MOODY'S

Guía del usuario de Sabi Informa

Table of Contents

1	**Opciones de idioma**	**13**
2	**Introducción**	**14**
2.1	Visión general	14
2.2	Cómo le ayuda	14
2.3	Cobertura	15
2.4	Visión general del software: Guía	15
2.5	Requisitos del sistema: Guía	15
2.5.1	Hardware	15
2.5.2	Software	16
2.6	¿Qué hay de nuevo? Guía	16
2.6.1	2013	16
2.6.2	2014	21
2.6.3	2015	38
2.6.4	2016	51
2.6.5	2017	64
2.6.6	2018	74
2.6.7	2019	81
2.6.8	2020	92
2.6.9	2021	99
2.6.10	2022	106
3	**Para empezar**	**116**
3.1	Página de inicio: Guía	116
3.1.1	Visión general	116
3.1.2	Búsqueda avanzada	117
3.1.3	Menú lateral de búsqueda	118
3.1.4	Herramientas de estrategia de búsqueda	119
3.2	Barra de productos: Guía	119
3.3	Definir la página de inicio por defecto: Guía	121
3.4	Navegando: Guía	121
4	**Defina su configuración**	**123**
4.1	Configuración de la cuenta: Guía	123
4.1.1	Información sobre la cuenta	124
4.1.2	Mi nombre de usuario y contraseña	124

4.2 Opciones generales: Guía 125
4.2.1 Idioma 125
4.2.2 Preferencias del usuario 126
4.2.3 Entornos regionales 127
4.2.4 Configuración de la impresora 128
4.2.5 Configuración de envío 129
4.2.6 Ajustes de coherencia temporal 130
4.3 Ajustes de exportación: Guía 132
4.3.1 Mis exportaciones 132
4.3.2 Ajustes de exportación 133
4.4 Ajustes de búsqueda: Guía 134
4.4.1 Mis búsquedas 134
4.4.2 Ajustes de búsqueda 136
4.5 Configuración de la lista: Guía 138
4.5.1 Mis listas 138
4.5.2 Configuración de la lista 138
4.6 Configuración del informe: Guía 139
4.6.1 Mis informes 139
4.6.2 Configuración del informe 140
4.7 Ajustes de propiedad: Guía 141
4.8 Ajustes de análisis: Guía 141
4.9 Mis propios grupos de iguales: Guía 142
4.9.1 Ver/modificar las Empresas asociadas a un grupo paritario 142
4.9.2 Borrar un grupo de pares 143
4.10 Configuración personalizada de las secciones: Guía 143
4.10.1 Mis secciones personalizadas 143
4.10.2 Configuración personalizada de las secciones 144
4.11 Tipos de cambio propios: Guía 145
4.11.1 Visión general 145
4.11.2 Consultar los tipos de cambio oficiales 145
4.11.3 Crear un nuevo tipo de cambio 146
4.11.4 Modificación del tipo de cambio en una fecha determinada 147
4.11.5 Aplicar un tipo de cambio fijo para todos los periodos 148
4.12 Configuración de variables definidas por el usuario: Guía 148
4.12.1 Mi variable definida por el usuario 148
4.12.2 Configuración de variables definidas por el usuario 149

4.13 Campos importados por el usuario: Guía 149
4.13.1 Visión general 149
4.13.2 Definición 150
4.13.3 Trabajar con campos importados por el usuario 151
4.13.4 Campos importados 151
4.13.5 Propiedades de los campos importados por el usuario 155
4.13.6 Preparar el fichero que contiene los valores de los campos importados por el usuario 156
5 Buscar en 164
5.1 Búsqueda rápida: Guía 164
5.2 Vista agrupada de los criterios de búsqueda: Guía 165
5.3 Lista alfabética de criterios de búsqueda: Guía 165
5.4 Búsquedas guardadas: Guía 166
5.4.1 Cargar una búsqueda 167
5.4.2 Borrar una búsqueda guardada 168
5.4.3 Añadir/eliminar una búsqueda guardada a tus favoritos 168
5.4.4 Ordenar la lista de búsquedas guardadas 168
5.5 Favoritos: Guía 168
5.5.1 Cargar una búsqueda 169
5.5.2 Organizar tus favoritos 169
5.5.3 Eliminar una búsqueda o un directorio favoritos 169
5.6 Historial de búsqueda: Guía 169
6 Gestionar la búsqueda 171
6.1 Caja de herramientas de estrategia de búsqueda: Guía 171
6.1.1 Trabajar con pasos de búsqueda 173
6.1.2 Barra de herramientas de estrategia de búsqueda 173
6.2 Guardar una búsqueda Guía 173
6.2.1 Procedimiento 173
6.2.2 Otras funciones 174
6.3 Búsqueda booleana: Guía 174
6.4 Operadores booleanos Guía 175
6.5 Prioridad de búsqueda booleana: Guía 178
6.5.1 Ejemplo genérico 178
7 Ver los resultados de la búsqueda 181
7.1 Visión general 181
7.2 Trabajar con una lista de empresas: Guía 181
7.2.1 Trabajar con las columnas de una lista 182

7.3 Barra de herramientas de la lista: Guía 182
7.4 Menú lateral de la lista: Guía 184
7.5 Guía de herramientas de estrategia de búsqueda 185
7.5.1 Trabajar con pasos de búsqueda 187
7.5.2 Barra de herramientas de estrategia de búsqueda 187
7.6 Definir el grupo paritario por defecto Guía 187
7.7 Empresas de marcado 189
7.8 Formatos de la lista: Guía 189
7.8.1 Visión general 190
7.8.2 Crear un nuevo formato de lista 190
7.8.3 Modificar el formato de una lista 191
7.8.4 Guardar un formato de lista 191
7.8.5 Cargar un formato de lista 192
7.8.6 Borrar un formato de lista 192
7.8.7 Definir la lista por defecto 192
7.9 Variables de lista gratuitas y baratas 192
7.9.1 Variables libres 192
7.9.2 Variables baratas - por grupo 193
8 Informes de empresa 194
8.1 Visión general 194
8.2 Secciones del informe: Guía 194
8.2.1 Barra de herramientas de la sección de informes 195
8.3 Barra de herramientas de informe: Guía 195
8.4 Menú lateral del informe: Guía 197
8.4.1 Volver a la lista de resultados 197
8.4.2 Buscar en 197
8.4.3 Definir el formato 198
8.4.4 Mostrar una sección específica 198
8.4.5 Descargar 199
8.5 Define el grupo de pares por defecto: Guía 199
8.6 Formatos de informe: Guía 201
8.6.1 Visión general 201
8.6.2 Crear un nuevo formato de informe 202
8.6.3 Modificar el formato de un informe 203
8.6.4 Guardar un formato de informe 203
8.6.5 Cargar un informe 203

8.6.6 Borrar un formato de informe 203
8.6.7 Definir el informe por defecto 204
8.7 Opciones de visualización de la sección de informes: Guía 204
8.7.1 Secciones de datos tabulares 204
8.7.2 Secciones de datos sobre existencias 208
8.7.3 Secciones de propiedad 208
8.7.4 Gráficos 209
8.7.5 Elementos de un informe inter pares 210
8.8 Secciones personalizadas: Guía 261
8.8.1 Crear/modificar una sección personalizada 261
8.8.2 Variables definidas por el usuario 266
8.8.3 Múltiples elementos de datos 274
8.9 Modificar los datos de una empresa: Guía 275
8.9.1 Editar una sección específica 275
8.9.2 Actualizar datos 277
9 Análisis 279
9.1 Segmentación: Guía 279
9.1.1 Acceso a 280
9.1.2 Asistente de segmentación 281
9.1.3 Trabajar con los resultados de un análisis de segmentación 289
9.1.4 Opciones de visualización 296
9.2 Análisis paritario: Guía 305
9.2.1 Accediendo: Guía 305
9.2.2 Asistente de análisis por pares: Guía 306
9.2.3 Trabajar con los resultados de un análisis inter pares: Guía 347
9.3 Agregación: Guía 359
9.3.1 Accediendo: Guía 360
9.3.2 Asistente de agregación: Guía 360
9.3.3 Trabajar con los resultados de una agregación: Guía 364
9.3.4 Opciones de visualización: Guía 369
9.4 Distribución estadística Guía 393
9.4.1 Accediendo: Guía 394
9.4.2 Asistente de distribución: Guía 394
9.4.3 Trabajar con los resultados de un análisis de distribución: Guía 399
9.4.4 Opciones de visualización: Guía 403
9.5 Análisis de concentración: Guía 413

9.5.1 Accediendo: Guía 414
9.5.2 Mago de la concentración: Guía 414
9.5.3 Trabajar con los resultados de un análisis de concentración: Guía 419
9.5.4 Opciones de visualización: Guía 426
9.6 Regresión lineal: Guía 441
9.6.1 Accediendo: Guía 442
9.6.2 Asistente de regresión lineal: Guía 443
9.6.3 Trabajar con los resultados de una regresión lineal: Guía 447
9.6.4 Opciones de visualización 451
10 Mapas 462
10.1 Trabajar con mapas: Guía 462
10.1.1 Nivel de visualización 462
10.1.2 Acercar/alejar el mapa 462
10.1.3 Navegar por el mapa 463
10.2 Localización: Guía 463
10.2.1 Visión general 464
10.2.2 Trabajar con el mapa 464
10.2.3 Trabajar con filtros y lista de Empresas 465
10.2.4 Barra de herramientas de localización 466
10.3 Análisis cartográfico: Guía 466
10.3.1 Accediendo: Guía 467
10.3.2 Asistente de análisis cartográfico: Guía 468
10.3.3 Trabajar con los resultados de un análisis cartográfico: Guía 471
10.3.4 Opciones de visualización: Guía 475
11 Alertas 486
11.1 Visión general: Guía 486
11.1.1 Alertas específicas de entidades 486
11.1.2 Alertas mundiales 487
11.2 Creación y configuración de alertas: Guía 487
11.3 Lista de alertas: Guía 488
11.3.1 Visión general 488
11.3.2 Trabajar con la lista de descripciones 489
11.4 Configuración de las alertas: Guía 490
11.5 Libreta de direcciones: Guía 492
11.6 Poner las alertas en espera: Guía 493
12 Exportar: 495

12.1 Trabajar con el sistema de exportación: Guía 495
12.1.1 Visión general 495
12.1.2 Limitaciones 496
12.2 Formatos de exportación: Guía 497
12.2.1 ¿Qué formato de exportación es más adecuado? 497
12.3 Exportar desde la lista de resultados: Guía 498
12.3.1 Visión general 499
12.3.2 Procedimiento 499
12.4 Exportar desde un informe de empresa: Guía 501
12.4.1 Visión general 501
12.4.2 Exportación básica 502
13 Campos importados por el usuario 504
13.1 Visión general 504
13.2 Definición 505
13.3 Trabajar con campos importados por el usuario 505
13.4 Importación y gestión de campos: Guía 506
13.4.1 Importe sus campos 507
13.4.2 Gestione sus campos importados 509
13.5 Propiedades de los campos importados por el usuario: Guía 510
13.5.1 Elija el tipo de valor 510
13.5.2 Elija las propiedades de valor 511
13.6 Prepare el archivo que contiene los valores de los campos personalizados: Guía 511
13.6.1 Tipos de archivo válidos 511
13.6.2 Disposiciones de archivo válidas (no aplicables a los segmentos) 512
13.6.3 Disposiciones de fichero válidas (sólo para campos de tipo segmento) 515
14 Datos editados por el usuario 519
14.1 Visión general 519
14.2 Definición 520
14.3 Modos de informe 520
14.4 Crea una nueva empresa: Guía 521
14.5 Modificar los datos de una empresa: Guía 522
14.5.1 Editar una sección específica 522
14.5.2 Actualizar datos 525
15 Variables definidas por el usuario 526
15.1 Visión general 526
15.2 Definir la fórmula 528

15.2.1 Creación de variables simples 528
15.2.2 Creación de variables basadas en promedios 528
15.2.3 Creación de variables condicionales 529
15.2.4 Creación de variables temporales 530
15.2.5 Concatenar variables 533
15.3 Definir las propiedades de una variable 533
16 Módulos adicionales 535
16.1 Base de datos de contactos: Guía 535
16.1.1 Buscar en 535
16.1.2 Lista de resultados 559
16.2 Base de datos de noticias: Guía 564
16.2.1 Buscar en 564
16.2.2 Trabajar con una lista de artículos de noticias 568
16.2.3 Ver un artículo 570
16.3 Investigación industrial: Guía 571
16.3.1 Biblioteca de documentos 571
16.3.2 Valores de mercado y análisis de tendencias 581
17 Detalles de los datos 603
17.1 Actividad: Guía 603
17.1.1 Nuevas clasificaciones de actividades 603
17.1.2 Clasificaciones industriales 605
17.1.3 Resumen de actividades 1024
17.1.4 Referencias cruzadas de los códigos industriales 1026
17.2 Información sobre la cuenta y su estado: Guía 1026
17.2.1 Tipos de cuenta 1026
17.3 Números de identificación de la empresa: Guía 1027
17.3.1 Números de identificación de la BvD 1027
17.3.2 Número europeo de IVA 1028
17.4 Divisas: Guía 1029
17.4.1 Tipos de cambio 1029
17.4.2 Códigos de moneda del FMI 1030
17.5 Directores/contactos: Guía 1038
17.5.1 Cómo se construye la base de datos de contactos 1038
17.5.2 Cómo entender los cargos directivos de la C-suite 1040
17.5.3 Cómo entender las fechas relativas al cargo de administrador 1041
17.5.4 Códigos de titulación 1042

17.6 Datos financieros: Guía 1043
17.6.1 Definiciones globales de formato 1044
17.6.2 Definiciones de ratios 1058
17.6.3 Anualización de las partidas financieras 1062
17.7 Datos geográficos: Guía 1063
17.7.1 Regiones del mundo 1063
17.7.2 Códigos de país ISO 1067
17.8 Varios: Guía 1076
17.8.1 Fecha de constitución 1076
17.9 Propiedad: Guía 1076
17.9.1 Introducción 1077
17.9.2 Información recogida 1078
17.9.3 Datos archivados 1089
17.9.4 Normas y limitaciones al exportar datos de propiedad 1091
17.9.5 Indicador de independencia de BvD 1092
17.9.6 Identificación del propietario final 1094
17.9.7 Niveles de las filiales 1101
17.9.8 Sucursales y empresas extranjeras 1102
17.9.9 Porcentajes ponderados de participación 1103
17.9.10 Gestión de adquisiciones, fusiones y escisiones 1103
17.9.11 Fuentes de información 1104
17.9.12 Base de datos de propiedad: Guía 1113
17.9.13 Reglas para mostrar la información sobre los accionistas disponible en una fecha determinada 1113
17.10 Grupo de iguales: Guía 1114
17.10.1 Visión general 1114
17.10.2 Definición estándar de grupo de homólogos 1115
17.11 Valoraciones y puntuaciones: Guía 1118
17.11.1 Solidez financiera 1118
17.11.2 Resultados nacionales 1203
17.12 Datos de existencias: Guía 1204
17.12.1 Visión general 1205
17.12.2 Definiciones básicas de los datos de existencias 1206
17.12.3 Fórmula para los ratios de datos de existencias 1209
17.12.4 Secciones del informe de datos de existencias 1210
18 Apéndices 1221
18.1 Años absolutos: Guía 1221

18.2 Accediendo: Guía 1221
18.3 Conjunto de empresas: Guía 1222
18.4 Coeficiente de correlación: Guía 1222
18.5 Personalice las cabeceras y pies de página: Guía 1223
18.6 Columnas por defecto: Guía 1224
18.7 Moneda por defecto: Guía 1224
18.8 Lista por defecto: Guía 1224
18.9 Informe por defecto: Guía 1225
18.10 Nueva sesión: Guía 1225
18.11 Informe paritario: Guía 1225
18.12 Impresión: eliminar la cabecera y el pie de página predeterminados de un navegador web: Guía 1225
18.12.1 Usuarios de Internet Explorer 6 1226
18.12.2 Usuarios de Internet Explorer 7 1227
18.12.3 Usuarios de Mozilla Firefox 1230
18.13 Intervalo intercuartílico relativo: Guía 1231
18.14 Años relativos: Guía 1232
18.15 Carga de empresas a partir de una lista de números de identificación: Guía 1232
19 Propiedad: Guía 1235
19.1 Datos archivados: Guía 1235
19.1.1 Normas para archivar datos 1236
19.2 Beneficiarios efectivos: Guía 1237
19.2.1 Identificación 1237
19.2.2 Búsqueda del beneficiario efectivo 1242
19.3 Sucursales y empresas extranjeras: Guía 1243
19.4 Indicador de independencia de BvD: Guía 1243
19.4.1 Indicador A 1244
19.4.2 Indicador B 1245
19.4.3 Indicador C 1245
19.4.4 Indicador D 1245
19.4.5 Indicador U 1246
19.5 Gestión de adquisiciones, fusiones y escisiones: Guía 1246
19.6 Recogida de información: Guía 1246
19.6.1 Fecha de la información 1247
19.6.2 Observación sobre el término filial 1248
19.6.3 Tipo de enlace: directo o último/activo o archivado 1248
19.6.4 Tipos de accionistas o filiales 1249

19.6.5 Tipo de porcentaje: propiedad directa y total 1251
19.6.6 ¿Qué es la base de datos de Titularidad? 1258
19.7 Fuentes de información: Guía 1258
19.7.1 Desglose de los enlaces registrados según las fuentes 1259
19.7.2 Información contradictoria 1260
19.7.3 Recogida de información 1261
19.7.4 Proveedores de información 1264
19.8 Introducción: Guía 1267
19.9 Normas y limitaciones al exportar datos de propiedad: Guía 1268
19.9.1 Exportación de un informe 1268
19.9.2 Exportación de una lista 1269
19.10 Reglas para mostrar la información sobre los accionistas disponible en una fecha determinada 1269
19.11 Niveles de las filiales: Guía 1270
19.12 Propietario final Identificación: Guía 1271
19.12.1 Características de un enlace propietario definitivo 1272
19.12.2 Elija su definición del Propietario Definitivo 1273
19.12.3 Grupo de empresas 1274
19.12.4 Calificación adicional de los enlaces del propietario final 1275
19.12.5 Accionistas mayoritarios e inmediatos 1275
19.12.6 Propietarios finales nacionales y mundiales 1276
19.12.7 Casos especiales 1277
19.13 Porcentajes ponderados de propiedad: Guía 1278

1 Opciones de idioma

 Inglés (EN)

 Portugués (PT)

 Español (ES)

2 Introducción

2.1 Visión general

Sabi contiene información exhaustiva sobre empresas de España y Portugal. Puede utilizarla para investigar empresas concretas, buscar empresas con perfiles específicos y realizar análisis.

¿Qué información contiene Sabi?

- Finanzas de la empresa
- Marcas (sólo empresas españolas)
- Indicadores de solidez financiera
- Directores y contactos
- Datos bursátiles de las empresas que cotizan en bolsa
- Registros/imágenes originales (sólo empresas españolas)
- Estructuras empresariales detalladas
- Estudios de mercado
- Noticias sobre empresas y negocios
- Fusiones y adquisiciones
- Mapas y análisis cartográfico
- Informe de auditoría (sólo empresas españolas)

2.2 Cómo le ayuda

Sabi es fácil de usar y le ayuda a navegar por la información de la empresa de forma rápida y sencilla.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- Búsqueda por cientos de criterios: puede buscar por tendencias y a lo largo de varios años
- Realice un análisis financiero detallado de una empresa: también puede incluir nuestra información complementaria, como acuerdos y rumores de fusiones y adquisiciones, noticias y estudios de mercado
- Consulte los expedientes originales utilizando nuestra biblioteca de imágenes escaneadas
- Ilustre los datos financieros con nuestros gráficos fáciles de crear
- Obtenga una visión rápida de la solidez financiera de una empresa
- Vea dónde se distribuyen geográficamente las empresas mediante el análisis cartográfico
- Supervise las empresas mediante nuestro sistema de alerta
- Ver la estructura corporativa de una empresa en un diagrama de árbol y encontrar todas las empresas con la misma empresa matriz
- Crear y analizar grupos de homólogos
- Conozca mejor a sus clientes potenciales y potenciales, enriquezca su sistema CRM, cree listas de clientes potenciales y desarrolle sus cuentas

2.3 Cobertura

España y Portugal

2.4 Visión general del software: Guía

Se pueden combinar más de 100 criterios de búsqueda utilizando la lógica booleana para identificar claramente el conjunto de empresas sobre el que se mostrará la información (informes) o que se utilizará para el análisis (análisis estadístico, informes de pares, segmentaciones, etc.).

Los datos pueden visualizarse, exportarse, enviarse por correo electrónico o imprimirse en listas o informes personalizados.

Para más información, visite . .

2.5 Requisitos del sistema: Guía

2.5.1 Hardware

- Procesador de 32 bits (x86) a 1 gigahercio (GHz) o de 64 bits (x64)

- 1 Gb de memoria del sistema

2.5.2 Software

- Microsoft Windows Vista Service Pack 2 o superior
- Internet Explorer 9 o superior
- Microsoft .NET Framework 4.6

2.6 ¿Qué hay de nuevo? Guía

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2.6.1 2013

Diciembre de 2013

Noviembre de 2013

Octubre de 2013

Septiembre de 2013

Agosto de 2013

Julio de 2013

Junio de 2013

Abril de 2013

Diciembre de 2013

Actualización 172 - Diciembre de 2013

DATOS

cuentas de 2012:

Esta actualización incluye las siguientes cuentas nuevas de 2012:

- 69.625 cuentas españolas
- 3.214 Cuentas portuguesas

Nuevas empresas en Sabi: 520

- España: 18
- Portugal: 502

Noviembre de 2013

Actualización 171 - noviembre de 2013

DATOS

cuentas de 2012:

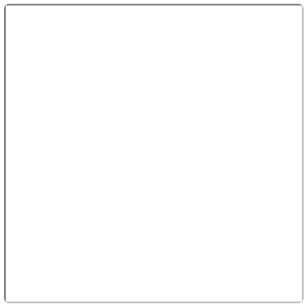
Esta actualización incluye las siguientes cuentas nuevas de 2012:

- 124.468 Cuentas españolas
- 3.415 Cuentas portuguesas

Nuevas empresas en Sabi: 832

- España: 41

- Portugal: 791



Octubre de 2013

Actualización 170 - octubre de 2013

DATOS

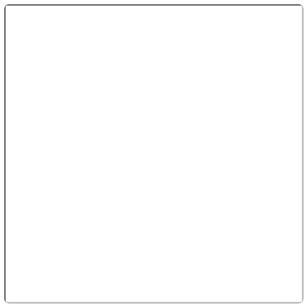
cuentas de 2012:

Esta actualización incluye las siguientes cuentas nuevas de 2012:

- 175.495 Cuentas españolas
- 12.407 Cuentas portuguesas

Nuevas empresas en Sabi: 10.118

- España: 9,076
- Portugal: 1,042



Septiembre de 2013

Actualización 169 - septiembre de 2013

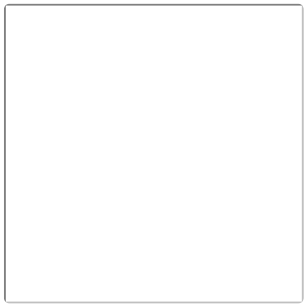
DATOS

cuentas de 2012 para Portugal:

En Portugal tenemos ahora 290.000 empresas con cuentas de 2012

Nuevas empresas en Sabi : 22.751

- España: 4.893
- Portugal: 17.858



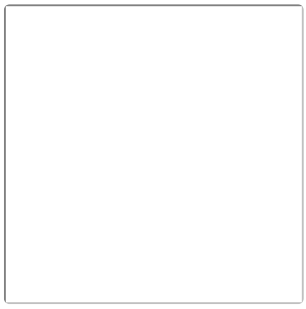
Agosto de 2013

Actualización 168 - agosto de 2013

DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 6.001

- España: 2.514
- Portugal: 3.487



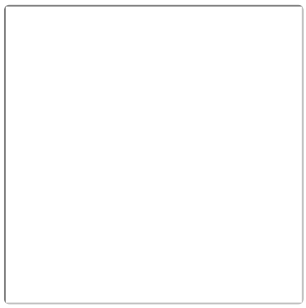
Julio de 2013

Actualización 167 - julio de 2013

DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 5.019

- España: 3.761
- Portugal: 1.258



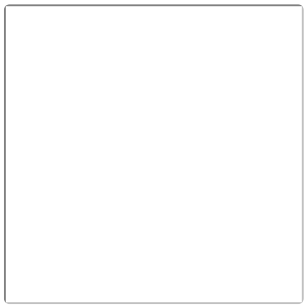
Junio de 2013

Actualización 166 - junio de 2013

DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 3.630

- España: 3.615
- Portugal: 15



Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

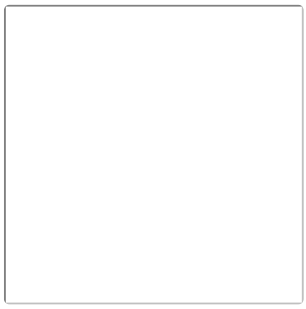
Abril de 2013

Actualización 164 - abril de 2013

DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 5.602

- España: 5.395
- Portugal: 207



2.6.2 2014

Diciembre de 2014
Noviembre de 2014
Octubre de 2014
Septiembre de 2014
Agosto de 2014
Julio de 2014
Junio de 2014
Mayo de 2014
Abril de 2014
Febrero de 2014
Enero de 2014

Diciembre de 2014

Actualización 184 - Diciembre de 2014

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 40.370

- España: 39.882
- Portugal: 488

SOFTWARE

Fortaleza financiera

a) Hemos **mejorado el diseño de Zanders** en el módulo de solidez financiera para que pueda interpretar los datos más fácilmente.

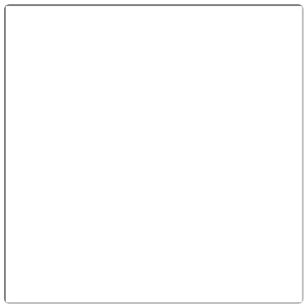
b) Añadiremos **valor empresarial** a nuestro módulo de solidez financiera.

- Se trata de un valor estimado de una empresa basado en empresas comparables.

- El cálculo del valor de empresa es aplicable a aproximadamente 550 mil empresas en Sabi con información reciente de EBITDA (beneficios antes de intereses, impuestos, depreciación y amortización).

Códigos NAICS

La versión 2012 de los códigos NAICS ha sustituido a la versión 2007. Las búsquedas guardadas funcionan perfectamente con los nuevos códigos.



Noviembre de 2014

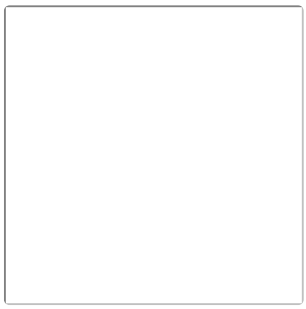
Actualización 183 - noviembre de 2014

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 8.981

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- España: 8.228
- Portugal: 753



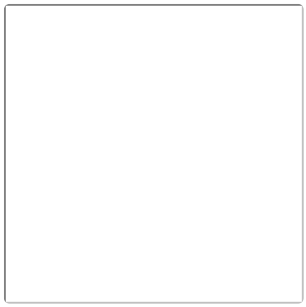
Octubre de 2014

Actualización 182 - octubre de 2014

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 14.655

- España: 13.006
- Portugal: 1.649



Septiembre de 2014

Actualización 181 - septiembre de 2014

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 30.992

- España: 10.276
- Portugal: 20.716

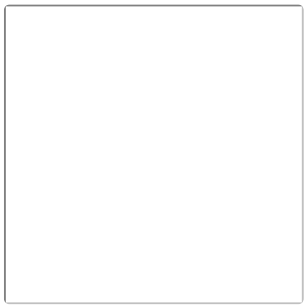
Fortaleza financiera : Mejora de la puntuación CRIF :

Revisión de la puntuación de estabilidad financiera proporcionada por el CRIF

El CRIF ha mejorado su disposición y ha creado la versión 1.2 de su modelo de Estabilidad Financiera, que se utiliza para calcular su Puntuación de Estabilidad Financiera.

El modelo recalibrado ajusta las ponderaciones de los factores de riesgo, correlacionados con el tamaño de la empresa y su sector, y se ajusta al ciclo macroeconómico actual.

A partir del 3 de septiembre verá automáticamente las puntuaciones y los valores de referencia de los grupos afines basados en el nuevo modelo.



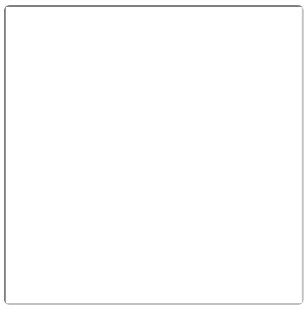
Agosto de 2014

Actualización 180 - agosto de 2014

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 16.594

- España: 8.006
- Portugal: 8.588



Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Julio de 2014

Actualización 179 - julio de 2014

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 50.153

- España: 49.837
- Portugal: 316

Módulo Marketing: incorporación de datos financieros en la sección Perfil financiero para bancos y aseguradoras

SOFTWARE

Datos propios

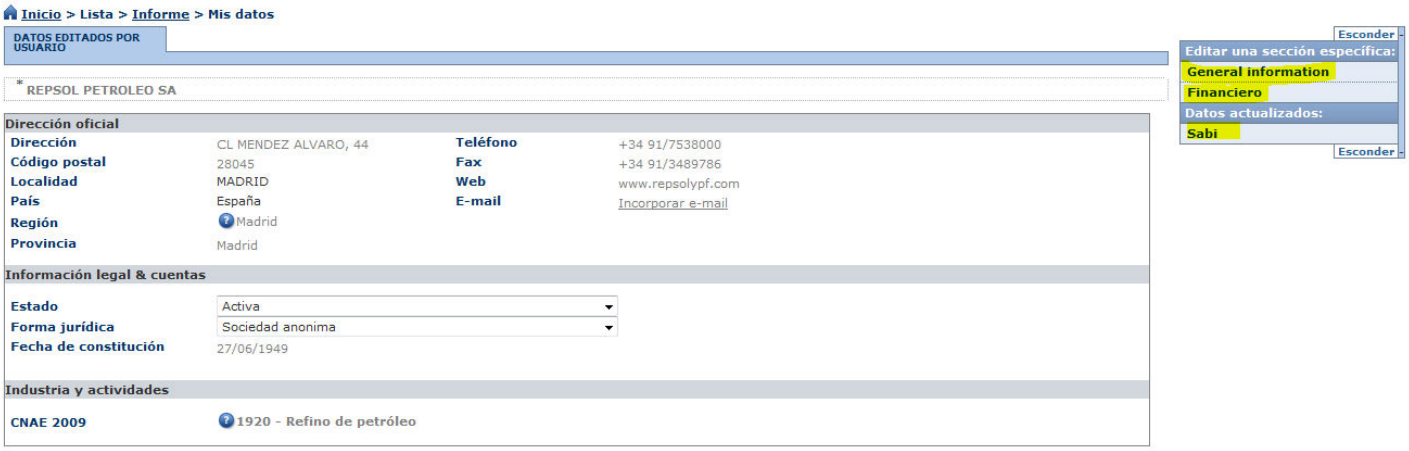
Se pueden incorporar datos financieros propios e incorporar nuevas empresas en Sabi. Estos datos (empresas y datos financieros) están disponibles en las diversas búsquedas

a) Empresa existente

Para acceder a los datos propios a partir de un informe hacer clic en:



A partir de este vinculo se accede a este módulo que permite:



Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

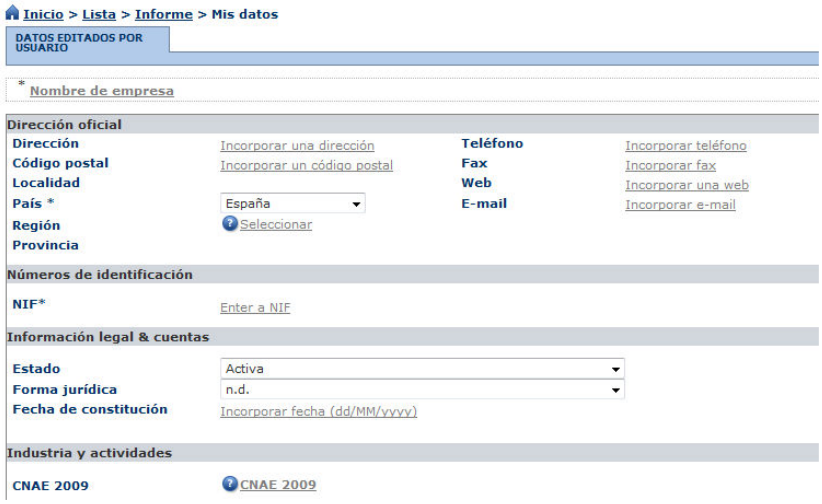
- Modificar la información general de la empresa
- Modificar datos financieros existentes/Incorporar nueva fecha de cierre
- Actualizar datos editados con datos del Sabi, si estos están disponibles

b) Nueva empresa:

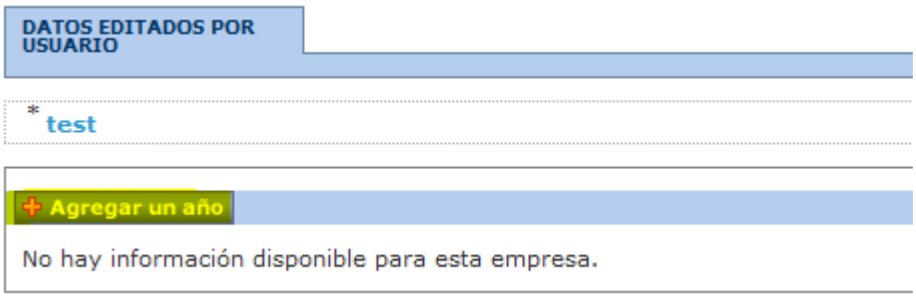
Desde "Personalizar", vaya a "Datos editados por usuario" y "Empresas con datos editados" y seleccione "Nueva empresa"

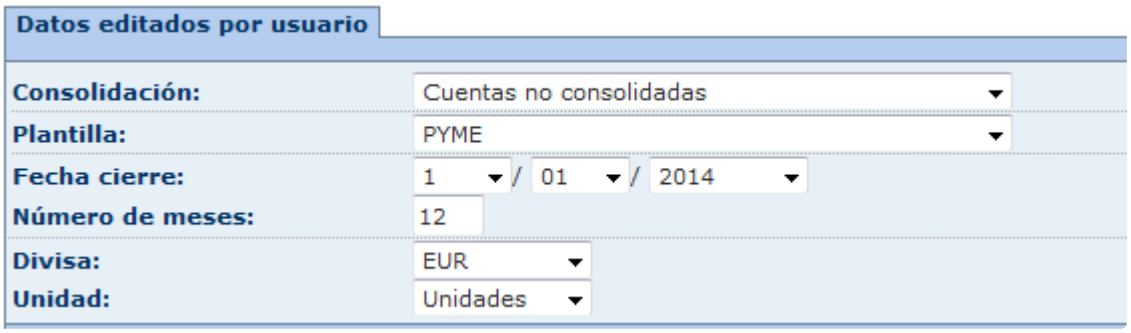


En esta pantalla se puede incorporar toda la información necesaria:



La información mínima necesaria es el nombre de empresa y el NIF. Al incorporar estos datos se accede a la pantalla de selección de cuentas:







Detalle de los ratios

Al pinchar en el valor del ratio, aparece el detalle del cálculo:

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Rentabilidad económica (%)	5,32	2,00	4,06
Rentabilidad financiera (%)	29,78		
Liquidez general	0,87		
Endeudamiento (%)	82,14		
Número empleados	3.953		

Definiciones

		31/12/2012	
		mll EUR	
		12 meses	
		Normal PGC 2007	
	721	Result. ordinarios antes Impuestos	527
/	706	Total Activo	9.904
*		100	
=	**77**	**Rentabilidad económica (%)**	**5,32**

Cerrar todo

Detalles exportación/importación

Estos datos se encuentran ahora en el informe bajo la sección siguiente (antes estaban en *Visión general*)

Clasificación sectorial	Actividad y visión general
Clasificación sectorial	
Grupo comparación	
Grupo comparación	
Visión general	
Visión general	
Detalles Importación/Exportación	
Detalles Importación/Exportación	
Marcas	
Marcas	

Detalles Importación/Exportación

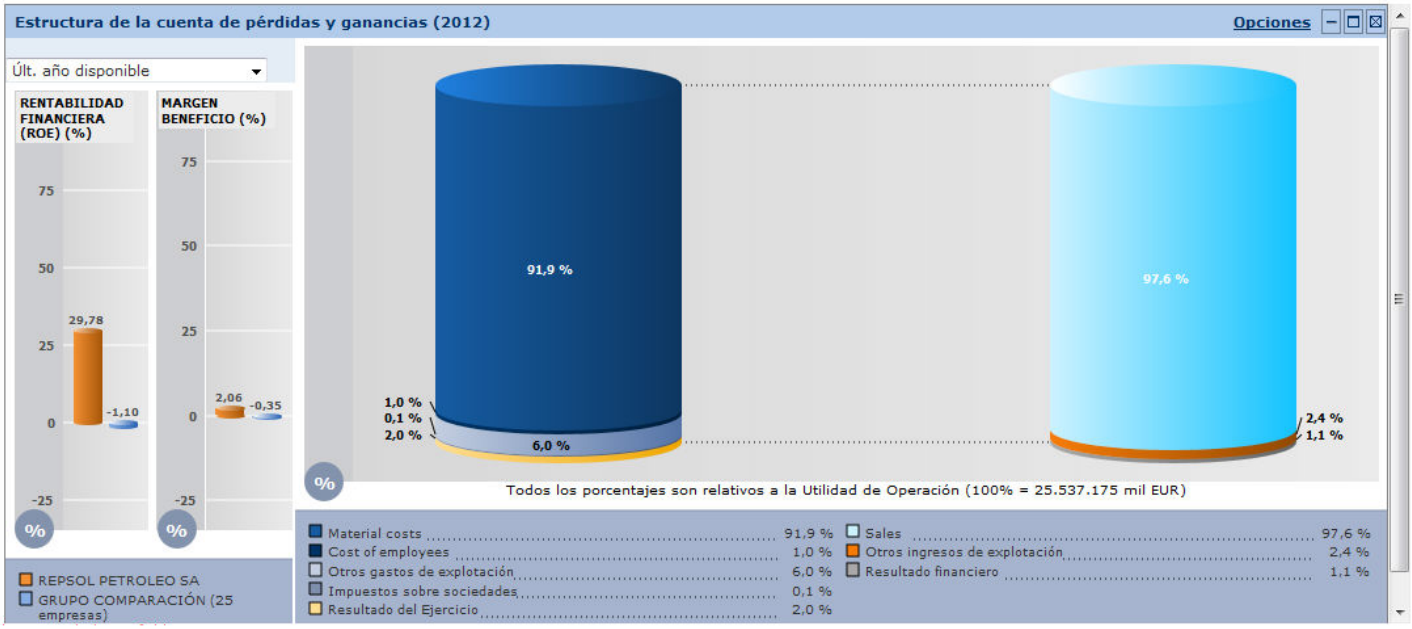
Importador / Exportador: Importador / Exportador

Importación: 62 %
Exportación: 9 %

Gráfico Estado de resultados

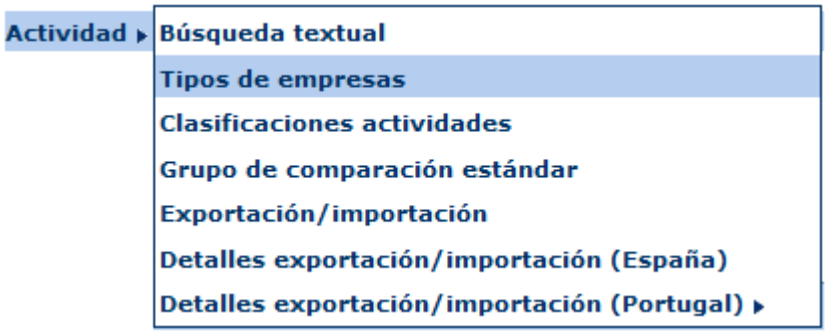
Se ha asociado este gráfico al informe: Estructura de la cuenta de pérdidas/ganancias

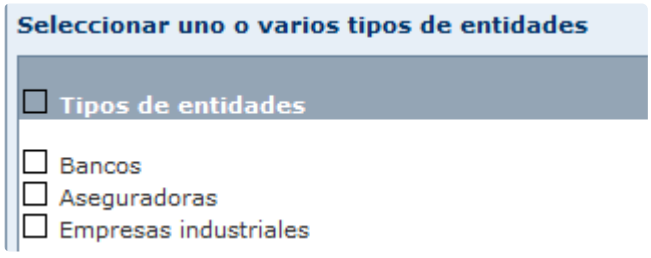
Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



Búsqueda por tipo de empresa

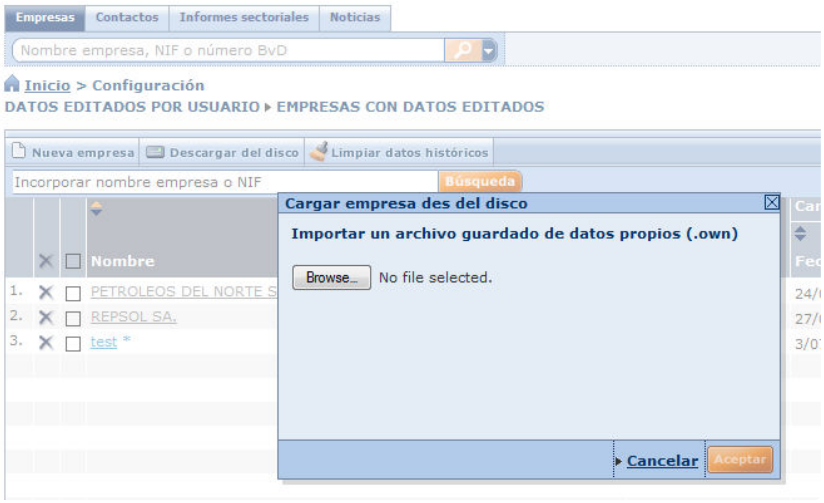
Al haber incorporado bancos y aseguradoras en el módulo *Marketing*, se puede ahora seleccionar el tipo de empresas:





Incorporar ficheros de notas

A partir del módulo de datos propios, haga clic en *Descargar del disco*:



Seleccione un fichero de tipo texto con estas características:

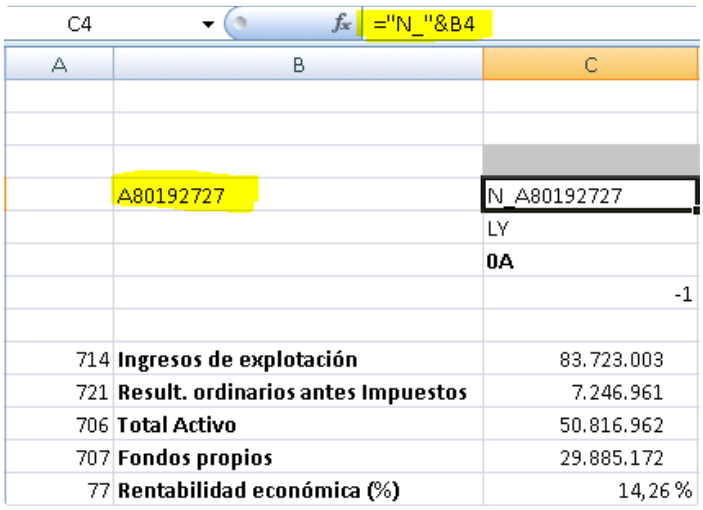
- extensión: *.asc
- Columnas siguientes separadas por un <tab>:
  - nombre empresa
  - NIF
  - Fecha en formato DD/MM/AAAA
  - Texto de la nota

Add-in Excel: posibilidad de incorporar NIFs en celda de referencia

Es posible incorporar los siguientes prefijos en la celda de referencia y recuperar datos de Sabi directamente en el Add-in de Excel:

- NIF: N_
- BvDID: B_
- Cuenta específica: D_

Por ejemplo:



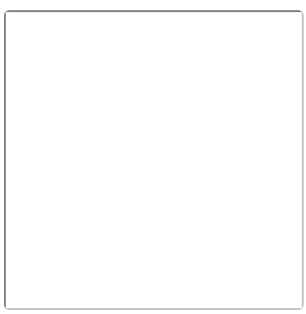
C4 ='N_"&B4

A	B	C
	A80192727	N_A80192727
		LY
		0A
		-1
714	**Ingresos de explotación**	83.723.003
721	**Result. ordinarios antes Impuestos**	7.246.961
706	**Total Activo**	50.816.962
707	**Fondos propios**	29.885.172
77	**Rentabilidad económica (%)**	14,26 %

Gráfico evolución bolsa

A partir del gráfico de evolución de precios, se pueden incorporar empresas e índices:





Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

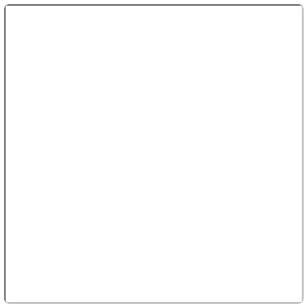
Junio de 2014

Actualización 178 - junio de 2014

DATOS

Nuevas empresas en Sabi:

- España: 3.085



Mayo de 2014

¿Qué hay de nuevo en Sabi?

Actualización 177 - mayo de 2014

DATOS

Datos portugueses proporcionados ahora por Informa D&B Portugal

Con estos datos, Sabi DVD proporciona información sobre más de 1.300.000 empresas españolas y 500.000 portuguesas

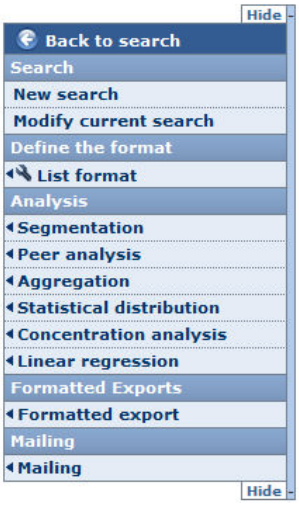
Sabi también incorpora ahora estas nuevas funciones:

España y Portugal:

- Nuevo módulo de solidez financiera



- Asistente de correo, que permite seleccionar un contacto específico (Gerente, Director) en una lista

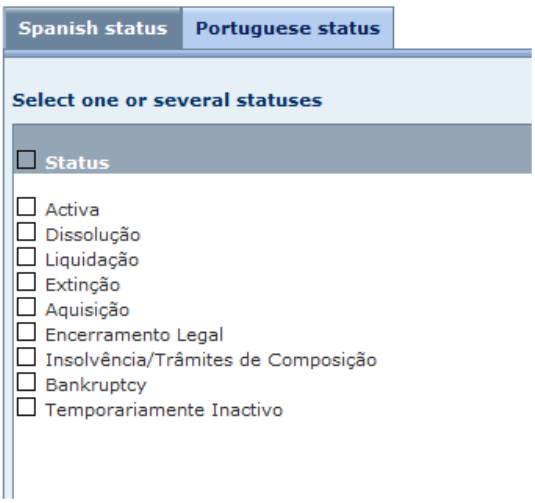


- Búsqueda por disponibilidad de cuentas: posibilidad de filtrar todos los años seleccionados o alguno de ellos

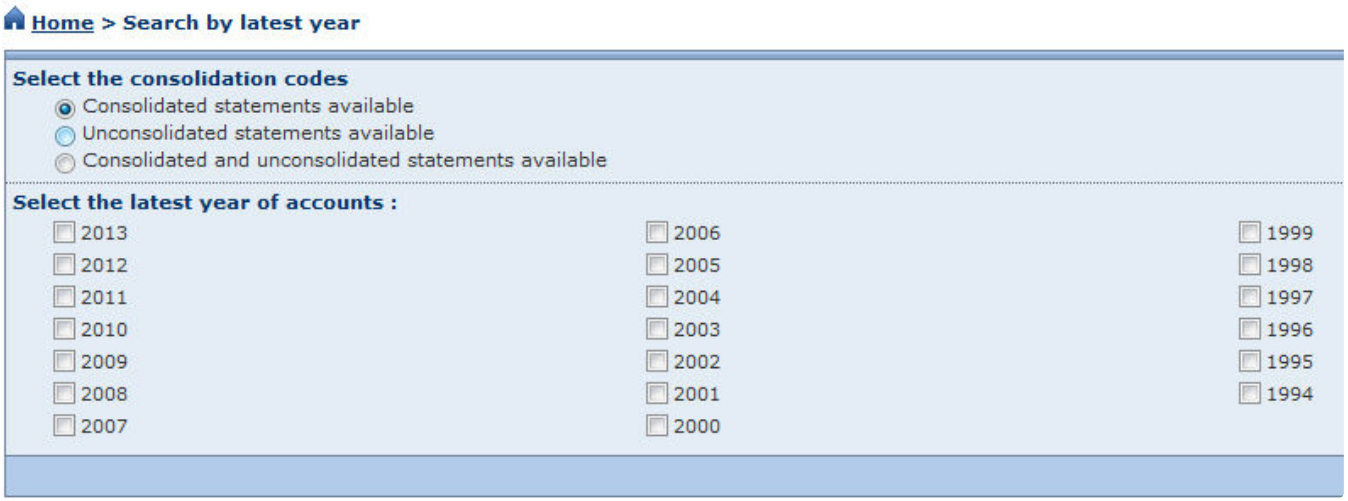


- Búsqueda por estatuto y formas jurídicas específicas para España y Portugal





- Búsqueda asociando Último año disponible y Consolidación

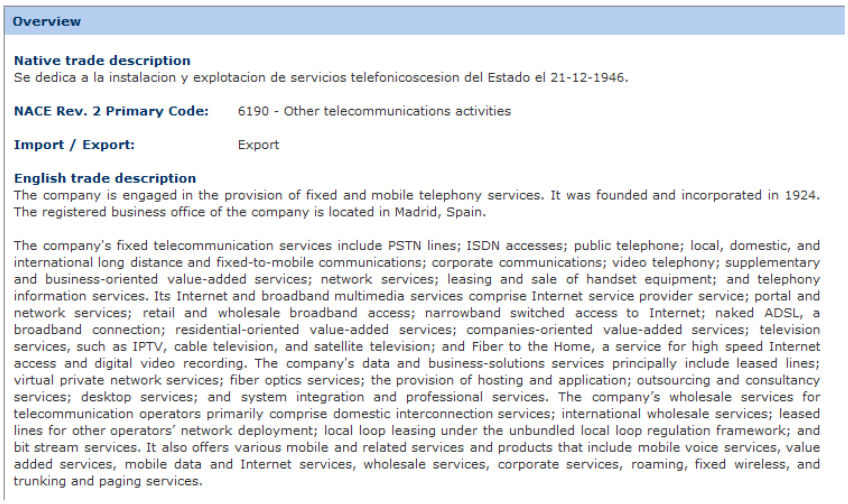


- Posibilidad de comparar entre sí varios grupos (conjuntos de empresas, búsquedas, ...)



- Descripción empresarial en inglés de las 90.000 principales empresas españolas y portuguesas

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



Overview

Native trade description
Se dedica a la instalacion y explotacion de servicios telefonicoscesion del Estado el 21-12-1946.

NACE Rev. 2 Primary Code: 6190 - Other telecommunications activities

Import / Export: Export

English trade description
The company is engaged in the provision of fixed and mobile telephony services. It was founded and incorporated in 1924. The registered business office of the company is located in Madrid, Spain.

The company's fixed telecommunication services include PSTN lines; ISDN accesses; public telephone; local, domestic, and international long distance and fixed-to-mobile communications; corporate communications; video telephony; supplementary and business-oriented value-added services; network services; leasing and sale of handset equipment; and telephony information services. Its Internet and broadband multimedia services comprise Internet service provider service; portal and network services; retail and wholesale broadband access; narrowband switched access to Internet; naked ADSL, a broadband connection; residential-oriented value-added services; companies-oriented value-added services; television services, such as IPTV, cable television, and satellite television; and Fiber to the Home, a service for high speed Internet access and digital video recording. The company's data and business-solutions services principally include leased lines; virtual private network services; fiber optics services; the provision of hosting and application; outsourcing and consultancy services; desktop services; and system integration and professional services. The company's wholesale services for telecommunication operators primarily comprise domestic interconnection services; international wholesale services; leased lines for other operators' network deployment; local loop leasing under the unbundled local loop regulation framework; and bit stream services. It also offers various mobile and related services and products that include mobile voice services, value added services, mobile data and Internet services, wholesale services, corporate services, roaming, fixed wireless, and trunking and paging services.

España:

- Las reclamaciones judiciales y administrativas ya están disponibles y se actualizan semanalmente





Payment incidents

Legal incidents	2 (last: 28/01/2014, first: 21/01/2014)
Administrative claims	1 (last: 10/02/2014)
Current status	Insolvency proceedings.
Presentation	Voluntary
Type	Regular
Current stage	EN SITUACION DE CONCURSO
Date current stage	28/01/2014

Portugal:

- direcciones de correo electrónico



Contact information

RUA ACTOR ANTÓNIO SILVA, 7
1649-033 Lisboa
LISBOA
PORTUGAL

Show on Google Maps

Telephone	+351 217532000
Fax	+351 217532030
Web site	www.pingodoce.pt
email	beatriz.henriques@jeronimo-martins.pt

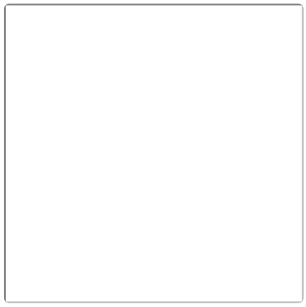
- Segmentación de los empleados

Employees' segmentation

Pessoas ao Serviço e Horas Trabalhadas	2012 Número médio de pessoas	2012 Número de horas trabalhadas
People working for the company, paid and unpaid	22.599	35.989.599
Pessoas REMUNERADAS ao serviço da empresa	22.599	35.989.599
Pessoas ao serviço da empresa, por tipo de horário		
Pessoas ao serviço da empresa a TEMPO COMPLETO	18.110	28.840.729
Das quais: Pessoas remuneradas ao serviço da empresa a tempo completo	18.110	28.840.729
Pessoas ao serviço da empresa a TEMPO PARCIAL	4.489	7.148.870
Das quais: Pessoas remuneradas ao serviço da empresa a tempo parcial	4.489	7.148.870
Pessoas ao serviço da empresa, por sexo		
Homens	5.959	9.489.792
Mulheres	16.640	26.499.807

Nuevas empresas en Sabi: 30,040

- España: 16.323 empresas
- Portugal: 13.717 empresas



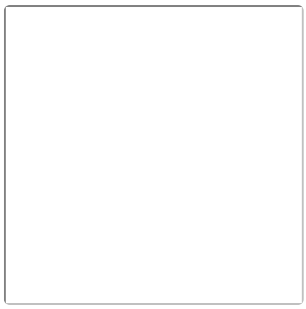
Abril de 2014

Actualización 176 - abril de 2014

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 4.641

- España: 4.407
- Portugal: 234



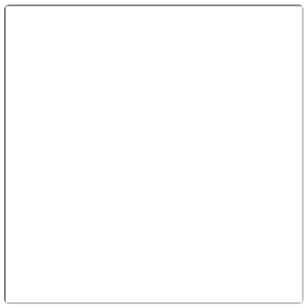
Febrero de 2014

Actualización 174 - febrero de 2014

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 13.526

- España: 13.045
- Portugal: 481



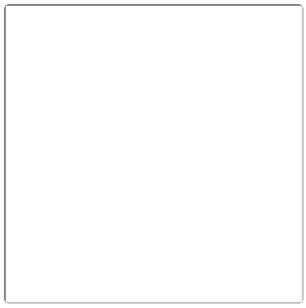
Enero de 2014

Actualización 173 - enero de 2014

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 33.863

- España: 33.573
- Portugal: 290



2.6.3 2015

Diciembre de 2015

Noviembre de 2015

Octubre de 2015
Septiembre de 2015
Agosto de 2015
Julio de 2015
Junio de 2015
Mayo de 2015
Abril de 2015
Marzo de 2015
Febrero de 2015
Enero de 2015

Diciembre de 2015

Actualización 196 - diciembre de 2015

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 18.172

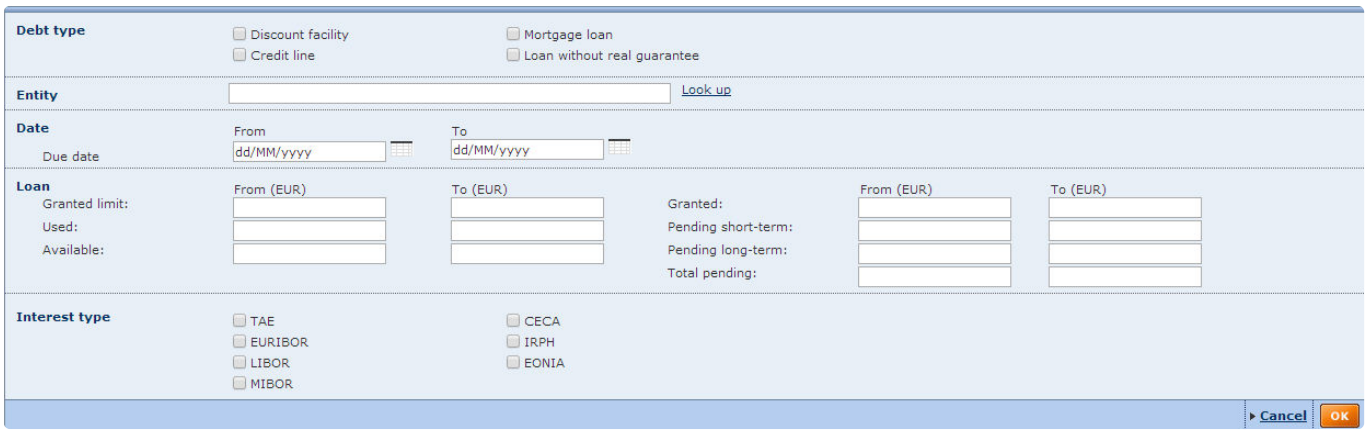
- España: 18.159
- Portugal: 13

Operaciones bancarias:

En esta actualización, hemos añadido las operaciones bancarias:

Búsquedas:



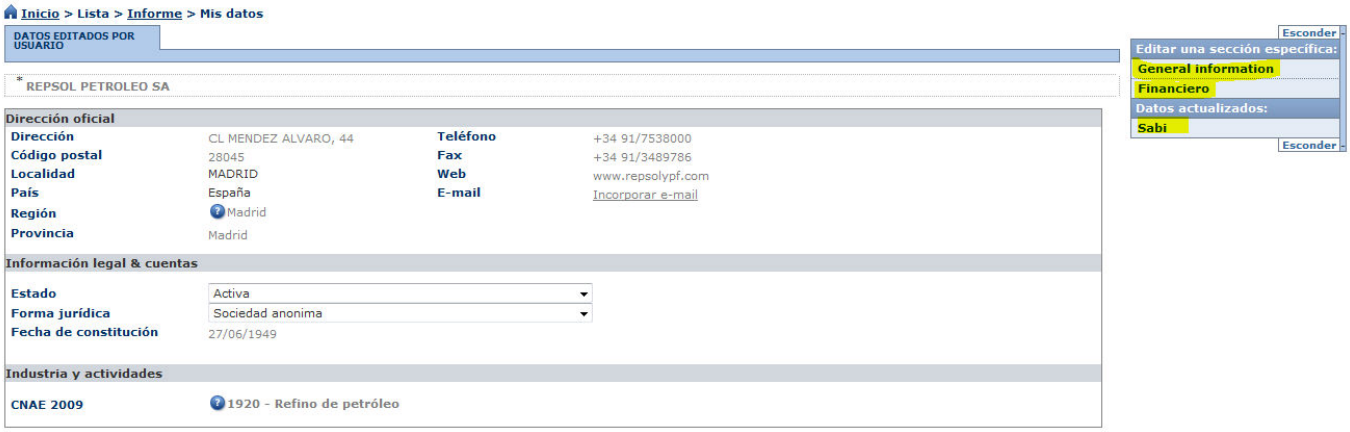


Informe:



Direcciones/teléfonos de Marketeables:

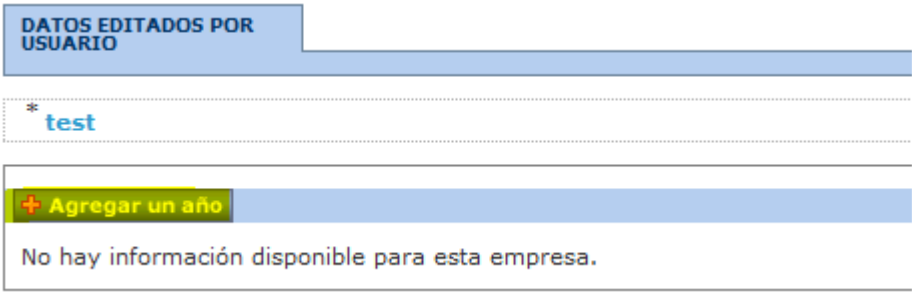
Búsquedas:



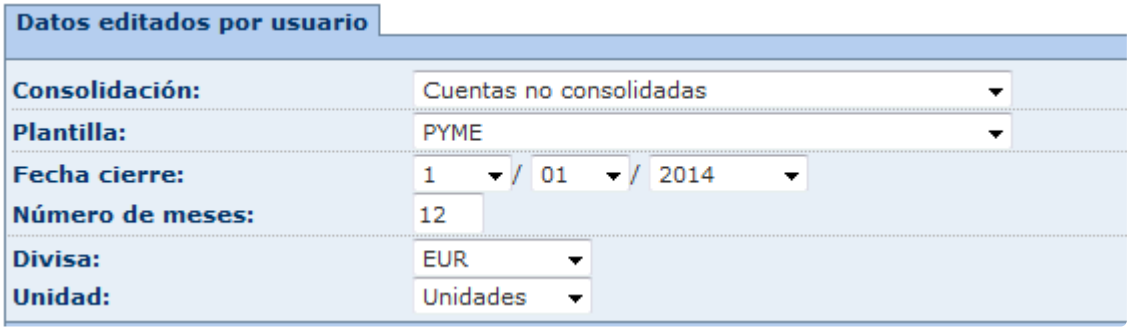
Informe:



Código del auditor (ROAC) en el informe :



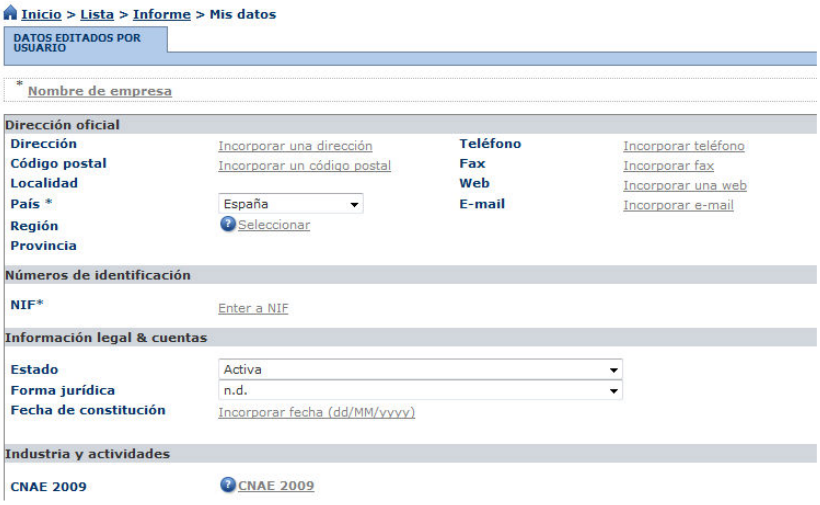
Estado detallado:



Beneficiario efectivo (módulo adicional):

Búsquedas:

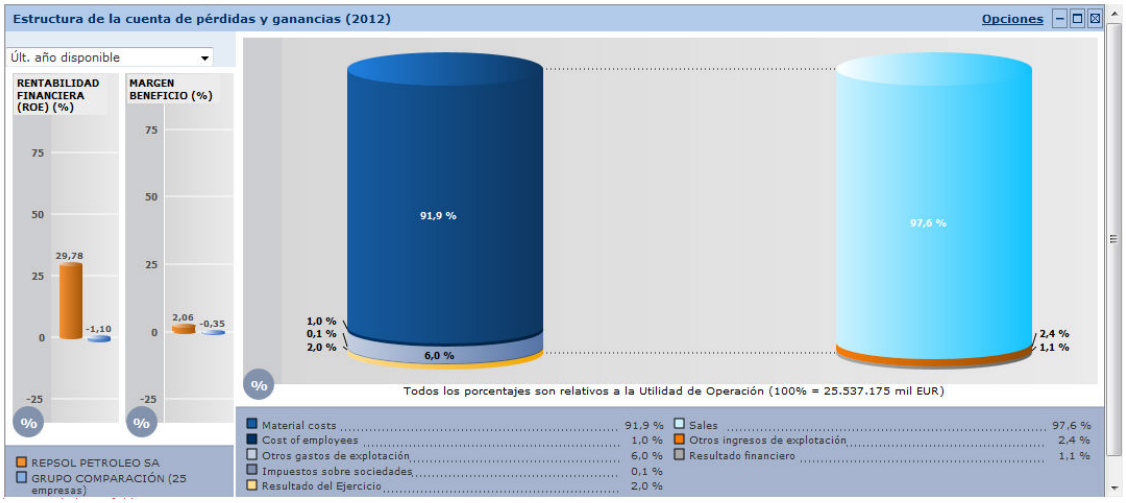
Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



Informe:



Puntuaciones históricas de solidez financiera (módulo adicional):



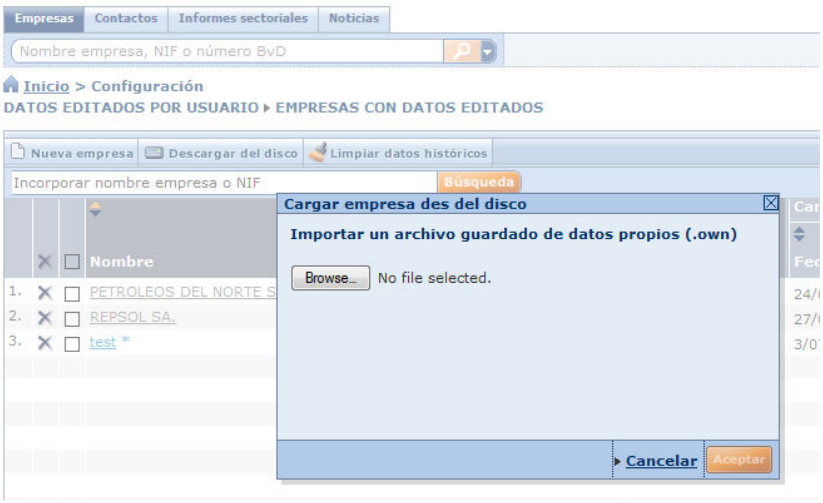
Ratio Q de Tobin (sección de valoración anual de acciones) para las empresas que cotizan en bolsa:

- [ ]

SOFTWARE

Carga de ficheros de códigos postales:

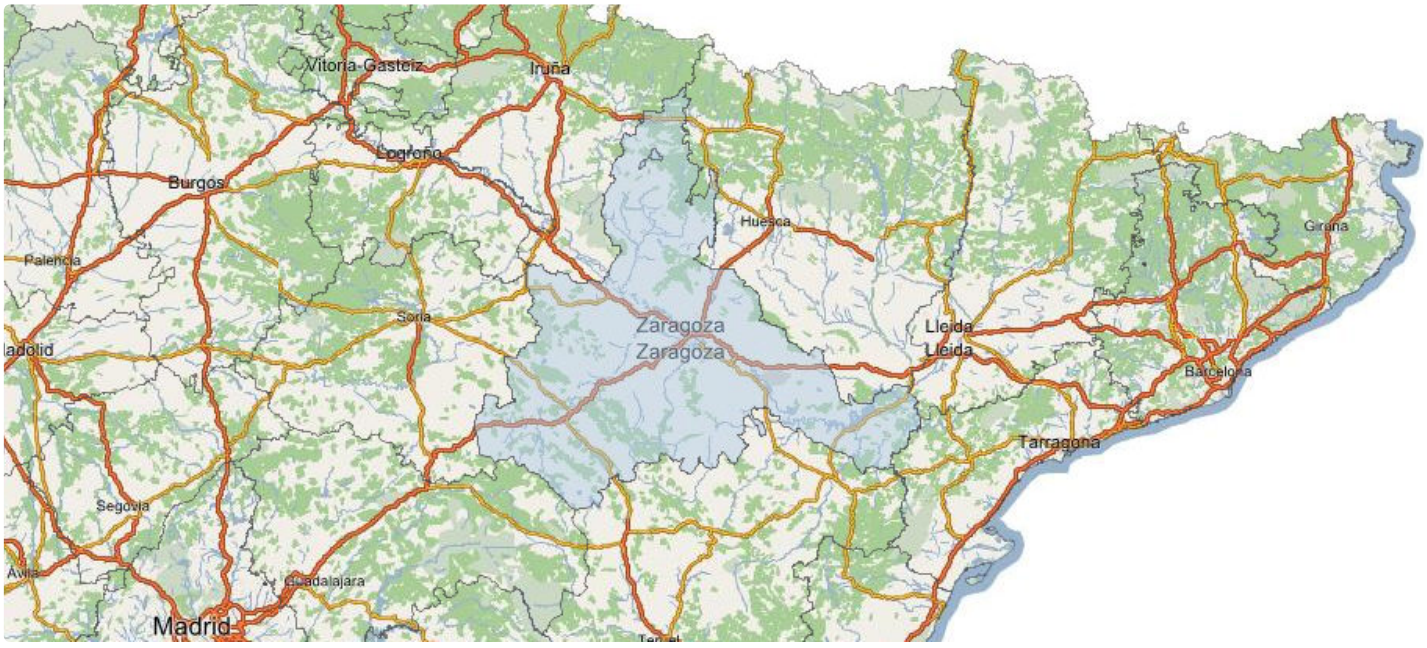
Con esta actualización, podemos cargar archivos con códigos postales desde la página "Búsquedas guardadas", "Cargar desde disco"



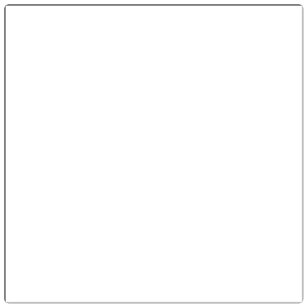




Criterios de selección de mapas por defecto (módulo adicional):



Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

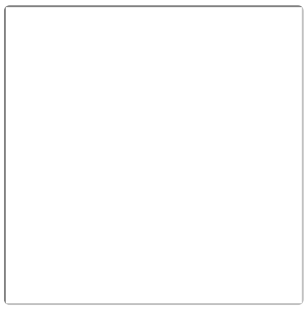


Noviembre de 2015

Actualización 195 - noviembre de 2015

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 37.141



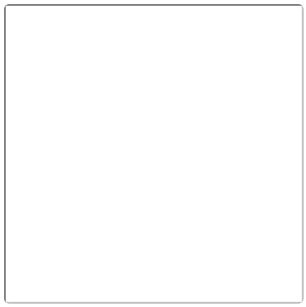
Octubre de 2015

Actualización 194 - octubre de 2015

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 59.264

- España: 58.875
- Portugal: 389



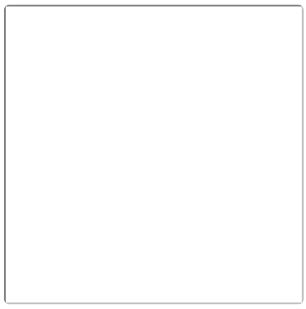
Septiembre de 2015

Actualización 193 - septiembre de 2015

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 42.226

- España: 15.701
- Portugal: 26.525



Agosto de 2015

Actualización 192 - agosto de 2015

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 39.899

- España: 14.923
- Portugal: 24.976

Julio de 2015

Actualización 191 - julio de 2015

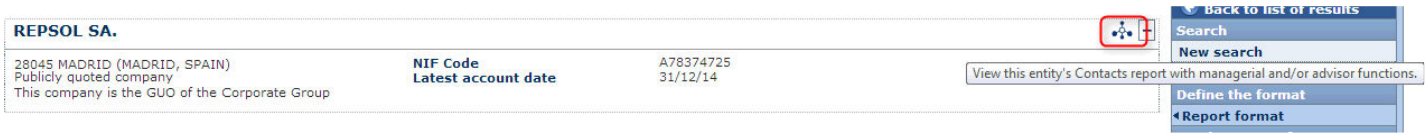
DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 13.276

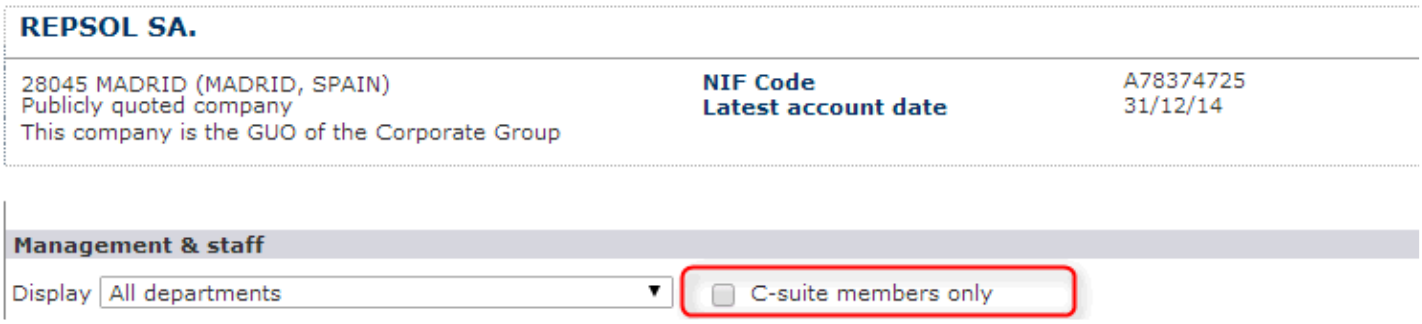
- España: 13.134
- Portugal: 142

SOFTWARE

Ahora puede ver el informe Contactos desde el informe Empresa para empresas con funciones de asesoramiento o dirección. Haga clic en el nuevo icono situado en la parte superior derecha del informe de una empresa.



Ahora puede utilizar el filtro "Sólo miembros de la C-suite" para ver los contactos de mayor rango, ya sea en todos los departamentos o en un departamento seleccionado, en la sección del informe Directores/Gerentes/Contactos de "Dirección y personal".



Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

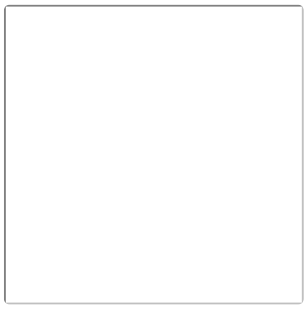
Junio de 2015

Actualización 190 - junio de 2015

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 13.005

- España: 12.774
- Portugal: 231



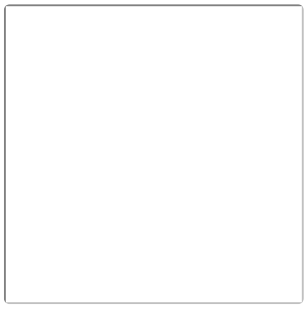
Mayo de 2015

Actualización 189 - mayo de 2015

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 14.444

- España: 14.072
- Portugal: 372



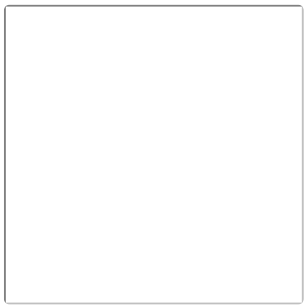
Abril de 2015

Actualización 188 - abril de 2015

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 11.518

- España: 11.361
- Portugal: 157



Marzo de 2015

Actualización 187 - marzo de 2015

DATOS

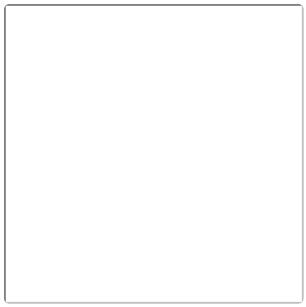
Nuevas empresas en Sabi: 19.792

- España: 19.534
- Portugal: 258

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



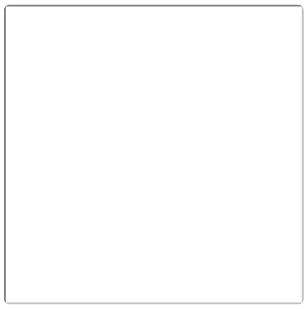
Febrero de 2015

Actualización 186 - febrero de 2015

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 22.850

- España: 22.692
- Portugal: 158



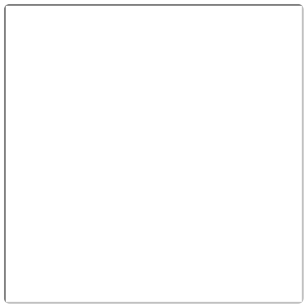
Enero de 2015

Actualización 185 - enero de 2015

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 33.733

- España: 33.041
- Portugal: 692



2.6.4 2016

Diciembre de 2016
Noviembre de 2016
Octubre de 2016
Septiembre de 2016
Agosto de 2016
Julio de 2016
Junio de 2016
Mayo de 2016
Abril de 2016
Marzo de 2016
Febrero de 2016
Enero de 2016

Diciembre de 2016

Actualización 208 - Diciembre de 2016

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 14.362

España: 14.029

Portugal: 333

Noviembre de 2016

Actualización 207 - noviembre de 2016

DATOS

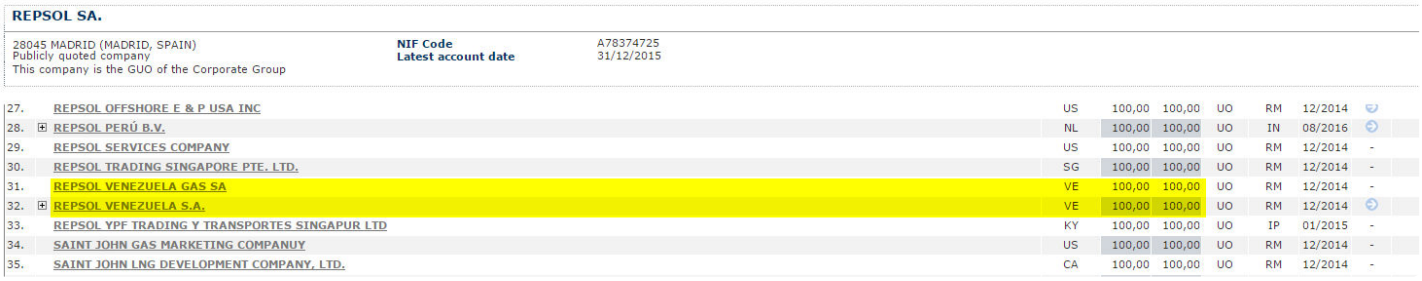
Nuevas empresas en Sabi: 62.244

- España: 61.587
- Portugal: 657

SOFTWARE

Mejoras en la propiedad: Buques marinos:

Con el conjunto de datos recientemente añadido para embarcaciones marítimas de todo el mundo, estamos incluyendo la relación con su propietario registrado en la base de datos de propiedad. Aparecen en las secciones "filiales" y "grupo de empresas" con un % "VE" y pueden filtrarse en función del tipo de entidad si es necesario.

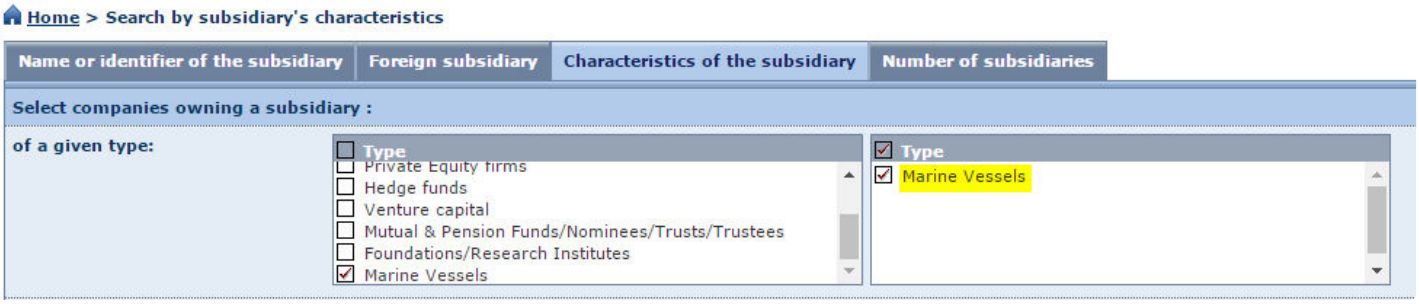


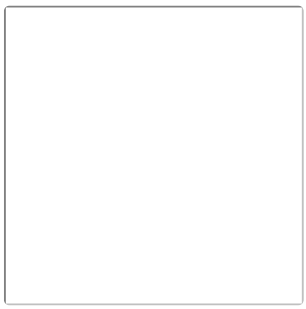
REPSOL SA.

28045 MADRID (MADRID, SPAIN)
Publicly quoted company
This company is the GUO of the Corporate Group

NIF Code A78374725
Latest account date 31/12/2015

27.		REPSOL OFFSHORE E & P USA INC	US	100,00	100,00	UO	RM	12/2014	
28.	⊞	REPSOL PERÚ B.V.	NL	100,00	100,00	UO	IN	08/2016	
29.		REPSOL SERVICES COMPANY	US	100,00	100,00	UO	RM	12/2014	-
30.		REPSOL TRADING SINGAPORE PTE. LTD.	SG	100,00	100,00	UO	RM	12/2014	-
31.		REPSOL VENEZUELA GAS SA	VE	100,00	100,00	UO	RM	12/2014	-
32.	⊞	REPSOL VENEZUELA S.A.	VE	100,00	100,00	UO	RM	12/2014	
33.		REPSOL YPF TRADING Y TRANSPORTES SINGAPUR LTD	KY	100,00	100,00	UO	IP	01/2015	-
34.		SAINT JOHN GAS MARKETING COMPANUY	US	100,00	100,00	UO	RM	12/2014	-
35.		SAINT JOHN LNG DEVELOPMENT COMPANY, LTD.	CA	100,00	100,00	UO	RM	12/2014	-





Octubre de 2016

Actualización 206 - octubre de 2016

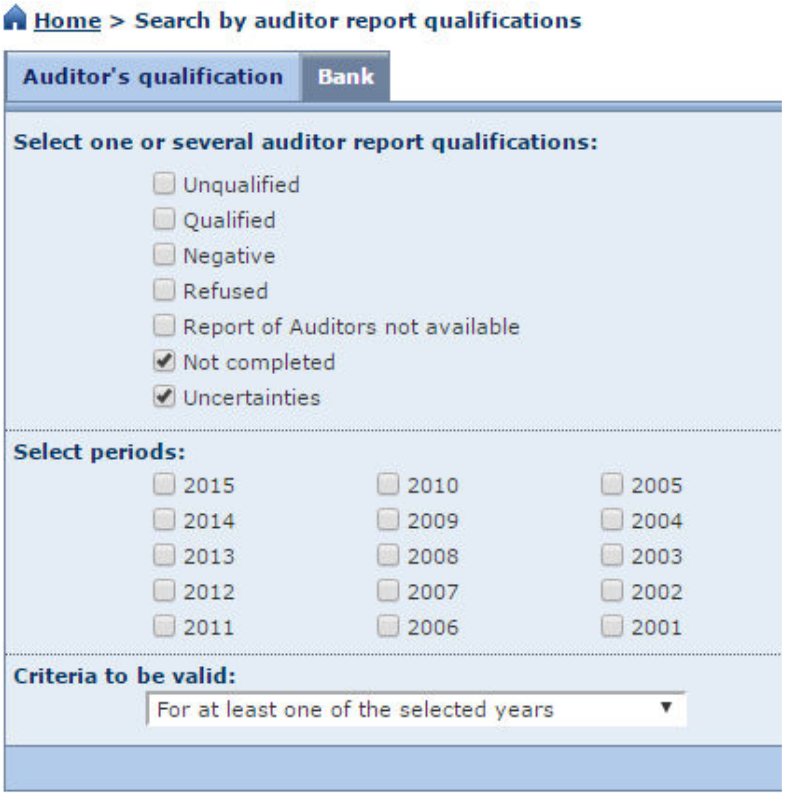
DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 12.811

- España: 12.268
- Portugal: 543

SOFTWARE

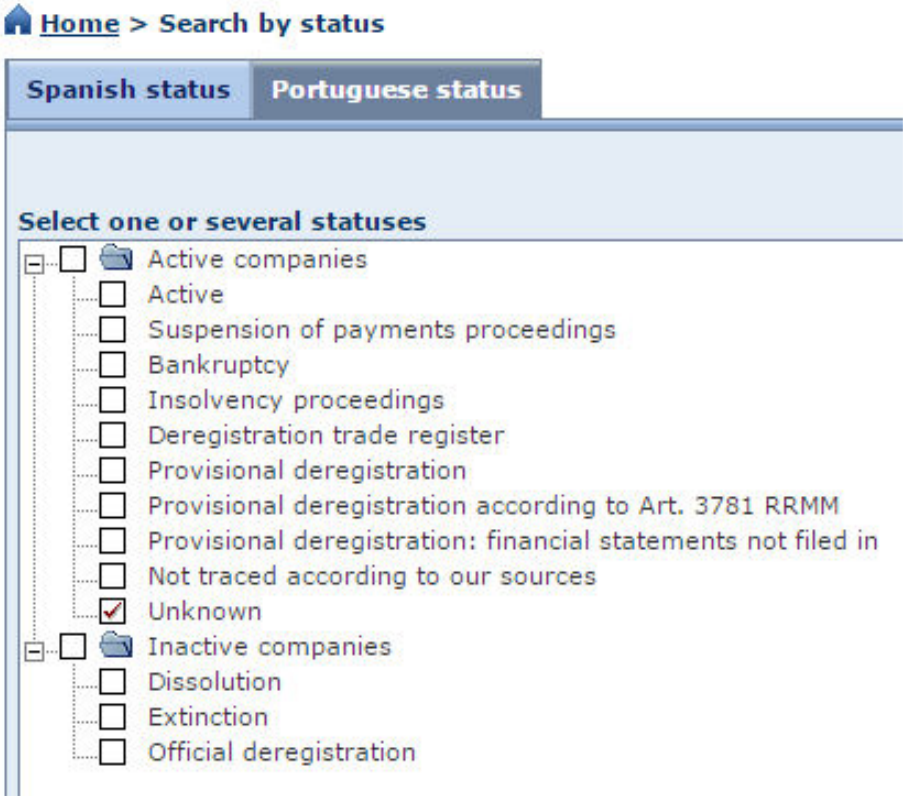
Búsquedas: Nuevos códigos para la búsqueda por cualificaciones del Informe de Auditoría - No completado e Incertidumbres

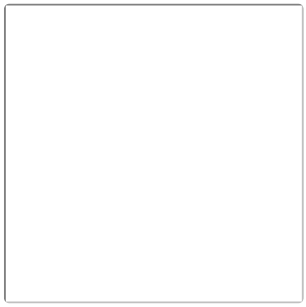


Estado español "Inactivo a todas luces": Ahora se trata como Estado "Desconocido



Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute





Septiembre de 2016

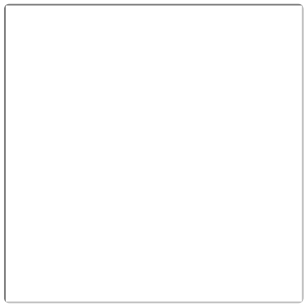
Actualización 205 - septiembre de 2016

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 28.528

- España: 17.423

- Portugal: 4.105



Agosto de 2016

Actualización 204 - agosto de 2016

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 28.971

- España: 4.624
- Portugal: 24.34

SOFTWARE

Incorporación de novedades en los modelos financieros españoles. Reservas de capitalización:

Para los estados no consolidados y consolidados:

- 21302: Otras reservas
- 21330: Reserva de revalorización
- 21350: Reserva de capitalización
- 21360: Otras reservas

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

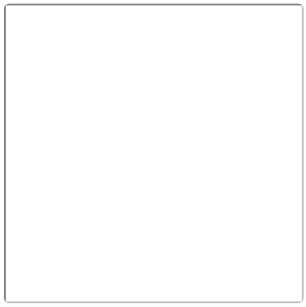
RANDY SA

28003 MADRID (MADRID, SPAIN)
Private company
The GUO of this controlled subsidiary is **MR MANUEL ROBLES PARRENO**

NIF Code A35113653
Latest account date 31/12/2015

Balance sheet / Income statement

	Unconsolidated Accounts	31/12/2015 EUR	31/12/2014 EUR	31/12/2013 EUR
		12 months Unqualif. IFRS abbreviated	12 months Unqualif. IFRS abbreviated	12 months Unqualif. IFRS abbreviated
	Liabilities			
20000	A) Net worth	84.411	84.163	269.341
21000	A-1) Equity	84.411	84.163	269.341
21100	I Capital	1.316.000	1.316.000	1.316.000
21110	1. Authorized capital	1.316.000	1.316.000	1.316.000
21120	2. (Uncalled capital)	n.a.	n.a.	n.a.
21200	II Issue premium	n.a.	n.a.	n.a.
21300	III Reserves	382.998	382.998	899.091
21350	1. Capitalization reserve	263.200	n.a.	n.a.
21360	2. Other reserves	119.798	n.a.	n.a.
21400	IV (Net worth own shares and participations)	-215.043	-215.043	-215.043
21500	V Results from previous years	-1.399.792	-1.214.614	-516.093
21600	VI Other loans from partners	n.a.	n.a.	n.a.
21700	VII Exercise Result	248	-185.178	-1.214.614
21800	VIII (Interim dividend)	n.a.	n.a.	n.a.
21900	IX Other net worth instruments	n.a.	n.a.	n.a.
22000	A-2) Value changes adjustments	n.a.	n.a.	n.a.
23000	A-3) Received legacies, grants and subventions	n.a.	n.a.	n.a.



Julio de 2016

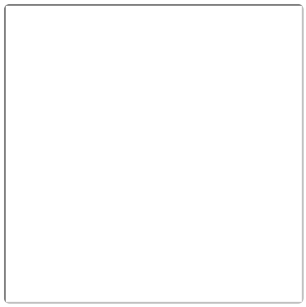
Actualización 203 - julio de 2016

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 10.044

- España: 9.763
- Portugal: 281

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



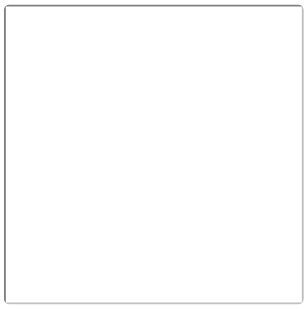
Junio de 2016

Actualización 202 - junio de 2016

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 18.886

- España: 18.457
- Portugal: 429



Mayo de 2016

Actualización 201 - mayo de 2016

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 14.962

- España: 14.750
- Portugal: 212

Abril de 2016

Actualización 200 - abril de 2016

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 5.383

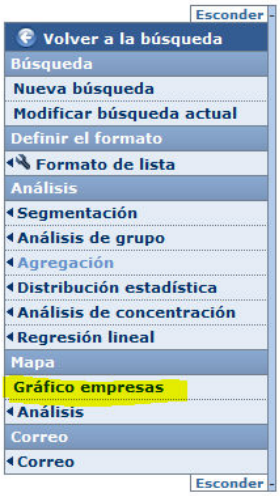
- España: 4.996
- Portugal: 387

España

Detallado forma jurídica

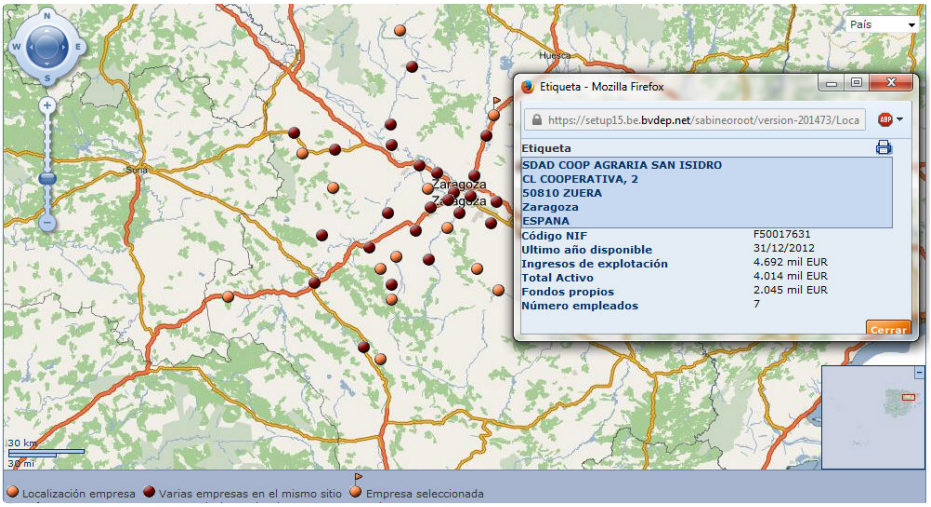
Se ha incorporado la sección de formas jurídicas detalladas, disponible en búsqueda, informe, lista,..

Busca:



Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

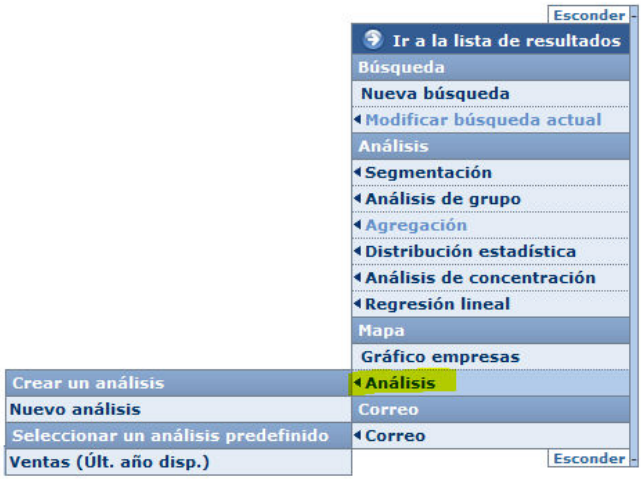
Informe: aparece en la sección "Información legal y contable"

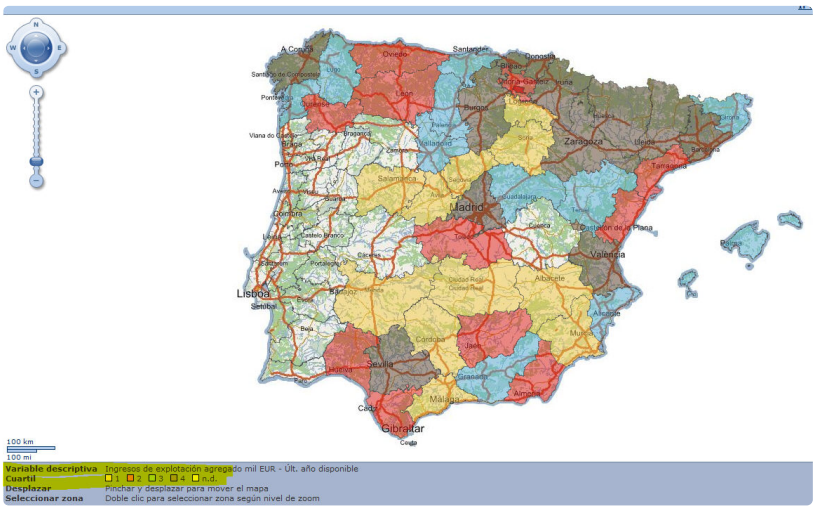


Portugal:

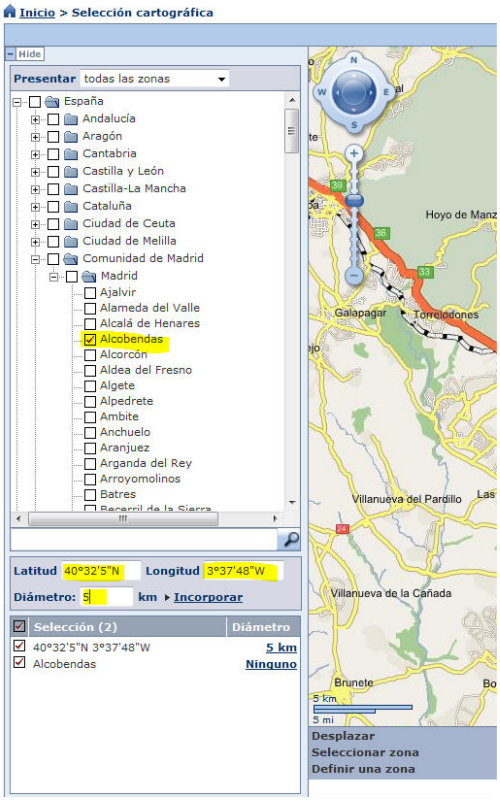
Consolidated accounts NIC:

Las cuentas consolidadas se han añadido al informe.





Las cuentas NIC pueden encontrarse bajo la etiqueta "datos financieros" y también al buscar por tipo de cuenta :

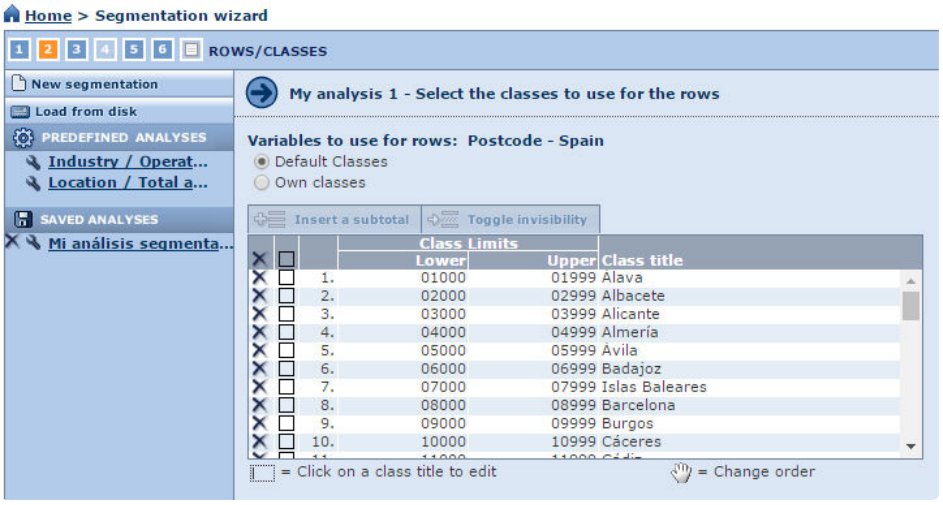


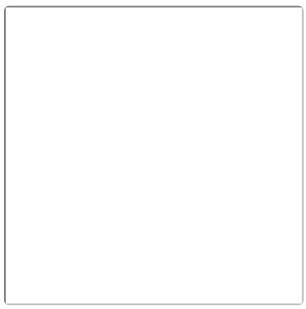
Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

SOFTWARE

Ahora es posible la segmentación por código postal.







Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

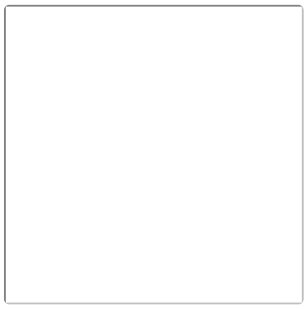
Marzo de 2016

Actualización 199 - marzo de 2016

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 15.247

- España: 15.033
- Portugal: 214



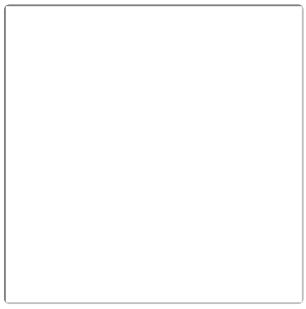
Febrero de 2016

Actualización 198 - febrero de 2016

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 21.053

- España: 19.234
- Portugal: 1.819



Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

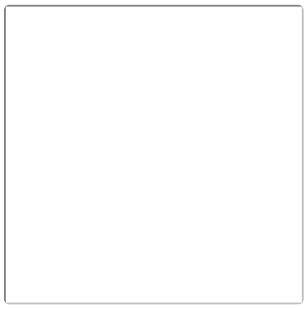
Enero de 2016

Actualización 197 - enero de 2016

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 28.229

- España: 26.852
- Portugal: 1.377



2.6.5 2017

Diciembre de 2017
Noviembre de 2017
Octubre de 2017
Septiembre de 2017
Agosto de 2017
Julio de 2017
Junio de 2017
Mayo de 2017
Abril de 2017
Marzo de 2017
Febrero de 2017
Enero de 2017

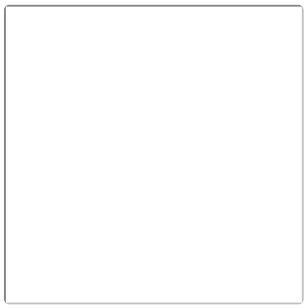
Diciembre de 2017

Actualización 220 - diciembre de 2017

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 21.250

- España: 17.797
- Portugal: 3.453



Noviembre de 2017

Actualización 219 - noviembre de 2017

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 20.827

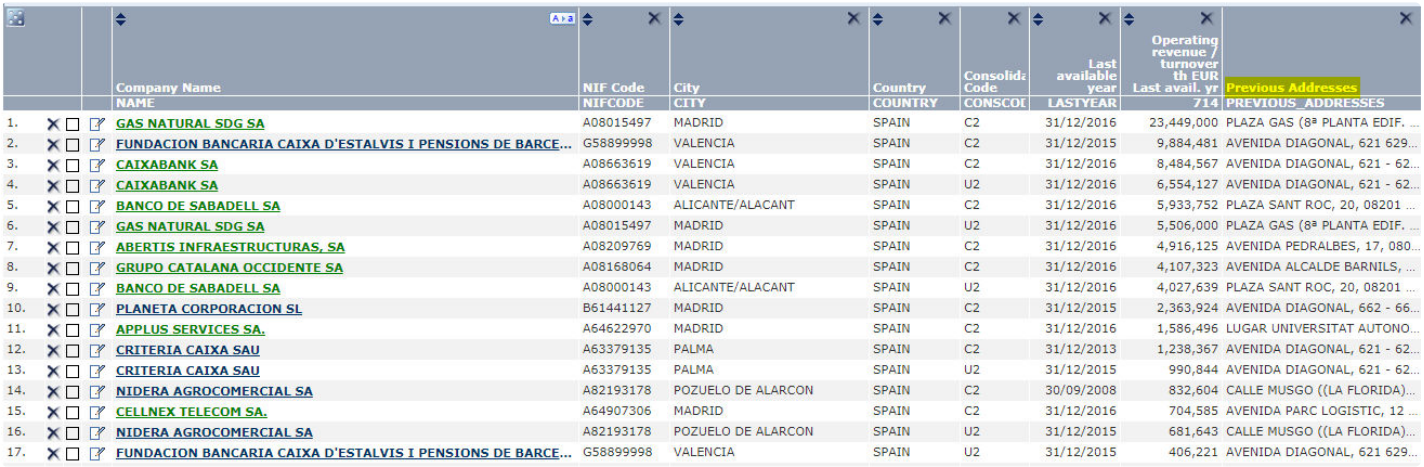
- España: 17.404
- Portugal: 3.423

SOFTWARE

Nueva búsqueda en "Cambio de ciudad":



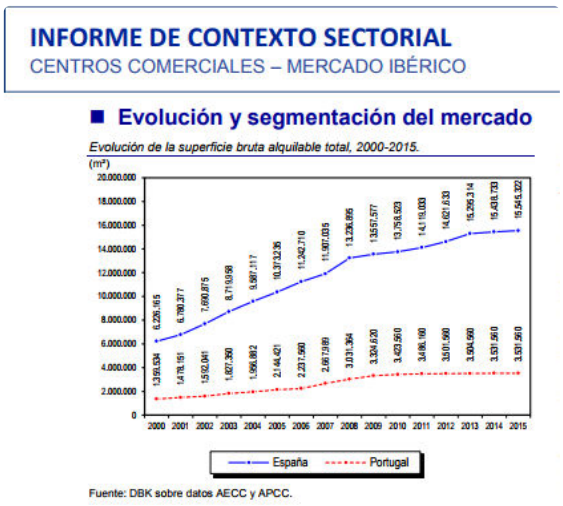
"Direcciones anteriores" disponibles en la lista:



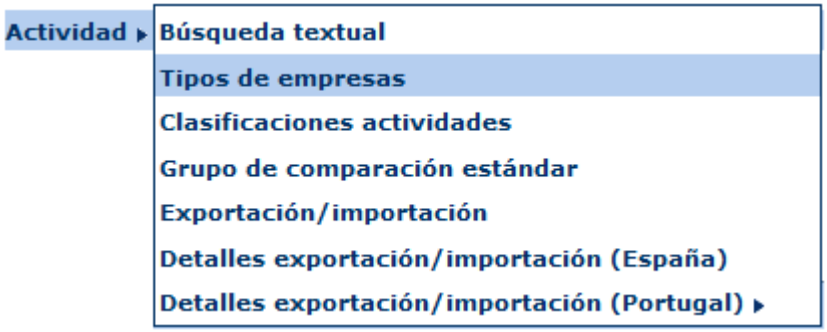
	Company Name	NIF Code	City	Country	Consolida Code	Last available year	Operating revenue / turnover th EUR Last avail. yr	Previous Addresses
	NAME	NIFCODE	CITY	COUNTRY	CONSCOD	LASTYEAR	714	PREVIOUS_ADDRESSES
1.	GAS NATURAL SDG SA	A08015497	MADRID	SPAIN	C2	31/12/2016	23,449,000	PLAZA GAS (8ª PLANTA EDIF. ...
2.	FUNDACION BANCARIA CAIXA D'ESTALVIS I PENSIONS DE BARCE...	G58899998	VALENCIA	SPAIN	C2	31/12/2015	9,884,481	AVENIDA DIAGONAL, 621 629...
3.	CAIXABANK SA	A08663619	VALENCIA	SPAIN	C2	31/12/2016	8,484,567	AVENIDA DIAGONAL, 621 - 62...
4.	CAIXABANK SA	A08663619	VALENCIA	SPAIN	U2	31/12/2016	6,554,127	AVENIDA DIAGONAL, 621 - 62...
5.	BANCO DE SABADELL SA	A08000143	ALICANTE/ALACANT	SPAIN	C2	31/12/2016	5,933,752	PLAZA SANT ROC, 20, 08201 ...
6.	GAS NATURAL SDG SA	A08015497	MADRID	SPAIN	U2	31/12/2016	5,506,000	PLAZA GAS (8ª PLANTA EDIF. ...
7.	ABERTIS INFRAESTRUCTURAS, SA	A08209769	MADRID	SPAIN	C2	31/12/2016	4,916,125	AVENIDA PEDRALBES, 17, 080...
8.	GRUPO CATALANA OCCIDENTE SA	A08168064	MADRID	SPAIN	C2	31/12/2016	4,107,323	AVENIDA ALCALDE BARNILS, ...
9.	BANCO DE SABADELL SA	A08000143	ALICANTE/ALACANT	SPAIN	U2	31/12/2016	4,027,639	PLAZA SANT ROC, 20, 08201 ...
10.	PLANETA CORPORACION SL	B61441127	MADRID	SPAIN	C2	31/12/2015	2,363,924	AVENIDA DIAGONAL, 662 - 66...
11.	APPLUS SERVICES SA.	A64622970	MADRID	SPAIN	C2	31/12/2016	1,586,496	LUGAR UNIVERSITAT AUTONO...
12.	CRITERIA CAIXA SAU	A63379135	PALMA	SPAIN	C2	31/12/2013	1,238,367	AVENIDA DIAGONAL, 621 - 62...
13.	CRITERIA CAIXA SAU	A63379135	PALMA	SPAIN	U2	31/12/2015	990,844	AVENIDA DIAGONAL, 621 - 62...
14.	NIDERA AGROCOMERCIAL SA	A82193178	POZUELO DE ALARCON	SPAIN	C2	30/09/2008	832,604	CALLE MUSGO ((LA FLORIDA)...
15.	CELLNEX TELECOM SA.	A64907306	MADRID	SPAIN	C2	31/12/2016	704,585	AVENIDA PARC LOGISTIC, 12 ...
16.	NIDERA AGROCOMERCIAL SA	A82193178	POZUELO DE ALARCON	SPAIN	U2	31/12/2015	681,643	CALLE MUSGO ((LA FLORIDA)...
17.	FUNDACION BANCARIA CAIXA D'ESTALVIS I PENSIONS DE BARCE...	G58899998	VALENCIA	SPAIN	U2	31/12/2015	406,221	AVENIDA DIAGONAL, 621 629...

DBK Investigación industrial - Mercado ibérico:





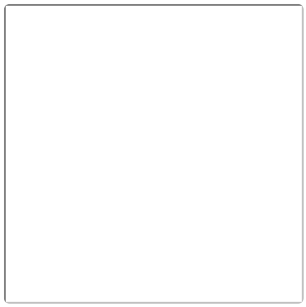
Marketline Industry research (Portugal):



Noticias:



Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



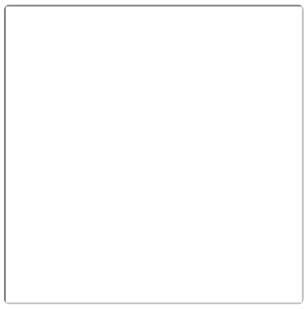
Octubre de 2017

Actualización 218 - octubre de 2017

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 25.816

- España: 21.995
- Portugal: 3.821



Septiembre de 2017

Actualización 217 - septiembre de 2017

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 28.533

- España: 16.111
- Portugal: 12.422

Incorporación de los nuevos códigos de actividad: NAICS 2017

Se ha publicado una nueva versión de la clasificación NAICS: NAICS 2017. La clasificación NAICS 2017 incorpora cambios significativos con respecto a la NAICS 2012. Algunos códigos se han dividido, otros se han reagrupado o los códigos han cambiado.

Adición de un nuevo proveedor en el módulo de solidez financiera: RepRisk

RepRisk está especializada en análisis y métricas dinámicas de riesgos medioambientales, sociales y de gobernanza (ASG). RepRisk examina más de 80.000 fuentes en 15 idiomas y se centra en la información negativa relacionada con los riesgos ASG.

RepRisk nos proporciona datos semanalmente, y actualmente cubre +/-150.000 empresas en Orbis (con este número en constante crecimiento).

RepRisk proporciona un índice (RRI) y una calificación (RRR). La escala del índice va de 0 (baja exposición al riesgo) a 100 (muy alta exposición al riesgo). La calificación va de AAA (menor riesgo) a D (mayor).

Además del RRI y el RRR, también recibimos:

- El pico de RRI: nivel más alto de RRI en los últimos 2 años con su fecha correspondiente,
- Cómo se distribuye el riesgo entre las cuestiones medioambientales, sociales y de gobernanza (expresado en %)
- Cuáles son los 3 problemas principales: violación de la legislación nacional, malas condiciones de trabajo, fraude, impacto en los ecosistemas/paisajes, etc
- ¿Cuáles son los 3 países más afectados por la exposición de una empresa al riesgo de reputación?

Podrá buscar por el RRI y el RRR, y visualizar todas las variables descritas anteriormente en la lista/informe. También se pueden establecer alertas, y tanto el índice como la calificación están disponibles como criterios en la segmentación.

RepRisk forma parte del módulo de solidez financiera.

Nueva puntuación en el módulo de solidez financiera: Puntuación de la brújula

G2 desarrolló una Compass score™ que indica la probabilidad de que la empresa cometa un fraude o una infracción de cumplimiento definida por los bancos adquirentes globales y las redes de tarjetas al escanear el sitio web de la empresa.

La puntuación Compass score™ puede dividirse en 3 categorías:

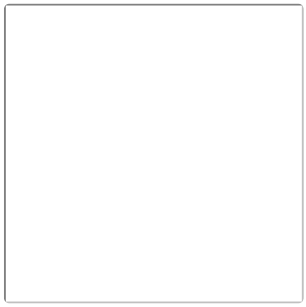
- de 1 a 499: no se ha encontrado ningún riesgo significativo,
- de 500 a 699: riesgo potencial, investigar más a fondo
- de 700 a 1000: riesgo alto a muy alto.

Junto a la puntuación, G2 también proporciona las principales razones que explican la puntuación Compass score™.

Puede utilizar la puntuación en: búsquedas, sus listas e informes, segmentación, alertas.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

La puntuación Compass score™ forma parte del módulo de solidez financiera.



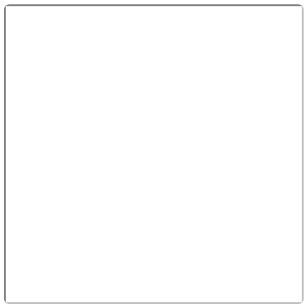
Agosto de 2017

Actualización 216 - agosto de 2017

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 32.755

- España: 20.629
- Portugal: 12.126



Julio de 2017

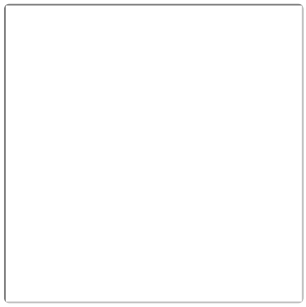
Actualización 215 - julio de 2017

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 33.509

- España: 28.515

- Portugal: 4.994



Junio de 2017

Actualización 214 - junio de 2017

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 74.577

- España: 9.076
- Portugal: 65.501

Incorporación de empresas portuguesas sin finanzas en SABI:

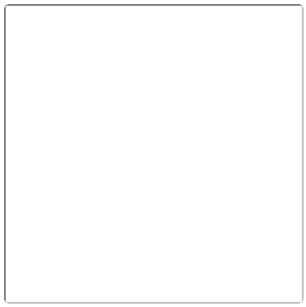
Hemos integrado en SABI alrededor de 70.000 empresas portuguesas sin datos financieros.

Las principales razones por las que todas esas empresas no tienen estados financieros son que no han presentado los informes anuales en el Registro local/Ministerio de Justicia o que acaban de crearse.

Implicaciones:

- Aumento de la cobertura actual en SABI: >70.000 empresas portuguesas.
- El acceso a esas empresas en SABI estará disponible bajo las siguientes posibles suscripciones:
  - Top o Full, España y/o Portugal --> Acceso a Marketing
  - Top o Full, España y/o Portugal --> Acceso total a los datos
- Para más información, póngase en contacto con su jefe de ventas

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



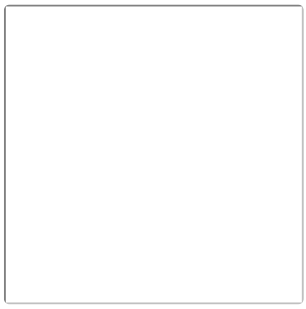
Mayo de 2017

Actualización 213 - mayo de 2017

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 13.899

- España: 13.715
- Portugal: 184



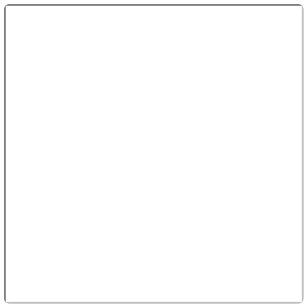
Abril de 2017

Actualización 212 - abril de 2017

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 11.953

- España: 11.539
- Portugal: 414



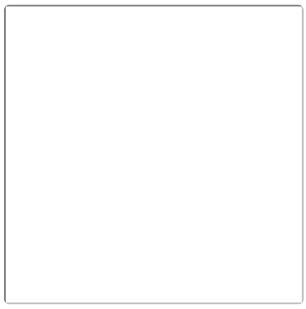
Marzo de 2017

Actualización 211 - marzo de 2017

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 12.851

- España: 12.841
- Portugal: 10



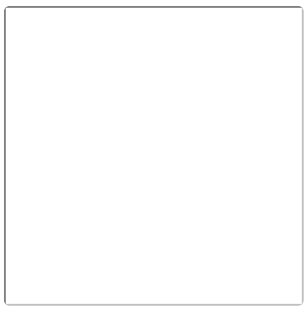
Febrero de 2017

Actualización 210 - febrero de 2017

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 17.490

- España: 16.881
- Portugal: 609



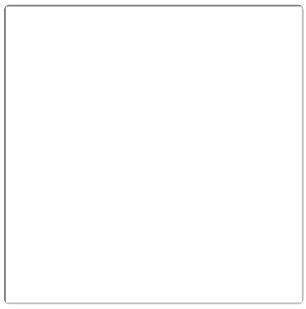
Enero de 2017

Actualización 209 - enero de 2017

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 8.814

- España: 8.813
- Portugal: 1



2.6.6 2018

Noviembre de 2018

Octubre de 2018

Septiembre de 2018

Agosto de 2018

2024-04-25_21-57-55_May 2018 1

Junio de 2018

Mayo de 2018

Abril de 2018

Marzo de 2018

Febrero de 2018

Enero de 2018

Noviembre de 2018

Actualización 231 - noviembre de 2018

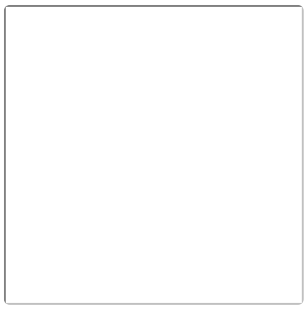
DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 22.885

- España: 18.610
- Portugal: 4.275

Puntuación cualitativa: el modelo se ha mejorado para tener más en cuenta a las "empresas inmaduras" en el límite de crédito cualitativo.

Se ha aumentado la ponderación del riesgo de las empresas con menos de dos años de antigüedad en el límite de crédito cualitativo. La ponderación se aplica en una escala móvil, en la que las empresas con menos de un mes de antigüedad se consideran las más arriesgadas.



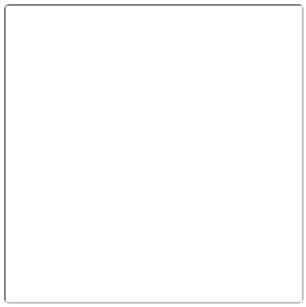
Octubre de 2018

Actualización 230 - octubre de 2018

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 25.132

- España: 22.109
- Portugal: 3.023



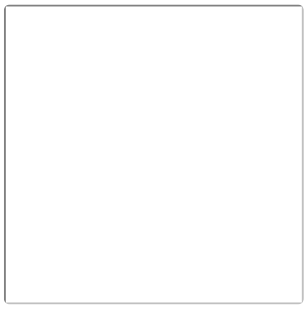
Septiembre de 2018

Actualización 229 - septiembre de 2018

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 31.795

- España: 20.550
- Portugal: 11.245



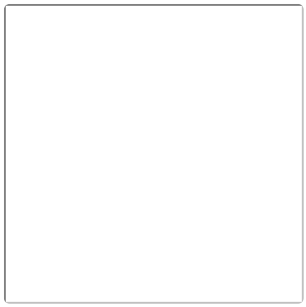
Agosto de 2018

Actualización 228 - agosto de 2018

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 33.648

- España: 10.676
- Portugal: 22.972



Julio de 2018

Actualización 227 - julio de 2018

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 18.085

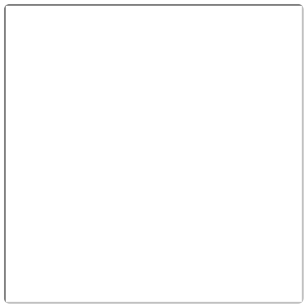
- España: 12.837
- Portugal: 5.248

Nueva "Otras partidas de explotación" - línea OOPI - en el Formato Global:

País	Tipo de cuentas	Fórmulas
ESPAÑA	Formato detallado PGC 2007	40300 +40700 +40900 +41000+41100+41200+41300
	Formato mixto PGC 2007	
	Formato corto PGC 2007	
	Formato PYME PGC 2007	
PORTUGAL	SNC NIIF PT	39165+39211+39214+39219+39230+39233+39234+39249
	NIC Cuentas consolidadas	39165 + 39219 + 39249

743	Material costs
744	Cost of employees
745	Depreciation
754	Other operating items
728	Interest paid

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



Junio de 2018

Actualización 226 - junio de 2018

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 19.461

- España: 10.254
- Portugal: 9.207

SOFTWARE

Solidez financiera

- **Indicadores predictivos de Vadis**

Si te suscribes a esta sección, verás que se ha vuelto a desarrollar una de las partituras de Vadis. La propensión a la quiebra se basa ahora en el riesgo de quiebra de una entidad en comparación con el riesgo medio de las empresas del mismo país. Esto significa que es más claro ver qué empresas plantean un alto riesgo. Se trata de una presentación completamente nueva, por lo que no hay correspondencia con puntuaciones anteriores. Las demás puntuaciones de Vadis no cambian.

- **Puntuación cualitativa por modalidadFinanzas**

La puntuación cualitativa va ahora acompañada de un límite de crédito basado en la calidad, que oscila entre 5 000 y 5 millones de euros.

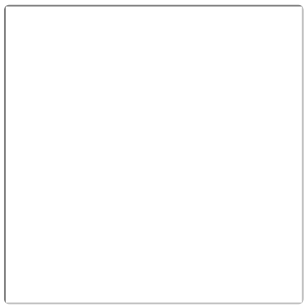
- Estamos construyendo un historial de la puntuación cualitativa proporcionada por ModeFinance. A partir de ahora, y con el paso del tiempo, lo demostraremos:
    - Puntuación: la última puntuación disponible para 2016, 2017 y 2018

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- Límite de crédito: la última puntuación para 2017 y 2018

- **Nuevo Albatross puntuación cualitativa de Zanders**

La partitura de Albatross proporcionada por Zanders. Sólo se muestra si no se puede calcular la puntuación cuantitativa de Falcon (también de Zanders). Es sólo para empresas.



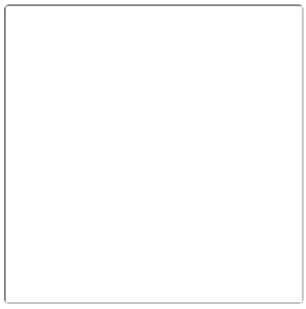
Mayo de 2018

Actualización 225 - mayo de 2018

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 38.176

- España: 33.383
- Portugal: 4.793



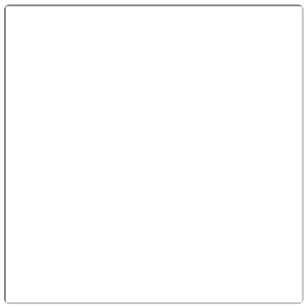
Abril de 2018

Actualización 224 - abril de 2018

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 95.917

- España: 16.615
- Portugal: 79.302



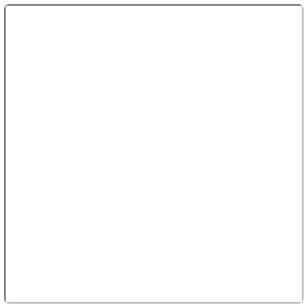
Marzo de 2018

Actualización 223 - marzo de 2018

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 76.454

- España: 2.335
- Portugal: 74.119



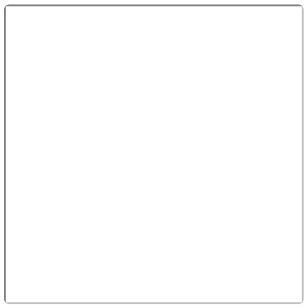
Febrero de 2018

Actualización 222 - febrero de 2018

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 21.296

- España: 16.439
- Portugal: 4.857



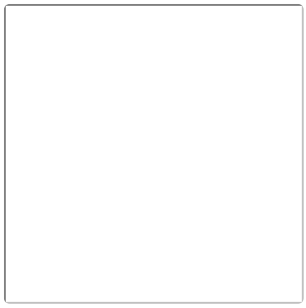
Enero de 2018

Actualización 221 - enero de 2018

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 17.343

- España: 14.549
- Portugal: 2.794



2.6.7 2019

Diciembre de 2019

Noviembre de 2019

Octubre de 2019
Septiembre de 2019
Agosto de 2019
Julio de 2019
Junio de 2019
Mayo de 2019
Abril de 2019
Marzo de 2019
Febrero de 2019
Enero de 2019

Diciembre de 2019

Actualización 244 - diciembre de 2019

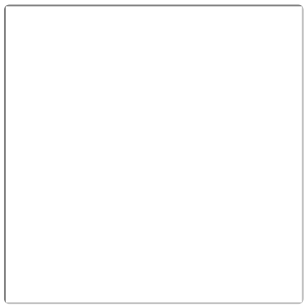
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 22.690

- España: 17.914
- Portugal: 4.776

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Noviembre de 2019

Actualización 243 - Noviembre de 2019

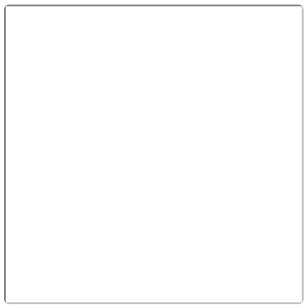
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 22.173

- España: 17.562
- Portugal: 4.617

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Octubre de 2019

Actualización 242 - octubre de 2019

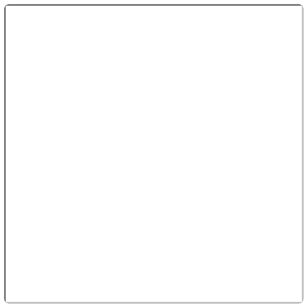
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 21.398

- España: 17.366
- Portugal: 4.032

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Septiembre de 2019

Actualización 241 - septiembre de 2019

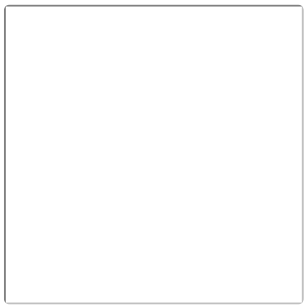
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 35.114

- España: 24.449
- Portugal: 10.665

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Agosto de 2019

Actualización 240 - agosto de 2019

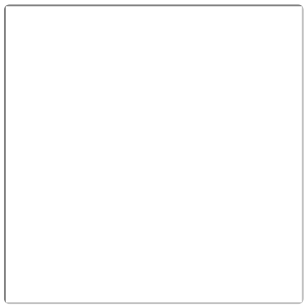
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 42.546

- España: 14.272
- Portugal: 28.274

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Julio de 2019

Actualización 239 - julio de 2019

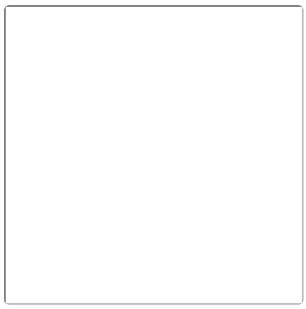
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 17.853

- España: 14.130
- Portugal: 3.723

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Junio de 2019

Actualización 238 - junio de 2019

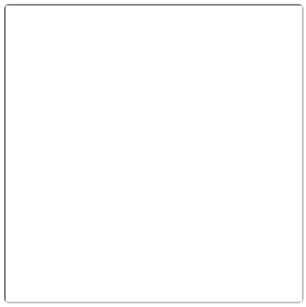
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 23.222

- España: 18.675
- Portugal: 4.547

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Mayo de 2019

Actualización 237 - mayo de 2019

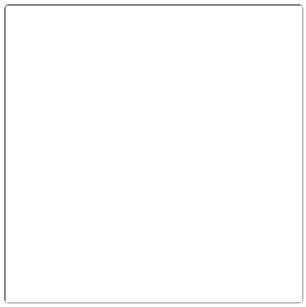
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 17.580

- España: 13.241
- Portugal: 4.339

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Abril de 2019

Actualización 236 - abril de 2019

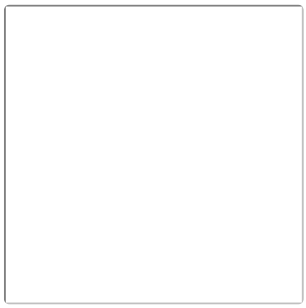
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 18.209

- España: 12.402
- Portugal: 5.807

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Marzo de 2019

Actualización 235 - marzo de 2019

DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 18.270

- España: 12.487
- Portugal: 5.783

SOFTWARE

Se han modificado algunas fórmulas del formato Global para las empresas portuguesas (formato SNC y NIC).

Ysted encontrará a continuación las fórmulas del nuevo formato Global, incluidos los cambios, y las fórmulas anteriores utilizadas para estas partidas financieras.

[701] Inmovilizado inmaterial

Formula(PortugalSNC)=39000+39001 --> antes : 39000

[702] Otro inmovilizado

Fórmula(PortugalSNC)=39021+39033+39027+39028+39029+39030+39034+39031 --> antes :

39021+39025+39033+39034

Formula(PortugalNIC)=39033+39027+39028+90470+90471+39031+39030+39034+90472+39029+90473+90474+90475+90476+39021

--> antes : 39033+39027+39028+90470+90471+39031+39030+39034+90472+39029+90473+90474+90475+90476

[704] Otros activos corrientes

Formula(PortugalSNC)=39067+39068+39072+39046+39052+39051+39054+39053+39059+39065+39066

--> antes : 39067+39068+39072

Formula(PortugalNIC)=39046+90477+90478+39066+39065+39067+90479+90480+39059+39072+39068+39052+39053+39054

--> antes : 39046+90477+90478+39066+39065+39067+90479+90480+39059+39072+39068

[711] Otros pasivos corrientes

Formula(PortugalNIC)=90498+39120+90499+39123+39121+39124+90496+90497+39114+39115+39113+39122

--> antes : 90498+39120+90499+39123+39121+39124

[728] Intereses pagados

Formula(PortugalSNC)= 39288 --> antes: 39288+39289+39292

[729] Préstamos

Formula(PortugalNIC)=90495 --> antes: 90495+90496+90497+39122

[734] Inmovilizado material

Formula(PortugalNIC)=39010 --> antes: 39010+39021

[736] Deudores

Formula(PortugalSNC)=39047 --> antes: 39046+39041+39051+39052+39053+39054+39059+39065+39066

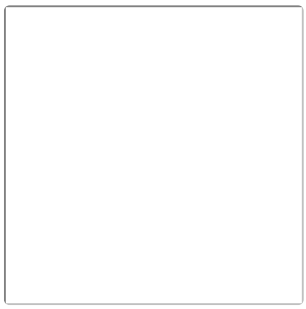
Formula(PortugalNIC)=39047 --> antes: 39047+39051+39054+39053+39052

[740] Acreedores

Formula(PortugalSNC)=39110 --> antes: 39110+90500+39113+39114+39115

[743] Costes de material

Formula(PortugalSNC)=39161 --> antes: 39161+39159



Febrero de 2019

Actualización 234 - febrero de 2019

DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 30.377

- España: 24.391
- Portugal: 5.986

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

SOFTWARE

Se han modificado algunas fórmulas del formato Global para las empresas portuguesas (formato SNC y NIC).

Ysted encontrará a continuación las fórmulas del nuevo formato Global, incluidos los cambios, y las fórmulas anteriores utilizadas para estas partidas financieras.

[701] Inmovilizado inmaterial

Formula(PortugalSNC)=39000+39001 --> antes : 39000

[702] Otro inmovilizado

Fórmula(PortugalSNC)=39021+39033+39027+39028+39029+39030+39034+39031 --> antes :

39021+39025+39033+39034

Formula(PortugalNIC)=39033+39027+39028+90470+90471+39031+39030+39034+90472+39029+90473+90474+90475+90476+39021

--> antes : 39033+39027+39028+90470+90471+39031+39030+39034+90472+39029+90473+90474+90475+90476

[704] Otros activos corrientes

Formula(PortugalSNC)=39067+39068+39072+39046+39052+39051+39054+39053+39059+39065+39066

--> antes : 39067+39068+39072

Formula(PortugalNIC)=39046+90477+90478+39066+39065+39067+90479+90480+39059+39072+39068+39052+39053+39054

--> antes : 39046+90477+90478+39066+39065+39067+90479+90480+39059+39072+39068

[711] Otros pasivos corrientes

Formula(PortugalNIC)=90498+39120+90499+39123+39121+39124+90496+90497+39114+39115+39113+39122

--> antes : 90498+39120+90499+39123+39121+39124

[728] Intereses pagados

Formula(PortugalSNC)= 39288 --> antes: 39288+39289+39292

[729] Préstamos

Formula(PortugalNIC)=90495 --> antes: 90495+90496+90497+39122

[734] Inmovilizado material

Formula(PortugalNIC)=39010 --> antes: 39010+39021

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

[736] Deudores

Formula(PortugalSNC)=39047 --> antes: 39046+39041+39051+39052+39053+39054+39059+39065+39066

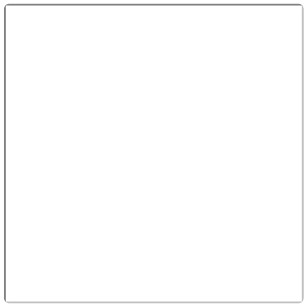
Formula(PortugalNIC)=39047 --> antes: 39047+39051+39054+39053+39052

[740] Acreedores

Formula(PortugalSNC)=39110 --> antes: 39110+90500+39113+39114+39115

[743] Costes de material

Formula(PortugalSNC)=39161 --> antes: 39161+39159



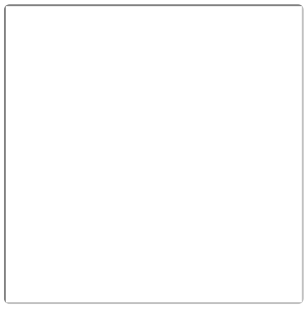
Enero de 2019

Actualización 233 - enero de 2019

DATOS

Nuevas empresas en Sabi: 11.755

- España: 7.823
- Portugal: 3.932



2.6.8 2020

Diciembre de 2020
Noviembre de 2020
Octubre de 2020
Septiembre de 2020
Agosto de 2020
Julio de 2020
Junio de 2020
Mayo de 2020
Abril de 2020
Marzo de 2020
Febrero de 2020
Enero de 2020

Diciembre de 2020

Actualización 256 - diciembre de 2020

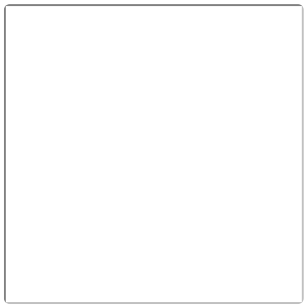
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 21.206

- España: 21.061
- Portugal: 145

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Noviembre de 2020

Actualización 255 - noviembre de 2020

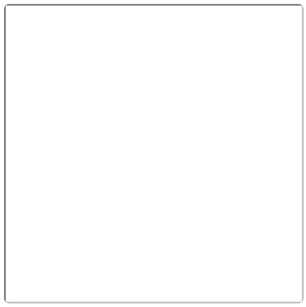
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 31.941

- España: 27.144
- Portugal: 4.797

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Octubre de 2020

Actualización 254 - octubre de 2020

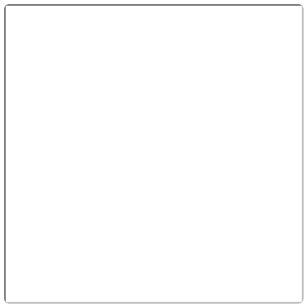
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 20.520

- España: 19.196
- Portugal: 1.324

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Septiembre de 2020

Actualización 253 - septiembre de 2020

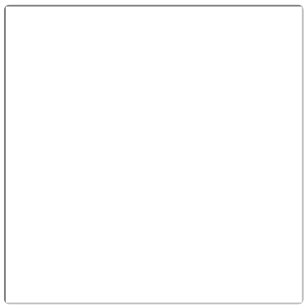
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 22.288

- España: 14.044
- Portugal: 8.242

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Agosto de 2020

Actualización 252 - agosto de 2020

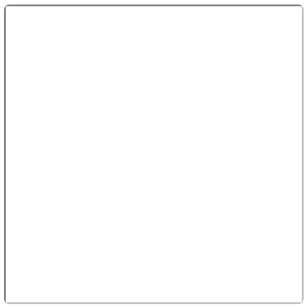
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 30.288

- España: 21.953
- Portugal: 8.335

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Julio de 2020

Actualización 251 - julio de 2020

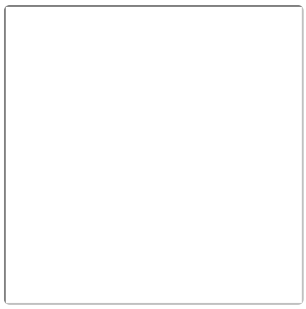
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 11.153

- España: 6.624
- Portugal: 4.529

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Mayo de 2020

Actualización 249 - mayo de 2020

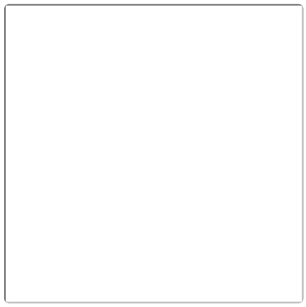
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 17.917

- España: 16.853
- Portugal: 1.064

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Abril de 2020

Actualización 248 - abril de 2020

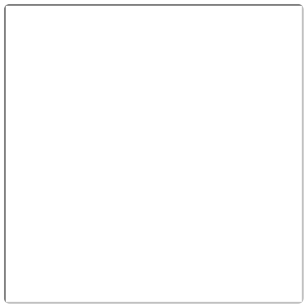
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 18.658

- España: 15.547
- Portugal: 3.111

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Marzo de 2020

Actualización 247 - marzo de 2020

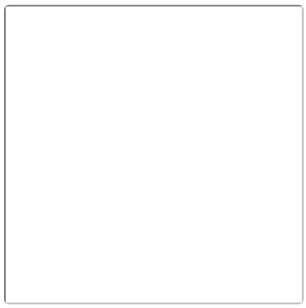
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 14.725

- España: 10.210
- Portugal: 4.515

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Febrero de 2020

Actualización 246 - febrero de 2020

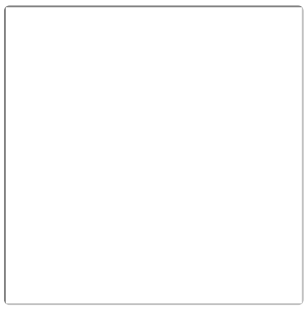
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 22.491

- España: 15.742
- Portugal: 6.749

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Enero de 2020

Actualización 245 - Enero 2020

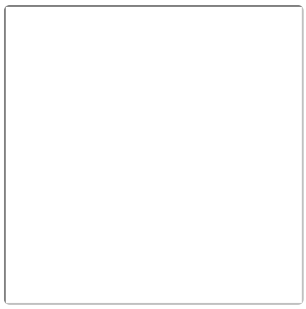
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 21.093

- España: 18.021
- Portugal: 3.072

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



2.6.9 2021

Diciembre de 2021
Noviembre de 2021
Octubre de 2021
Septiembre de 2021
Agosto de 2021
Julio de 2021
Junio de 2021
Mayo de 2021
Abril de 2021
Marzo de 2021
Febrero de 2021
Enero de 2021

Diciembre de 2021

Actualización 268 - Diciembre 2021

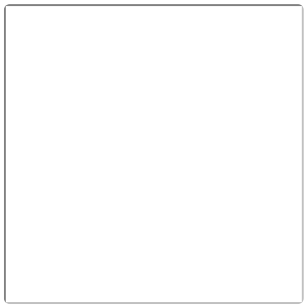
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 27.482

- España: 23.684
- Portugal: 3.798

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Noviembre de 2021

Actualización 267 - noviembre de 2021

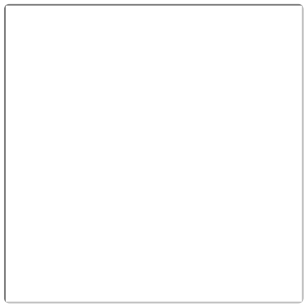
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 20.094

- España: 19.593
- Portugal: 4.501

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Octubre de 2021

Actualización 266 - octubre de 2021

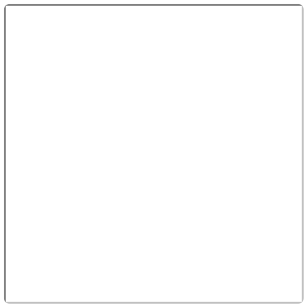
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 24.151

- España: 20.285
- Portugal: 3.866

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Septiembre de 2021

Actualización 265 - septiembre de 2021

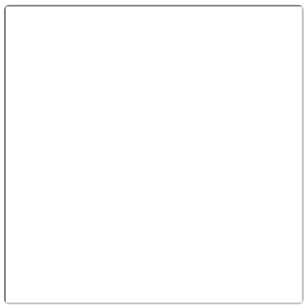
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 30.099

- España: 21.833
- Portugal: 8.266

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Agosto de 2021

Actualización 264 - agosto de 2021

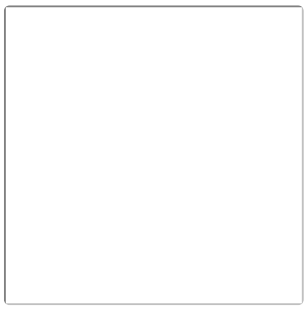
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 29.172

- España: 13.338
- Portugal: 15.834

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Julio de 2021

Actualización 263 - julio de 2021

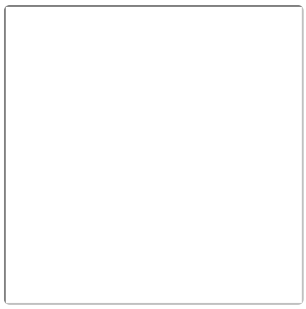
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 26.090

- España: 14.862
- Portugal: 11.228

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 102

Junio de 2021

Actualización 262 - junio de 2021

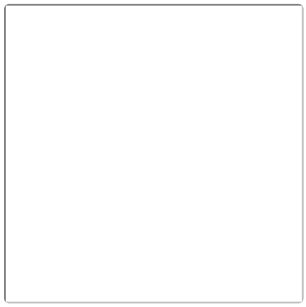
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 6.451

- España: 1.826
- Portugal: 4.625

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Mayo de 2021

Actualización 261- Mayo 2021

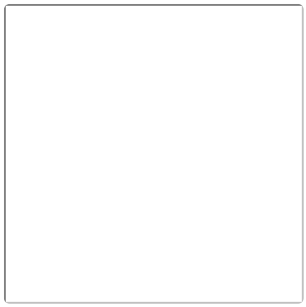
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 5.228

- España: 3.111
- Portugal: 2.117

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Abril de 2021

Actualización 260 - abril de 2021

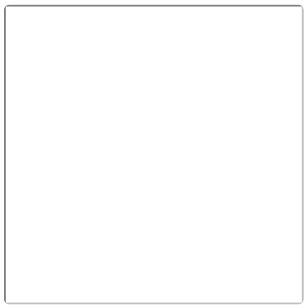
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 8.262

- España: 7.006
- Portugal: 1.256

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Marzo de 2021

Actualización 259 - Marzo 2021

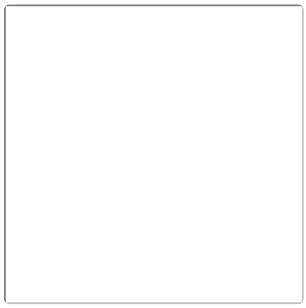
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 28.583

- España: 26.303
- Portugal: 2.280

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Febrero de 2021

Actualización 258 - febrero de 2021

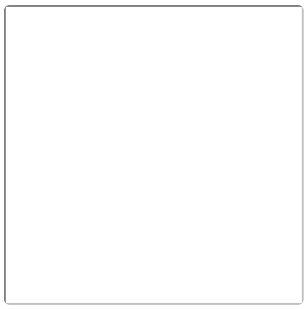
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 20.990

- España: 13.675
- Portugal: 7.315

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Enero de 2021

Actualización 257 - Enero 2021

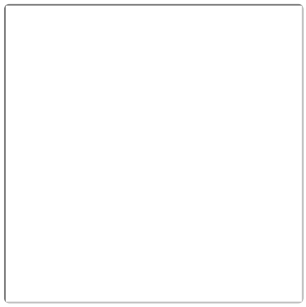
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 16.425

- España: 8.875
- Portugal: 7.975

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



2.6.10 2022

Diciembre de 2022

Noviembre de 2022

Octubre de 2022

Septiembre de 2022

Agosto de 2022

Julio de 2022

Junio de 2022

Mayo de 2022

Abril de 2022

Marzo de 2022

Febrero de 2022

Enero de 2022

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 106

Diciembre de 2022

Actualización 280 - diciembre de 2022

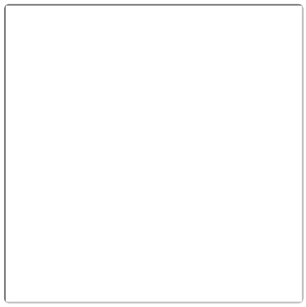
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 34.260

- España: 30.051
- Portugal: 4.209

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Noviembre de 2022

¿Qué hay de nuevo en Sabi?

Actualización 279 - noviembre de 2022

DATOS

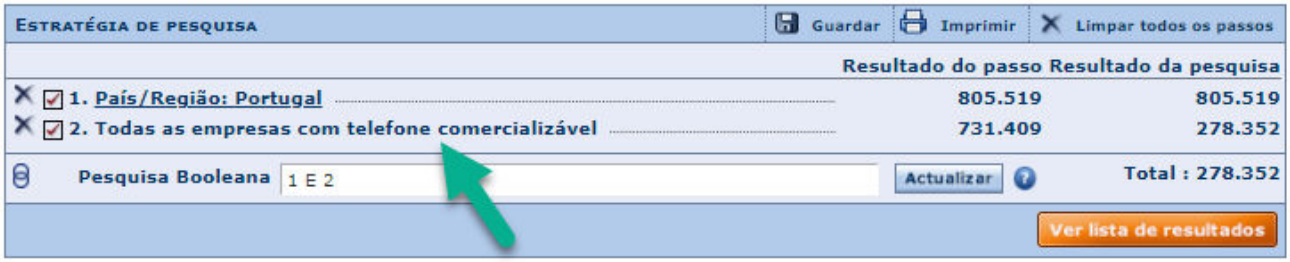
Nuevas empresas en Sabi : 22.755

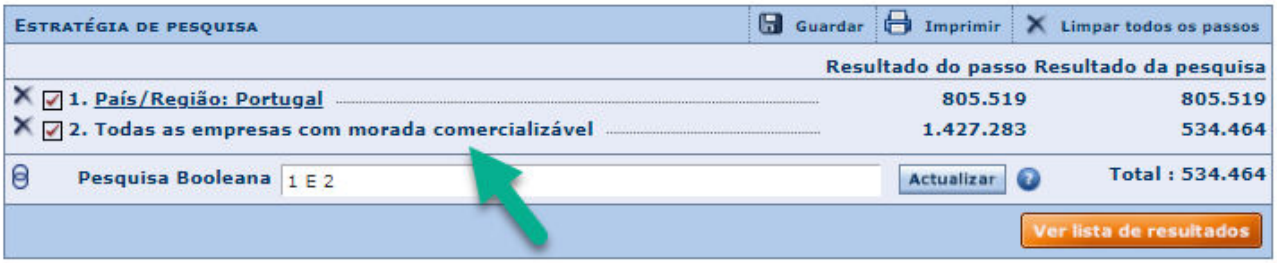
- España: 16.098
- Portugal: 6.657

Empresas portuguesas: datos comerciales

Se puso a disposición de las empresas portuguesas la posibilidad de segmentación por dirección comercial y teléfono.

Este cambio pretende mejorar la calidad de los registros utilizados en las campañas de marketing.







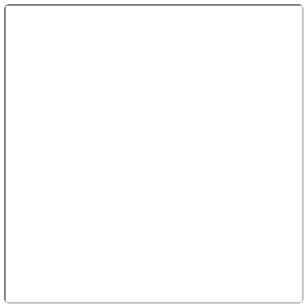
de 10784

Empresas com informação editada são apresentadas em azul Modificar

	Nome	N.º de contribuinte	Localidade	País	Código Consolidz	Último Ano Disponível	Proveitos Operacionais th EUR Último ano disp.	Morada comercializável	Telefone comercializável
1.	ATLANTIC HERITAGE, UNIPESSOAL, LDA	513422145	São Roque do Pico	PORTUGAL	U1	31/12/2021	63	SI	SI
2.	POÇO DO CHOCALHO - SOCIEDADE AGRÍCOLA, LDA	516523228	Monte Gordo	PORTUGAL	U1	31/12/2021	0	SI	SI
3.	FUNERÁRIA EUROPA, LDA	508600650	Vila Verde	PORTUGAL	U1	31/12/2021	224	SI	SI
4.	VERSÃO FANTÁSTICA, UNIPESSOAL, LDA	509034853	Gondomar	PORTUGAL	U1	31/12/2021	255	SI	SI
5.	ABOUT ARITHMETIC, LDA	514527374	Póvoa de Santo Adrião	PORTUGAL	U1	31/12/2020	138	SI	SI
6.	SOCIEDADE AGRÍCOLA MONTE SEIS REIS, VINHOS, LDA	504633686	Lisboa	PORTUGAL	U1	31/12/2021	0	SI	SI
7.	NEWSOURCING - GESTÃO E INFORMÁTICA, LDA	503988014	Vale de São Gião	PORTUGAL	U1	31/12/2021	558	SI	SI
8.	L.V.C. - LAGOS VETERINARY CLINIC, UNIPESSOAL, LDA	509767460	Lagos	PORTUGAL	U1	31/12/2021	627	SI	SI
9.	VIALINDA - TRANSPORTES E TURISMO, UNIPESSOAL, LDA	515553786	Lisboa	PORTUGAL	U1	31/12/2021	0	SI	SI
10.	BÚSSOLAUDAZ, UNIPESSOAL, LDA	514137339	Camarate	PORTUGAL	U1	31/12/2019	48	SI	SI
11.	LAR S.BRÁS DE VILA NOVA, LDA	507366530	Tomar	PORTUGAL	U1	31/12/2021	290	SI	SI
12.	CARLOS LOUREIRO CORREIA - METÁLICOS ARTÍSTICOS, UNIPESS...	513349057	Praia das Maçãs	PORTUGAL	U1	31/12/2021	64	SI	SI
13.	EQUIPOMÓS - ELECTROMECÂNICA - SOCIEDADE UNIPESSOAL, LDA	503979961	Porto de Mós	PORTUGAL	U1	31/12/2021	226	SI	SI
14.	ALUMÍNIOS MIRANDA BARROS, LDA	505856107	Mujães	PORTUGAL	U1	31/12/2021	45	SI	SI
15.	LOPES - PRODUTOS DE HIGIENE E LIMPEZA, LDA	503009296	São João da Talha	PORTUGAL	U1	31/12/2021	123	SI	SI
16.	CARLOS LOPES & SOARES - EMPRESA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS...	510511767	São João	PORTUGAL	U1	31/12/2021	614	SI	SI
17.	L.D.AGRO - COMÉRCIO DE PRODUTOS PARA A AGRICULTURA, LDA	506047733	Évora	PORTUGAL	U1	31/12/2021	1.775	SI	SI
18.	FERNANDA MONTEIRO ROCHA, UNIPESSOAL, LDA	509438920	Alpendorada e Matos	PORTUGAL	U1	31/12/2021	178	SI	SI
19.	IRMÃOS MATEUS, LDA	506026000	Meda	PORTUGAL	U1	31/12/2021	690	SI	SI
20.	SOLEMPI, CONSULTORIA PARA OS NEGÓCIOS E A GESTÃO, UNIPES...	506523969	Ovar	PORTUGAL	U1	31/12/2021	125	SI	SI
21.	AMBIGROUP RECICLAGEM, S.A.	507168984	Sacavém	PORTUGAL	U1	31/12/2021	22.098	SI	SI
22.	NELSON CORREIA, LDA	512050295	Ribeira Grande	PORTUGAL	U1	31/12/2021	74	SI	SI
23.	SUMMER SENTINEL, UNIPESSOAL, LDA	514915625	Montinhos da Luz	PORTUGAL	U1	31/12/2019	113	SI	SI
24.	NOBRE & GARVÃO, LDA	505714671	Vale de Água	PORTUGAL	U1	31/12/2021	308	SI	SI
25.	DEAL4EVER - CONSULTORIA E GESTÃO, LDA	514407360	Oeiras	PORTUGAL	U1	31/12/2021	88	SI	SI

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Octubre de 2022

Actualización 278 - octubre de 2022

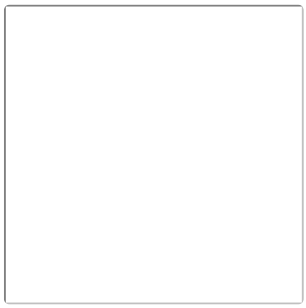
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 14.461

- España: 11.688
- Portugal: 2.773

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Septiembre de 2022

Actualización 277 - septiembre de 2022

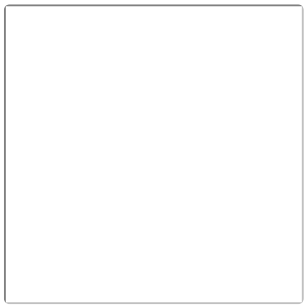
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 19.565

- España: 12.243
- Portugal: 7.322

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Agosto de 2022

Actualización 276 - agosto de 2022

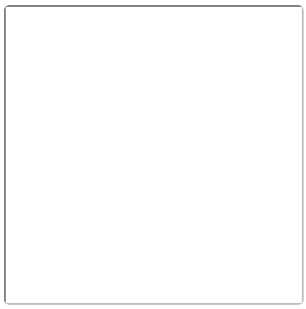
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 10.192

- España: 2.356
- Portugal: 7.836

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Julio de 2022

Actualización 275 - julio de 2022

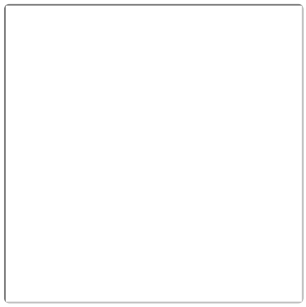
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 14.975

- España: 7.234
- Portugal: 7.741

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Junio de 2022

Actualización 274 - Junio de 2022

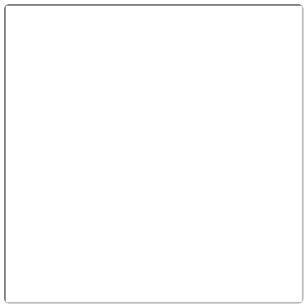
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 34.022

- España: 34.022

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Mayo de 2022

Actualización 273 - mayo de 2022

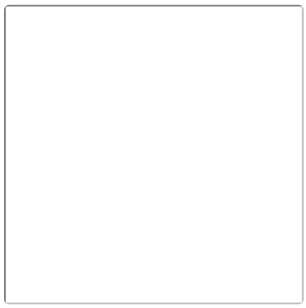
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 17.958

- España: 13.013
- Portugal: 4.945

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Abril de 2022

Actualización 272 - abril de 2022

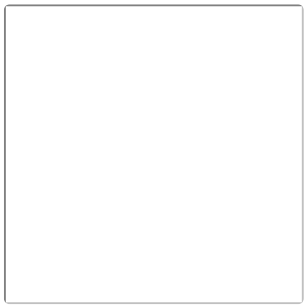
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 27.909

- España: 23.225
- Portugal: 4.684

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Marzo de 2022

Actualización 271 - Marzo de 2022

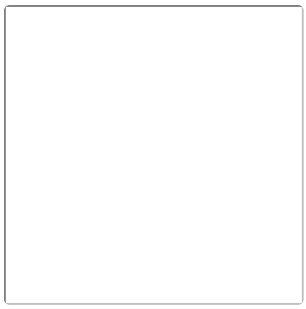
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 18.861

- España: 13.825
- Portugal: 5.036

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Febrero de 2022

Actualización 270 - febrero de 2022

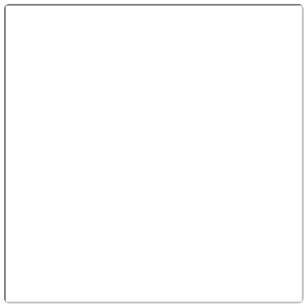
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 12.142

- España: 5.609
- Portugal: 6.533

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Enero de 2022

¿Qué hay de nuevo en Sabi?

Actualización 269 - enero de 2022

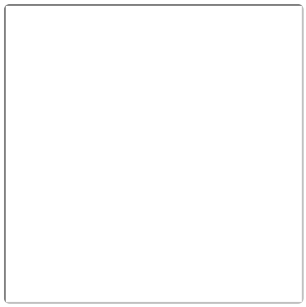
DATOS

Nuevas empresas en Sabi : 21.779

- España: 15.235
- Portugal: 6.544

SOFTWARE

Sin cambios significativos en el software



Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

3 Para empezar

Página de inicio: Guía

Navegando: Guía

Definir la página de inicio por defecto: Guía

Barra de productos: Guía

3.1 Página de inicio: Guía

3.1.1 Visión general

La página de inicio de Sabi es la primera pantalla a la que se accede al entrar en la aplicación. Permite acceder a diversas opciones de búsqueda para consultar la base de datos, cargar búsquedas previamente guardadas o no guardadas y ejecutar una serie de análisis de las Empresas seleccionadas en ese momento.

Página de inicio



En la parte superior de la pantalla aparece la barra de herramientas de Sabi. Esta barra de herramientas no es específica de ninguna pantalla o módulo y está siempre disponible. Permite realizar unabúsqueda rápida de un solo paso en y acceder a diversas funciones básicas. Consulte Barra de herramientas de productos para obtener más detalles.

La página de inicio se compone de tres elementos principales:

- La caja de herramientas de búsqueda avanzada
- El menú lateral de búsqueda
- La caja de herramientas de la estrategia de búsqueda

3.1.2 Búsqueda avanzada

Las opciones de búsqueda avanzada le ofrecen múltiples criterios de búsqueda para que pueda encontrar y recuperar Empresas con precisión.

Búsqueda avanzada



La búsqueda avanzada se compone de pestañas y subpestañas.

Pestaña de búsqueda

En la pestaña Search puede acceder a todos los criterios de búsqueda disponibles. La pestaña Search tiene dos subpestañas:

- Vista agrupada: a menos que especifique lo contrario (consulte Definición de la página de inicio predeterminada para obtener más información), se muestra lavista agrupada de los criterios de búsqueda. Esta subpestaña organiza los criterios de búsqueda disponibles por categorías lógicas. Consulte Trabajar con la vista agrupada de criterios de búsqueda para obtener más detalles.

- Lista alfabética: la subpestaña Lista alfabética presenta todos los criterios de búsqueda disponibles en una lista alfabética. Consulte Trabajar con la lista alfabética de criterios de búsqueda para obtener más detalles.

Además de estas dos subpestañas, dispone de un cuadro de texto que le permitebuscar un criterio en :

1. Introduzca en la casilla de texto una o varias palabras incluidas en el criterio de búsqueda deseado.

2. A medida que escribe, debajo del cuadro de texto aparece un menú de búsqueda de criterios que coinciden con el texto actual.

3. Haga clic en el menú para seleccionar el criterio que desea utilizar.

Búsquedas guardadas

La pestaña Búsquedas guardadas enumera todas las estrategias de búsqueda y y que haya guardado anteriormente. Desde esta pestaña puede cargar una búsqueda previamente guardada, borrar una búsqueda previamente guardada o añadir/eliminar una búsqueda guardada a sus favoritos.

Consulta Trabajar con tus búsquedas guardadas para más detalles.

Pestaña Favoritos

La pestaña Favoritos muestra todas las búsquedas guardadas que ha añadido como favoritas. Puedes crear directorios y subdirectorios en los que organizar las búsquedas favoritas.

Consulte Trabajar con sus búsquedas favoritas para obtener más detalles.

Ficha Historia

La pestaña Historial enumera todas las búsquedas que ha realizado anteriormente, independientemente de si las ha guardado o no. Su historial está organizado por periodos de tiempo, de modo que puede acceder fácilmente a una búsqueda realizada hoy, ayer, hace dos días, etc. Puede cargar una búsqueda no guardada haciendo clic en ella desde esta pantalla.

Consulta Trabajar con tu historial de búsqueda para más detalles.

3.1.3 Menú lateral de búsqueda

El menú lateral de búsqueda contiene una serie de enlaces y menús que permiten ver la lista de resultados, descartar y crear una nueva búsqueda o ejecutar una serie de análisis sobre las Empresas actualmente seleccionadas.

Menú lateral de búsqueda



Para maximizar su espacio de trabajo, haga clic en el botón Ocultar para ocultar el menú lateral.

Las otras opciones son las siguientes:

Opción	Acción
Ir a la lista de resultados:	Consulte la lista de resultados en .
Nueva búsqueda:	Descarta tu búsqueda actual e inicia una nueva.
Modificar la búsqueda actual:	Nada.
Búsqueda por lotes:	Busque varias empresas por nombre y ubicación en un solo paso.
Segmentación:	Ejecute un análisis de segmentación en las Empresas actualmente seleccionadas .
Análisis paritario:	Ejecute un análisis de pares en las Empresas actualmente seleccionadas .
Agregación:	Ejecute un análisis de agregación en las Empresas actualmente seleccionadas .
Análisis de concentración:	Ejecute un análisis de concentración en las Compañías actualmente seleccionadas .
Distribución estadística:	Ejecute un análisis de distribución estadística en las Compañías actualmente seleccionadas.
Regresión lineal:	Ejecute un análisis de regresión lineal en las Compañías actualmente seleccionadas .

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

3.1.4 Herramientas de estrategia de búsqueda

La caja de herramientas de estrategia de búsqueda enumera todos los pasos de búsqueda especificados para la búsqueda actual y permite: modificar un paso de búsqueda, guardar una búsqueda, eliminar uno o todos los pasos de búsqueda e ignorar un paso de búsqueda. Y lo que es más importante, si tiene más de un paso de búsqueda, le permite construir estrategias de búsqueda complejas utilizando operadores booleanos .

Consulte Search strategy toolbox para obtener más detalles.

Nota:

- La caja de herramientas de estrategia de búsqueda sólo se muestra si ha especificado al menos un paso de búsqueda.
- Puede acceder a esta página de inicio en cualquier momento haciendo clic en las migas de navegación que aparecen en la parte superior izquierda de cualquier pantalla.
- Por defecto se le presenta la vista agrupada de criterios de búsqueda , pero su página de inicio predeterminada puede haber sido personalizada. Consulte Definición de la página de inicio predeterminada para obtener más información.

3.2 Barra de productos: Guía

En la parte superior de cualquier pantalla disponible en Sabi hay funciones y opciones a las que se puede acceder en cualquier momento mientras se trabaja.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



- El cuadro de texto le permite realizar una búsqueda rápida en un solo paso según diversos criterios. Consulte Búsqueda rápida para obtener más detalles.
- A la derecha del cuadro de texto hay una serie de botones y menús que se explican a continuación:

Botón / Menú	Función

Alertas	Pase el ratón por encima de esta opción para desplegar el menú de alertas, que le permite ver y gestionar sulista de alertas , definir laconfiguración desusalertas y gestionar su lista de destinatarios a través de lalibreta de direcciones .
Mi configuración:	Haga clic en este botón para acceder a la configuración de su usuario para ajustar sus preferencias y gestionar sus búsquedas guardadas, diseños, informes, etc.
Ayuda	Pase el ratón por encima de esta opción para desplegar el menú de ayuda, que le permite acceder a la documentación del usuario, a una lista de consejos del día y tablas de cobertura, así como descargar el complemento web, etc.
Ajuste	Haga clic en este botón para acceder a una pantalla a través de la cual puede proporcionar comentarios sobre el producto y enviar preguntas técnicas a BvD.
Cerrar sesión	Haga clic aquí para finalizar su sesión actual y salir de Sabi.

3.3 Definir la página de inicio por defecto: Guía

Por defecto, cuando accede a la página de inicio de Sabi se le presenta la vista agrupada de criterios de búsqueda . Puede cambiar la página de inicio predeterminada por cualquiera de las siguientes:

- La lista alfabética de criterios de búsqueda
- Tus búsquedas guardadas
- Sus favoritos
- Tu historial de búsqueda

Para ello, vaya a la pantalla que desee establecer como página de inicio predeterminada y marque la casilla Página de inicio predeterminada . A continuación, cada vez que acceda a la página de inicio, se le presentará esa pestaña.

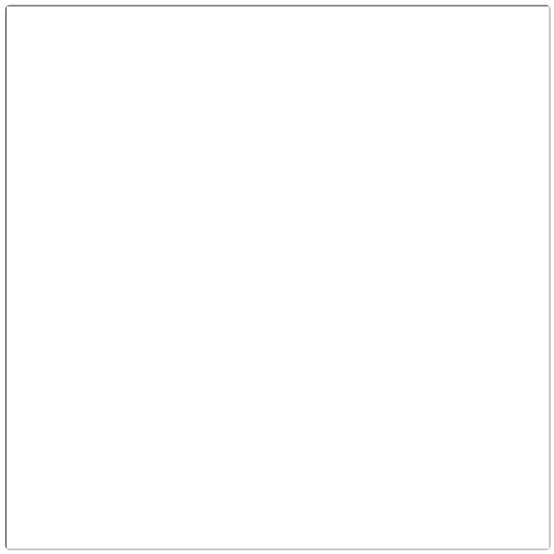
3.4 Navegando: Guía

La navegación entre las distintas pantallas y módulos es muy fácil e intuitiva.

Además de los botones y enlaces claramente etiquetados, dispone de las siguientes funciones de navegación:

- En la parte superior izquierda de cada página se muestran migas de pan que le permiten volver a cualquiera de las operaciones que realizó para llegar a la página actual. Haga clic en una miga de pan para ir a la página correspondiente (por ejemplo, haga clic en Home para volver a la página de inicio).

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



- Puede utilizar libremente el botón Back de su navegador para volver a la pantalla anterior (por ejemplo, para modificar sus criterios de búsqueda cuando esté viendo la lista de resultados de la búsqueda).

4 Defina su configuración

Acceso: Pase el ratón por encima del menú Ajustes de la barra de herramientas del producto para desplegar las distintas categorías de ajustes.

El módulo de configuración de Sabi te permite:

- Configure y ajuste los parámetros generales de la aplicación y los específicos del módulo
- Accede y gestiona los datos guardados anteriormente.

Los ajustes se organizan en categorías, que se muestran en el menú lateral:

Configuración de la cuenta: Guía

Ajustes de análisis: Guía

Configuración personalizada de las secciones: Guía

Ajustes de exportación: Guía

Ajustes de exportación: Guía

Opciones generales: Guía

Configuración de la lista: Guía

Tipos de cambio propios: Guía

Mis propios grupos de iguales: Guía

Ajustes de propiedad: Guía

Configuración del informe: Guía

Ajustes de búsqueda: Guía

Configuración de variables definidas por el usuario: Guía

Campos importados por el usuario: Guía

4.1 Configuración de la cuenta: Guía

En la *Cuenta* en los ajustes de Sabi, puede:

- Información sobre la cuenta
- Mi nombre de usuario y contraseña

Para cada opción, cuando haya terminado pulse el botón Finalizar .

4.1.1 Información sobre la cuenta

Acceso:

1. Pase el ratón por encima del menú Ajustes de la barra de herramientas del producto para desplegar las distintas categorías de ajustes.
2. Pase el ratón por encima de la opción del submenú Account .
3. Seleccione Información de la cuenta.

Diálogo de información de la cuenta



El cuadro de diálogo de información de la cuenta muestra la siguiente información:

- El número de usuarios conectados actualmente a las aplicaciones
- Tu nombre de usuario
- Su grupo
- Su cuenta
- El servidor al que está conectado

 ***Notas*:**

- Para cambiar su nombre de usuario o contraseña, vaya a Mi nombre de usuario y contraseña.
- Si ha almacenado previamente su contraseña, aparecerá un mensaje y un enlace que le permitirá eliminarla. Almacenar su contraseña le permite iniciar sesión automáticamente en Sabi sin tener que especificar su nombre de usuario y contraseña en la pantalla de inicio de sesión.

4.1.2 Mi nombre de usuario y contraseña

Acceso:

1. Pase el ratón por encima del menú Ajustes de la barra de herramientas del producto para desplegar las distintas categorías de ajustes.
2. Pase el ratón por encima de la opción del submenú Account .

3. Seleccione Mi nombre de usuario y contraseña.

En *Nombre de usuario y contraseña* permite cambiar el nombre de usuario y la contraseña utilizados para acceder a Sabi.

Diálogo de nombre de usuario y contraseña



- Seleccione las opciones necesarias como se describe a continuación y haga clic en el botón Finalizar
- Puede hacer clic en el enlace Cancelar cambios antes de de hacer clic en Finalizar si no desea que se apliquen los cambios actuales

1. Introduzca su contraseña actual en la casilla de texto .Su contraseña actual es.
2. Si lo desea, introduzca un nuevo nombre de usuario en la casilla de texto .Su nuevo nombre de usuario es.
3. Introduzca su nueva contraseña en la casilla de texto .Su nueva contraseña es.
4. Confirme su nueva contraseña en la casilla de texto Vuelva a escribirsu nueva contraseña.

4.2 Opciones generales: Guía

La configuración de las opciones generales te permite definir tu:

- Idioma
- Configuración de la impresora
- Entornos regionales
- Configuración de envío
- Ajustes de coherencia temporal
- Preferencias del usuario

Para cada subcategoría de las opciones generales:

- Haga clic en el botón Finalizar para aplicar la configuración.
- Para volver a la configuración predeterminada, haga clic en el enlace Volver a la configuración predeterminada .

4.2.1 Idioma

Acceso:

1. Pase el ratón por encima del menú Ajustes de la barra de herramientas del producto para desplegar las distintas categorías de ajustes.
2. Pase el ratón por encima de la opción del submenú General Options .
3. Seleccione Idioma.

En *Idioma* le permite definir el idioma por defecto para trabajar.

Para ello:

- Seleccione el botón de opción correspondiente al idioma deseado y pulse el botón Finalizar
- Puede hacer clic en el enlace Cancelar cambios antes de de hacer clic en Finalizar si no desea que se aplique el cambio
- También puede volver al idioma predeterminado haciendo clic en el enlace Volver a la configuración predeterminada

4.2.2 Preferencias del usuario

Acceso:

1. Pase el ratón por encima del menú Ajustes de la barra de herramientas del producto para desplegar las distintas categorías de ajustes.
2. Pase el ratón por encima de la opción del submenú Opciones generales .
3. Seleccione Preferencias del usuario.

Los ajustes de preferencias del usuario le permiten personalizar Sabi utilizando una variedad de opciones.

Diálogo de configuración de preferencias del usuario



- Seleccione las opciones necesarias como se describe a continuación y haga clic en el botón Finalizar
- Puede hacer clic en el enlace Cancelar cambios antes de de hacer clic en Finalizar si no desea que se apliquen los cambios actuales
- También puede volver a la configuración predeterminada haciendo clic en el enlace Volver a la configuración predeterminada

Moneda por defecto

La moneda que elija en esta opción será la moneda utilizada por defecto en las búsquedas, listas de resultados, informes y análisis. Tenga en cuenta que tiene la opción de cambiar la moneda en cada uno de los módulos de forma

independiente. Por ejemplo, en los informes, puede modificar lasopciones de visualización de de una sección del informe que contenga partidas financieras y elegir la moneda en la que mostrar los valores financieros.

Cuando las empresas están en una lista, muestra

Permite elegir la visualización:

- empresas inactivas en gris
- empresas cotizadas en verde
- sucursales en marrón (la disponibilidad depende del producto)
- empresas con datos editados en azul claro

Opciones de la barra lateral

Elige si quieres mostrar u ocultar el menú lateral, o mostrarlo a la izquierda o a la derecha de la pantalla.

Mostrar el cuadro emergente de advertencia cuando

- **Guardar con un nombre existente:**
  Si guarda una búsqueda, un formato de lista, un formato de informe, un diseño de informe o un análisis con un nombre existente, lo sobrescribirá y, por tanto, perderá el archivo guardado anteriormente. Seleccione esta opción para forzar la aparición de un cuadro de advertencia emergente que le avise de que está a punto de sobrescribir un archivo preexistente.
- Se**ha guardado un archivo en el servidor o se ha realizado una solicitud:**
  Cuando se selecciona esta opción, se mostrará un cuadro de advertencia emergente cada vez que se guarde una búsqueda, un formato de lista, un formato de informe, un diseño de informe o un análisis.
- **Ejecutar una**búsqueda**rápida:**
  Cuando ejecutas una búsqueda rápida después de haber ejecutado previamente al menos un paso de búsqueda o cargado una búsqueda, los resultados actuales se pierden. Seleccione esta opción para mostrar un mensaje de advertencia emergente cada vez que ejecute una búsqueda rápida.
- **Se necesitan**créditos**:**
  Seleccione esta opción para que aparezca un mensaje emergente de advertencia cada vez que esté a punto de consumir un crédito.

4.2.3 Entornos regionales

Acceso:

1. Pase el ratón por encima del menú Ajustes de la barra de herramientas del producto para desplegar las distintas categorías de ajustes.
2. Pase el ratón por encima de la opción del submenú Opciones generales .
3. Seleccione Configuración regional.

La configuración regional le permite seleccionar:

- La zona horaria en la que se encuentra
- El formato de fecha que desea utilizar para la entrada
- El formato de fecha que desea utilizar para la visualización
- Carácter utilizado para separar los múltiplos de mil en los números grandes
- Carácter utilizado para separar las partes enteras y fraccionarias de un número decimal

Diálogo de configuración regional



- Seleccione las opciones necesarias tal y como se ha descrito anteriormente y haga clic en el botón Finalizar
- Puede hacer clic en el enlace Cancelar cambios antes de de hacer clic en Finalizar si no desea que se apliquen los cambios actuales
- También puede volver a la configuración predeterminada haciendo clic en el enlace Volver a la configuración predeterminada

 *Nota:* Los separadores de miles y decimales no pueden ser iguales.

4.2.4 Configuración de la impresora

Acceso:

1. Pase el ratón por encima del menú Ajustes de la barra de herramientas del producto para desplegar las categorías de ajustes.
2. Pase el ratón por encima de la opción del submenú Opciones generales .
3. Seleccione Printer settings.

La configuración de la impresora le permite definir los ajustes que desea aplicar al imprimir listas, informes y resultados de análisis.

Diálogo de configuración de la impresora

- Seleccione las opciones necesarias como se describe a continuación y haga clic en el botón Finalizar
- Puede hacer clic en el enlace Cancelar cambios antes de de hacer clic en Finalizar si no desea que se apliquen los cambios actuales
- También puede volver a la configuración predeterminada haciendo clic en el enlace Volver a la configuración predeterminada

Tamaño y orientación del papel

- Tamaño de papel: elija de la lista desplegable de tamaños de papel habituales: *A4*, *A3* o *Carta*
- Orientación: elija un botón de opción para imprimir en *Vertical* o *Horizontal* formato

Nota: Asegúrese de que la configuración de la impresora de su ordenador coincide con la configuración de la impresora seleccionada anteriormente.

Encabezado y pie de página

Utilice los menús desplegables Encabezado y Pie para seleccionar uno de los encabezados y pies predefinidos.

También puede crear sus propios encabezados y pies de página personalizados haciendo clic en el enlace Customize . Consulte Personalizar encabezados y pies de página para obtener más información.

Nota: Asegúrese de que la configuración de la impresora de su ordenador coincide con la configuración de la impresora seleccionada anteriormente.

Incluir el resumen de búsqueda al exportar/imprimir

Seleccione esta opción para incluir siempre el resumen de la búsqueda (es decir, la lista de pasos de la búsqueda) que se utiliza al imprimir o exportar los resultados de la búsqueda.

Mostrar el diálogo de configuración de impresión antes de imprimir

Seleccione esta opción para mostrar siempre el cuadro de diálogo de configuración de la impresora al imprimir listas de resultados, informes o resultados de análisis. Si desactiva esta opción, no se mostrará el cuadro de diálogo y se aplicarán siempre los ajustes de impresión predeterminados.

4.2.5 Configuración de envío

Acceso:

1. Pase el ratón por encima del menú Ajustes de la barra de herramientas del producto para desplegar las distintas categorías de ajustes.
2. Pase el ratón por encima de la opción del submenú Opciones generales .
3. Seleccione Configuración de envío.

Las opciones de configuración de envío permiten elegir cómo se enviarán por correo electrónico los archivos exportados al utilizar la función de envío desde listas, informes o resultados de análisis.

Diálogo de configuración de envío



- Seleccione las opciones necesarias como se describe a continuación y haga clic en el botón Finalizar
- Puede hacer clic en el enlace Cancelar cambios antes de de hacer clic en Finalizar si no desea que se apliquen los cambios actuales
- También puede volver a la configuración predeterminada haciendo clic en el enlace Volver a la configuración predeterminada

Hay dos opciones disponibles:

- **Un enlace al documento export**ado**:**
  Elija esta opción para incluir un enlace al documento exportado en el cuerpo de su correo electrónico. Sus destinatarios tendrán que hacer clic en el enlace para descargar y ver el archivo exportado desde los servidores de BvD.
  Esta opción tiene la ventaja de no saturar los buzones de los destinatarios.
- **El documento export**ado como**archivo adjunto sólo si el archivo no supera el tamaño máximo de (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10) MB:**
  Elija esta opción para enviar el documento exportado como archivo adjunto al correo electrónico siempre que no supere el tamaño máximo que seleccione en la lista desplegable. Si el documento que envía supera el umbral, el cuerpo de su correo electrónico incluirá un enlace al documento.

 ***Nota:*** Los destinatarios tienen siete días para descargar el documento exportado desde el momento en que se creó.

4.2.6 Ajustes de coherencia temporal

Acceso:

1. Pase el ratón por encima de **Ajustes** en la barra de herramientas del producto para desplegar las categorías de ajustes.
2. Pase el ratón por encima de las **Opciones generales** del submenú.
3. Seleccione **Ajustes de coherencia temporal**.

Visión general

La búsqueda y visualización de datos financieros anuales es una característica clave de Sabi. Cuando se selecciona un determinado año de datos financieros, lo que se busca son resultados que sean realmente comparables: para empresas cuyos datos representen su actividad durante el mismo periodo.

Dado que no todas las empresas utilizan la misma fecha de cierre para sus cuentas, es esencial disponer de una forma de garantizar que las empresas se comparan según valores que se refieren al mismo periodo de actividad.

La opción *Ajustes de coherencia temporal* permite definir una fecha límite que se utilizará como punto de fecha para incluir o excluir empresas en los resultados de un ejercicio concreto, en función de si el cierre de su ejercicio fiscal se produce antes o después de la fecha seleccionada.

Diálogo de configuración de la coherencia temporal



Fecha de cierre de la cuenta

Seleccione el botón de opción **fiscal mode** en la parte inferior del cuadro de diálogo (para más información, véase más abajo) y, a continuación, seleccione el día y el mes que desee en los menús desplegables para controlar el comportamiento tal y como se explica a continuación.

Sabi comportamiento difiere dependiendo de si usted elige la fecha de corte para ser hasta o después del final del mes en el punto medio del año - 30 de junio. De este modo se garantiza que el ejercicio fiscal aplicable sea el año natural al que pertenecen la mayoría de los meses de actividad.

Fecha de cierre de la cuenta <= o el 30 de junio

Si la fecha límite está fijada para antes o el 30/06, entonces:

- las cuentas cuya fecha de cierre esté comprendida entre **el 01/01/Año t** y la fecha límite seleccionada se considerarán representativas de la actividad del **año t-1**
- se considerará que las cuentas cuya fecha de cierre sea posterior a la fecha límite representan actividad en el **año t**

Nota: La fecha de cierre de la cuenta por defecto es el 31 de marzo, lo que significa que el comportamiento anterior es el predeterminado. En otras palabras, se considerará que los datos de las cuentas cuya fecha de cierre se produzca entre **el 01/04/Año t** y **el 31/03/Año t+1** representan la actividad económica del **Año t**.

Fecha de cierre de la cuenta > más tarde del 30 de junio

Si la fecha límite es posterior al 30/06, entonces:

- las cuentas cuya fecha de cierre esté comprendida entre **el 01/01/Año t** y la fecha límite seleccionada se considerarán representativas de la actividad del **año t**
- las cuentas cuya fecha de cierre sea posterior a la fecha límite se considerarán representativas de la actividad del **año t+1**

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

El ejercicio fiscal pertinente es aquel en el que caen la mayoría de los meses de actividad de la empresa, teniendo en cuenta su fecha de cierre de cuenta y la fecha de corte que haya seleccionado. Por ejemplo, si la fecha límite se fija en el 31/05, el ejercicio fiscal va del 01/06/2015 al 31/05/2016, y una cuenta cuya fecha de cierre caiga en ese periodo debe asignarse a 2015 (que abarca 7 meses). Alternativamente, si la fecha de corte se fija en el 31/10, el ejercicio fiscal va del 01/11/2015 al 31/10/2016, y una cuenta cuya fecha de cierre caiga en ese periodo debe asignarse a 2016 (abarcando 10 meses).

Ejemplo

Consideremos cuatro empresas de ejemplo y cómo se ven afectadas sus búsquedas por dos fechas límite alternativas (31/03 y 30/09):



Modo fiscal o calendario

Para controlar el modo de visualización de los datos trimestrales, seleccione un botón de opción en la parte inferior del cuadro de diálogo.

El modo fiscal muestra información trimestral basada en el cierre del ejercicio fiscal de una empresa. El modo Calendario muestra la información trimestral basada en fechas naturales, independientemente de la fecha de cierre de las cuentas de la empresa.

Si selecciona el modo de calendario, puede seleccionar un botón de opción cerca de la parte inferior del cuadro de diálogo para controlar qué base se utilizará para decidir la fecha que se utilizará cuando los finales de trimestre de una empresa no coincidan con los finales de trimestre de calendario.

- Puede hacer clic en el enlace **Cancelar cambios** antes de hacer clic en **Finalizar** si no desea que se apliquen los cambios actuales
- También puede volver a la configuración predeterminada haciendo clic en el enlace **Volver a la configuración predeterminada**

4.3 Ajustes de exportación: Guía

En las *Exportaciones* en los ajustes de Sabi, puede:

- Mis exportaciones
- Ajustes de exportación

Para cada opción, cuando haya terminado pulse el botón Finalizar .

4.3.1 Mis exportaciones

Acceso:

1. Pase el ratón por encima del menú Ajustes de la barra de herramientas del producto para desplegar las categorías de ajustes.
2. Pase el ratón por encima de la opción del submenú Exports .
3. Seleccione Mis exportaciones.

Puede exportar una cantidad considerable de datos desde cualquier módulo disponible en Sabi. Mis exportaciones le permite ver el progreso de las solicitudes de exportación, y descargar o eliminar cualquier archivo de exportación que se haya generado en los últimos siete días (los documentos exportados se eliminan automáticamente de los servidores de BvD transcurridos siete días).

Mi diálogo de exportaciones



- Para descargar un documento exportado, haga clic en el nombre de la exportación
- Para eliminar una exportación, haga clic en el icono  correspondiente a la exportación que desea suprimir
- Para eliminar todas las exportaciones, haga clic en  que aparece en la cabecera de la columna.

4.3.2 Ajustes de exportación

Acceso:

1. Pase el ratón por encima del menú Ajustes de la barra de herramientas del producto para desplegar las categorías de ajustes.
2. Pase el ratón por encima de la opción del submenú Exports .
3. Seleccione Exports.

Diálogo de configuración de exportación



- Seleccione las opciones necesarias como se describe a continuación y haga clic en el botón Finalizar
- Puede hacer clic en el enlace Cancelar cambios antes de de hacer clic en Finalizar si no desea que se apliquen los cambios actuales
- También puede volver a la configuración predeterminada haciendo clic en el enlace Volver a la configuración predeterminada

Los ajustes de exportación te permiten:

- Elija incluir el resumen de búsqueda al exportar.

- Elija cómo procesar los datos en la exportación si el artículo no está disponible para una empresa (mostrar "n.d." o dejar el campo en blanco).
- Defina los nombres de archivo utilizados para las exportaciones de informes (utilice el formato de nomenclatura estándar o utilice un formato basado en el nombre o identificador que seleccione en la lista desplegable)

4.4 Ajustes de búsqueda: Guía

En las *Búsquedas* en los ajustes de Sabi, puede:

- Mis búsquedas
- Ajustes de búsqueda

Para cada opción, cuando haya terminado pulse el botón Finalizar .

4.4.1 Mis búsquedas

Acceso:

1. Pase el ratón por encima del menú Ajustes de la barra de herramientas del producto para desplegar las categorías de ajustes.
2. Pase el ratón por encima de la opción del submenú Búsquedas .
3. Seleccione Mis búsquedas.

En la pestaña Búsquedas guardadas /Mibúsqueda se enumeran todas las búsquedas guardadas anteriormente. Desde esta pantalla puede cargar una búsqueda previamente guardada, borrar una búsqueda previamente guardada o añadir/eliminar una búsqueda guardada a sus favoritos de .

Búsquedas guardadas



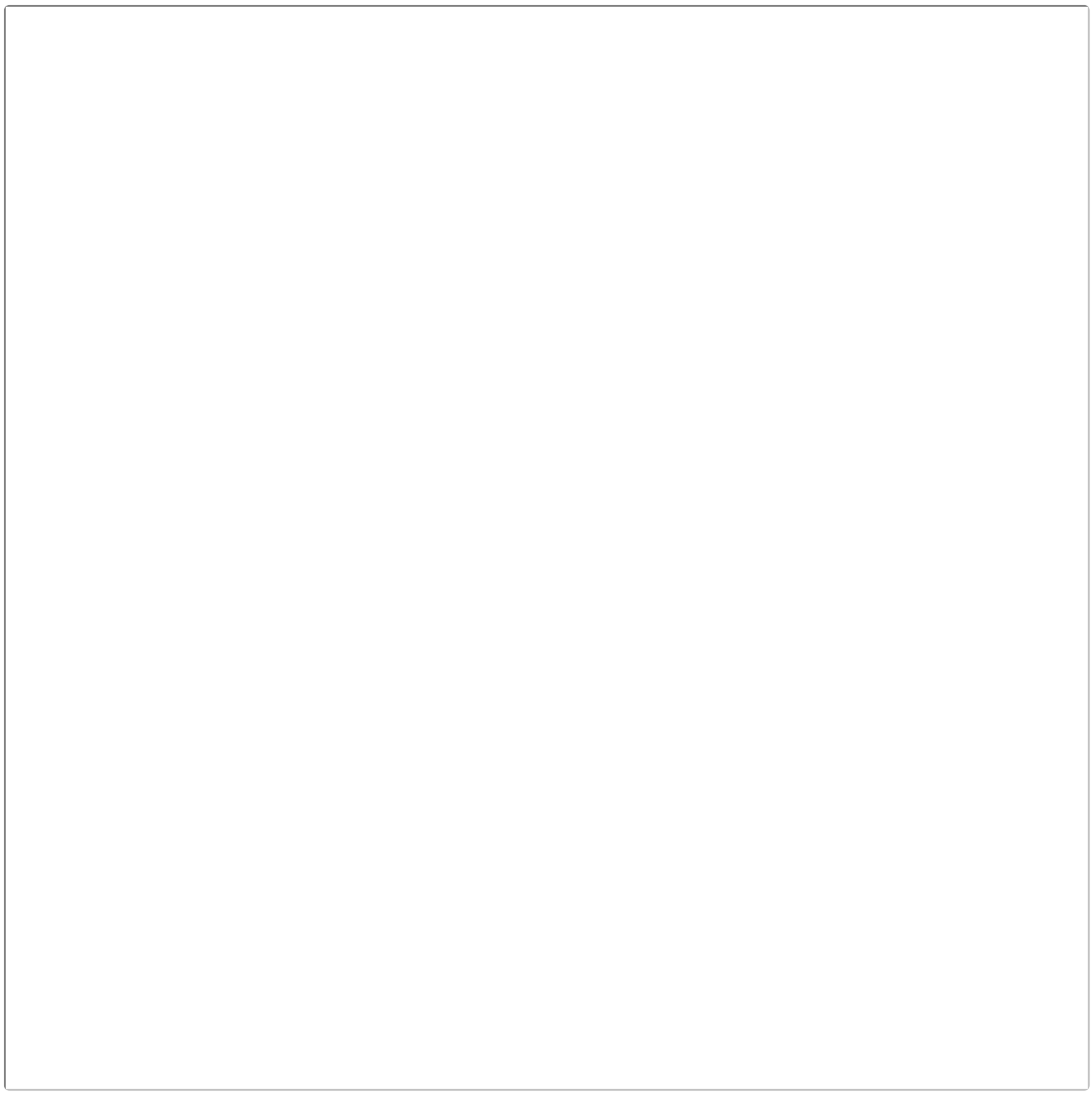
Sus búsquedas guardadas se presentan con las siguientes columnas de información:

- Nombre: es el nombre que le ha dado al guardar la búsqueda.
- Fecha - es la fecha y hora en que guardó su búsqueda.
- Tipo: existen dos tipos de búsquedas guardadas: *Estrategia de búsqueda* y *Identificadores.*

Cargar una búsqueda

Para cargar una búsqueda, haga clic en el nombre de la búsqueda guardada. La búsqueda se iniciará inmediatamente y se mostrará lalista de resultados .

También puede cargar una búsqueda (basada en identificadores o estrategia de búsqueda) guardada en un disco local o en red pulsando elbotón Cargar desde disco . Aparece el siguiente cuadro de diálogo que le permite elegir un nombre de archivo para cargar.



- Un archivo de estrategia de búsqueda previamente guardado tiene la extensión .strategy.
- La extensión de archivo de una búsqueda previamente guardada basada en el número de identificación depende del número de identificación utilizado (por ejemplo, un archivo guardado con números de identificación BvD tiene la extensión de archivo .bvd). Consulte cargar empresas basándose en una lista de números de identificación para obtener más detalles.

Borrar una búsqueda guardada

- Para borrar una búsqueda previamente guardada pulse el icono ☐ correspondiente a la búsqueda que desea eliminar.

- Para borrar todas las búsquedas guardadas anteriormente, haga clic en el icono ☐ que aparece en la cabecera de la columna.

Añadir/eliminar una búsqueda guardada a tus favoritos

- Para añadir una búsqueda guardada a sus favoritos, pulse el botón ☐ correspondiente a la búsqueda que desea añadir.
- Para eliminar una búsqueda guardada que haya añadido previamente a sus favoritos, haga clic en el botón ☐ correspondiente a la búsqueda que desea eliminar.

Ordenar la lista de búsquedas guardadas

Por defecto, las búsquedas guardadas se clasifican por nombre en orden alfabético (de la A a la Z). Las flechas que aparecen en las cabeceras de las columnas indican cómo está ordenada la lista:

- ☐ : indica que la lista está ordenada por esa columna en orden ascendente
- ☐ : indica que la lista está ordenada por esa columna en orden descendente

Para ordenar la lista de búsquedas guardadas por una columna diferente o para cambiar el orden de clasificación, haga clic en las flechas de la cabecera de la columna correspondiente.

4.4.2 Ajustes de búsqueda

Acceso:

1. Pase el ratón por encima del menú Ajustes de la barra de herramientas del producto para desplegar las categorías de ajustes.
2. Pase el ratón por encima de la opción del submenú Búsquedas .
3. Seleccione Settings.

La configuración de búsqueda le permite definir la configuración predeterminada que desea aplicar al ejecutar búsquedas en Sabi.

Diálogo de configuración de búsqueda

☐

- Seleccione las opciones necesarias como se describe a continuación y haga clic en el botón Finalizar
- Puede hacer clic en el enlace Cancelar cambios antes de de hacer clic en Finalizar si no desea que se apliquen los cambios actuales

- También puede volver a la configuración predeterminada haciendo clic en el enlace Volver a la configuración predeterminada

Tipo de cuentas a considerar por defecto en búsquedas y resultados

Iniciar toda la búsqueda con la búsqueda de empresas activas

Seleccione esta opción para incluir sólo las empresas activas en los resultados de la búsqueda. Dependiendo del producto con el que trabaje, puede haber opciones adicionales. Tenga en cuenta que este filtro no se aplica a lo siguiente:

- búsqueda avanzada y rápida por nombre de empresa
- búsqueda avanzada y rápida por cualquier ID de empresa
- búsqueda por estatuto jurídico
- Cargar una búsqueda
- búsqueda avanzada "todas las empresas

Cargar una búsqueda al iniciar Sabi

Esta opción permite cargar una búsqueda por defecto cada vez que se inicia una nueva sesión en Sabi. Al seleccionar esta opción, aparece un cuadro de diálogo emergente que le permite seleccionar una búsqueda guardada previamente para que se cargue por defecto.



Puede modificar la búsqueda por defecto haciendo clic en el enlace Modificar .

Número máximo de registros a mostrar por página en la búsqueda de empresas

Puede elegir mostrar 15, 25, 50 ó 100 registros por página en la búsqueda de empresas de .

Número máximo de valores de un criterio de búsqueda mostrados en la ventana de resumen de búsqueda

Utilice la lista desplegable para elegir el número máximo de valores de cada paso de búsqueda que desea mostrar en el resumen de búsqueda de . Por ejemplo, si ejecuta una búsqueda en por nombre de empresa y selecciona 10 empresas en un único paso de búsqueda y elige el valor 5 en esta opción, sólo se mostrarán cinco valores en ese paso de búsqueda en el resumen de búsqueda.

4.5 Configuración de la lista: Guía

En las *Listas* en los ajustes de Sabi, puede:

- Mis listas
- Configuración de la lista

Para cada opción, cuando haya terminado haga clic en el botón Finalizar .

4.5.1 Mis listas

Acceso:

1. Pase el ratón por encima del menú Ajustes de la barra de herramientas del producto para desplegar las categorías de ajustes.
2. Pase el ratón por encima de la opción del submenú Listas .
3. Seleccione Mis listas.

El cuadro de diálogo Mis listas enumera todos los formatos de lista disponibles, predefinidos y guardados previamente.

Diálogo Mis listas



Desde esta pantalla puedes:

- **Editar un formato de lista:** haga clic en el nombre del formato de lista que desea editar para ir a la pantalla formato de lista .
- **Borrar un formato de lista previamente guardado:** haga clic en el icono correspondiente al formato de lista que desea eliminar.
- **Borrar todos los formatos de lista guardados anteriormente:** haga clic en el icono que aparece en la cabecera de la columna.
- **Cree un nuevo formato de lista desde cero:** haga clic en el botón Nueva lista.
- **Cargar un** formato de lista**desde el disco:** haga clic en el botón Cargar desde el disco para cargar un formato de lista desde un disco local o en red (extensión de archivo .list).

4.5.2 Configuración de la lista

Acceso:

1. Pase el ratón por encima del menú Ajustes de la barra de herramientas del producto para desplegar las categorías de ajustes.
2. Pase el ratón por encima de la opción del submenú Listas .
3. Seleccione Settings.

La configuración de las listas le permite definir la configuración por defecto que desea aplicar al consultar las listas de resultados en .

Diálogo de configuración de la lista



- Seleccione las opciones necesarias como se describe a continuación y haga clic en el botón Finalizar
- Puede hacer clic en el enlace Cancelar cambios antes de de hacer clic en Finalizar si no desea que se apliquen los cambios actuales
- También puede volver a la configuración predeterminada haciendo clic en el enlace Volver a la configuración predeterminada

Están disponibles los siguientes ajustes:

- Mostrar *n* registros por página: seleccione 15, 25, 50, 100 o Todos en la lista desplegable para definir el número máximo de registros que desea mostrar por página..
- Mostrarcódigos decampo: cada campo que puede incluir en la lista de resultados está asociado a un campo único, y al seleccionar esta opción se muestran los códigos de campo.

4.6 Configuración del informe: Guía

En las *Listas* en los ajustes de Sabi, puede:

- Mis informes
- Configuración del informe

Para cada opción, cuando haya terminado pulse el botón Finalizar .

4.6.1 Mis informes

Acceso:

1. Pase el ratón por encima del menú Ajustes de la barra de herramientas del producto para desplegar las categorías de ajustes.

2. Pase el ratón por encima del elemento del submenú Reports .
3. Seleccione Mis informes.

El cuadro de diálogo Mis informes enumera todos los formatos de informe predefinidos y guardados previamente disponibles.

Diálogo Mis informes



Desde este cuadro de diálogo puedes:

- **Editar un formato de informe:** haga clic en el nombre del formato de informe que desea editar para ir a la pantalla formato de informe
- **Borrar un formato de informe previamente guardado:** haga clic en el icono correspondiente al formato de informe que desea eliminar
- **Borrar todos los formatos de informe guardados anteriormente**: haga clic en el icono que aparece en la cabecera de la columna
- **Cree un nuevo formato de informe desde cero:** haga clic en el botón Nuevo informe
- **Cargar un** formato de informe**desde el disco:** haga clic en el botón Cargar desde el disco para cargar un formato de informe desde un disco local o en red (extensión de archivo .txt)

4.6.2 Configuración del informe

Acceso:

1. Pase el ratón por encima del menú Ajustes de la barra de herramientas del producto para desplegar las categorías de ajustes.
2. Pase el ratón por encima del elemento del submenú Reports .
3. Seleccione Settings.

El cuadro de diálogo de configuración de informes permite definir la configuración predeterminada que se aplicará al crear y visualizar informes de la empresa .

Diálogo de configuración del informe



- Seleccione las opciones necesarias como se describe a continuación y haga clic en el botón Finalizar
- Puede hacer clic en el enlace Cancelar cambios antes de de hacer clic en Finalizar si no desea que se apliquen los cambios actuales

- También puede volver a la configuración predeterminada haciendo clic en el enlace Volver a la configuración predeterminada

Mostrar u ocultar las secciones de las que no se dispone de información

Utilice esta opción para elegir si desea mostrar u ocultar las secciones del informe que no contienen información de una empresa. Cuando se muestran estas secciones, aparece un mensaje informando de que no se muestra ninguna información.

Opciones de secciones financieras

- **Mostrar líneas contables cuando no hay valores disponibles para todas las columnas seleccion**adas**:**
  Cuando se selecciona esta opción, todas las líneas contables se mostrarán siempre aunque no haya ningún valor disponible en ninguna de las columnas seleccionadas. Desactive esta opción para ocultar las líneas que no estén disponibles para ninguna columna.

- **Mostrar códigos de línea contable antes/después de la etiqueta:**
  Seleccione esta opción para mostrar el código de campo de cada partida contable antes o después de la etiqueta del campo.

Opciones de directores/gerentes/contactos

- **Siempre en inglés:**
  Cuando se selecciona esta opción, los cargos de directores/gerentes/contactos se muestran siempre en inglés, excepto en los casos en los que el proveedor de información sólo ofrece esa información en un idioma local.

- **En un idioma local:**
  Cuando se selecciona esta opción, los títulos de los cargos de directores/gerentes/contactos siempre se muestran en un idioma local cuando los entrega la IP.

4.7 Ajustes de propiedad: Guía

En la *Titularidad* en los ajustes de Sabi puede personalizar ladefinición del propietario final y ladefinición del beneficiario efectivo.

4.8 Ajustes de análisis: Guía

Acceso:

1. Pase el ratón por encima del menú Ajustes de la barra de herramientas del producto para desplegar las categorías de ajustes.

2. Pase el ratón por encima de la opción del submenú Análisis .

3. Seleccione Settings.

La configuración del análisis le permite elegir entre mostrar u ocultar un mensaje de ayuda al crear clasificaciones de diseño propio en el análisis de segmentación .

4.9 Mis propios grupos de iguales: Guía

Acceso:

1. Pase el ratón por encima del menú Ajustes de la barra de herramientas del producto para desplegar las categorías de ajustes.

2. Pase el ratón por encima de la opción del submenú Grupos propios .

3. Seleccione Mis propios grupos de iguales.

El cuadro de diálogo Mis propios grupos homólogos enumera todos los propios grupos homólogos que haya definido previamente como grupo homólogo predeterminado para al menos una empresa.

Diálogo con mi propio grupo de iguales



Cada grupo de pares se muestra con la siguiente información:

- Nombre del grupo de homólogos
- Descripción del grupo de homólogos
- Tamaño del grupo de homólogos
- Fecha de los últimos cambios
- Usuario que aplicó el último cambio

4.9.1 Ver/modificar las Empresas asociadas a un grupo paritario

1. Haga clic en el nombre de un grupo paritario para ver todas las Empresas actualmente asociadas a él. Las Empresas se presentan en su formato de lista actual.

2. Para eliminar una asociación, desmarque la casilla correspondiente a la Empresa que desea eliminar.

 *Nota:*

- La lista de Compañías mostrada corresponde a todas las Compañías para las que el grupo paritario está actualmente definido como grupo paritario por defecto. No corresponde a las Empresas que componen el grupo de pares.
- Para cambiar la composición del grupo de pares, puede cargar la búsqueda previamente guardada y modificar las Compañías desde la lista de resultados o el informe de pares .

4.9.2 Borrar un grupo de pares

- Para eliminar un grupo de iguales, haga clic en el icono ☐ correspondiente al grupo de homólogos que desea eliminar.
- Para eliminar todos los grupos de pares, haga clic en el icono ☐ en la cabecera de la columna.

☐ *Nota:* Cuando elimine un grupo de iguales, todas las empresas que estaban asociadas a él pasarán a estar asociadas al grupo de iguales por defecto.

4.10 Configuración personalizada de las secciones: Guía

En las *Secciones personalizadas* en los ajustes de Sabi, puede:

- Mis secciones personalizadas
- Configuración personalizada de las secciones

Para cada opción, cuando haya terminado haga clic en el botón Finalizar .

4.10.1 Mis secciones personalizadas

Acceso:

1. Pase el ratón por encima del menú Ajustes de la barra de herramientas del producto para desplegar las categorías de ajustes.
2. Pase el ratón por encima del elemento del submenú Secciones personalizadas .
3. Seleccione Mis secciones personalizadas.

El cuadro de diálogo Mis secciones personalizadas enumera todas las secciones personalizadas disponibles creadas y guardadas.

Mi diálogo de sección personalizado

☐

Desde esta pantalla puedes:

- **Editar una sección personalizada:** haga clic en el nombre de la sección personalizada que desea editar para ir a la pantalla Crear/modificar una sección personalizada .
- **Borrar una sección personalizada previamente guardada:** haga clic en el icono ☐ correspondiente a la sección personalizada que desea eliminar.
- **Borrar todas las secciones personalizadas guardadas anteriormente:** haga clic en el icono ☐ que aparece en la cabecera de la columna.
- **Cree una nueva sección personalizada desde cero:** haga clic en el botón Nueva sección personalizada .
- **Cargar una sección personalizada desde el disco:** haga clic en el botón Cargar desde el disco para cargar un formato de lista desde un disco local o en red (extensión de archivo .custo).

4.10.2 Configuración personalizada de las secciones

Acceso:

1. Pase el ratón por encima del menú Ajustes de la barra de herramientas del producto para desplegar las categorías de ajustes.
2. Pase el ratón por encima del elemento del submenú Secciones personalizadas .
3. Seleccione Settings.

Los ajustes personalizados le permiten definir los ajustes por defecto que desea aplicar cuando cree o modifique una sección personalizada.

Diálogo de configuración de secciones personalizadas

☐

- Seleccione las opciones necesarias como se describe a continuación y haga clic en el botón Finalizar
- Puede hacer clic en el enlace Cancelar cambios antes de de hacer clic en Finalizar si no desea que se apliquen los cambios actuales
- También puede volver a la configuración predeterminada haciendo clic en el enlace Volver a la configuración predeterminada

Están disponibles los siguientes ajustes:

- **Defina la**empresa de prueba: haga clic en el enlace Modificar para acceder a la búsqueda por nombre de empresa y cambiar la empresa de prueba predeterminada.
- **Mostrar un mensaje de ayuda al crear**una nueva sección personalizada: cuando se selecciona esta casilla, se muestra un mensaje de ayuda con instrucciones sobre cómo añadir una línea al crear una nueva sección personalizada.

4.11 Tipos de cambio propios: Guía

Acceso:

1. Pase el ratón por encima del menú Ajustes de la barra de herramientas del producto para desplegar las categorías de ajustes.
2. Pase el ratón por encima de la opción del submenú Tipos de cambio propios .
3. Seleccione Mis propios tipos de cambio.

4.11.1 Visión general

Sabi puede buscar y mostrar datos en cualquiera de las cerca de 200 monedas del FMI que figuran en . Para ello, el Bureau van Dijk utiliza una fuente electrónica mensual de tipos de cambio del Fondo Monetario Internacional. Esta fuente de datos contiene los tipos de cambio semanales, mensuales o trimestrales (según la divisa) de cada moneda del FMI respecto al USD.

Cuando las cuentas financieras se presentan en una moneda distinta de la registrada, los productos de Bureau van Dijk utilizan el tipo de cambio más próximo a la fecha de cierre del ejercicio de las cuentas financieras utilizando el USD como punto de referencia cruzada. Esta referencia cruzada permite mostrar cualquier conjunto de cuentas archivadas en cualquier otra moneda disponible. El tipo de cambio utilizado para realizar la conversión aparece en pantalla en la parte superior de las cuentas.

El *Mis propios tipos de cambio* le permite:

- Ver el tipo de cambio oficial aplicado entre cualquier divisa disponible en cada fecha
- Crear un tipo de cambio entre dos divisas en una nueva fecha
- Modificar el tipo de cambio aplicado en una fecha determinada
- Utilizar un tipo fijo que se aplique en todos los periodos

Mi propio diálogo de tipos de cambio



4.11.2 Consultar los tipos de cambio oficiales

Para ver todos los tipos de cambio oficiales aplicados en las diferentes fechas disponibles entre dos monedas:

1. Seleccione la moneda que desea convertir en el primer menú desplegable.
2. Seleccione la moneda a la que desea convertir en el segundo menú desplegable.
3. La lista se actualiza con el tipo de cambio vigente en cada fecha, mostrando el más reciente en la parte superior.

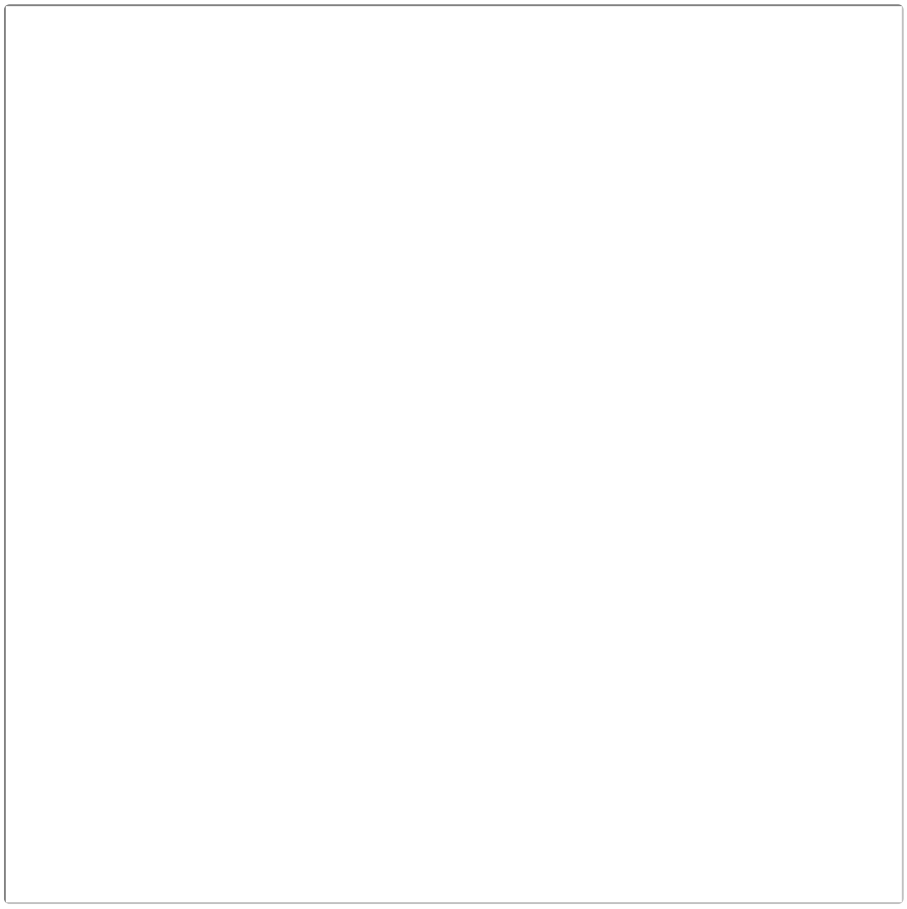
Por ejemplo, si desea ver cuánto valía 1 EUR en USD en cada fecha, deberá seleccionar "EUROLANDIA (EUR)" en el primer desplegable y "ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (USD)" en el segundo.

Nota: La lista de divisas disponibles depende de si eligió mostrar la "lista limitada" o la "lista completa" de divisas en suspreferencias de usuario de .

4.11.3 Crear un nuevo tipo de cambio

Puede crear una fecha y especificar el cambio vigente entre dos divisas en esa fecha de la siguiente manera:

1. Seleccione las dos monedas en los desplegables (véase más arriba).
2. Haga clic en el botón Nuevafecha . Aparece el siguiente cuadro de diálogo:



1. Introduzca los valores necesarios en los cuadros de texto Fecha y Tipo de cambio .
2. Pulse el botón OK para confirmar.

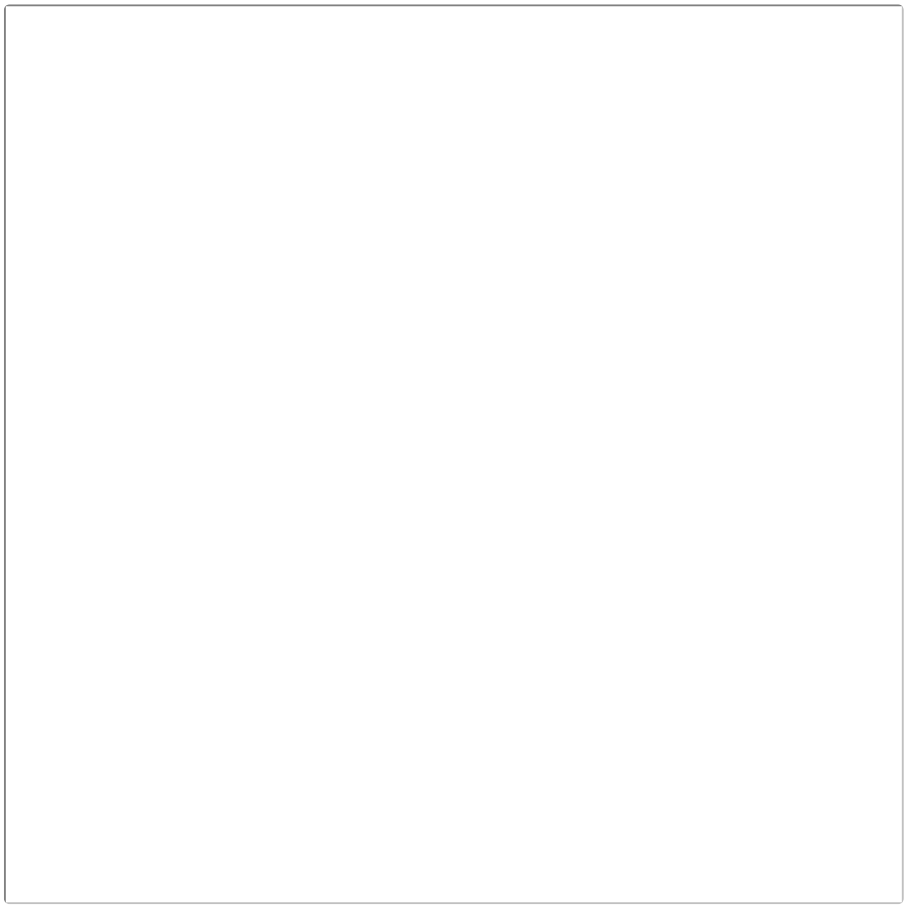
La lista de tipos de cambio se actualiza para incluir la fecha elegida, y el tipo de cambio seleccionado aparece en el campo *Tipo de cambio propio* propio. Observe que aparece un icono a la izquierda de la fila que le permite eliminarla.

Si lo desea, puede repetir el procedimiento para añadir más tipos de cambio para fechas diferentes. A ☐ en la fila de la cabecera le permite borrar todos sus tipos de cambio juntos. Un mensaje de advertencia le pedirá que confirme la eliminación de los tipos de cambio.

4.11.4 Modificación del tipo de cambio en una fecha determinada

Si desea modificar el tipo de cambio aplicado en una fecha comunicada por fuentes oficiales:

1. Seleccione las dos monedas en los desplegables (véase más arriba).
2. Haga clic en los datos en los que desea cambiar el tipo de cambio. Aparece el siguiente cuadro de diálogo:



1. Introduzca el tipo de cambio que se aplicará en esa fecha.
2. Pulse el botón OK para confirmar.

El tipo de cambio introducido se muestra en la ventana *Tipo de cambio propio* en la fecha correspondiente. Observe que aparece un icono ☐ en la fila que le permite eliminar su tipo de cambio (y mantener el que indican las fuentes oficiales).

4.11.5 Aplicar un tipo de cambio fijo para todos los periodos

En algunos casos, puede que desee aplicar un tipo de cambio fijo para todos los periodos entre dos monedas. Para ello:

1. Seleccione las dos monedas en los desplegables (véase más arriba).
2. Seleccione la casilla Utilizar un tipo fijo para todos los periodos e introduzca el tipo a aplicar en el cuadro de texto.

4.12 Configuración de variables definidas por el usuario: Guía

En esta *secciones* en la configuración de Sabi, puede:

- Mi variable definida por el usuario
- Configuración de variables definidas por el usuario

Para cada opción, cuando haya terminado haga clic en el botón Finalizar .

4.12.1 Mi variable definida por el usuario

Acceso:

1. Pase el ratón por encima del menú Ajustes de la barra de herramientas del producto para desplegar las categorías de ajustes.
2. Pase el ratón por encima de la opción del submenú Variables definidas por elusuario .
3. Seleccione Mi variable definida por elusuario.

El cuadro de diálogo Misvariables definidas por el usuario enumera todas las variables definidas por el usuario disponibles creadas y guardadas previamente.

Cuadro de diálogo Mis variables definidas por el usuario



Desde esta pantalla puedes:

- **Editar una** variable definida por el usuario**:** haga clic en el nombre de la variable definida por el usuario que desea editar para ir a la pantalla que le permite crear/modificar una variable definida por el usuario.
- **Borrar una variable definida por el usuario previamente guardada:** haga clic en el icono  correspondiente a la variable definida por el usuario que desea eliminar

- **Borrar todas las variables definidas por el usuario guardadas anteriormente:** haga clic en el icono ☐ que aparece en la cabecera de la columna
- **Cree una nueva variable definida por el usuario desde cero:** haga clic en el botón New UDV .
- **Cargar desde disco:** haga clic en el botón Cargar desde disco para cargar un formato de variable definido por el usuario desde un disco local o en red (extensión de archivo .udv)

4.12.2 Configuración de variables definidas por el usuario

Acceso:

1. Pase el ratón por encima del menú Ajustes de la barra de herramientas del producto para desplegar las categorías de ajustes.
2. Pase el ratón por encima de la opción del submenú Variables definidas por elusuario .
3. Seleccione Settings.

La configuración de las Variables definidas por el usuario le permite definir la configuración por defecto que desea aplicar cuando cree o modifique una UDV.

Está disponible la siguiente configuración:

- Defina laempresa de prueba: haga clic en el enlace Modificar para acceder a la búsqueda por nombre de empresa y cambiar la empresa de prueba predeterminada.

4.13 Campos importados por el usuario: Guía

4.13.1 Visión general

Además de poder recuperar elementos de datos (campos) de las declaraciones oficiales publicadas por las empresas, Sabi permite añadir nuevos campos a la base de datos actual.

Los tipos de campo que puede añadir a la base de datos son:

- *Identificadores de empresa*: añada identificadores alternativos a los propuestos en Sabi, como identificadores que utilice internamente en una base de datos de clientes, prospectos o proveedores
- *Campo de datos único*campo de texto libre que puede contener, por ejemplo, una descripción del estado de un cliente potencial en el proceso de ventas, información de contacto, gestor de cuentas de clientes, etc.
- *Números*por ejemplo, el número de días transcurridos desde que un cliente renovó su contrato por última vez, el número de usuarios con licencia para utilizar su producto, etc.

- *Valores monetarios*por ejemplo, proyección de ventas, ventas reales, etc.
- *Porcentajes*: por ejemplo, las ventas reales sobre la proyección de ventas.
- *Fecha*: por ejemplo, una fecha en la que se produce un evento recurrente, como la renovación de un contrato.
- *Segmento*: permite asociar segmentos definidos por el usuario a las empresas asignando una cadena común a varias empresas (por ejemplo, proveedores o una fuerza de ventas asociada a un grupo de empresas).

Si la base de datos Sabi se compone de N registros de empresa y K campos de datos, la base de datos tendría el siguiente aspecto:

	Campo 1	**...**	**Campo k**	**...**	**Campo K**
Empresa 1	Valor11	...	Valor1k	...	Valor1K
...	...	...	...	...	...
Empresa i	Valori1	...	Valueik	...	ValoriK
...	...	...	...	...	...
Empresa N	ValorN1	...	ValorNk	...	ValueNK

La función de campos importados permite añadir nuevos campos a la base de datos:

	Campo 1	**...**	**Campo k**	**...**	**Campo K**	**Mi campo importado K+1**	**...**	**Mi campo importado K+m**	**...**	**Mi campo importado K+M**
Empresa 1	Valor11	...	Valor1k	...	Valor1K	MiValor1(K+1)	...	MiValor1(K+m)	...	MiValor1(K+M)
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Empresa i	Valori1	...	Valueik	...	ValoriK	MiValori(K+1)	...	MiValori(K+m)	...	MiValori(K+M)
...	...	...	...	...	...	...	...		...	...
Empresa N	ValorN1	...	ValorNk	...	ValueNK	MiValorN(K+1)	...	MiValorN(K+m)	...	MiValorN(K+M)

Cuadro 1: representación de la base de datos sin modificarCuadro 2: representación de la base de datos con los campos importados

4.13.2 Definición

Llamamos *Campos importados por el usuario* a los campos que se han creado en la base de datos y que toman exclusivamente valores de una fuente externa.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

4.13.3 Trabajar con campos importados por el usuario

Para importar nuevos campos y gestionar los existentes, vaya a Configuración > Campos importados por el usuario > Mis campos importados.

Todos los campos importados por el usuario creados con éxito pueden utilizarse de la siguiente manera:

- Búsqueda en valores de campo importados por el usuario
- Mostrar los valores de los campos importados por el usuario en la lista de resultados
- Mostrar en un informe los valores de los campos importados por el usuario
- Insertar campos importados por el usuario en una sección personalizada
- Insertar campos importados por el usuario en una fórmula variable definida por el usuario (por ejemplo, fórmula = mis ventas / facturación)
- Utilizar campos importados por el usuario en un informe paritario
- Utilizar campos importados por el usuario en un análisis estadístico (por ejemplo, la distribución de mis ventas)
- Análisis de riesgo de mi cartera de clientes o proveedores, basado en un análisis de segmentación (segmentar a mis clientes o proveedores por clases de puntuación y utilizar mis ventas o compras como variable descriptiva)
- Lanzar un análisis cartográfico para representar mis ventas o compras en un mapa y comparar los índices de penetración
- Descargue los valores de los campos importados por el usuario mediante el complemento web y el servicio web y genere plantillas que incluyan datos de las bases de datos de BvD.

☐ *Notas:*

- Además de poder crear nuevos campos y asignar valores de dichos campos a cualquier Empresa de la base de datos, Sabi también permite modificar los valores de los campos existentes y añadir nuevas Empresas a la base de datos. Consulte Datos editados por el usuario para más detalles.
- Variables definidas por el usuario (UDV), aunque son similares a los campos importados por el usuario en el sentido de que permiten crear nuevos campos que se pueden utilizar de cualquiera de las formas explicadas anteriormente, son diferentes en el sentido de que el valor de una UDV es el resultado de un cálculo a partir de otros campos y no procede exclusivamente de una fuente de datos externa.

4.13.4 Campos importados

Acceso:

1. Pase el ratón por encima del menú Ajustes de la barra de herramientas del producto para desplegar las categorías de ajustes.

2. Pase el ratón por encima del elemento del submenú Datos editados importados por el usuario .
3. Seleccione Mis campos importados.

La página *Mis campos importados* muestra todos los campos importados creados anteriormente y le permite gestionarlos y crear otros nuevos. Para más información sobre los campos importados, consulte Campos importados.

Diálogo Mis campos importados



Importe sus campos

Definir la etiqueta y las propiedades del campo

1. Haga clic en el enlace gris Nueva etiqueta en la parte inferior de la ventana *Etiqueta* de la columna Etiqueta. Aparece un cuadro de texto.
2. Escriba el nombre de la etiqueta del campo en el cuadro de texto y pulse la tecla Intro de su teclado.
3. Repita los pasos 1 y 2 para cada campo que desee importar.
4. Una vez introducida la etiqueta, se genera automáticamente un código único que se asocia al campo. Este código no puede modificarse. Deberá utilizar códigos de campo en el archivo de cliente que contiene los valores del campo.
5. Para cada etiqueta creada, defina las propiedades del campo importado por el usuario haciendo clic en el icono  .

   La definición de las propiedades permite asignar el tipo de valor asociado al campo. Consulte Propiedades de los campos importados por el usuario para obtener más información.

Prepare e introduzca la ubicación del fichero de valores a importar

1. En una o varias hojas de cálculo Excel (.xls) o archivos de texto delimitados por tabuladores (.txt), introduzca los valores de los campos que desee crear y guarde los archivos en un disco local o en red.

   Consulte Preparar el archivo que contiene los valores de los campos importados por el usuario para obtener más información sobre las reglas para preparar estos archivos.

1. Introduzca la ruta completa del archivo que ha creado y guardado, o haga clic en el botón Examinar para localizarlo.

 *Nota:* Sólo se puede importar un archivo cada vez.

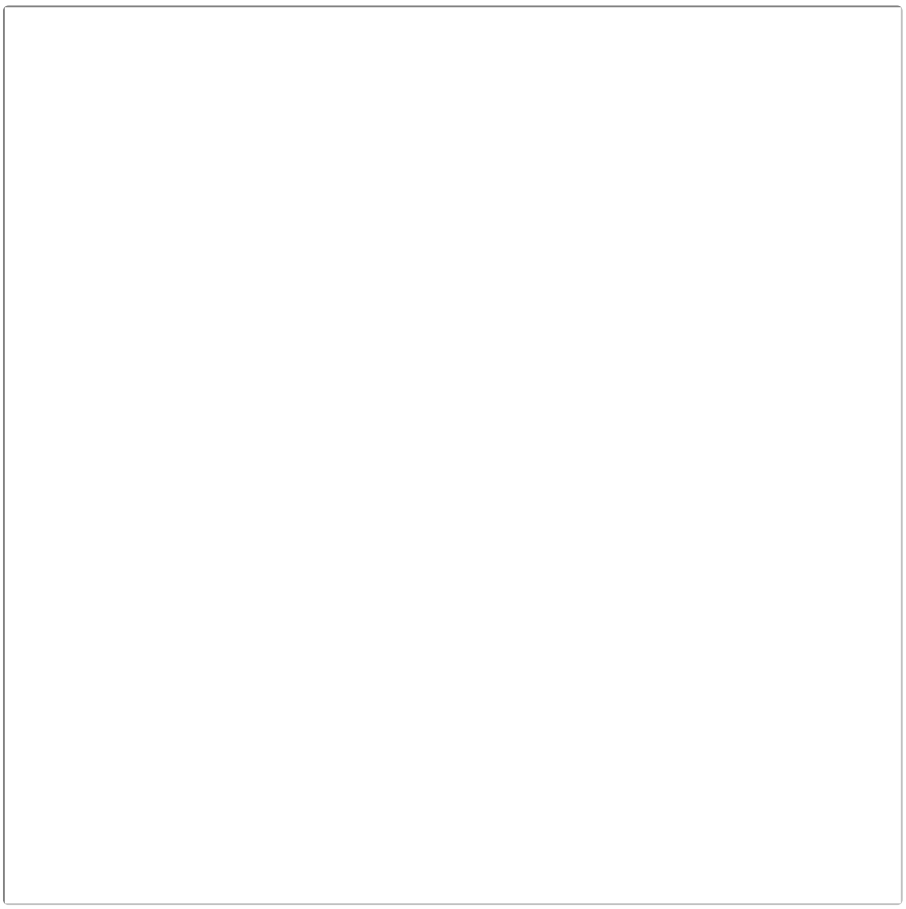
Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Importar valores del disco

1. Tras asegurarse de que las propiedades de cada campo coinciden con los valores de los campos que va a importar, haga clic en el botón Importar .
2. Aparecerá el cuadro de diálogo "Importación en curso", que muestra el progreso de la importación.
3. Una vez completado, ocurrirá una de las siguientes cosas:

   Importación correcta

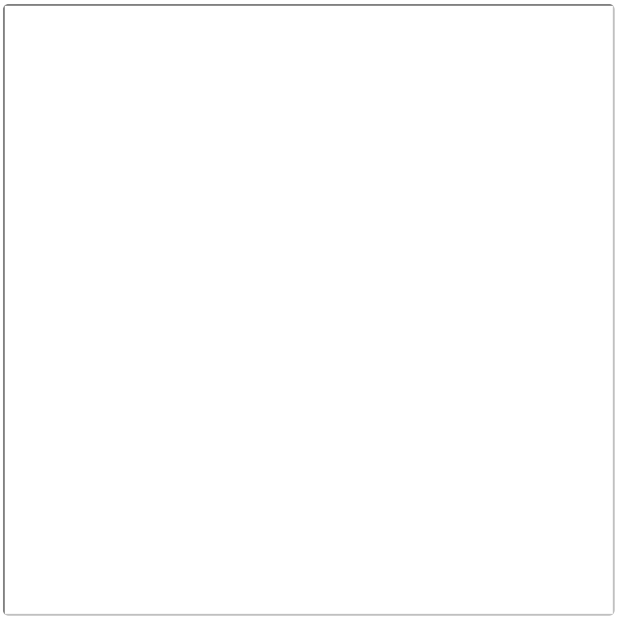
   Si se realiza correctamente, se muestra la siguiente pantalla con los resultados de la importación:

   - En la parte izquierda se muestran los ID de empresa que se han cotejado en la base de datos y a los que se han asignado los valores de los campos importados.
   - A la derecha se muestran las identificaciones de las empresas que no se han encontrado en la base de datos.

   Error de importación

   Si el archivo de importación no respeta las normas de validez de , aparecerá la siguiente pantalla informándole de la naturaleza del error:



Cierra la ventana y

- Modifique las propiedades del campo que presenta el problema haciendo clic en elicono ☐ .
- Abra el archivo de importación y modifique la celda que muestra el error.

Gestione sus campos importados

Clasificación de los campos importados

Todas las columnas con el icono ☐ se pueden ordenar de forma ascendente (☐) como descendente (☐). Por defecto, los campos se ordenan por *Código* en orden ascendente.

Eliminación de campos importados por el usuario

- Para eliminar un campo importado pulse el icono ☐ correspondiente al campo importado por el usuario que desea eliminar.
- Para eliminar todos los campos importados por el usuario, haga clic en el icono ☐ en la cabecera de la columna.

☐ *Nota:* Al eliminar un campo importado, también se eliminan todos los valores asociados al campo.

Definir/visualizar las propiedades de un campo importado por el usuario

Haga clic en elicono ☐ correspondiente al campo importado por el usuario cuyas propiedades desea ver o editar. No puede editar las propiedades de los campos para los que ya ha importado datos.

Cambiar la etiqueta asociada a un campo importado por el usuario

Haga clic en la etiqueta del campo que desea cambiar y escriba en ella un nuevo nombre.

Comprobación del estado de la importación y de los datos asociados a la última importación

- ☐ : Indica que aún no se han importado valores para ese campo
- ☐ : Indica que se han importado los valores. Se muestra el nombre del archivo de origen, la fecha y el usuario que lo importó por última vez.

4.13.5 Propiedades de los campos importados por el usuario

Acceso: En Mis campos importados, haga clic en el icono ☐ correspondiente a un campo importado por el usuario.

Diálogo de propiedades de campos importados

☐

Los campos importados por el usuario pueden ser de siete tipos. Asegúrese de que todas las propiedades que defina coincidan con las propiedades de los campos del fichero externo que va a importar.

Elija el tipo de valor

Están disponibles los siguientes tipos de valores:

Tipos de valores	Explicaciones	Ejemplo:
Valor monetario	Campos que se refieren a valores numéricos expresados en términos monetarios	Cifras de ventas, deuda pendiente
Porcentaje	Campos que se refieren a valores numéricos expresados en porcentaje (%)	Ventas reales/ventas previstas, ventas/coste de ventas
Número	Campos que se refieren a cualquier valor numérico sin unidades particulares	Número de días que un cliente renovó su contrato por última vez, número de usuarios con licencia para utilizar su producto
Campo de datos único	Campos que se refieren a cualquier valor alfanumérico que sólo puede tener un único valor que no está relacionado con las fechas de cierre fiscal	Gestor de cuenta de cliente, dirección de correo electrónico, valoración
Empresa ID	Campos que remiten a valores alfanuméricos que representan un número de identificación de la empresa que usted utiliza y que no está presente en Sabi	ID interno utilizado en su CRM
Segmento	Campos que se refieren a cualquier valor alfanumérico que sólo puede tener un único valor, no relacionado con las fechas de cierre fiscal y que son susceptibles de ser asignados a grupos de empresas	Segmentos de mercado específicos de clientes (por ejemplo, regiones o agrupaciones sectoriales)

Fecha	Campos que hacen referencia a un año, un mes o un día	Fecha en la que un cliente debe renovar su contrato

Elija las propiedades de valor

En función del tipo de valor seleccionado anteriormente, puede definir la unidad, la moneda y el número de decimales en que se expresan los valores. Por ejemplo, si define el campo como un elemento de valor monetario expresado en miles de EUR, los valores se importarán en miles de EUR (es decir, el valor 30,125 del archivo se importará como 30,125 EUR)

La opción Mi valor está relacionado con elcierre del ejercicio permite especificar si el campo está relacionado con el cierre del ejercicio. Si lo es, el campo podrá utilizarse en los análisis y se convertirá en función de las opciones de visualización o diseño seleccionadas en listas, informes y análisis. Por ejemplo, si decide mostrar cifras en millones de USD en su informe e importarlas en miles de EUR, los valores se convertirán en consecuencia.

4.13.6 Preparar el fichero que contiene los valores de los campos importados por el usuario

Tipos de archivo válidos

El archivo que contiene los valores de los campos importados debe ser uno de los siguientes:

- Excel (.xls, .xlsx)
- Delimitado por tabulaciones (.txt)
- Archivos comprimidos (.zip)

☐ *Nota*:

- Si utiliza un archivo de texto (.txt), asegúrese de que los valores están separados por tabuladores. Si utiliza cualquier otro delimitador, se generará un error y no podrá importar el fichero.
- Los archivos comprimidos deben contener un archivo de texto o una hoja de cálculo Excel. Si el archivo comprimido contiene varios archivos, sólo se tendrá en cuenta el primero que se encuentre.

Disposiciones de archivo válidas (no aplicables a los segmentos)

La siguiente información debe estar presente en el archivo:

- Código de campo importado por el usuario
- Identificación de empresa disponible en Sabi

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- Año
- Valor de campo importado por el usuario

Opcionalmente, puede incluir una columna de etiqueta. Hay dos diseños posibles: estándar y alternativo:

Disposición estándar de los archivos

Para importar correctamente el archivo, debe incluir en cada columna un encabezado que coincida exactamente con las instrucciones que figuran a continuación. El orden de las columnas no es importante, ya que la información se identifica utilizando el texto introducido en la cabecera de la columna, no su posición.

☐ *Nota*:

- El fichero no debe tener un registro duplicado con los mismos valores para Código de campo importado por el usuario, ID de empresa y Año. Si existen estos duplicados, estará intentando asignar valores diferentes para el mismo campo, para la misma empresa y para el mismo año.
- Si en una columna específica hay valores que se repiten consecutivamente (por ejemplo, cinco filas consecutivas para el mismo año), sólo tiene que introducir la primera aparición del valor y dejar las celdas de debajo en blanco hasta que cambie el valor. Las celdas en blanco se importarán utilizando el primer valor identificado sobre ella (véase el ejemplo siguiente).

Columna que contiene el código del campo importado por el usuario

Etiqueta de columna: "CÓDIGO"

En esta columna, introduzca el código asignado al campo importado por el usuario cuando lo creó (por ejemplo, CF00001).

- Cada celda de esta columna puede contener como máximo un código, es decir, no puede poner en CF00001 CF00002 una sola celda.
- Puede introducir diferentes códigos en diferentes celdas, es decir, puede almacenar e importar los valores de más de un campo en un único archivo.
- Si introduce un código no válido o un código que no existe en Sabi, el valor correspondiente no se importará y aparecerá el siguiente mensaje de advertencia al importar el fichero: *Código(s) de campo desconocido(s)*.

Columna ID de empresa

Etiqueta de columnala etiqueta depende del tipo de identificación de empresa que utilice.

- Números de identificación del BvD: label = "BVDID"

La columna ID de empresa se utiliza para identificar la empresa en Sabi a la que desea asignar el valor del campo importado por el usuario.

- Puede utilizar cualquier tipo de identificación de empresa compatible con Sabi. Si introduce una etiqueta de identificación de empresa no válida , aparecerá el siguiente mensaje de advertencia al importar el archivo: *Tipo de identificación de empresa desconocido*.

- Un número de identificación de empresa por celda.
- Si especifica un valor de ID de empresa que no corresponde a una empresa disponible en Sabi, el valor asociado a esa línea no se importará. Tras el proceso de importación, una pantalla de resultados muestra los ID de empresa que no se han podido emparejar.

Si el tipo de identificación de empresa que desea utilizar no aparece en la lista anterior y no está seguro de qué etiqueta debe introducir, póngase en contacto con su gestor de cuenta.

Columna del año

Etiqueta de columna: "AÑO"

La columna año se utiliza para identificar el año al que corresponde el valor del campo importado por el usuario.

- Los años deben introducirse como valores absolutos (por ejemplo, 2009) y no en términos relativos (N-1).
- Debe introducir como máximo un año por celda.
- Si el campo importado por el usuario está relacionado con el final del año fiscal (véase Propiedades de los campos importados por el usuario), la información relativa al año es obligatoria y el valor del campo importado por el usuario no se importará si no se introduce. Si el campo Usuario importado no está relacionado con el final del ejercicio fiscal, el año se ignorará al importar el fichero y, por lo tanto, puede dejarlo en blanco.

Columna de valores de campo importados por el usuario

Etiqueta de columna: "VALOR"

La columna de valor se utiliza para capturar el valor de los campos importados por el usuario que desea importar. Debe asegurarse de que los valores que introduzca coincidan con laspropiedades asociadas a ellos.

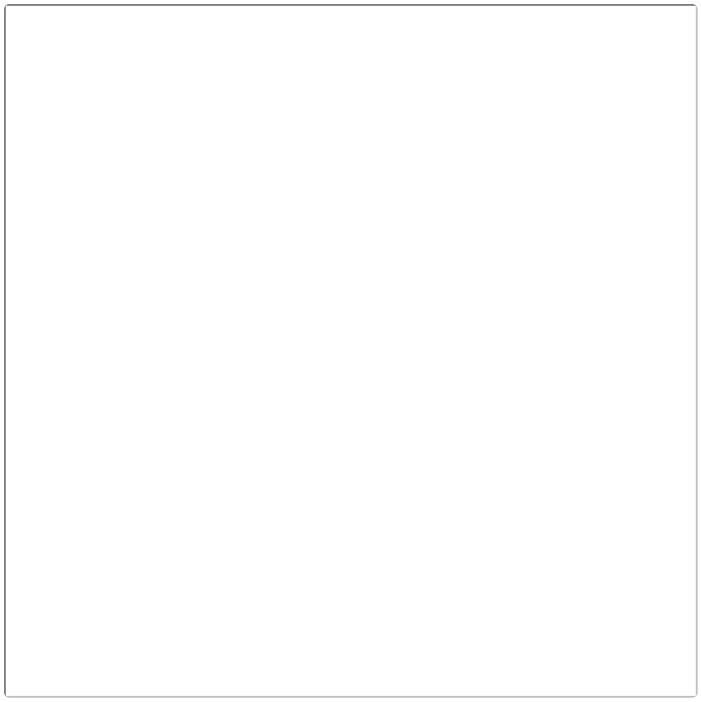
- El valor que especifique debe coincidir con el tipo de campo especificado en las propiedades del campo Usuario importado. Por ejemplo, si introduce texto para un campo importado por el usuario que debe expresarse como un valor monetario, como un número o como un porcentaje, no se importará.
- Para números, porcentajes o valores monetarios, los decimales sólo se tendrán en cuenta si el número de decimales se ha definido correctamente (a 1 ó 2) en laspropiedades del campo importado por el usuario de .
- Para los campos importados por el usuario que se expresan como valores monetarios, asegúrese de que el valor que asigna coincide con la unidad y la moneda definidas en las propiedades del campo.

Columna de etiqueta de campo importada por el usuario

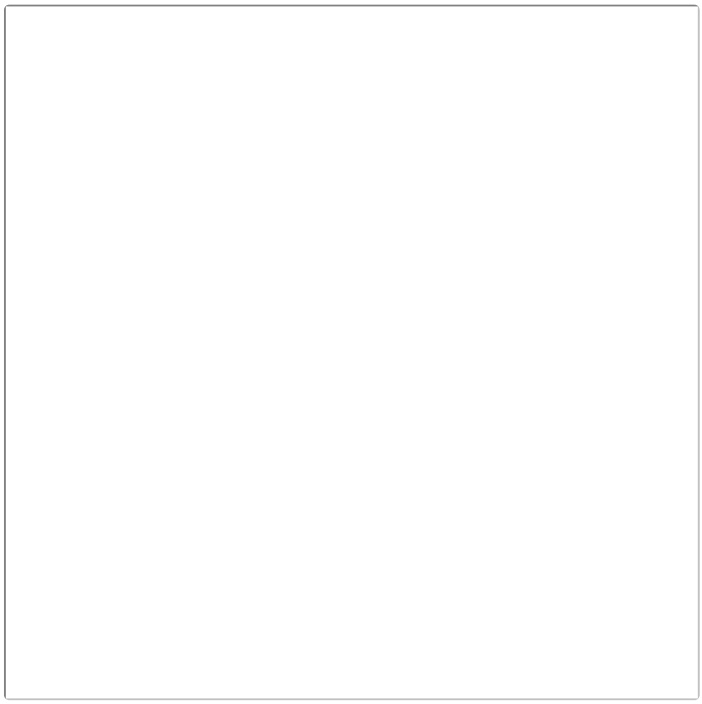
Etiqueta de columna: "ETIQUETA"

La columna de etiqueta es opcional y puede utilizarse para introducir la etiqueta del campo. La etiqueta puede coincidir o no con la etiqueta asignada en la solicitud.

A continuación se muestra un ejemplo de diseño válido en Excel:



El siguiente ejemplo no tiene en cuenta los valores repetidos e importará los mismos datos que el anterior:

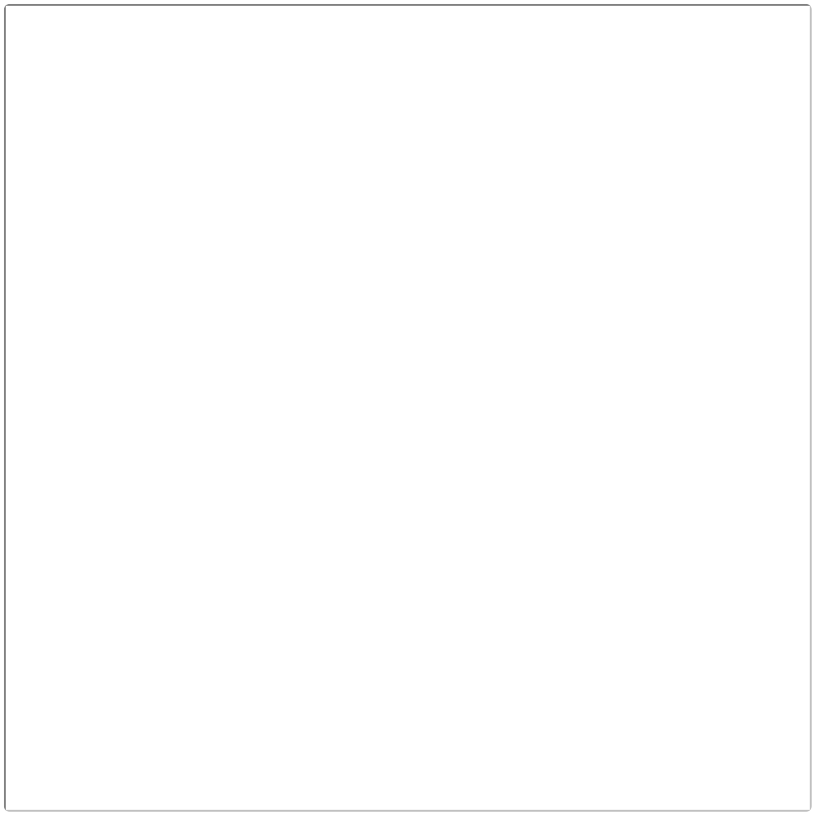


Disposición alternativa de los archivos

También puede utilizar un diseño en el que los códigos de campo importados se utilicen en la cabecera de la columna. Si utiliza este diseño, no es necesario que incluya la columna "Código" como en el caso anterior:

- La columna 1 tiene que ser la columna de identificación de la empresa y sigue las mismas reglas que las anteriores para el diseño estándar
- Cada encabezado de columna subsiguiente debe ser el código de campo importado (por ejemplo, CF00001, CF00002) y, si se trata de un campo que representa un valor monetario, debe llevar como sufijo el año al que se refiere (por ejemplo, CF00001_2007, CF00002_2007).

A continuación se muestra un ejemplo de un fichero válido que utiliza esta disposición alternativa:



Disposiciones de fichero válidas (sólo para campos de tipo segmento)

La siguiente información debe estar presente en el fichero cuando se crea un campo importado por el usuario de tipo "segmento":

- Código de campo importado por el usuario
- Identificación de empresa disponible en Sabi
- ID de segmento
- Etiqueta del segmento

También en este caso son posibles dos disposiciones, estándar y alternativa:

Disposición estándar de los archivos

Para importar correctamente el archivo, debe incluir en cada columna un encabezado que coincida exactamente con las instrucciones que figuran a continuación. El orden de las columnas no es importante, ya que la información se identifica utilizando el texto introducido en la cabecera de la columna, no su posición.

☐ *Nota*: Si en una columna específica hay valores que se repiten consecutivamente (por ejemplo, cinco filas consecutivas para el mismo año), sólo tiene que introducir la primera aparición del valor y dejar las celdas de debajo en blanco hasta que cambie el valor. Las celdas en blanco se importarán utilizando el primer valor identificado sobre ella (véase el ejemplo siguiente).

Columna que contiene el código del campo importado por el usuario

Etiqueta de columna: "CÓDIGO"

En esta columna, introduzca el código asignado al campo importado por el usuario cuando lo creó (por ejemplo, CF00001). Se aplican las mismas reglas que las anteriores para el archivo no segmentado.

Columna ID de empresa

Etiqueta de columnala etiqueta depende del tipo de identificación de empresa que utilice. Véase la lista de códigos ID más arriba.

La columna ID de empresa se utiliza para identificar la empresa en Sabi a la que desea asignar el valor del campo importado por el usuario. Se aplican las mismas reglas anteriores.

Columna ID de segmentación

Etiqueta de columna: "SEGID"

La columna ID de segmentación se utiliza para identificar de forma única un segmento específico en su campo importado por el usuario y definir las empresas que pertenecen a un segmento específico.

El ID que asignes a cada segmento puede ser un número (1, 2, 3, etc.), una letra (A, B, C, etc.) o una combinación de ambos (A1, A2, B1, B2, B3, etc.).

Un ID de segmentación:

- puede asociarse a más de una empresa
- para un mismo campo importado, sólo puede asociarse a una etiqueta de segmentación (véase más adelante)

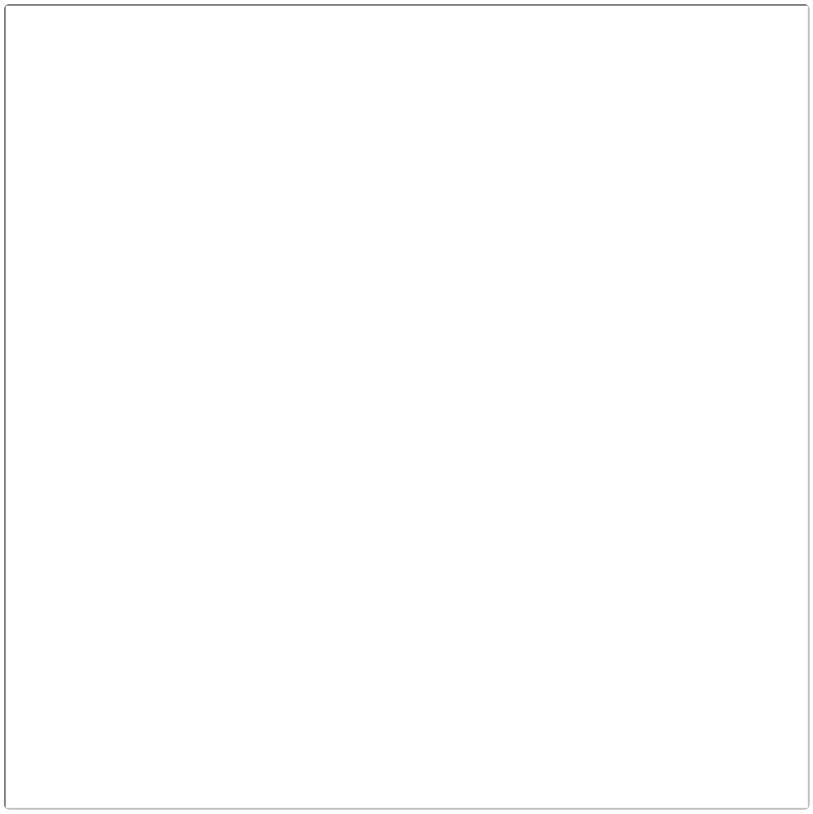
Columna de etiquetas de segmentación

Etiqueta de columna: "SEGLABEL"

La columna de etiqueta de segmentación se utiliza para asociar una etiqueta a un segmento específico de su campo importado.

- La etiqueta del segmento es texto libre y debe indicar a qué se refiere el segmento.
- Para cada campo importado, la etiqueta de segmentación y la asociación de ID deben ser únicas: no puede tener un segmento asociado a dos etiquetas diferentes o una etiqueta asociada a dos ID diferentes.

A continuación se muestra un ejemplo de diseño válido en Excel:



Disposición alternativa de los archivos

Como alternativa, puede utilizar un diseño diferente en el que los códigos de campo importados se utilicen en la cabecera de la columna. Si utiliza este diseño, no es necesario que incluya la columna "Código" como en el caso anterior:

- La columna 1 tiene que ser la columna de identificación de la empresa y sigue las mismas reglas que la anterior
- Cada encabezado de columna subsiguiente debe ser el código de campo importado (por ejemplo, CF00001, CF00002), y debe llevar el sufijo SEGID para la columna de ID de segmento y SEGLABEL para la columna de etiqueta de segmento.

A continuación se muestra un ejemplo de un fichero válido que utiliza esta disposición alternativa:



5 Buscar en

Lista alfabética de criterios de búsqueda: Guía

Favoritos: Guía

Vista agrupada de los criterios de búsqueda: Guía

Búsqueda rápida: Guía

Búsquedas guardadas: Guía

Historial de búsqueda: Guía

5.1 Búsqueda rápida: Guía

Acceso: Puede acceder a la búsqueda rápida desde cualquier pantalla en la que esté trabajando desde la barra de herramientas del producto .

La búsqueda rápida le permite buscar en Sabi en un solo paso según una selección de criterios.

1. Haga clic en ☐ para ampliar los criterios de búsqueda disponibles.
2. Seleccione uno de los criterios de búsqueda disponibles.
3. Escriba una o varias palabras en el cuadro de texto:
    - La búsqueda se realiza por el principio de las palabras (por ejemplo: sun encuentra *bronceado*, *Domingo*etc.)
    - Puede utilizar los operadores booleanos AND, OR, AND NOT entre las cadenas de caracteres que introduzca. El operador utilizado por defecto cuando se incluye un espacio entre dos cadenas es AND. Si incluye una coma entre dos cadenas, se trata como un OR. Para incluir el operador AND NOT, debe escribirlo.
    - Para recuperar Compañías que coincidan exactamente con el texto introducido, ponga el texto entre comillas.
4. Haga clic en ☐ para activar la búsqueda y ver la lista de Empresas que cumplen los criterios.

Notas:

- Para más opciones de búsqueda, utilice la vista agrupada o la lista alfabética de criterios de búsqueda.
- Si previamente ha ejecutado o cargado una búsqueda, perderá los resultados de la búsqueda anterior.

5.2 Vista agrupada de los criterios de búsqueda: Guía

Acceso: Vaya a la página de inicio de Sabi , haga clic en la pestaña Buscar y, a continuación, haga clic en la subpestaña Vista agrupada

La vista agrupada de los criterios de búsqueda organiza los distintos criterios de búsqueda disponibles por categorías lógicas para facilitar el acceso.

Vista agrupada de los criterios de búsqueda



1. Para acceder a una pantalla de búsqueda y especificar un paso de búsqueda:
    - Si no hay subcriterios, haga clic en el criterio de búsqueda.
    - Si ve un ▫ en la pantalla, pase el ratón por encima de la opción para ampliar la categoría y haga clic en el criterio secundario.
2. Una vez completado un paso de búsqueda, volverá a la página de inicio y su paso de búsqueda se mostrará en la caja de herramientas de estrategia de búsqueda .
3. Cuando vuelvas a la página de inicio, podrás:
    - Añadir otro paso de búsqueda desde la vista agrupada o la lista alfabética
    - Para ver la lista de resultados de la búsqueda , haga clic en el botón Ver lista de resultados de la barra de herramientas de la estrategia de búsqueda o en la opción de menú Ir a la lista de resultados del menú lateral de búsqueda .
    - Guarde su búsqueda haciendo clic en el botón Guardar de la caja de herramientas de estrategia de búsqueda
    - Ejecute algunos análisis sobre las Empresas seleccionadas desde el menú lateral de búsqueda

5.3 Lista alfabética de criterios de búsqueda: Guía

Acceso: Vaya a la página de inicio de Sabi , haga clic en la pestaña Buscar y, a continuación, en la subpestaña Lista alfabética

La subpestaña Lista alfabética presenta todos los criterios de búsqueda disponibles en una lista alfabética.

Lista alfabética de criterios



1. Desplácese por la lista o utilice los atajos que aparecen encima de ella para encontrar el criterio de búsqueda que desea utilizar.

2. Haga clic en el criterio de búsqueda para acceder a la pantalla de búsqueda y especifique su paso de búsqueda.

3. Una vez completado un paso de búsqueda, volverá a la página de inicio y su paso de búsqueda aparecerá en la caja de herramientas de estrategia de búsqueda .

4. A partir de ahí, puedes:

    - Añada otro paso de búsqueda desde la vista agrupada o la lista alfabética
    - Para ver la lista de resultados de la búsqueda , haga clic en el botón Ver lista de resultados de la barra de herramientas de la estrategia de búsqueda o seleccione la opción de menú Ir a la lista de resultados del menú lateral de búsqueda .
    - Guarde su búsqueda haciendo clic en el botón Guardar de la caja de herramientas de estrategia de búsqueda
    - Ejecute algunos análisis sobre las Empresas seleccionadas desde el menú lateral de búsqueda

5.4 Búsquedas guardadas: Guía

Acceso:

1. Pase el ratón por encima del menú Ajustes de la barra de herramientas del producto para desplegar las categorías de ajustes.

2. Pase el ratón por encima de la opción del submenú Búsquedas .

3. Seleccione Mis búsquedas.

En la pestaña Búsquedas guardadas /Mibúsqueda se enumeran todas las búsquedas guardadas anteriormente. Desde esta pantalla puede cargar una búsqueda previamente guardada, borrar una búsqueda previamente guardada o añadir/eliminar una búsqueda guardada a sus favoritos de .

Búsquedas guardadas



Sus búsquedas guardadas se presentan con las siguientes columnas de información:

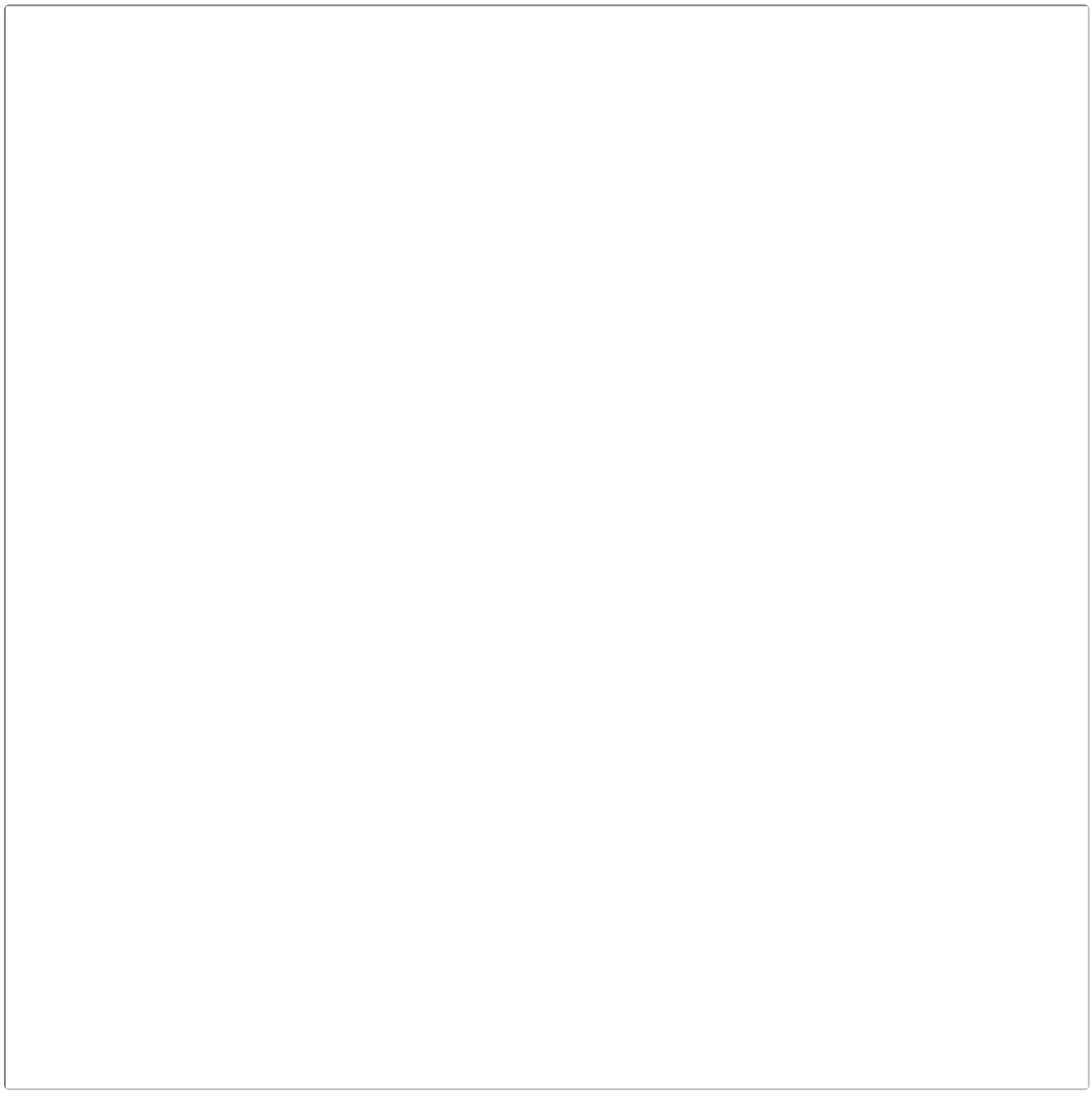
- Nombre: es el nombre que le ha dado al guardar la búsqueda.
- Fecha - es la fecha y hora en que guardó su búsqueda.

- Tipo: existen dos tipos de búsquedas guardadas: *Estrategia de búsqueda* y *Identificadores.*

5.4.1 Cargar una búsqueda

Para cargar una búsqueda, haga clic en el nombre de la búsqueda guardada. La búsqueda se iniciará inmediatamente y se mostrará la lista de resultados .

También puede cargar una búsqueda (basada en identificadores o estrategia de búsqueda) guardada en un disco local o en red pulsando elbotón Cargar desde disco . Aparece el siguiente cuadro de diálogo que le permite elegir un nombre de archivo para cargar.



- Un archivo de estrategia de búsqueda previamente guardado tiene la extensión .strategy.
- La extensión de archivo de una búsqueda previamente guardada basada en el número de identificación depende del número de identificación utilizado (por ejemplo, un archivo guardado con números de identificación BvD tiene

la extensión de archivo .bvd). Consulte cargar empresas basándose en una lista de números de identificación para obtener más detalles.

5.4.2 Borrar una búsqueda guardada

- Para borrar una búsqueda previamente guardada pulse el icono ☐ correspondiente a la búsqueda que desea eliminar.
- Para eliminar todas las búsquedas guardadas anteriormente, haga clic en el icono ☐ que aparece en la cabecera de la columna.

5.4.3 Añadir/eliminar una búsqueda guardada a tus favoritos

- Para añadir una búsqueda guardada a sus favoritos, pulse el botón ☐ correspondiente a la búsqueda que desea añadir.
- Para eliminar una búsqueda guardada que haya añadido previamente a sus favoritos, haga clic en el botón ☐ correspondiente a la búsqueda que desea eliminar.

5.4.4 Ordenar la lista de búsquedas guardadas

Por defecto, las búsquedas guardadas se clasifican por nombre en orden alfabético (de la A a la Z). Las flechas que aparecen en las cabeceras de las columnas indican cómo está ordenada la lista:

- ☐ : indica que la lista está ordenada por esa columna en orden ascendente
- ☐ : indica que la lista está ordenada por esa columna en orden descendente

Para ordenar la lista de búsquedas guardadas por una columna diferente o para cambiar el orden de clasificación, haga clic en las flechas de la cabecera de la columna correspondiente.

5.5 Favoritos: Guía

En *Favoritos* muestra todas las búsquedas guardadas en que haya añadido como favoritas. Puede cargar una búsqueda, crear directorios en los que organizar sus favoritos y eliminar una búsqueda o directorio favorito.

Favoritos

☐

5.5.1 Cargar una búsqueda

Para cargar una búsqueda que haya añadido a sus favoritos, sólo tiene que hacer clic en su nombre en la lista. Aparece la lista de resultados .

5.5.2 Organizar tus favoritos

Organizar tus favoritos es fácil e intuitivo. Puedes crear directorios y arrastrar y soltar tus favoritos en ellos. Puedes reordenar tus favoritos arrastrándolos y soltándolos en la lista.

Para crear un nuevo directorio:

1. Haga clic en el botón Nuevo directorio . La pantalla se actualiza con el directorio recién creado.
2. En el cuadro de texto, escriba el nombre que desea dar a este directorio y pulse Entrar en su teclado.

En cualquier momento puedes cambiar el nombre de un directorio haciendo clic en el nombre y editándolo en el cuadro de texto.

5.5.3 Eliminar una búsqueda o un directorio favoritos

- Para eliminar una búsqueda favorita, haga clic en el icono correspondiente a la búsqueda que ya no desea que sea favorita. Tenga en cuenta que eliminar una búsqueda favorita no elimina la búsqueda de sus búsquedas guardadas en . Puedes restaurar la búsqueda a tus favoritos desde tu lista de búsquedas guardadas.
- Para eliminar un directorio,
    1. Pulse el icono correspondiente al directorio que desea eliminar.
    2. Aparecerá un cuadro de diálogo en el que se le pedirá que indique si desea eliminar el directorio y todas las búsquedas favoritas que contenga, o sólo el directorio.
    3. Pulse el botón de la opción deseada y pulse el botón OK .

También puede eliminar toda la lista de favoritos y todos los directorios en una sola operación haciendo clic en el botón Eliminar todos los favoritos de la lista .

5.6 Historial de búsqueda: Guía

Acceso: Vaya a la página de inicio de Sabi, haga clic en la pestaña History .

La pestaña "Historial" muestra todas las búsquedas que has realizado, independientemente de si las has guardado o no, organizadas por periodos de tiempo para que puedas encontrar fácilmente las búsquedas que realizaste hoy, ayer,

hace dos días, etc. Al lado de cada periodo de tiempo se muestra un recuento de todas las búsquedas entre paréntesis.

Historial de búsqueda



- Amplíe cualquier período de tiempo con búsquedas listadas haciendo clic en su o su nombre.
- Cargue una búsqueda haciendo clic en su nombre en la fila desplegada.
- Puede guardar una búsqueda haciendo clic en el icono en su fila desplegada.
- Puede eliminar un elemento del historial haciendo clic en el icono en su fila desplegada. Para eliminar todo el historial de búsqueda, haz clic en el botón Eliminar todo el historial .

6 Gestionar la búsqueda

Operadores booleanos Guía

Búsqueda booleana: Guía

Prioridad de búsqueda booleana: Guía

Guardar una búsqueda Guía

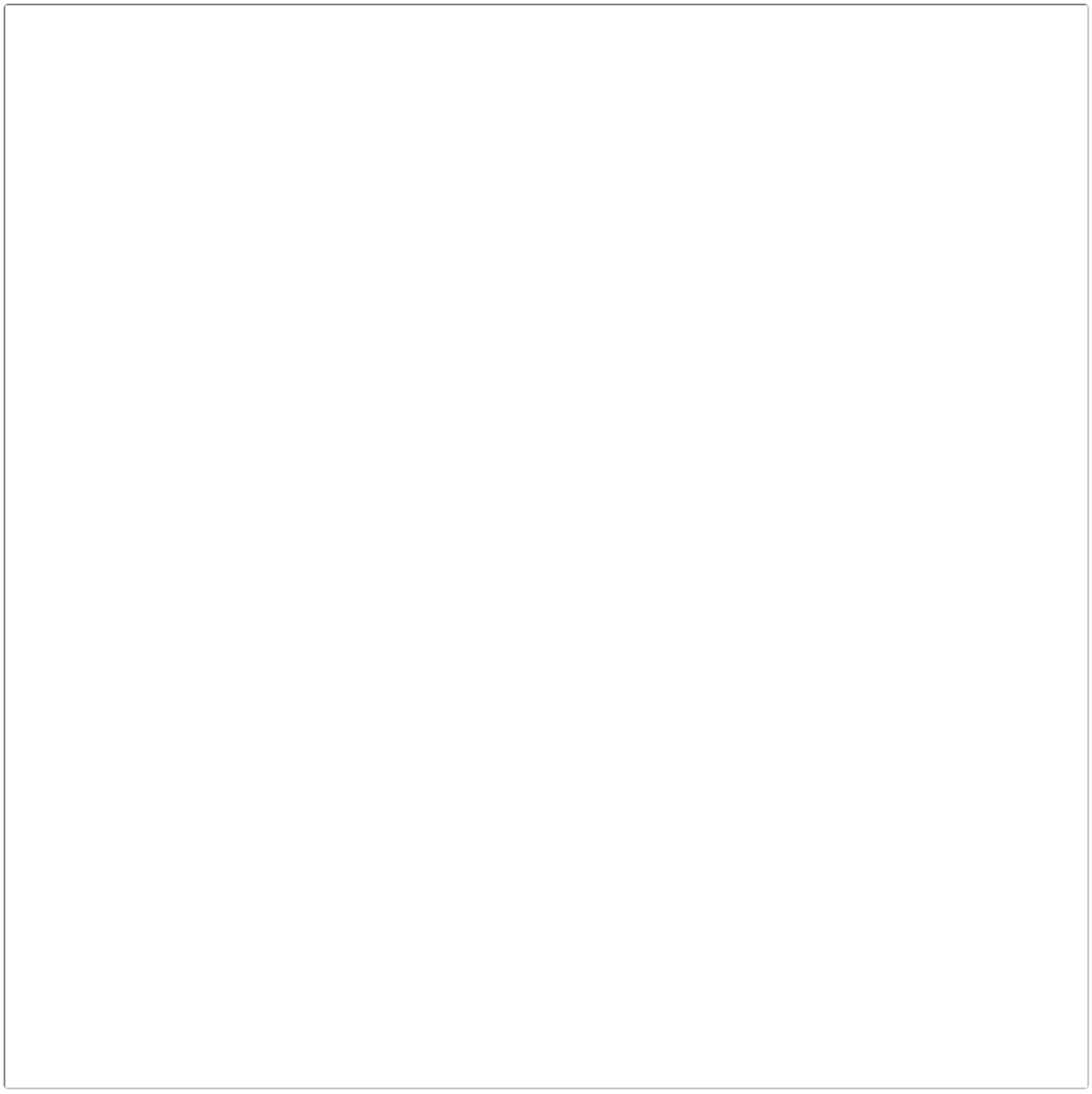
Caja de herramientas de estrategia de búsqueda: Guía

6.1 Caja de herramientas de estrategia de búsqueda: Guía

Acceso: Tras especificar al menos un criterio de búsqueda o cargar una búsqueda, se puede acceder a la caja de herramientas de la estrategia de búsqueda desde la página de inicio o la lista .

La caja de herramientas de estrategia de búsqueda enumera todos los pasos de búsqueda especificados y le permite: modificar un paso de búsqueda, guardar una búsqueda, eliminar uno o todos los pasos de búsqueda, ignorar un paso de búsqueda y, lo que es más importante, si tiene más de un paso de búsqueda, construir estrategias de búsqueda complejas utilizando operadores booleanos .

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



- El primer número que aparece a la derecha de cada paso de búsqueda indica el número de Empresas que ese paso de búsqueda ha seleccionado, independientemente de cualquier paso de búsqueda anterior (también conocido como "resultado del paso"). Tenga en cuenta que el "resultado del paso" sólo se muestra si su expresión booleana contiene todos los "AND" o todos los "OR".
- La segunda columna corresponde al número de Empresas que el paso de búsqueda ha seleccionado en combinación con los pasos de búsqueda anteriores según la expresión booleana especificada actualmente (todas las "AND" o todas las "OR").
- El número total de Empresas seleccionadas aparece debajo (en el ejemplo anterior, este número es 6). Los resultados totales de la combinación de todos los pasos de búsqueda. Este número depende de la expresión booleana especificada en el cuadro de texto Búsqueda booleana.

6.1.1 Trabajar con pasos de búsqueda

- Para modificar un paso de búsqueda, haga clic en el paso de búsqueda que desee modificar. Aparece la pantalla de búsqueda que le permite modificar los criterios del paso de búsqueda.
- Para ignorar un paso de búsqueda, sin eliminarlo realmente de su estrategia de búsqueda, desactive la casilla de verificación de su fila. Un paso de búsqueda ignorado aparece atenuado y la expresión booleana se modifica automáticamente.

  Nota: Puede ignorar un paso de búsqueda borrándolo del cuadro de texto Búsqueda booleana y pulsando el botón Actualizar .
- Para eliminar un paso de búsqueda, haga clic en el icono en su fila.

6.1.2 Barra de herramientas de estrategia de búsqueda

Los iconos/enlaces que aparecen en la barra de herramientas se definen a continuación:

Icono / Enlace:	Acción
Guardar	Guarda tu búsqueda
Borrar todos los pasos	Borrar todos los pasos de búsqueda especificados actualmente

Nota: En la lista , la barra de herramientas de la estrategia de búsqueda contiene un elemento adicional denominado Añadir unpaso de búsqueda que permite volver a la página de inicio para añadir un paso de búsqueda.

6.2 Guardar una búsqueda Guía

Acceso: En la barra de herramientas estrategia de búsqueda o Lista haga clic en el icono Guardar ..

Guardar una pantalla de búsqueda

6.2.1 Procedimiento

1. Sabi ofrece dos opciones para guardar una búsqueda:
   - Guardar la estrategiade búsqueda (opción por defecto): si selecciona esta opción no está guardando las Compañías reales seleccionadas por su estrategia de búsqueda, sino los pasos de búsqueda que especificó

y la expresión booleana utilizada para combinarlos. Si selecciona esta opción, cada vez que cargue esta búsqueda, el número de Empresas puede cambiar a medida que se actualiza la base de datos.

- Guardar el ID de las Empresas: si selecciona esta opción estará guardando la lista de números de identificación que identifican de forma única a cada Empresa incluida actualmente en su lista de resultados. Esto significa que cuando cargue esta búsqueda, siempre se incluirán las mismas Compañías en los resultados de su búsqueda. Tenga en cuenta que si marcó Empresas en su lista de resultados, sólo se guardarán éstas.

2. Dé un nombre a su búsqueda en el cuadro de texto (o mantenga el que aparece por defecto).
3. Haga clic en uno de los siguientes iconos:

Icono	Función
	Guarde la búsqueda en el servidor de aplicaciones. El nombre de la búsqueda guardada aparecerá en búsquedas guardadas. Si ya existe una búsqueda con ese nombre, un mensaje de advertencia le pedirá que indique si desea sustituirla o guardar el informe con un nombre nuevo.
	Guarda la búsqueda en una unidad local o de red.

6.2.2 Otras funciones

Cargar o eliminar una búsqueda previamente guardada

Si ha guardado previamente una búsqueda en el servidor de aplicaciones, las búsquedas guardadas anteriormente se muestran en la parte superior de la pantalla:

- Haga clic en el nombre de una búsqueda para cargarla
- Pulse el icono  para eliminar la búsqueda.

Añadir archivo de búsqueda al sistema de alertas

Seleccione la opción Incluir este archivo en sus alertas antes de hacer clic en el icono de guardar para añadir el archivo a sus alertas.

6.3 Búsqueda booleana: Guía

Acceso: La búsqueda booleana es posible si se especifican al menos dos pasos de búsqueda desde la barra de herramientas Estrategia de búsqueda disponible en lapágina de inicio o en lalista .

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

La búsqueda booleana es una forma intuitiva de combinar los pasos de búsqueda cuando se busca por más de un criterio.

Sabi le permite realizar cualquier número de pasos de búsqueda, uno tras otro, utilizando diferentes criterios. A medida que se realiza cada paso de búsqueda, se vincula a los pasos de búsqueda precedentes mediante:

- **El operador "AND" (la mayoría de los criterios de búsqueda):**
  Esto significa que las Empresas seleccionadas en el paso de búsqueda actual se comparan con las de los pasos anteriores y sólo se seleccionan los registros de Empresas que satisfacen todos los pasos.
  Ejemplo: 1 Y 2 Y 3 Y 4

- **El operador "FROM":**
  (si realiza una búsqueda por "Top", disponible en búsquedas basadas en finanzas y número de empleados)
  Esto significa que el paso de búsqueda actual se "toma de" el conjunto de Empresas resultante de sus pasos de búsqueda anteriores. Este paso de búsqueda se situará siempre antes que todos los demás y los paréntesis se introducirán automáticamente.
  Ejemplo: 4 DE (1 Y 2 Y 3)

Puede modificar cómo se combinan los pasos de búsqueda entre sí, y puede excluir uno o más pasos de la estrategia de búsqueda, añadiendo la expresión booleana en el cuadro de texto. Puede cambiar el orden de ejecución de los pasos de búsqueda y modificar los operadores booleanos (FROM, AND, AND NOT, OR). También puede incluir paréntesis para especificar qué parte de la expresión booleana debe ejecutarse prioritariamente.

El orden de prioridad de ejecución de una expresión booleana es el siguiente:

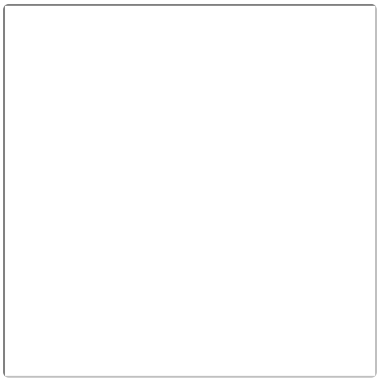
1. Expresión incluida entre paréntesis
2. DESDE
3. AND / AND NOT
4. O

☐ ***Consejo***: Cuando tiene más de dos pasos de búsqueda y utiliza más de un tipo de operador booleano, es muy recomendable utilizar paréntesis para asegurarse de que las Compañías seleccionadas por la expresión booleana especificada son efectivamente las que pretendía seleccionar.

6.4 Operadores booleanos Guía

La forma más sencilla de explicar el concepto de operadores booleanos es utilizar diagramas de Venn. Los diagramas de Venn utilizados aquí pretenden representar un espacio de información en la base de datos de Sabi. Un círculo con una palabra dentro representa el subconjunto de entidades que cumplen los criterios introducidos durante un paso de búsqueda. Cuando se muestran dos subconjuntos en un mismo diagrama, la superposición del círculo representa las entidades que cumplen ambos criterios.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



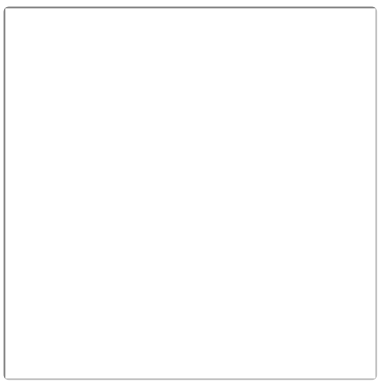
El diagrama anterior muestra el espacio de información de las entidades que cumplen los criterios A y las entidades que cumplen los criterios B de una misma estrategia de búsqueda. El criterio A es el primer paso de la búsqueda y el criterio B es el segundo paso.

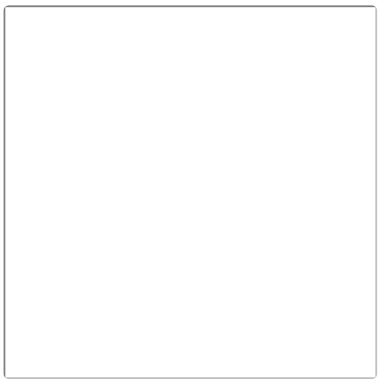
Algunas entidades, la región rosa, sólo cumplen los criterios A, mientras que otras, la región verde, sólo cumplen los criterios B. La sección de los dos círculos que se superponen, la sección azul, representa todas las entidades de la base de datos que cumplen ambos criterios.

Cada paso de búsqueda se asocia a otro paso mediante un operador booleano. puede utilizar cualquiera de los cuatro operadores siguientes:

- Y: esto significa que sólo desea las entidades que cumplen ambos criterios simultáneamente
- **O**: quiere decir que quiere todas las entidades que cumplan alguno de los criterios, sea cual sea.
- **Y NO**: significa que sólo desea aquellas entidades que cumplen un paso de búsqueda pero que no cumplen el otro.
- FROM: es un operador especial que debe utilizarse cuando se realiza una búsqueda por "Top" disponible en búsquedas basadas en finanzas y número de empleados. Significa que está tomando las N entidades principales de los resultados de sus pasos de búsqueda anteriores.

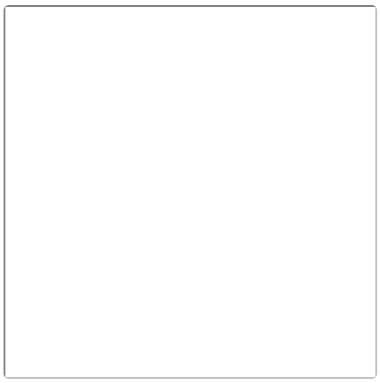
Volviendo a nuestros diagramas de Venn, si desea recuperar entidades pertenecientes a la zona amarilla de cada diagrama siguiente, utilizaría la siguiente expresión booleana (donde los números corresponden a los pasos de búsqueda):

Diagrama	Expresión booleana:
 Entidades que cumplen los criterios A	1



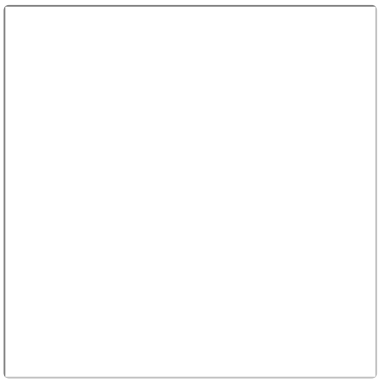
Entidades que cumplen los criterios B

2



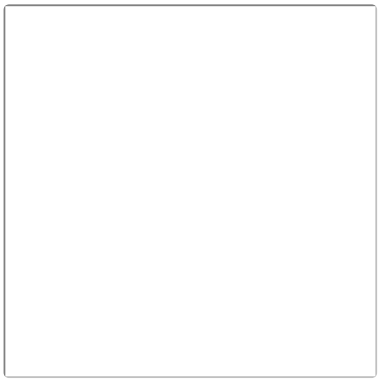
Entidades que cumplen los criterios A y B al mismo tiempo

1 AND 2



Entidades que cumplen los criterios A o B

1 OR 2



1 AND NOT 2

Entidades que cumplen los criterios A pero no los B

6.5 Prioridad de búsqueda booleana: Guía

El uso de paréntesis para asegurarse de que Sabi sabe exactamente lo que quiere decir es de suma importancia si tiene una estrategia de búsqueda compuesta por más de dos pasos y desea construir una expresión booleana compuesta por diferentes operadores. Permite indicar a Sabi qué parte de la búsqueda debe ejecutar primero. Los elementos entre paréntesis (.) se ejecutan siempre primero.

De forma más general, el orden de prioridad de ejecución de una expresión booleana es el siguiente:

1. Expresión incluida entre paréntesis
2. DESDE
3. AND / AND NOT
4. O

6.5.1 Ejemplo genérico

Supongamos que ha especificado los siguientes pasos de búsqueda en el siguiente orden:

	Categoría de búsqueda	Buscar subcategoría	Criterios de selección	Resultado del paso
1	Situación geográfica	Región	Región A	13,256
2	Industria	Descripción comercial	Construcción	28,352
3	Datos de propiedad	Indicador de independencia de BvD	A+, A, A-	22,335
4	Número de empleados	-	Top 50	50

Expresión booleana por defecto

La expresión booleana por defecto tendrá el siguiente aspecto: 4 DE (1 Y 2 Y 3)

Interpretación: Desea conocer las 50 empresas con mayor número de empleados de todas las empresas ubicadas en la región A, que tengan la palabra "Construcción" en su descripción comercial y que estén calificadas como independientes...

- Si el número de Empresas resultantes de (1 Y 2 Y 3) es superior a 50, el número total de Empresas resultantes de esta estrategia de búsqueda es 50.
- Si el número de empresas resultantes de (1 Y 2 Y 3) es inferior a 50, el número total de empresas resultantes de esta estrategia de búsqueda será el número total de empresas resultantes de (1 Y 2 Y 3).

Expresiones booleanas modificadas

1. **1 AND (4 FROM 2) OR 3:**

   Esta expresión se ejecutará del siguiente modo:

   *(i) = 4 DE 2*las 50 empresas más importantes por su número de empleados que tienen la palabra "construcción" en la descripción de su oficio.

   (ii) = 1 AND (i): Empresas resultantes de (i) situadas en la región A.

   *(iii) = (ii) O 3*o bien Empresas resultantes de (ii) o bien Empresas independientes.

   Interpretación: Quiere empresas que estén calificadas como independientes, o las 50 primeras empresas en cuanto a número de empleados que tengan la palabra "Construcción" en su descripción comercial situadas en la Región A.

2. **1 AND 4 FROM (2 OR 3):**

   Esta expresión se ejecutará del siguiente modo:

   (i) = 2 O 3: todas las Empresas que tienen la palabra comercial "Construcción" en su descripción comercial o todas las Empresas calificadas como independientes.

   (ii) = 4 DE (i): las 50 empresas con mayor número de empleados de las empresas resultantes de (i)

   (iii) = 1 Y (ii): Empresas situadas en la región A resultante de (ii).

   Interpretación: Quiere las 50 empresas más importantes en términos de número de empleados de todas las empresas que tienen la palabra "Construcción" en su descripción comercial o todas las empresas calificadas como independientes, ubicadas en la región A.

3. **3 AND 2 OR 4 FROM 1:**

   Esta expresión se ejecutará de la siguiente manera:

   *(i) = 4 DE 1*las 50 empresas con mayor número de empleados situadas en la región A

(ii) = 3 Y 2: Empresas calificadas como independientes que tienen la palabra "Construcción" en su descripción comercial

*(iii) = (i) O (ii)*o bien Empresas resultantes de (i) o bien Empresas resultantes de (ii)

Interpretación: O bien quiere empresas calificadas como independientes que tengan la palabra "Construcción" en su descripción comercial, o bien las 50 primeras empresas en cuanto a número de empleados que estén ubicadas en la región A.

4. **1 AND 4 FROM (2 AND NOT 3):**

Esta expresión se ejecutará del siguiente modo:

(i) = 2 Y NO 3: Empresas que tienen la palabra comercial "Construcción" en su descripción comercial pero no están calificadas como independientes.

*(ii) = 4 Y (i)*las 50 primeras empresas por número de empleados de las empresas resultantes de (i).

(iii) = 1 Y (ii): Empresas situadas en la Región A y resultantes de (ii).

Interpretación: Desea conocer las 50 empresas con mayor número de empleados que tienen la palabra "Construcción" en su descripción comercial pero que no están calificadas como independientes y que están ubicadas en la Región A.

Como puede ver en los ejemplos anteriores, el orden de ejecución de los distintos pasos de búsqueda influye enormemente en la interpretación de su búsqueda. Por lo tanto, es más recomendable utilizar muchos paréntesis que no suficientes cuando se construye una expresión booleana compuesta por diferentes operadores booleanos. Tenga en cuenta que si una expresión se compone sólo de ANDs u ORs, los paréntesis no son necesarios.

7 Ver los resultados de la búsqueda

Acceso:

- Ejecutar una búsqueda rápida en , o bien
- Ejecute un paso de búsqueda desde la vista agrupada o lista alfabética de criterios y haga clic en Ver listade resultados o Ir a la lista de resultados, o bien
- Cargue una búsqueda desde sus búsquedas guardadas, favoritos o historial de búsqueda y haga clic en Ver listaderesultados o Ir a la lista de resultados.

7.1 Visión general

El módulo de listas se compone de cuatro elementos principales:

- Definir el grupo paritario por defecto Guía
- Variables de lista gratuitas y baratas
- Formatos de la lista: Guía
- Menú lateral de la lista: Guía
- Barra de herramientas de la lista: Guía
- Empresas de marcado
- Guía de herramientas de estrategia de búsqueda
- Trabajar con una lista de empresas: Guía

Pantalla de lista de resultados



7.2 Trabajar con una lista de empresas: Guía

a lista de resultados muestra todas las Empresas que cumplen los criterios especificados en el módulo de búsqueda en formato de lista.

Cada línea contiene el nombre de la empresa junto con columnas que contienen los valores de varias variables. Si es la primera vez que accede a una lista de resultados, o si no ha especificado lo contrario, se le presentará la lista Estándar. Consulte Formatos de lista para obtener más información sobre cómo cambiar el formato de la lista.

Para acceder al informe de una empresa de , haga clic en el nombre de la empresa que desee consultar.

A la izquierda de cada nombre de empresa, se muestran:

- La aparición de la Empresa en función de cómo esté ordenada la lista. El número de incidencia se utiliza para especificar la empresa o empresas que desea tener en cuenta a la hora de exportar, imprimir, etc.
- Una casilla de verificación que permite marcar la empresa en .

7.2.1 Trabajar con las columnas de una lista

Puede trabajar con las columnas de una lista de las siguientes maneras:

- Puede cambiar el orden de las columnas haciendo clic en la cabecera de una columna y arrastrándola a la posición deseada
- Cambie el ancho de una columna haciendo clic en su borde y arrastrándola hasta el ancho deseado
- Borre una columna haciendo clic en el icono ☐ en la cabecera de la columna correspondiente
- Puede ordenar la lista de Empresas según cualquier variable que vea ☐ en la cabecera de la columna. La lista se ordena por la columna cuya cabecera es de color gris más oscuro (☐ indica ascendente, ☐ indica descendente).
- Para cambiar las columnas que se muestran en la lista, vaya a la página Formatos de la lista haciendo clic en el enlace Añadir o en el icono ☐ en la cabecera de la última columna.

7.3 Barra de herramientas de la lista: Guía

La barra de herramientas de la lista, que aparece en la parte superior de la lista de resultados, incluye los siguientes iconos y controles:



Icono/Control:	Acción
Nota:	Crear, modificar o eliminar una nota a una o varias Empresas.
PG:	Asociar un grupo paritario por defecto a las empresas incluidas/seleccionadas en la lista de resultados.
Columnas:	Añadir o eliminar columnas de la lista

Alértame:	Configure alertas programadas por correo electrónico para todas o algunas de las Empresas incluidas en la lista.
Exportar:	Exportar la información tal y como se muestra en la lista o en el informe de todas las Empresas, todas las Empresas marcadas/no marcadas o rango de Empresas a un archivo externo (Excel, PDF, Word, etc.).
Enviar:	Exporte y envíe a por correo electrónico la información tal y como se muestra en el listado o el informe de todas las Empresas, todas las Empresas marcadas/no marcadas o rango de Empresas a un fichero externo (Excel, PDF, Word, etc.).
Imprimir :	Imprima la información que aparece en la lista o en el informe de todas las Empresas, de todas las Empresas marcadas/no marcadas o de un rango de Empresas.
:	Ir a la primera página.
:	Ir a la página anterior.
1 de xx páginas :	Introduzca un número de página en el cuadro de texto y pulse la tecla Entrar de su teclado para ir a esa página.
:	Ir a la página siguiente.
:	Saltar a la última página.

7.4 Menú lateral de la lista: Guía

El menú lateral de la lista contiene enlaces y menús que permiten volver al módulo de búsqueda, descartar o crear una nueva búsqueda y ejecutar una serie de análisis sobre las Empresas seleccionadas en ese momento.

Menú lateral de la lista



Puede ocultar el menú lateral para maximizar su espacio de trabajo haciendo clic en el botón Ocultar .

Las otras opciones son las siguientes:

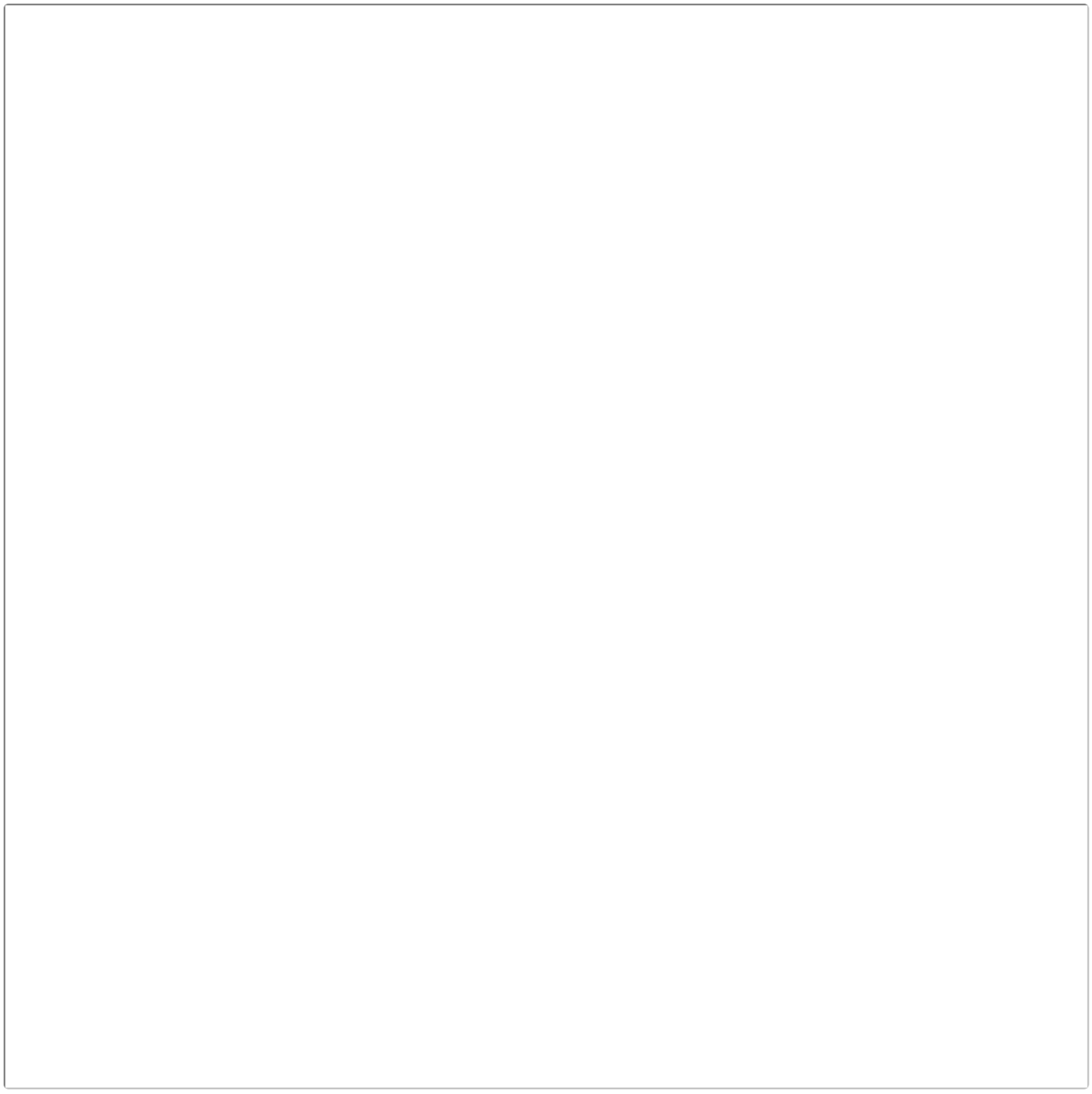
Opción	Acción:
Volver a la búsqueda	Volver a la página de inicio
Nueva búsqueda	Descarte su búsqueda actual e inicie una nueva búsqueda desde la página de inicio
Modificar la búsqueda actual	Vuelva a la página de inicio para añadir pasos de búsqueda o modificar un paso de búsqueda actual
Formato de la lista	Cree un nuevo formato de lista desde cero o cargue un formato de lista predefinido o previamente guardado
Segmentación	Ejecute un análisis de segmentación en las Empresas actualmente seleccionadas

Análisis paritario:	Ejecute un análisis por pares de las Empresas seleccionadas actualmente
Agregación:	Ejecute un análisis de agregación en las Empresas actualmente seleccionadas
Análisis de concentración	Ejecutar un análisis de concentración en las Compañías actualmente seleccionadas
Distribución estadística	Ejecute un análisis de distribución estadística en las Empresas actualmente seleccionadas
Regresión lineal	Ejecute un análisis de regresión lineal en las Empresas actualmente seleccionadas

7.5 Guía de herramientas de estrategia de búsqueda

Acceso: Tras especificar al menos un criterio de búsqueda o cargar una búsqueda, se puede acceder a la caja de herramientas de la estrategia de búsqueda desde la página de inicio o la lista .

La caja de herramientas de estrategia de búsqueda enumera todos los pasos de búsqueda especificados y le permite: modificar un paso de búsqueda, guardar una búsqueda, eliminar uno o todos los pasos de búsqueda, ignorar un paso de búsqueda y, lo que es más importante, si tiene más de un paso de búsqueda, construir estrategias de búsqueda complejas utilizando operadores booleanos .



- El primer número que aparece a la derecha de cada paso de búsqueda indica el número de Empresas que ese paso de búsqueda ha seleccionado, independientemente de cualquier paso de búsqueda anterior (también conocido como "resultado del paso"). Tenga en cuenta que el "resultado del paso" sólo se muestra si su expresión booleana contiene todos los "AND" o todos los "OR".
- La segunda columna corresponde al número de Empresas que el paso de búsqueda ha seleccionado en combinación con los pasos de búsqueda anteriores según la expresión booleana especificada actualmente (todas las "AND" o todas las "OR").
- El número total de Empresas seleccionadas aparece debajo (en el ejemplo anterior, este número es 6). Los resultados totales de la combinación de todos los pasos de búsqueda. Este número depende de la expresión booleana especificada en el cuadro de texto Búsqueda booleana.

7.5.1 Trabajar con pasos de búsqueda

- Para modificar un paso de búsqueda, haga clic en el paso de búsqueda que desee modificar. Aparece la pantalla de búsqueda que le permite modificar los criterios del paso de búsqueda.
- Para ignorar un paso de búsqueda, sin eliminarlo realmente de su estrategia de búsqueda, desactive la casilla de verificación de su fila. Un paso de búsqueda ignorado aparece atenuado y la expresión booleana se modifica automáticamente.

  Nota: Puede ignorar un paso de búsqueda borrándolo del cuadro de texto Búsqueda booleana y pulsando el botón Actualizar .
- Para eliminar un paso de búsqueda, haga clic en el icono en su fila.

7.5.2 Barra de herramientas de estrategia de búsqueda

Los iconos/enlaces que aparecen en la barra de herramientas se definen a continuación:

Icono / Enlace:	Acción
Guardar	Guarda tu búsqueda
Borrar todos los pasos	Borrar todos los pasos de búsqueda especificados actualmente

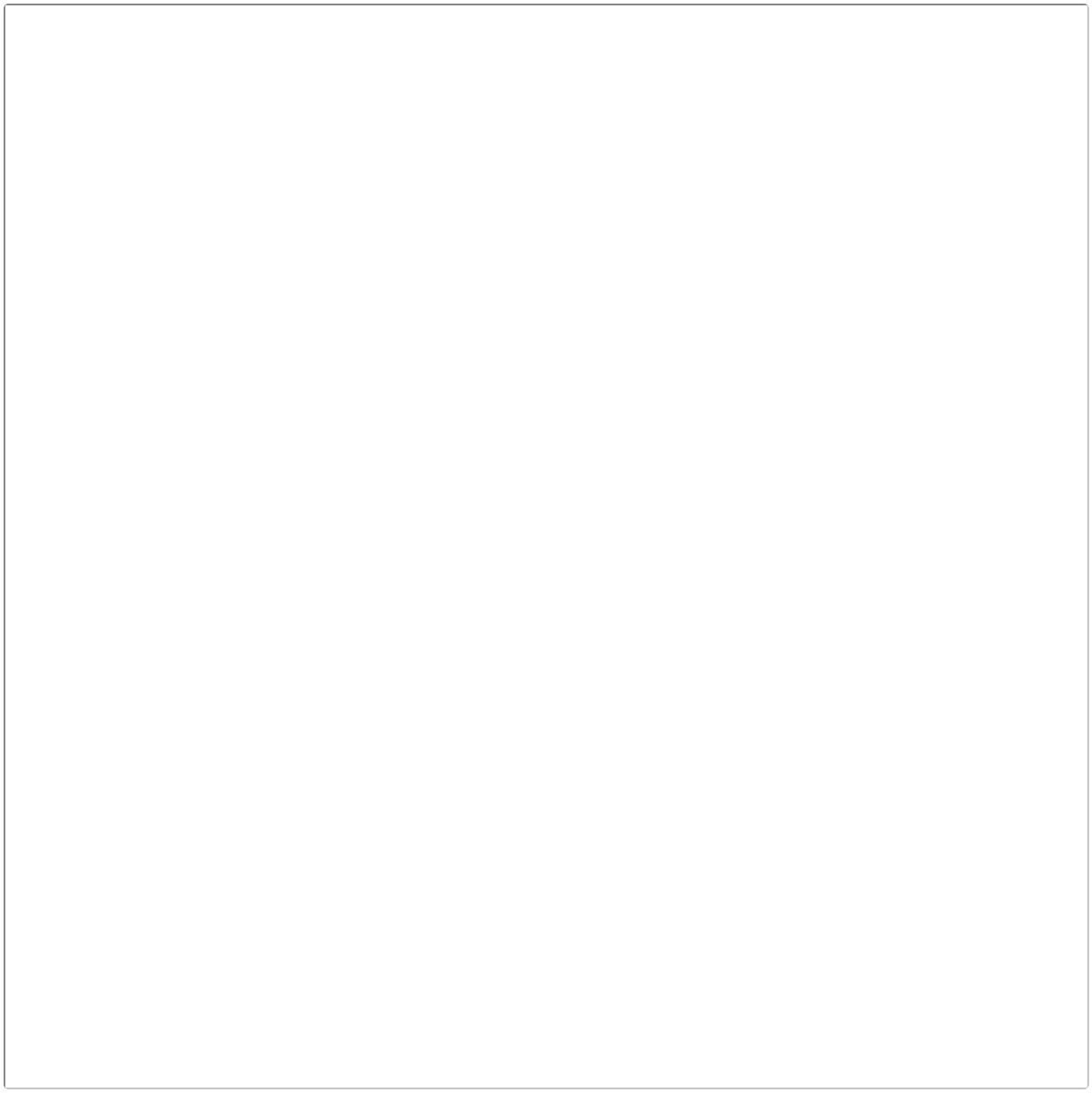
Nota: En la lista , la barra de herramientas de la estrategia de búsqueda contiene un elemento adicional denominado Añadir unpaso de búsqueda que permite volver a la página de inicio para añadir un paso de búsqueda.

7.6 Definir el grupo paritario por defecto Guía

Acceso: En la lista de resultados o en el informe de empresa , haga clic en el icono PG disponible en la barra de herramientas.

El siguiente cuadro de diálogo permite definir/modificar el grupo de pares por defecto asociado a:

- empresas incluidas en su lista de resultados (si se accede desde la lista de resultados). Tenga en cuenta que si marca una o varias empresas en la lista, la asociación sólo se aplicará a éstas.
- una empresa sujeta si se accede desde un informe de empresa



Existen dos opciones principales:

- **Grupo de pares estándar**este es el grupo de pares que Sabi asocia a la empresa por defecto y está definido por el código del sector.
- **Grupo propio:**
- ◦ **Dinámico**:
  Seleccione esta opción para definir todas las Empresas que cumplan con su estrategia de búsqueda actual como grupo de iguales por defecto. La estrategia de búsqueda se guardará con el nombre indicado en el cuadro de texto y estará disponible en sus búsquedas guardadas en . Se dice que es dinámico porque las Empresas que componen el grupo de pares pueden variar a medida que se actualiza la base de datos o si se modifica la estrategia de búsqueda.

- **Estático**:
  Seleccione esta opción para definir todas las Empresas incluidas en la lista de resultados como grupo de iguales por defecto. La lista de identificadores de empresa se guardará con el nombre indicado en el cuadro de texto y también estará disponible en sus búsquedas guardadas en . Se dice que es estático porque las empresas que componen el grupo no cambian.

- Búsqueda**guardada:**
  Seleccione esta opción para asociar el grupo de Empresas con las de una búsqueda previamente guardada como grupo de iguales por defecto. La búsqueda guardada puede ser dinámica o estática, dependiendo de si se trata de una estrategia de búsqueda o de un conjunto de empresas.

☐ ***Notas:***

- Al seleccionar la opción Dinámico o Estático, la empresa en cuestión siempre se incluirá en el grupo de pares propio.
- Puede asociar hasta 500 Empresas a un grupo paritario. Si tiene más de 500 Empresas en la lista de resultados que desea definir juntas como grupo de iguales por defecto, primero debe guardar los resultados y luego asociar, por lotes de 500, las Empresas a la búsqueda guardada.
- Si elimina el grupo de homólogos propio asociado a la Empresa o Empresas, el grupo de homólogos por defecto volverá a ser el grupo de homólogos estándar.
- Para obtener más información sobre los grupos de pares, consulte el tema Grupos de pares .

7.7 Empresas de marcado

En la lista de resultados, aparece una casilla junto a cada empresa que le permite marcarla. Marcar Empresas es una función muy útil, ya que le permite indicar qué Empresas desea:

- Guardar
- Exportar (o no exportar)
- Enviar (o no enviar)
- Imprimir (o no imprimir)
- Eliminar (o conservar)
- Inclúyalo en sus análisis .

7.8 Formatos de la lista: Guía

Acceso:

- En el menú lateral de la lista de resultados , despliegue la opción de menú Formato de lista y seleccione Nuevo formato, o bien
- Haga clic en Columnas en la barra de herramientas de la lista , o bien
- Haga clic en el enlace Añadir que aparece en la última columna de su lista, o bien
- Desde Mis listas haga clic en el nombre de un formato de lista previamente guardado o en el botón Nueva lista .

7.8.1 Visión general

El diálogo Formatear la lista le permite:

- Crear un nuevo formato de lista
- Definir la lista por defecto
- Borrar un formato de lista
- Cargar un formato de lista
- Modificar el formato de una lista
- Guardar un formato de lista

Formatear el cuadro de diálogo de la lista



7.8.2 Crear un nuevo formato de lista

En el panel izquierdo se enumeran todas las variables que puede añadir a las columnas de su lista. Estas variables están organizadas por categorías.

1. Añadir variables:
    - Para añadir una sola variable:
        1. Haga clic para ampliar la categoría que contiene la variable.
        2. Haga clic en el nombre de la variable o seleccione la casilla correspondiente para añadir la variable al formato de lista. La variable aparece entonces en *Su selección*.
    - Para añadir un grupo de variables:
        1. Seleccione la casilla de la categoría que desea añadir.
        2. Todas las variables contenidas en esa categoría se muestran entonces en *Su selección*.

- Si no puede encontrar fácilmente una variable en la estructura arborescente, utilice la función de búsqueda para encontrar y seleccionar variables:

    1. Introduzca una o varias cadenas de caracteres en el cuadro de texto y pulse el botón Buscar .
    2. Se muestran las variables cuyas etiquetas incluyen alguna parte del texto introducido (por ejemplo *subnombre* encontrará *Nombre de la filial*)
    3. Seleccione la casilla correspondiente a las variables que desea añadir.

2. Después de haber añadido todas las variables deseadas, puede:

    - Elimine una variable previamente seleccionada desmarcando su casilla en *Su selección*.
    - Cambie el orden de las columnas en las que se listarán las variables haciendo clic en el nombre de una variable en *Su selección* y arrastrándola a la posición deseada.
    - Modificar el número de valores mostrados para los elementos que tienen más de un valor registrado.

3. Haga clic en el botón OK para ver la lista de resultados .

☐ *Nota*: Los formatos de lista no se guardarán por defecto, lo que significa que cuando inicie una nueva sesión de Sabi sus modificaciones se perderán. Consulte Guardar un formato de lista a continuación.

7.8.3 Modificar el formato de una lista

Para modificar un formato de lista previamente guardado o una lista predefinida, haga clic en el icono ☐ correspondiente a la lista que desea modificar.

Siga las instrucciones anteriores para añadir/eliminar secciones o reordenarlas.

7.8.4 Guardar un formato de lista

1. Escriba el nombre que desea dar al formato de lista en el cuadro de texto Dar un nombre . Tenga en cuenta que no puede especificar el nombre de una lista predefinida (por ejemplo, Lista estándar).

2. Haga clic en uno de los siguientes iconos:

Icono	Función
☐	Guarde el formato de la lista en el servidor de aplicaciones. El nombre de la lista guardada aparecerá en tus listas guardadas. Si ya existe una lista con ese nombre, aparece un mensaje de advertencia que le pide que indique si desea sustituirla o guardar la lista con un nuevo nombre.
☐	Guarde el formato de la lista en una unidad local o de red (archivo con extensión .list).

7.8.5 Cargar un formato de lista

- Para cargar una lista que haya guardado previamente en el servidor de aplicaciones o una lista predefinida, haga clic en su nombre en la parte izquierda de la ventana de diálogo *Formatear la lista* de la lista.
- Para cargar una lista guardada en un disco local o en red, haga clic en el enlace Cargar desde disco. Aparece el cuadro de diálogo Cargar un archivo del disco que le permite elegir un archivo para cargar.



Después de haber cargado correctamente una lista, se le presenta la lista de resultados .

7.8.6 Borrar un formato de lista

Para eliminar un formato de lista que haya guardado previamente en el servidor de aplicaciones, haga clic en el icono correspondiente  correspondiente.

7.8.7 Definir la lista por defecto

El formato de lista predeterminado es el que se utiliza por defecto al visualizar los resultados de una búsqueda en cada nueva sesión de Sabi. A menos que especifique lo contrario, la lista estándar es la que se considera por defecto.

Puede cambiar este comportamiento por defecto seleccionando la casilla del formato (predefinido o guardado previamente) que desea utilizar por defecto. A continuación, el formato elegido se utilizará por defecto al visualizar una lista de resultados en cada nueva sesión.

 *Nota*: La lista que se muestra por defecto en una sesión abierta es el último formato de lista que se visualizó (también conocido como lista actual).

7.9 Variables de lista gratuitas y baratas

Variables libres

Variables baratas - por grupo

7.9.1 Variables libres

Grupo	Variable	Código variable
Clasificaciones propias (sector, ID, geográficas)		
Campos importados por el usuario		

7.9.2 Variables baratas - por grupo

Tenga en cuenta que la selección de varias variables del mismo grupo sólo costará un crédito (por ejemplo, la selección de varias variables del grupo Dirección sólo costará un crédito).

Grupo	Variable	Código variable

8 Informes de empresa

Acceso: Para acceder a un informe de Empresa, haga clic en el nombre de una Empresa de la lista de resultados después de haber especificado algún criterio de búsqueda o cargado una búsqueda.

8.1 Visión general

El módulo de informes se compone de tres elementos principales:

- El informe de la empresa se compone de Secciones del informe: Guía
- En Barra de herramientas de informe: Guía
- En Menú lateral del informe: Guía

Ejemplo de informe de empresa



8.2 Secciones del informe: Guía

El informe de empresa es un conjunto de secciones informativas independientes que incorporan una amplia gama de datos e información detallados sobre una empresa determinada. Una sección del informe puede incluir datos tabulares o gráficos que ilustren datos tabulares.

La primera sección de cualquier informe contiene información sobre la firma de la empresa. Esta sección se denomina "cabecera" e incluye información básica sobre la empresa. Esta sección es especial, ya que no puede eliminarse.

Usted decide qué secciones se incluyen en un informe y cómo aparecen. Puede visualizar una única sección de informe predefinida o crear un nuevo formato de informe seleccionando las secciones que desea incluir en el informe y el orden en que desea que aparezcan. Estos formatos de informe pueden guardarse y cargarse para reutilizarlos en el futuro.

Muchas de las secciones predefinidas disponibles (como las secciones de propiedad, las secciones que proporcionan datos financieros, los gráficos, etc.) permiten otras opciones de visualización o diseño en . Las opciones disponibles

dependen intrínsecamente de la sección. Incluyen, por ejemplo, la posibilidad de definir las columnas (años) de datos que desea mostrar, las unidades y la moneda en que desea expresar los datos financieros, y mucho más.

Además, puede crear su propia sección personalizada . Las secciones personalizadas le permiten incorporar en una sola sección los datos y la información disponibles en una o varias secciones predefinidas. Puede crear sus propias etiquetas para estos elementos, así como crear nuevos elementos basados en fórmulas. Estas secciones personalizadas pueden guardarse para reutilizarlas en el futuro.

Por último, Sabi le ofrece la posibilidad de editar los datos contenidos en varias secciones del informe (como la cabecera, los estados financieros y los directores), así como añadir Empresas a la base de datos. Estos datos se denominan Datos propios.

8.2.1 Barra de herramientas de la sección de informes

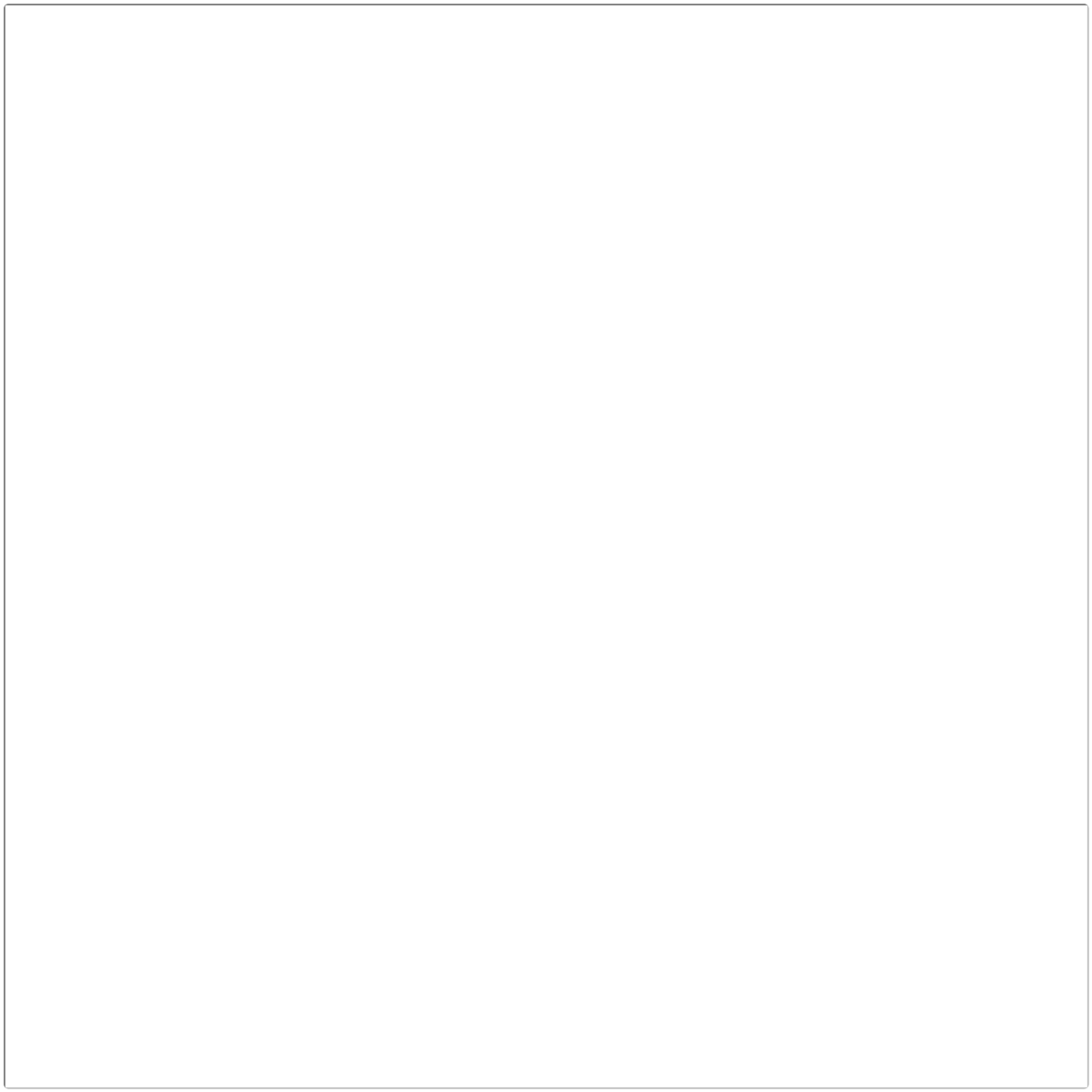
En la parte superior derecha de cada sección están disponibles los siguientes iconos:

Icono	Acción	Notas
☐	Contraer la sección para ocultar su contenido.	Una vez contraída la sección, puede ampliarla haciendo clic en ☐ .
☐	Abrir/maximizar la sección en una nueva ventana del navegador. Desde esta nueva ventana, podrá exportar, enviar o imprimir la sección individualmente.	Hacer doble clic en el encabezamiento de una sección también abre la sección en una ventana nueva.
☐	Eliminar la sección del informe.	

Además de los iconos, muchas secciones también incluyen el enlace Options o Layout, que permite editar las opciones de visualización de la sección .

8.3 Barra de herramientas de informe: Guía

La barra de herramientas de informes, que aparece en la parte superior de cada informe, incluye botones y enlaces que permiten navegar de un informe de empresa a otro, exportar, etc.



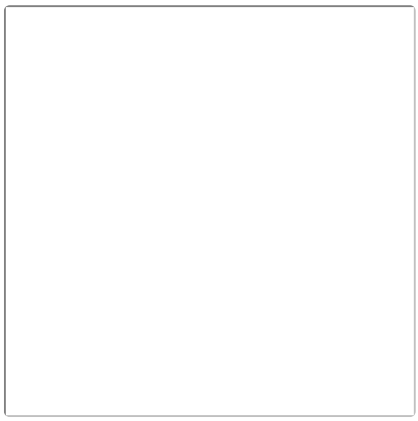
Icono/Enlace:	Acción
PG	Asociar un grupo paritario por defecto a las empresas objeto de estudio
Localice	Localizar la empresa en un mapa (no disponible en todos los productos).
Editar	Edite la información y los datos para la Empresa que se muestra actualmente.
Secciones	Formatear el informe
Alertarme	Establecer una alerta en la empresa
Exportar	Exportar uno o varios informes de empresa

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Enviar	Exporte y envíe a uno o varios informes de empresa a una selección de destinatarios por correo electrónico
Imprimir	Imprimir el informe de una o varias Empresas
	Mostrar el informe de la primera Empresa (según cómo esté ordenada la lista)
Anterior	Mostrar el informe anterior de la empresa (según cómo esté ordenada la lista)
1 de xx Empresas	Introduzca el número de incidencia de la Empresa y pulse la tecla Intro de su teclado para saltar a ese informe de Empresa.
Siguiente	Ver el siguiente informe de empresa (según cómo esté ordenada la lista).
	Mostrar el informe de la primera Empresa (según como esté ordenada la lista).

8.4 Menú lateral del informe: Guía

A la izquierda o a la derecha del informe aparece el siguiente menú:



8.4.1 Volver a la lista de resultados

Utilice este enlace para volver a la lista de resultados.

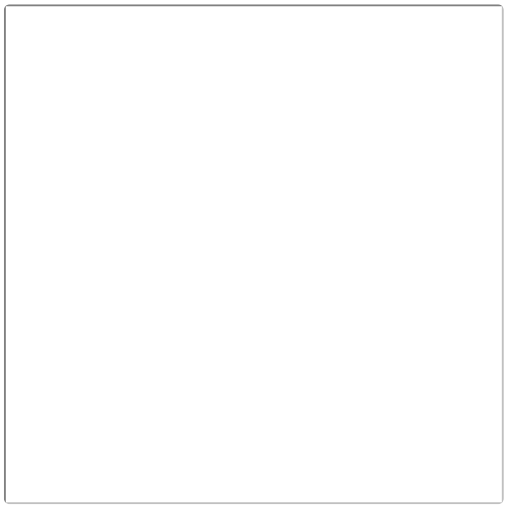
8.4.2 Buscar en

Utilice los elementos del menú para iniciar una Nueva búsqueda (perderá los resultados de la búsqueda actual) o Modificar la búsqueda actual.

8.4.3 Definir el formato

Un formato de informe está definido por una colección de secciones de informe seleccionadas para el informe (y la secuencia en la que aparecen).

Pase el ratón por encima del elemento de menú Formato de informe para desplegar el siguiente menú de opciones:



- ***Crear/modificar un formato*:**
  Los elementos de este epígrafe le permiten crear un nuevo formato de informe (Nuevo formato) o modificar el formato de informe actual (Añadir/eliminar secciones)

- ***Visualizar un formato prede***finido**:**
  Haga clic en uno de los formatos de informe predefinidos para visualizarlo.

- ***Visualizar un formato guard***ado**:**
  Haga clic en uno de los formatos guardados previamente para visualizarlo. Tenga en cuenta que esta categoría está vacía si no ha guardado previamente un formato de informe.

8.4.4 Mostrar una sección específica

Las opciones de esta sección del menú lateral te permiten:

- Visualizar una sección específica del informe:
  - Haga clic en la sección que desee visualizar
  - Los elementos con un > se expanden en secciones de informe (es decir, no son secciones sino categorías).
- Cree una nueva sección personalizada o cargue una sección personalizada previamente guardada.

8.4.5 Descargar

Las opciones de esta sección le permiten descargar documentos digitales escaneados asociados a la empresa que se muestra en ese momento.

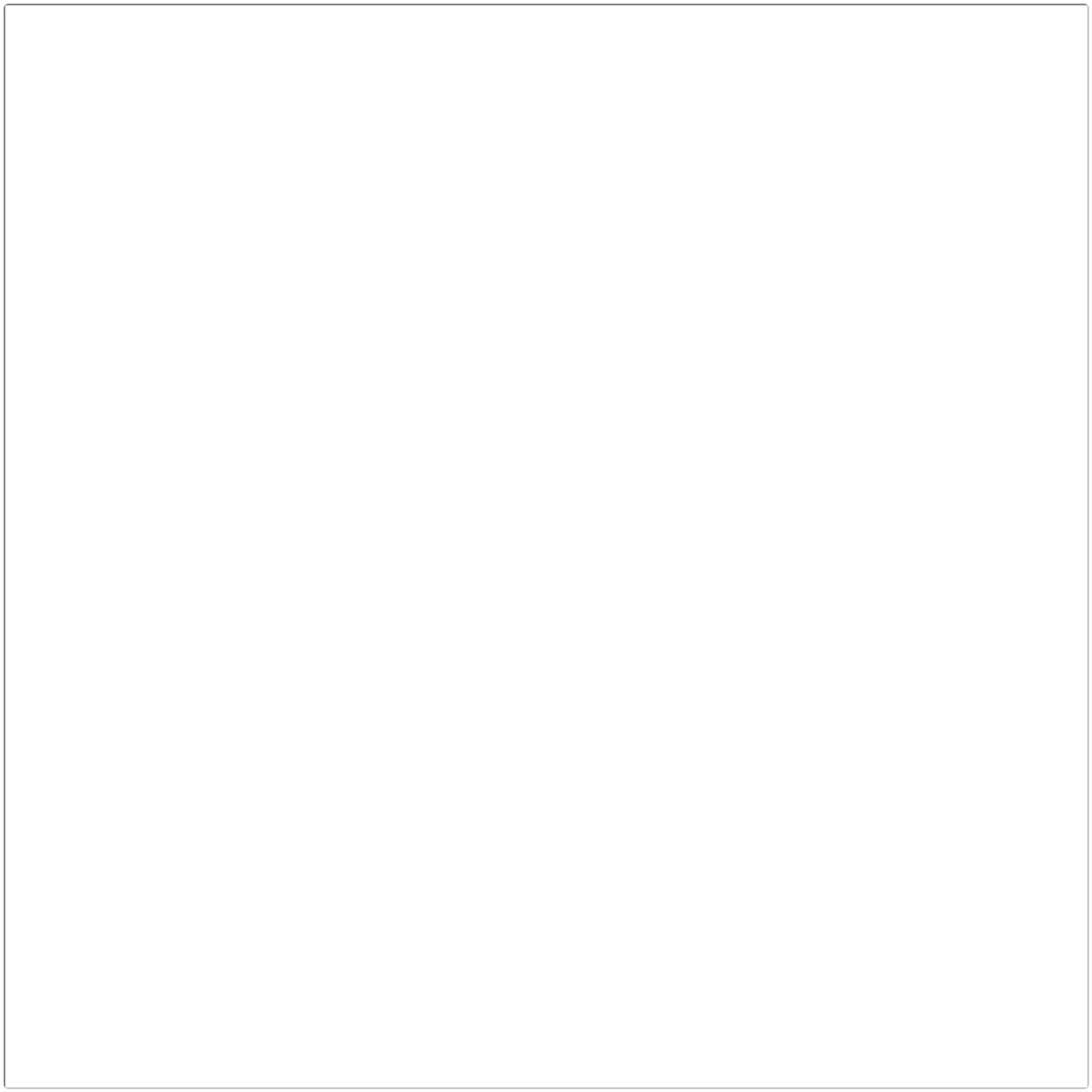
Nota: Este menú lateral puede haberse ocultado pulsando Ocultar.

8.5 Define el grupo de pares por defecto: Guía

Acceso: En la lista de resultados o en el informe de empresa , haga clic en el icono PG disponible en la barra de herramientas.

El siguiente cuadro de diálogo permite definir/modificar el grupo de pares por defecto asociado a:

- empresas incluidas en su lista de resultados (si se accede desde la lista de resultados). Tenga en cuenta que si marca una o varias empresas en la lista, la asociación sólo se aplicará a éstas.
- una empresa sujeta si se accede desde un informe de empresa



Existen dos opciones principales:

- **Grupo de pares estándar**este es el grupo de pares que Sabi asocia a la empresa por defecto y está definido por el código del sector.
- **Grupo propio**:
- ◦ **Dinámico**:
  Seleccione esta opción para definir todas las Empresas que cumplan con su estrategia de búsqueda actual como grupo de iguales por defecto. La estrategia de búsqueda se guardará con el nombre indicado en el cuadro de texto y estará disponible en sus búsquedas guardadas en . Se dice que es dinámico porque las Empresas que componen el grupo de pares pueden variar a medida que se actualiza la base de datos o si se modifica la estrategia de búsqueda.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- **Estático**:
  Seleccione esta opción para definir todas las Empresas incluidas en la lista de resultados como grupo de iguales por defecto. La lista de identificadores de empresa se guardará con el nombre indicado en el cuadro de texto y también estará disponible en sus búsquedas guardadas en . Se dice que es estático porque las empresas que componen el grupo no cambian.

- **Búsqueda guardada**:
  Seleccione esta opción para asociar el grupo de Empresas con las de una búsqueda previamente guardada como grupo de iguales por defecto. La búsqueda guardada puede ser dinámica o estática, dependiendo de si se trata de una estrategia de búsqueda o de un conjunto de empresas.

☐ ***Notas:***

- Al seleccionar la opción Dinámico o Estático, la empresa en cuestión siempre se incluirá en el grupo de pares propio.
- Puede asociar hasta 500 Empresas a un grupo paritario. Si tiene más de 500 Empresas en la lista de resultados que desea definir juntas como grupo de iguales por defecto, primero debe guardar los resultados y luego asociar, por lotes de 500, las Empresas a la búsqueda guardada.
- Si elimina el grupo de homólogos propio asociado a la Empresa o Empresas, el grupo de homólogos por defecto volverá a ser el grupo de homólogos estándar.
- Para obtener más información sobre los grupos de pares, consulte el tema Grupos de pares .

8.6 Formatos de informe: Guía

Acceso:

- En el menú lateral Informe de empresa, despliegue el elemento de menú Formato de informe y seleccione Nuevo informe o Añadir/eliminar sección, o bien
- Haga clic en Añadir/eliminar secciones de la barra de herramientas del informe .

8.6.1 Visión general

El diálogo Formato de informe le permite:

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- Crear un nuevo formato de informe
- Definir el informe por defecto
- Cargar un informe
- Borrar un formato de informe
- Modificar el formato de un informe
- Guardar un formato de informe

Formatear el cuadro de diálogo del informe



8.6.2 Crear un nuevo formato de informe

El panel izquierdo del cuadro de diálogo enumera todas las secciones a las que puede añadir el formato de informe. Estas secciones del informe están organizadas por categorías.

1. Añadir secciones:
    - Para añadir una sola sección:
        1. Haga clic en la categoría que contiene la sección para ampliarla
        2. Haga clic en la sección para añadirla al informe. La sección de informes aparece en *Su selección*.
    - Para añadir un grupo de secciones:
        1. Haga clic en el icono  correspondiente a la categoría que desea añadir.
        2. Todas las secciones contenidas en esa categoría se muestran entonces en *Su selección*.
2. Después de haber añadido todas las secciones deseadas, puede:
    - Elimine una sección previamente seleccionada desmarcando la casilla correspondiente a esa sección en *Su selección*.
    - Cambie el orden de las secciones que aparecen en el informe haciendo clic en el nombre de una sección bajo *Su selección* y arrastrándola a la posición deseada.
3. Muchas secciones ofrecen diversas opciones de visualización en . Haga clic en el enlace Opciones de visualización de la sección que desee editar.
4. Haga clic en el botón OK para ver el informe .

Nota: Por defecto, los formatos de los informes no se guardan, lo que significa que cuando inicie una nueva sesión de Sabi sus modificaciones se perderán. Consulte Guardar un formato de informe a continuación.

8.6.3 Modificar el formato de un informe

Para modificar un formato de informe o un informe predefinido previamente guardado, haga clic en el icono correspondiente al informe que desea modificar.

Siga las instrucciones anteriores para añadir/eliminar secciones o reordenarlas.

8.6.4 Guardar un formato de informe

1. Escriba el nombre que desea dar al formato de informe en el cuadro de texto Dar un nombre . Tenga en cuenta que no puede especificar lo mismo que un informe predefinido (por ejemplo, Informe estándar).
2. Haga clic en uno de los siguientes iconos:

Icono	Función
	Guarde el formato del informe en el servidor de aplicaciones. El nombre del informe guardado aparecerá en la lista de informes guardados. Si ya existe un informe con ese nombre, un mensaje de advertencia le pedirá que lo sustituya o que guarde el informe con un nombre nuevo.
	Guarde el formato del informe en una unidad local o de red (archivo de extensión .txt).

8.6.5 Cargar un informe

- Para cargar un informe previamente guardado en el servidor de aplicaciones o un informe predefinido, haga clic en el nombre del informe que desea cargar en la parte izquierda del cuadro de diálogo.
- Para cargar un informe guardado en un disco local o en red, haga clic en el enlace Cargar desde disco . Aparece el cuadro de diálogo Cargar un archivo del disco que le permite elegir un archivo para cargar.

Después de haber cargado correctamente un informe, se le mostrará el informe .

8.6.6 Borrar un formato de informe

Para eliminar un informe personalizado que haya guardado previamente en el servidor de aplicaciones, haga clic en el icono correspondiente correspondiente.

8.6.7 Definir el informe por defecto

El informe predeterminado es el que se utiliza por defecto al visualizar un informe de empresa en cada nueva sesión de Sabi. A menos que especifique lo contrario, el informe Estándar es el informe por defecto.

Puede cambiar este comportamiento por defecto seleccionando la casilla del formato de informe (predefinido o guardado previamente) que desea utilizar por defecto. De este modo, el informe elegido se utilizará por defecto al visualizar un informe de empresa en cada nueva sesión.

☐ *Nota*: El informe que se muestra por defecto en una sesión abierta es el último informe que se visualizó (también conocido como informe actual).

8.7 Opciones de visualización de la sección de informes: Guía

Acceso:

- En la barra de herramientas de la sección de informes, cuando visualice un informe de Empresa, haga clic en el enlace Opciones o Diseño .
- En el cuadro de diálogo de formato de informe, haga clic en el enlace Opciones de visualización o Diseño correspondiente a la sección que desee editar.

Varias secciones de los informes ofrecen diversas opciones de visualización o diseño.

Estas opciones pueden clasificarse en cinco grandes categorías:

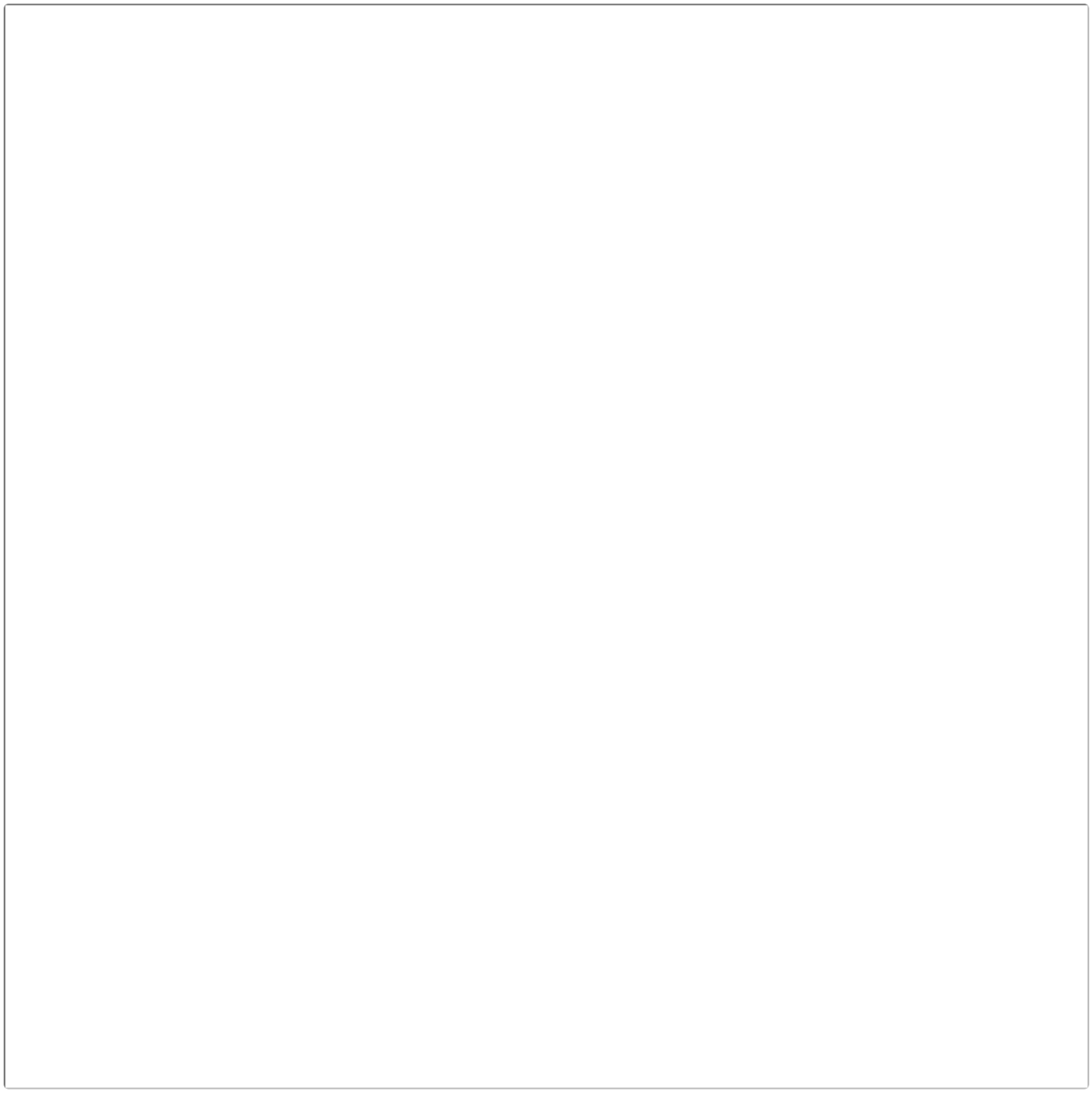
- Gráficos
- Secciones de propiedad
- Secciones de datos sobre existencias
- Secciones de datos tabulares
- Elementos de un informe inter pares

8.7.1 Secciones de datos tabulares

Visión general

Las opciones de diseño de las secciones que muestran datos tabulares le permiten definir las columnas de datos que se mostrarán en la sección, así como la secuencia en la que desea que se muestren.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



Por defecto, una selección de columnas ya está seleccionada. puede eliminar cualquiera de ellas desmarcando la casilla correspondiente en *Su selección*.

Añadir columnas

Para añadir columnas, siga estos pasos:

1. Seleccione una pestaña para elegir si desea mostrar los valores de Empresa Sujeto, Mediana del grupo de pares o Promedio del grupo de pares.

2. Elija cómo desea expresar el valor de las partidas financieras (moneda, unidad, etc.).

   Valores monetarios en la moneda de referencia :

Seleccione esta opción si desea expresar las cifras en una moneda de su elección:

a. Seleccione la moneda de referencia (por defecto, está seleccionada la moneda por defecto).

b. Seleccione las unidades en las que desea expresar los valores (tenga en cuenta que las unidades por defecto son las unidades en las que se han publicado las cuentas).

c. Seleccione el tipo de cambio que desea aplicar para la conversión desde la moneda original seleccionando una de las siguientes opciones:

- Tipo de cambio en "cada" fecha de cierre: mostrar los datos convirtiendo los valores monetarios utilizando el tipo de cambio vigente en la fecha de cada informe (es decir, se aplicarán distintos tipos de cambio a distintos años).

- Tipo de cambio en la "última" fecha de cierre: muestra los datos convirtiendo los valores monetarios de cada año utilizando el tipo de cambio oficial vigente al final del último informe publicado (por ejemplo, si el último informe publicado es de marzo de 2007, es el tipo de cambio vigente en marzo de 2007 el que se aplica a todos los años disponibles).

Valores monetarios en moneda original :

Seleccione esta opción para expresar los valores monetarios en la moneda en la que se publicaron originalmente las cuentas. A continuación, seleccione las unidades que desea utilizar en la lista desplegable Units .

Tamaños relativos:

Seleccione esta opción para expresar las variables financieras como porcentaje del total del balance o de la cuenta de resultados (dependiendo de dónde se incluya la variable).

Variación de la moneda por defecto:

Seleccione esta opción para expresar los datos en porcentaje de variación respecto al valor, expresado en moneda original, del valor de una partida financiera el año anterior.

Variación de la moneda de referencia:

Seleccione esta opción para expresar los datos en porcentaje de variación respecto al valor, expresado en una moneda de referencia, de un financiero el año anterior.

a. Seleccione la moneda de referencia.

b. Seleccione el tipo de cambio que desea aplicar para la conversión desde la moneda original seleccionando una de las siguientes opciones:

- Actual: muestra los datos convirtiendo los valores monetarios utilizando el tipo de cambio vigente en la fecha de cada informe (es decir, se aplicarán tipos de cambio diferentes a los distintos años).

- Fechadel último informe: muestra los datos convirtiendo los valores monetarios de cada año utilizando el tipo de cambio oficial vigente al final del último informe publicado (por ejemplo, si el último informe publicado es de marzo de 2007, es el tipo de cambio vigente en marzo de 2007 el que se aplica a todos los años disponibles).

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

3. Seleccione la(s) casilla(s) correspondiente(s) al(a los) periodo(s) (relativo(s) o absoluto(s)) cuyos datos desea incluir.

4. Después de haber añadido las columnas deseadas, puede cambiar su secuencia de visualización arrastrándolas y soltándolas en el orden deseado dentro de la pantalla *Su selección* en el orden deseado.

Modificar las columnas

Para modificar columnas previamente guardadas o predefinidas, haga clic en el icono ☐ correspondiente a la columna que desea modificar. Repita la operación según sea necesario.

Siga las instrucciones anteriores para añadir/eliminar columnas o reordenarlas.

Guarde sus columnas

1. Introduzca el nombre del conjunto de columnas deseado en el cuadro de texto Introduzca el nombre situado en la parte inferior derecha del cuadro de diálogo. Tenga en cuenta que no puede especificar el nombre de un conjunto de columnas predefinido (por ejemplo, Columnas estándar).

2. Haga clic en uno de los siguientes iconos:

Icono	Función
☐	Guarde las columnas en el servidor de aplicaciones. El nombre aparece en la lista "Columnas guardadas". Si ya existe una entrada con el nombre elegido, un mensaje de advertencia le pedirá que la sustituya o que guarde las columnas con un nuevo nombre.
☐	Guarde las columnas en una unidad local o de red (archivo de extensión .txt).

Cargar columnas (previamente guardadas o predefinidas)

- Para cargar columnas previamente guardadas en el servidor de aplicaciones o un conjunto predefinido de columnas, haga clic en el nombre deseado en una de las listas de la parte izquierda de la pantalla.

- Para cargar un conjunto de columnas guardadas en un disco local o en red, haga clic en el enlace Cargar desde disco . Aparece el cuadro de diálogo Cargar un archivo del disco que le permite elegir un archivo para cargar. ☐

Borrar columnas guardadas anteriormente

Para eliminar columnas que haya guardado previamente en el servidor de aplicaciones, haga clic en el icono correspondiente ☐ correspondiente.

Definir las columnas por defecto

Las columnas por defecto son el conjunto de columnas utilizadas por defecto al visualizar una sección de informe en cada nueva sesión de Sabi. A menos que especifique lo contrario, las columnas estándar son las que se consideran por defecto.

Puede cambiar este comportamiento por defecto seleccionando la casilla correspondiente a las columnas predefinidas o guardadas previamente que desee utilizar por defecto. De este modo, las columnas que seleccione se utilizarán por defecto cada vez que visualice la sección del informe en cada nueva sesión.

☐ ***Nota***: Las columnas que se muestran por defecto en una sesión abierta, son las últimas columnas que se mostraron.

8.7.2 Secciones de datos sobre existencias

Las opciones de visualización de las secciones de datos bursátiles (sólo disponibles para las Sociedades cotizadas) le permiten especificar el número de columnas que desea incluir en la sección específica de datos bursátiles.

Las siguientes secciones de informes permiten estas opciones de visualización:

- Datos anuales de existencias
- Valoración anual de datos bursátiles
- Series mensuales de precios
- Serie de precios semanales
- Series diarias de precios

Al modificar el formato de cualquiera de estas secciones:

1. Haga clic en el enlace Opciones de visualización en la página *Su selección* selección.
2. Seleccione el botón de opción deseado, que corresponde a un número de años/meses/semanas de datos según proceda.

8.7.3 Secciones de propiedad

Las opciones de visualización de las secciones de propiedad del informe permiten una serie de opciones como:

- definiendo las variables que se incluirán en la sección,
- aplicar filtros para excluir a los accionistas/filiales que verifiquen criterios específicos,
- definir las opciones de diseño específicas de la sección,
- definir si incluir o no noticias sobre fusiones y adquisiciones en Global Ultimate Owners.

Al modificar el formato de cualquier sección de propiedad:

1. Haga clic en el enlace Opciones de visualización en la página *Su selección* selección. Aparecerá un cuadro de diálogo adecuado, con fichas, casillas de verificación y/o botones de opción para seleccionar.
2. Seleccione la combinación de opciones que desee. Si es necesario, cambie el orden de visualización en el panel de la derecha.
3. Haga clic en OK para finalizar.

8.7.4 Gráficos

Estructura del balance

Permite modificar el año.

Estructura de la cuenta de pérdidas y ganancias

Permite modificar el año.

Evolución de una variable clave

Permite elegir la variable que se representará en el gráfico.

Evolución de los índices de diversas variables

Permite seleccionar hasta cinco variables y seleccionar el año base.

Estructura de propiedad:

Le permite :

- Elija los campos que desea mostrar en cada casilla
- El tamaño de cada caja
- Número de empresas por niveles que se mostrarán por encima y por debajo de la empresa en cuestión
- El número de nivel a mostrar inicialmente.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Evolución de las cotizaciones bursátiles

Elija entre mostrar los precios de mercado a final de mes o una representación de máximos/mínimos/cierres en cada fecha.

8.7.5 Elementos de un informe inter pares

Un informe de homólogos es una herramienta de evaluación comparativa que puede utilizar para comparar una empresa con un grupo de homólogos de . Por defecto, el informe paritario muestra las cifras correspondientes al grupo paritario por defecto asociado a la Empresa

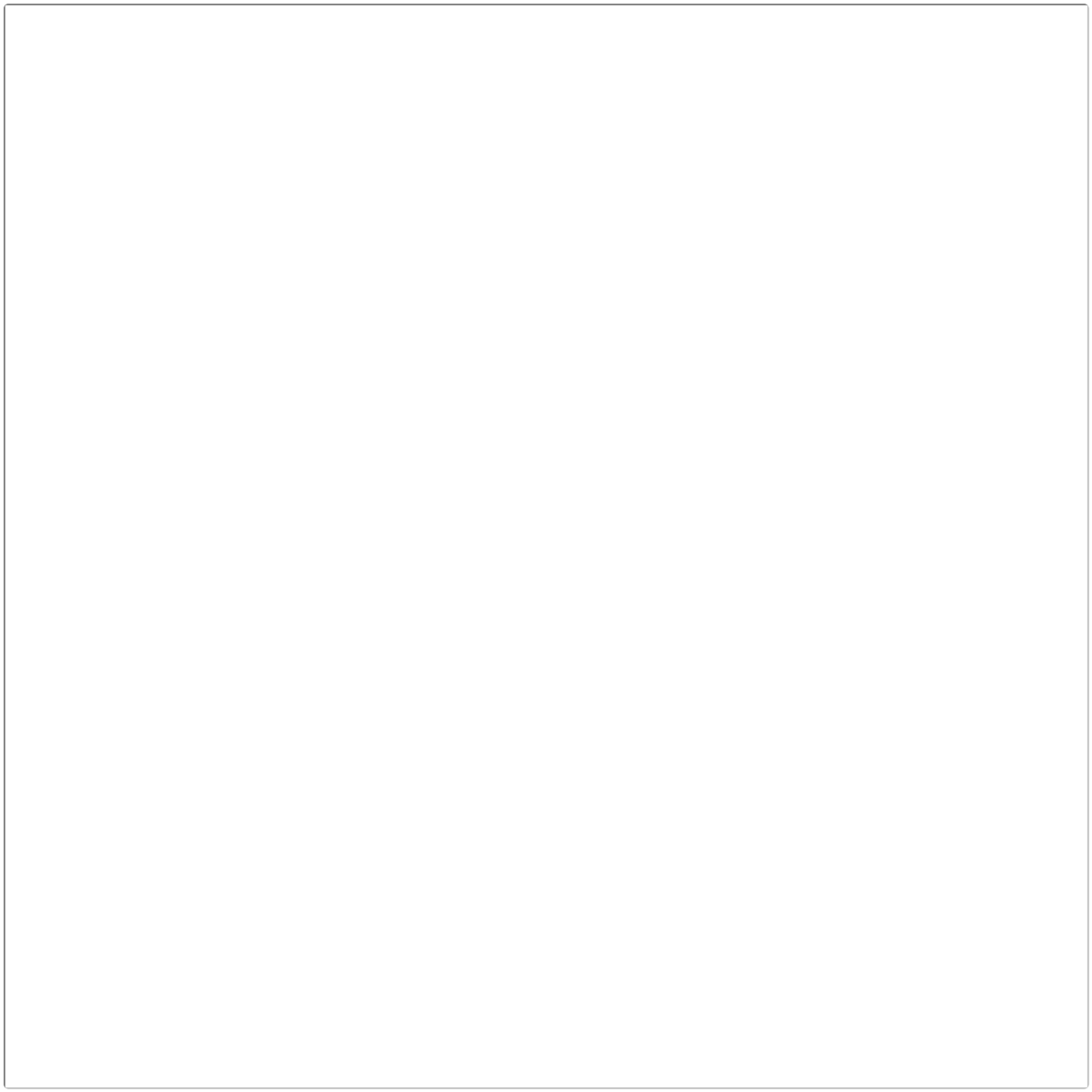
Es importante distinguir un informe inter pares de un análisis inter pares, ya que tienen finalidades distintas. El informe paritario compara una empresa con un grupo paritario predefinido, mientras que el análisis paritario compara empresas entre sí. Además, cada elemento de un informe paritario se considera una sección de un informe de empresa, mientras que un análisis paritario es independiente de cualquier informe de empresa.

Los siguientes elementos del informe paritario pueden personalizarse:

- Gráfico de barras
- Cuadro de distribución
- Gráfico de índices
- Curva de Lorenz
- Tabla de informes paritarios
- Gráfico circular
- Gráfico de cuantiles

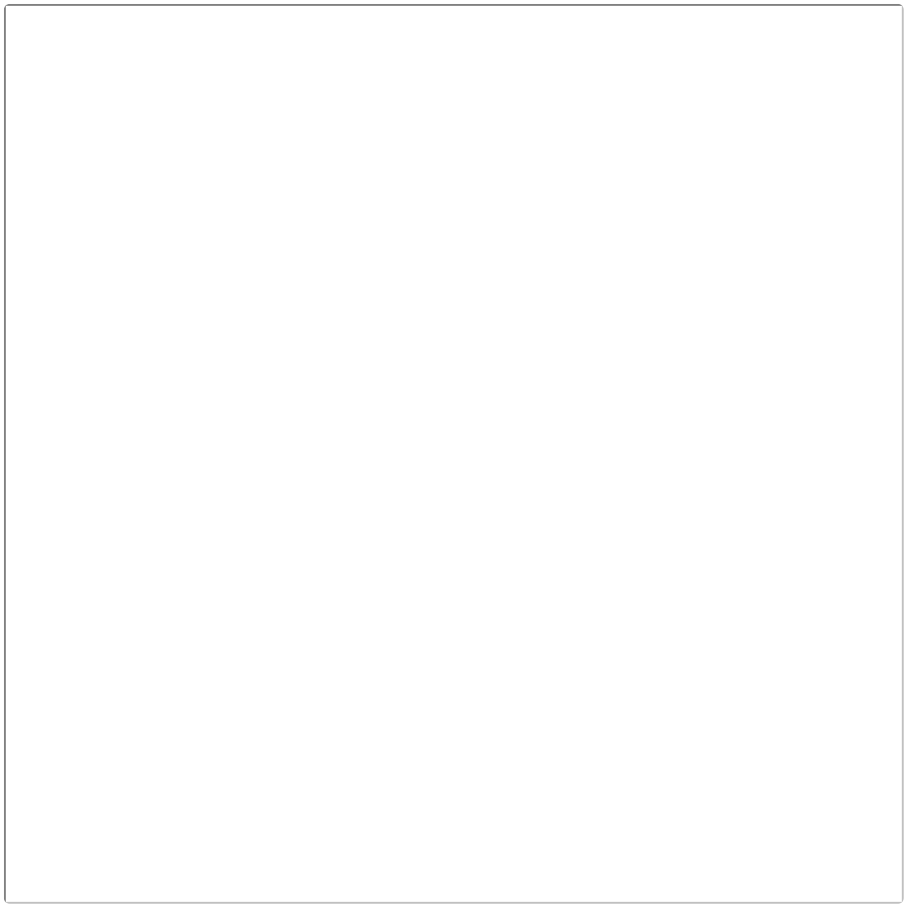
Tabla de informes paritarios

La tabla de informes paritarios incluye seis categorías de opciones de visualización, cada una representada por una pestaña. Puede utilizar las pestañas para navegar entre las categorías. Por defecto se presenta la pestaña General .



General

Utilice las opciones generales de visualización para modificar el nombre de la tabla y seleccionar los parámetros estadísticos que desea visualizar en la tabla.



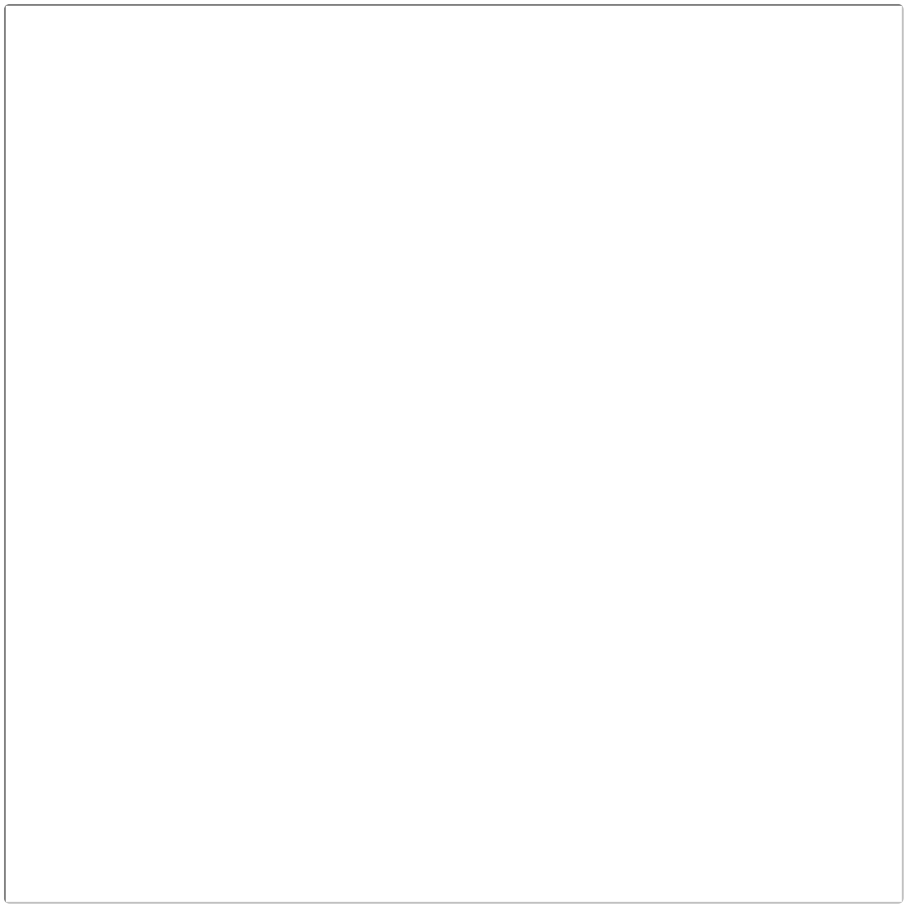
- Nombre:
  En este cuadro de texto se muestra el nombre actual de la tabla. Puedes modificarlo escribiendo un nuevo nombre.

- Seleccione los elementos que desea visualizar:
  Por defecto, la mediana, la desviación típica y la media aparecen en la parte superior de la tabla. Marque/desmarque la(s) casilla(s) correspondiente(s) al(a los) parámetro(s) que desea visualizar/eliminar de la tabla. Cada parámetro puede visualizarse en la parte superior o inferior de la tabla.

- Seleccione el parámetro que desea visualizar después de cada valor:
  Esta opción le permite seleccionar la cifra que desea visualizar al lado de cada valor de la tabla. Puede seleccionar el para mostrar el rango, el cuartil, el decil o nada.

Variables

Utilice esta pestaña para modificar las variables incluidas en la tabla.



En Sus posibilidades despliega una estructura arborescente de todas las variables financieras que puede seleccionar para la visualización en el cuadro.

Para añadir una o varias variables

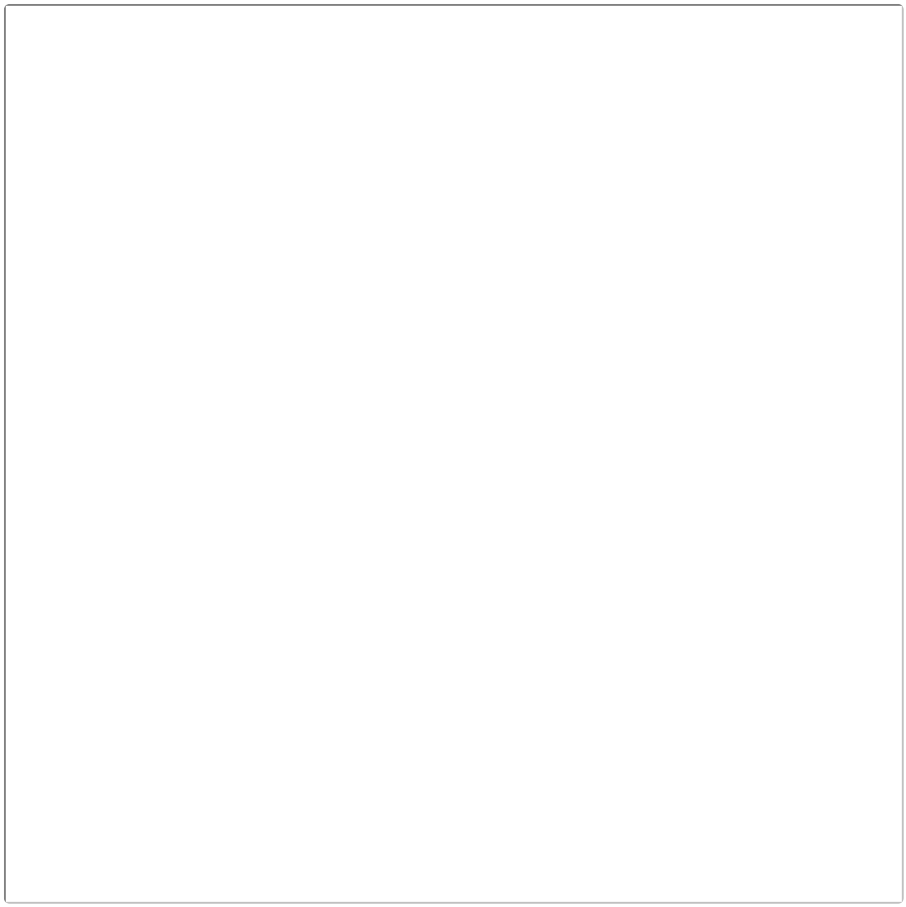
- Haga clic dentro del árbol para seleccionar las partidas financieras que desee.
- Utilice la función de búsqueda escribiendo una palabra clave en el cuadro de texto, haga clic en el botón Search para mostrar una lista de coincidencias y, a continuación, seleccione el elemento deseado de la lista.

Los elementos seleccionados se muestran en *Su selección*. Las variables aparecen en la tabla en el orden que se muestra aquí. Puede cambiar este orden arrastrando y soltando dentro de la lista.

Para eliminar una variable de la tabla, basta con desactivar su casilla en la lista

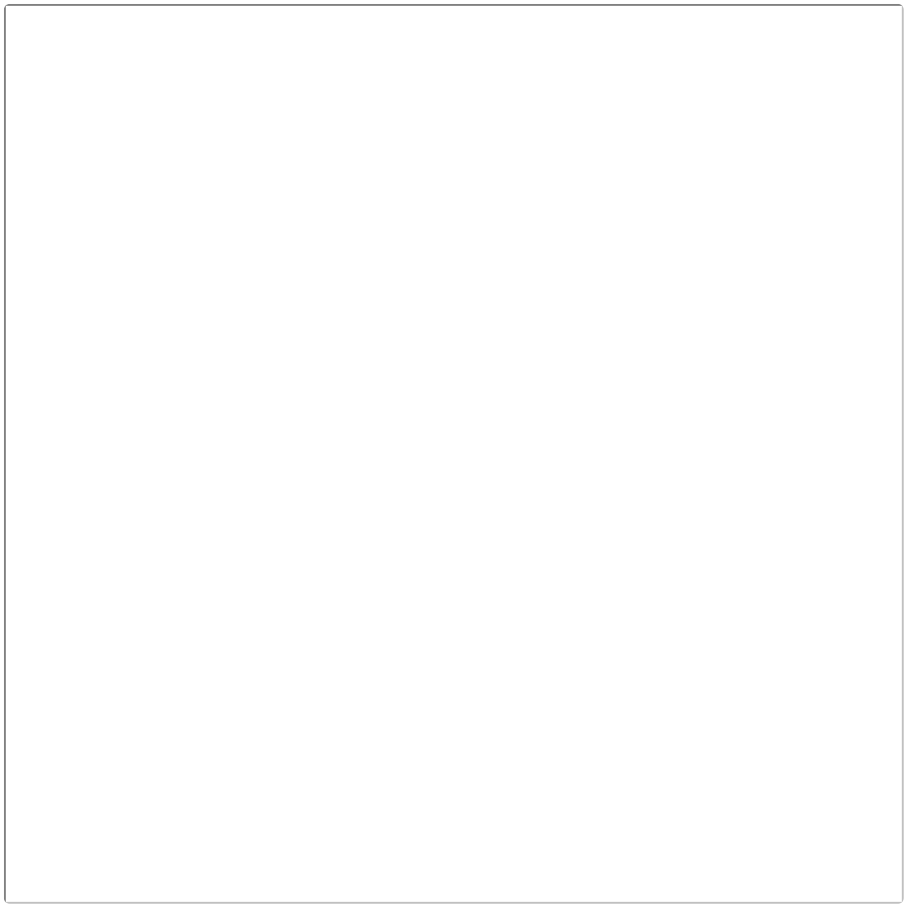
Años

Utilice esta pestaña para añadir/eliminar años mostrados en la tabla.



Diseño

Utilice esta pestaña para elegir cómo desea presentar los datos en la tabla. Dado que la tabla muestra la información según tres dimensiones (variable, tiempo, Empresa) y que una tabla es esencialmente bidimensional, es necesario agrupar los datos según una de las dimensiones.



Hay tres diseños disponibles:

- Una tabla por año:
  Esta opción agrupa los valores por año: la tabla se subdivide en subtablas, cada una de las cuales corresponde a un año diferente.
  Se recomienda seleccionar esta disposición si se han seleccionado pocos años y un gran número de Empresas o variables en el análisis.

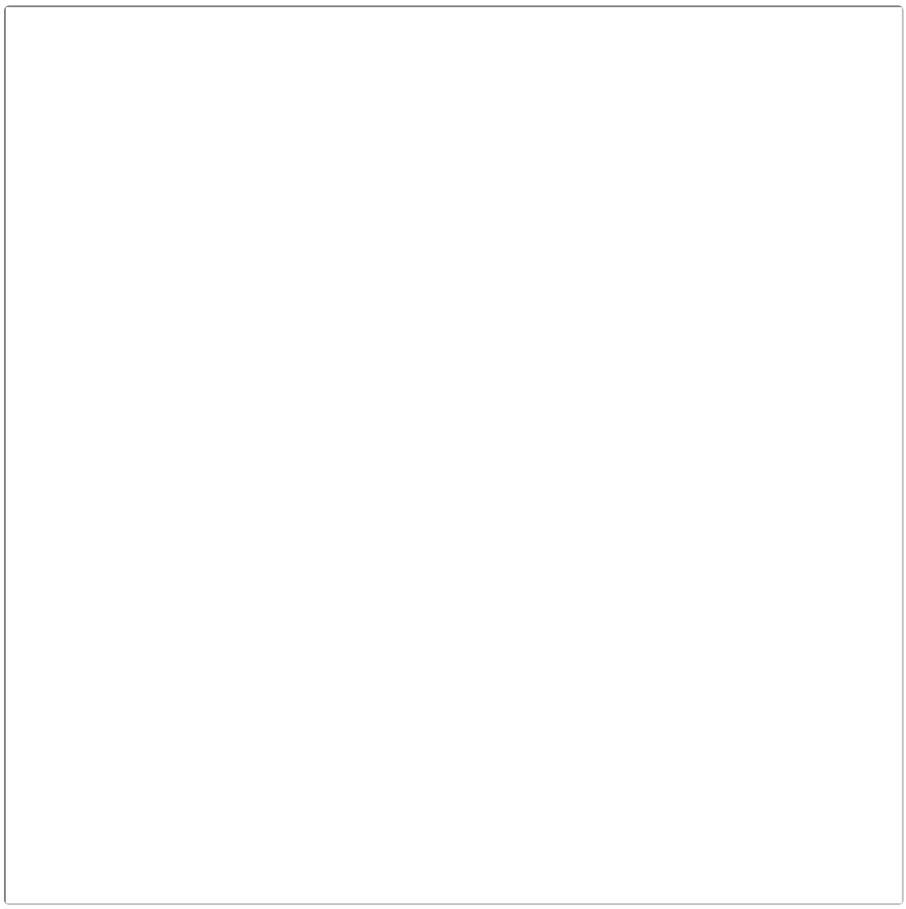
- Una tabla por variable:
  Esta opción agrupa los valores por variable; la tabla se subdivide en subtablas, cada una de las cuales corresponde a una variable diferente.
  Se recomienda seleccionar esta disposición si se han seleccionado pocas variables y un gran número de Empresas o años en el análisis.

- Una tabla por Empresa:
  Esta opción agrupa los valores por Empresa: la tabla se subdivide en subtablas, cada una de las cuales corresponde a una Empresa diferente.
  Se recomienda seleccionar esta disposición si sólo se incluyen unas pocas Empresas en el análisis y se ha incluido un gran número de variables o años en la tabla.

Para cada una de estas disposiciones, puede invertirlas líneas ycolumnas haciendo clic en el enlace invertir las líneas ycolumnas correspondiente a la disposición propuesta.

Moneda

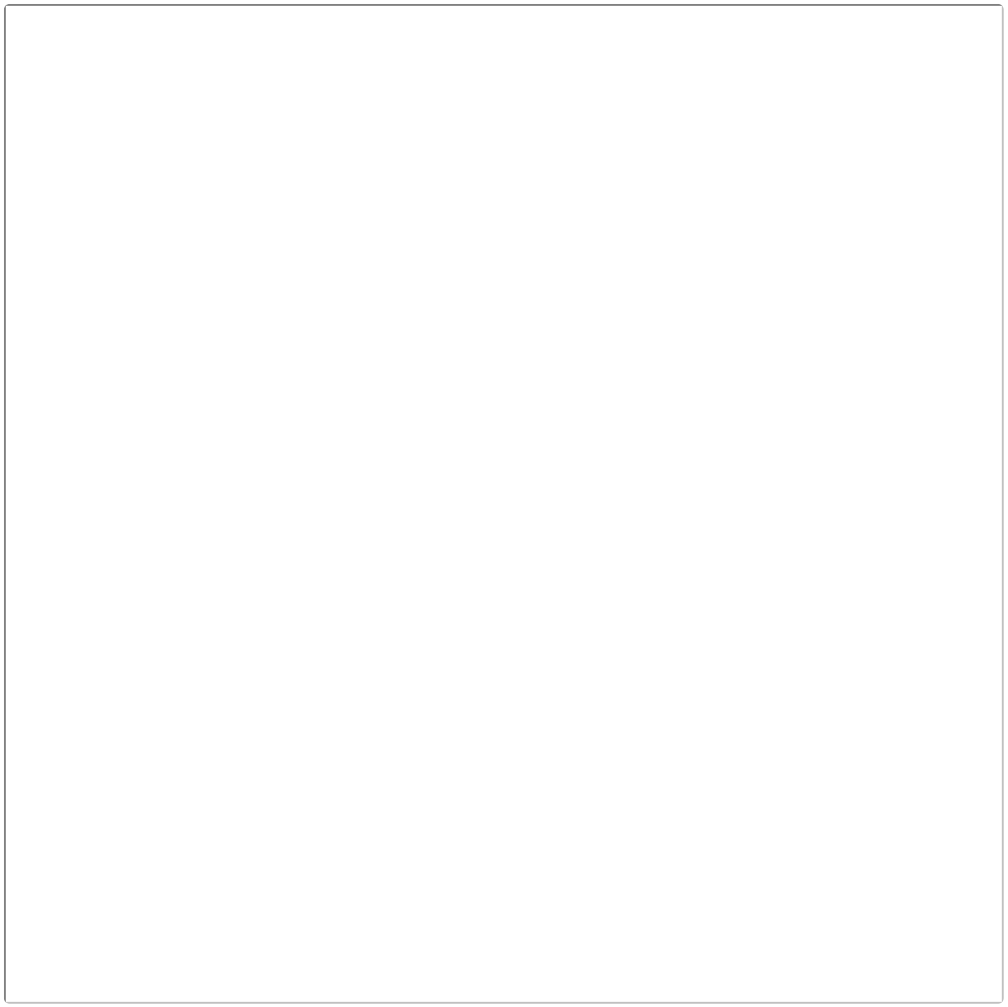
Utilice esta pestaña para modificar la moneda y la unidad en que se expresan las partidas financieras.



Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su informe.

Grupo

Utilice esta pestaña para definir el grupo de empresas con el que se compara la empresa en cuestión en el informe de pares (es decir, defina elgrupo de pares).



1. Seleccione el grupo de pares:

    - Grupo homólogopropio, si no es un grupo homólogo estándar:
      Esta es la opción por defecto y seleccionará el grupo homólogo estándar a menos que haya asociado la Empresa en cuestión con un grupo homólogo propio. Consulte Definir el grupo de pares predeterminado para obtener más información sobre cómo asociar grupos de pares propios.

    - Grupoestándar:
      Seleccione esta opción para utilizar el grupo estándar como grupo de comparación.

    - Lista de resultados:
      Elija esta opción para utilizar las Empresas incluidas en su lista de resultados como grupo de comparación.

    - Búsqueda guardada:
      Elija esta opción y seleccione una búsqueda guardada anteriormente para comparar la Empresa en cuestión con un archivo de búsqueda guardado previamente.

2. Refine su selección:

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

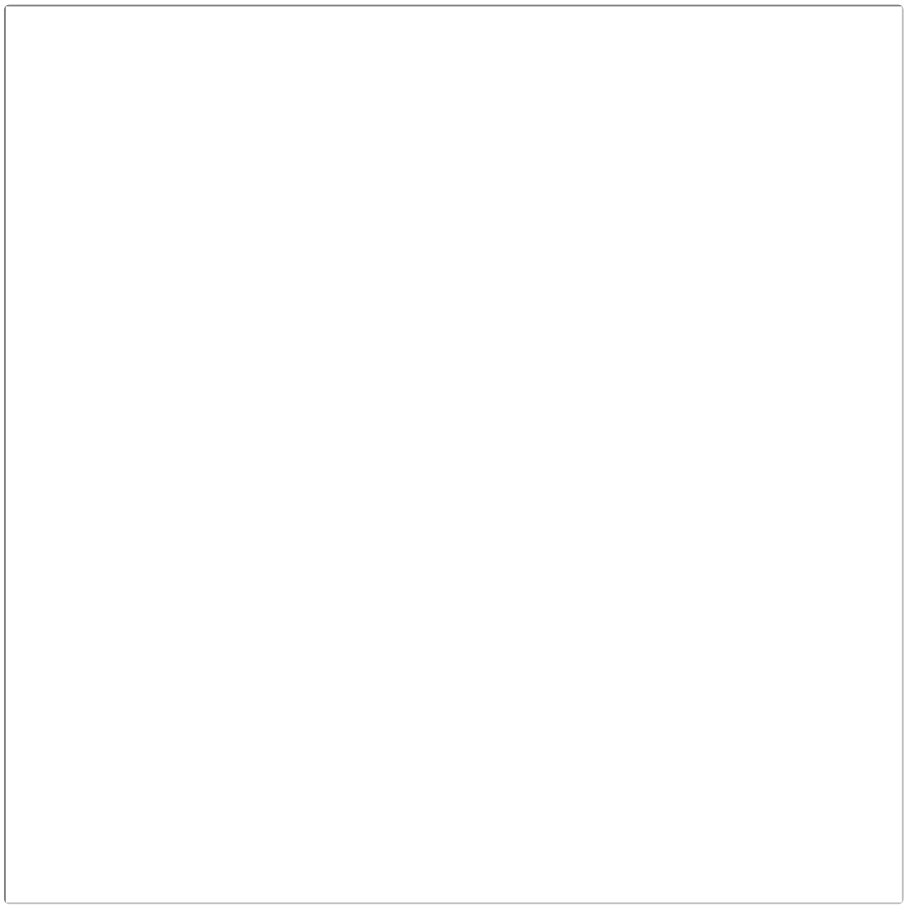
Puede refinar aún más el grupo de comparación seleccionando las Empresas "N" más cercanas al top según una variable de proximidad para un año específico.

Notas:

- Los productos que cubren más de un país pueden elegir entre un grupo paritario internacional o nacional.
- El grupo paritario no puede estar compuesto por más de 2.500 Empresas para su visualización en el informe paritario.

Empresas

Sólo se puede acceder a esta pestaña si hay menos de 2.500 empresas incluidas en el grupo de pares seleccionado para el informe de pares. La pestaña muestra todas las Compañías del grupo de pares seleccionadas según los parámetros definidos en la pestaña Grupo .
Puede excluir o incluir Compañías en el grupo de pares desmarcando/seleccionando la(s) casilla(s) de verificación correspondiente(s).
Puede guardar la lista de Compañías seleccionadas haciendo clic en el enlace Guardar la lista de Compañías .



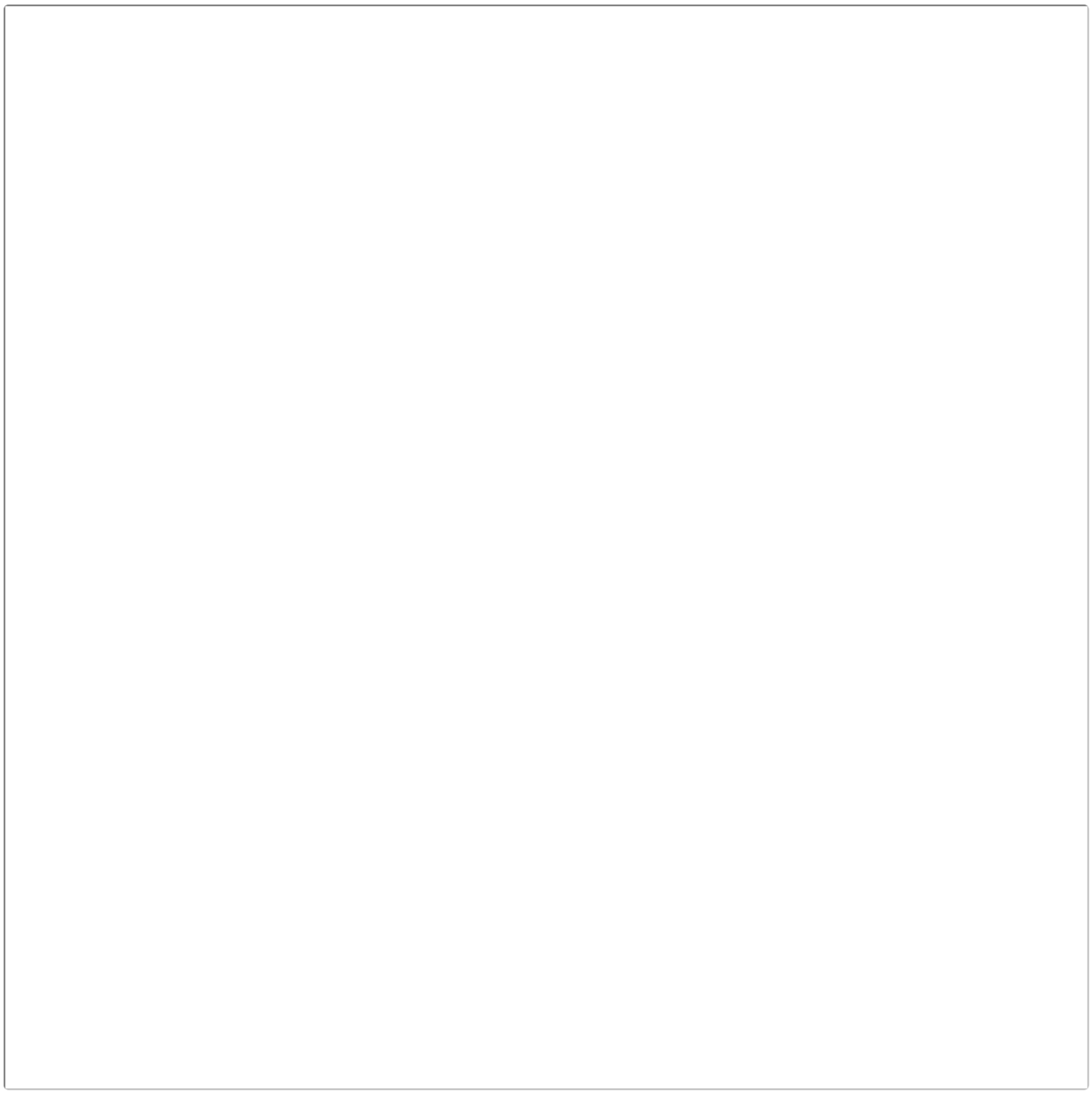
Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos de su informe inter pares.

Cuando haya terminado de personalizar la visualización del elemento actual, pulse el botón OK para confirmar su selección.

Nota: La modificación de las opciones de una categoría representada por una pestaña con fondo azul oscuro, se aplicará a todos los elementos del informe inter pares incluidos en su informe.

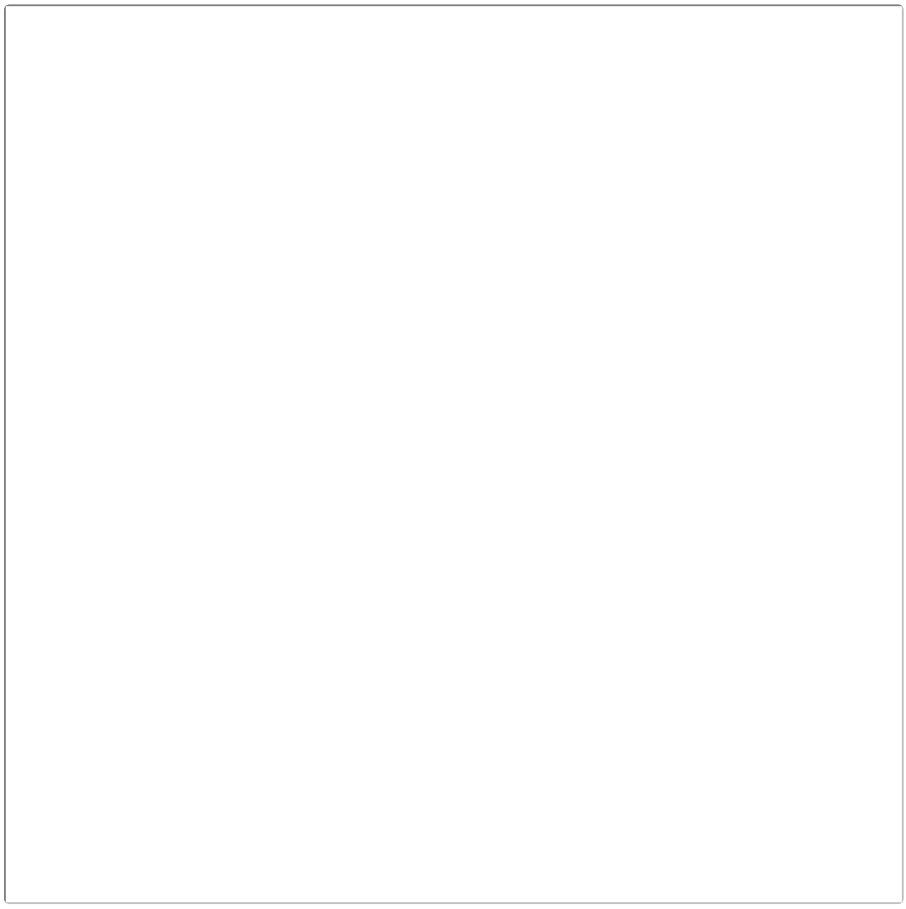
Gráfico de barras

El gráfico de barras de los informes inter pares incluye cinco categorías de opciones de visualización, cada una de ellas representada por una pestaña. Puede utilizar las pestañas para navegar de una categoría a otra. Por defecto se presenta la pestaña General .



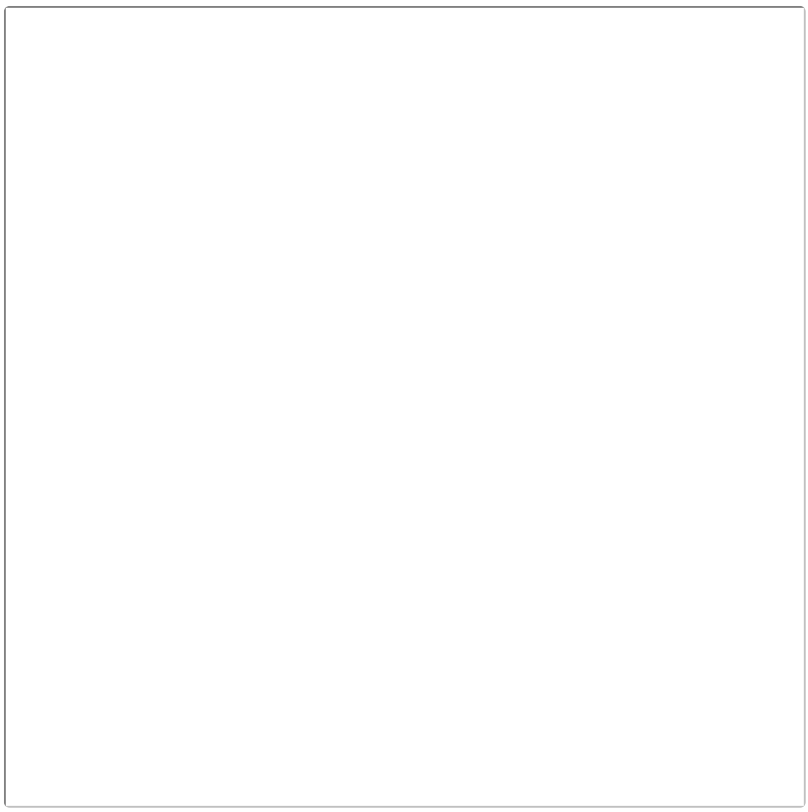
General

Utilice las opciones generales de visualización para modificar el nombre del gráfico de barras y elegir los parámetros estadísticos que desea mostrar en el gráfico.



Variable

Utilice esta pestaña para modificar la variable seleccionada para su visualización en el gráfico.

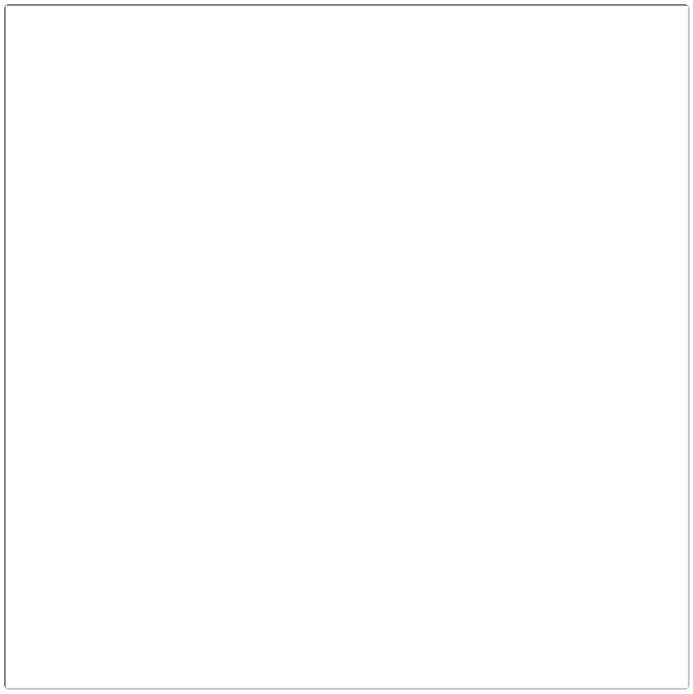


Puede seleccionar cualquier variable de la lista disponible o utilizar la función de búsqueda para encontrar y seleccionar rápidamente una variable.

- *Nota:* Puede modificar la variable directamente desde el gráfico de barras de su informe.

Año

Utilice la pestaña año para cambiar el año que aparece en el gráfico de barras..

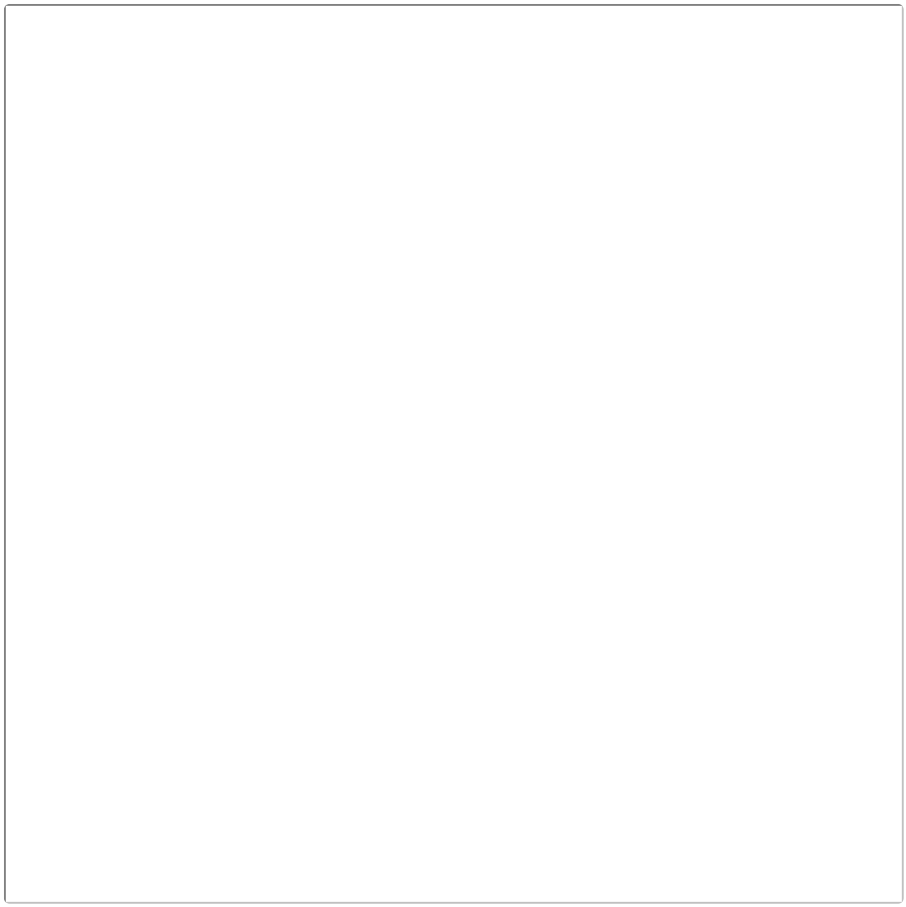


Puede seleccionar cualquier año mostrado.

Notas: Puede modificar el año directamente desde el gráfico de barras de su informe.

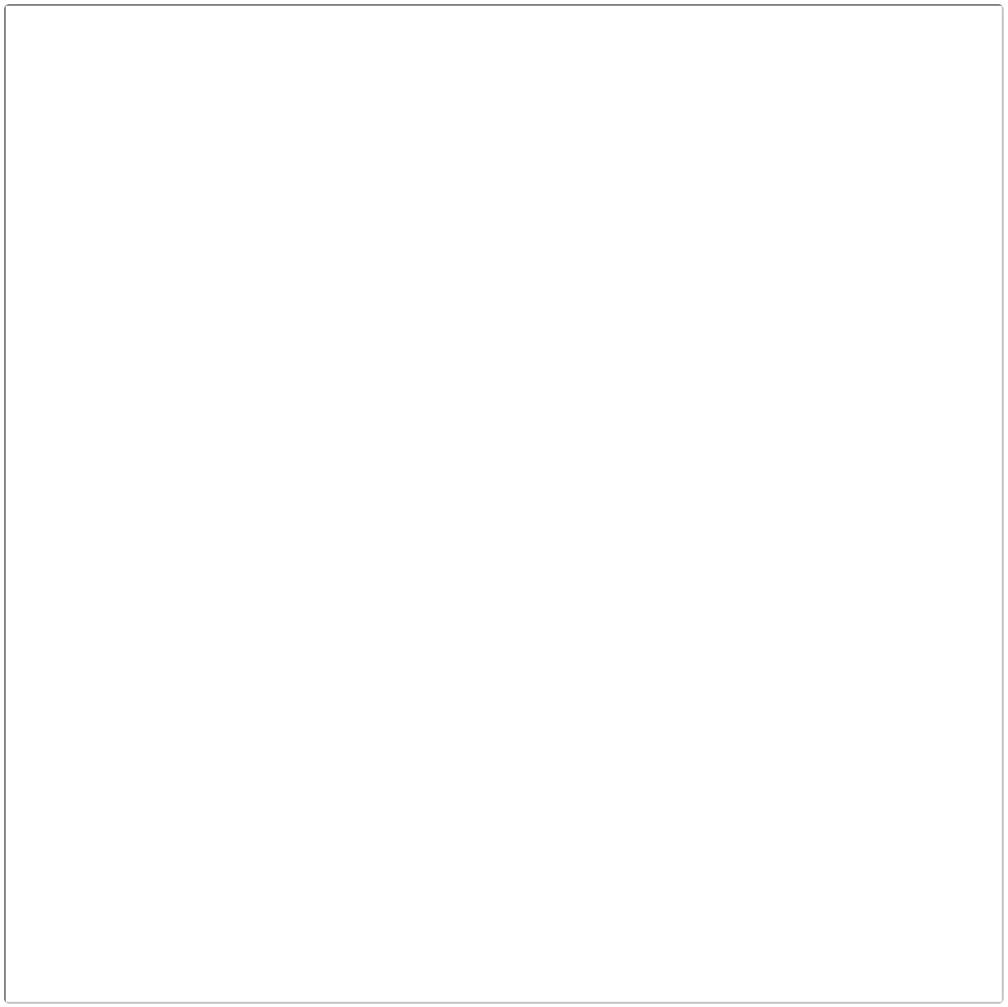
Moneda

Utilice la pestaña de moneda para modificar la moneda y la unidad en la que se expresan las partidas financieras. Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos de su informe inter pares.



Grupo

Utilice esta pestaña para definir el grupo de empresas con el que se compara la empresa en cuestión en el informe de pares (es decir, defina elgrupo de pares).



1. Seleccione el grupo de pares:

    - Grupo homólogopropio, si no es un grupo homólogo estándar:
      Esta es la opción por defecto y seleccionará el grupo homólogo estándar a menos que haya asociado la Empresa en cuestión con un grupo homólogo propio. Consulte Definir el grupo de pares predeterminado para obtener más información sobre cómo asociar grupos de pares propios.

    - Grupoestándar:
      Seleccione esta opción para utilizar el grupo estándar como grupo de comparación.

    - Lista de resultados:
      Elija esta opción para utilizar las Empresas incluidas en su lista de resultados como grupo de comparación.

    - Búsqueda guardada:
      Elija esta opción y seleccione una búsqueda guardada anteriormente para comparar la Empresa en cuestión con un archivo de búsqueda guardado previamente.

2. Refine su selección:

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

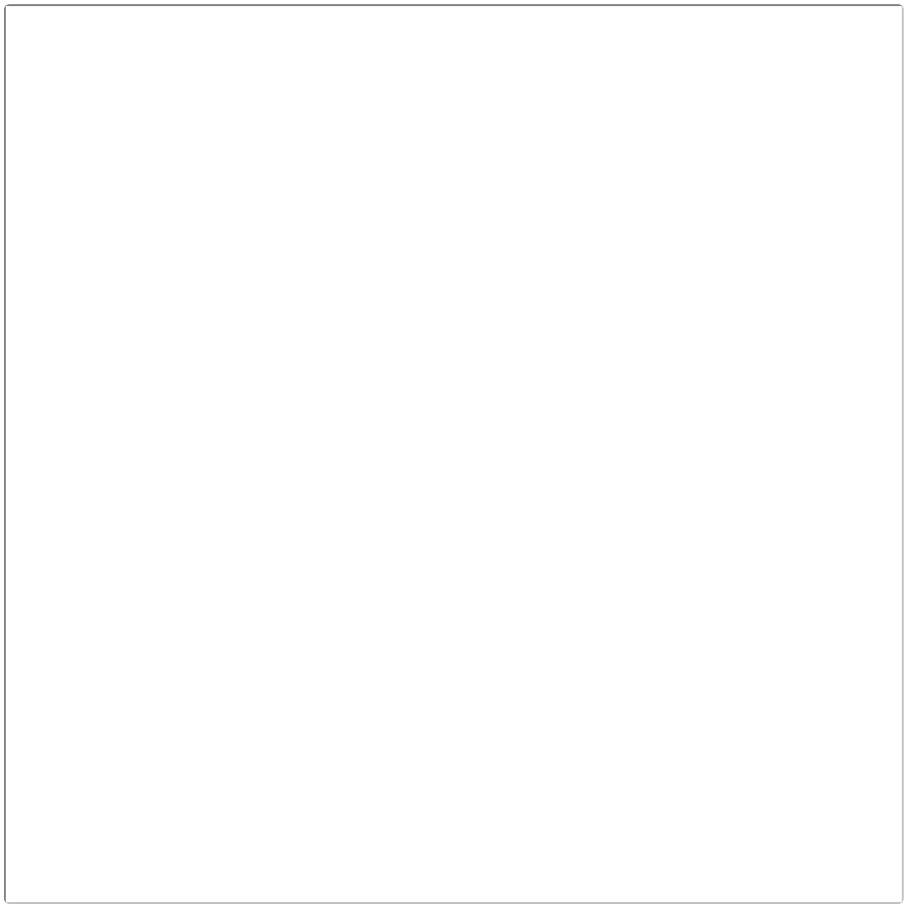
Puede refinar aún más el grupo de comparación seleccionando las Empresas "N" más cercanas al top según una variable de proximidad para un año específico.

Notas:

- Los productos que cubren más de un país pueden elegir entre un grupo paritario internacional o nacional.
- El grupo paritario no puede estar compuesto por más de 2.500 Empresas para su visualización en el informe paritario.

Empresas

La pestaña Empresas sólo es accesible si hay menos de 2.500 empresas incluidas en el grupo de pares seleccionado. Esta pestaña enumera todas las Compañías del grupo de pares seleccionadas por los parámetros de la pestaña Grupo .
Puede excluir o restaurar Compañías del grupo de pares desmarcando/seleccionando la(s) casilla(s) de verificación correspondiente(s).
También puede como guardar la lista de Compañías seleccionadas haciendo clic en elenlace Guardar la lista de Compañías .



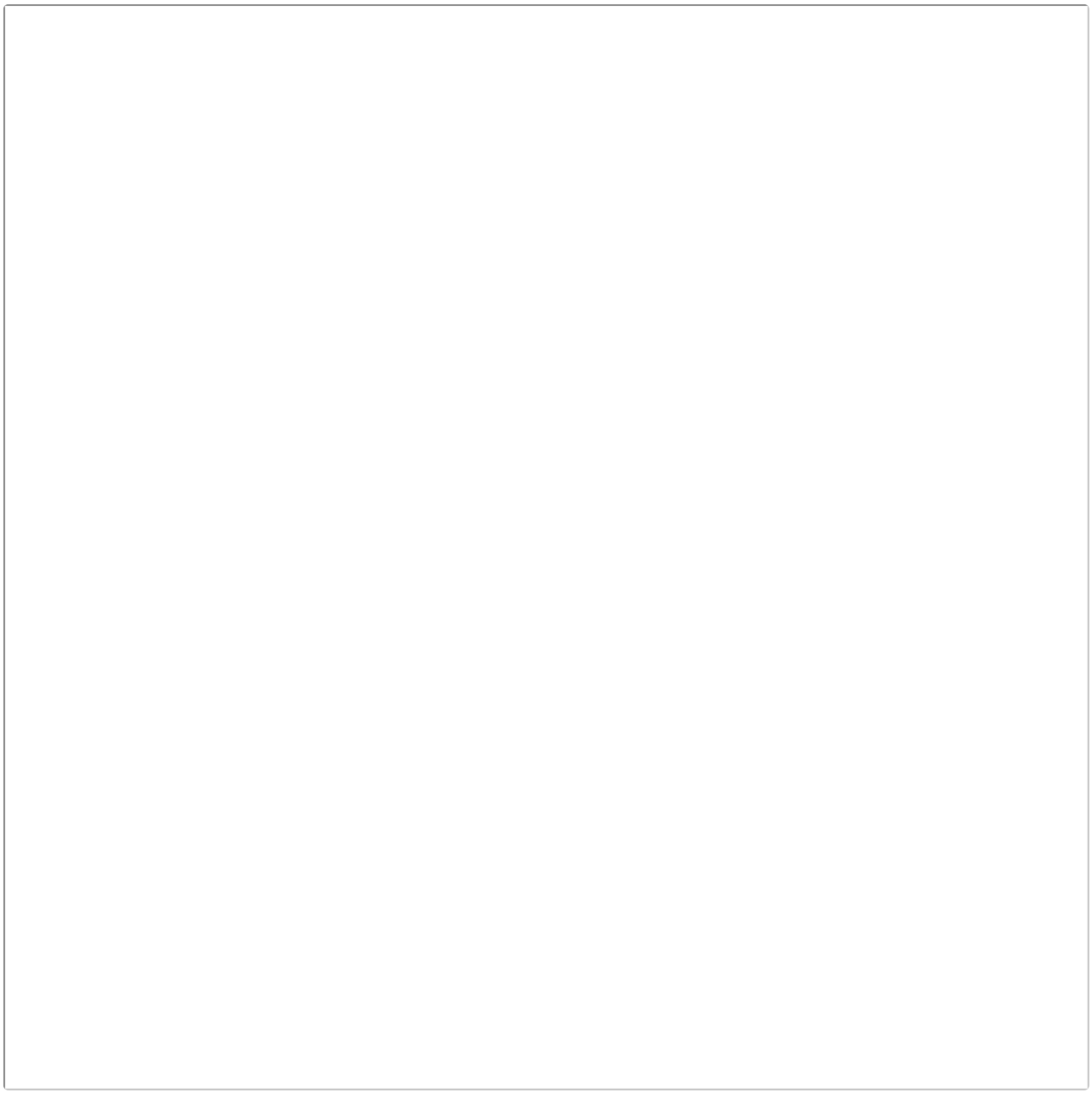
Cualquier cambio que realice en esta pestaña se aplica a todos los elementos de su informe inter pares.

Cuando haya terminado de personalizar la visualización del elemento, pulse el botón OK para confirmar su selección.

Nota: La modificación de las opciones de una categoría representada por una pestaña con fondo azul oscuro, se aplicará a todos los elementos del informe inter pares incluidos en su informe.

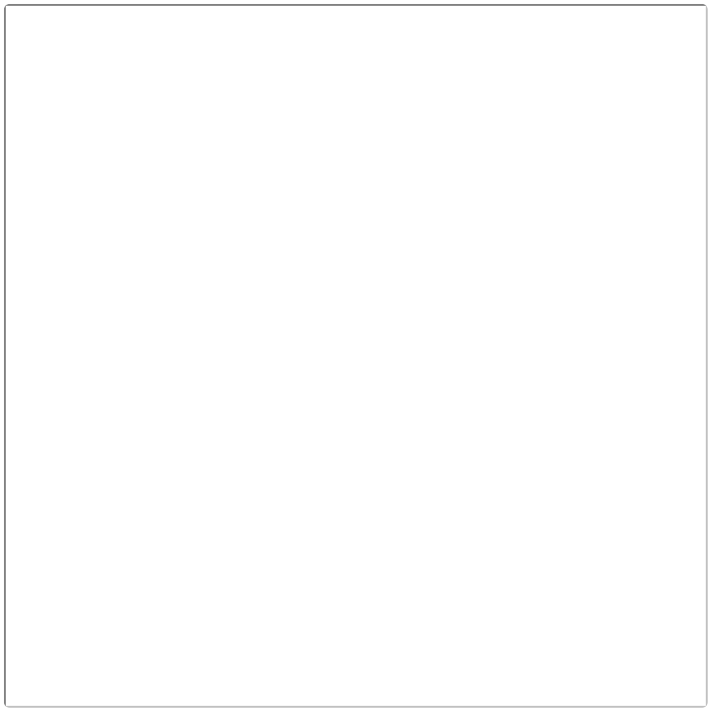
Gráfico circular

El gráfico circular del informe inter pares incluye seis categorías de opciones de visualización, cada una representada por una pestaña. Puede utilizar las pestañas para navegar entre las categorías. Por defecto se presenta la pestaña General .



General

Utilice las opciones generales de visualización para modificar el nombre del gráfico circular, elegir cómo desea que se muestre y seleccionar si desea mostrar sólo valores positivos o negativos.



- Nombre:
  Utilice el cuadro de texto para cambiar el nombre del gráfico circular.

- Ángulo:
  Gire el gráfico circular alrededor del eje que pasa por su centro y es perpendicular a la superficie en el sentido de las agujas del reloj. El primer corte comienza en el ángulo seleccionado en la lista desplegable. A 0°, el borde izquierdo de la primera rebanada comienza en la parte superior del gráfico circular. Desplace el primer corte hacia la derecha aumentando los valores (de 0° a 180°). Disminuir a los valores (de 0° a -180°) para desplazar el primer corte hacia la izquierda..

- Inclinación:
  Gira el gráfico circular a lo largo de su eje horizontal, es decir, el gráfico circular girará verticalmente. A 0°, el gráfico circular es plano. A 70°, el gráfico circular está inclinado al máximo.

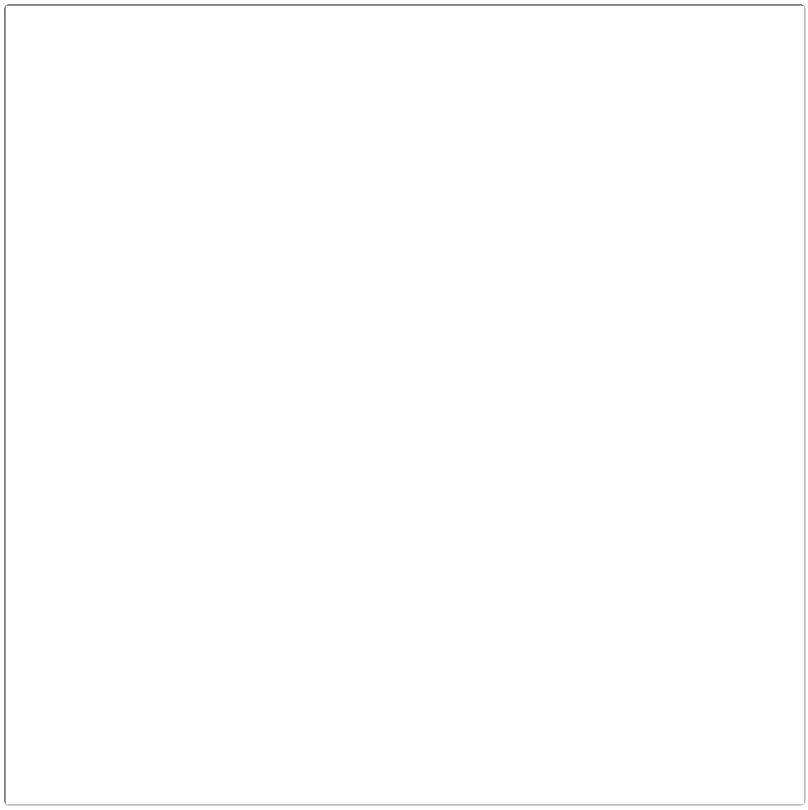
- Número de rebanadas:
  Esta opción le permite seleccionar el número máximo de rebanadas (Compañías) que puede contener el gráfico circular. Aumente el número de cortes para añadir más Compañías al gráfico.

- Valores positivos/negativos:
  Algunas variables pueden aceptar tanto valores positivos como negativos. Como es imposible trazar a la vez valores negativos y positivos, hay que elegir qué valores considerar.

☐ *Nota:* Aparte del nombre, todas estas opciones pueden modificarse desde el gráfico circular de su informe paritario

Variable

Utilice esta pestaña para modificar la variable seleccionada para su visualización en el gráfico.

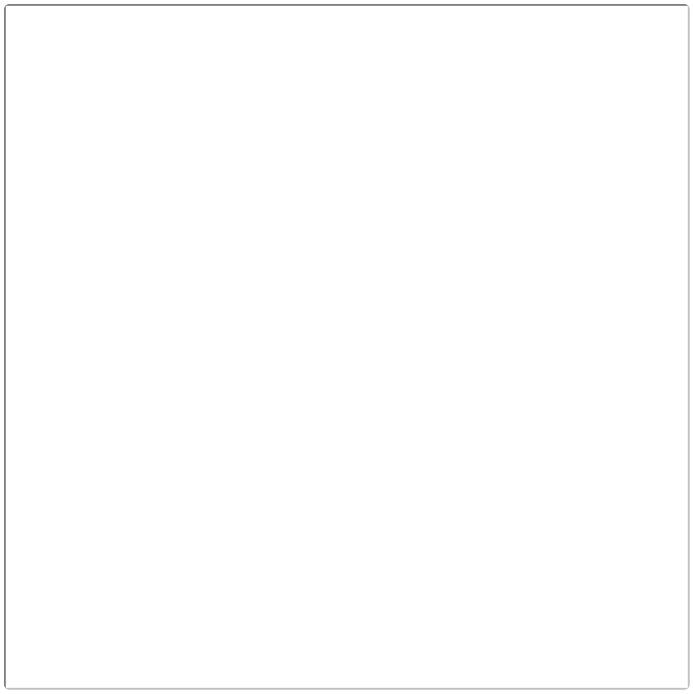


Puede seleccionar cualquier variable de la lista o utilizar la función de búsqueda para encontrar y seleccionar rápidamente una variable.

Nota: Puede modificar la variable directamente desde el gráfico de barras de su informe.

Año

Utilice la pestaña año para cambiar el año mostrado en el gráfico circular.

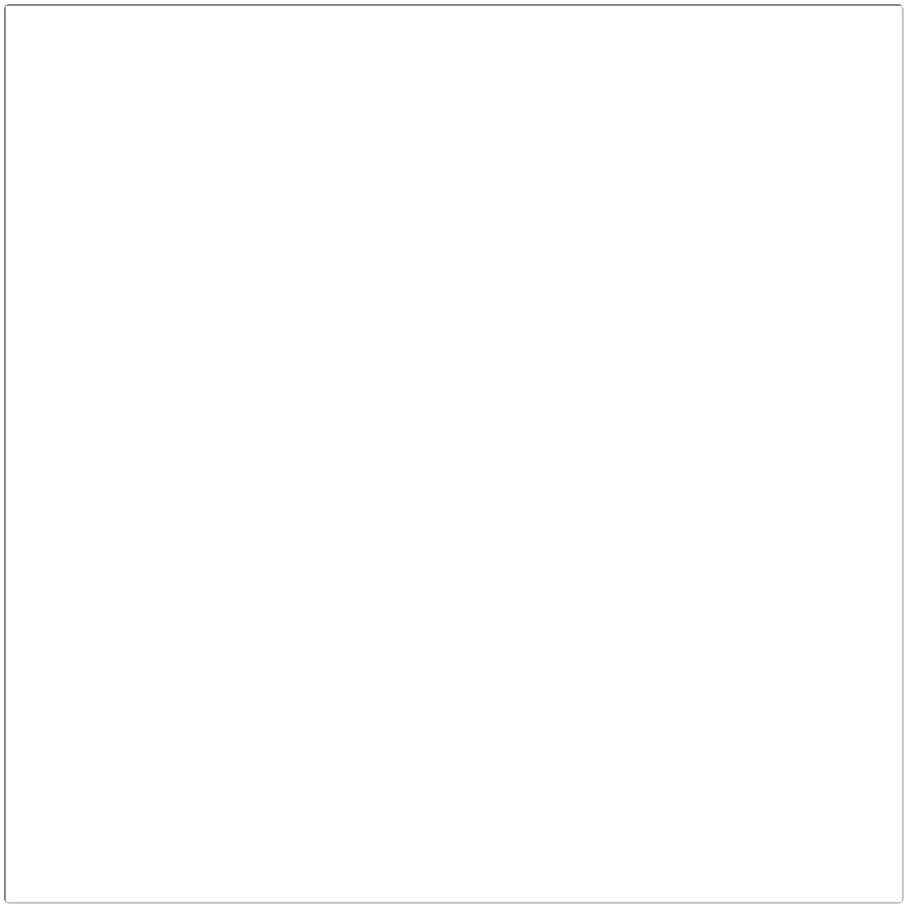


Puede seleccionar cualquier año mostrado.

- *Notas:* Puede modificar el año directamente desde el gráfico circular de su informe.

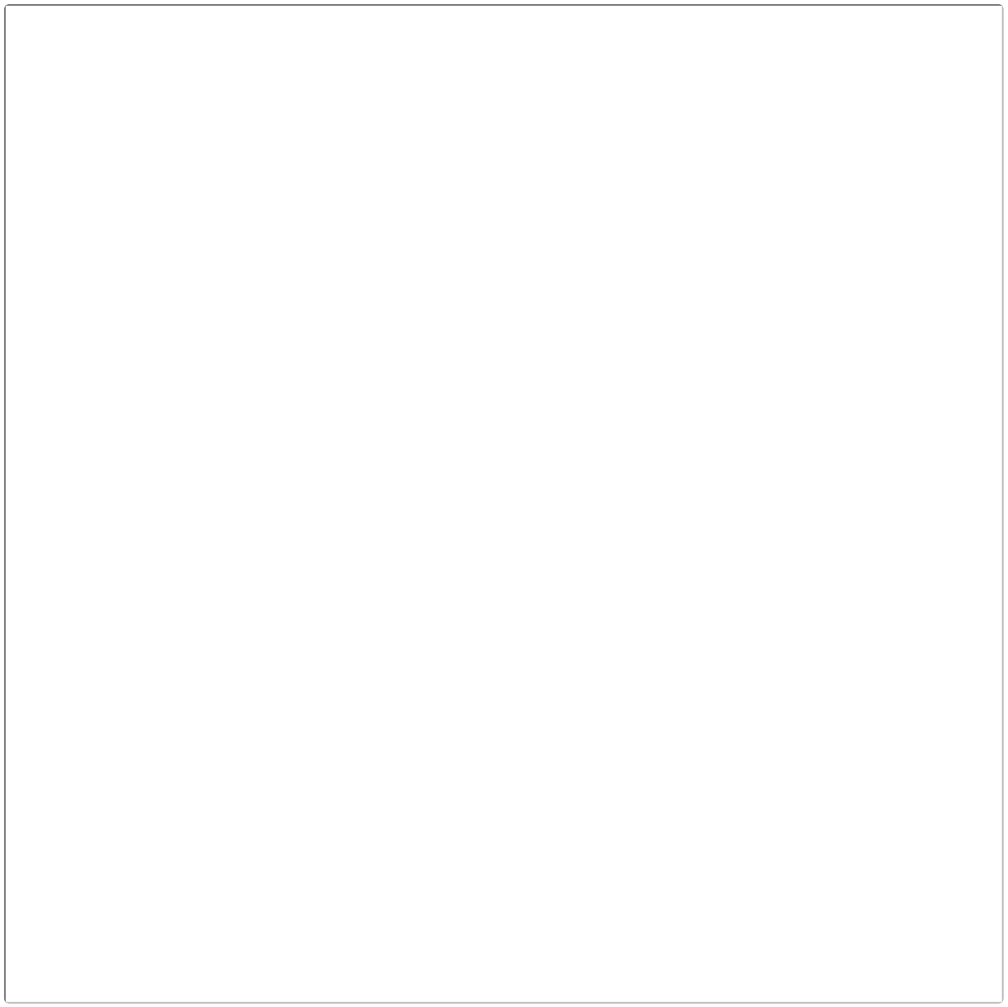
Moneda

Utilice la pestaña de moneda para modificar la moneda y la unidad en la que se expresan las partidas financieras. Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos de su análisis.



Grupo

Las opciones de esta pestaña permiten definir el grupo de empresas con el que se compara la empresa en cuestión en el informe de pares (es decir, definir el grupo de pares).



1. Seleccione el grupo de pares:

    - Grupo homólogopropio, si no es un grupo homólogo estándar:
      Esta es la opción por defecto y seleccionará el grupo homólogo estándar a menos que haya asociado la Empresa en cuestión con un grupo homólogo propio. Consulte Definir el grupo homólogo predeterminado para obtener más información sobre cómo asociar grupos homólogos propios.

    - Grupoestándar:
      Seleccione esta opción para utilizar el grupo estándar como grupo de comparación.

    - Lista de resultados:
      Seleccione esta opción para utilizar las Empresas incluidas en su lista de resultados como grupo de comparación.

    - Búsquedaguardada:
      Seleccione esta opción y seleccione una búsqueda guardada anteriormente para comparar la empresa en cuestión con un archivo de búsqueda guardado previamente.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

2. Refine su selección:

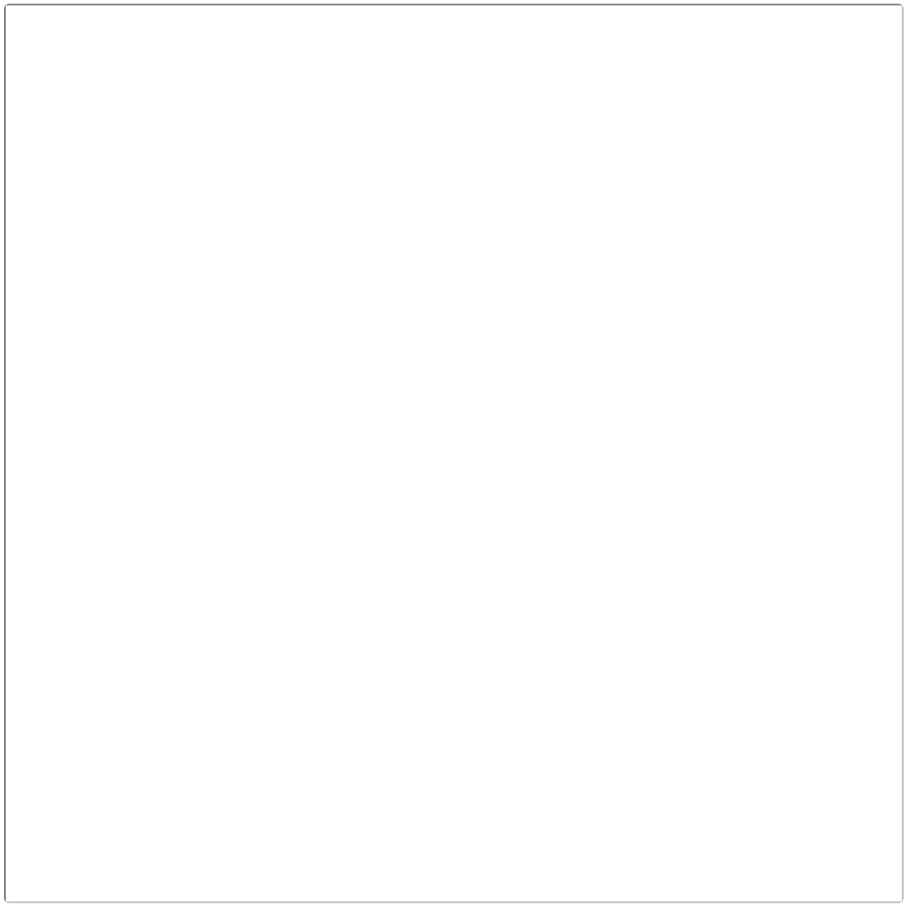
   Puede refinar aún más el grupo de comparación seleccionando las Empresas "N" más cercanas al top según una variable de proximidad para un año específico.

☐ *Notas:*

- Los productos que cubren más de un país pueden elegir entre un grupo paritario internacional o nacional.
- El grupo paritario no puede estar compuesto por más de 2.500 Empresas para su visualización en el informe paritario.

Empresas

Sólo se puede acceder a esta pestaña si hay menos de 2.500 empresas incluidas en el grupo de pares seleccionado para el informe de pares. La pestaña muestra todas las Compañías que componen el grupo de pares seleccionado según los parámetros definidos en la pestaña Grupo .
Puede excluir o incluir Compañías en el grupo de pares desmarcando/seleccionando la(s) casilla(s) de verificación correspondiente(s).
También puede guardar la lista de Compañías seleccionadas haciendo clic en el enlace Guardar la lista de Compañías .



Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

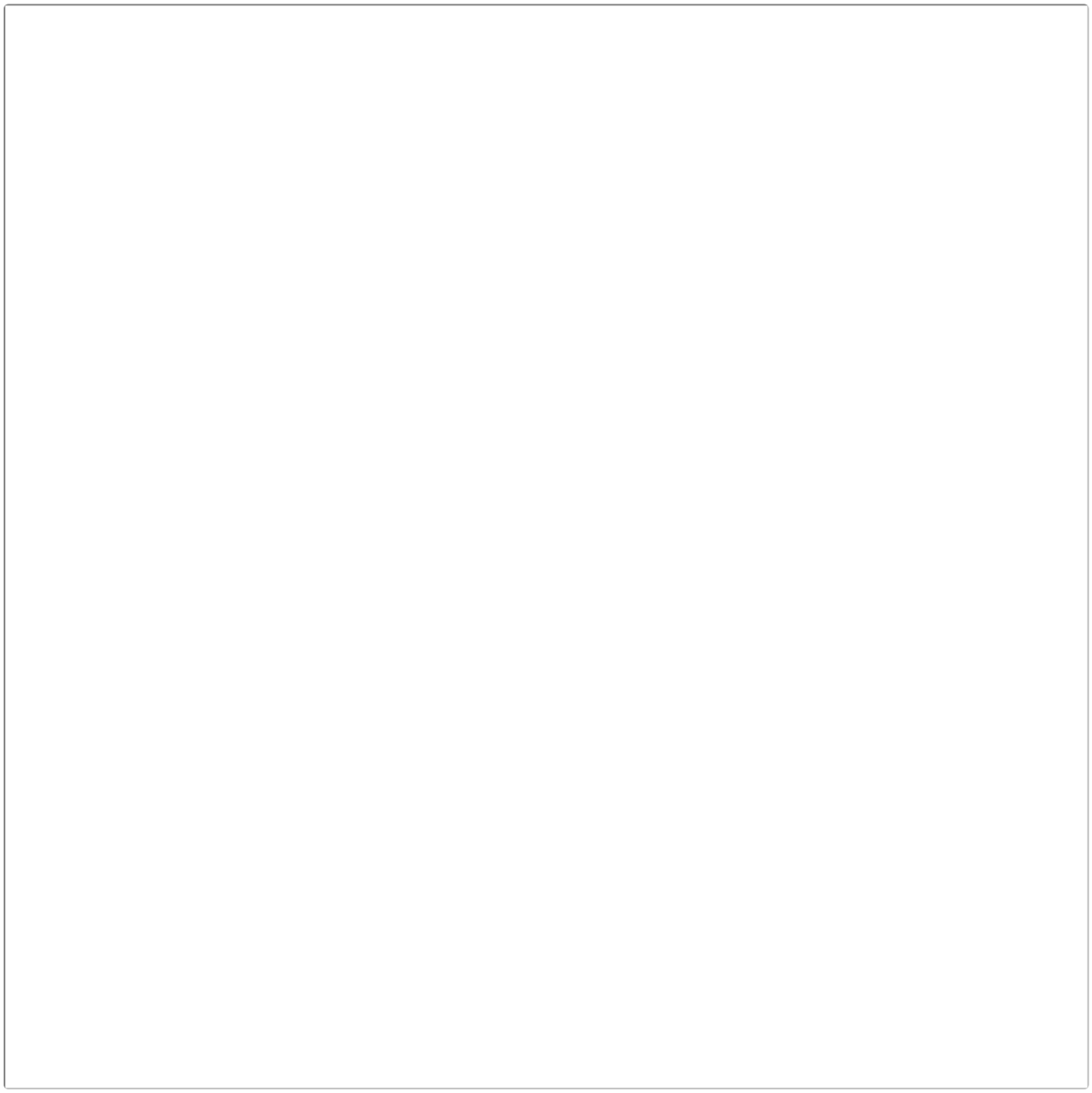
Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su informe inter pares.

Cuando haya terminado de personalizar la visualización del elemento, pulse el botón OK para confirmar su selección

Nota: La modificación de las opciones de una categoría representada por una pestaña con fondo azul oscuro, se aplicará a todos los elementos del informe inter pares incluidos en su informe.

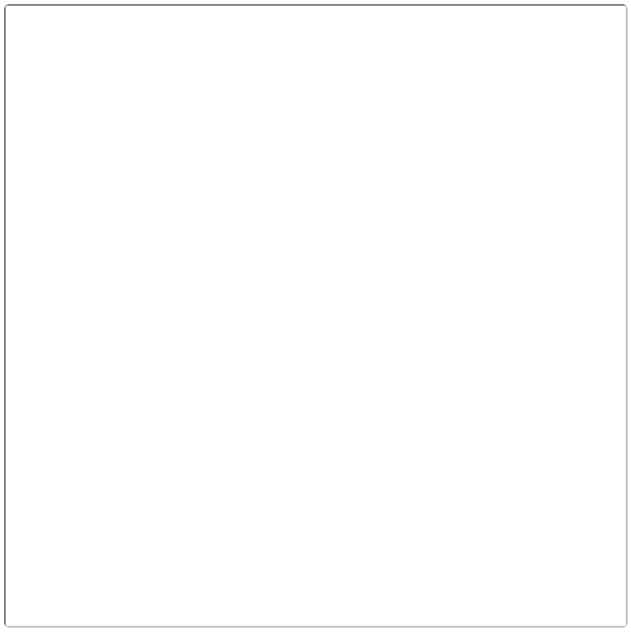
Curva de Lorenz

La curva de Lorenz del informe inter pares incluye seis categorías de opciones de visualización, cada una de ellas representada por una pestaña. Puede utilizar las pestañas para navegar entre las categorías. Por defecto aparece la pestaña General .



General

Utilice las opciones generales de visualización para modificar el nombre del gráfico y elegir si desea representar Compañías con valores positivos o negativos.



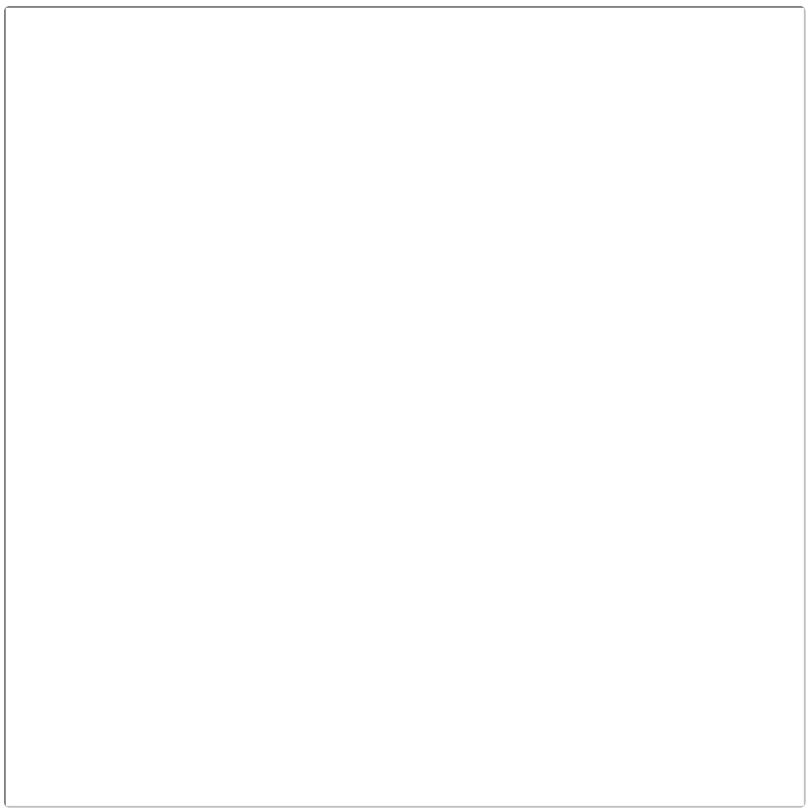
- Nombre:
  En este cuadro de texto se muestra el nombre actual del gráfico. Puedes modificarlo escribiendo un nuevo nombre.

- Valores positivos/negativos:
  Algunas variables aceptan tanto valores positivos como negativos. Como es imposible representar ambos en la misma curva de Lorenz, hay que elegir qué valores se quieren considerar.

Nota: Aparte del nombre, estas opciones pueden modificarse desde la curva de Lorenz en su informe.

Variable

Utilice esta pestaña para modificar la variable seleccionada para su visualización en el gráfico.

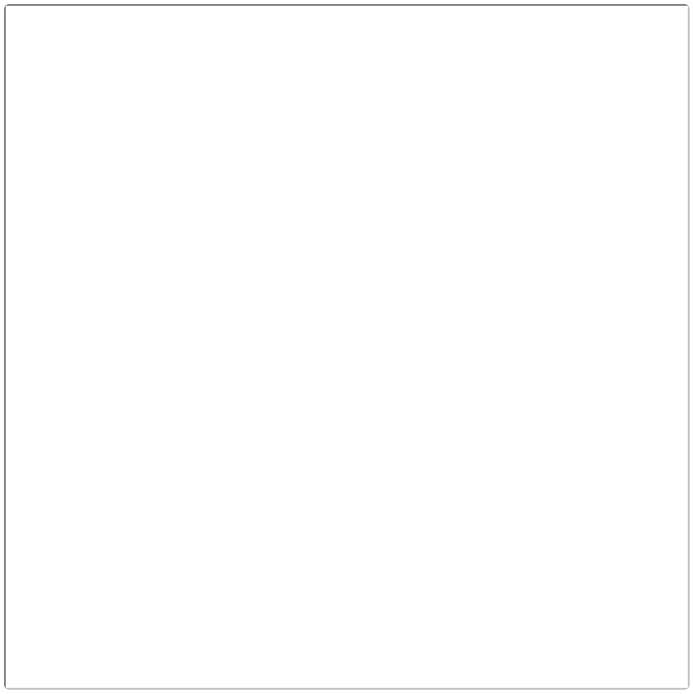


Puede seleccionar cualquier variable de la lista o utilizar la función de búsqueda para encontrar y seleccionar rápidamente una variable.

Nota: Puede modificar la variable directamente desde la curva de Lorenz en su informe.

Año

Utiliza la pestaña año para cambiar el año que aparece en el gráfico..

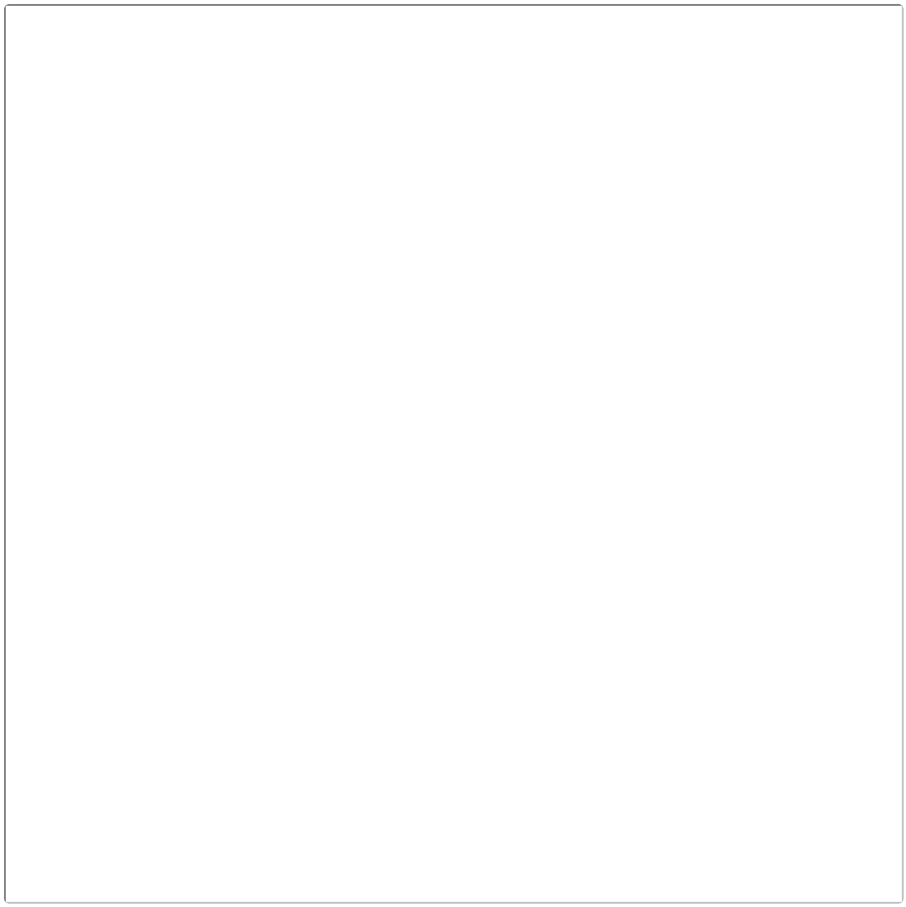


Puede seleccionar cualquier año mostrado.

- *Notas:* Puede modificar el año directamente desde la curva de Lorenz en su informe.

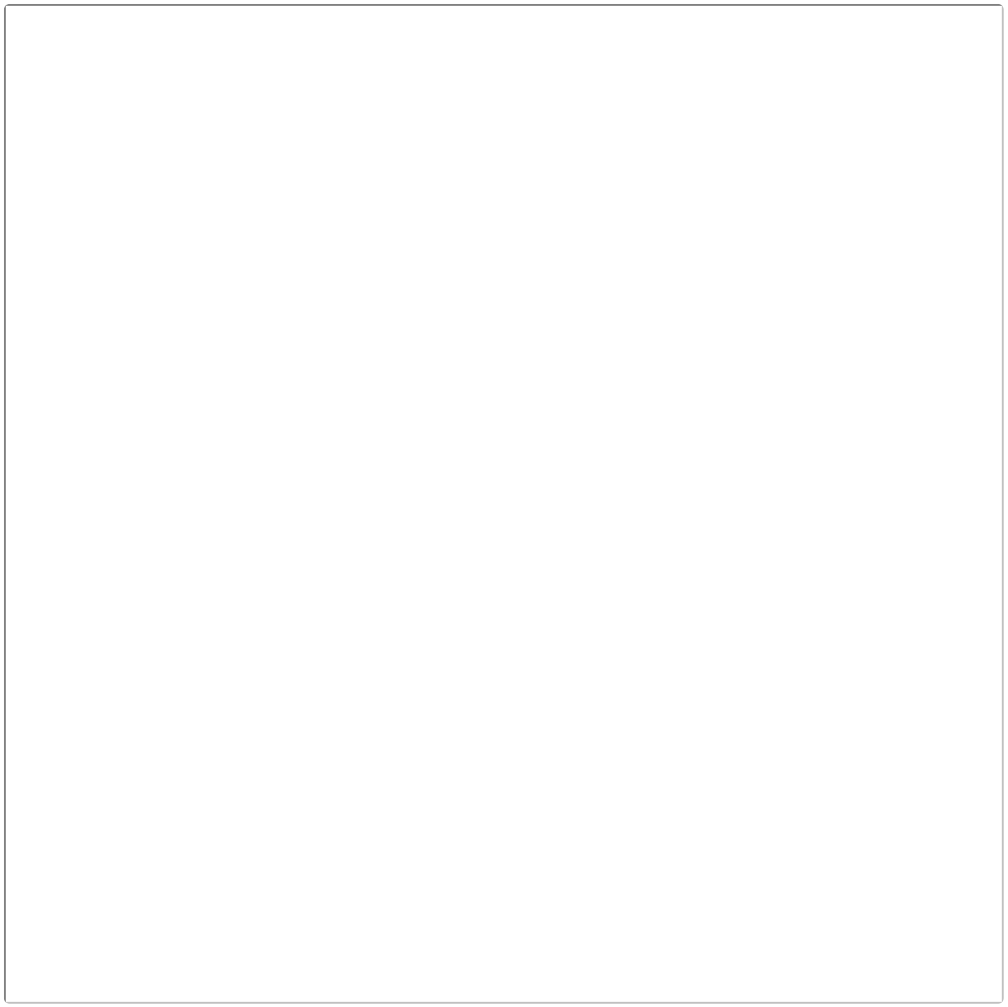
Moneda

Utilice la pestaña de moneda para modificar la moneda y la unidad en la que se expresan las partidas financieras. Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos de su análisis..



Grupo

Las opciones de esta pestaña permiten definir el grupo de empresas con el que se compara la empresa en cuestión en el informe de pares (es decir, definir el grupo de pares).



1. Seleccione el grupo de pares:

    - Grupo homólogopropio, si no es un grupo homólogo estándar:
      Esta es la opción por defecto y seleccionará el grupo homólogo estándar a menos que haya asociado la Empresa en cuestión con un grupo homólogo propio. Consulte Definir el grupo homólogo predeterminado para obtener más información sobre cómo asociar grupos homólogos propios.

    - Grupoestándar:
      Seleccione esta opción para utilizar el grupo estándar como grupo de comparación.

    - Lista de resultados:
      Elija esta opción para utilizar las Empresas incluidas en su lista de resultados como grupo de comparación.

    - Búsqueda guardada:
      Elija esta opción y seleccione una búsqueda guardada anteriormente para comparar la Empresa en cuestión con un archivo de búsqueda guardado previamente.

2. Refine su selección:

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

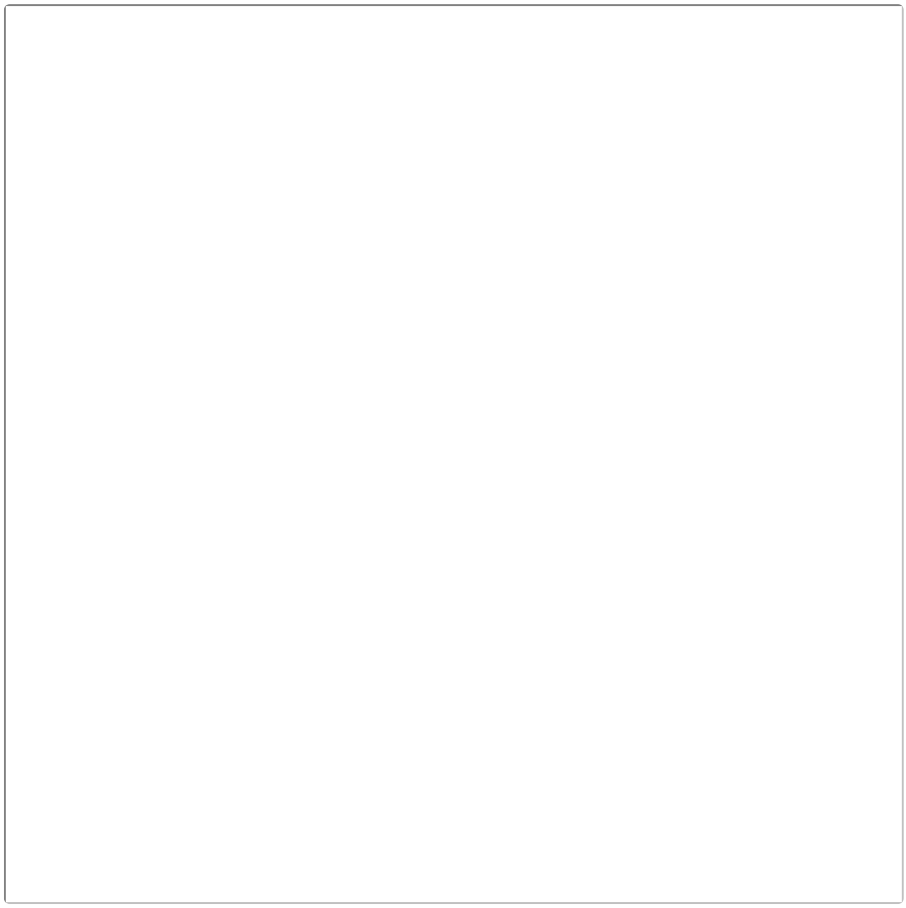
Puede refinar aún más el grupo de comparación seleccionando las Empresas "N" más cercanas al top según una variable de proximidad para un año específico.

Notas:

- Los productos que cubren más de un país pueden elegir entre un grupo paritario internacional o nacional.
- El grupo paritario no puede estar compuesto por más de 2.500 Empresas para su visualización en el informe paritario.

Empresas

Sólo se puede acceder a esta pestaña si hay menos de 2.500 empresas incluidas en el grupo de pares seleccionado para el informe de pares. La pestaña muestra todas las Compañías que componen el grupo de pares seleccionado según los parámetros definidos en la pestaña Grupo .
Puede excluir o incluir Compañías en el grupo de pares desmarcando/seleccionando la(s) casilla(s) de verificación correspondiente(s).
También puede guardar la lista de Compañías seleccionadas haciendo clic en el enlace Guardar la lista de Compañías .



Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos de su informe inter pares.

Cuando haya terminado de personalizar la visualización del elemento, pulse el botón OK para confirmar su selección

Nota: La modificación de las opciones de una categoría representada por una pestaña con fondo azul oscuro, se aplicará a todos los elementos del informe inter pares incluidos en su informe.

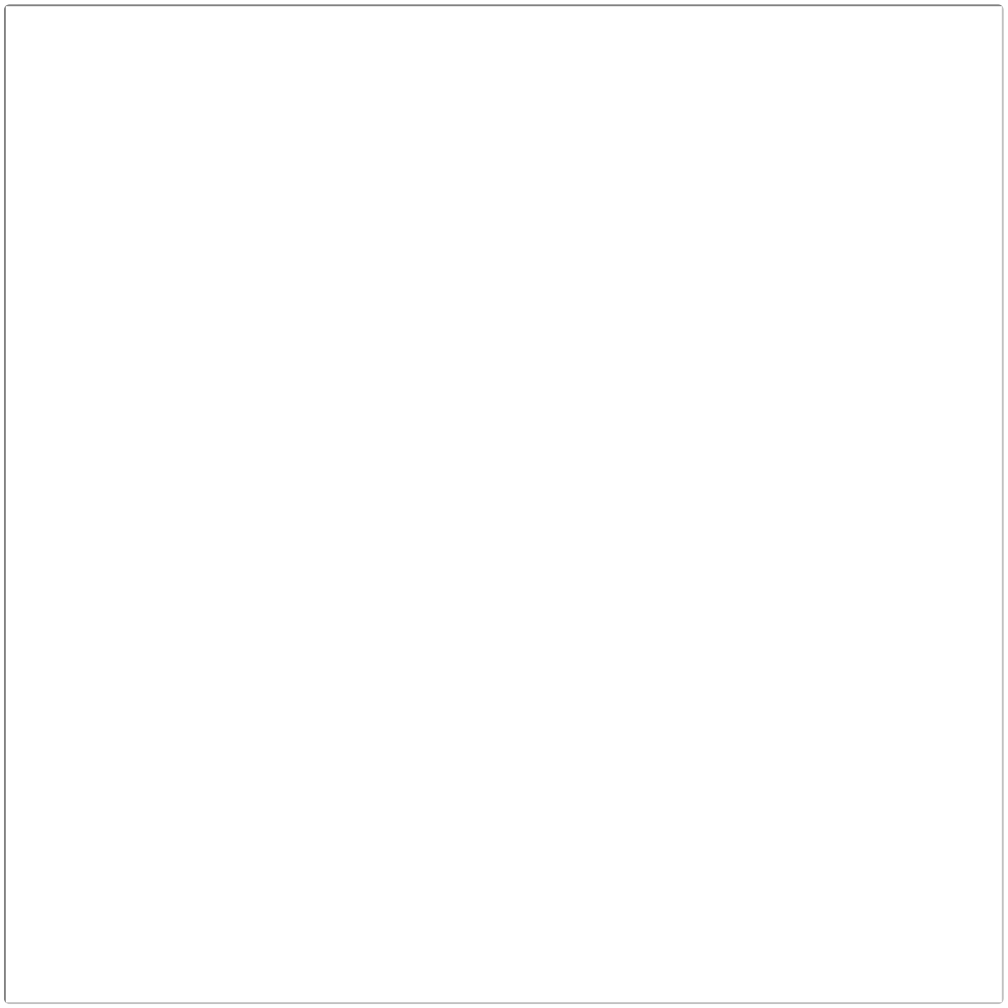
Cuadro de distribución

El gráfico de distribución de informes paritarios incluye seis categorías de opciones de visualización, cada una representada por una pestaña. Puede utilizar las pestañas para navegar entre las categorías. Por defecto aparece la pestaña General .



General

Utilice la pantalla general para modificar el nombre del gráfico y elegir si desea incluir el primer y el décimo decil en el gráfico..

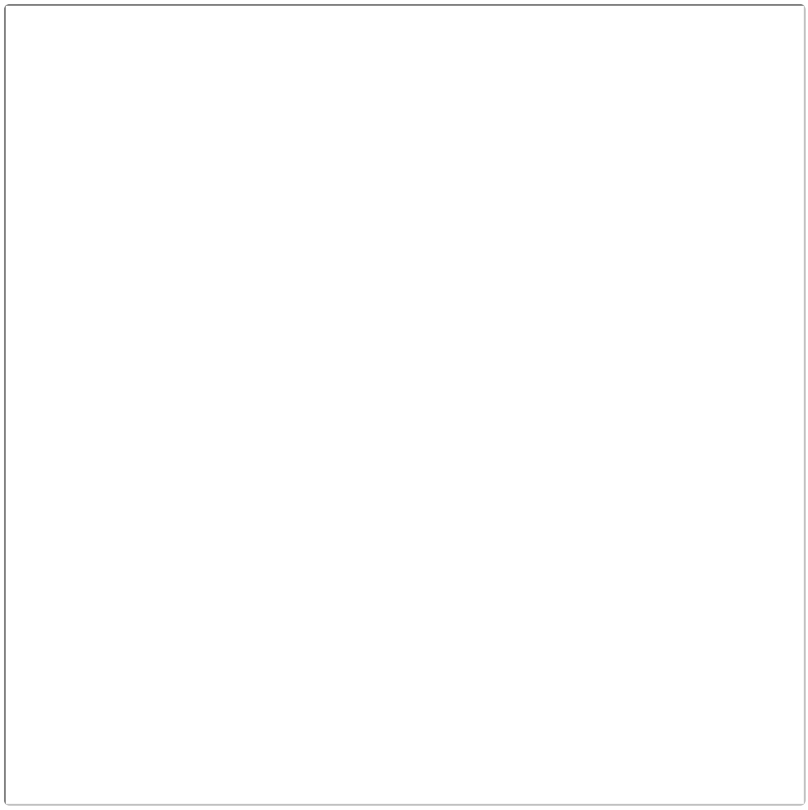


- Nombre:
  Muestra el nombre actual del gráfico. Puede modificarlo escribiendo un nuevo nombre en el cuadro de texto.
- Incluir 1 y 10 decil:
  Seleccione/desactive esta opción para incluir/eliminar el primer y décimo decil del gráfico.

Nota: Aparte del nombre, estas opciones pueden modificarse desde el gráfico de distribución de su informe.

Variable

Utilice esta pestaña para modificar la variable seleccionada para su visualización en el gráfico..

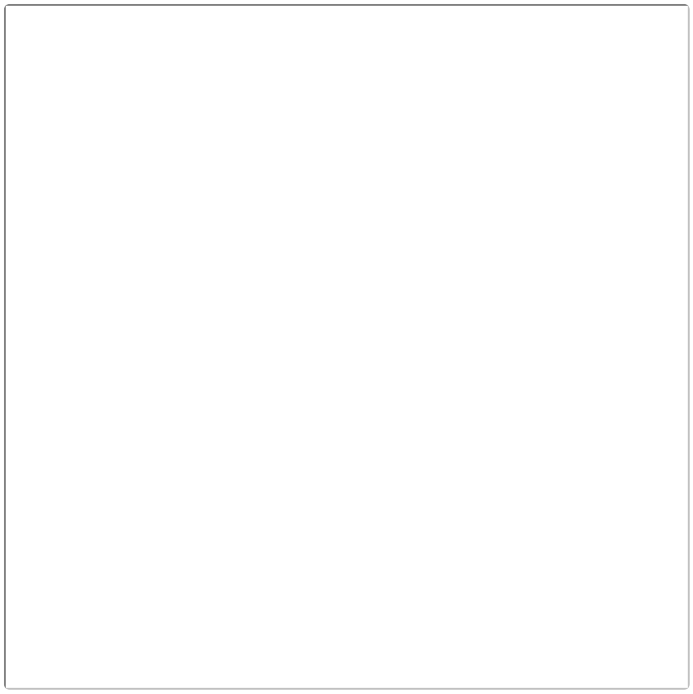


Puede seleccionar cualquier variable de la lista o utilizar la función de búsqueda para encontrar y seleccionar rápidamente una variable.

Nota: Puede modificar la variable directamente desde el gráfico de distribución de su informe.

Año

Utiliza la pestaña año para cambiar el año que aparece en el gráfico..

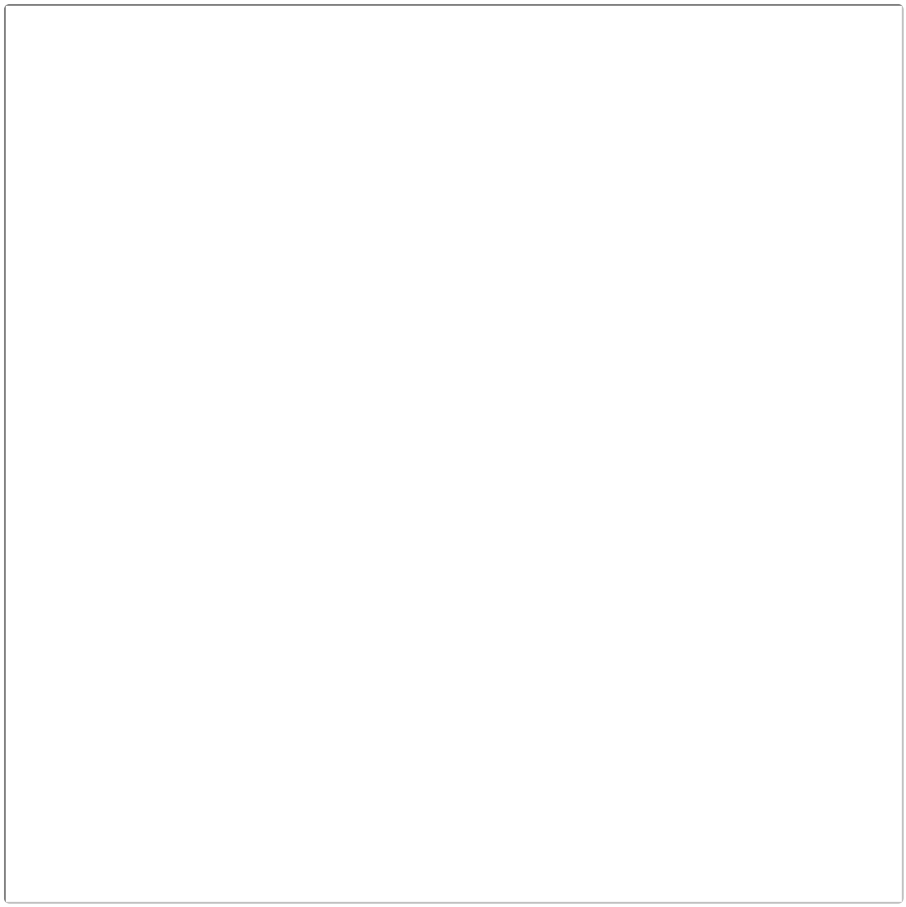


Puede seleccionar cualquier año mostrado.

- *Notas:* Puede modificar el año directamente desde el gráfico de distribución de su informe.

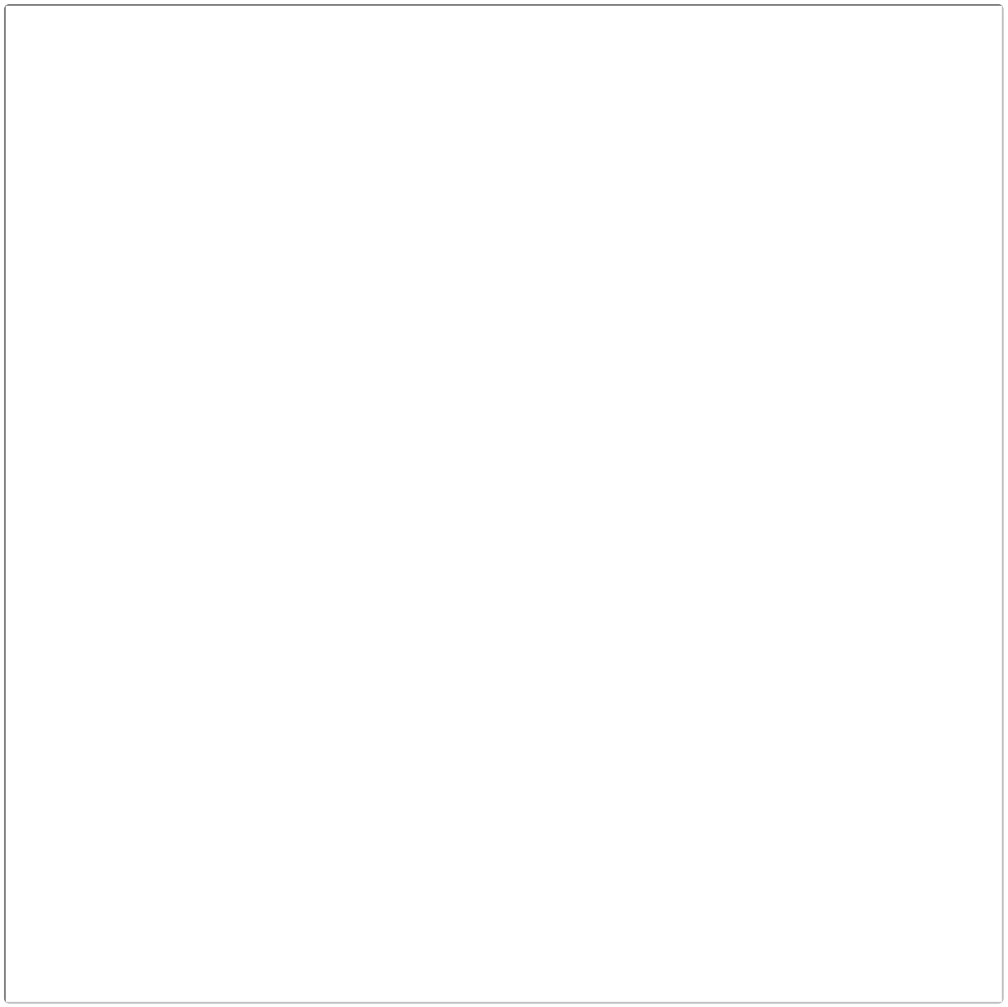
Moneda

En la pestaña de moneda puede modificar la moneda y la unidad en que se expresan las partidas financieras. Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis.



Grupo

Las opciones de esta pestaña permiten definir el grupo de empresas con el que se compara la empresa en cuestión en el informe de pares (es decir, definir el grupo de pares).



1. Seleccione el grupo de pares:

    - Grupo homólogopropio, si no es un grupo homólogo estándar:
      Esta es la opción por defecto y seleccionará el grupo homólogo estándar a menos que haya asociado un grupo homólogo propio a la Empresa en cuestión. Consulte Definir el grupo homólogo predeterminado para obtener más información sobre cómo asociar grupos homólogos propios.

    - Grupoestándar:
      Seleccione esta opción para utilizar el grupo estándar como grupo de comparación.

    - Lista de resultados:
      Elija esta opción para utilizar las Empresas incluidas en su lista de resultados como grupo de comparación.

    - Búsqueda guardada:
      Elija esta opción y seleccione una búsqueda guardada anteriormente para comparar la Empresa en cuestión con un archivo de búsqueda guardado previamente.

2. Refine su selección:

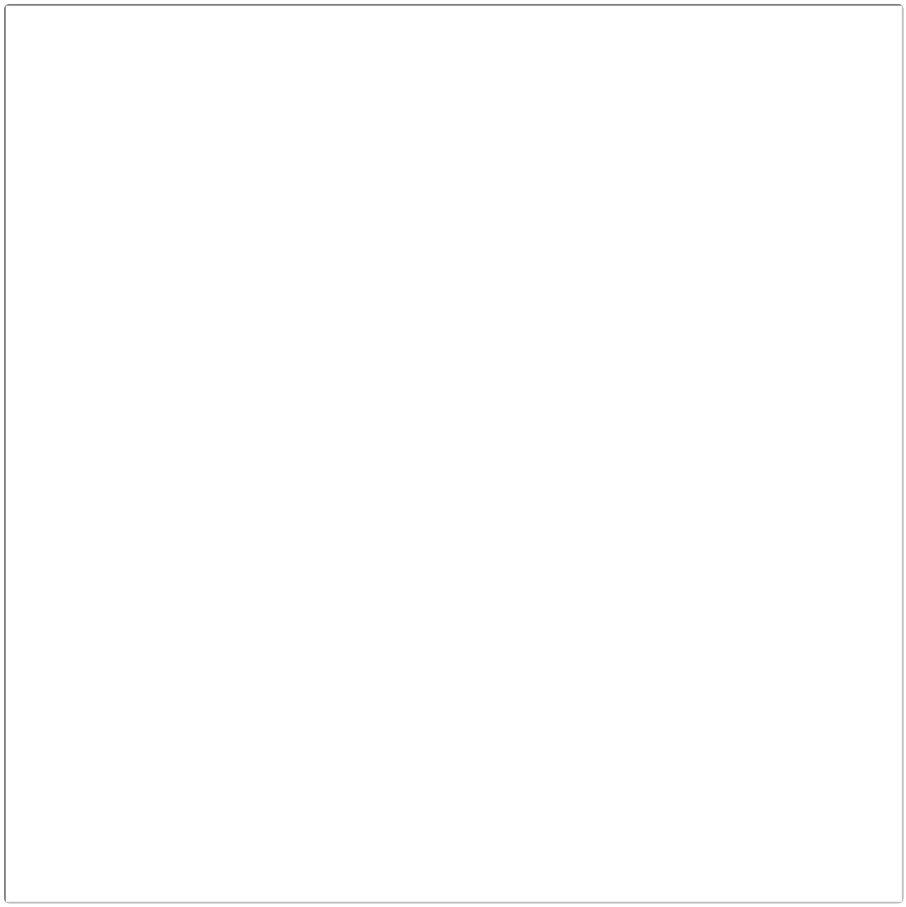
Puede refinar aún más el grupo de comparación seleccionando las Empresas "N" más cercanas al top según una variable de proximidad para un año específico.

Notas:

- Los productos que cubren más de un país pueden elegir entre un grupo paritario internacional o nacional.
- El grupo paritario no puede estar compuesto por más de 2.500 Empresas para su visualización en el informe paritario.

Empresas

Esta pestaña sólo es accesible si hay menos de 2 500 empresas incluidas en el grupo de pares seleccionado para el informe de pares. En esta pestaña se listan todas las Compañías que componen el grupo de pares seleccionado según los parámetros definidos en la pestaña Grupo.
Puede excluir o reincluir Compañías del grupo de pares desactivando/activando la(s) casilla(s) correspondiente(s). También puede guardar la lista de Compañías seleccionadas pulsando el enlace Guardar la lista de Compañías.



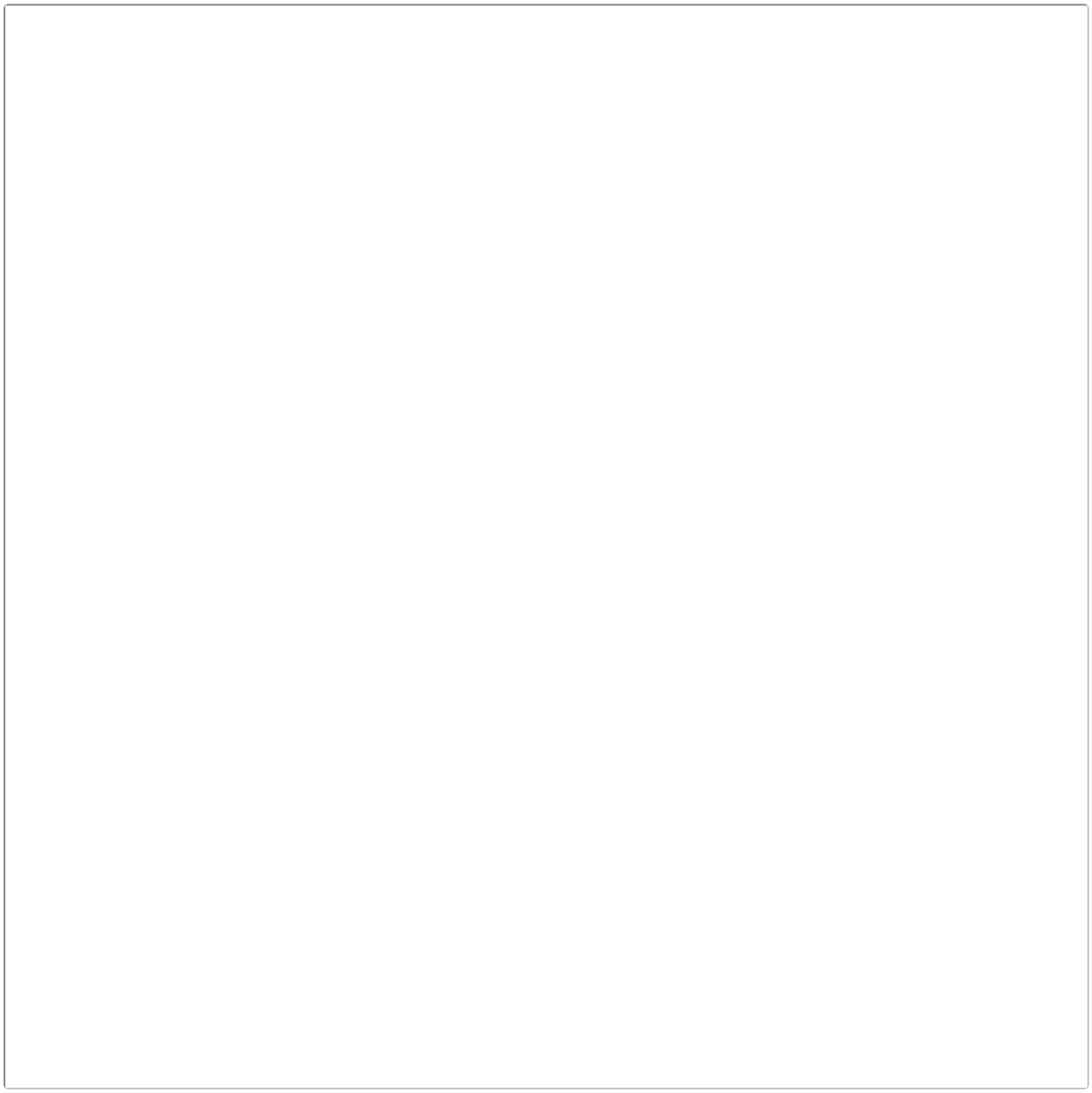
Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su informe inter pares.

Cuando haya terminado de personalizar la visualización del elemento, pulse el botón OK para confirmar su selección

Nota: La modificación de las opciones de una categoría representada por una pestaña con fondo azul oscuro, se aplicará a todos los elementos del informe inter pares incluidos en su informe.

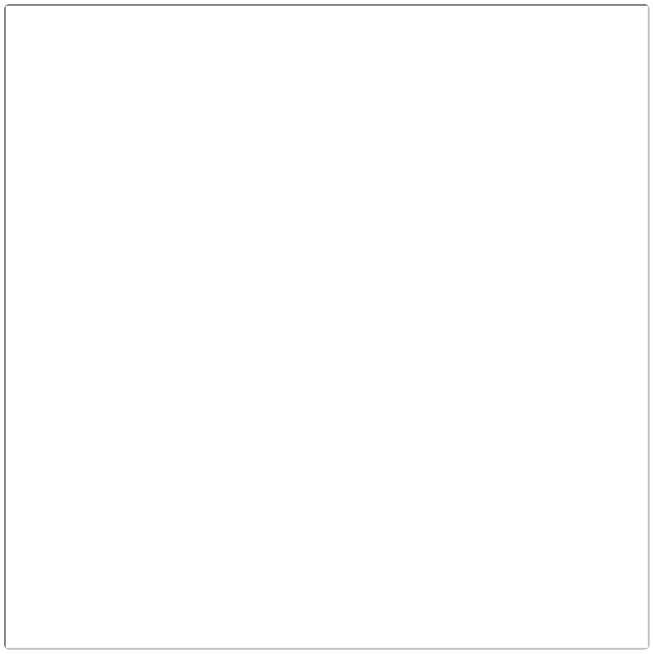
Gráfico de índices

El gráfico de índices de informes inter pares incluye seis categorías de opciones de visualización, cada una de ellas representada por una pestaña. Puede utilizar las pestañas para navegar entre las categorías. Por defecto aparece la pestaña General .



General

Utilice las opciones generales de visualización para modificar el nombre del gráfico y seleccionar los parámetros estadísticos que desea trazar en el gráfico.

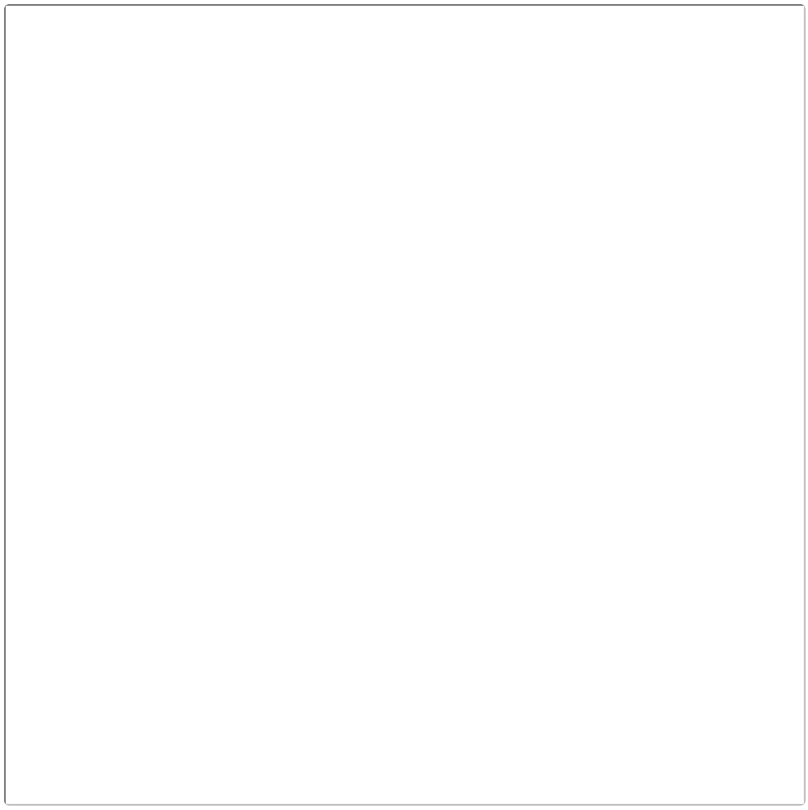


- Nombre:
  Muestra el nombre actual del gráfico. Puede modificarlo escribiendo un nuevo nombre en el cuadro de texto.
- Seleccione los elementos que desea visualizar:
  Por defecto, la mediana, la desviación típica y la media se representan en el gráfico. Seleccione/desmarque la(s) casilla(s) de verificación del(de los) parámetro(s) que desea mostrar/eliminar del gráfico.

Nota: Aparte del nombre, estas opciones pueden modificarse desde el gráfico de índices de su informe..

Variable

Utilice esta pestaña para modificar la variable seleccionada para su visualización en el gráfico..



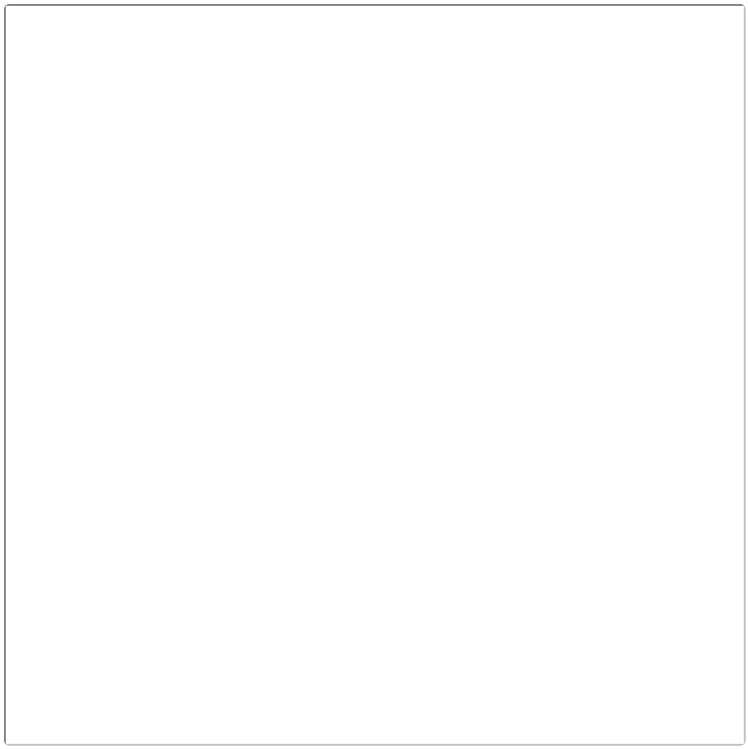
Puede seleccionar cualquier variable de la lista o utilizar la función de búsqueda para encontrar y seleccionar rápidamente una variable.

Nota: Puede modificar la variable directamente desde el gráfico de índices de su informe.

Años

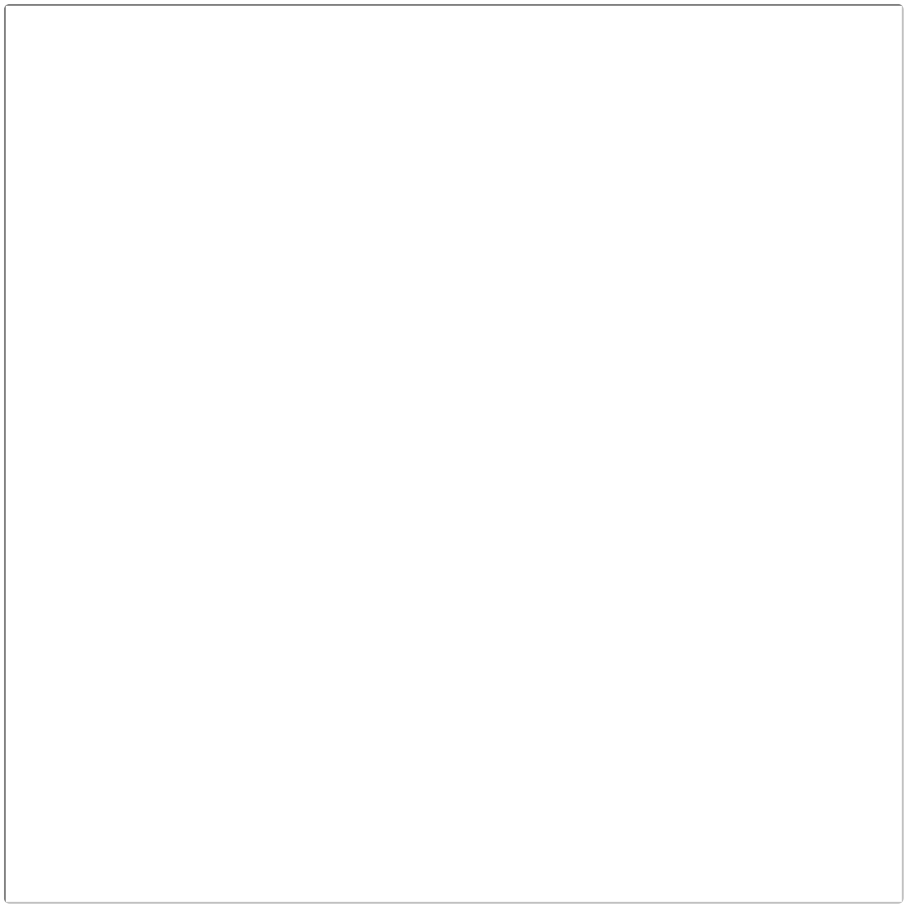
Utiliza la pestaña Años para:

- Cambia los años que se mostrarán en el gráfico.
- Cambiar el año base sobre el que se calculan los índices.



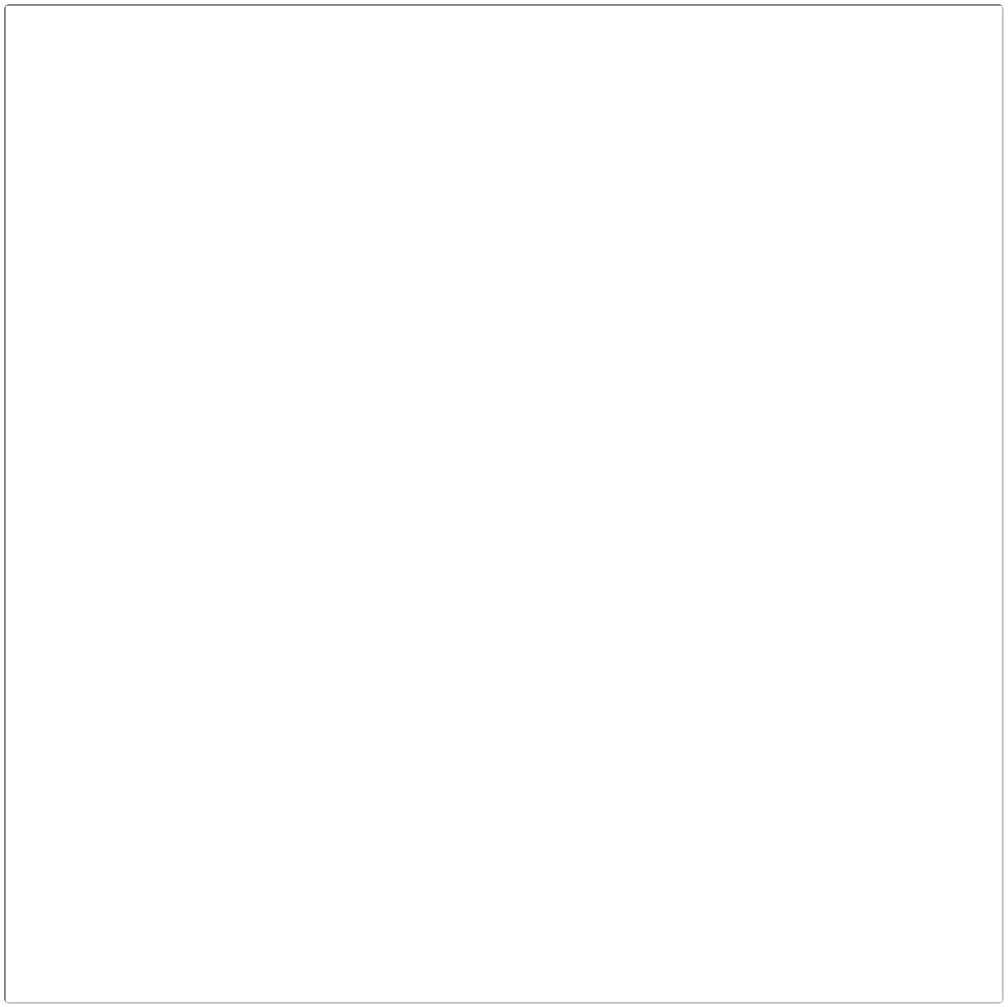
Moneda

En esta pestaña puede modificar la moneda y la unidad en que se expresan las partidas financieras. Cualquier cambio que realice aquí se aplicará a todos los elementos incluidos en su análisis.



Grupo

Las opciones de esta pestaña permiten definir el grupo de empresas con el que se compara la empresa en cuestión en el informe de pares (es decir, definir el grupo de pares).



1. Seleccione el grupo de pares:

    - Grupo de parespropio, si no es un grupo de pares estándar:
      Esta es la opción por defecto y seleccionará el grupo de pares estándar a menos que haya asociado un grupo de pares propio con la Empresa en cuestión. Consulte Definir el grupo homólogo predeterminado para obtener más información sobre cómo asociar grupos homólogos propios.

    - Grupoestándar:
      Seleccione esta opción para utilizar el grupo estándar como grupo de comparación.

    - Lista de resultados:
      Elija esta opción para utilizar las Empresas incluidas en su lista de resultados como grupo de comparación.

    - Búsqueda guardada:
      Elija esta opción y seleccione una búsqueda guardada anteriormente para comparar la Empresa en cuestión con un archivo de búsqueda guardado previamente.

2. Refine su selección:

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

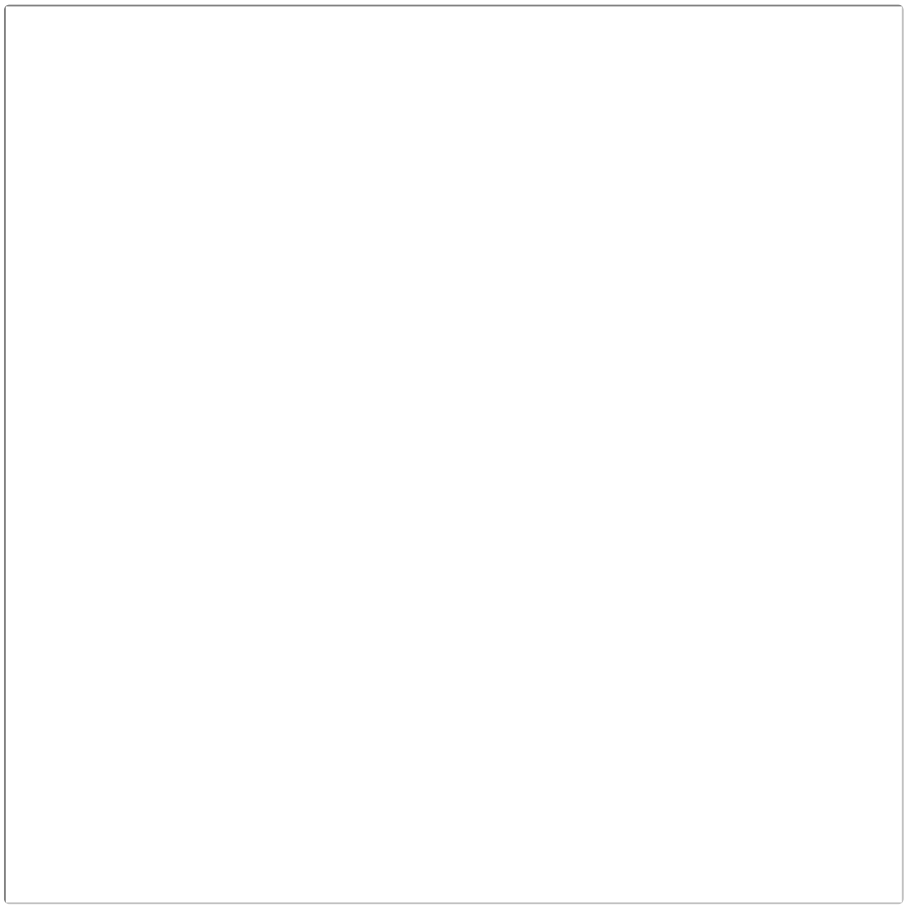
Puede refinar aún más el grupo de comparación seleccionando las empresas más cercanas al top "N" según una variable de proximidad para un año específico

Notas:

- Los productos que cubren más de un país pueden elegir entre un grupo paritario internacional o nacional.
- El grupo paritario no puede estar compuesto por más de 2.500 Empresas para su visualización en el informe paritario.

Empresas

Sólo se puede acceder a esta pestaña si hay menos de 2.500 empresas incluidas en el grupo de pares seleccionado para el informe de pares. La pestaña muestra todas las Compañías que componen el grupo de pares seleccionado según los parámetros definidos en la pestaña Grupo .
Puede excluir o restaurar Compañías del grupo de pares seleccionando/desmarcando su(s) casilla(s) de verificación. También puede guardar la lista de Compañías seleccionadas haciendo clic en elenlace Guardar la lista de Compañías .



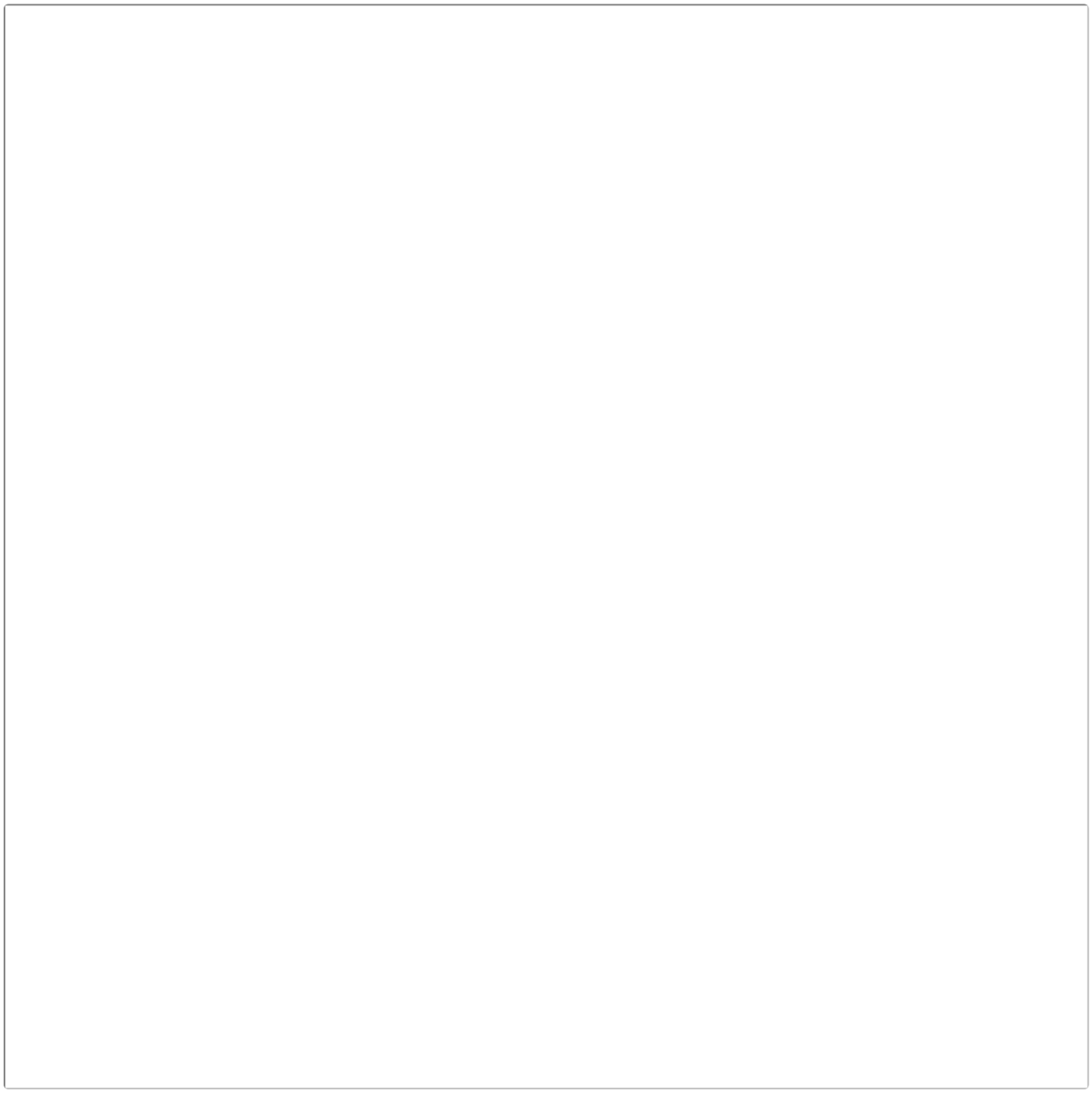
Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su informe inter pares.

Cuando haya terminado de personalizar la visualización del elemento, pulse el botón OK para confirmar su selección

Nota: La modificación de las opciones de una categoría representada por una pestaña con fondo azul oscuro, se aplicará a todos los elementos del informe paritario incluidos en su informe...

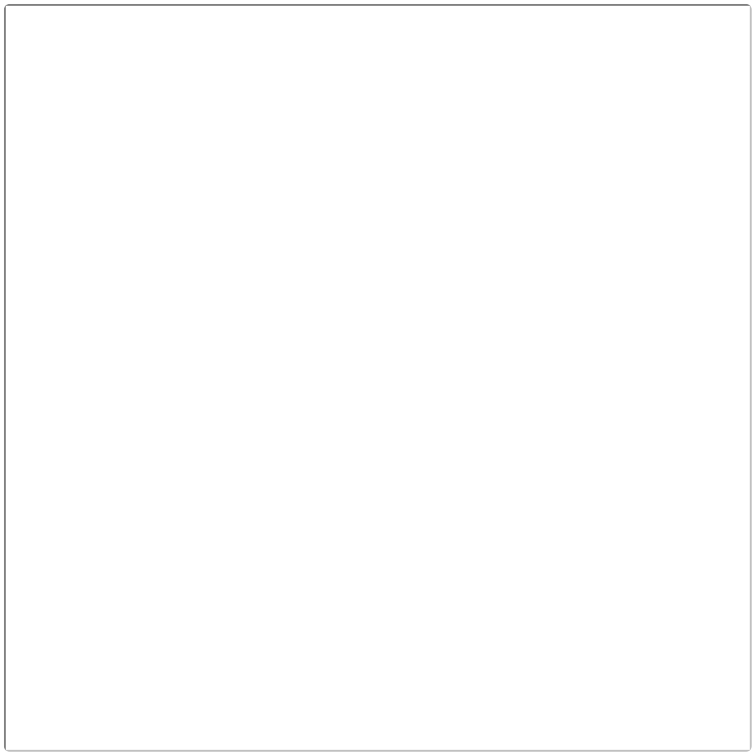
Gráfico de cuantiles

El gráfico de cuantiles del informe por pares incluye seis categorías de opciones de visualización, cada una de ellas representada por una pestaña. Puede utilizar las pestañas para navegar entre las categorías. Por defecto se presenta la pestaña General .



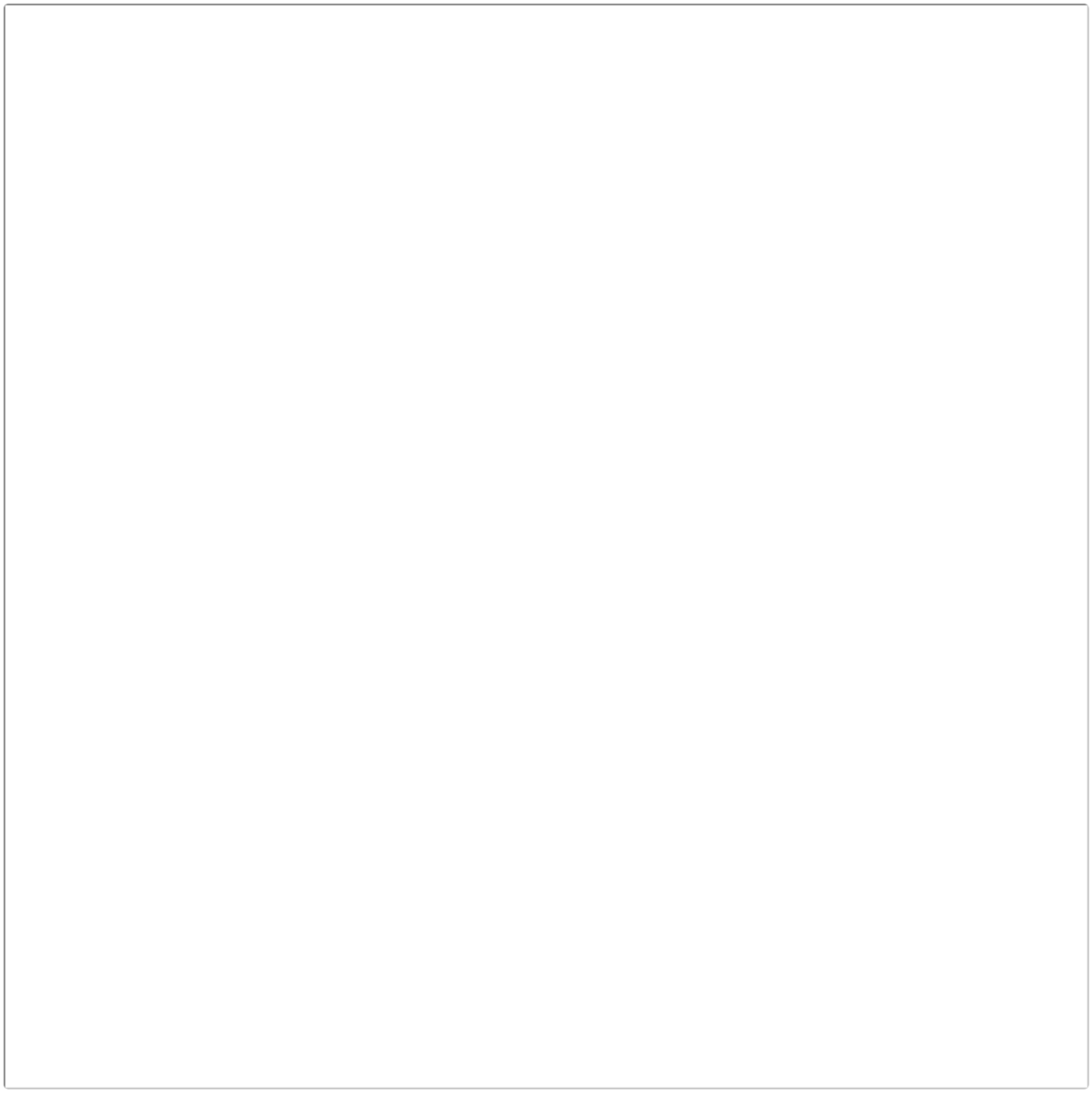
General

Utilice las opciones generales de visualización para modificar el nombre del gráfico y seleccionar si desea visualizar la evolución de la variable seleccionada dentro de los cuartiles o de los deciles.



Variables

Utilice esta pestaña para modificar la variable seleccionada para su visualización en el gráfico.

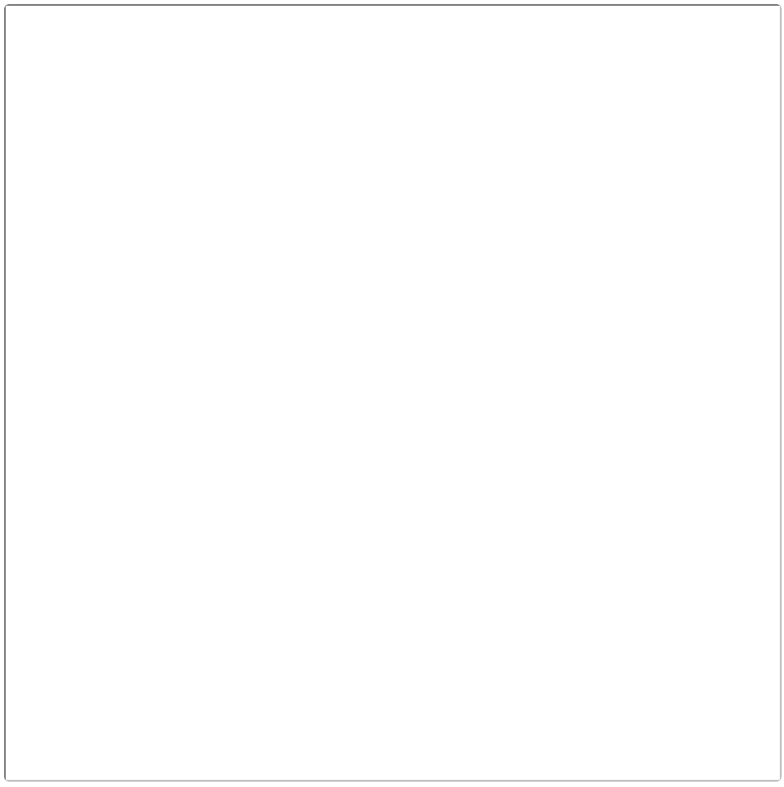


Puede seleccionar cualquier variable de la lista disponible. Utilice la función de búsqueda para encontrar y seleccionar rápidamente una variable.

Nota: Puede modificar la variable directamente desde el gráfico de cuantiles de su informe.

Años

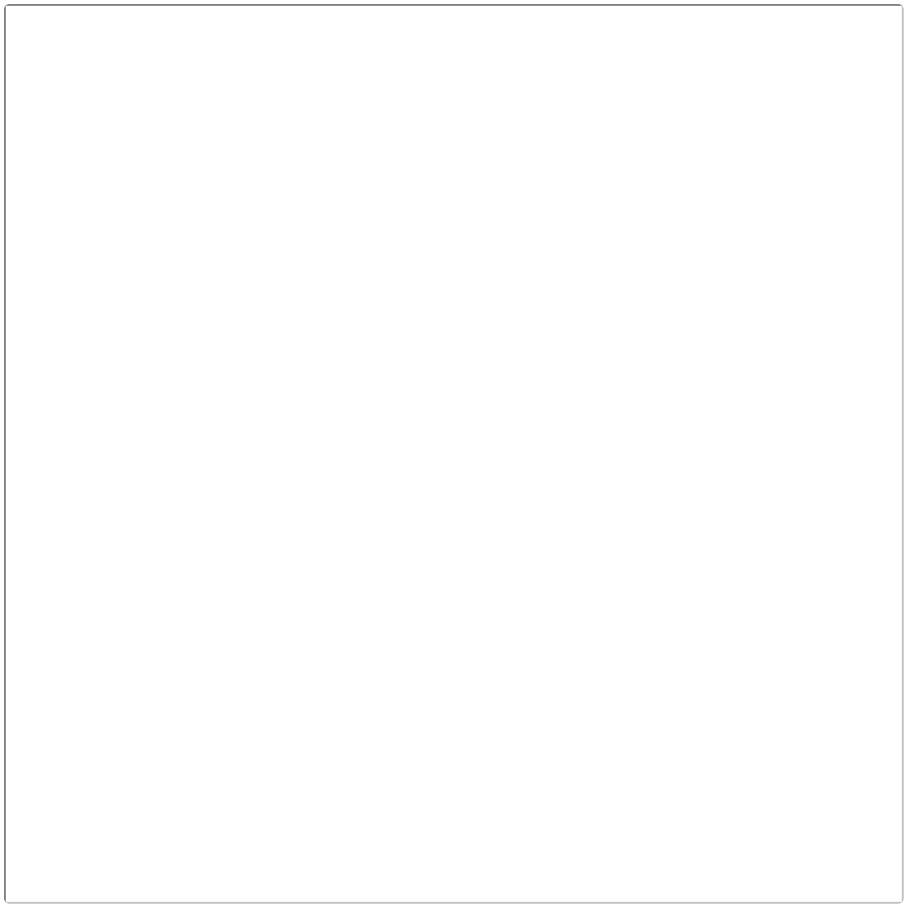
Utilice la pestaña años para cambiar los años que aparecen en el gráfico.



Moneda

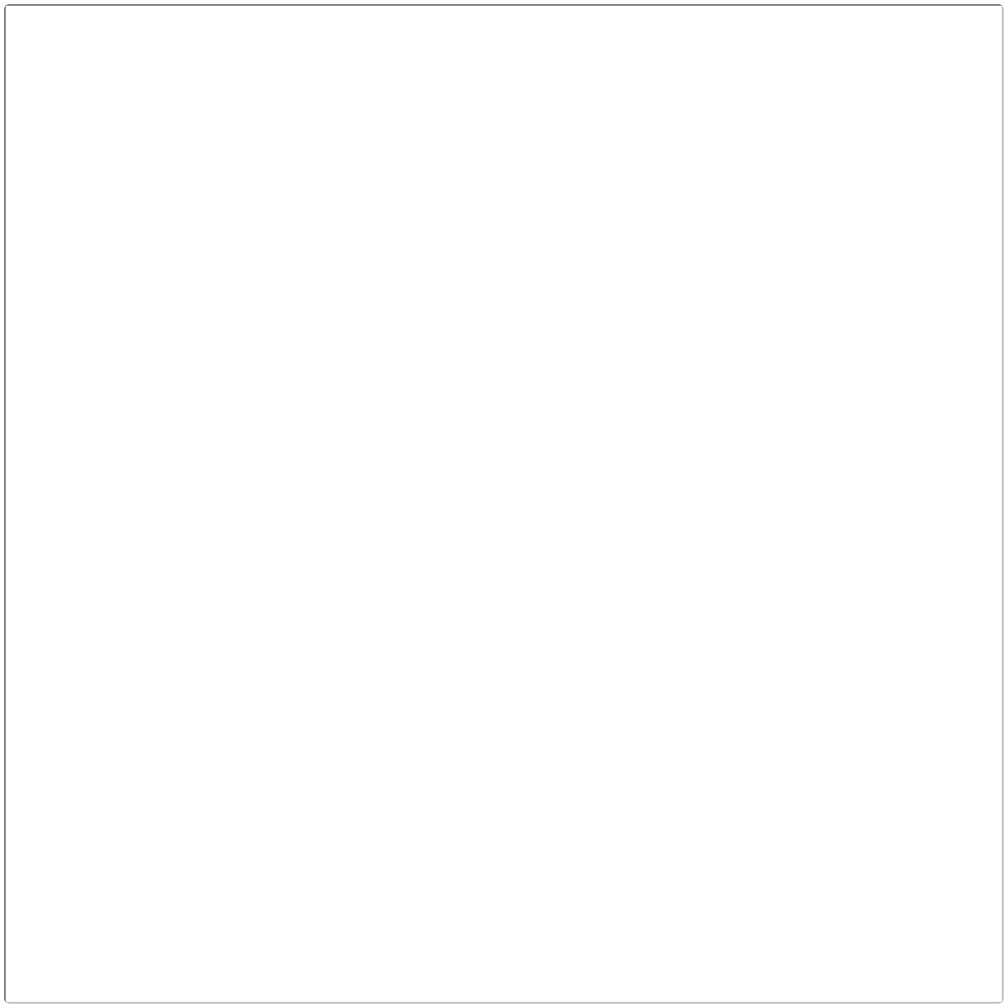
Utilice esta pestaña para modificar la moneda y la unidad en que se expresan las partidas financieras. Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis..

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



Grupo

Utilice las opciones de esta pestaña para definir el grupo de empresas con el que se compara la empresa en cuestión en el informe de pares (es decir, defina elgrupo de pares).



1. Seleccione el grupo de pares:

    - Grupo homólogopropio, si no es un grupo homólogo estándar:
      Esta es la opción por defecto y seleccionará el grupo homólogo estándar a menos que haya asociado la Empresa en cuestión con un grupo homólogo propio. Consulte Definir el grupo homólogo predeterminado para obtener más información sobre cómo asociar grupos homólogos propios.

    - Grupoestándar:
      Seleccione esta opción para utilizar el grupo estándar como grupo de comparación.

    - Lista de resultados:
      Seleccione esta opción para utilizar las Empresas incluidas en su lista de resultados como grupo de comparación.

    - Búsqueda guardada:
      Seleccione esta opción y seleccione una búsqueda guardada anteriormente para comparar la empresa en cuestión con un archivo de búsqueda guardado previamente.

2. Refine su selección:

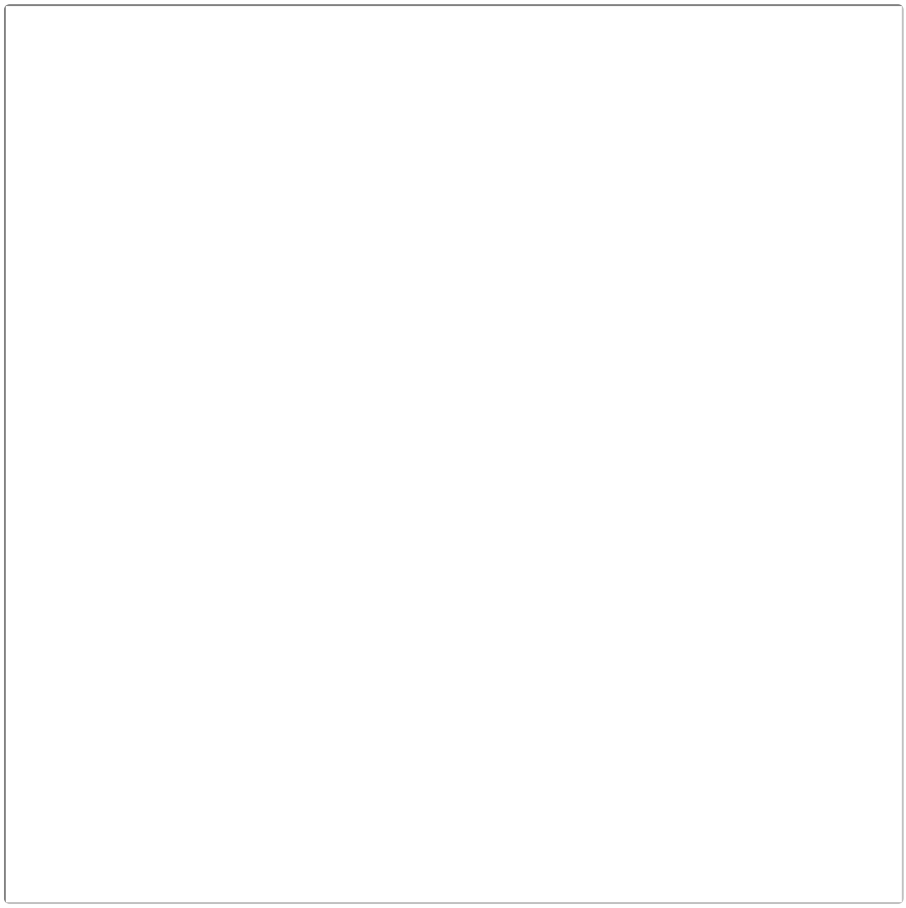
   Puede refinar aún más el grupo de comparación seleccionando las Empresas "N" más cercanas al top según una variable de proximidad para un año específico.

☐ *Notas:*

- Los productos que cubren más de un país pueden elegir entre un grupo paritario internacional o nacional.
- El grupo paritario no puede estar compuesto por más de 2.500 Empresas para su visualización en el informe paritario.

Empresas

Esta pestaña sólo es accesible si hay menos de 2 500 empresas incluidas en el grupo de pares seleccionado para el informe de pares. En esta pestaña se listan todas las Compañías que componen el grupo de pares seleccionado según los parámetros definidos en la pestaña Grupo.
Puede excluir o reincluir Compañías del grupo de pares desactivando/activando la(s) casilla(s) correspondiente(s). También puede guardar la lista de Compañías seleccionadas pulsando el enlace Guardar la lista de Compañías.



Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su informe inter pares.

Cuando haya terminado de personalizar la visualización del elemento, pulse el botón OK para confirmar su selección

Nota: La modificación de las opciones de una categoría representada por una pestaña con fondo azul oscuro, se aplicará a todos los elementos del informe inter pares incluidos en su informe.

8.8 Secciones personalizadas: Guía

Las secciones personalizadas de los informes permiten incorporar cualquier elemento disponible (financiero o no) en la secuencia o disposición deseadas. Además, las secciones personalizadas le permiten incluir variables que usted define utilizando una expresión algebraica de otras partidas financieras.

Cada artículo disponible está asociado a un código único. A su vez, cada artículo que cree en una sección personalizada se asocia a un nuevo código que comienza con los caracteres "BVD" y va seguido de cinco dígitos (por ejemplo, BVD00000)..

Al igual que cualquier otra sección de un informe, las secciones personalizadas pueden mostrarse individualmente o incluirse en los formatos de informe de .

Puede acceder al cuadro de diálogo que le permite crear o modificar una sección personalizada mediante:

- Haciendo clic en el nombre de una sección personalizada previamente guardada o haciendo clic en el enlace Nueva sección personalizada desde *Configuración* &gt *Mis secciones personalizadas* &gt *Mi sección personalizada guardada*.
- Seleccionando la opción Nueva sección del menú lateral Sección personalizada del informe .
- Haciendo clic en el enlace Modificar de la barra de herramientas de una sección personalizada mostrada en un informe.

8.8.1 Crear/modificar una sección personalizada

Acceso:

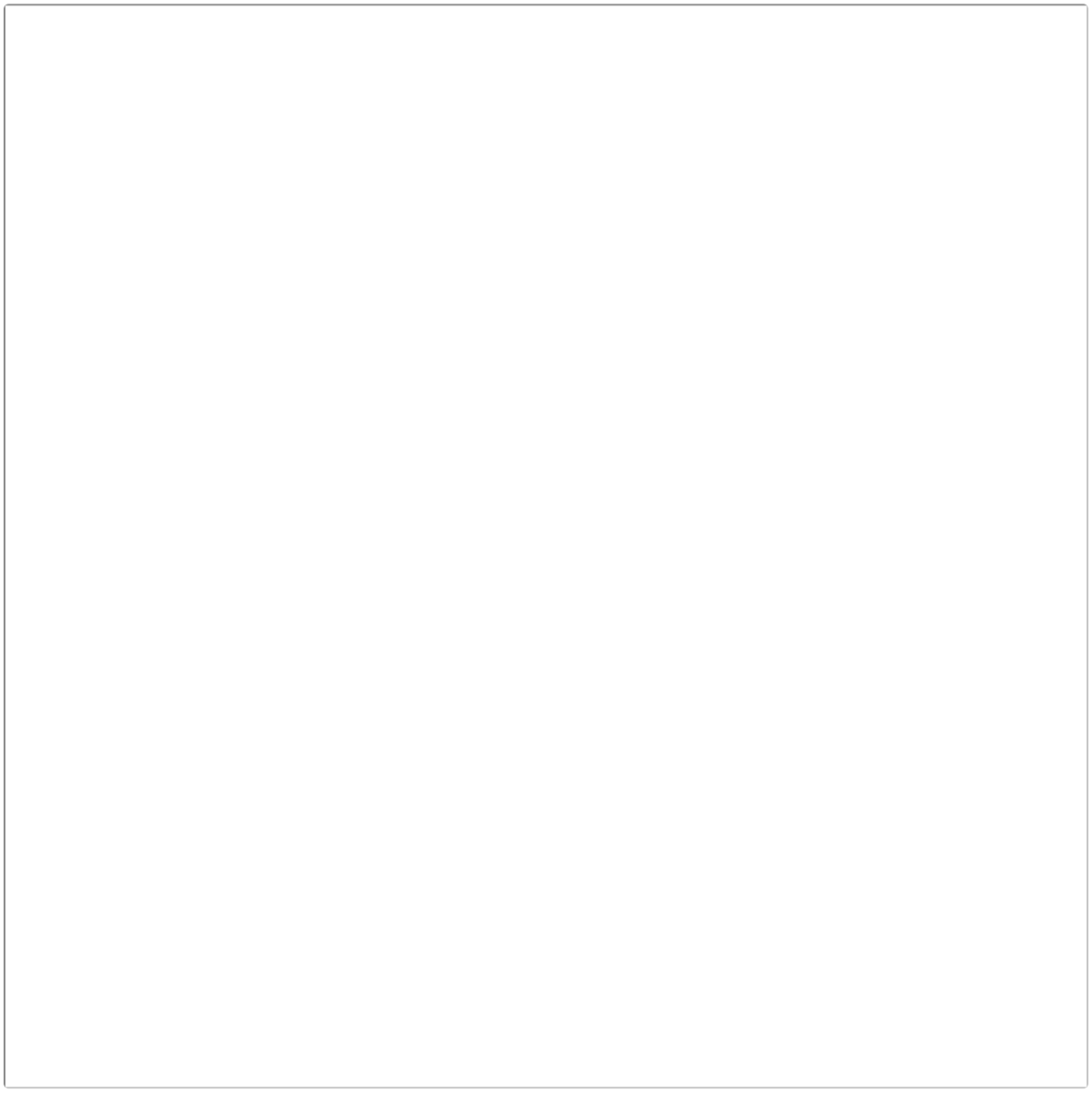
- Haga clic en el nombre de una sección personalizada guardada anteriormente o haga clic en el botón Nueva sección personalizada desde Configuración > Secciones personalizadas > Mis secciones personalizadas.
- En la opción de menú lateral Sección personalizada del informe , seleccione Nueva sección.
- Haga clic en el enlace Modificar de la barra de herramientas de una sección personalizada mostrada en un informe.

Visión general

Para crear una sección personalizada debe añadir, línea por línea, los campos que desea incluir en la sección y, opcionalmente, para un campo financiero o un elemento de datos múltiples, definir las opciones para el elemento o variable creado.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Una vez que haya añadido todos los elementos que desee, puede utilizar los iconos que aparecen encima de su selección para controlar cómo se muestra cada elemento o variable, y la disposición de la sección.



La pantalla de diálogo de sección personalizada le permite:

Añadir elementos

Hay dos formas de añadir un campo.

1. Añadir campos de la lista de campos disponibles:

   Para añadir un solo elemento

   - Haga clic en el campo deseado de la estructura arborescente para añadirlo a su selección

- Utilice la función de búsqueda para encontrar y seleccionar fácilmente el campo.

Para añadir varios campos en una sola operación, haga clic en el icono ☐ para añadir todos los elementos de esa categoría.

2. Añadir un elemento utilizando los enlaces Nueva etiqueta o Nueva fórmula :

   Haga clic en los enlaces Nueva etiqueta o Nueva fórmula para añadir una línea y editar la etiqueta o la fórmula del elemento.

   En la celda de la etiqueta puede introducir lo que considere oportuno.

   El valor que debe introducir en la celda de la fórmula es más restrictivo. Puedes hacerlo:

   - Déjelo en blanco: el campo representa entonces, por ejemplo, un encabezamiento o una línea vacía.
   - Introduzca un valor numérico (constante) precedido de '#'.
   - Introduzca un código de campo válido que identifique unívocamente un elemento conocido (financiero o textual).
   - En el caso de las partidas financieras, construya una fórmula algebraica compuesta por varias partidas financieras utilizando los operadores aritméticos habituales (+, -, *, /, ^), paréntesis, constantes (siempre precedidas de "#"). Tenga en cuenta que también puede construir variables condicionales utilizando la sentencia IF, la sentencia EXIST y los operadores booleanos (AND, OR, NOT). Para ayudarle a construir su fórmula, haga clic en el icono ☐ junto al cuadro de texto de la fórmula para iniciar elasistente de fórmulas financieras de .

Cuando añada un campo, en la nueva fila aparecerá lo siguiente en el campo *Su selección* selección:

- A ☐ que permite suprimir el campo
- Una casilla de verificación transparente, que le permite seleccionar o deseleccionar el campo
- A ☐ que permite modificar las opciones del campo (si está disponible)
- El código único del BVD asignado al nuevo campo (por ejemplo, BVD00000), que se incrementa en uno por cada nuevo campo. El código BVD puede utilizarse en fórmulas si representa una variable financiera.
- A ☐ que indica que el campo es válido o un icono ☐ que indica que la fórmula del campo no es válida. Si no es válido, los caracteres no válidos se muestran en rojo.

Editar los elementos de una sección personalizada

Una vez que hayas añadido elementos o variables, desde la tabla de elementos seleccionados, puedes:

- Edite la etiqueta o la fórmula de un elemento haciendo clic en su etiqueta o fórmula, lo que abre un cuadro de texto activo en el que puede escribir lo que necesite.

- Reorganice el orden de los elementos haciendo clic en ellos, arrastrándolos y soltándolos en la secuencia deseada en el menú *Su selección* selección.
- Añada un comentario a cualquier artículo haciendo clic en el código BVD asociado.

En la parte superior de su selección hay una serie de iconos que puede utilizar para aplicar una amplia gama de funciones, como se explica en la tabla siguiente. Cada icono afectará a los elementos activos cuyas casillas de verificación estén seleccionadas.

Icono	Función
	Defina las opciones de los elementos actualmente seleccionados. Si no hay ningún elemento seleccionado, este icono le permite crear una nueva variable.
	Defina la partida o variable financiera actualmente seleccionada como el 100% del balance. Todas las demás partidas del balance incluidas en la sección personalizada se expresarán en porcentaje de esta partida o variable, siempre que en las opciones de diseño de la sección haya incluido al menos una columna expresada en tamaños relativos. Este icono está activo si ha seleccionado una sola partida o variable financiera.
	Defina la partida o variable financiera actualmente seleccionada como el 100% de la cuenta de resultados. Todas las demás partidas de la cuenta de resultados incluidas en la sección personalizada se expresarán en porcentaje de esta partida o variable, siempre que en las opciones de diseño de la sección haya incluido al menos una columna expresada en tamaños relativos. Este icono está activo si sólo ha seleccionado una partida financiera o una variable.
	Inserte un nuevo elemento que sea el subtotal de las partidas financieras o variables que estén seleccionadas en ese momento. Este icono está activo si ha seleccionado dos o más partidas o variables financieras.
	Hacer invisibles los elementos seleccionados. Aunque invisibles, estos elementos permanecerán en tu sección personalizada. Esta opción es útil cuando se incluyen subtotales.
	Adjuntar un comentario a los elementos actualmente seleccionados.
	Añade una cabecera de columna para los datos financieros en tu sección personalizada..
	Inserta una imagen en tu sección personalizada.
	Inserte un salto de página.
	Defina la fuente y el estilo de la etiqueta y los valores de los elementos seleccionados.
	Define el color de fondo de los elementos seleccionados.
	Añade y define los bordes de los elementos seleccionados.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

	Añadir numeración o viñetas a los elementos seleccionados.
	Sangrar las etiquetas de los elementos seleccionados.
	Define el espaciado (antes y después) de los elementos seleccionados.
	Inserte un hipervínculo o un marco para mostrar otra página web en su sección personalizada: • Un hiperenlace mostrará una etiqueta sobre la que puede hacer clic para mostrar una página web. • Un marco insertará una sección en su informe personalizado mostrando la página web. Tenga en cuenta que puede incluir el código de una variable en su URL colocando el código entre llaves {}. La variable tomará el valor de la variable de la empresa correspondiente. Por ejemplo, si incluye la URL"http://www.google.com/#hl=en&q={nombre}", lanzará una página (o mostrará una página web) con los resultados de búsqueda de Google basados en el nombre de la empresa en cuestión.
	Deshacer cualquier modificación de formato o diseño que se haya realizado (restaura la configuración original)
	Vista previa de la sección personalizada

Guardar una sección personalizada

1. Escriba el nombre que desea dar a la sección personalizada en el cuadro de texto Introduzca el nombre .
2. Haga clic en uno de los siguientes iconos:

Icono	Función
	Guarde los datos personalizados en el servidor de aplicaciones. El nombre aparece en la lista de secciones guardadas en el panel izquierdo del cuadro de diálogo. Si ya existe una sección con ese nombre, un mensaje de advertencia le pedirá que elija entre sustituirla o guardar la sección con un nuevo nombre.
	Guarde la sección en una unidad local o de red (archivo de extensión .custo).

Cargar una sección personalizada

- Para cargar una sección previamente guardada en el servidor de aplicaciones, haga clic en el nombre de la sección que desea cargar en la parte izquierda de la pantalla.

- Para cargar una sección guardada en un disco local o en red, haga clic en el enlace Cargar desde disco. Aparece el cuadro de diálogo Cargar un archivo del disco que le permite elegir un archivo para cargar.

Una vez cargada correctamente la sección, aparece el informe .

Eliminar una sección personalizada

Para eliminar una sección personalizada que haya guardado previamente en el servidor de aplicaciones, haga clic en el icono correspondiente de la lista de secciones guardadas anteriormente.

8.8.2 Variables definidas por el usuario

Acceso:

- Desde el cuadro de diálogo que le permite crear o modificar una sección personalizada:

- ◦ Haga clic en el icono de una partida financiera o variable ya incluida en una sección personalizada, o bien
  - ◦ Haga clic en el icono que aparece junto al cuadro de texto de la fórmula al editar la fórmula de un elemento, o bien
  - ◦ Haga doble clic en el cuadro de texto de fórmula de una partida financiera o fórmula.

- Haga clic en el nombre de una variable definida por el usuario guardada previamente o haga clic en el botón Nueva UDV desde Configuración > Variables definidas por el usuario > Mis variables definidas por el usuario.
- Desde la página de inicio , vaya a la vista agrupada de criterios de búsqueda, expanda Variables definidas por el usuario y seleccione Crear una nueva UDV.

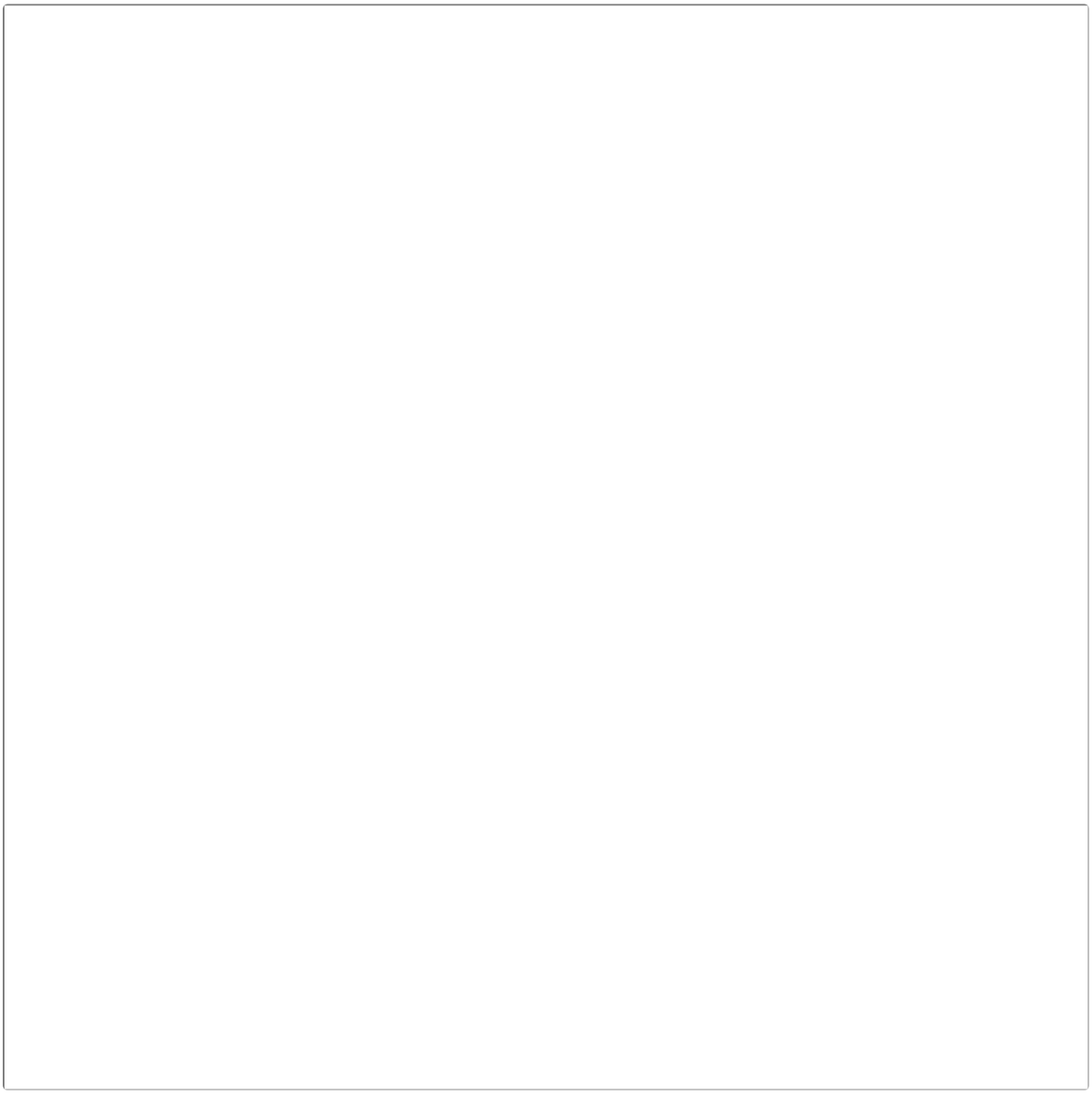
Visión general

El asistente de fórmulas financieras le permite definir rápida y fácilmente fórmulas para crear variables financieras que puede utilizar en:

- Búsquedas
- La lista de resultados
- Informe de empresa
- secciones personalizadas
- Informes paritarios

- Análisis (segmentación, distribución, etc.)
- Hojas de cálculo o presentaciones de PowerPoint, descargando valores mediante el complemento web

Cada elemento incluido en una fórmula financiera se define mediante un código de campo y un año relativo utilizando la siguiente sintaxis: *CódigoCampo[N-i].* Si no se especifica ningún año relativo, se utiliza el último año disponible [N].



El asistente de fórmulas financieras incluye pestañas que le permiten:

- Defina la fórmula de la variable(pestañaFórmula)
- Definir las propiedades de la variable(pestañaPropiedades)

Definir la fórmula

Creación de variables simples

Las variables financieras pueden construirse a partir de cualquier campo financiero existente o de variables financieras creadas previamente utilizando los operadores aritméticos habituales (+, -, *, /, ^), paréntesis y constantes (siempre precedidas de "#").

Puede escribir la fórmula directamente en el campo *Su fórmula* o utilizar el siguiente procedimiento:

1. En la lista desplegable situada debajo del área de visualización naranja, seleccione un año relativo (N, N-1, N-2, etc.) para la variable financiera que desea incluir en su expresión.

2. Seleccione el elemento financiero en la estructura de árbol de la izquierda del cuadro de diálogo o utilice la función de búsqueda situada debajo para buscar y seleccionar el elemento y mostrar el código de campo en el cuadro de diálogo *Su fórmula* en el cuadro de texto Su fórmula.

3. En el *teclado* situado debajo de la zona naranja de la pantalla, haga clic en el operador que desee utilizar para vincular este elemento con el siguiente.

4. Repite los pasos 1 a 3 hasta que tu expresión esté construida. Siempre que sea necesario, incluya paréntesis para especificar el orden correcto de ejecución de los términos de la expresión. Para insertar una constante, haga clic en el botón # y, a continuación, haga clic en los botones numéricos.

5. Haga clic en el botón Test , situado en la esquina superior derecha del cuadro de diálogo, para validar la fórmula en la empresa de prueba (que se muestra en el recuadro naranja de la parte inferior derecha). Si desea modificar la empresa de la prueba, haga clic en el enlace Modificar . Si la fórmula no es válida, aparece un mensaje de error que le informa sobre el origen del error.

Creación de variables basadas en promedios

Siguiendo los mismos pasos anteriores puede crear variables basadas en promedios utilizando la siguiente sintaxis:

CódigoCampo(Mi)

Dónde:

- *CódigoCampo*: es el código del campo del que se desea obtener la media
- M: es el indicador que desea calcular la media
- *i*es el número de años (en términos relativos al último año disponible) para los que desea calcular la media

Tenga en cuenta que las medias sólo se calculan con los datos disponibles. En otras palabras, si para un año concreto incluido en la media no se dispone de un valor, se omitirá del cálculo.

Ejemplo:

Valor para LY	= 100

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Valor para LY-1	= n.d.
Valor para LY-2	= 120
Valor[M3] = (100 + 120) / 2 = 110 (es decir, se omite el valor de LY-1 en el cálculo y se divide por 2, en lugar de por 3)	

Creación de variables condicionales

Puede crear fórmulas más complejas utilizando la:

- Declaración IF,
- Declaración EXIST
- Operador de comparación (<, >, <=, >=, <>, ==)
- Operadores booleanos (AND, OR, NOT).

La estructura clásica de una expresión condicional es:

IF(A, B, C), con:

- A: condición
- B: valor a mostrar si la condición es verdadera
- C: valor a mostrar si la condición es falsa

☐ *Notas*:

- B o C pueden ser a su vez expresiones condicionales anidadas (véase el ejemplo siguiente).
- Utilice la siguiente sintaxis para asignar el resultado 'n.a.' a una condición: #N/A
- No está limitado a utilizar valores numéricos al crear una variable definida por el usuario (UDV) condicional. Puede construir UDV condicionales utilizando variables que tomen valores de tipo cadena (como códigos de industria, formas jurídicas, estado, fechas, duraciones, etc.) y puede asignar un valor de texto al resultado de una condición. Todos los valores de tipo cadena deben ir entre comillas dobles. Tenga en cuenta también que todos los resultados de una condición deben ser del mismo tipo (es decir, no puede hacer que el resultado de una condición si es verdadero sea de tipo cadena y de tipo numérico si es falso).
- Para las variables condicionales basadas en fechas o duraciones (véase a continuación), las comparaciones sólo son posibles si se comparan fechas con fechas y duraciones con duraciones

Ejemplos:

En los siguientes ejemplos, el texto en naranja se refiere a un código de campo. Los códigos de campo a los que se hace referencia a continuación son genéricos y se utilizan únicamente a título de ejemplo. Consulte los códigos de

campo válidos que aparecen entre paréntesis junto a la etiqueta del campo en la estructura de árbol que aparece en la parte izquierda de la pantalla.

- IF(CódigoCampo1<>#N/A, CódigoCampo1, #0)
  Interpretación: si existe un valor para el Campo1, entonces se asigna a la UDV el valor del campo1, de lo contrario se le asigna la constante 0.

- IF((FieldCode2<#100000) OR(FieldCode3==#0), #N/A, FieldCode2/FieldCode3)
  Interpretación: si el Campo2 es inferior a 100000 o el Campo3 es igual a la constante 0, entonces el valor de la UDV es "n.a."; si el Campo2 es igual o superior a 100000 o el Campo3 es distinto de la constante 0, entonces el valor de la UDV es igual al cociente del Campo2 dividido por el Campo3.

- IF((FieldCode4>=#50) AND(FieldCode5<>FieldCode6), #0, FieldCode4+#50)
  Interpretación: si Campo4 es superior o igual a 50 y Campo5 es distinto de Campo6, entonces valor de la UDV es igual a la constante 0; si Campo4 es inferior a 50 y Campo5 es igual a Campo6, entonces valor de la UDV es igual a campo4+50.

- IF(EXIST(FieldCode7), FieldCode7, #0)
  Interpretación: si Field7 existe, entonces el valor del UDV es el valor el Fied7, de lo contrario, el UDV es igual a 0.

- IF(CódigoCampo8<#5000, #1, IF((CódigoCampo8<#10000), #2, #3))
  *Interpretación*si el Campo8 es inferior a 5000, entonces el valor de la UDV es 1; si el Campo8 es superior o igual a 5000 pero inferior a 10000, entonces el valor de la UDV es igual a 2; si el Campo8 es superior o igual a 10000, entonces el valor de la UDV es igual a 3.

- IF(FieldCode9/FieldCode10<#50000), "Pequeña empresa", IF(FieldCode9/FieldCode10<#500000, "Mediana empresa", "Gran empresa"))
  *Interpretación*si la relación Campo9 dividida por Campo10 es inferior a 50000, se asigna a la UDV la cadena "Pequeña empresa"; si la relación Campo9 dividida por Campo10 es superior o igual a 50000 pero inferior a 500000, se asigna a la UDV la cadena "Mediana empresa"; si la relación Campo9 dividida por Campo10 es superior o igual a 500000, se asigna a la UDV la cadena "Gran empresa".

- IF(FieldCode11=="ABC", "Mi mercado", "No es mi mercado")
  *Interpretación*campo11: el campo11 es de tipo cadena; si el valor del campo11 es "ABC", se asignará a la UDV la cadena "Mi mercado"; si no lo es, se le asignará el valor "No es mi mercado".

Creación de variables temporales

Algunos campos incluidos en Sabi devuelven un valor de tipo fecha (por ejemplo, fecha de constitución, fecha de cuenta, etc.). Con elementos de este tipo, puede construir UDV que devuelvan una fecha o una duración (por ejemplo, restando fechas). Además, puede construir variables condicionales comparando dos fechas o duraciones y devolviendo un valor de su elección (por ejemplo, una cadena).

Para este tipo de variables, se admiten las siguientes constantes:

- #TODAY: devuelve la fecha de hoy.

- #xYxxMxxxD: devuelve una duración de x años, xx meses y xxx días
  Ejemplos:
  - #1Y = 1 año

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- #2M = 2 meses
- #20D = 20 días
- #2M20D = 2 meses, 20 días
- #1Y2M20D = 1 año, 2 meses, 20 días

- #1000: Constante no monetaria, devuelve el valor 1.000 independientemente de la disposición y la moneda
- $1000: Constante monetaria, devuelve el valor 1.000 CUR o equivalente, donde CUR es la moneda en la que está expresada la fórmula (véase Propiedades más abajo). El símbolo "$" se utiliza para expresar una constante monetaria, pero la moneda elegida no no tiene que ser necesariamente el USD. El tipo de cambio pertinente utilizado se toma en la fecha de cierre.

Además de estas constantes, puede utilizar las siguientes funciones dentro de su fórmula:

- Date(#dd,#mm,#yyyy): devuelve una fecha constante
  Ejemplo: Fecha(#31,#12,#2010) devuelve 31/12/2010
- Day(<fecha>): devuelve el día de la fecha
  Ejemplos:
  - Day(FieldCode1) devuelve el día asociado al campo1
  - Day(#TODAY) devuelve 1 si estamos a primeros de mes
- Mes(<fecha>): devuelve el día de la fecha
  Ejemplos:
  - Month(FieldCode1) devuelve el mes asociado al campo1
  - Month(#TODAY) devuelve 1 si estamos en enero
- Año(<fecha>): devuelve el día de la fecha
  Ejemplos:
  - Year(FieldCode1) devuelve el Año asociado al campo1
  - Year(#TODAY) devuelve 2011 si estábamos en 2011

Raño de referencia

- OPRE[N]
  *Interpretación*esta variable muestra los ingresos de explotación del año N, donde N se selecciona en un formato de lista o en un widget financiero del informe de Catalyst.
- OPRE[N-1]
  *Interpretación*muestra los ingresos de explotación en el año N-1. Si la empresa no ha presentado cuentas en el año N-1 se muestra el valor 0.
- OPRE[0]
  *Interpretación*el año 0 es el año correspondiente al LAY de la empresa sujeta, muestra los ingresos de explotación para el LAY.
- OPRE[1]
  *Interpretación*año 1 es el año correspondiente al LAY-1 de la empresa sujeta.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Año absoluto

- OPRE[2012]
  *Interpretación*el valor visualizado será siempre el de los ingresos de explotación de 2012, independientemente de la disposición.

- OPRE[2011]
  *Interpretación*el valor mostrado será siempre el de los ingresos de explotación de 2011, independientemente de la disposición.
  Et cetera.

Año en curso

- OPRE[Y]
  Interpretación: el valor visualizado serán los ingresos de explotación del año natural en curso, independientemente de la disposición. se muestra 0 si el año actual no está disponible.

- OPRE[Y-1]
  Interpretación: el valor visualizado será el de los ingresos de explotación del año anterior al año natural en curso, independientemente de la disposición. se muestra 0 si el año correspondiente no está disponible.

- OPRE[Y-2]
  Interpretación: el valor mostrado serán los ingresos de explotación de los dos años anteriores al año natural en curso, independientemente de la disposición (para 2012 si el año en curso es 2014). se muestra 0 si el año correspondiente no está disponible.

Antigüedad de la empresa

- AGE_COMPANY: Devuelve un número de años, calculado a partir de "el año actual - el año de incorporación".

Función redonda

- ROUND(CÓDIGO UDV,número de dígitos precedidos de #): Permite redondear valores numéricos en una fórmula definida por el usuario. Por ejemplo, si UDV00001 = 40,17, se le pueden asignar los siguientes valores efectivos:

  ROUND(UDV00001,#0) = 40 (si la precisión de visualización es 0 en Propiedades)
  ROUND(UDV00001,#1) = 40,2 (si la precisión de visualización es 1 en Propiedades)
  ROUND(UDV00001,#2) = 40,17 (si la precisión de visualización es 2 en Propiedades)

Ejemplos:

(*Los ejemplos siguientes utilizan el elemento "dateinc", que se refiere a la fecha de constitución de una empresa)*

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- Año(fechainc)
  *Interpretación*esta variable devuelve el año de constitución de la empresa.

- if(Año(#HOY)-Año(dateinc)>#10, "Hace más de 10 años", "Hace menos de 10 años")
  *Interpretación*esta variable devolverá la cadena "Hace más de 10 años" si la empresa se constituyó hace más de 10 años o "Hace menos de 10 años" si se constituyó hace menos de 10 años.

Concatenar variables

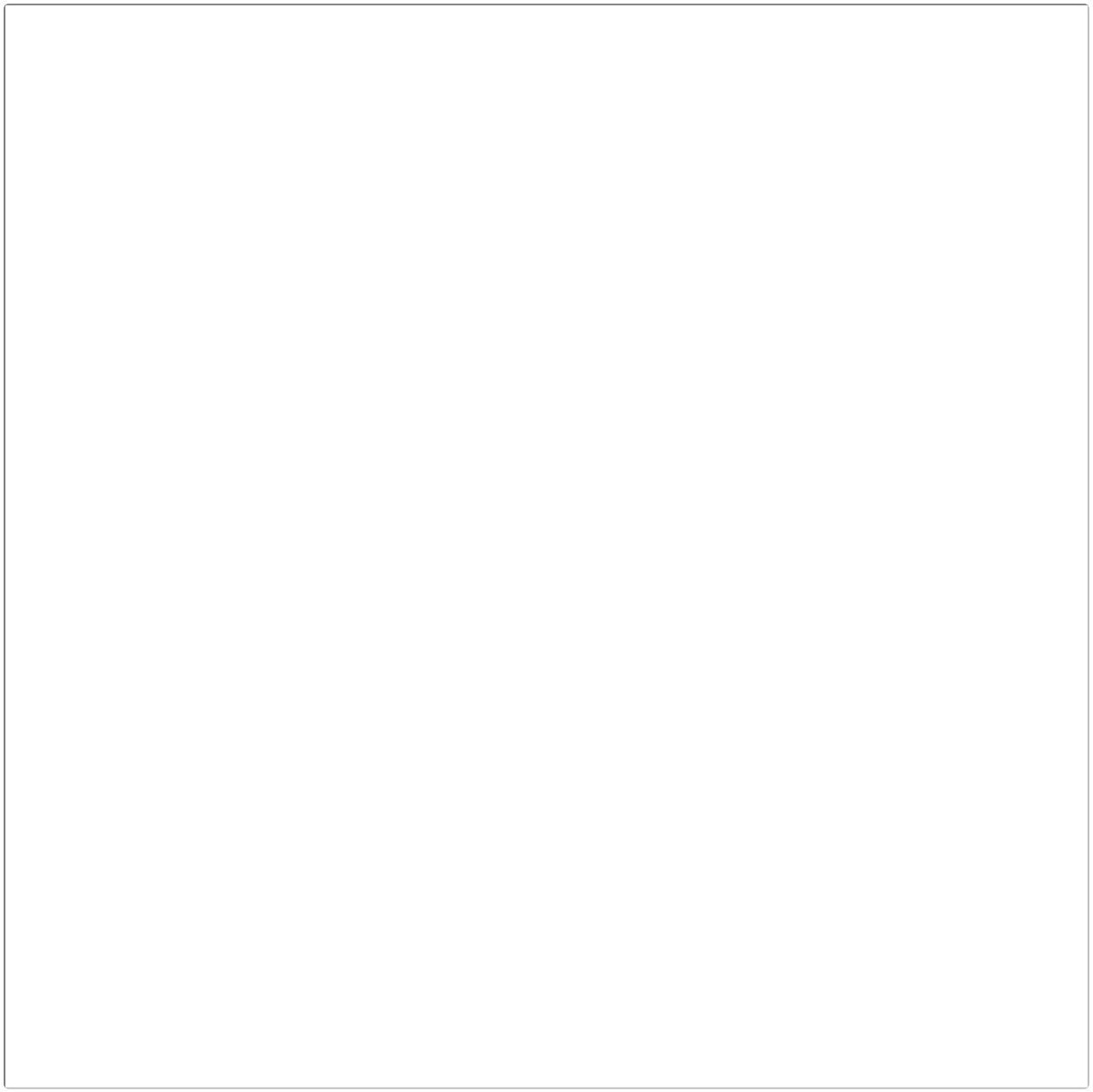
- CONCATENAR(A,B,C)
  Interpretación: Concatena A, B y C, donde A, B y C pueden ser elementos Orbis, UDV o cadenas de texto libre colocadas entre comillas dobles. Por ejemplo, puede crear un único campo que concatene todos los campos de dirección (dirección," ",ciudad," ",país) o (dirección,"-",ciudad,"-",país).

Definir las propiedades de una variable

En la pestaña de Propiedades, puede:

- Defina las unidades en las que desea expresar la variable
- Definir los límites de valor que puede tomar la variable y el valor a mostrar si se alcanzan estos límites
- Definir cómo tratar los valores que se devuelven como no disponibles (n.a.) o no significativos (n.s.);
-
  - Tratar "n.d." como cero: Si no se selecciona, cualquier elemento del cálculo que sea "n.a." hará que toda la variable sea "n.a.". Si se selecciona, se utilizará el valor "0" para el cálculo.
  - Tratar "n.s." como cero: si no se selecciona, cualquier elemento del cálculo que sea "n.s." hará que toda la variable sea "n.s.". Si se selecciona, se utilizará el valor "0" para el cálculo.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



8.8.3 Múltiples elementos de datos

Un dato múltiple es un dato que puede tener más de un valor (por ejemplo, código del sector, nombre del auditor, etc.). Las siguientes opciones le permiten indicar cómo tratar este tipo de campos en secciones personalizadas:

- **Mostrar todos los**elementos de datos múltiples**:**
  Seleccione esta opción para mostrar todos los valores de los elementos de datos múltiples. Al seleccionar esta opción también puede seleccionar la opción Repetir la etiqueta antes de cada valor en el informe para que se asigne una etiqueta a cada valor.

- **Mostrar sólo el primer**elemento de datos múltiples**:**
  Seleccione esta opción para mostrar sólo el primer valor del elemento de datos múltiples.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

8.9 Modificar los datos de una empresa: Guía

Acceso:

- Desde un informe de Empresa haga clic en el icono  Editar de la barra de herramientas del informe .
- Desde Configuración > Datos editados por el usuario > Empresas con datos editados, haga clic en el nombre de la Empresa que desea editar (supone que ya ha creado Datos editados por el usuario).

Una vez que entra en el informe de empresa en modo editable, el menú lateral se actualiza permitiéndole elegir una sección para editar o actualizar datos de la base de datos.

8.9.1 Editar una sección específica

En el menú lateral, haga clic en la sección que desee editar. La sección se muestra en modo editable.

Editar una sección no financiera

Para editar un campo dentro de una sección del informe:

- Para los campos de texto libre, haga clic en un campo y edite el valor según sea necesario.
- Para los campos que aceptan un rango limitado de valores, seleccione el valor requerido de la lista desplegable.
- Cuando esté disponible, haga clic en el icono  para seleccionar un valor de una tabla (mostrada en una ventana emergente por capas).

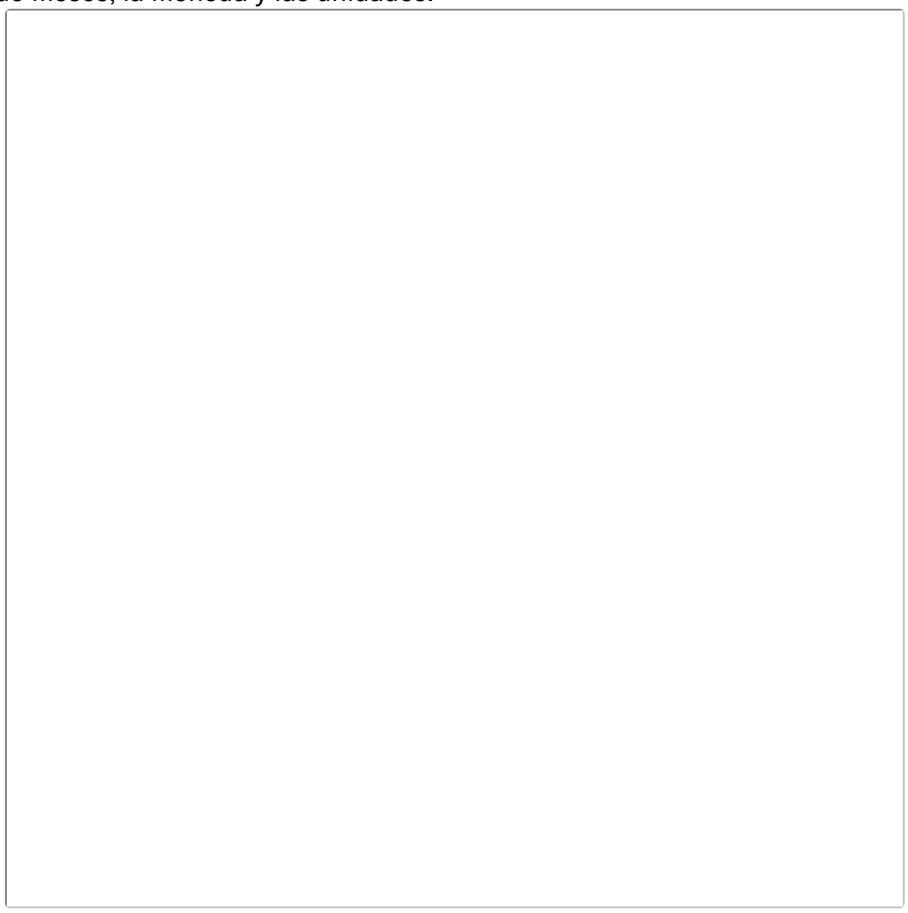
Cuando haya terminado, haga clic en el icono  para guardar las modificaciones.

Editar una sección financiera

- Puede editar el valor de cualquier cifra disponible simplemente haciendo clic en el valor de un campo y escribiendo lo que necesite.
- Puede eliminar un año haciendo clic en el icono  correspondiente al año que desea eliminar.
- Puede modificar las características de un ejercicio (tipo de extracto, fecha de cierre, número de meses, moneda y unidades) haciendo clic en la cabecera de la columna.
- Puede añadir una nueva columna de datos haciendo clic en el enlace Añadir un año . Aparece el siguiente cuadro de diálogo, en el que puede definir el tipo de extracto (consolidado/no consolidado), la fecha de cierre, el número

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

de meses, la moneda y las unidades.



Nota: Si elige un tipo de declaración distinto de los existentes, se perderán todos los valores financieros anteriores.

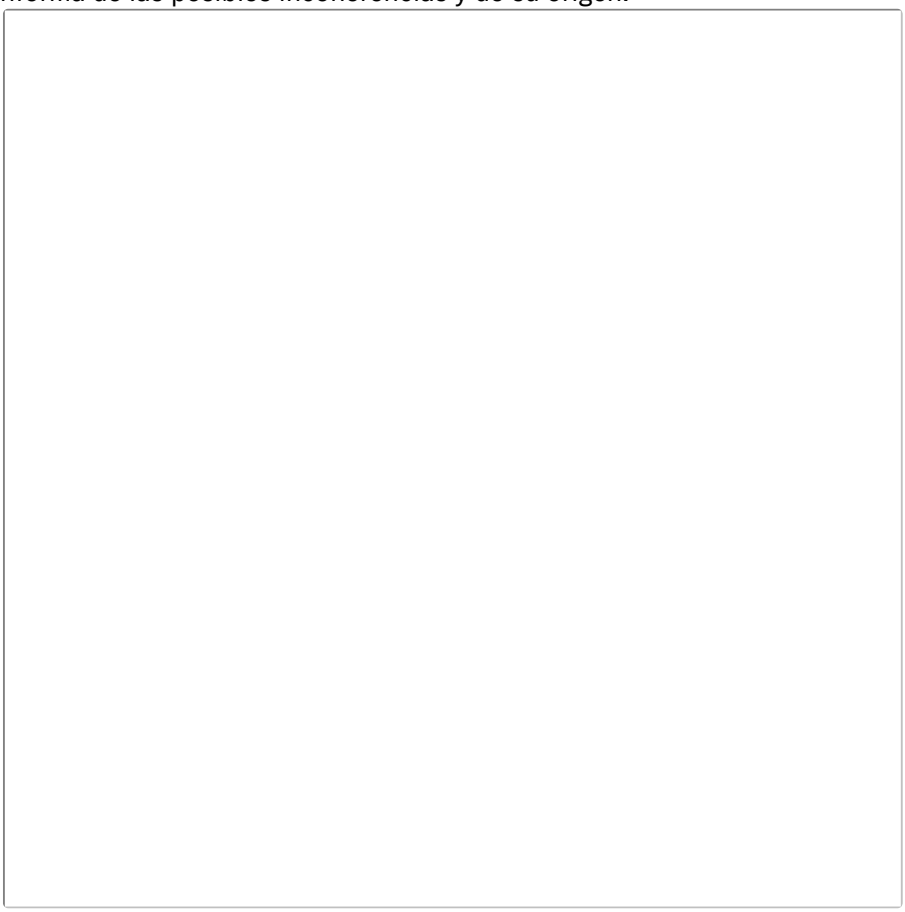
- Cuando haya terminado pulse para guardar las modificaciones.

Notas:

- Todos los campos que dependen de otros (por suma, diferencia, productos, etc.) se actualizan automáticamente una vez completados todos los campos de los que depende. Puede anular el cálculo automático de estos campos introduciendo los valores que considere oportunos.
- Para todos los campos que introduzca, puede introducir valores como fórmulas utilizando operadores aritméticos estándar (=, +, -, *, /) en lugar del valor. Si escribe, por ejemplo, "=1+1", la celda guardará 2.
- El enlace Comprobar la validez de las cuentas permite comprobar que las diferentes fórmulas son válidas, así como verificar que el Total Activo y Pasivo son iguales y no negativos. Al hacer clic en el enlace, un mensaje le

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

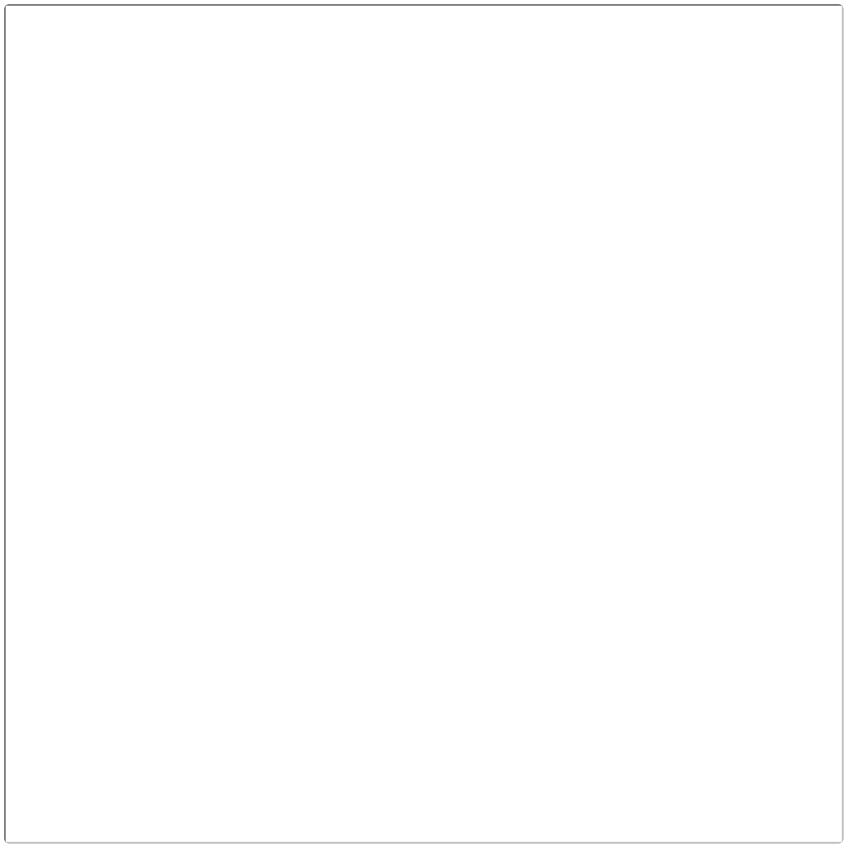
informa de las posibles incoherencias y de su origen.



Haga clic en el botón Finalizar cuando haya terminado la edición y visualice el informe .

8.9.2 Actualizar datos

Haga clic en el servidor de aplicaciones desde el que desea actualizar los datos. Aparecerá una pantalla que le mostrará qué secciones, si las hay, son diferentes entre su versión y los datos disponibles en el servidor seleccionado.



Si ha creado previamente "Mis datos" para las secciones seleccionadas, estos datos se sobrescribirán con los datos de la base de datos en el servidor.

9 Análisis

Visión general

Agregación: Guía

Análisis de concentración: Guía

Regresión lineal: Guía

Análisis paritario: Guía

Segmentación: Guía

Distribución estadística Guía

9.1 Segmentación: Guía

El análisis de Segmentación puede realizarse sobre cualquier número de Empresas, desglosando el grupo de Empresas en función de un máximo de dos variables. Estas variables se definen como primarias y secundarias, y pueden incluir la industria, la ubicación, una variable financiera, etc.

Los resultados del análisis pueden visualizarse en una tabla de segmentación , así como ilustrarse con un gráfico de barras o un gráfico circular .

El objetivo principal del análisis es seleccionar y caracterizar subgrupos de Empresas en función de dos variables, como la industria y el volumen de negocio o cualquier otro par de variables relevantes.

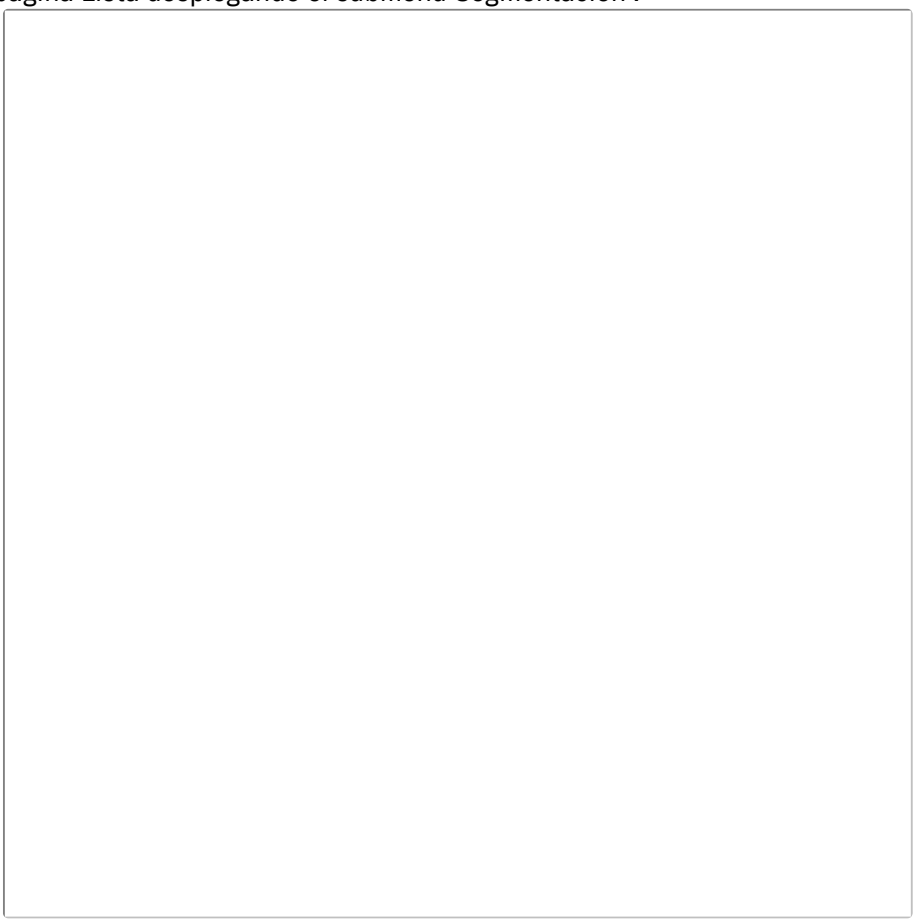
Los análisis de segmentación son totalmente personalizables para satisfacer sus necesidades:

- Puede elegir qué debe representar el número que aparece en cada clase (la variable descriptiva). Por defecto representa el número de Empresas de la clase, pero puede elegir otra variable (como el número agregado de empleados, el volumen de negocios agregado, etc.) en cuyo caso el número de cada celda representa la suma del valor de la variable seleccionada para todas las Empresas de una clase.
  También puede elegir mostrar las cifras de cada celda como porcentaje del total de la línea, columna o total con o sin índices de penetración.

- Puede elegir las clases que desea utilizar para cada variable a partir de una lista de clases estándar/por defecto predefinidas. Las clases estándar y por defecto pueden modificarse cambiando los umbrales, eliminando o añadiendo una clase, insertando subtotales o haciendo invisible una clase.

9.1.1 Acceso a

1. Puede acceder al análisis de segmentación utilizando el menú lateral de la página de inicio de Sabi o de la página Lista desplegando el submenú Segmentación :



2. Elija una de las siguientes opciones:

   Nueva mesa

   Seleccione esta opción para construir su propia tabla de segmentación personalizada.

   Al hacer clic en esta opción, aparecerá el asistente de segmentación .

   Análisis predefinidos

   Elija uno de los análisis de segmentación predefinidos disponibles para acceder a los resultados en función de las dos variables que aparecen en el submenú.

   Al seleccionar esta opción, se omite el Asistente de segmentación y se presentan los resultados del análisis de segmentación en .

   Análisis guardados

   Elija uno de los análisis de segmentación guardados anteriormente. Al hacer clic en un análisis de segmentación previamente guardado, se le presentan los resultados del análisis en .

Notas:

- El menú lateral puede aparecer al otro lado de la pantalla mostrada arriba.
- El menú lateral puede estar oculto. Para visualizarlo pase el ratón por la izquierda o la derecha de la pantalla.
- La categoría Análisis guardados no se muestra si no ha guardado previamente un análisis de segmentación.

Consejo: Si desea ejecutar un análisis de segmentación que se parezca mucho a uno ya existente (guardado o predefinido), seleccione dicho análisis y, a continuación, personalícelo añadiendo o eliminando elementos , modificando la variable primaria o secundaria , modificando la variable descriptiva o modificando las opciones de visualización de los distintos elementos incluidos en el análisis.

9.1.2 Asistente de segmentación

Visión general

Al igual que el resto de análisis disponibles, el análisis de segmentación cuenta con un Asistente integrado que puede utilizar para simplificar la construcción y personalización de su análisis mediante un sencillo procedimiento paso a paso.

El Asistente de segmentación consta de seis pasos distintos:

- Paso 1: elegir la variable principal
- Paso 2: elegir las clases
- Paso 3: elegir la variable secundaria
- Paso 4: elegir las clases
- Paso 5: seleccionar la variable descriptiva
- Paso 6: añadir elementos al análisis

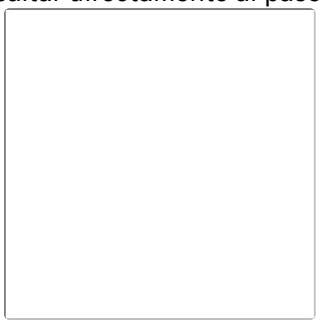
Navegación entre etapas

En la parte inferior de cada paso aparecen varios botones y enlaces que le permiten navegar entre los pasos del asistente:

Icono / Enlace	Función
Anterior	Vaya al paso anterior del asistente
Siguiente	Vaya al siguiente paso del asistente.

	Vaya a resultados del análisis de segmentación. Este botón sólo está activo si ha incluido al menos un elemento en el análisis.

En la parte superior izquierda del Asistente hay una serie de iconos numerados, en los que puede hacer clic para saltar directamente al paso correspondiente.



El número resaltado en naranja es el paso actual. Haciendo clic en el último icono podrá consultar en los resultados del análisis de segmentación.

Cargar/guardar/modificar/eliminar un análisis de segmentación

Guardar el análisis de segmentación

En cada paso tiene la posibilidad de guardar su análisis en el servidor de aplicaciones o en un disco duro local.

Icono	Función
	Guardar el análisis en el servidor de aplicaciones
	Guarde el análisis en una unidad local o de red (archivo de extensión .seg)

Nota: Estos iconos sólo están activos si ha añadido al menos un elemento al análisis.

Cargar un análisis preexistente

En cualquier momento, puede decidir cargar y visualizar un análisis preexistente. Existen dos tipos de análisis preexistentes:

- Análisispredefinidos:
  En la rúbrica *Análisis predefinidos* figura una lista de todos los análisis predefinidos que se entregan con la aplicación. Sólo tiene que hacer clic en el nombre del análisis predefinido que desea cargar y visualizar.

- Análisis guardadosanteriormente:
  En el apartado *Análisis guardados* encontrará una lista de todos los análisis que haya guardado anteriormente en el servidor de aplicaciones. Sólo tiene que hacer clic en el nombre del análisis guardado que desee cargar y visualizar.

Para cargar un análisis que haya guardado en un disco duro local, haga clic en el enlace Cargar desde disco y busque el archivo correspondiente donde lo haya guardado (con extensión .seg).

Nota: Puede cargar un análisis predefinido o un análisis guardado en el servidor de aplicaciones desde el menú lateral. Consulte Acceso al análisis de segmentación para obtener más detalles.

Modificar un análisis preexistente

Cada análisis preexistente (guardado en el servidor o predefinido) puede modificarse haciendo clic en el icono del análisis que desee modificar. Tras hacer clic en este icono, se le presentará el primer paso del asistente .

Nota: Si está modificando un análisis guardado, puede guardarlo con el mismo nombre. Debe elegir un nombre diferente si está modificando un análisis predefinido.

Borrar un análisis previamente guardado

Para eliminar un análisis que haya guardado previamente en el servidor de aplicaciones, haga clic en el icono correspondiente correspondiente.

Paso 1: elegir la variable principal

Visión general

Al crear un nuevo análisis de segmentación, se le presenta el primer paso del Asistente de segmentación.

Este primer paso permite seleccionar la variable primaria que se utilizará para las filas del análisis.

Paso 1 diálogo

Pasos a seguir

1. Despliegue la estructura en forma de árbol para encontrar el elemento que desea utilizar para las filas.
2. Seleccione el botón de opción del elemento deseado.
3. Si ha seleccionado una variable financiera, haga clic en el enlace Modificar situado junto al elemento en la sección *Su selección* y seleccione el botón de opción para el año que desee considerar, haciendo clic en OK para cerrar la ventana emergente de selección.
4. Haga clic en el enlace Siguiente para pasar al siguiente paso del asistente.

Nota: Si selecciona la variable Número de empleados, puede optar por utilizar estimaciones del valor para las Empresas cuyo valor es n.d.

Paso 2: elegir las clases

Visión general

El segundo paso del Asistente le permite elegir las clases a utilizar para la variable seleccionada en paso 1.

Una clase es:

- Unintervalo si la variable seleccionada toma valores numéricos (por ejemplo, una variable financiera)
- Unacategoría si la variable seleccionada toma valores descriptivos (por ejemplo, forma jurídica).

Paso 2 diálogo



Pasos a seguir

1. Cada variable tiene su propio conjunto de clases estándar/por defecto y la opción Clases propias. Seleccione el botón de opción para las clases requeridas.
2. Las clases seleccionadas se muestran en la tabla inferior:
    - Si ha seleccionado una clase por defecto/estándar, se muestran los límites o categorías de clase relevantes junto con el título de la fila correspondiente.
    - Si selecciona la opción Clases propias, aparecerá una tabla vacía con el enlace Nueva clase que le permitirá crear sus clases (para más detalles, consulte el paso 3 a continuación).
3. Desde esta tabla puedes personalizar las filas por:
    - ***Borrar una clase***:
      Haga clic en el icono correspondiente a la clase que desea eliminar.
    - ***Añadir una nueva clase***:
      Haga clic en el enlace Nueva clase desde dentro de la tabla:
        - Variables de valor numérico: aparece una nueva línea en la que debe introducir los límites inferior y/o superior del umbral.
        - Variables de valor descriptivo: se muestra un cuadro de diálogo de búsqueda en el que puede seleccionar los valores deseados para incluirlos en la clase.

      El título de la fila se modifica automáticamente según su selección.
    - ***Modificar una clase***:
      Para modificar una clase, haga clic en el valor de la clase que desea modificar:

- Variables de valor numéricohaga clic en cualquiera de los valores umbral e introduzca un nuevo valor.
- Variables de valor descriptivo: se muestra el cuadro de diálogo de búsqueda que permite editar los valores incluidos en la clase.

◦ ***Renombrar el título de una fila*:**
Haga clic en el título de la fila que desea renombrar y escriba un nuevo título.

◦ ***Modificación del orden de visualización de las clases*:**
Arrastre y suelte una clase en la posición deseada de la tabla resultante.

◦ ***Inserción de subtotales*:**
Seleccione las casillas de verificación de las clases que desee que muestren el subtotal y, a continuación, haga clic en el botón Insertar un subtotal que aparece encima de la tabla para incluir una fila de subtotal. La fila del subtotal aparece en la última línea de la tabla con un nombre por defecto. Si quieres puedes cambiar tanto la posición como el nombre del subtotal

◦ ***Hacer invisibles una o más clases*:**
Seleccione las casillas de verificación de las clases que desea ocultar y, a continuación, haga clic en el botón Alternar invisibilidad que aparece encima de la tabla. Tenga en cuenta que si las clases seleccionadas eran invisibles anteriormente, ahora volverán a ser visibles.

Nota: Una clase invisible siempre se tiene en cuenta si se incluye en un subtotal.

4. Haga clic en el enlace Siguiente cuando haya terminado para ir al siguiente paso del asistente.

Paso 3: elegir la variable secundaria

Visión general

Este tercer paso permite seleccionar la variable secundaria que se utilizará para las columnas del análisis.

Paso 3 diálogo

Pasos a seguir

1. Despliegue la estructura en forma de árbol para encontrar el elemento que desea utilizar para las filas.
2. Seleccione el botón de opción del elemento deseado. Por defecto None está seleccionado lo que significa que tendrá una tabla de una dimensión. Si mantiene seleccionada esta opción, pasará a paso 5 del asistente.
3. Si ha seleccionado una variable financiera, haga clic en el enlace Modificar situado junto al elemento en la sección *Su selección* y seleccione el botón de opción para el año que desee considerar, haciendo clic en OK para cerrar la ventana emergente de selección.

4. Haga clic en el enlace Next para pasar al siguiente paso del asistente.

Notas:

- Si selecciona la variable "Número de empleados", puede optar por utilizar estimaciones del valor para las empresas cuyo valor sea n.a..
- Este paso del asistente es opcional.

Paso 4: elegir las clases

Visión general

El cuarto paso del asistente le permite elegir las clases a utilizar para la variable seleccionada en paso 3.

Una clase es:

- Unintervalo si la variable seleccionada toma valores numéricos (por ejemplo, una variable financiera)
- Unacategoría si la variable seleccionada toma valores descriptivos (por ejemplo, forma jurídica).

Paso 4 diálogo

Pasos a seguir

1. Cada variable tiene su propio conjunto de clases estándar/por defecto y la opción Clases propias. Seleccione el botón de opción para las clases requeridas.
2. Las clases seleccionadas se muestran en la tabla inferior:
    - Si ha seleccionado una clase por defecto/estándar, se muestran los límites o categorías de clase relevantes junto con el título de la fila correspondiente.
    - Si selecciona la opción Clases propias, aparecerá una tabla vacía con el enlace Nueva clase que le permitirá crear sus clases (para más detalles, consulte el paso 3 a continuación).
3. Desde esta tabla puedes personalizar las filas por:
    - *Borrar una clase*:
      Haga clic en el icono correspondiente a la clase que desea eliminar.
    - *Añadir una nueva clase*:
      Haga clic en el enlace Nueva clase desde dentro de la tabla:

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- Variables de valor numérico: aparece una nueva línea en la que debe introducir los límites inferior y/o superior del umbral.
- Variables de valor descriptivo: se muestra un cuadro de diálogo de búsqueda en el que puede seleccionar los valores deseados para incluirlos en la clase.

El título de la columna se modifica automáticamente según su selección.

- *Modificar una clase*:
  Para modificar una clase, haga clic en el valor de la clase que desea modificar:
  - Variables de valor numéricohaga clic en cualquiera de los valores umbral e introduzca un nuevo valor.
  - Variables de valor descriptivo: se muestra el cuadro de diálogo de búsqueda que permite editar los valores incluidos en la clase.
- *Renombrar el título de una columna*:
  Haga clic en el título de la fila que desea renombrar y escriba un nuevo título.
- *Modificación del orden de visualización de las clases*:
  Arrastre y suelte una clase a la posición deseada en la tabla resultante.
- *Insertar subtotales*
  Seleccione las casillas de verificación de las clases en las que desea que aparezca el subtotal y, a continuación, haga clic en el botón Insertar un subtotal que aparece encima de la tabla para incluir una fila de subtotal. La fila del subtotal aparece en la última línea de la tabla con un nombre por defecto. Si quieres puedes cambiar tanto la posición como el nombre del subtotal.
- *Hacer invisibles una o varias clases*
  Seleccione las casillas de verificación de las clases que desea ocultar y, a continuación, haga clic en el botón Alternar invisibilidad que aparece encima de la tabla. Tenga en cuenta que si las clases seleccionadas eran invisibles anteriormente, ahora volverán a ser visibles..

☐ *Nota*: Una clase invisible siempre se tiene en cuenta si se incluye en un subtotal.

4. Haga clic en el enlace Siguiente cuando haya terminado para ir al siguiente paso del asistente.

☐ *Nota*: Este paso no es obligatorio si ha seleccionado la opción Ninguno en paso 3 del asistente.

Paso 5: seleccionar la variable descriptiva

Visión general

El quinto paso del asistente le permite seleccionar la *variable descriptiva*. La variable descriptiva se refiere al número que contiene cada celda de la tabla de segmentación.

Pasos a seguir

1. La opción por defecto es el número de Empresas pertenecientes a cada clase. Si desea seleccionar una variable diferente, seleccione el botón de opción de la variable deseada de la lista disponible.
2. Haga clic en el enlace Modificar situado junto al elemento en el *Su selección* y seleccione el botón de opción para el año que desee considerar, haciendo clic en OK para cerrar la ventana emergente de selección.
3. Haga clic en el enlace Siguiente cuando haya terminado para ir al siguiente paso del asistente.

Paso 6: añadir elementos al análisis

El sexto y último paso del Asistente de segmentación le permite seleccionar los elementos que desea incluir en el análisis de segmentación.

Paso 6 diálogo



Pueden seleccionarse tres tipos de elementos de presentación, que se enumeran en Opciones:

- Cuadro
- Gráfico de barras
- Gráfico circular

Pasos a seguir

1. Haga clic en un elemento de la presentación para seleccionarlo. El elemento aparece en Sus selecciones.
2. Si desea eliminar un elemento seleccionado, desactive su casilla de verificación en el panel Your selections (si desactiva la casilla de verificación de la cabecera de la tabla, se eliminan todos los elementos).
3. El análisis presentará los elementos en el mismo orden en que aparecen en la tabla. Puede cambiar esto arrastrándolos y soltándolos en la posición deseada.
4. Cada elemento puede personalizarse aún más haciendo clic en el enlace correspondiente de Opciones de visualización .
    - Opciones de visualización de una tabla de segmentación
    - Opciones de visualización de un gráfico de barras
    - Opciones de visualización de un gráfico circular
5. Haga clic en el botón Finalizar para generar el análisis de segmentación y verlo .

Consejo: Puede añadir tantos elementos del mismo tipo como desee en un análisis (por ejemplo, tres tablas o cuatro gráficos circulares). Utiliza las opciones de visualización para personalizar cada elemento y poder ver los resultados desde distintas perspectivas.

9.1.3 Trabajar con los resultados de un análisis de segmentación

Visión general

Después de haber cargado un análisis predefinido, cargado un análisis previamente guardado o construido un nuevo análisis con el Asistente de Segmentación, se muestran los resultados del análisis.

El análisis de segmentación se compone de elementos que pueden ser de tres tipos:

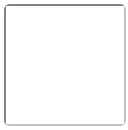
- La tabla de segmentación
- El gráfico de barras de segmentación
- El gráfico circular de segmentación .

Un análisis puede estar compuesto por más de un elemento del mismo tipo. Por ejemplo, puede incluir dos tablas, tres gráficos de barras y un gráfico circular. La visualización de cada elemento individual puede personalizarse, lo que le permite tener una perspectiva diferente del mismo conjunto de datos de la empresa.

Para personalizar las opciones de visualización de un elemento, haga clic en el enlace Opciones de la esquina superior derecha del elemento.

Barra de resultados de segmentación

Los siguientes iconos están disponibles en la barra de herramientas que aparece en la esquina superior derecha del análisis:

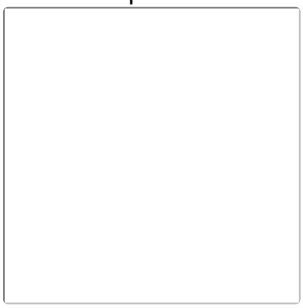
Icono	Función
	Añadir o eliminar elementos (tablas o gráficos) del análisis de segmentación
	Exportar el análisis de segmentación a un documento externo de un formato especificado (Excel o PDF)
	Exportar y enviar el análisis de segmentación por correo electrónico a una selección de destinatarios

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

	Imprima el análisis de segmentación.

Notas:

- Puede modificar los ajustes definidos en cualquier paso del Asistente de segmentación haciendo clic en el número de paso de los iconos que aparecen en la parte superior izquierda del análisis de segmentación.



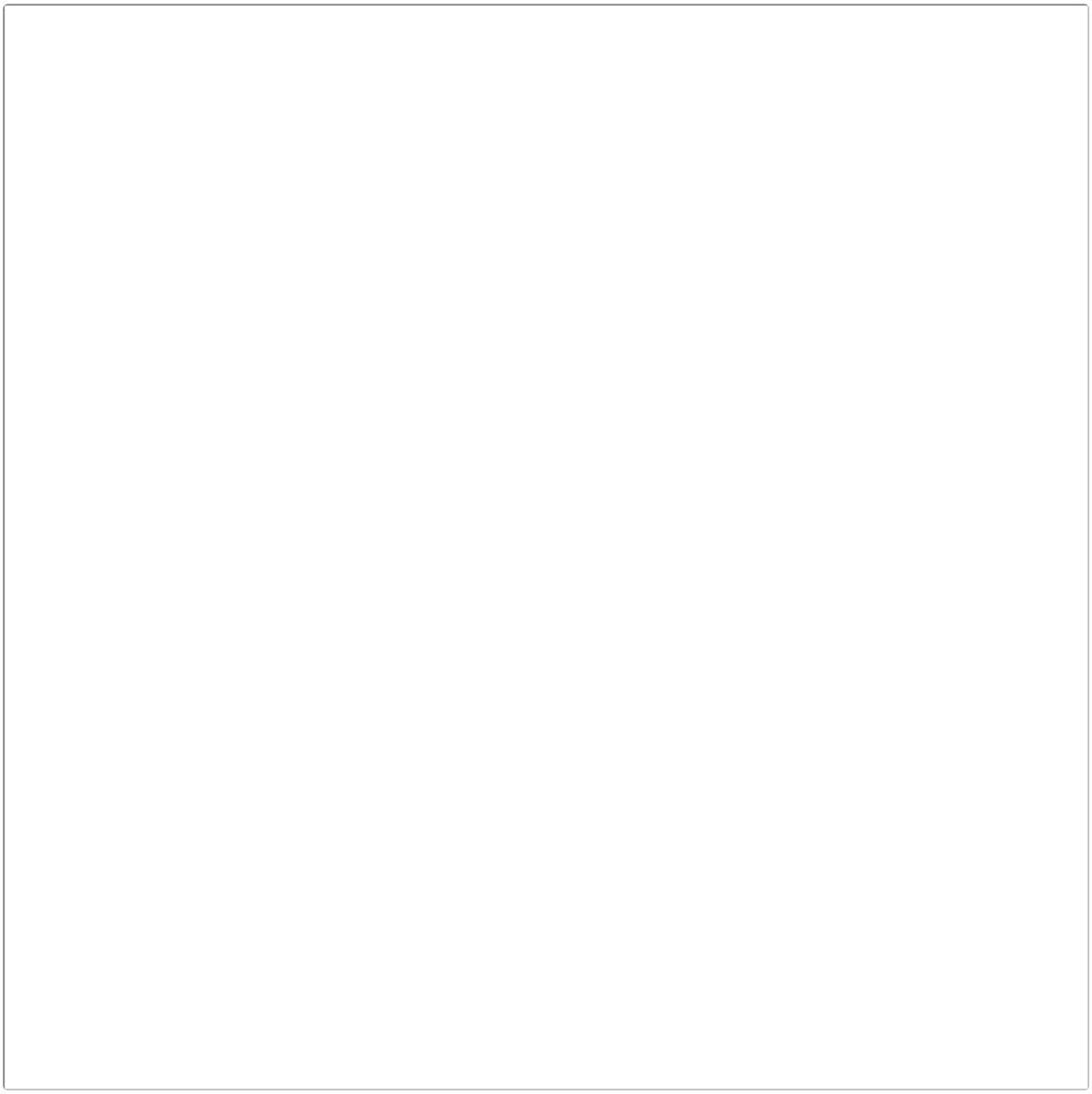
- Cada elemento puede ocultarse ( ), borrarse ( ) o maximizarse ( ).

Tabla de segmentación

Visión general

La tabla de segmentación organiza las Empresas incluidas en el análisis en una tabla bidimensional. Los ejes están definidos por la variable primaria (filas) y la variable secundaria (columnas).

Los números que aparecen en cada celda están definidos por la variable descriptiva . La variable descriptiva utilizada aparece en la esquina superior derecha de la tabla.



Cuadro 1:
- *Variable principal*: Fecha de constitución (5 clases)
- *Variable secundaria*: Número de empleados (4 clases)
- *Año de referencia*: último año disponible
- *Variable descriptiva*: Número de empresas
- *Opciones de visualización*: Valor.

Trabajar con una tabla de segmentación

Puede cambiar el orden de las columnas arrastrándolas y soltándolas en la posición deseada.

Puede hacer clic en una celda para seleccionar las Empresas incluidas en la celda con el fin de verlas o guardarlas (véase más abajo)

Los iconos que aparecen en la tabla se definen a continuación:

Icono	Función
	Borrar la línea o columna correspondiente
	Ordenar la tabla según la columna
	Transponer las líneas y las columnas de la tabla (la variable primaria se convertirá en secundaria y viceversa)

Barra de herramientas de la tabla de segmentación

Los iconos y enlaces que aparecen en la barra de herramientas de la tabla son los siguientes:

Icono/enlace	Función
Ver empresas	Ver las Empresas incluidas en la(s) celda(s) previamente seleccionada(s) en su lista de resultados.
Salvar empresas	Guardar las Empresas incluidas en la(s) celda(s) seleccionada(s) anteriormente.
Opciones	Cambiar las opciones de visualización de la tabla
	Oculte (contraiga) la tabla de segmentación (restablezca el elemento haciendo clic en ).
	Abrir/maximizar la tabla en una nueva ventana del navegador.
	Elimine la tabla de segmentación del análisis.

Gráfico de barras

Visión general

El gráfico de barras permite ilustrar el desglose de la clase de una variable primaria (fila) en función de las clases de la variable secundaria (columnas) sobre la base de la variable descriptiva seleccionada.

La variable descriptiva utilizada aparece en el círculo gris de la parte inferior izquierda del gráfico.

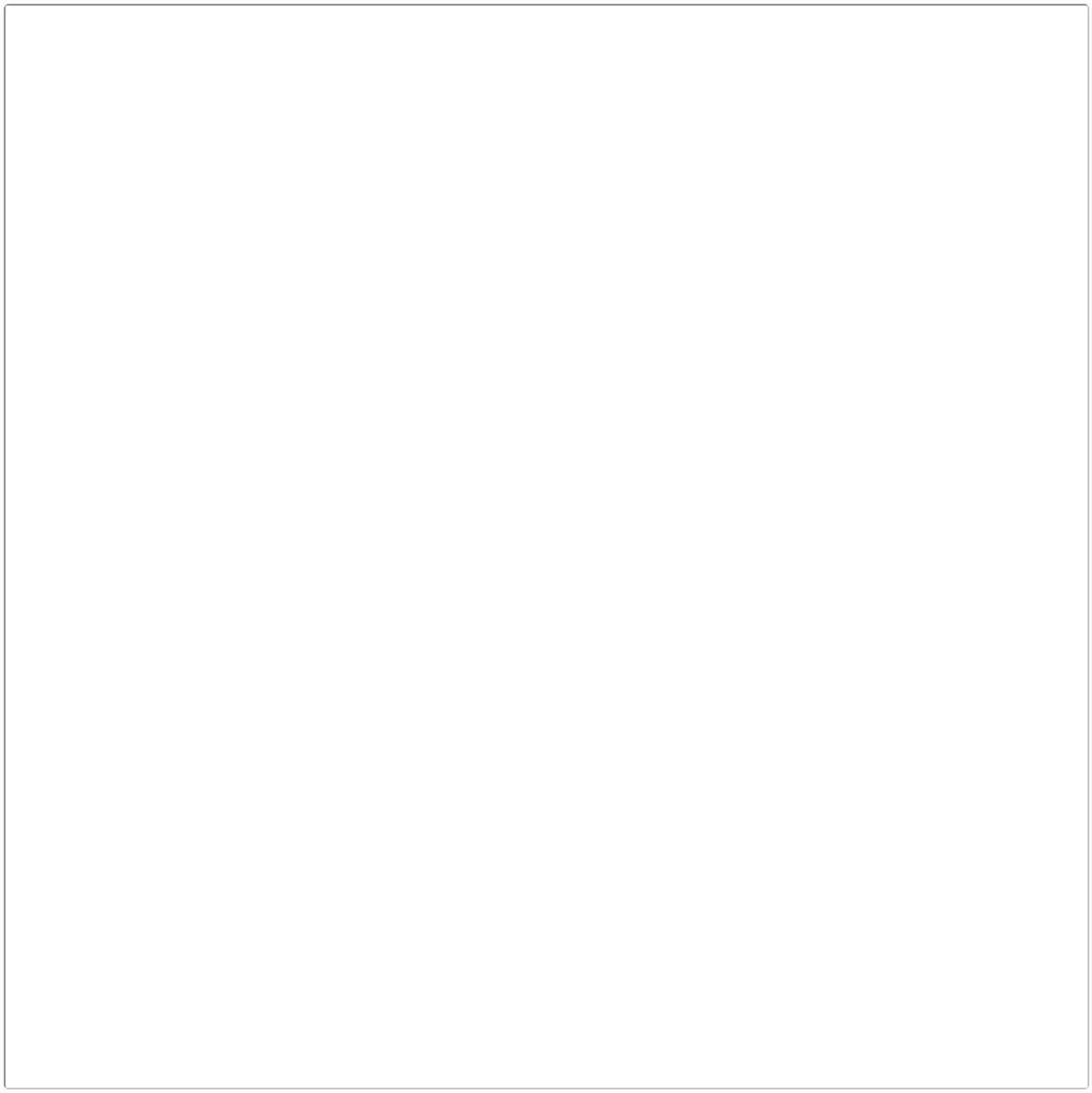


Gráfico de barras 1: desglose del volumen de negocios (4 clases) de todas las empresas incluidas en el grupo en función del número de empresas .

Trabajar con un gráfico de barras

Desde el menú de la izquierda, puede:

- Cambiar la clase de la variable primaria (fila) que se desglosa.
- Eliminar/añadir clases de la variable secundaria (columnas) del gráfico.
- Mostrar u ocultar valores 'n.a.' y clases vacías.

- Invierta las variables primaria y secundaria pulsando .

Puede ocultar el menú de la izquierda pulsando Ocultar.

Barra de herramientas del gráfico de barras

Los iconos y enlaces que aparecen en la barra de herramientas del diagrama de barras son los siguientes:

Icono/enlace	Función
Opciones	Cambie las opciones de visualización del gráfico de barras en
	Ocultar (contraer) el gráfico de barras (restaurar el elemento pulsando).
	Maximice y abra el gráfico de barras en una nueva ventana. También puede hacer doble clic en la sección para maximizarla.
	Elimine el gráfico de barras del análisis.

Gráfico circular

Visión general

El gráfico circular permite ilustrar el desglose de la clase de una variable primaria (fila) en función de las clases de la variable secundaria (columnas) sobre la base de la variable descriptiva seleccionada.

La variable descriptiva utilizada en se muestra en el círculo gris de la parte inferior izquierda del gráfico.

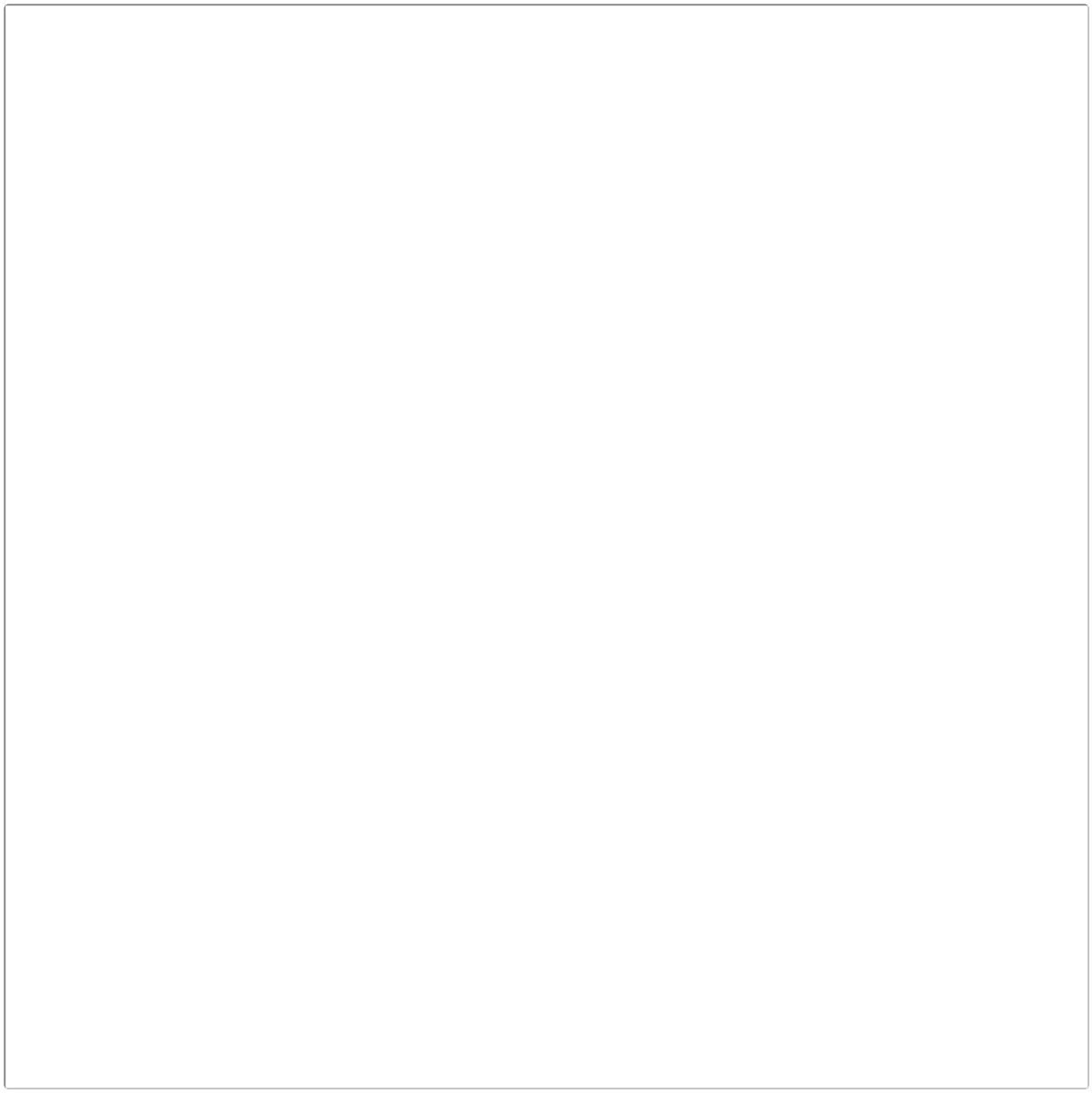


Gráfico 1desglose del volumen de negocios (4 clases) de las empresas constituidas entre 1990 y 1999 en función del número de empresas .

Trabajar con un gráfico circular

Desde el menú de la izquierda, puede:

- Cambiar la clase de la variable primaria (fila) que se desglosa
- Cambie las opciones de visualización de del gráfico circular.
- Invierta las variables primaria y secundaria pulsando

Puede ocultar el menú de la izquierda haciendo clic en Ocultar.

Barra de herramientas del gráfico circular

Los iconos y enlaces que aparecen en la barra de herramientas del gráfico circular son los siguientes:

Icono/enlace	Función
Opciones	Cambie las opciones de visualización del gráfico circular en
☐	Oculte (contraiga) el gráfico circular (restaure el elemento pulsando ☐).
☐	Maximiza y abre el gráfico circular en una nueva ventana. También puede hacer doble clic en cualquier parte del elemento para maximizarlo.
☐	Elimine el gráfico circular del análisis.

9.1.4 Opciones de visualización

Visión general

Gráfico de barras

Gráfico circular

Tabla de segmentación

Tabla de segmentación

Acceso: Para acceder a este cuadro de diálogo

- Vaya a paso 6 del Asistente de segmentación y haga clic en el enlace Opciones de visualización de la tabla correspondiente.
- En la barra de herramientas de la tabla de segmentación , en los resultados de su análisis , haga clic en el enlace Opciones .

Las pestañas ofrecen dos categorías de opciones: General y Clases

General

Tabla de segmentación: cuadro de diálogo de opciones generales de visualización

1. Nombre:
   Utilice el cuadro de texto para cambiar el nombre de la tabla de segmentación.
2. Mostrar valores o porcentajes:

Las opciones de esta sección le permiten mostrar el número de cada celda como valores, porcentaje o índice de penetración.

El sitio *Índice de penetración* mide la representación de una clase comparándola con la media de las Empresas incluidas en el análisis. Un índice superior a 100 indica una sobrerrepresentación de la clase con respecto a la media de las Empresas. Un índice inferior a 100 indica una infrarrepresentación de la clase en comparación con la media de las Empresas.

Por ejemplo, si el 75% de las empresas con un beneficio superior a 50 millones de USD emplean a más de 1.000 personas y, por término medio, sólo el 50% de todas las empresas incluidas en el conjunto de empresas emplean a más de 1.000 personas, el índice de penetración de las empresas con más de 50 millones de USD de beneficio sería igual a 150 (= [75/50]*100).

- Valores (opción por defecto):
  Muestra las cifras en función del valor de lavariable descriptiva .

- Base = totales de columna:
  Seleccione esta opción para calcular y mostrar el peso (en %) de cada celda en función del total de la columna a la que pertenece (*frecuencias condicionales)*
  Ejemplo

- Base = totales de fila:
  Seleccione esta opción para calcular y mostrar el peso (en %) de cada celda en función del total de la fila a la que pertenece (*frecuencias condicionales)*.
  Ejemplo



Esta tabla nos informa, por ejemplo, de que:

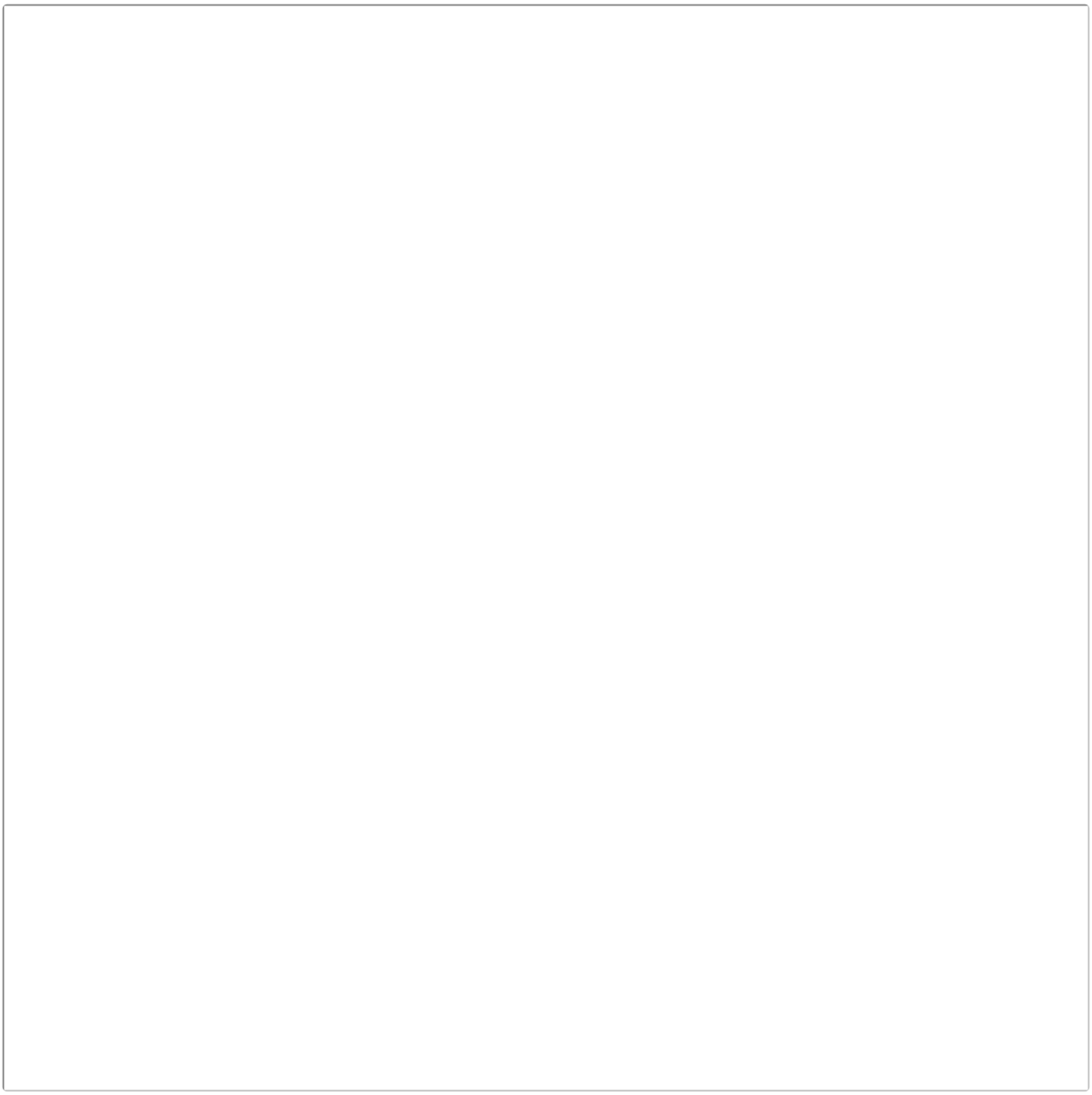
- 85.el 55% de las empresas del conjunto que se constituyeron hace menos de un año tienen un volumen de negocios inferior a 75 000 EUR.
- 25.el 36% de todas las empresas incluidas en el conjunto tienen un volumen de negocios superior a 750 000 EUR.

◦ Base = total completo:
Seleccione esta opción para calcular y mostrar el peso (en %) de cada celda en términos del valor total de las Empresas incluidas en el análisis. (*frecuencias absolutas)*.
Ejemplo

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- Base = totales de columna incluidos los índices de penetración:
  Seleccione esta opción para calcular y mostrar el peso (en %) de cada celda en términos del total de la columna a la que pertenece (*frecuencias condicionales)* como mostrar el índice de penetración de cada celda.

  Ejemplo



Este cuadro nos informa, por ejemplo, de que el 70,11% de las empresas con más de 750 000 EUR de volumen de negocio se constituyeron hace más de diez años. El porcentaje de Empresas constituidas hace más de diez años en su conjunto es del 49,18%. El índice de penetración de esta célula es, por tanto, 143 [=100 x (70,11/49,18)]

Además, con este cuadro se podría concluir que, en términos relativos, las Empresas constituidas hace más de diez años son más proclives a tener un mayor volumen de negocio.

- Base = totales de las filas, incluidos los índices de penetración:
  Seleccione esta opción para calcular y mostrar el peso (en %) de cada celda en función del total de la fila a la que pertenece (*frecuencias condicionales)* como mostrar el índice de penetración de cada celda.
  Ejemplo



  Este cuadro nos informa, por ejemplo, de que el 85,55 de las empresas constituidas hace menos de un año tienen un volumen de negocios inferior a 75 000 EUR. El porcentaje de empresas con menos de 75 000 EUR de volumen de negocio es en conjunto del 23,04%. El índice de penetración de esta célula es, por tanto, 371 [=100 x (85,55/23,04).

- Índicesde penetración:
  Seleccione esta opción para calcular y mostrar los índices de penetración de cada celda.
  Ejemplo

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



A *Ndice de penetración* superior a 100 indica una sobrerrepresentación de la clase en comparación con la media del conjunto de empresas. Un índice inferior a 100 indica una infrarrepresentación de la clase en comparación con la media del conjunto de empresas.

☐ *Nota:* Los índices y porcentajes de penetración calculados dependen intrínsecamente de lavariable descriptiva elegida en el cuadro de segmentación. En los ejemplos anteriores, la variable descriptiva es el número de Empresas.

3. Mostrar valores"n.d."
   Las empresas que tienen un valor no disponible (n.d.) para la variable utilizada para las filas o columnas se agrupan en una fila o columna etiquetada como "n.d.". Las empresas con n.d. para una o ambas variables pueden excluirse del análisis de la tabla de segmentación desactivando esta casilla.

4. Mostrar clases vacías:
   Desactive esta casilla para eliminar la(s) fila(s) o columna(s) que no contengan ninguna observación.

Clases

Tabla de segmentación: diálogo de opciones de visualización de clases

Las opciones de esta categoría permiten excluir (o restablecer) una o varias clases del análisis de segmentación.

☐ *Nota:* La modificación de los parámetros de esta categoría afectará a las opciones de visualización de todos los elementos incluidos en el análisis.

Gráfico de barras

Acceso: Para acceder a este cuadro de diálogo

- Vaya a paso 6 del Asistente de segmentación y haga clic en el enlace Opciones de visualización para el gráfico de barras correspondiente.
- En la barra de herramientas del gráfico de barras , en los resultados de su análisis, haga clic en el enlace Opciones .

Las pestañas ofrecen dos categorías de opciones: General y Clases

General

Gráfico de barras: diálogo de opciones generales de visualización

1. Nombre:
   Escriba en el cuadro de texto para cambiar el nombre del gráfico de barras.

2. Mostrar valores o porcentajes:

   Las opciones de esta sección le permiten mostrar la altura de cada barra del gráfico en términos de valores, porcentajes o índices de penetración.

   El sitio *Índice de penetración* mide la representación de una clase comparándola con la media de las Empresas incluidas en el análisis. Un índice superior a 100 indica una sobrerrepresentación de la clase con respecto a la media de las Empresas. Un índice inferior a 100 indica una infrarrepresentación de la clase en comparación con la media de las Empresas.

   Por ejemplo, si el 75% de las empresas con un beneficio superior a 50 millones de USD emplean a más de 1.000 personas, y por término medio sólo el 50% de todas las empresas incluidas en el conjunto de empresas emplean a más de 1.000 personas, el índice de penetración de las empresas con más de 50 millones de USD de beneficio sería igual a 150 (= [75/50]*100).

   - Valores (opción por defecto):
     La altura de cada barra corresponderá al valor de la variable descriptiva para cada columna de una fila determinada.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- Base = totales de columna:
  Seleccione esta opción para mostrar la altura de cada barra como el porcentaje del total de las columnas para cada columna de una fila determinada. (*frecuencias condicionales).*

- Base = totales defilas:
  Seleccione esta opción para mostrar la altura de cada barra como el porcentaje del total de las filas de cada columna de una fila determinada (*frecuencias condicionales).*

- Base = total completo:
  Seleccione esta opción para mostrar la altura de cada barra como el porcentaje del total de Empresas de cada columna de una fila determinada (*frecuencias absolutas)*.

- Índicesde penetración:
  Seleccione esta opción para mostrar la altura de cada barra como índice de penetración de cada columna de una fila determinada.

Nota: Los índices y porcentajes de penetración calculados dependen intrínsecamente de la variable descriptiva elegida en el análisis de segmentación.

3. Mostrar valores"n.d."
   Las empresas que tienen un valor no disponible (n.d.) para la variable utilizada para las filas o columnas se agrupan en una categoría denominada "n.d.". Las empresas con n.d. para una o ambas variables pueden excluirse del gráfico de barras desactivando esta casilla.

4. Mostrar clases vacías:
   Desactive esta casilla para eliminar la(s) fila(s) o columna(s) que no contengan ninguna observación.

Nota: La visualización u ocultación de valores "n.d." y clases vacías puede realizarse directamente desde el gráfico de barras .

Clases

Gráfico de barras de segmentación: diálogo de opciones de visualización de clases

Las opciones de esta categoría permiten excluir (o restablecer) una o varias clases del análisis de segmentación.

Nota: La modificación de los parámetros de esta categoría afectará a las opciones de visualización de todos los elementos incluidos en el análisis.

Gráfico circular

Acceso: Para acceder a este cuadro de diálogo

- Vaya a paso 6 del Asistente de segmentación y haga clic en el enlace Opciones de visualización del gráfico circular correspondiente.

- En la barra de herramientas del gráfico circular , en los resultados de su análisis, haga clic en el enlace Opciones .

Las pestañas ofrecen dos categorías de opciones: Clasesgenerales y .

Nota: La modificación de los ajustes generales del gráfico circular puede editarse directamente desde el propio gráfico circular.

General

Gráfico circular: diálogo de opciones generales de visualización

1. Nombre:
   Utilice el cuadro de texto para cambiar el nombre del gráfico circular.

2. Opciones de visualización:

   - *Ángulo*:
     Gire el gráfico circular alrededor del eje que pasa por su centro y es perpendicular a la superficie en el sentido de las agujas del reloj. El primer corte comienza en el ángulo seleccionado en la lista desplegable. A 0°, el borde izquierdo de la primera rebanada comienza en la parte superior del gráfico circular. Desplace el primer corte hacia la derecha aumentando los valores (de 0° a 180°). Disminuya a los valores (de 0° a -180°) para desplazar el primer corte hacia la izquierda.

   - *Inclinación*:
     Gira el gráfico circular a lo largo de su eje horizontal, es decir, el gráfico circular girará verticalmente. A 0°, el gráfico circular es plano. A 70°, el gráfico circular está inclinado al máximo.

   - *Número de porciones*:
     Elija el número de rebanadas (clases) que se mostrarán en el gráfico circular.

3. Ordenado por:
   Elija cómo se secuencian los cortes en el sentido de las agujas del reloj.

   - *Valores*: la primera rebanada representa la clase con el valor más alto en términos del valor de variable descriptiva.

   - *Clases*la primera rebanada representa la clase con el valor más alto en términos variable que representa la clase.

4. Mostrar valores"n.d.":
   Las empresas que tienen un valor no disponible (n.d.) para la variable utilizada para las filas o columnas se agrupan en una categoría denominada "n.d.". Las empresas con n.d. para una o ambas variables pueden excluirse del gráfico circular desmarcando esta casilla.

Clases

Gráfico circular de segmentación: diálogo de opciones de visualización de clases

Las opciones de esta categoría permiten excluir (o restablecer) una o varias clases del análisis de segmentación.

Nota: La modificación de los parámetros de esta categoría afectará a las opciones de visualización de todos los elementos incluidos en el análisis.

9.2 Análisis paritario: Guía

El análisis por pares es una herramienta de evaluación comparativa que puede utilizar para comparar un grupo de empresas entre sí, o con algunas estadísticas resumidas del grupo de empresas. El grupo de comparación de Empresas está compuesto por las Empresas actualmente seleccionadas en la lista de resultados.

La distinción entre un análisis de pares y un informe de pares es que el informe de pares (disponible en el menú Informe de empresa ide) compara una Empresa sujeta con un grupo de pares predefinido (definido por una variable de proximidad, año y/o sector) mientras que un análisis de pares le permite personalizar completamente la composición del grupo de Empresas que desea comparar e incluir una Empresa sujeta. Además, el informe paritario se considera una sección de un informe de empresa, mientras que un análisis paritario es independiente de cualquier informe de empresa.

La comparación puede basarse en cualquier variable disponible de cualquier sección financiera del informe de la empresa para cualquiera de los años disponibles.

Los resultados del análisis inter pares pueden consultarse en una tabla e ilustrarse con diversos cuadros y gráficos:

- Gráfico de barras
- Gráfico circular
- Curva de Lorenz
- Cuadro de distribución
- Gráfico de índices
- Gráfico de cuantiles

9.2.1 Accediendo: Guía

1. Puede acceder al análisis inter pares utilizando el menú lateral de la página de inicio de Sabi o de la página de la lista desplegando el submenú Análisis inter pares : 

2. Elija una de las siguientes opciones:

   Nuevo análisis

   Seleccione esta opción para crear su propio análisis personalizado. Si selecciona esta opción, aparecerá el asistente de análisis de pares .

   Análisis predefinidos

   Haga clic en uno de los análisis predefinidos disponibles para acceder a los resultados del análisis entre pares. Cuando selecciona un análisis predefinido, se salta el Asistente de análisis entre pares y se le presentan inmediatamente los resultados del análisis entre pares.

   Análisis guardados

Elija uno de los análisis paritarios que haya guardado previamente. Al hacer clic en un análisis inter pares previamente guardado, se le presentan directamente los resultados del análisis inter pares en .

Notas:

- Si no selecciona Empresas de la lista antes de acceder al análisis paritario, todas las Empresas incluidas en sus resultados se tendrán en cuenta para el análisis.
- El análisis sólo está disponible si se selecciona un máximo de 500 Empresas para el análisis.
- El menú lateral que se muestra arriba puede aparecer en el otro lado de la pantalla.
- La categoría *Análisis guardado* no se muestra si no ha guardado previamente un análisis paritario.

9.2.2 Asistente de análisis por pares: Guía

Visión general

Al igual que el resto de análisis disponibles, el análisis por pares cuenta con un asistente incorporado que puede utilizar para construir y personalizar su análisis mediante un sencillo procedimiento paso a paso.

El Asistente de análisis por pares consta de tres pasos distintos:

1. Asistente de análisis por pares: Primer paso
2. Asistente de análisis por pares: Paso 2
3. Asistente de análisis por pares: Paso 3

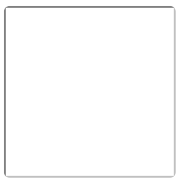
Navegación entre etapas

En la parte inferior de cada paso aparecen varios botones y enlaces que permiten navegar entre los pasos del Asistente:

Icono / Enlace	Función
Anterior	Vaya al paso anterior del asistente
Siguiente	Vaya al siguiente paso del asistente.
	Vaya a resultados del análisis inter pares. Este botón sólo está activo si ha completado cada paso del Asistente.

En la parte superior izquierda del Asistente hay una serie de iconos numerados, en los que puede hacer clic para saltar directamente al paso correspondiente.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



El número resaltado en naranja es el paso actual. Haciendo clic en el último icono se pueden ver los resultados del análisis inter pares y sólo está activo si se ha completado cada paso del Asistente.

Cargar/guardar/modificar/eliminar un análisis inter pares

Guardar el análisis inter pares

En cada paso tiene la opción de guardar su análisis en el servidor de aplicaciones o en una unidad local o en red.

Icono	Función
	Guarde el análisis en el servidor de aplicaciones.
	Guarde el análisis en una unidad local o de red (archivo de extensión .peer).

Nota: Estos iconos sólo están activos si ha completado cada paso del Asistente.

Cargar un análisis preexistente

En cualquier paso del Asistente, puede decidir cargar y visualizar un análisis preexistente. Existen dos tipos de análisis preexistentes:

- Análisispredefinidos:
  En la rúbrica *Análisis predefinidos* se enumeran todos los análisis predefinidos suministrados con Sabi. Sólo tiene que hacer clic en el nombre del análisis predefinido que desea cargar y view.

- Análisis guardadosanteriormente:
  En el apartado *Análisis guardados* aparecen todos los análisis que ha guardado anteriormente en el servidor de aplicaciones. Sólo tiene que hacer clic en el nombre del análisis guardado que desee cargar y verlo.
  Para cargar un análisis que haya guardado en un disco duro local, haga clic en el enlace Cargar desde disco y busque el archivo correspondiente (con extensión .peer).

Nota: Puede cargar un análisis predefinido, o un análisis guardado en el servidor de aplicaciones, desde el menú lateral. Para más información, consulte Acceso al análisis inter pares .

Modificar un análisis preexistente

Cada análisis preexistente (guardado en el servidor o predefinido) puede modificarse haciendo clic en el icono del análisis que desee modificar. Tras hacer clic en este icono, se le presentará el primer paso del asistente .

Nota: Si está modificando un análisis guardado, puede guardar el análisis con el mismo nombre después de haberlo modificado. Debe elegir un nombre diferente si está modificando un análisis predefinido.

Borrar un análisis previamente guardado

Para eliminar un análisis que haya guardado previamente en el servidor de aplicaciones, haga clic en el icono correspondiente correspondiente.

Opciones de visualización: Guía

Visión general

Gráfico de barras

Cuadro de distribución

Gráfico de índices

Curva de Lorenz

Gráfico circular

Gráfico de cuantiles

Cuadro

Gráfico de barras

Acceso: Para acceder a este cuadro de diálogo

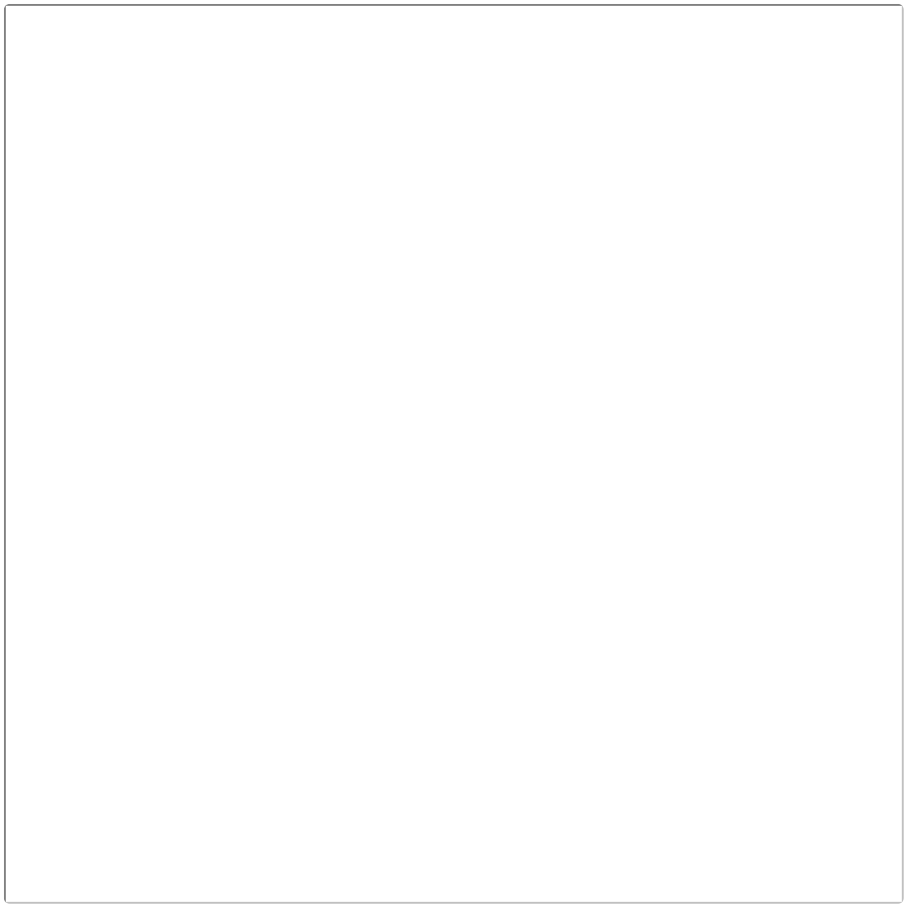
- Vaya a paso 3 del Asistente de análisis de pares y haga clic en el enlace Opciones del gráfico de barras correspondiente.
- En la barra de herramientas del gráfico de barras en los resultados de su análisis, haga clic en el enlace Opciones .

Diálogo de opciones de visualización del gráfico de barras

Existen cinco categorías de opciones de visualización para este elemento. Utilice las pestañas para navegar entre las categorías. Por defecto se presenta la pestaña General .

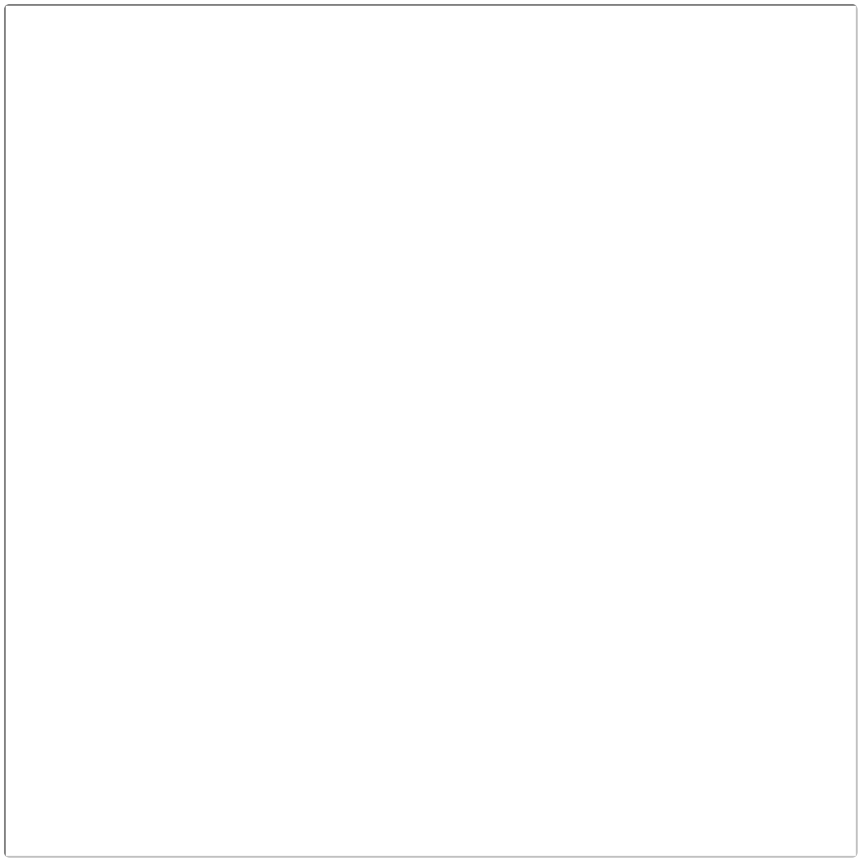
General

Las opciones generales de visualización le permiten modificar el nombre del gráfico de barras y elegir los parámetros estadísticos que desea mostrar en el gráfico..



Variable

La pestaña Variable permite modificar la variable seleccionada para su visualización en el gráfico.



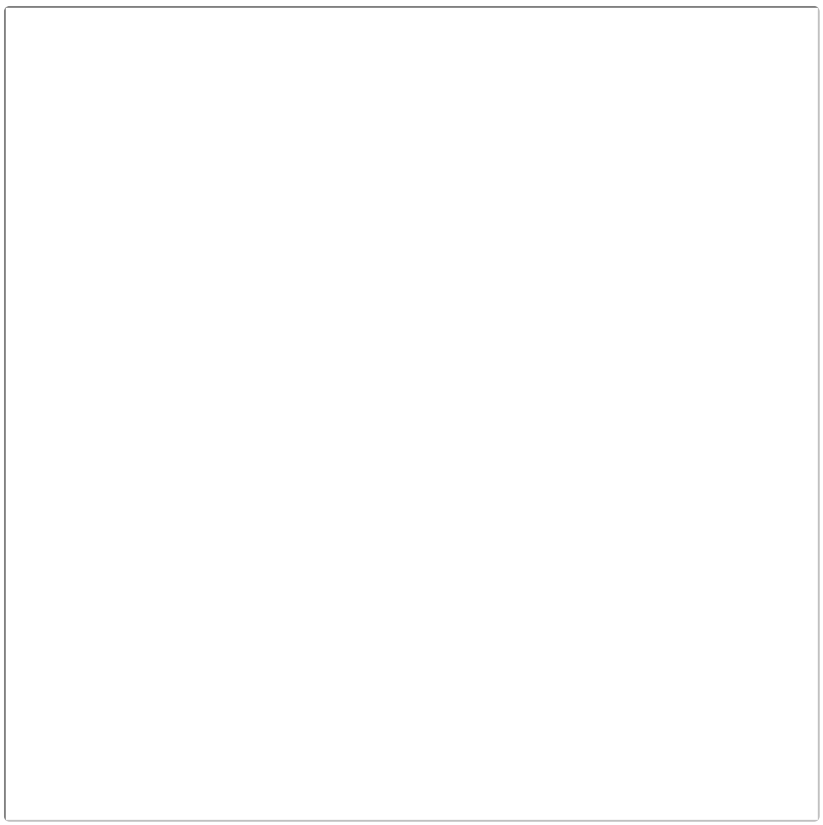
Puede seleccionar cualquier variable de la lista.

Para visualizar una variable que no aparece en la lista, añada la variable desde el primer paso del Asistente para análisis por pares o añada la variable a una tabla existente desde las opciones de visualización de la tabla .

Nota: Puede modificar la variable directamente desde el gráfico de barras en su análisis.

Año

Utilice la pestaña Año para cambiar el año mostrado en el gráfico de barras..



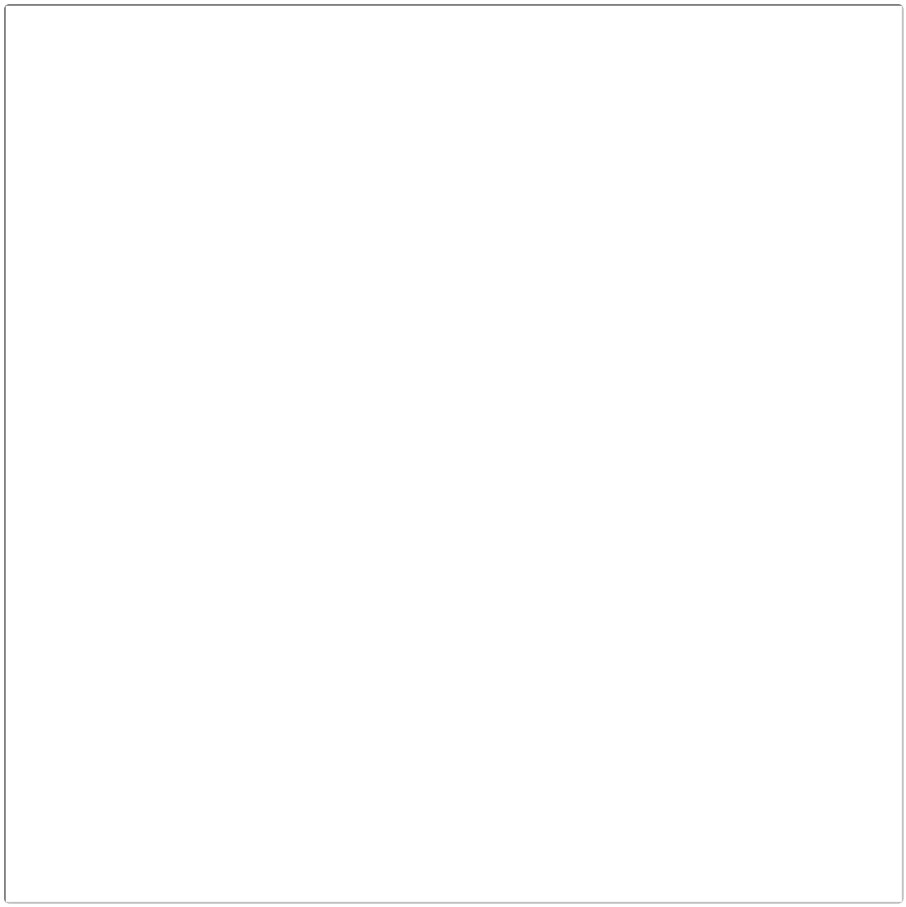
Puede seleccionar cualquier lista de años.

Para mostrar otros años, añada el año deseado desde el segundo paso del Asistente para análisis por pares o añada el año a una tabla existente desde las opciones de visualización de la tabla .

Notas: Puede modificar el año directamente desde el gráfico de barras en su análisis.

Moneda

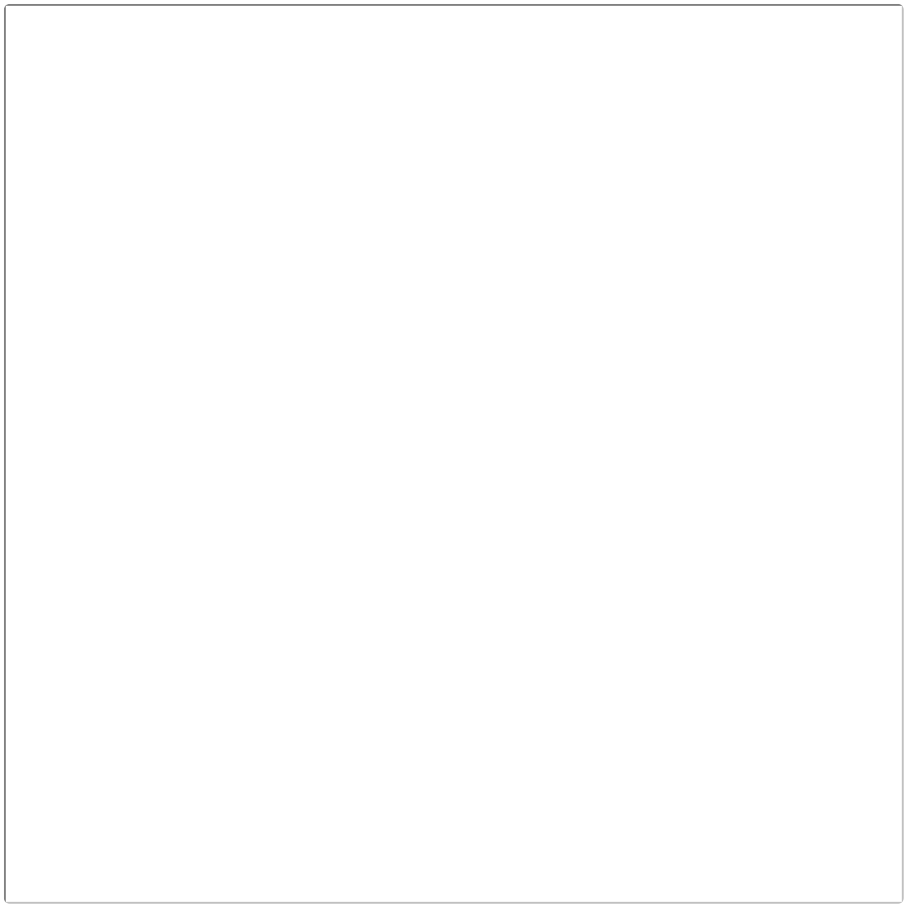
Utilice la pestaña Moneda para modificar la moneda y la unidad en que se expresan las partidas financieras. Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis.



Empresas

Utilice la pestaña Empresas para excluir (o restaurar) Empresas del análisis, así como para guardar las Empresas seleccionadas.
Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



Cuando haya terminado de personalizar la visualización del elemento, pulse el botón OK para confirmar su selección.

Nota: La modificación de las opciones de una categoría cuya pestaña tiene un fondo azul oscuro, se aplicará a todos los elementos incluidos en su análisis.

Cuadro de distribución

Acceso: Para acceder a este cuadro de diálogo

- Vaya a paso 3 del Asistente de análisis por pares y haga clic en el enlace Opciones de visualización del gráfico de distribución correspondiente.
- En la barra de herramientas del gráfico de distribución , en los resultados de su análisis, haga clic en el enlace Opciones .

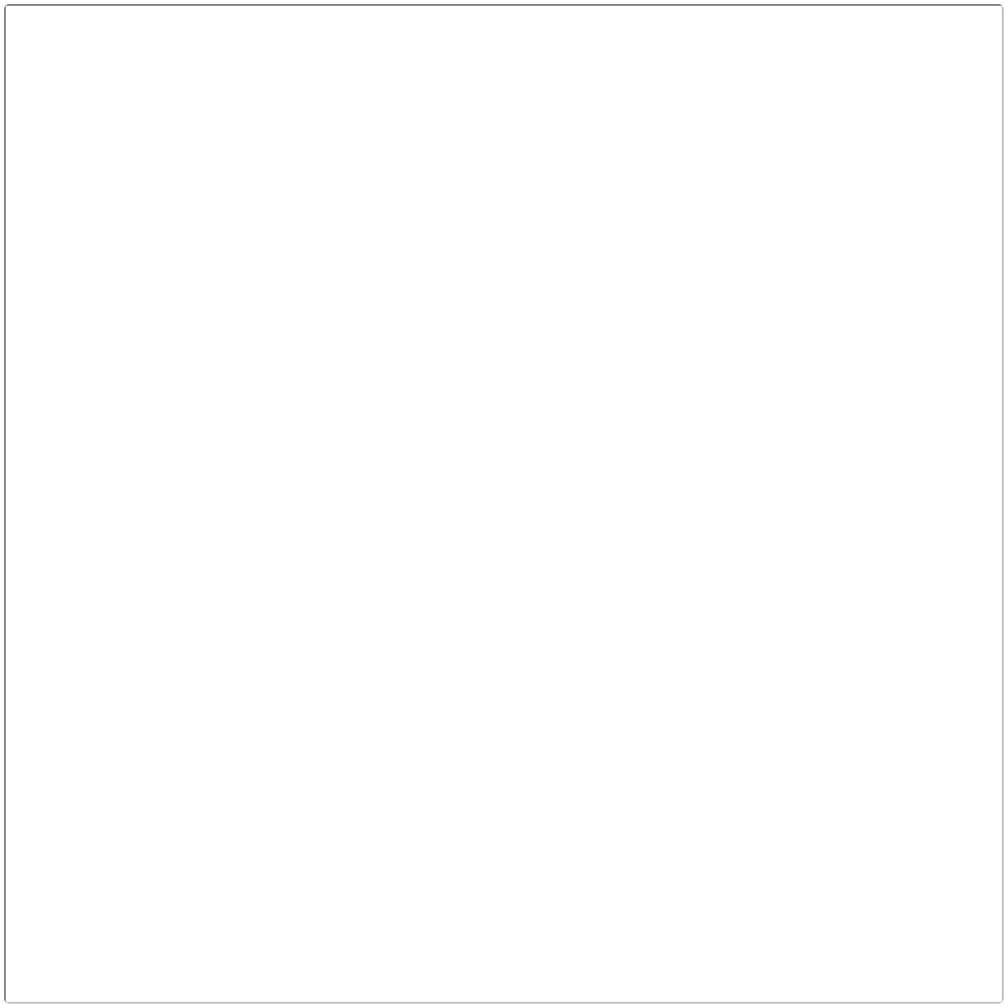
Diálogo de opciones de visualización del gráfico de distribución



Existen cinco categorías de opciones de visualización para este elemento. Utilice las pestañas para navegar entre las categorías. Por defecto se presenta la pestaña General .

General

Las opciones generales de visualización le permiten modificar el nombre del gráfico y elegir si desea incluir el primer y el décimo decil en el gráfico..

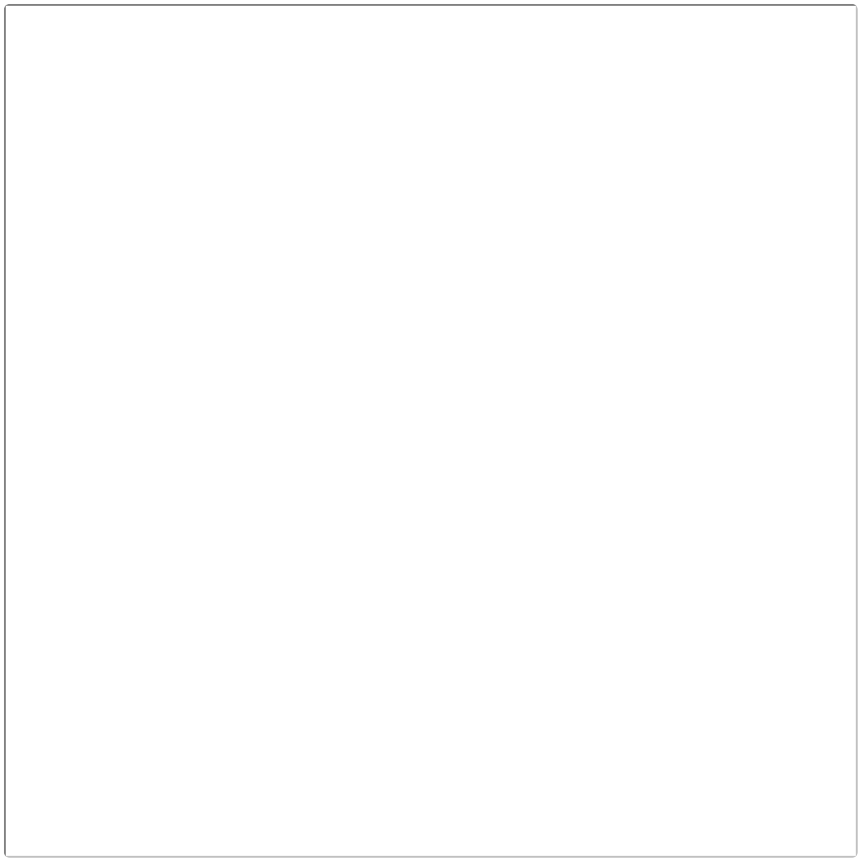


- Nombre:
  En este cuadro de texto se muestra el nombre actual del gráfico. puede modificarlo escribiendo un nuevo nombre.
- Incluir decil 1 y 10:
  Seleccione/desactive esta casilla para eliminar/incluir el primer y el décimo decil en el gráfico.

Nota: Aparte del nombre, estas opciones pueden modificarse desde el gráfico de distribución en su análisis.

Variable

Utilice la pestaña Variable para modificar la variable seleccionada para su visualización en el gráfico



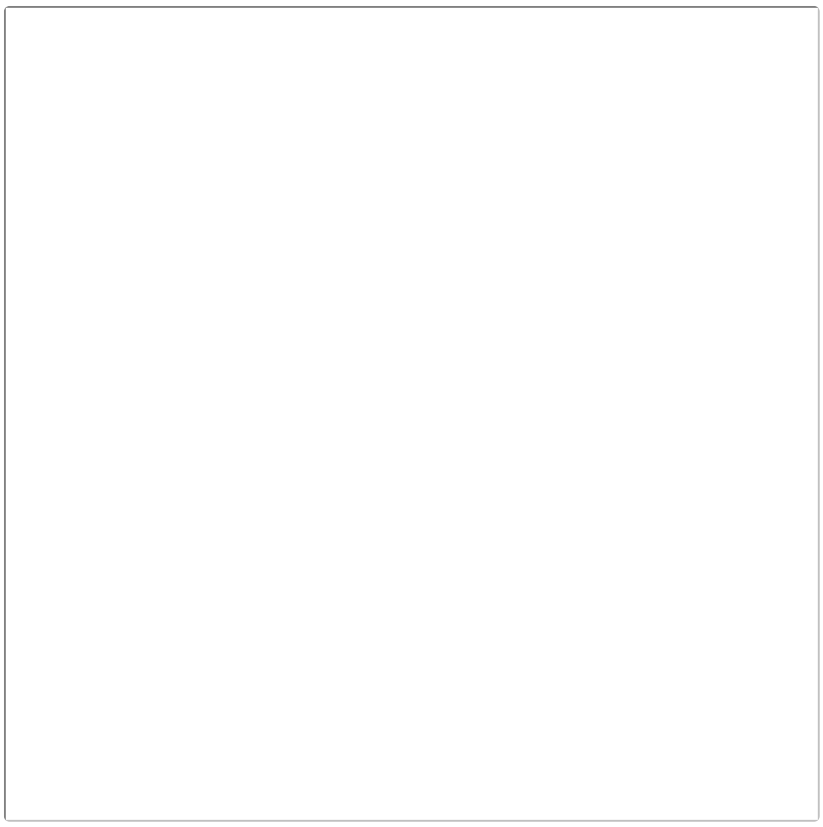
Puede seleccionar cualquier variable de la lista.

Para mostrar una variable que no aparece en la lista, añádala desde el primer paso del Asistente para análisis por pares o añádala a una tabla existente desde las opciones de visualización de la tabla .

Nota: Puede modificar la variable directamente desde el gráfico de distribución en su análisis.

Año

En esta pestaña puede cambiar el año que aparece en el gráfico.



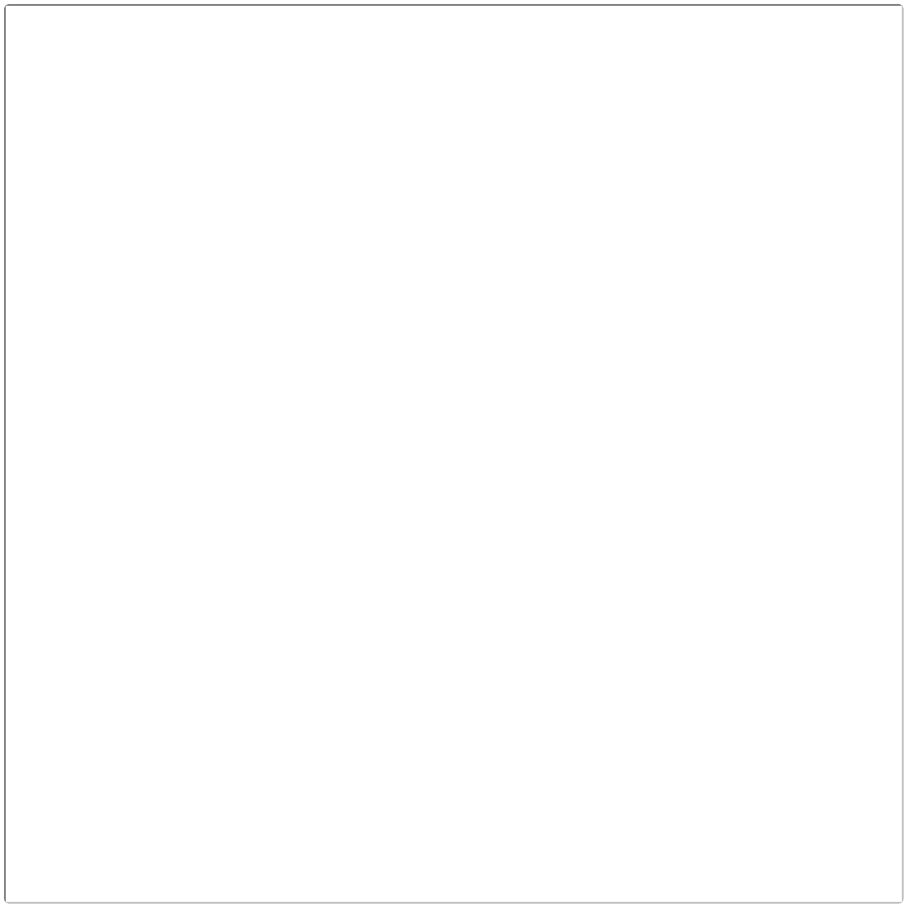
Puede seleccionar cualquier año mostrado.

Para visualizar más años, añada el año deseado en el segundo paso del Asistente para análisis por pares o añada el año a una tabla existente desde las opciones de visualización de la tabla .

Nota: Puede modificar el año directamente desde el gráfico de distribución en su análisis.

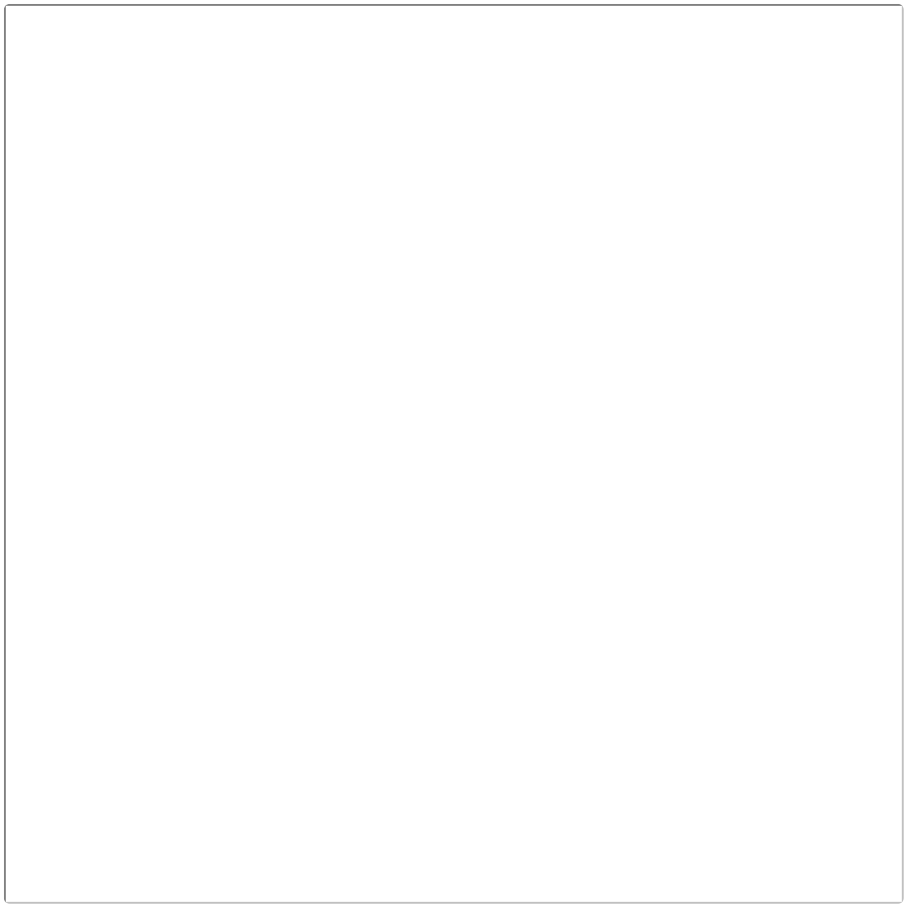
Moneda

Utilice la pestaña Moneda para modificar la moneda y la unidad en que se expresan las partidas financieras. Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis.



Empresas

Utilice la pestaña Empresas para excluir (o restaurar) empresas del análisis, así como para guardar las empresas seleccionadas.
Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis.



Cuando haya terminado de personalizar la visualización del elemento, pulse el botón OK para confirmar su selección.

Nota: La modificación de las opciones de una categoría cuya pestaña tiene un fondo azul oscuro, se aplicará a todos los elementos incluidos en su análisis.

Gráfico de índices

Acceso: Para acceder a este cuadro de diálogo

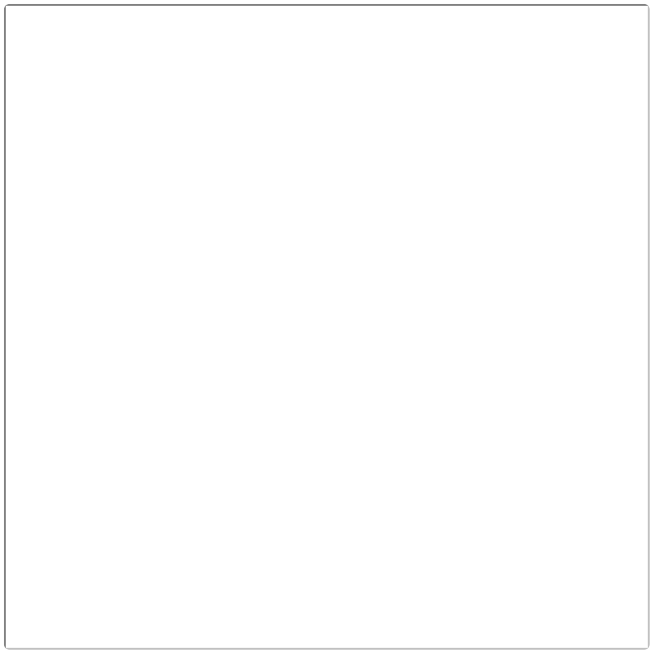
- Vaya a paso 3 del Asistente de análisis de pares y haga clic en el enlace Opciones de visualización del gráfico de índices correspondiente.
- En la barra de herramientas del gráfico de índices , en los resultados de su análisis, haga clic en el enlace Opciones .

Diálogo de opciones de visualización del gráfico de índices

Existen cinco categorías de opciones de visualización para este elemento. Utilice las pestañas para navegar entre las categorías. Por defecto se presenta la pestaña General .

General

Las opciones generales de visualización le permiten modificar el nombre del gráfico y seleccionar los parámetros estadísticos que desea trazar en el gráfico.



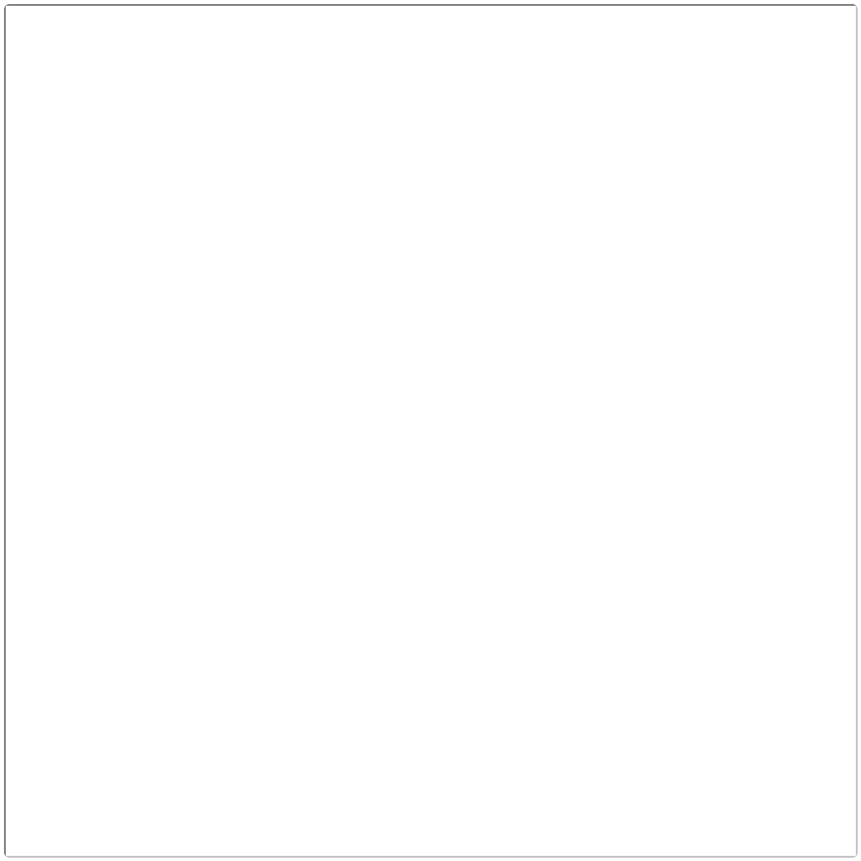
- Nombre:
  En este cuadro de texto se muestra el nombre actual del gráfico. Puedes modificarlo escribiendo un nuevo nombre.

- Seleccione los elementos que desea visualizar:
  Por defecto, la mediana, la desviación típica y la media se representan en el gráfico. Marque/desmarque la(s) casilla(s) correspondiente(s) al(a los) parámetro(s) que desea visualizar/eliminar del gráfico.

Nota: Aparte del nombre, estas opciones pueden modificarse desde el gráfico de índices en su análisis.

Variable

Utilice la pestaña Variable para modificar la variable seleccionada para su visualización en el gráfico.



Puede seleccionar cualquier variable de la lista.

Para mostrar más variables, añada la variable en el primer paso del Asistente de análisis de pares o añada la variable a una tabla existente desde las opciones de visualización de la tabla .

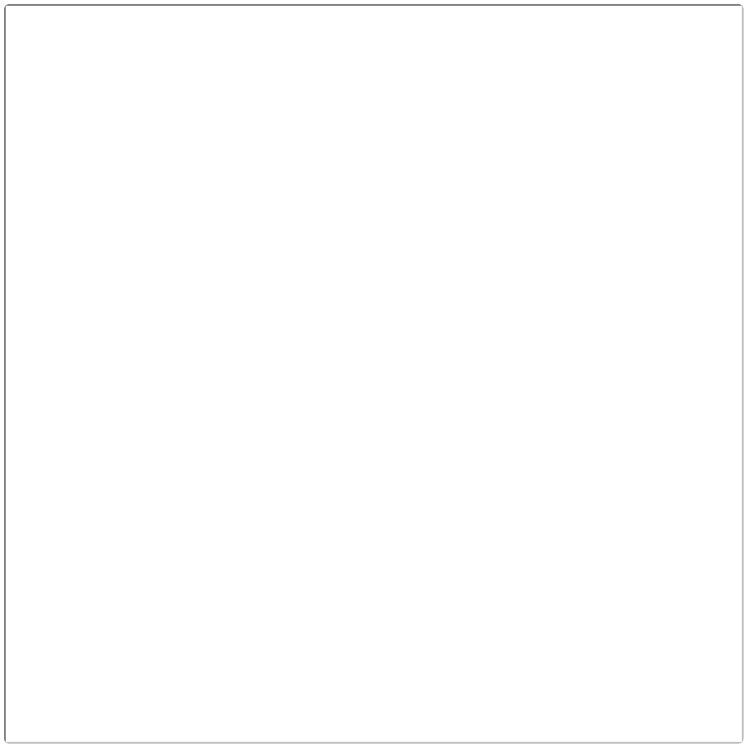
Nota: Puede modificar la variable directamente desde el gráfico de índices en su análisis.

Años

Utiliza la pestaña Años para:

- Cambia los años que se mostrarán en el gráfico.
- Cambiar el año base sobre el que se calculan los índices.

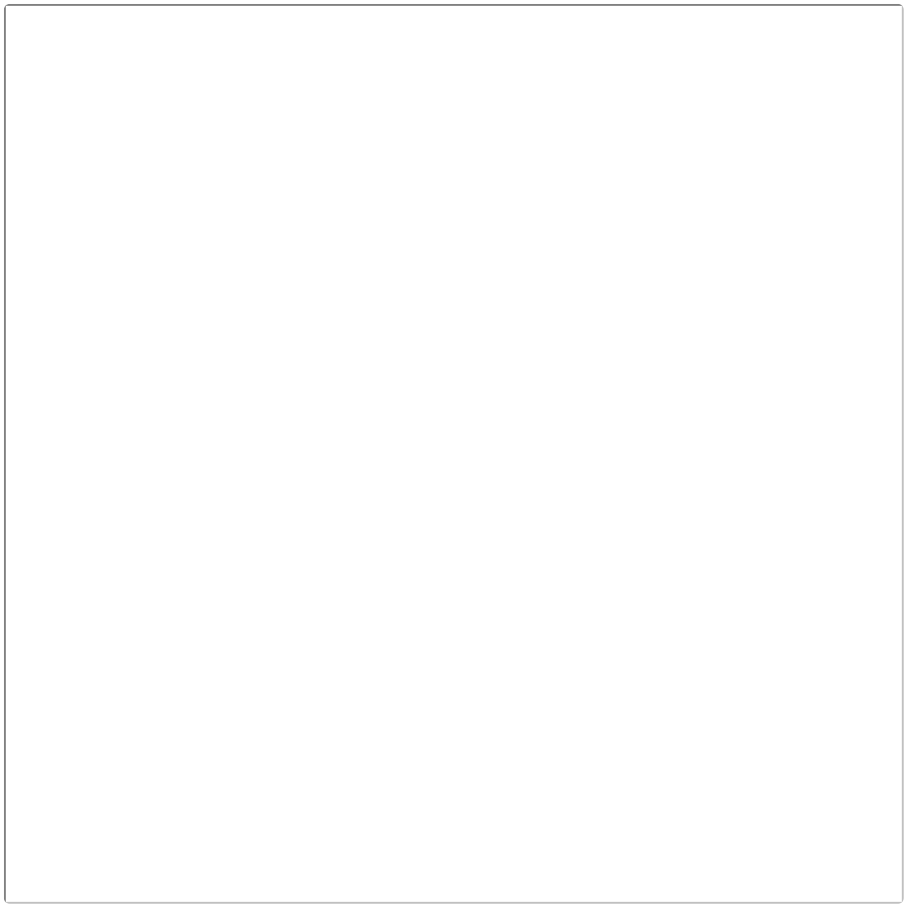
Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



Moneda

Utilice la pestaña Moneda para modificar la moneda y la unidad en que se expresan las partidas financieras. Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis.

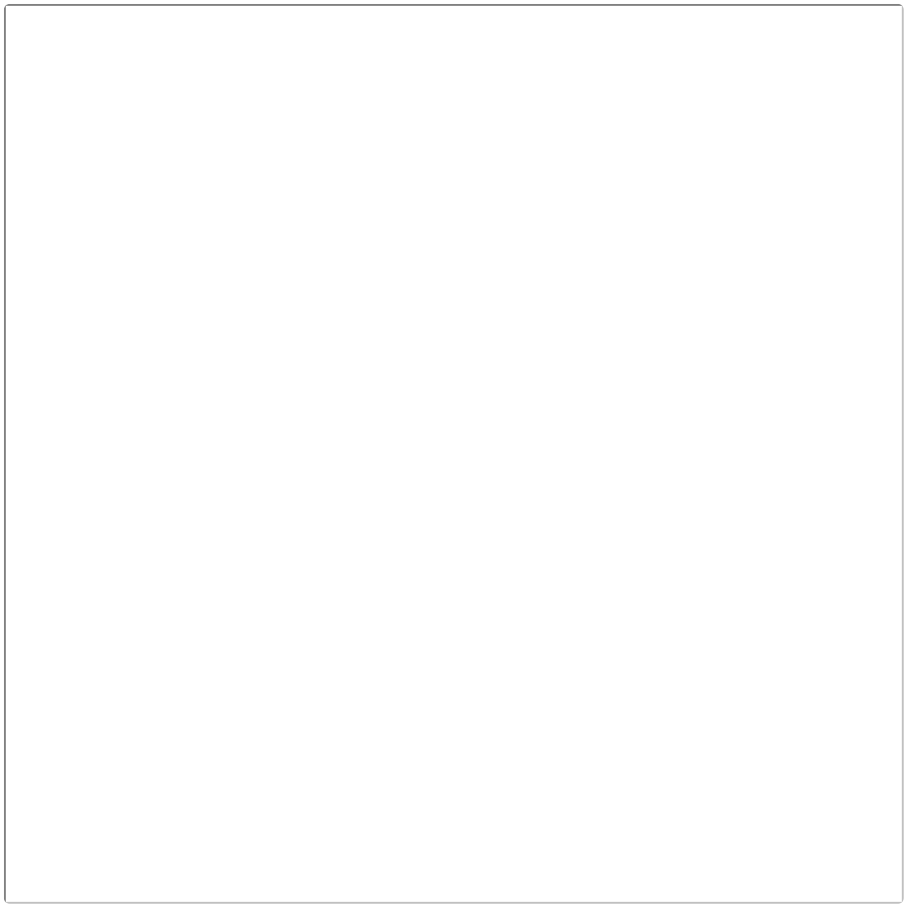
Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



Empresas

Utilice la pestaña Empresas para excluir (o restaurar) empresas del análisis, así como para guardar las empresas seleccionadas.
Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



Cuando haya terminado de personalizar la visualización del elemento, pulse el botón OK para confirmar su selección.

Nota: La modificación de las opciones de una categoría cuya pestaña tiene un fondo azul oscuro, se aplicará a todos los elementos incluidos en su análisis.

Curva de Lorenz

Acceso: Para acceder a este cuadro de diálogo

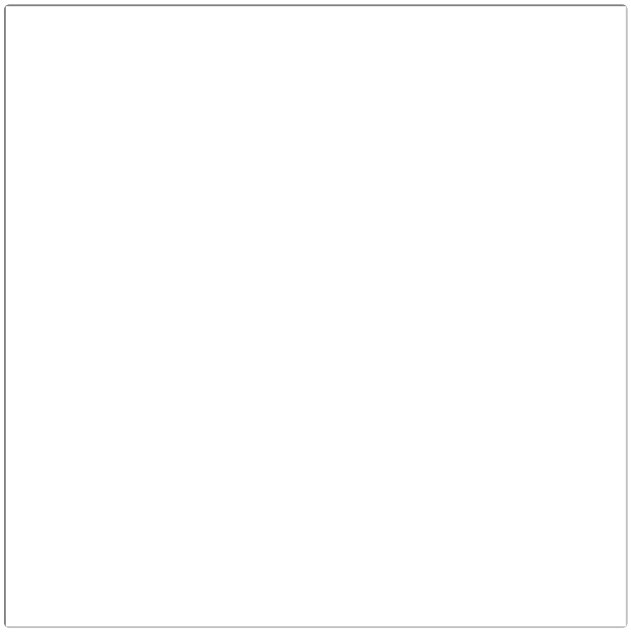
- Vaya a paso 3 del Asistente de análisis de pares y haga clic en el enlace Opciones de visualización de la curva de Lorenz correspondiente.
- En la barra de herramientas de la curva de Lorenz, en los resultados de su análisis, haga clic en el enlace Opciones .

Diálogo de opciones de visualización de la curva de Lorenz

Existen cinco categorías de opciones de visualización para este elemento. Utilice las pestañas para navegar entre las categorías. Por defecto se presenta la pestaña General .

General

Las opciones generales de visualización le permiten modificar el nombre del gráfico y elegir si desea representar Compañías con valores positivos o negativos.



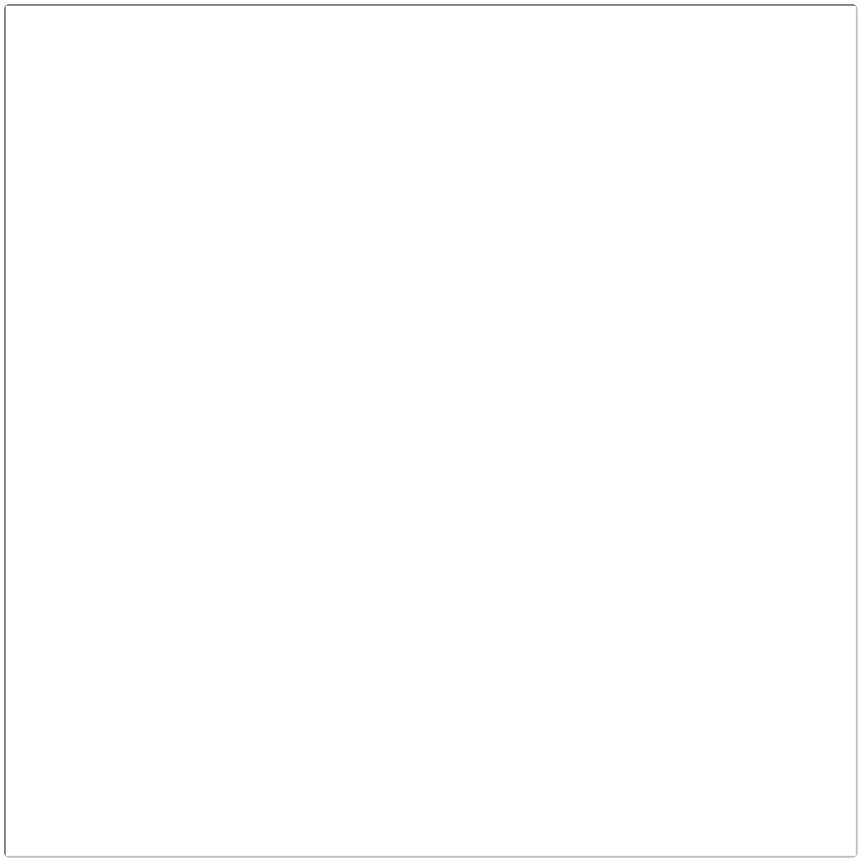
- Nombre:
  En este cuadro de texto se muestra el nombre actual del gráfico. Puedes modificarlo escribiendo un nuevo nombre.

- Valores positivos/negativos:
  Algunas variables pueden aceptar valores positivos y negativos, pero como es imposible trazar ambos en la misma curva de Lorenz, hay que elegir qué valores se quieren considerar.

Nota: Aparte del nombre, estas opciones pueden modificarse desde Curva de Lorenz en su análisis.

Variable

En esta pestaña puede modificar la variable seleccionada para su visualización en el gráfico.



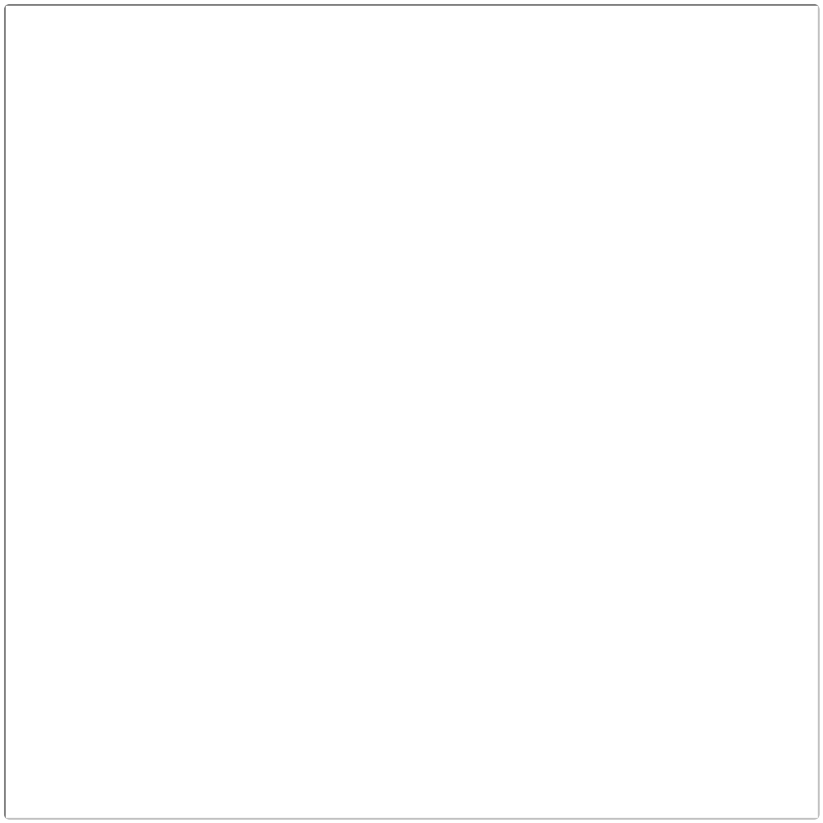
Puede seleccionar cualquier variable de la lista.

Para visualizar una variable que no aparece en la lista, añádala desde el primer paso del Asistente para análisis por pares o añada la variable a una tabla existente desde las opciones de visualización de la tabla .

Nota: Puede modificar la variable directamente desde Curva de Lorenz en su análisis.

Año

En esta pestaña puede cambiar el año que aparece en el gráfico.



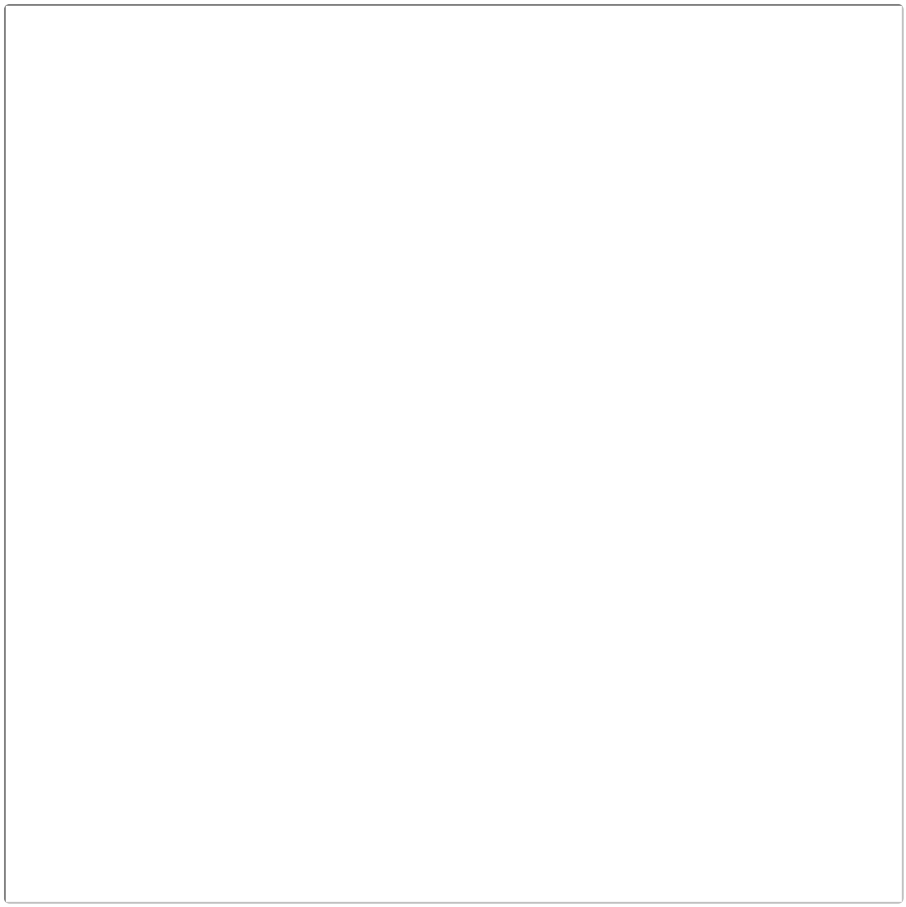
Puede seleccionar cualquier año mostrado.

Para incluir un año que no se muestra, añada el año deseado desde el segundo paso del Asistente para análisis por pares o añada el año a una tabla existente desde las opciones de visualización de la tabla .

Nota: Puede modificar el año directamente desde Curva de Lorenz en su análisis.

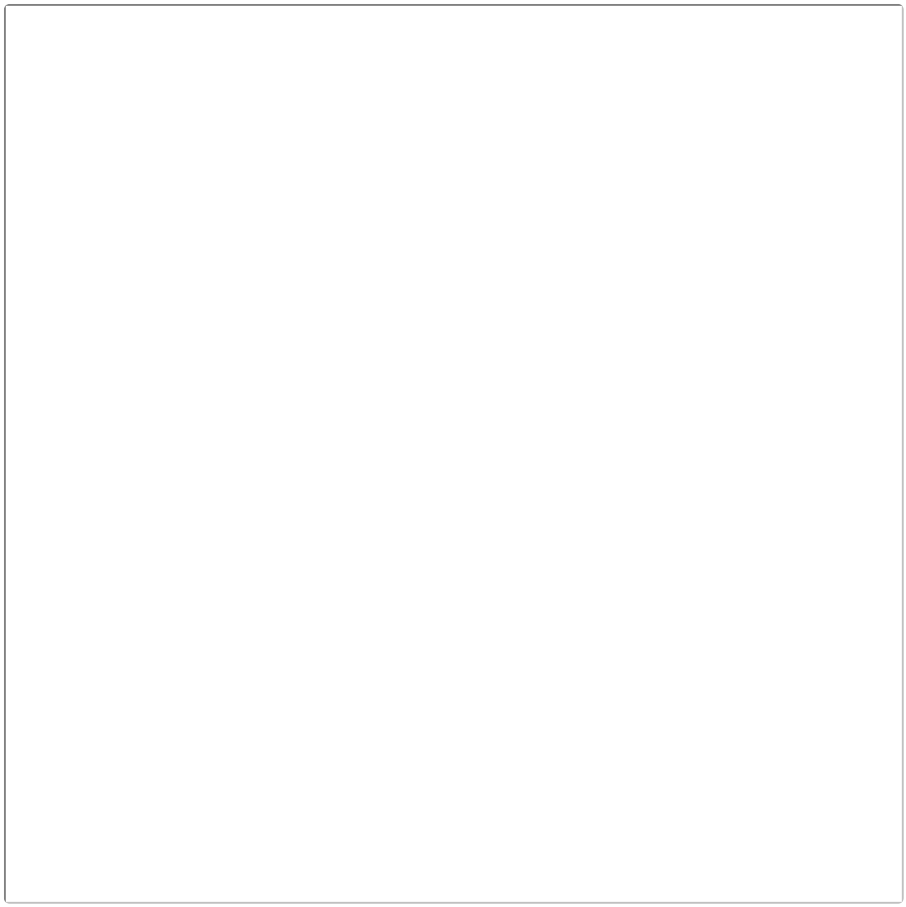
Moneda

En esta pestaña puede modificar la moneda y la unidad en que se expresan las partidas financieras.
Los cambios que realice aquí se aplicarán a todos los elementos incluidos en su análisis.



Empresas

En esta pestaña puede excluir o restaurar Empresas del análisis, así como guardar las Empresas seleccionadas. Los cambios que realice aquí se aplicarán a todos los elementos incluidos en su análisis.



Cuando haya terminado de personalizar la visualización del elemento, pulse el botón OK para confirmar su selección

Nota: La modificación de las opciones de una categoría cuya pestaña tiene un fondo azul oscuro, se aplicará a todos los elementos incluidos en su análisis.

Gráfico circular

Acceso: Para acceder a este cuadro de diálogo

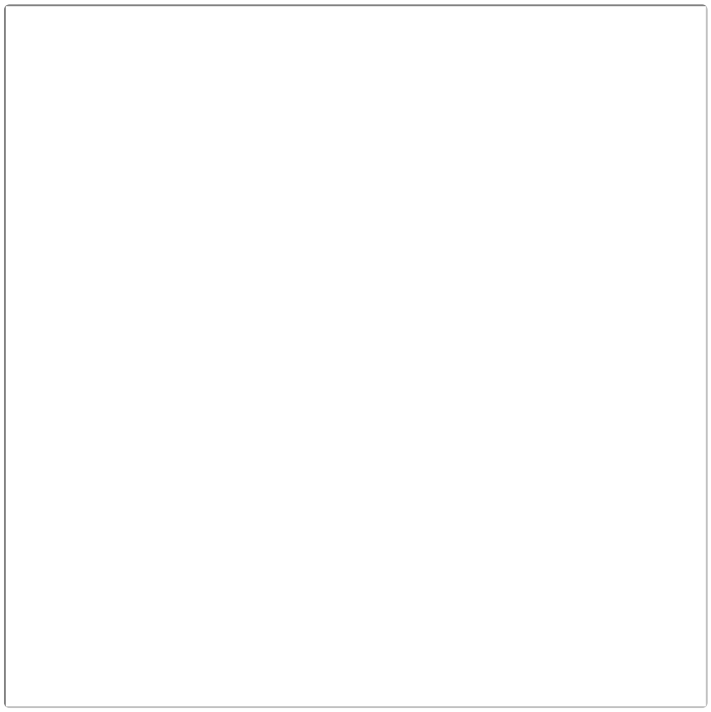
- Vaya a paso 3 del asistente de análisis paritario y haga clic en el enlace Opciones de visualización del gráfico circular correspondiente
- En la barra de herramientas del gráfico circular en los resultados de su análisis, haga clic en el enlace Opciones

Diálogo de opciones de visualización del gráfico circular

Existen cinco categorías de opciones de visualización para este elemento. Utilice las pestañas para navegar entre las categorías. Por defecto se presenta la pestaña General .

General

Las opciones generales de visualización le permiten modificar el nombre del gráfico circular, elegir cómo desea que se muestre y seleccionar si desea mostrar sólo valores positivos o negativos..



- Nombre:
  Utilice el cuadro de texto para cambiar el nombre del gráfico circular.

- Ángulo:
  Gire el gráfico circular alrededor del eje que pasa por su centro y es perpendicular a la superficie en el sentido de las agujas del reloj. El primer corte comienza en el ángulo seleccionado en el desplegable. A 0°, el borde izquierdo de la primera rebanada comienza en la parte superior del gráfico circular. Desplace el primer corte hacia la derecha aumentando los valores (de 0° a 180°). Disminuya a los valores (de 0° a -180°) para desplazar el primer corte hacia la izquierda.

- Inclinación:
  Gira el gráfico circular a lo largo de su eje horizontal, es decir, el gráfico circular girará verticalmente. A 0°, el gráfico circular es plano. A 70°, el gráfico circular está inclinado al máximo.

- Número de rebanadas:
  Esta opción le permite seleccionar el número máximo de rebanadas (Compañías) que puede contener el gráfico circular. Aumente el número de cortes para añadir más Compañías al gráfico.

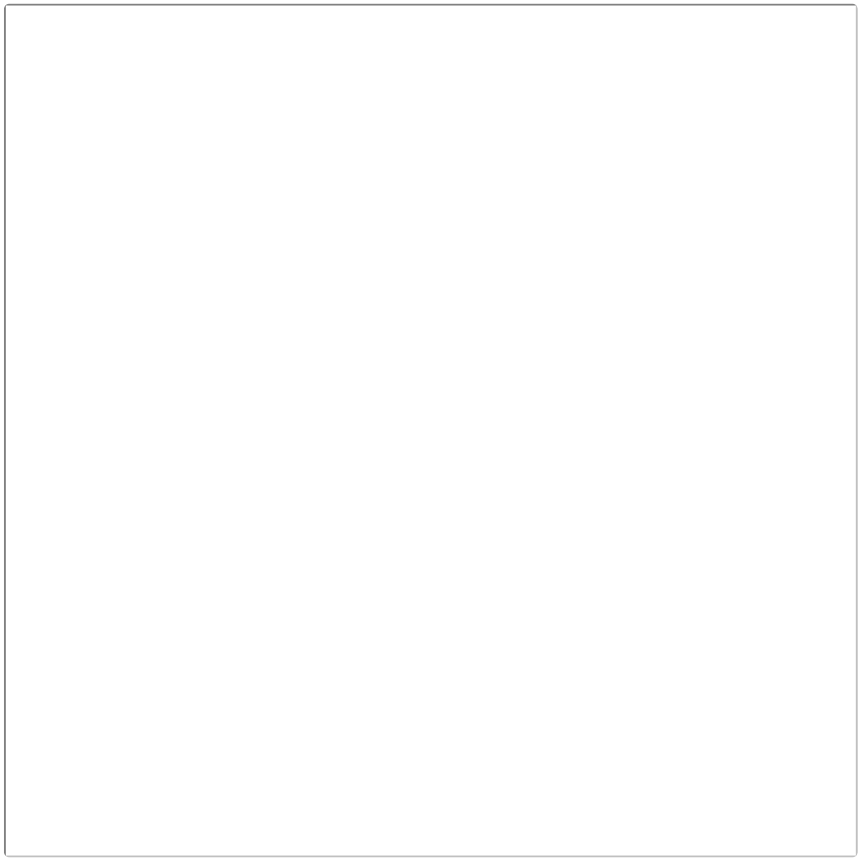
- Valores positivos/negativos:
  Algunas variables pueden aceptar valores positivos y negativos, pero como es imposible representar ambos en el mismo gráfico, tienes que elegir qué valores quieres considerar.

Nota: Aparte del nombre, todas estas opciones pueden modificarse desde el gráfico circular en su análisis.

Variable

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Utilice la pestaña Variable para modificar la variable seleccionada para su visualización en el gráfico.



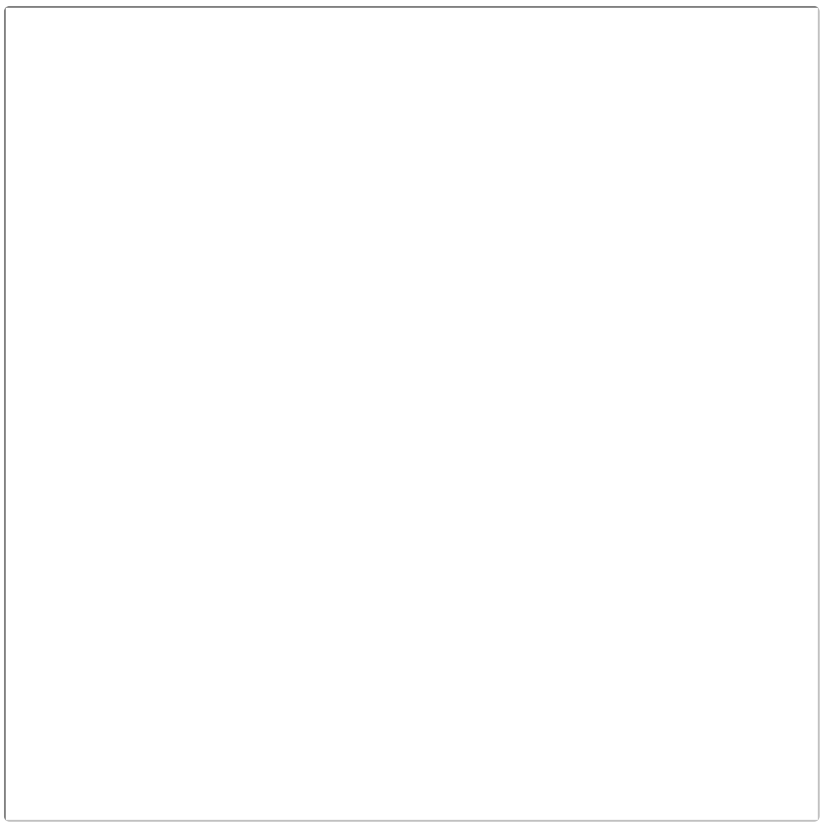
Puede seleccionar cualquier variable de la lista.

Para mostrar otra variable, añádala en el primer paso del Asistente de análisis de pares o añada la variable a una tabla existente desde las opciones de visualización de la tabla .

Nota: Puede modificar la variable directamente desde el gráfico circular en su análisis.

Año

Utilice la pestaña Año para cambiar el año mostrado en el gráfico circular.



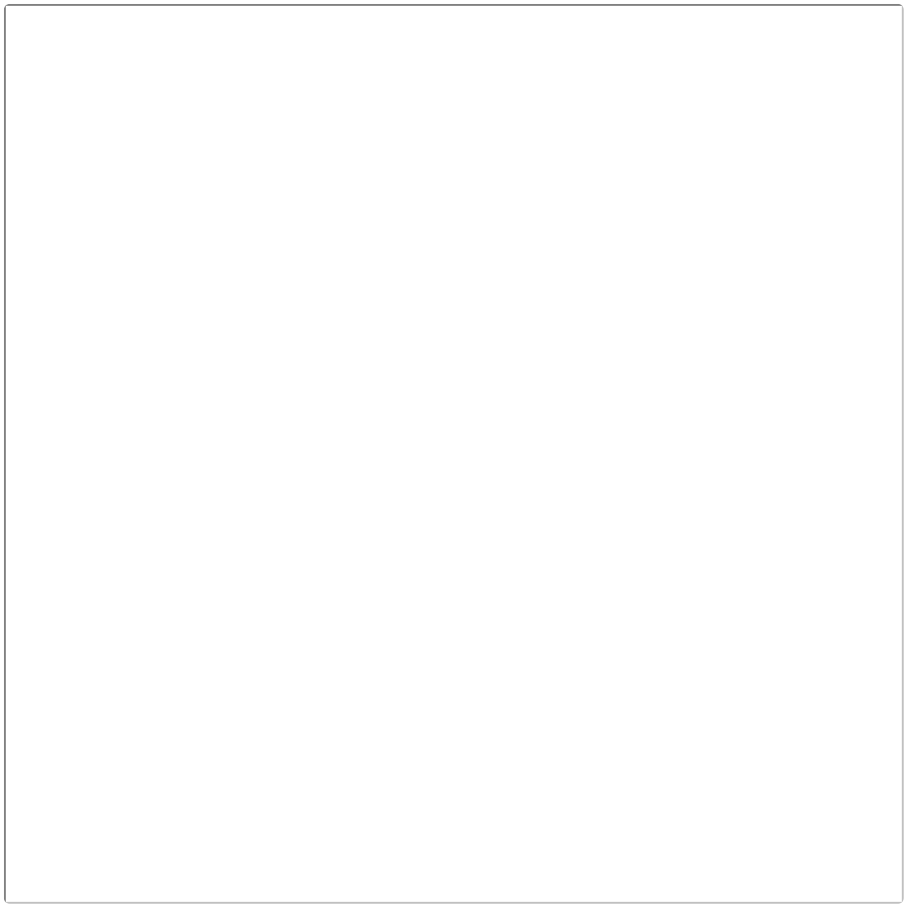
Puede seleccionar cualquier año mostrado.

Para mostrar otro año, añádalo en el segundo paso del Asistente de análisis por pares o añada el año a una tabla existente desde las opciones de visualización de la tabla .

Nota: Puede modificar el año directamente desde el gráfico circular en su análisis.

Moneda

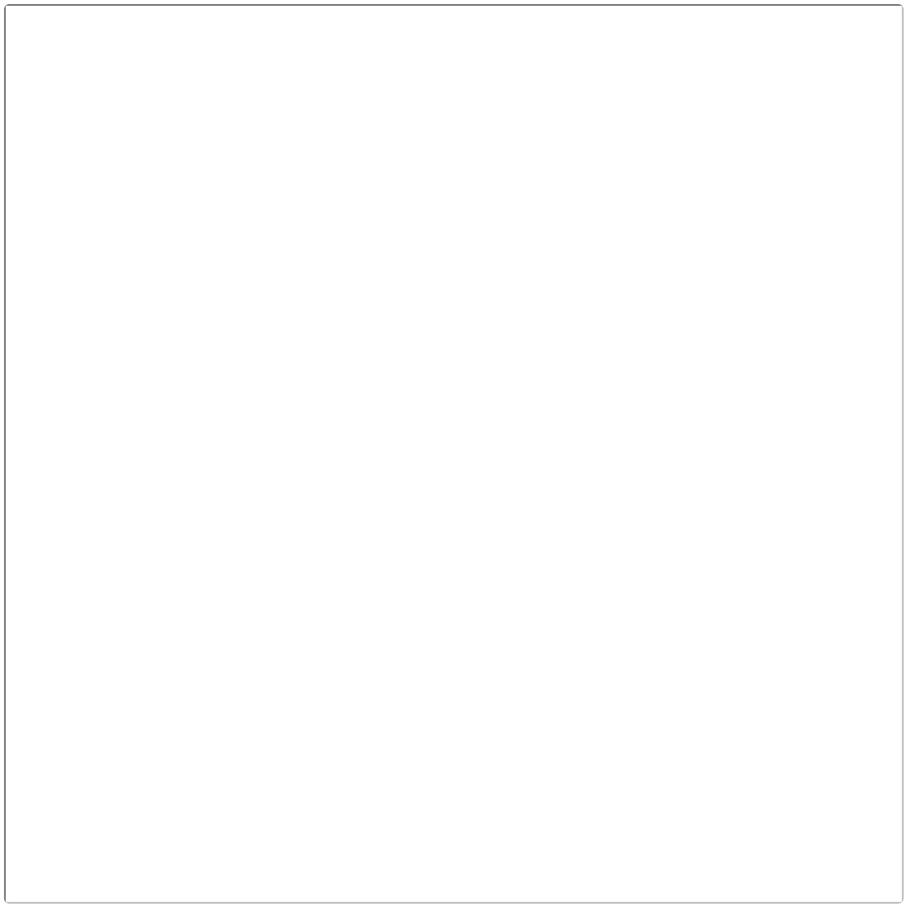
Utilice la pestaña Moneda para modificar la moneda y la unidad en que se expresan las partidas financieras. Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis.



Empresas

Utilice la pestaña Divisas para excluir (o restaurar) Empresas del análisis, así como para guardar las Empresas seleccionadas.
Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



Cuando haya terminado de personalizar la visualización del elemento, pulse el botón OK para confirmar su selección.

Nota: La modificación de las opciones de una categoría cuya pestaña tiene un fondo azul oscuro, se aplicará a todos los elementos incluidos en su análisis.

Gráfico de cuantiles

Acceso: Para acceder a este cuadro de diálogo

- Vaya a paso 3 del Asistente de análisis de pares y haga clic en el enlace Opciones de visualización del gráfico de índices correspondiente.
- En la barra de herramientas del gráfico de cuantiles , en los resultados de su análisis, haga clic en el enlace Opciones .

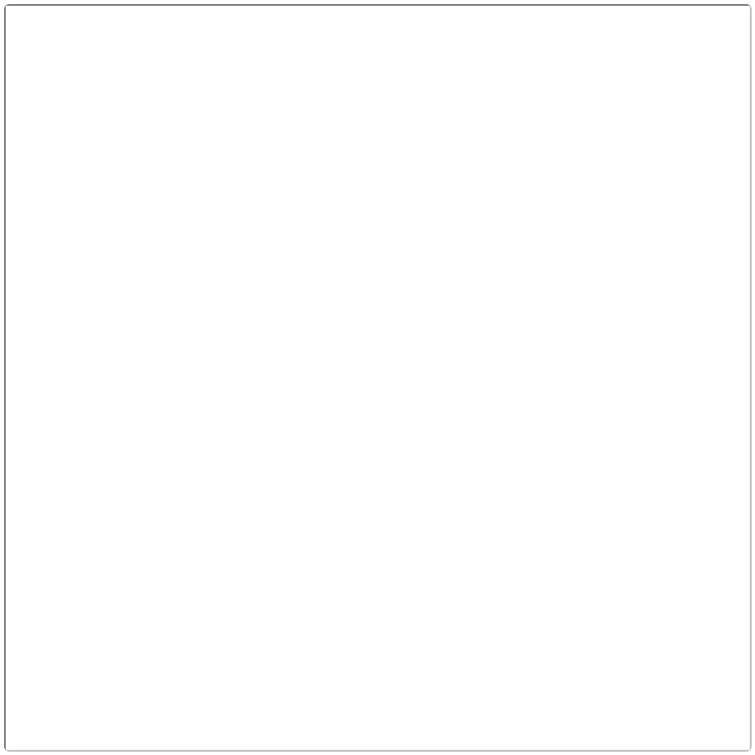
Diálogo de opciones de visualización del gráfico de cuantiles



Existen cinco categorías de opciones de visualización para este elemento. Utilice las pestañas para navegar entre las categorías. Por defecto se presenta la pestaña General .

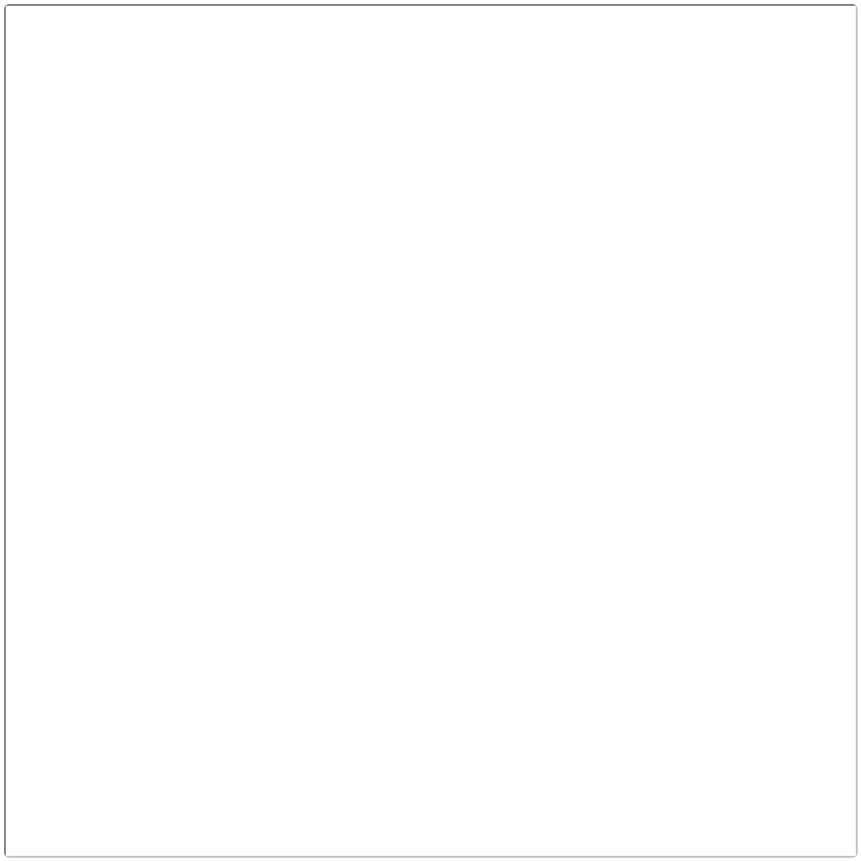
General

Las opciones generales de visualización le permiten modificar el nombre del gráfico y seleccionar si desea visualizar la evolución de la variable seleccionada dentro de los cuartiles o de los deciles.



Variable

Utilice la pestaña Variable para modificar la variable seleccionada para su visualización en el gráfico.



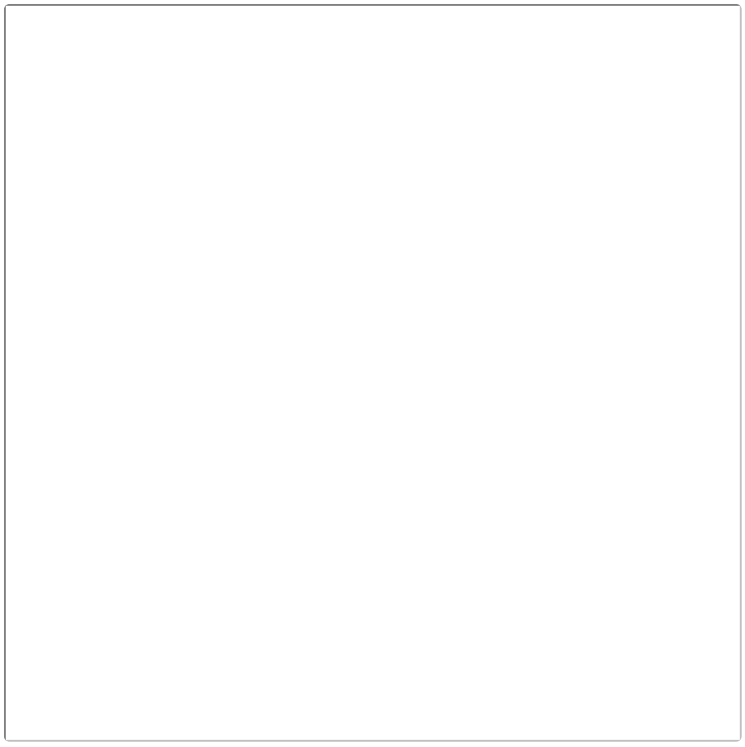
Puede seleccionar cualquier variable de la lista.

Para mostrar otra variable, añádala en el primer paso del Asistente de análisis de pares o añada la variable a una tabla existente desde las opciones de visualización de la tabla .

Nota: Puede modificar la variable directamente desde el gráfico quantiles en su análisis.

Años

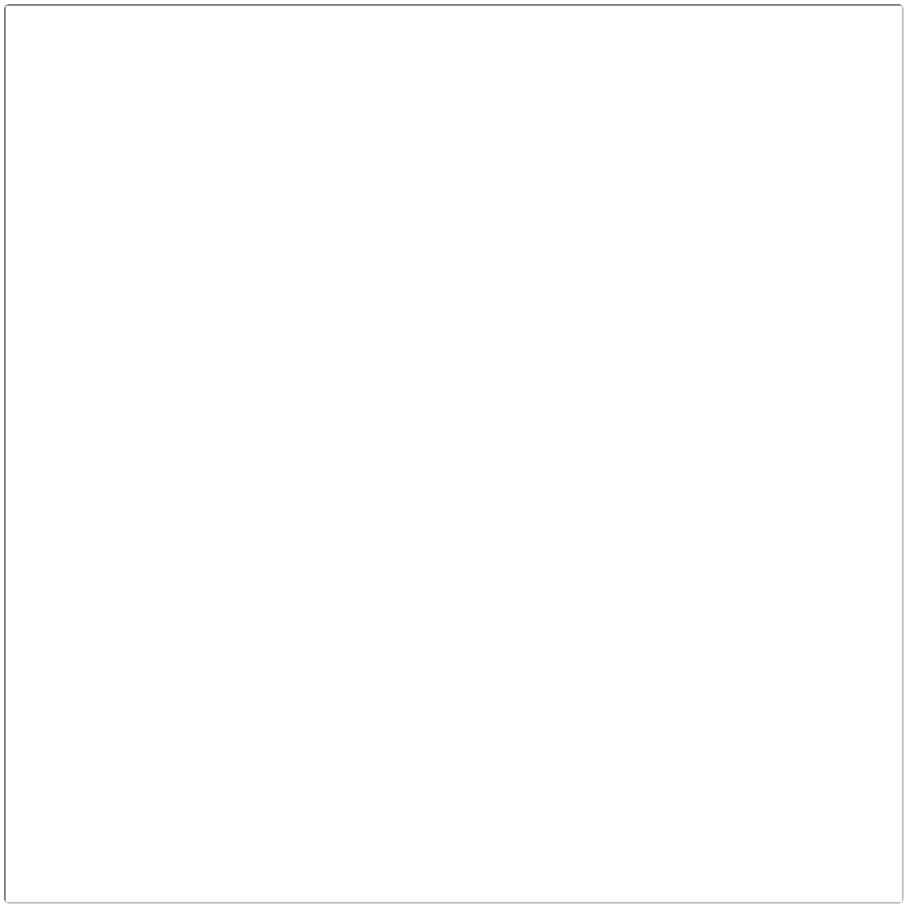
Utilice la pestaña Años para cambiar los años que aparecen en el gráfico.



Moneda

Utilice la pestaña Moneda para modificar la moneda y la unidad en que se expresan las partidas financieras. Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis.

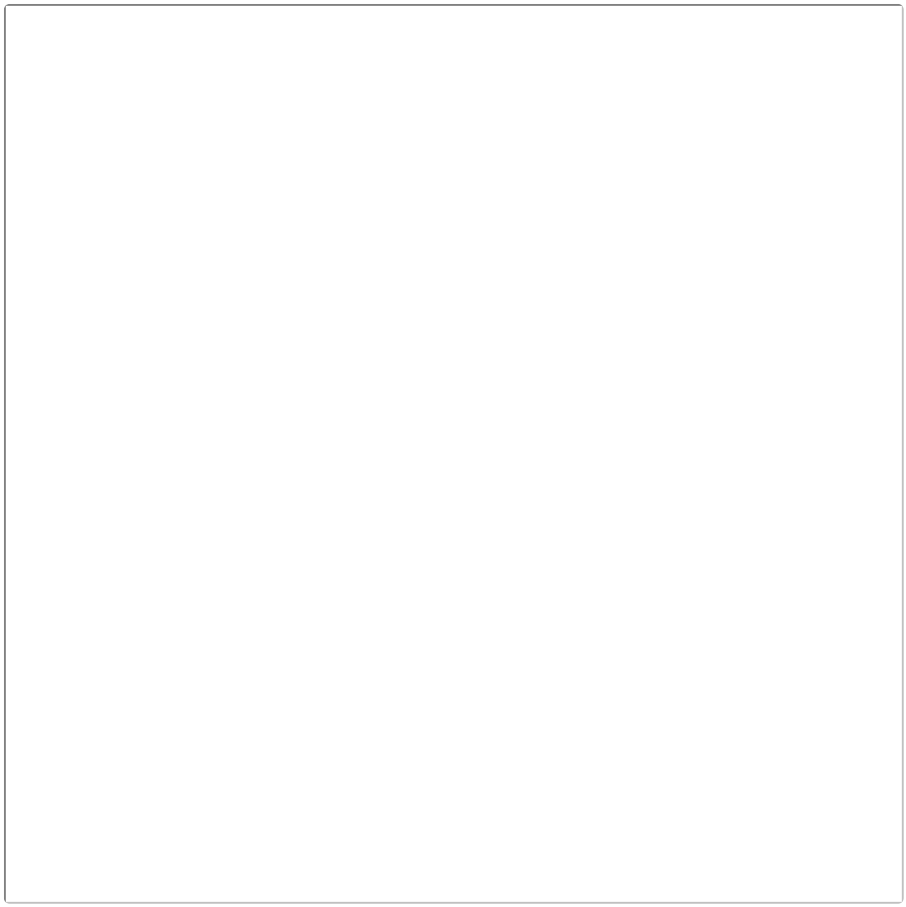
Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



Empresas

Utilice la pestaña Divisas para excluir (o restaurar) Empresas del análisis, así como para guardar las Empresas seleccionadas.
Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



Cuando haya terminado de personalizar la visualización del elemento, pulse el botón OK para confirmar su selección.

Nota: La modificación de las opciones de una categoría cuya pestaña tiene un fondo azul oscuro, se aplicará a todos los elementos incluidos en su análisis.

Cuadro

Acceso: Para acceder a este cuadro de diálogo

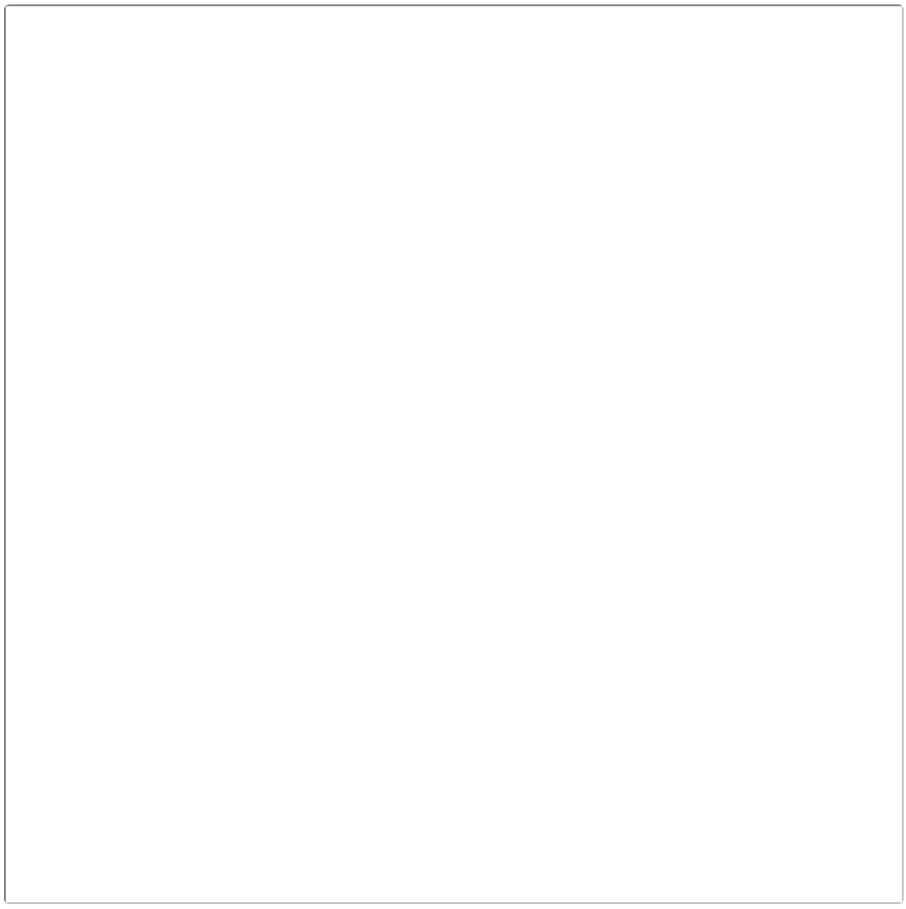
- Vaya a paso 3 del Asistente de análisis de pares y haga clic en el enlace Opciones de visualización de la tabla correspondiente.
- En la barra de herramientas de la tabla , en los resultados de su análisis, haga clic en el enlace Opciones .

Diálogo de opciones de visualización de la tabla de pares

Hay seis categorías de opciones de visualización de la tabla, cada una representada por una pestaña. Utilice las pestañas para navegar entre las categorías. Por defecto se presenta la pestaña General .

General

Las opciones generales de visualización le permiten modificar el nombre de la tabla y seleccionar los parámetros estadísticos que desea visualizar en ella.



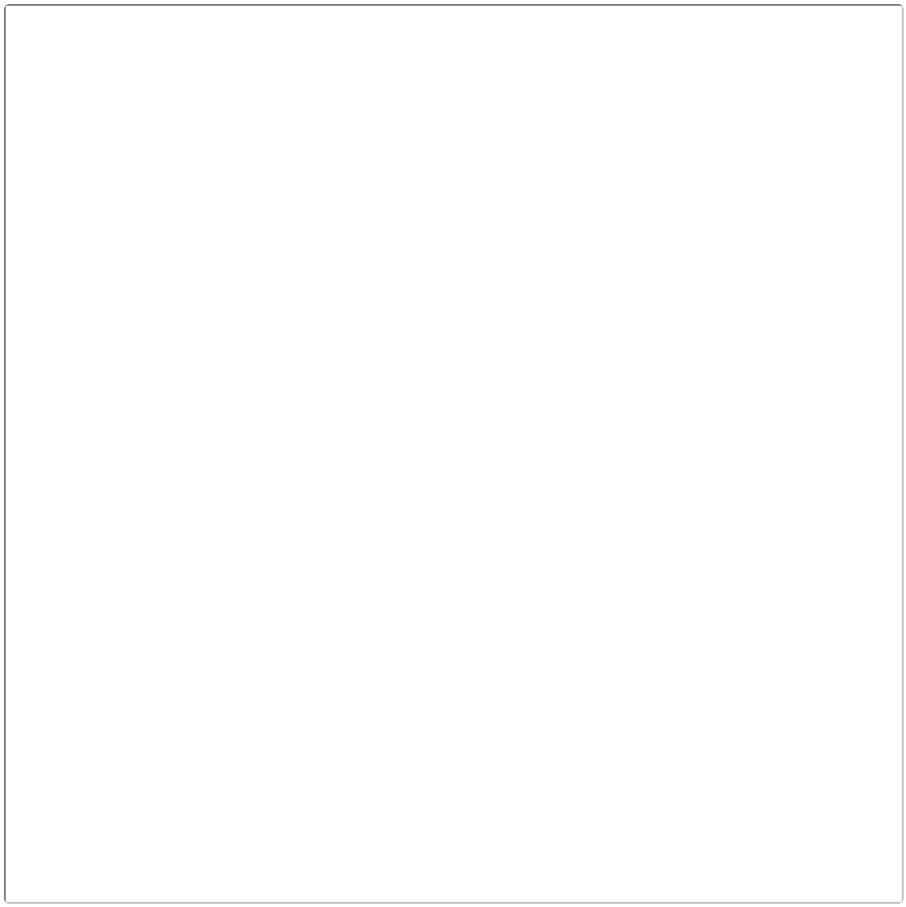
- Nombre:
  En este cuadro de texto se muestra el nombre actual de la tabla. Puedes modificarlo escribiendo un nuevo nombre.

- Seleccione los elementos que desea visualizar:
  Por defecto, la mediana, la desviación típica y la media aparecen en la parte superior de la tabla. Marque/desmarque la(s) casilla(s) correspondiente(s) al(a los) parámetro(s) que desea visualizar/eliminar de la tabla. Cada parámetro puede visualizarse en la parte superior o inferior de la tabla.

- Seleccione el parámetro que desea visualizar después de cada valor:
  Esta opción le permite seleccionar la cifra que desea visualizar al lado de cada valor de la tabla. Puede seleccionar el para mostrar el rango, el cuartil, el decil o nada.

Variables

Utilice la pestaña Variables para modificar las variables incluidas en la tabla.



En el panel izquierdo aparecen todas las partidas financieras que puede seleccionar para el análisis.
En la estructura arborescente, el primer nodo, *Variables en su análisis*enumera todas las variables seleccionadas actualmente para el análisis. Los elementos que se seleccionan aquí se incluyen actualmente en la tabla.
El segundo nodo, *Secciones y ratios financieros*enumera todas las variables que pueden mostrarse en la tabla.

Para añadir una o varias variables

- Utilice la estructura de árbol y haga clic en las partidas financieras que desee seleccionar.
- Utilice la función de búsqueda escribiendo una palabra clave en el cuadro de texto, pulse el botón y seleccione el elemento de la lista de coincidencias

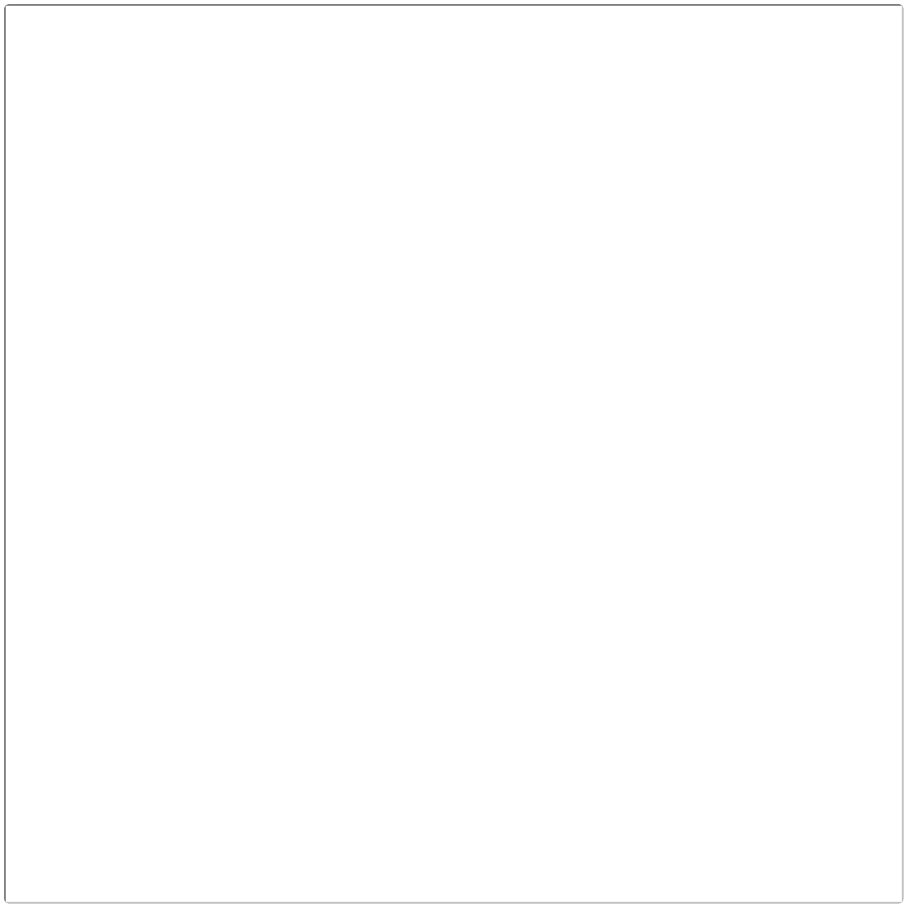
Los elementos seleccionados se muestran en *Su selección*. Las variables aparecerán en la tabla en el mismo orden que se muestra aquí. Puede cambiar este orden arrastrándolos y soltándolos en la posición deseada.

Para eliminar una variable de la tabla, basta con desmarcar la casilla de la variable que desea eliminar.

Nota: Si selecciona un elemento de la *Secciones y ratios financieros* este elemento también estará disponible para su visualización en los demás elementos incluidos en su análisis.

Años

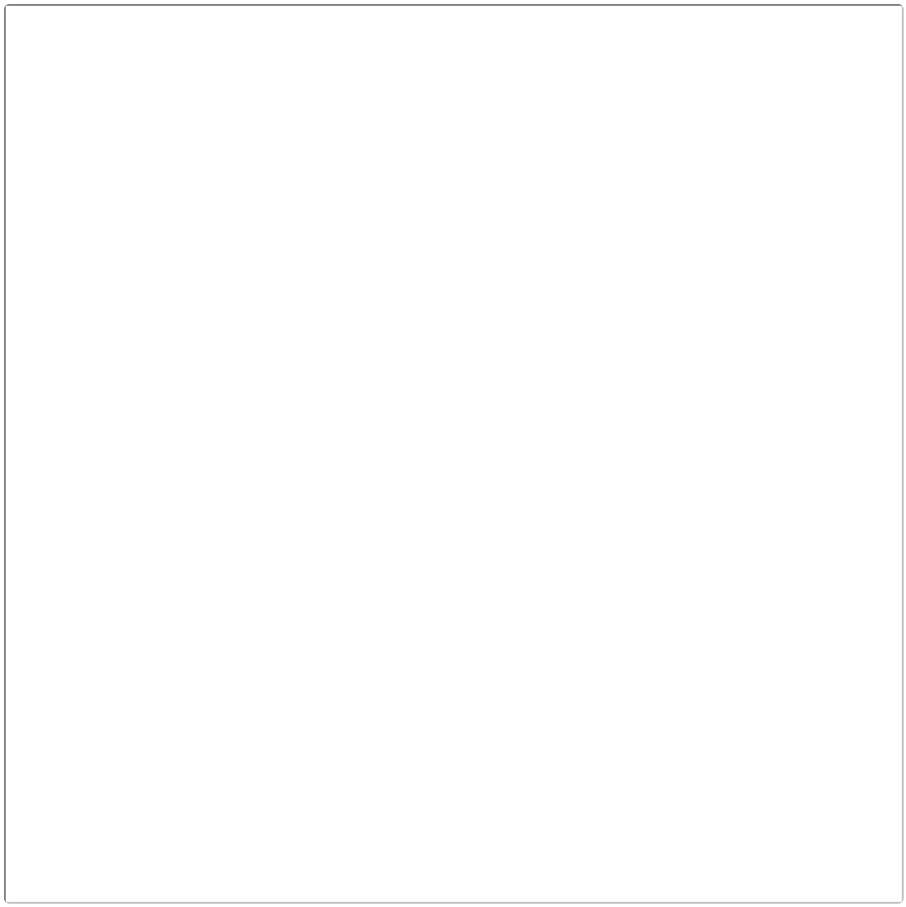
Utilice la pestaña Año para añadir/eliminar años mostrados en la tabla.



☐ *Nota:* Si añade un año aquí, también estará disponible para los gráficos incluidos en su análisis.

Diseño

Las opciones disponibles en esta pestaña le permiten elegir cómo desea presentar los datos en la tabla. Dado que la tabla muestra la información según tres dimensiones (variable, tiempo, Empresa) y que una tabla es esencialmente bidimensional, es necesario agrupar los datos según una de las dimensiones.



Hay tres diseños disponibles:

- Una tabla por año:
  Esta opción agrupa los valores por año: la tabla se subdivide en subtablas, cada una correspondiente a un año diferente.
  Se recomienda seleccionar esta disposición si se han seleccionado pocos años y muchas Empresas o variables en el análisis.

- Una tabla por variable:
  Esta opción agrupa los valores por variable; la tabla se subdivide en subtablas, cada una correspondiente a una variable diferente.
  Se recomienda seleccionar esta disposición si ha seleccionado pocas variables para la tabla y muchas Empresas o años en el análisis

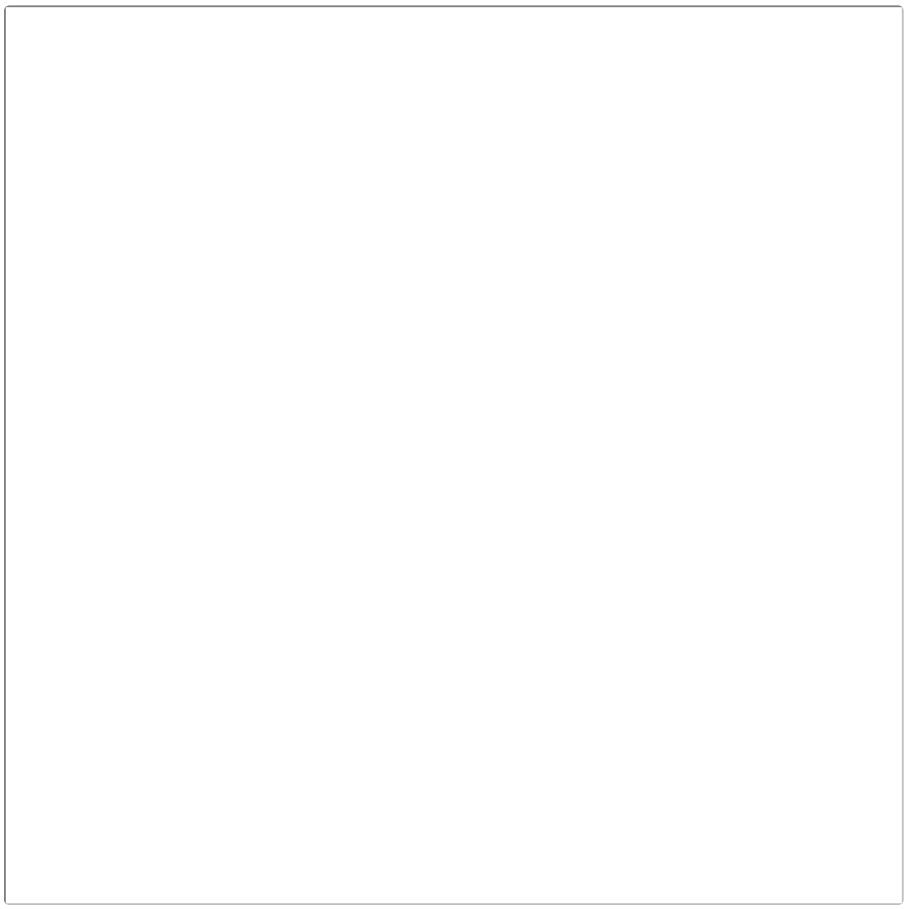
- Una tabla por Empresa:
  Esta opción agrupa los valores por Empresa: la tabla se subdivide en subtablas, cada una correspondiente a una Empresa diferente.
  Se recomienda seleccionar esta disposición si se incluyen pocas Empresas en el análisis y se han incluido muchas variables o años en la tabla.

Para cada uno de estos diseños, puede invertir las líneas y columnas haciendo clic en el enlace correspondiente de invertir las líneas y columnas .

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Moneda

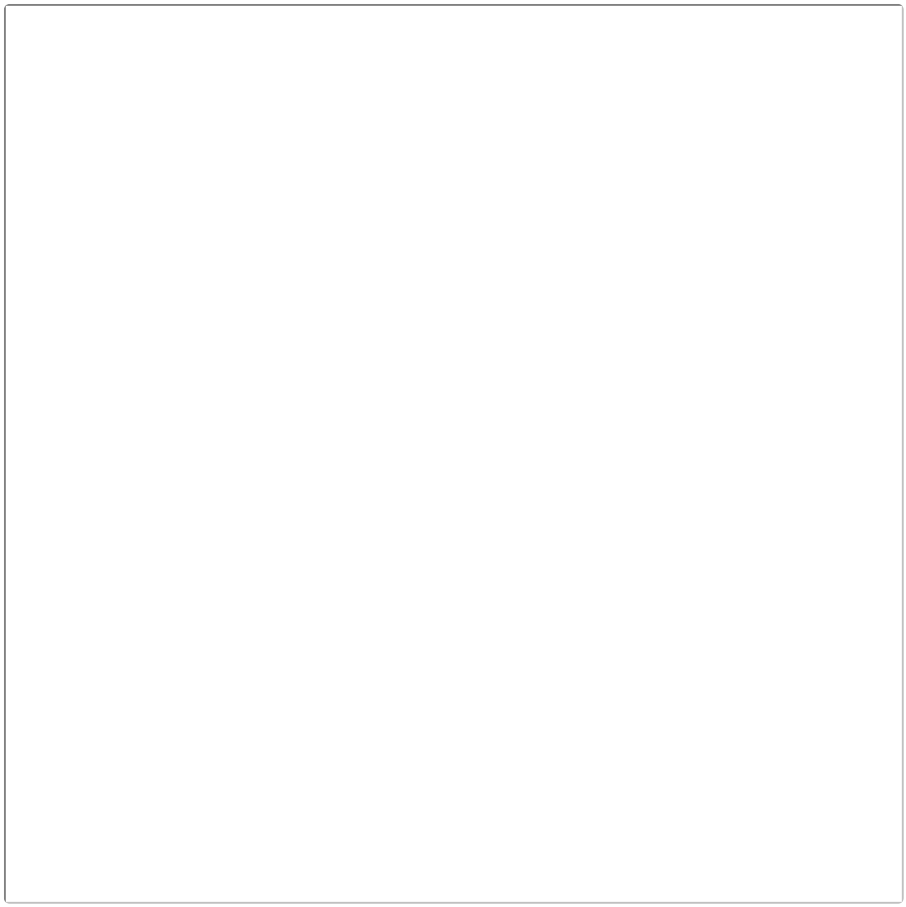
Utilice la pestaña Moneda para modificar la moneda y la unidad en que se expresan las partidas financieras.



Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis.

Empresas

La pestaña Empresas muestra todas las empresas seleccionadas de la lista de resultados para su inclusión en el análisis.
Puede excluir (o restaurar) empresas del análisis seleccionando/desmarcando su(s) casilla(s).
También puede guardar la lista de empresas seleccionadas haciendo clic en el enlace Guardar la lista de empresas .



Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis.

Cuando haya terminado de personalizar la visualización del elemento, pulse el botón OK para confirmar su selección.

Nota: La modificación de las opciones de una categoría cuya pestaña tiene un fondo azul oscuro, se aplicará a todos los elementos incluidos en su análisis.

Asistente de análisis por pares: Primer paso

Visión general

Al crear un nuevo análisis paritario, se le presenta el primer paso del Asistente de análisis paritario. Este primer paso le permite seleccionar las variables que desea utilizar para comparar el grupo de Empresas.

Paso 1 diálogo



Pasos a seguir

1. En *Opciones*se enumeran todas las partidas financieras que puede seleccionar para el análisis. Para seleccionar una variable
    - Utilice la estructura de árbol y haga clic en las partidas financieras que desee seleccionar.
    - Utilice la función de búsqueda escribiendo una palabra clave en el cuadro de texto situado en la parte inferior del panel izquierdo, haciendo clic en el botón y seleccionando los elementos de la lista.
2. Las variables seleccionadas se muestran en *Su selección*. Las variables se utilizarán en los elementos de visualización que añada al análisis en el mismo orden en que aparecen bajo *Su selección*. Puede cambiar este orden arrastrándolos y soltándolos en la posición deseada.
3. Haga clic en el enlace Siguiente para pasar al siguiente paso del asistente.

Notas:

- No se pueden seleccionar más de 24 variables por análisis.
- Si está modificando un análisis que ya tiene algunos elementos incluidos, las variables que seleccione en este paso no modificarán las variables utilizadas en los elementos que ya se han incluido. Cambiar la variable aquí sólo determina las variables que se utilizarán en los elementos que añada posteriormente.
  Para cambiar la variable de un elemento modifique las opciones de visualización del elemento.

Asistente de análisis por pares: Paso 2

Visión general

El segundo paso del asistente le permite seleccionar los años de datos contables que desea comparar.

Paso 2 diálogo

Pasos a seguir

1. Seleccione la pestaña Años relativos o Años absolutos en la parte superior del asistente.
2. Marque la(s) casilla(s) correspondiente(s) al(a los) año(s) que desea tener en cuenta para su análisis.
3. Haga clic en el enlace Siguiente para pasar al siguiente paso del asistente.

Nota: Si está modificando un análisis que ya tiene algunos elementos incluidos, los años que seleccione en este paso no modificarán los años utilizados en los elementos que ya se han incluido. Cambiar los años aquí sólo determina los años que se tendrán en cuenta en los elementos que añada posteriormente.
Para cambiar los años de un elemento modifique las opciones de visualización del elemento.

Asistente de análisis por pares: Paso 3

Visión general

El tercer y último paso del Asistente de análisis por pares le permite seleccionar los elementos de visualización que desea incluir en los resultados del análisis por pares.

Paso 3 diálogo



Pueden seleccionarse siete tipos de elementos de presentación, que se enumeran en Opciones:

- Cuadro
- Gráfico de barras
- Gráfico circular
- Curva de Lorenz
- Cuadro de distribución
- Gráfico de índices
- Gráfico de cuantiles

Pasos a seguir

1. Para añadir un elemento, haga clic en él. El elemento seleccionado aparece en *Sus selecciones*.
2. Para eliminar un elemento, desmarque su casilla en *Sus selecciones* (al desactivar la casilla de la cabecera se eliminan todos los elementos)..
3. Los resultados del análisis presentarán los elementos en el mismo orden en que aparecen en la tabla. Puede cambiar esto arrastrándolos y soltándolos en la posición deseada.
4. Cada elemento mostrará los resultados según sus elecciones en paso 1 y paso 2 del Asistente. Puede modificar el año y la variable, y puede personalizar aún más la visualización de cada elemento haciendo clic en el enlace correspondiente Opciones de visualización .
    - Opciones de visualización de una tabla

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- Opciones de visualización de un gráfico de barras
- Opciones de visualización de un gráfico circular
- Opciones de visualización de una curva de Lorenz
- Opciones de visualización de un gráfico de distribución
- Opciones de visualización de un gráfico de índices
- Opciones de visualización de un gráfico de cuantiles

5. Haga clic en el botón Finalizar para generar y ver los resultados del análisis por pares.

☐ ***TIP***: Puede añadir tantos elementos del mismo tipo como desee en un mismo análisis. Utilice lasopciones de visualización de para personalizar cada elemento y poder ver los resultados desde distintas perspectivas.

☐ ***Nota:*** Puede incluir un máximo de tres tablas y seis gráficos en un análisis.

9.2.3 Trabajar con los resultados de un análisis inter pares: Guía

Visión general

Después de haber cargado un análisis predefinido, cargado un análisis previamente guardado o construido un nuevo análisis con el Asistente para análisis de pares, se muestran los resultados del análisis.

Los resultados de un análisis inter pares se componen de elementos que pueden ser de siete tipos:

- Cuadro
- Gráfico de barras
- Gráfico circular
- Curva de Lorenz
- Cuadro de distribución
- Gráfico de índices
- Gráfico de cuantiles

Un análisis puede estar compuesto por más de un elemento del mismo tipo, pero están limitados a tres tablas y hasta seis gráficos (de cualquier tipo) por análisis. La visualización de cada elemento puede personalizarse, lo que permite tener una perspectiva diferente del mismo conjunto de datos.

Para personalizar las opciones de visualización de un elemento, haga clic en el enlace Opciones situado en la parte superior derecha del elemento.

Utilice la barra de desplazamiento para navegar entre los elementos incluidos en su análisis.

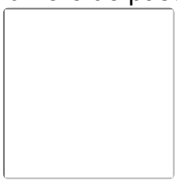
Barra de resultados de análisis

Los siguientes iconos están disponibles en la barra de herramientas que aparece en la parte superior derecha del análisis:

Icono	Función
	Añadir o eliminar elementos (tablas o gráficos) del análisis inter pares
	Exportar los resultados del análisis inter pares a un documento externo de un formato especificado (Excel o PDF)
	Exportar y enviar por correo electrónico los resultados del análisis inter pares a una selección de destinatarios
	Imprima los resultados del análisis inter pares.

Notas:

- Puede modificar los ajustes definidos en cualquier paso del Asistente de análisis de pares haciendo clic en el número de paso de los iconos que aparecen en la parte superior izquierda de los resultados.

  La modificación de un paso del Asistente sólo determina la variable y el año que se utilizarán en los elementos que añada posteriormente al análisis y no los elementos ya incluidos en el análisis.

- Cada elemento puede ocultarse ( ), borrarse ( ) o maximizarse ( ).

Cuadro

Visión general

La tabla de pares muestra los valores de las variables seleccionadas para cada empresa incluida en el análisis.

Mesa paritaria



La presentación de los datos depende del diseño seleccionado en las opciones de visualización de la tabla . Puede tener cualquiera de los siguientes:

1. Un cuadro por año (con una empresa por línea y una variable por columna, o con una variable por línea y una empresa por columna)
2. Una tabla por variable (con una empresa por línea y un año por columna, o con un año por línea y una empresa por columna)
3. Una tabla por empresa (con un año por línea y una variable por columna, o con una variable por línea y un año por columna)

Para un nuevo análisis creado con el Asistente para análisis inter pares, el diseño por defecto es una tabla por año con las Empresas en las líneas y las variables en las columnas.

También se muestran en la tabla una serie de estadísticas de resumen (como la media, la mediana, la desviación típica, etc.). La posición y el número de estadísticas de resumen mostradas en la tabla pueden modificarse desde las opciones de visualización de la tabla .

La cifra que aparece junto al valor de cada variable representa el rango de la empresa o el cuartil o decil al que pertenece (también seleccionable en las opciones de visualización de la tabla).

Trabajar con una mesa paritaria

Ordenar la tabla

Mientras no tenga las Empresas en las columnas de la tabla, o no tenga una tabla por Empresa, puede ordenar la tabla según cualquier columna.

Para ello, haga clic en ▢ en la cabecera de la columna (▢ indica una clasificación ascendente; ▢ : indica una clasificación descendente).

Cambiar el tamaño de la tabla

Puede modificar la anchura de cada columna incluida en la tabla haciendo clic en el borde de una columna y arrastrándola hasta la anchura deseada.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Cambiar el orden de las columnas

Si tienes las variables desplegadas en las columnas, puedes cambiar el orden de una columna haciendo clic en su cabecera y arrastrándola a la posición deseada.

Borrar una línea o una columna

Para eliminar una línea o una columna de la tabla, pulse el botón ☐ correspondiente a la línea o columna que desea eliminar (puede restaurar una línea o columna eliminada desde las opciones de visualización de la tabla).

Ver el informe de una empresa

Si la tabla se presenta con una tabla por año, con las Empresas mostradas en las líneas, puede ver el informe de una Empresa haciendo clic en su nombre. Se abre una nueva ventana con el informe de la empresa..

Barra de herramientas de la tabla de pares

Los iconos y enlaces que aparecen en la barra de herramientas de la tabla son los siguientes:

Icono/enlace	Función
Opciones	Cambie las opciones de visualización de de la tabla.
☐	Ocultar (contraer) la tabla (restablecer el elemento pulsando ☐).
☐	Maximiza y abre la tabla en una nueva ventana. También puede hacer doble clic en la sección para maximizarla.
☐	Elimine la tabla del análisis.

Gráfico de barras

Visión general

El gráfico de barras ilustra el análisis con un histograma que traza el valor de todas, o algunas, Empresas para una variable específica en un año concreto.

Gráfico de barras

☐

Cada barra representa una empresa o una estadística de síntesis (media, mediana o desviación típica). La altura de cada barra viene determinada por el valor de la variable del año seleccionado en el menú de la izquierda.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Trabajar con un gráfico de barras

Selección de las empresas que se van a graficar

Por defecto, todas las empresas incluidas en el análisis aparecen en el gráfico de barras. En el menú de la izquierda del diagrama de barras puede eliminar Empresas del diagrama de barras desmarcando las casillas de verificación correspondientes a los nombres de las Empresas.

La casilla de verificación Seleccionar todas las Empresas le permite eliminar o incluir fácilmente todas las Empresas del gráfico de barras.

☐ *Nota:* La eliminación de empresas sólo determina las empresas representadas en el gráfico de barras y no las empresas incluidas en el análisis. Para eliminar Empresas del análisis y no sólo del gráfico de barras, seleccione el botón *Empresas* de cualquier elemento de .

Modificación de la variable

Puede trazar los valores de cualquier variable seleccionada para el análisis de una en una desde el menú de la izquierda. Para ello, sólo tiene que seleccionar el botón de opción correspondiente a la variable que desea trazar..

☐ *Nota:* También puede cambiar la variable desde las opciones de visualización del gráfico de barras .

Cambio de año

En el menú de la izquierda, puede elegir el año de los datos que desea visualizar en el menú desplegable Seleccione un año . Puede elegir cualquier año seleccionado para el análisis.

☐ *Nota:* También puede cambiar el año desde las opciones de visualización del gráfico de barras .

Mostrar/ocultar estadísticas resumidas

El menú de la izquierda le permite seleccionar las estadísticas de resumen que desea incluir en el gráfico. Los estadísticos de resumen que puede mostrar son la mediana, la desviación típica y la media.

Seleccione/desmarque la(s) casilla(s) correspondiente(s) a la(s) estadística(s) que desea incluir/eliminar del gráfico.

☐ *Nota:* También puede elegir qué estadísticas mostrar en las opciones de visualización del gráfico de barras de .

Barra de herramientas del gráfico de barras

Los iconos y enlaces que aparecen en la barra de herramientas del gráfico son los siguientes:

Icono/enlace	Función
Opciones	Cambie las opciones de visualización de del gráfico.
☐	Ocultar (contraer) el gráfico (restaurar el elemento pulsando ☐).

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

	Maximiza y abre el gráfico en una nueva ventana. También puede hacer doble clic en la sección para maximizarla.
	Elimine el gráfico del análisis.

Nota: Puede ocultar el menú de la izquierda haciendo clic en Ocultar.

Gráfico circular

Visión general

El gráfico circular permite ilustrar el desglose de una variable aditiva en todo el grupo de Empresas para un año concreto.

Gráfico circular

El círculo de 360° representa la suma de la variable para el año seleccionado en el menú de la izquierda en todas las Empresas incluidas en el análisis. Cada segmento representa la cuota de una Empresa en términos de esta variable en todo el grupo de Empresas.

Ejemplo: Si el valor agregado de la variable N es de 360.000 USD y el valor de la variable N para la empresa A es de 36.000 USD, entonces el ángulo de la rodaja que representa a la empresa A es de 36° [= (36.000 / 360.000) × 360°].

Por defecto, las cinco empresas con el mayor valor de la variable seleccionada para el año seleccionado aparecen en el gráfico. El último tramo representa el valor agregado del resto del grupo.

Trabajar con un gráfico circular

Modificación de las Compañías trazadas en el gráfico

Puede cambiar las empresas representadas en el gráfico desde el menú de la izquierda desmarcando la casilla de verificación de una empresa ya incluida y seleccionando la casilla de verificación de una empresa que desee incluir.

Para añadir una o más Empresas al gráfico sin tener que eliminar una Empresa, primero tiene que cambiar el número de trozos que contiene el gráfico desde las opciones de visualización (véase más abajo).

Modificación de la variable

Todas las variables seleccionadas para el análisis aparecen en Seleccione una variable en el menú de la izquierda. Para cambiar la variable, seleccione el botón de opción correspondiente a la variable que desea representar.

Nota: Sólo se pueden representar variables aditivas. Si selecciona una variable no aditiva, aparecerá el siguiente mensaje: "*Al no ser aditiva la variable elegida, este gráfico no tiene sentido*".

Cambio de año

Todos los años seleccionados para el análisis aparecen en el menú desplegable Años disponibles en el menú de la izquierda. Para cambiar el año, amplíe el menú y seleccione el año que desea considerar.

Modificar las opciones de visualización

Desde el menú de la izquierda puede modificar cómo se muestra el gráfico circular en función de tres criterios:

- Ángulo:
  Esta opción permite girar el gráfico circular alrededor del eje que pasa por el centro del círculo y es perpendicular a la superficie en el sentido de las agujas del reloj. El primer corte comienza en el ángulo seleccionado en la lista desplegable. A 0°, el borde izquierdo de la primera rebanada comienza en la parte superior del gráfico circular. Desplace el primer corte hacia la derecha aumentando los valores (de 0° a 180°). Disminuir a los valores (de 0° a -180°) para desplazar el primer corte hacia la izquierda..

- Inclinación:
  Esta opción le permite rotar el gráfico circular a lo largo de su eje horizontal. A 0°, el gráfico circular es plano. A 70°, el gráfico circular está inclinado al máximo.

- Número de rebanadas:
  Esta opción le permite seleccionar el número máximo de rebanadas (Compañías) que puede contener el gráfico circular. Aumente el número de cortes para añadir más Compañías al gráfico.

Mostrar valores positivos/negativos

Algunas variables aceptan tanto valores positivos como negativos. Como es imposible representar valores negativos y positivos en el mismo gráfico, en el menú de la izquierda, bajo el título Show, hay una opción que le permite seleccionar cuáles desea representar.

Barra de herramientas del gráfico circular

A continuación se definen los iconos y enlaces que aparecen en la barra de herramientas del gráfico circular:

Icono/enlace	Función
Opciones	Cambie las opciones de visualización del gráfico circular en
	Oculte (contraiga) el gráfico circular (restaure el elemento pulsando ).
	Maximiza y abre el gráfico circular en una nueva ventana. También puede hacer doble clic en cualquier parte del elemento para maximizarlo.
	Elimine el gráfico circular del análisis.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Notas:

- Puede ocultar el menú de la izquierda haciendo clic en Ocultar.
- Excepto la elección de las Compañías a mostrar, todas las opciones disponibles en el menú de la izquierda también están disponibles enlas opciones de visualizacióndel gráfico .

Curva de Lorenz

Visión general

La curva de Lorenz permite ilustrar el análisis de pares con un gráfico que mide la concentración de una variable aditiva dentro del grupo de Empresas y posiciona a una Empresa en la curva (representada con un segmento naranja en la propia curva de Lorenz).

Curva de Lorenz

Todas las empresas incluidas en el análisis se sitúan en el eje X. El orden en que se trazan las Compañías viene determinado por su posición en la distribución de la variable seleccionada. Si, por ejemplo, el grupo está compuesto por 20 Empresas, el primer 5% del eje representa la Empresa con mayor valor para la variable seleccionada. El siguiente 5% del eje representa a la empresa con la segunda cifra más alta del grupo y así sucesivamente.

El eje Y representa el valor de la variable seleccionada en porcentaje del total del grupo.

La línea discontinua representa una situación de perfecta igualdad en términos de concentración de la variable en todo el grupo (muestra una situación en la que el X% superior de las Empresas representa el X% del total del grupo).

La curva de Lorenz es el arco azul que une los puntos [0;0] y [100;100]. Cuanto más se desvíe la curva de Lorenz de la línea discontinua, más se concentrará la variable en un número reducido de Empresas . Por ejemplo, si la curva de Lorenz pasa por el punto [10;40], esto indica que el 10% de las Empresas representan el 40% del valor del grupo.

El coeficiente de Gini también figura bajo la tabla. El coeficiente de Gini es la relación entre el área entre la curva de Lorenz y la línea de 45° grados y el área por debajo de la línea de 45° grados. El coeficiente se sitúa siempre entre 0 y 1: cuanto más se acerca a 1, más se concentra una variable en un pequeño grupo de Empresas.

Trabajar con una curva de Lorenz

Visualización de la posición de una empresa

La curva de Lorenz permite situar una empresa en la curva. El nombre de la empresa actualmente representada aparece en la leyenda debajo del gráfico y se representa en la curva de Lorenz con un segmento naranja.

Para cambiar la Empresa seleccione en el menú de la izquierda el botón de opción correspondiente al nombre de la Empresa que desea posicionar.

Modificación de la variable

Todas las variables seleccionadas para el análisis aparecen en Seleccione una variable en el menú de la izquierda. Para cambiar la variable, haga clic en el botón de opción correspondiente a la variable que desea representar.

Nota: Sólo se pueden representar variables aditivas. Si selecciona una variable no aditiva, aparecerá el siguiente mensaje: "*Al no ser aditiva la variable elegida, este gráfico no tiene sentido*".

Cambio de año

Todos los años seleccionados para el análisis aparecen en el menú desplegable Años disponibles en el menú de la izquierda. Para cambiar el año, seleccione en el menú desplegable..

Mostrar valores positivos/negativos

Algunas variables pueden aceptar tanto valores positivos como negativos, pero como es imposible representar ambos valores en el mismo gráfico, debe seleccionar un botón de opción bajo el título Show.

Barra de herramientas de la curva de Lorenz

Los iconos y enlaces que aparecen en la barra de herramientas de la curva de Lorenz son los siguientes:

Icono/enlace	Función
Opciones	Cambie las opciones de visualización de la curva de Lorenz.
	Ocultar (contraer) el gráfico (restaurar el elemento pulsando).
	Maximice y abra la curva de Lorenz en una nueva ventana. También puede hacer doble clic en cualquier parte del elemento para maximizarlo.
	Elimine el gráfico del análisis.

Notas:

- Puede ocultar el menú de la izquierda haciendo clic en Ocultar.
- Excepto la elección de las Compañías a mostrar, todas las opciones disponibles en el menú de la izquierda también están disponibles en las opciones de visualización del gráfico .

Cuadro de distribución

Visión general

El gráfico de distribución muestra una representación gráfica de la distribución de una variable dentro del grupo de Empresas incluidas en el análisis para un año concreto y permite posicionar una Empresa dentro de esta distribución.

Cuadro de distribución



Cada cilindro representa un cuartil. La altura de cada cilindro viene determinada por la diferencia entre el límite superior e inferior de cada cuartil.

La línea horizontal azul representa la posición dentro de la distribución de la Empresa seleccionada en el menú de la izquierda (para más detalles, véase más abajo).

Debajo de la tabla se muestran el intervalo intercuartílico relativo , el número de observaciones, la desviación típica y el nombre de la empresa actualmente situada en el gráfico.

Trabajar con un diagrama de distribución

Visualización de la posición de una empresa en el gráfico

Cada empresa incluida en el análisis puede representarse en el gráfico de distribución seleccionando el nombre de la empresa en el menú que aparece a la izquierda del gráfico.

En el gráfico aparece una línea horizontal que permite ver cómo se sitúa la empresa en la distribución. El nombre de la empresa seleccionada aparece en la leyenda debajo del gráfico.

Modificación de la variable

Desde el menú de la izquierda puede modificar la variable en la que se basa la distribución haciendo clic en el nombre de la variable.

Nota: También puede cambiar la variable desde las opciones de visualización del gráfico .

Cambio de año

El menú de la izquierda incluye un menú desplegable denominado Años disponibles que permite cambiar el año en el que se basa el gráfico.

Nota: También puede cambiar el año desde las opciones de visualización del gráfico .

Incluir/eliminar el primer y el último decil

Dado que el conjunto en el que se basa el análisis puede contener valores extremos y, por tanto, sesgar el análisis, existe una opción para eliminar el primer y el último decil.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Desactive la casilla Incluir 1 y 10 deciles para eliminar estos valores extremos. Al eliminar estos valores, el primer y el último cuartil contienen respectivamente el 15% (= 25% - 10%) de las observaciones.

Nota: También puede eliminar estos deciles de las opciones de visualización del gráfico .

Barra de herramientas del gráfico de distribución

Los iconos y enlaces que aparecen en la barra de herramientas del gráfico son los siguientes:

Icono/enlace	Función
Opciones	Cambie las opciones de visualización de del gráfico.
	Ocultar (contraer) el gráfico (restaurar el elemento pulsando).
	Maximiza y abre el gráfico en una nueva ventana. También puede hacer doble clic en la sección para maximizarla.
	Elimine el gráfico del análisis.

Gráfico de índices

Visión general

El gráfico de índices muestra la evolución de una partida financiera en un gráfico de líneas, expresada en índices, para un máximo de cinco Empresas, y permite comparar estas Empresas con la media, la mediana y la desviación típica del grupo.

Gráfico de índices

Trabajar con un gráfico de índices

Añadir/eliminar una empresa

Para añadir/eliminar una empresa del gráfico, seleccione/desmarque la casilla correspondiente a la empresa que le interese en el menú de la izquierda. Puede incluir hasta cinco Empresas.

Modificación de la variable

Todas las variables seleccionadas para el análisis aparecen en Seleccione una variable en el menú de la izquierda. Para cambiar la variable, haga clic en el botón de opción correspondiente a la variable que desea representar.

Nota: También puede cambiar la variable desde las opciones de visualización del gráfico .

Modificación del año base

El año base es el año utilizado para calcular los índices. Puede cambiar este año base utilizando el menú desplegable Seleccione elañobase en el menú de la izquierda.

Nota: También puede cambiar el año base desde las opciones de visualización del gráfico .

Mostrar/ocultar estadísticas resumidas

Tiene la opción de mostrar u ocultar la evolución de las estadísticas de resumen, como la media, la mediana y la desviación típica.

Seleccione/desmarque la(s) casilla(s) correspondiente(s) a la(s) estadística(s) que desea incluir/eliminar del gráfico.

Nota: También puede elegir qué estadísticas mostrar en las opciones de visualización del gráfico .

Barra de herramientas del gráfico de índices

Los iconos y enlaces que aparecen en la barra de herramientas del gráfico son los siguientes:

Icono/enlace	Función
Opciones	Cambie las opciones de visualización de del gráfico.
	Ocultar (contraer) el gráfico (restaurar el elemento pulsando).
	Maximiza y abre el gráfico en una nueva ventana. También puede hacer doble clic en la sección para maximizarla.
	Elimine el gráfico del análisis.

Gráfico de cuantiles

Visión general

El gráfico de cuantiles permite ilustrar el análisis con un gráfico de líneas que muestra la evolución de una variable en los cuartiles o los deciles del grupo para un máximo de 15 Empresas.

El gráfico permite básicamente ver la evolución de una o varias variables de las Empresas dentro de la distribución del grupo.

Gráfico de cuantiles

La elección de mostrar la evolución dentro de los cuartiles o de los deciles del grupo se realiza desde las opciones de visualización del gráfico .

Trabajar con un gráfico de cuantiles

Añadir/eliminar una empresa

Para añadir/eliminar una empresa del gráfico, seleccione/desmarque la casilla de la empresa que desee añadir/eliminar en el menú de la izquierda. Puede incluir hasta 15 empresas.

Modificación de la variable

Todas las variables seleccionadas para el análisis aparecen en Seleccione una variable en el menú de la izquierda. Para cambiar la variable, haga clic en el botón de opción correspondiente a la variable que desea representar.

Nota: También puede cambiar la variable desde las opciones de visualización del gráfico .

Barra de herramientas del gráfico de cuantiles

Los iconos y enlaces que aparecen en la barra de herramientas del gráfico son los siguientes:

Icono/enlace	Función
Opciones	Cambie las opciones de visualización de del gráfico.
	Ocultar (contraer) el gráfico (restaurar el elemento pulsando).
	Maximiza y abre el gráfico en una nueva ventana. También puede hacer doble clic en la sección para maximizarla.
	Elimine el gráfico del análisis.

9.3 Agregación: Guía

El análisis de agregación permite sumar, año por año, las líneas de las cuentas de cada Empresa seleccionada de la lista de resultados.

Los resultados del análisis le presentan un último estado de cuentas anual virtual de la empresa.

La cuenta agregada puede ilustrarse con los siguientes tipos de gráficos:

- Estructura del balance
- Gráfico de barras
- Evolución de diversas variables en los índices

Notas:

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- Puede realizar este análisis en un máximo de 1.000 empresas.
- Al visualizar las cuentas agregadas, el número de Empresas incluidas en las cuentas varía de un año a otro debido a que no todas las cuentas incluidas en el grupo de Empresas seleccionado tienen la misma disponibilidad. Por eso, al ver y comparar la evolución de una variable a lo largo del tiempo, hay que tener en cuenta que puede no haber el mismo número de observaciones y que, por tanto, los resultados pueden estar sesgados.

9.3.1 Accediendo: Guía

1. Puede acceder al análisis de agregación mediante el menú lateral de la página de inicio de Sabi o de la página de lista desplegando el submenú Agregación : ☐
2. Elija una de las siguientes opciones:

   Nuevo análisis

   Seleccione esta opción para crear su propio análisis de agregación personalizado. Si selecciona esta opción, aparecerá el asistente de agregación .

   Análisis predefinidos

   Haga clic en uno de los análisis predefinidos para acceder a los resultados del análisis de agregación. Cuando se selecciona un análisis predefinido, se omite el Asistente de agregación y se presentan los resultados del análisis de agregación.

   Análisis guardados

   Cuando haga clic en uno de sus análisis de agregación previamente guardados, se le presentarán directamente los resultados del análisis en .

☐ *Notas:*

- Si no selecciona Empresas de la lista antes de acceder al análisis de agregación, todas las Empresas incluidas en sus resultados se tendrán en cuenta para el análisis.
- El análisis sólo está disponible si se selecciona un máximo de 1.000 Empresas para el análisis.
- El menú lateral que se muestra arriba puede aparecer en el otro lado de la pantalla.
- La categoría *Análisis guardados* no se muestra si no ha guardado previamente un análisis de agregación.

9.3.2 Asistente de agregación: Guía

Visión general

Al igual que los demás análisis disponibles, el análisis de agregación cuenta con un Asistente integrado que le permite construir y personalizar fácilmente su análisis mediante un sencillo procedimiento paso a paso.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

El Asistente de agregación consta de tres pasos distintos:

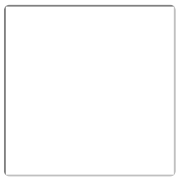
- Paso 1: elegir las secciones del informe
- Paso 2: elegir los años
- Paso 3: añadir elementos al análisis

Navegación entre etapas

En la parte inferior de cada paso aparecen varios botones y enlaces que le permiten navegar entre los pasos del Asistente:

Icono / Enlace	Función
Anterior	Vaya al paso anterior del Asistente
Siguiente	Vaya al siguiente paso del asistente.
	Vaya a resultados del análisis de agregación. Este botón sólo está activo si ha completado cada paso del Asistente.

En la parte superior izquierda del Asistente hay una serie de iconos numerados, en los que puede hacer clic para saltar directamente al paso correspondiente.



El número resaltado en naranja es el paso actual. Si hace clic en el último icono, podrá consultar en los resultados del análisis de agregación.

Cargar/guardar/modificar/eliminar un análisis de agregación

Guardar el análisis de agregación

En cada paso tiene la opción de guardar su análisis en el servidor de aplicaciones o en una unidad local..

Icono	Función
	Guardar el análisis en el servidor de aplicaciones
	Guarde el análisis en una unidad local o de red (archivo de extensión .agg)

 *Nota*: Estos iconos sólo están activos si ha completado cada paso del Asistente.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Cargar un análisis preexistente

En cualquier momento, puede cargar y visualizar un análisis preexistente. Existen dos tipos de análisis preexistentes:

- Análisispredefinidos:
  En la rúbrica *Análisis predefinidos* se enumeran todos los análisis predefinidos suministrados con Sabi. Sólo tiene que hacer clic en el nombre del análisis predefinido que desea cargar y visualizar.

- Análisis guardadosanteriormente:
  En el apartado *Análisis guardados* aparecen todos los análisis que ha guardado anteriormente en el servidor de aplicaciones. Sólo tiene que hacer clic en el nombre del análisis guardado que desee cargar y visualizar.
  Para cargar un análisis que haya guardado en una unidad local, haga clic en el enlace Cargar desde disco y busque el archivo correspondiente (con extensión .agg).

Nota: Puede cargar un análisis predefinido o un análisis guardado en el servidor de aplicaciones desde el menú lateral. Consulte Acceso al análisis de agregación para obtener más detalles.

Modificar un análisis preexistente

Cada análisis preexistente (guardado en el servidor o predefinido) puede modificarse haciendo clic en el icono correspondiente al análisis que desee modificar. Tras hacer clic en este icono, se le presentará el primer paso del asistente .

Nota: Si está modificando un análisis guardado, puede guardar el análisis con el mismo nombre después de haberlo modificado. Debe elegir un nombre diferente si está modificando un análisis predefinido.

Borrar un análisis previamente guardado

Para eliminar un análisis que haya guardado previamente en el servidor de aplicaciones, haga clic en el icono correspondiente correspondiente.

Paso 1: elegir las secciones del informe

Visión general

Al crear una nueva agregación, se le presenta el primer paso del Asistente de agregación. Este primer paso le permite seleccionar las secciones del informe de las que desea agregar las cifras.

Paso 1 diálogo

Pasos a seguir

1. Seleccione la(s) casilla(s) de verificación de las secciones del informe que desea agregar.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

2. Las secciones seleccionadas se muestran bajo la tabla Su selección. Desde esta tabla puede eliminar secciones desmarcando sus casillas de verificación, y puede reordenar las secciones arrastrándolas y soltándolas en la posición deseada.

3. Haga clic en el enlace Siguiente para pasar al siguiente paso del asistente.

Paso 2: elegir los años

Visión general

El segundo paso del Asistente le permite elegir los años de datos contables que desea agregar y comparar.

Paso 2 diálogo



Pasos a seguir

1. Seleccione la(s) casilla(s) correspondiente(s) a los años que desea visualizar.

2. Haga clic en el enlace Siguiente para pasar al siguiente paso del asistente.

Paso 3: añadir elementos al análisis

Visión general

El tercer y último paso del Asistente de agregación le permite seleccionar los elementos que desea incluir en el análisis de agregación.

Paso 3 diálogo



Pueden seleccionarse los siguientes tipos de elementos de presentación, que se enumeran en Opciones:

- Cuadro
- Estructura del balance
- Estructura de la cuenta de pérdidas y ganancias
- Gráfico de barras
- Evolución de diversas variables en los índices.

Pasos a seguir

1. Haga clic en un elemento para añadirlo. El elemento seleccionado aparece entonces en Sus selecciones.
2. Para eliminar un elemento, desmarque su casilla en la tabla de Sus selecciones (si desmarca la casilla de la cabecera, se eliminarán todos los elementos).
3. Los resultados del análisis presentarán los elementos en el mismo orden en que aparecen en la tabla. Puede cambiar esto arrastrándolos y soltándolos en la posición deseada.
4. Cada elemento puede personalizarse aún más haciendo clic en el enlace correspondiente de Opciones de visualización .
    - Opciones de visualización de una tabla de agregación
    - Opciones devisualizaciónde la estructura del balance
    - Opciones de visualización de la estructura de la cuenta de pérdidas y ganancias
    - Opción de visualización de un gráfico de barras
    - Opción de visualización de la evolución de varias variables en índices
5. Haga clic en el botón Finalizar para generar el análisis de agregación y visualizarlo.

☐ ***TIP***: Puede añadir tantos elementos del mismo tipo como desee en un mismo análisis. Utilice lasopciones de visualización de para personalizar cada elemento y poder ver los resultados desde distintas perspectivas.

9.3.3 Trabajar con los resultados de una agregación: Guía

Visión general

Después de haber cargado un análisis predefinido, cargado un análisis previamente guardado o construido un nuevo análisis con el Asistente de agregación, se muestran los resultados del análisis.

Página de resultados del análisis de agregación

El análisis de agregación se compone de elementos que pueden ser de los siguientes tipos:

- La tabla de agregación
- La estructura del balance chart
- La estructura de la cuenta de pérdidas y ganancias chart
- El gráfico de barras de agregación

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- La evolución de varias variables en índices gráfico.

Un análisis puede estar compuesto por más de un elemento del mismo tipo. La visualización de cada elemento individual puede personalizarse, lo que permite tener una perspectiva diferente del mismo conjunto de datos.

Para personalizar las opciones de visualización de un elemento, haga clic en el enlace Opciones de la esquina superior derecha del elemento.

Utilice la barra de desplazamiento para navegar entre los elementos incluidos en su análisis.

Barra de resultados de análisis

Los siguientes iconos están disponibles en la barra de herramientas que aparece en la parte superior derecha del análisis:

Icono	Función
	Añadir o eliminar elementos (tablas o gráficos) del análisis de agregación
	Exportar el análisis de agregación a un documento externo de un formato especificado (Excel o PDF)
	Exporte y envíe el análisis de agregación por correo electrónico a una selección de destinatarios
	Imprima el análisis de agregación.

Notas:

- Puede modificar los ajustes definidos en cualquier paso del Asistente de agregación haciendo clic en el número de paso de los iconos que aparecen en la parte superior izquierda del análisis de agregación.



- Cada elemento puede ocultarse ( ), borrarse ( ) o maximizarse ( ).

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Tabla de agregación

Visión general

La tabla de agregación muestra las cifras agregadas anuales de cada partida financiera incluida en la sección o secciones del informe seleccionadas para el análisis.

Tabla de agregación



Cada línea muestra el valor agregado de una partida financiera. Los elementos están organizados por sección del informe.

Cada columna muestra los valores anuales de las cuentas agregadas.

Trabajar con una tabla de agregación

- La primera línea del cuadro muestra el número de empresas incluidas en las cifras agregadas anuales. Este número varía de un año a otro en función de la disponibilidad de cuentas para cada empresa incluida en el análisis.

  El número que aparece junto a cada cifra dentro de la tabla representa el número de empresas (observaciones) consideradas para el cálculo de la cifra.

  Al comparar los valores agregados anuales, no debe pasarse por alto el número de observaciones que se utilizaron para producir cada cifra, ya que influye significativamente en la magnitud de cada cifra.

- Cada columna se puede redimensionar haciendo clic en el borde de la cabecera de una columna y arrastrándola hasta la anchura deseada.

- Haga clic en  para eliminar el año o la sección del informe correspondiente.

Barra de herramientas de la tabla de agregación

Los iconos y enlaces que aparecen en la barra de herramientas de la tabla son los siguientes:

Icono/enlace	Función
Opciones	Cambie las opciones de visualización de de la tabla.
	Ocultar (contraer) la tabla (restablecer el elemento pulsando ).
	Maximiza y abre la tabla en una nueva ventana. También puede hacer doble clic en la sección para maximizarla.
	Elimine la tabla del análisis.

Estructura del balance

Visión general

El gráfico de la estructura del balance ilustra la estructura anual del balance agregado en un diagrama de bloques.

Ejemplo de estructura del balance



Se rompe:

- Los activos agregados en términos de *Activos fijos* y *Activo circulante*
- Los pasivos agregados en términos de *Fondos propios*, *Pasivo no corriente* y *Pasivo corriente*.

El cilindro central representa el *Activo circulante neto* (= *Activo circulante - Pasivo corriente*). Todas las cifras se expresan en porcentaje del total.

Por defecto, se muestra la estructura del balance del grupo correspondiente al último año seleccionado. Utilice el menú desplegable de la parte superior izquierda del gráfico para cambiar el año.

Estructura de la barra de herramientas del balance

Los iconos y enlaces que aparecen en la barra de herramientas del gráfico son los siguientes:

Icono/enlace	Función
Opciones	Cambia las opciones de visualización de del elemento.
	Ocultar (contraer) el elemento (restablecer el elemento pulsando ).
	Eliminar el elemento del análisis.
	Maximiza y abre la sección en una nueva ventana. También puede hacer doble clic en la sección para maximizarla.

Estructura de la cuenta de pérdidas y ganancias

Visión general

El diagrama de la estructura de la cuenta de pérdidas y ganancias ilustra la estructura anual de la cuenta de pérdidas y ganancias agregada en un diagrama de bloques.

Ejemplo de estructura de la cuenta de pérdidas y ganancias



Desglosa, por un lado, los gastos agregados y, por otro, los ingresos agregados. Todas las cifras se expresan en porcentaje de

Por defecto, se muestra la estructura de la cuenta de pérdidas y ganancias del grupo correspondiente al último año seleccionado. Utilice el menú desplegable de la parte superior izquierda del gráfico para cambiar el año.

Estructura de la barra de herramientas de la cuenta de pérdidas y ganancias

Los iconos y enlaces que aparecen en la barra de herramientas del gráfico son los siguientes:

Icono/enlace	Función
Opciones	Cambia las opciones de visualización de del elemento.
☐	Ocultar (contraer) el elemento (restablecer el elemento pulsando ☐).
☐	Eliminar el elemento del análisis.
☐	Maximiza y abre la sección en una nueva ventana. También puede hacer doble clic en la sección para maximizarla.

Gráfico de barras

Visión general

El gráfico de barras de un análisis de agregación muestra la evolución de una variable agregada a lo largo de un periodo de tiempo determinado.

Ejemplo de gráfico de barras

☐

El menú que aparece a la izquierda del gráfico le permite seleccionar la variable que desea ilustrar.

☐ *Nota:* Puede ocultar el menú de la izquierda haciendo clic en Ocultar.

Barra de herramientas del gráfico de barras

Los iconos y enlaces que aparecen en la barra de herramientas del gráfico son los siguientes:

Icono/enlace	Función
Opciones	Cambia lasopciones de visualización de del elemento.
☐	Ocultar (contraer) el elemento (restablecer el elemento pulsando ☐).
☐	Eliminar el elemento del análisis.

	Maximiza y abre la sección en una nueva ventana. También puede hacer doble clic en la sección para maximizarla.

Evolución de diversas variables en los índices

Visión general

El gráfico "Evolución en índices de varias variables" muestra la evolución de hasta cinco partidas financieras en un gráfico de líneas expresado en índices.

Evolución de varias variables en índices ejemplo



El menú situado a la izquierda del gráfico le permite:

- Cambiar el año base sobre el que se calculan los índices.
- Añadir/eliminar partidas financieras del gráfico. Se puede incluir un máximo de cinco artículos a la vez.

Nota: Puede ocultar el menú de la izquierda haciendo clic en Ocultar.

Evolución de varias variables en la barra de índices

Los iconos y enlaces que aparecen en la barra de herramientas del gráfico son los siguientes:

Icono/enlace	Función
Opciones	Cambia las opciones de visualización de del elemento.
	Ocultar (contraer) el elemento (restablecer el elemento pulsando).
	Eliminar el elemento del análisis.
	Maximiza y abre la sección en una nueva ventana. También puede hacer doble clic en la sección para maximizarla.

9.3.4 Opciones de visualización: Guía

Visión general

Tabla de agregación

Gráfico de barras

Evolución de diversas variables en los índices

Estructura del balance

Estructura de la cuenta de pérdidas y ganancias

Tabla de agregación

Acceso: Para acceder a este cuadro de diálogo

- Vaya a paso 3 del Asistente de agregación y haga clic en el enlace Opciones de visualización de la tabla correspondiente.
- En la barra de herramientas de la tabla , en los resultados de su análisis, haga clic en el enlace Opciones .

Diálogo de opciones de visualización de la tabla de agregación



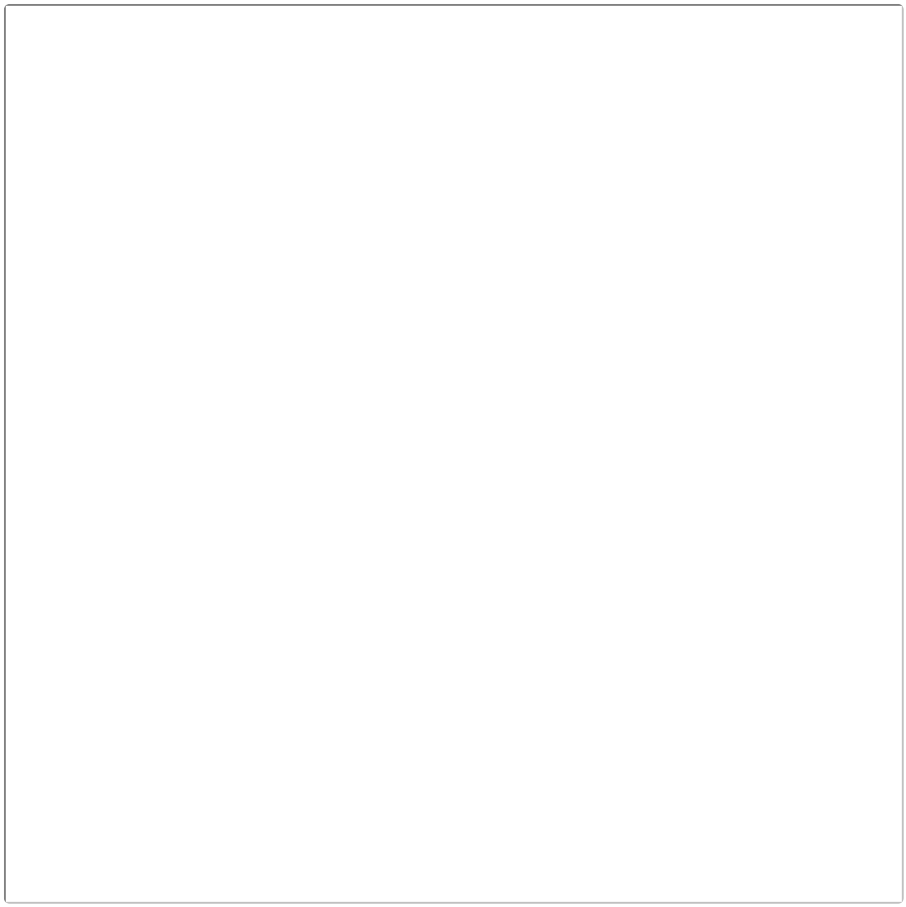
Existen cinco categorías de opciones de visualización para la tabla de agregación. Utilice las pestañas para navegar entre las categorías. Por defecto se presenta la pestaña General .

General

Las opciones generales de visualización te permiten:

- Modifica el nombre de la tabla.
- Mostrar/ocultar el número de Empresas con cuentas disponibles para cada año seleccionado o el número de Empresas para las que está disponible cada partida contable..

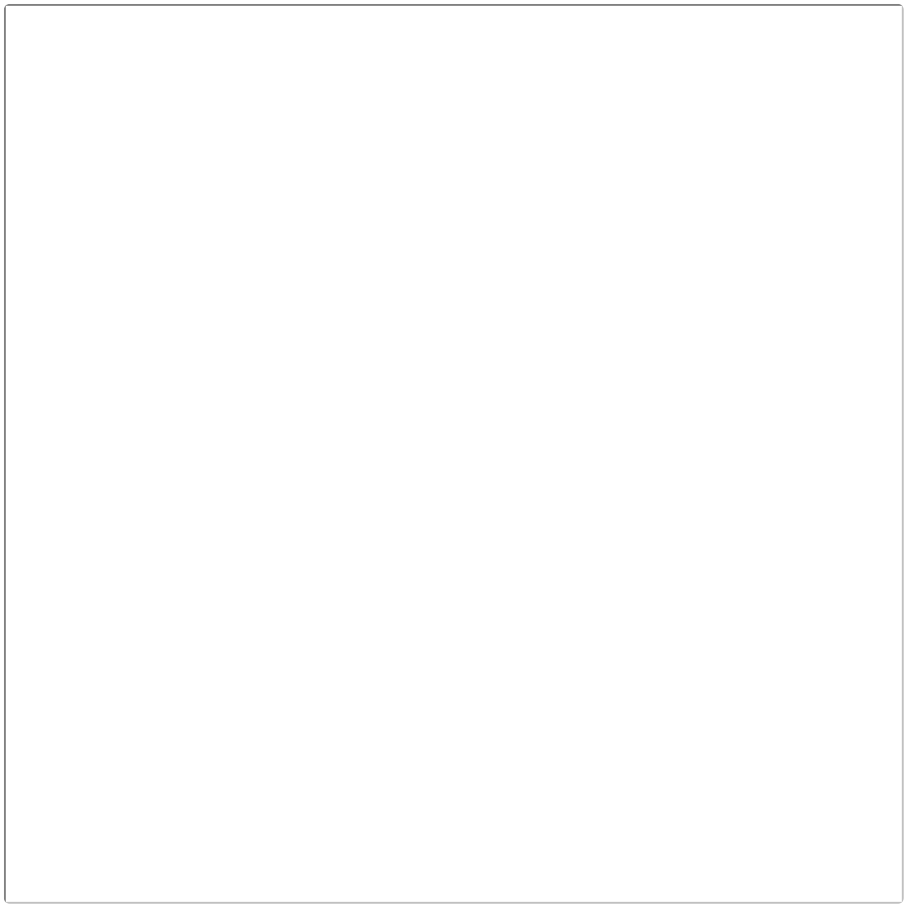
Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



Secciones

Utilice la pestaña Secciones para añadir o eliminar secciones de informes de la tabla.

Las secciones disponibles en la rúbrica *Secciones de su análisis* son las que ha seleccionado en paso 1 del asistente.

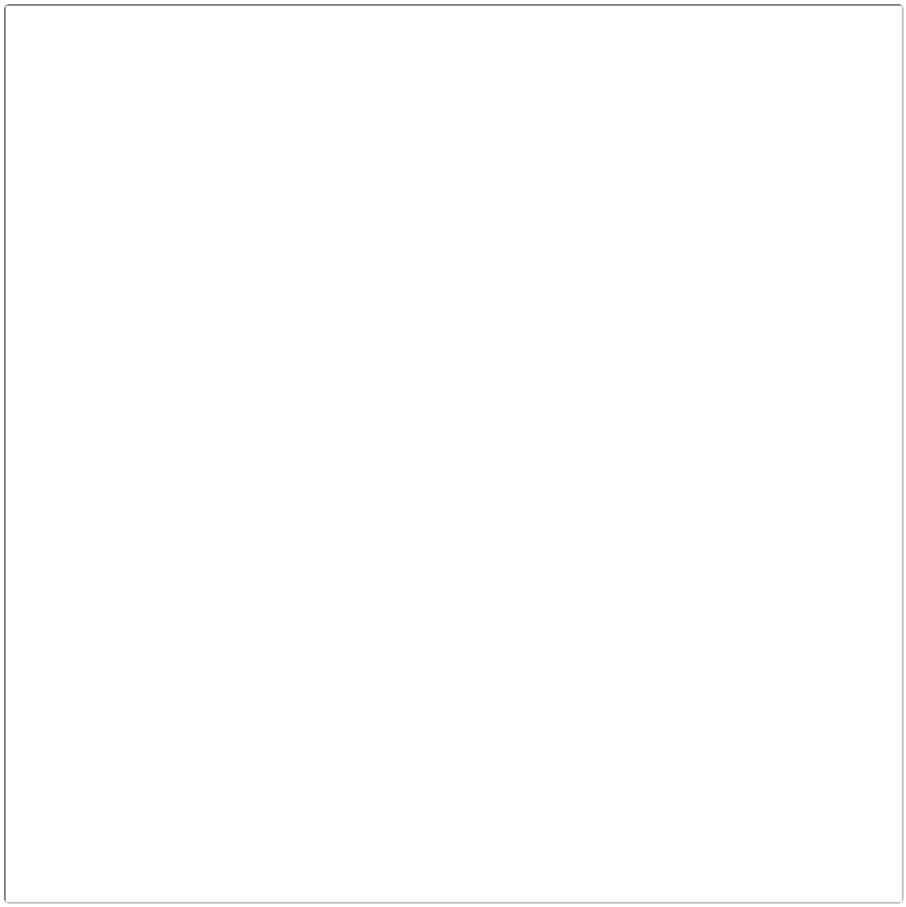


Nota: La modificación de las secciones del informe sólo se aplica a la tabla que está personalizando.

Años

Utiliza la pestaña Años para:

- Añada o elimine los años que aparecen en la tabla.
- Cambia el orden de las columnas (de la más reciente a la menos reciente o de la menos reciente a la más reciente).

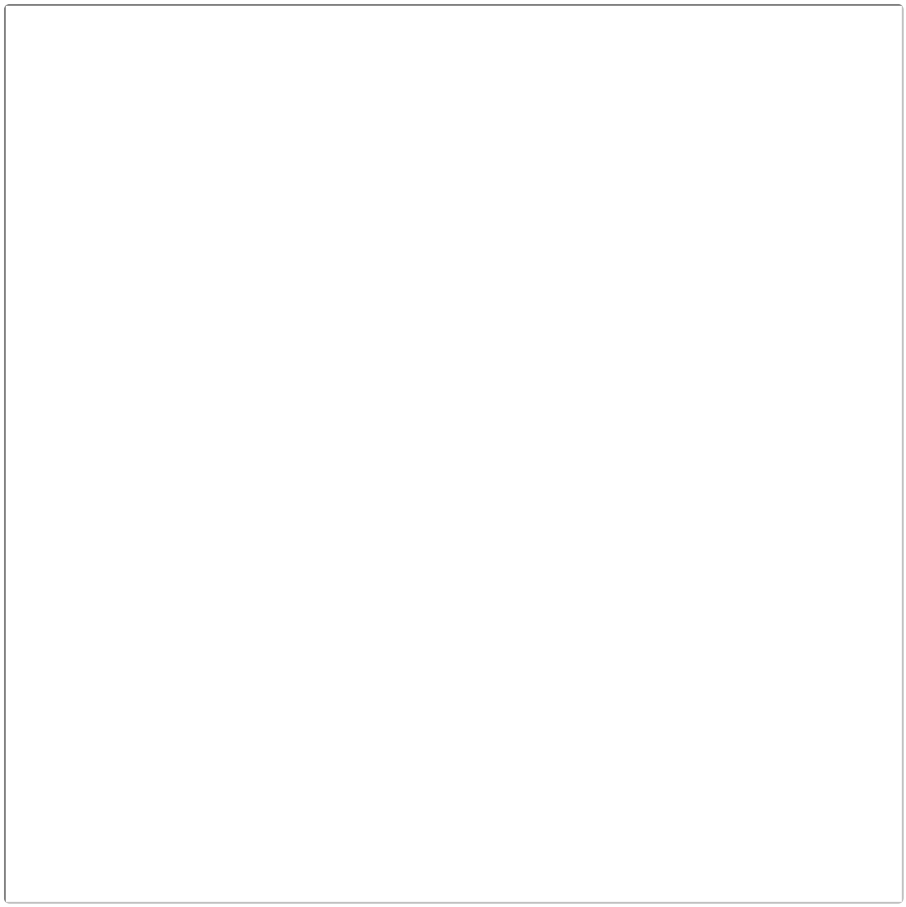


Notas:

- La modificación de los años sólo se aplica al elemento que está personalizando.
- Para modificar los años de todos los elementos incluidos en el análisis, vaya a paso 2 del Asistente de Agregación.

Moneda

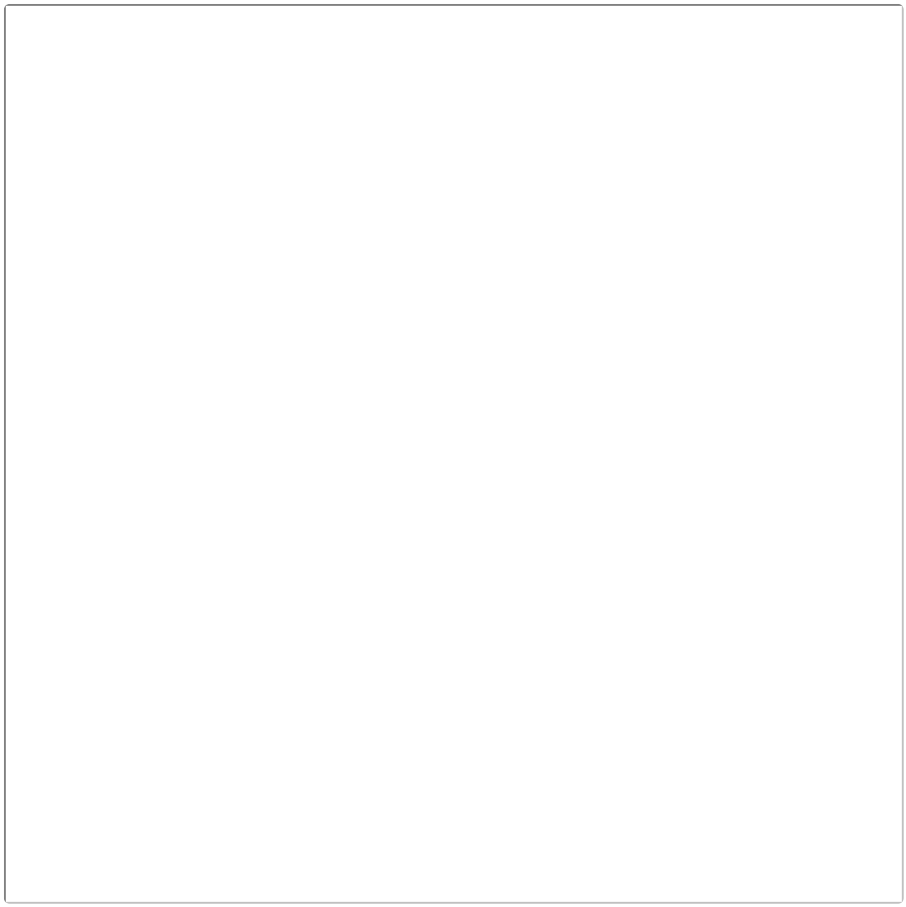
Utilice la pestaña Moneda para modificar la moneda y la unidad en que se expresan las partidas financieras. Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis.



Empresas

En la pestaña Divisas puede excluir (o restaurar) Empresas del análisis, así como guardar las Empresas seleccionadas.
Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



Cuando haya terminado de personalizar la visualización del elemento, pulse el botón OK para confirmar su selección.

Nota: La modificación de las opciones de una categoría cuya pestaña tiene un fondo azul oscuro, se aplicará a todos los elementos incluidos en su análisis.

Estructura del balance

Acceso: Para acceder a este cuadro de diálogo

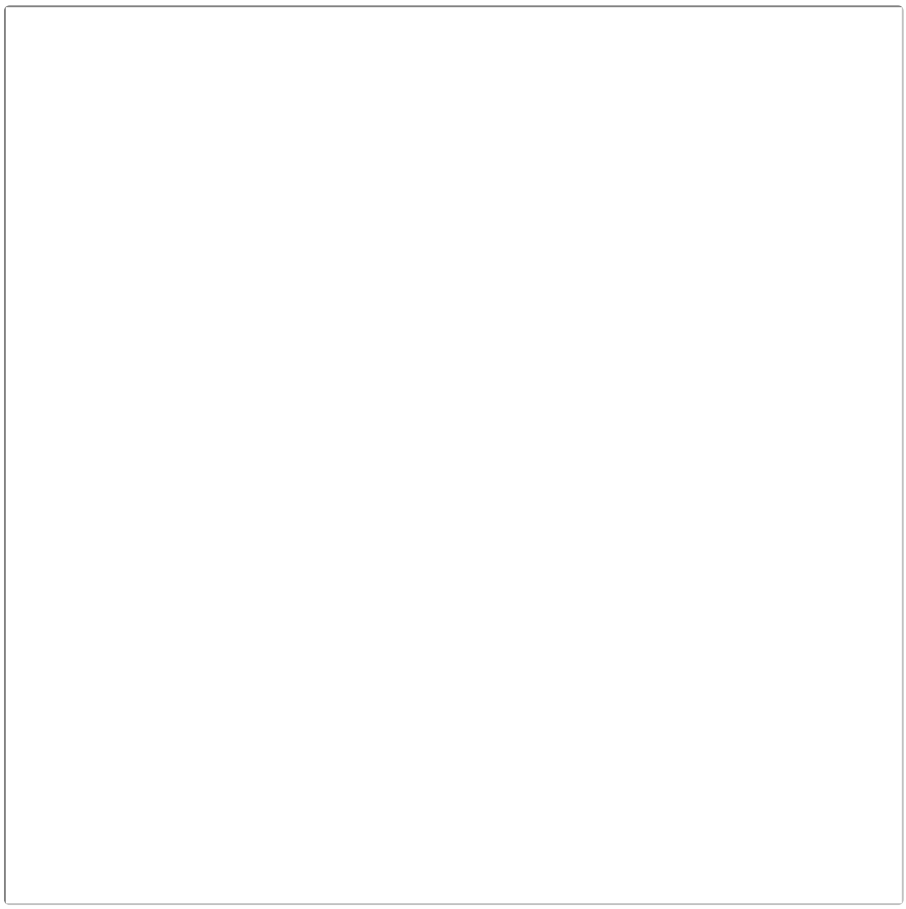
- Vaya a paso 3 del Asistente de agregación y haga clic en el enlace Opciones de visualización del elemento correspondiente.
- Desde la estructura de la barra de herramientas del gráfico del balance en los resultados de su análisis, haga clic en el enlace Opciones .

Estructura del cuadro de diálogo de opciones de visualización del balance

Existen cuatro categorías de opciones de visualización para este elemento. Utilice las pestañas para navegar entre las categorías. Por defecto se presenta la pestaña General .

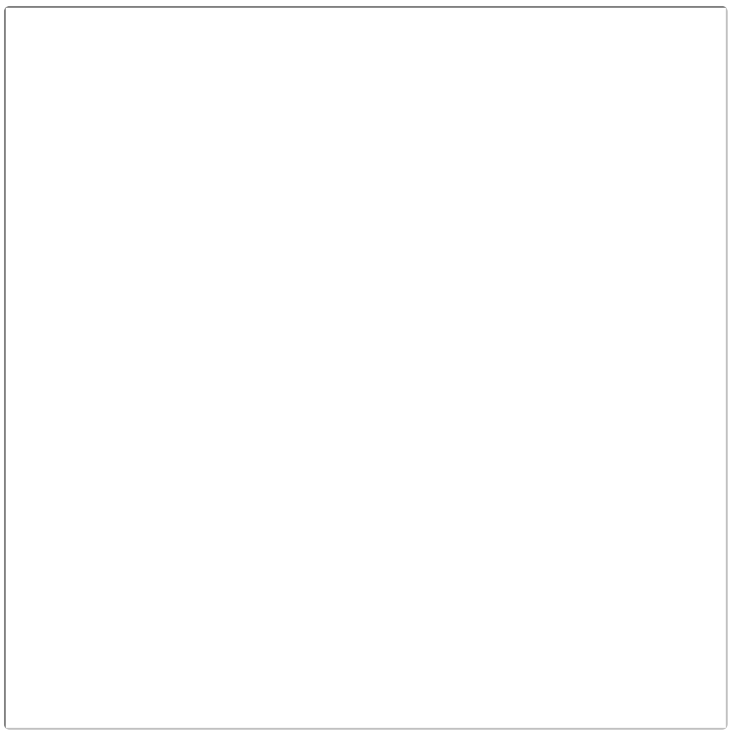
General

Las opciones generales de visualización permiten modificar el nombre del elemento.



Año

Utilice la pestaña Años para cambiar el año que se mostrará en el gráfico. Sólo se muestran los años seleccionados en paso 2 del asistente.

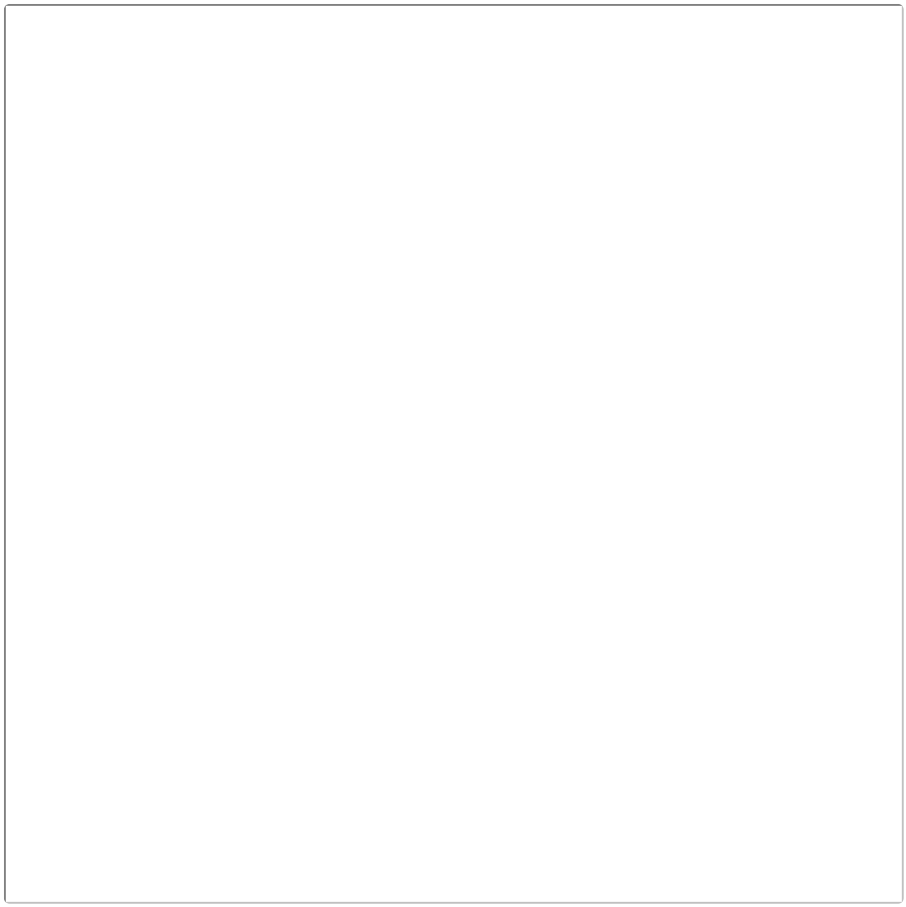


Nota: Puede modificar el año directamente desde el gráfico en su análisis.

Moneda

Utilice la pestaña Moneda para modificar la moneda y la unidad.
Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis.

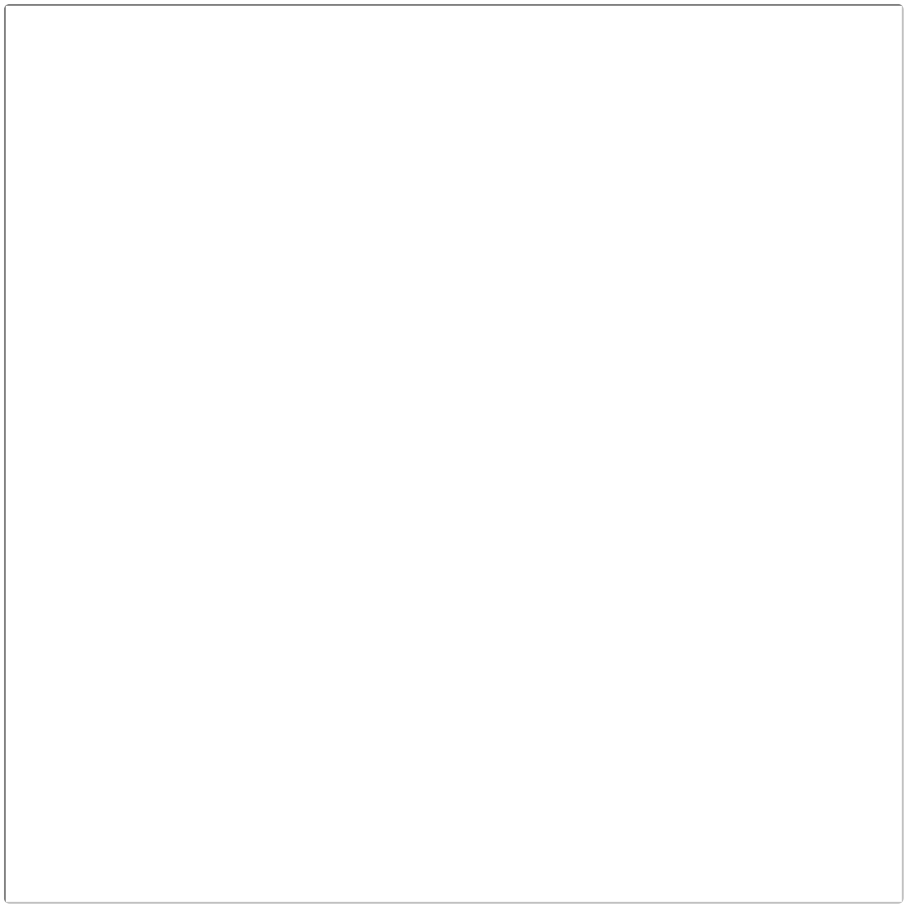
Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



Empresas

Utilice la pestaña Divisas para excluir (o restaurar) Empresas del análisis, así como para guardar las Empresas seleccionadas.
Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



Cuando haya terminado de personalizar la visualización del elemento, pulse el botón OK para confirmar su selección.

Nota: La modificación de las opciones de una categoría cuya pestaña tiene un fondo azul oscuro, se aplicará a todos los elementos incluidos en su análisis.

Estructura de la cuenta de pérdidas y ganancias

Acceso: Para acceder a este cuadro de diálogo

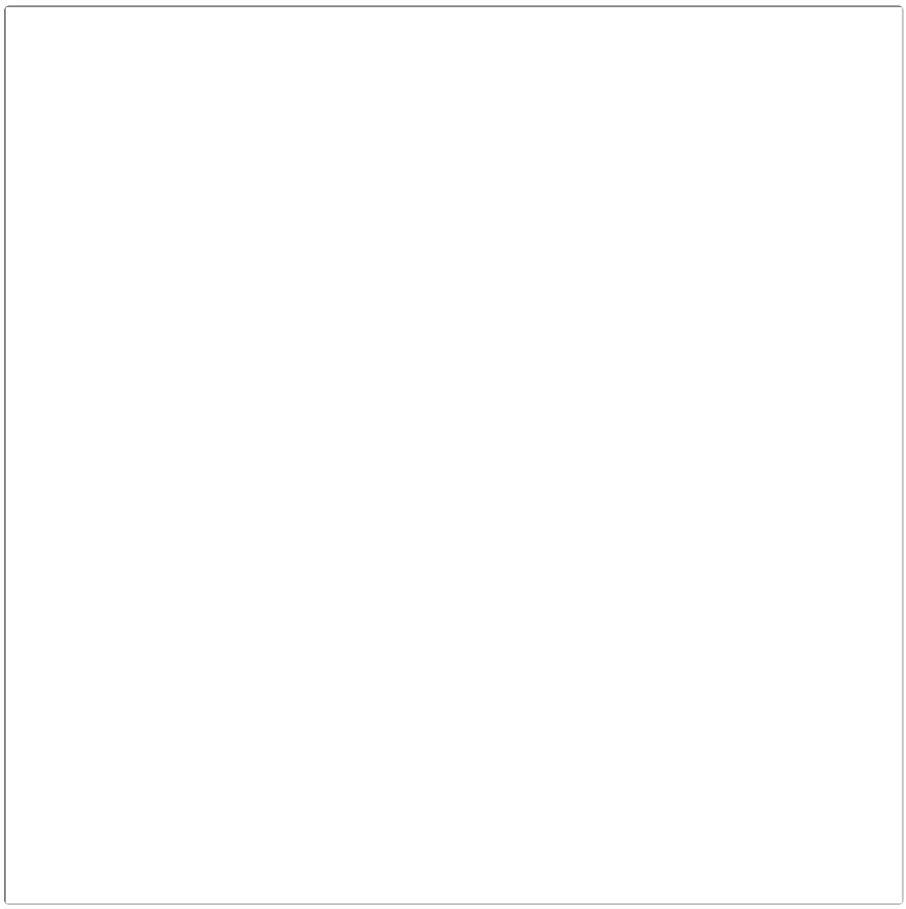
- Vaya a paso 3 del Asistente de agregación y haga clic en el enlace Opciones de visualización del elemento correspondiente.
- En la estructura de la barra de herramientas de la cuenta de pérdidas y ganancias en los resultados de su análisis, haga clic en el enlace Opciones .

Estructura del cuadro de diálogo de opciones de visualización de las cuentas de pérdidas y ganancias

Existen cuatro categorías de opciones de visualización para este elemento. Utilice las pestañas para navegar entre las categorías. Por defecto se presenta la pestaña General .

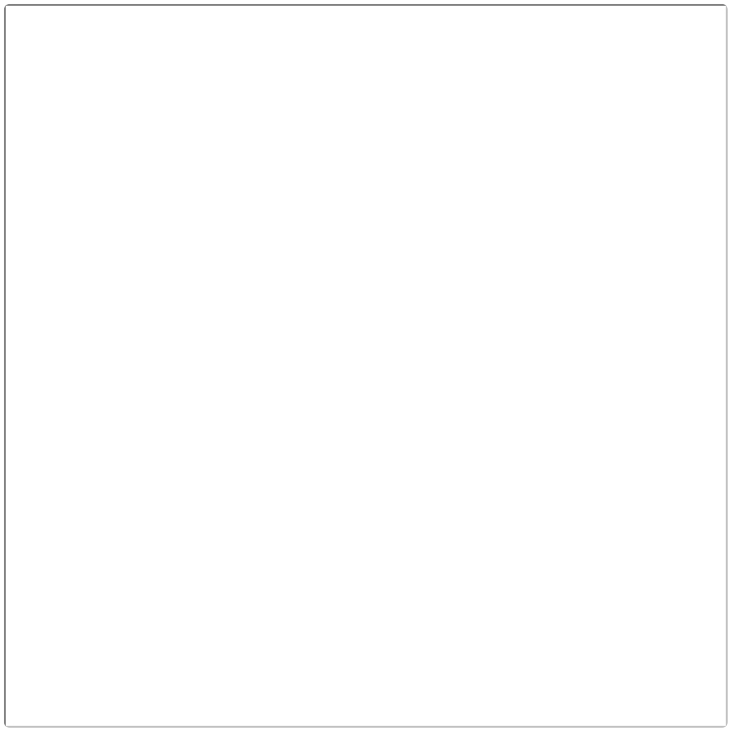
General

Las opciones generales de visualización permiten modificar el nombre del elemento.



Año

Utilice la pestaña Años para cambiar el año que se mostrará en el gráfico. Sólo se muestran los años seleccionados en paso 2 del asistente.

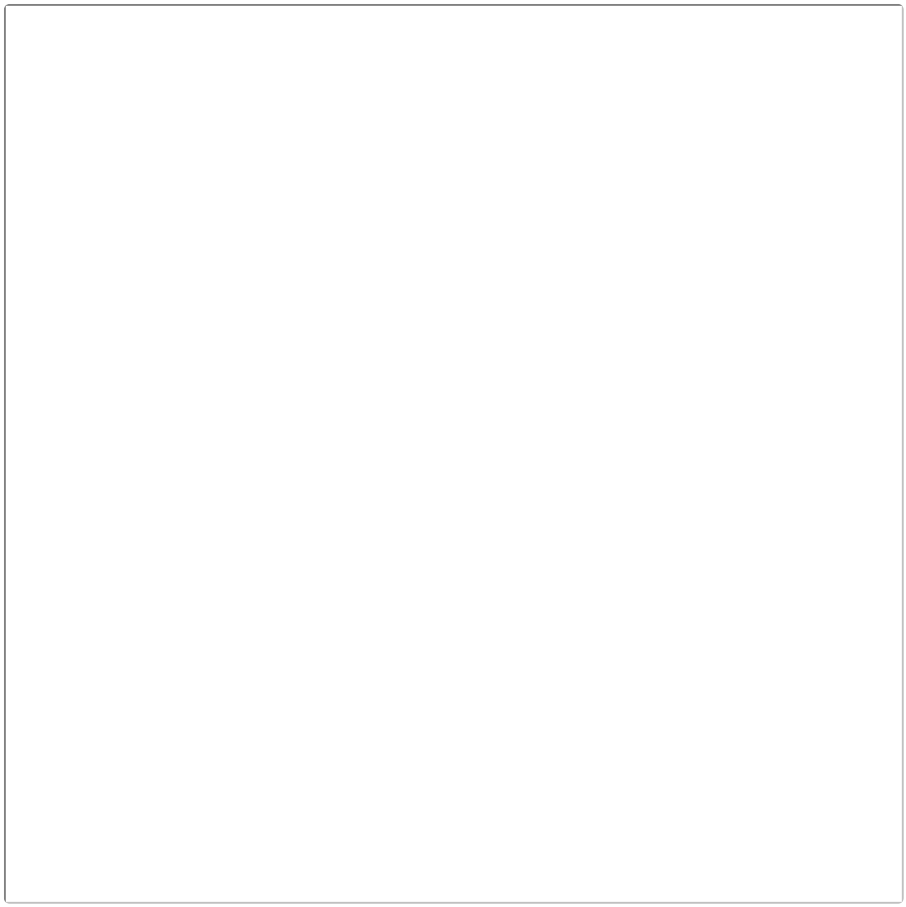


Nota: Puede modificar el año directamente desde el gráfico en su análisis.

Moneda

Utilice la pestaña Moneda para modificar la moneda y la unidad.
Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis.

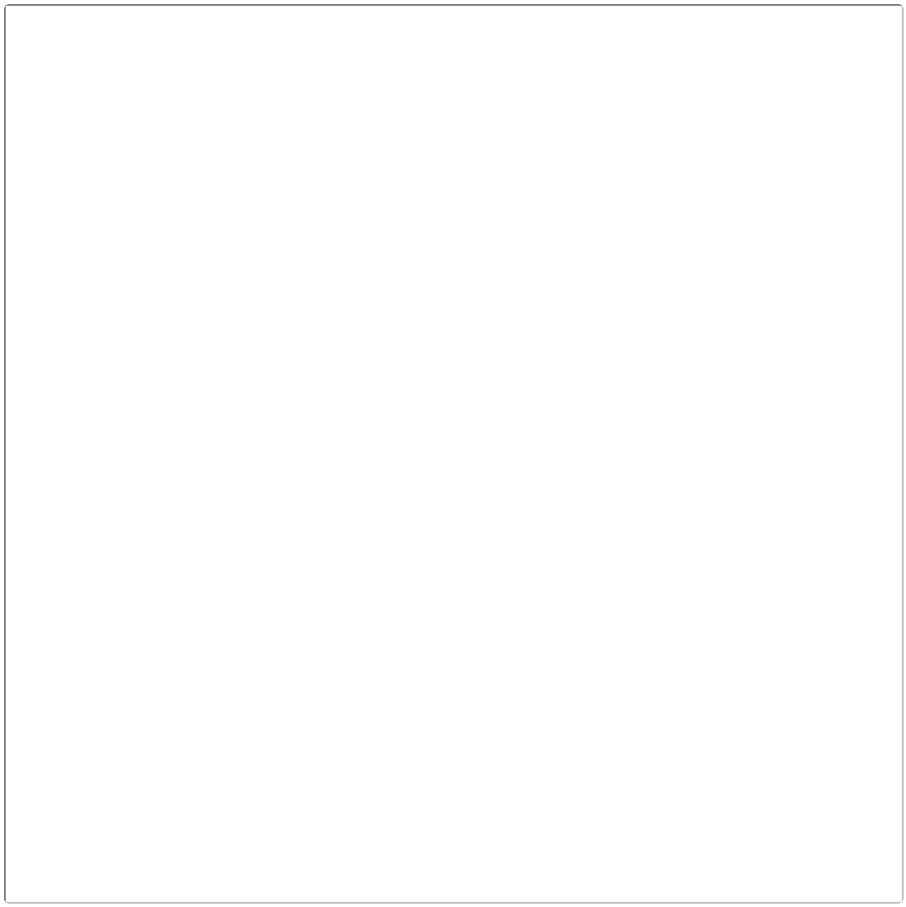
Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



Empresas

Utilice la pestaña Divisas para excluir (o restaurar) Empresas del análisis, así como para guardar las Empresas seleccionadas.
Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



Cuando haya terminado de personalizar la visualización del elemento, pulse el botón OK para confirmar su selección.

Nota: La modificación de las opciones de una categoría cuya pestaña tiene un fondo azul oscuro, se aplicará a todos los elementos incluidos en su análisis.

Gráfico de barras

Acceso: Para acceder a este cuadro de diálogo

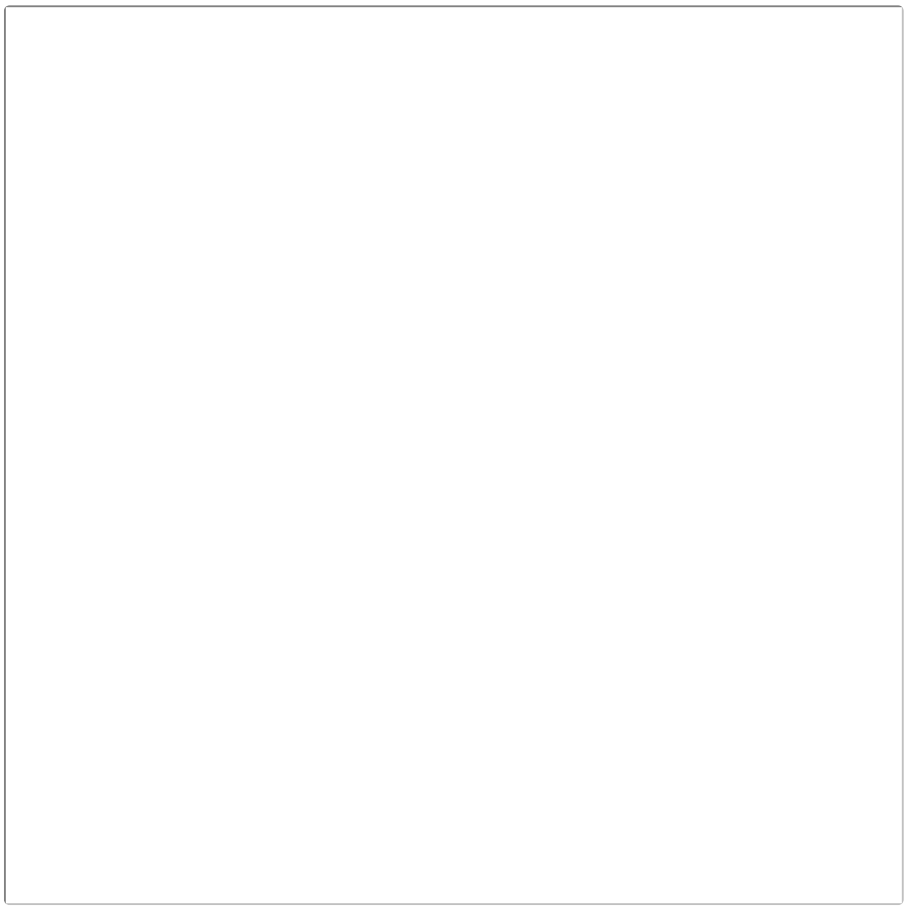
- Vaya a paso 3 del Asistente de agregación y haga clic en el enlace Opciones de visualización del gráfico de barras correspondiente.
- En la barra de herramientas del gráfico de barras en los resultados de su análisis, haga clic en el enlace Opciones .

Diálogo de opciones de visualización del gráfico de barras

Existen cinco categorías de opciones de visualización para este elemento. Utilice las pestañas para navegar entre las categorías. Por defecto se presenta la pestaña General .

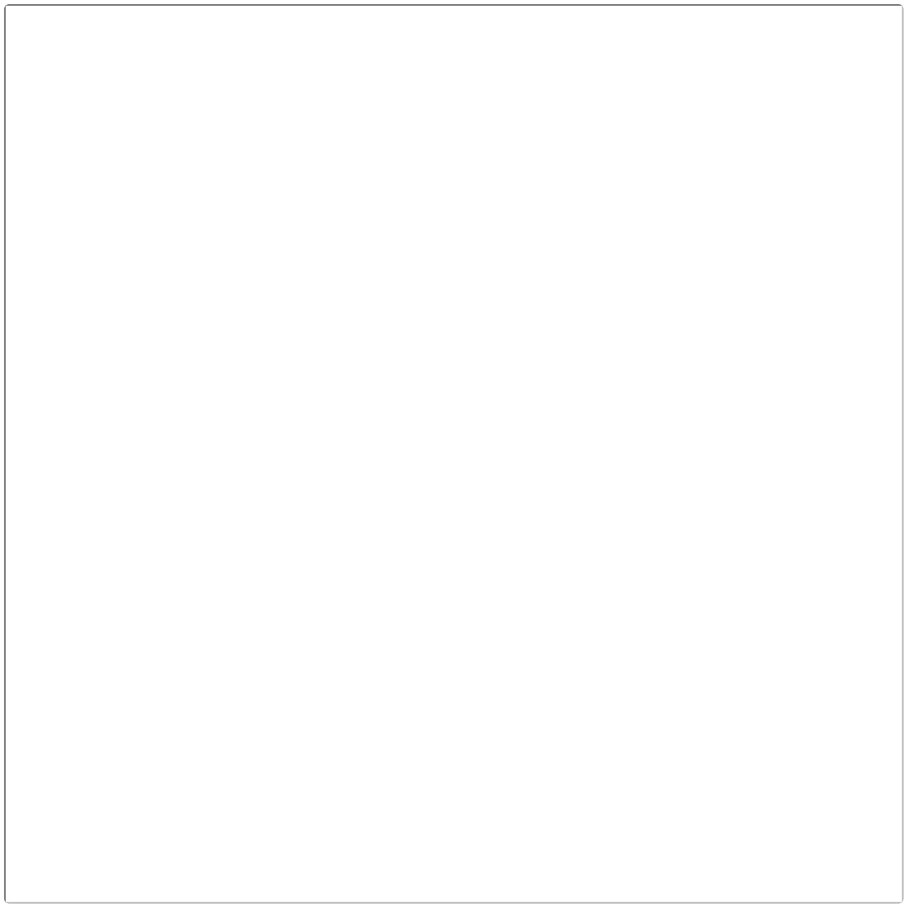
General

Las opciones generales de visualización permiten modificar el nombre del diagrama de barras.



Variable

Utilice la pestaña Variables para modificar la variable seleccionada para su visualización en el gráfico..

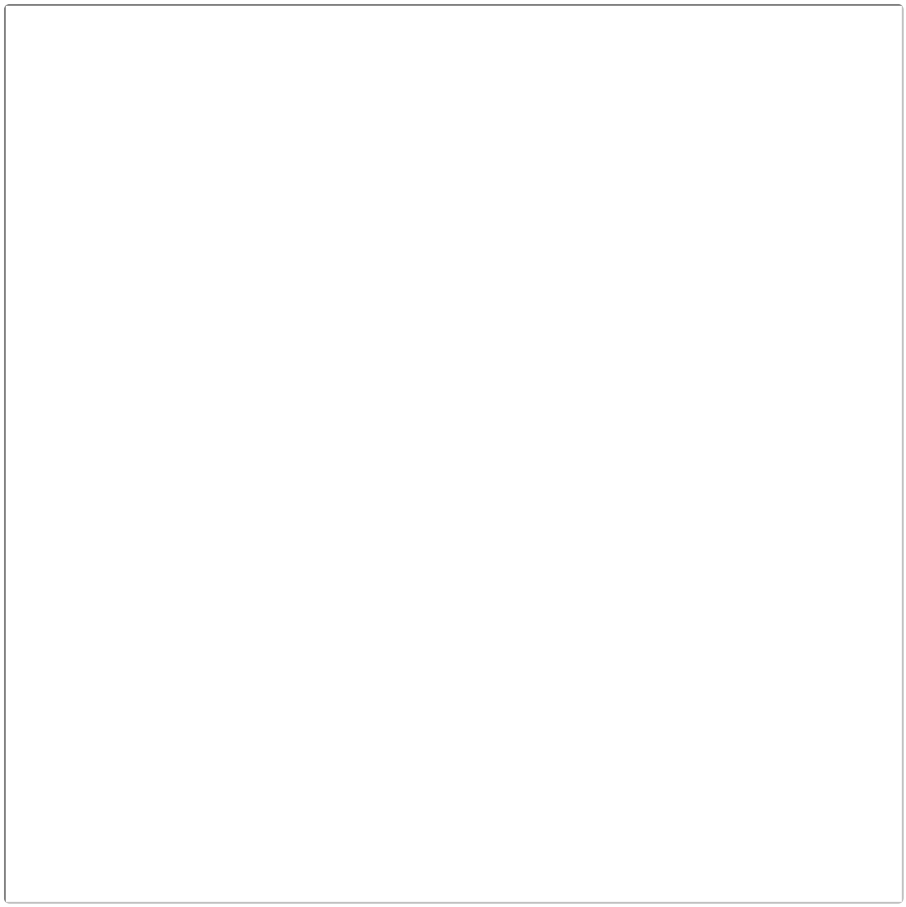


Puede seleccionar la variable de la estructura en forma de árbol o buscar un elemento utilizando la función de búsqueda..

Nota: Puede modificar la variable directamente desde el gráfico de barras en su análisis.

Años

Utilice la pestaña Años para cambiar el año que se mostrará en el gráfico de barras.

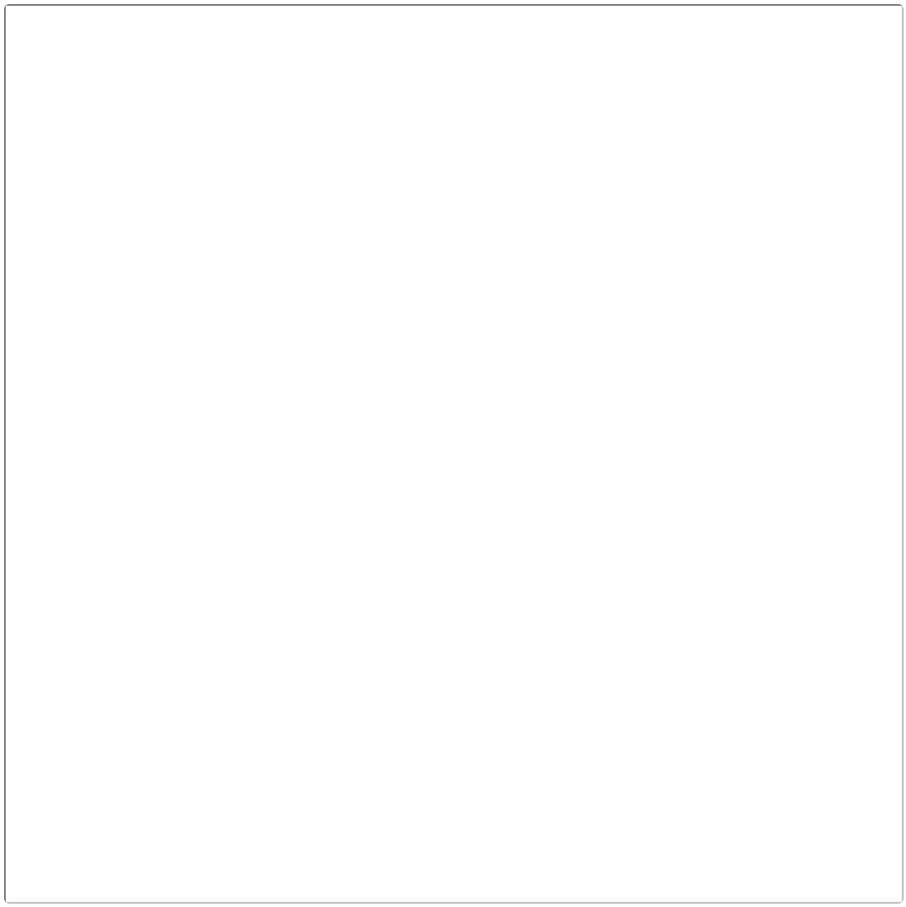


Notas:

- Puede modificar el año directamente desde el gráfico de barras en su análisis.
- La modificación de los años sólo se aplica al gráfico de barras que está personalizando.
- Para modificar los años de todos los elementos incluidos en su análisis, vaya a paso 2 del Asistente de Agregación.

Moneda

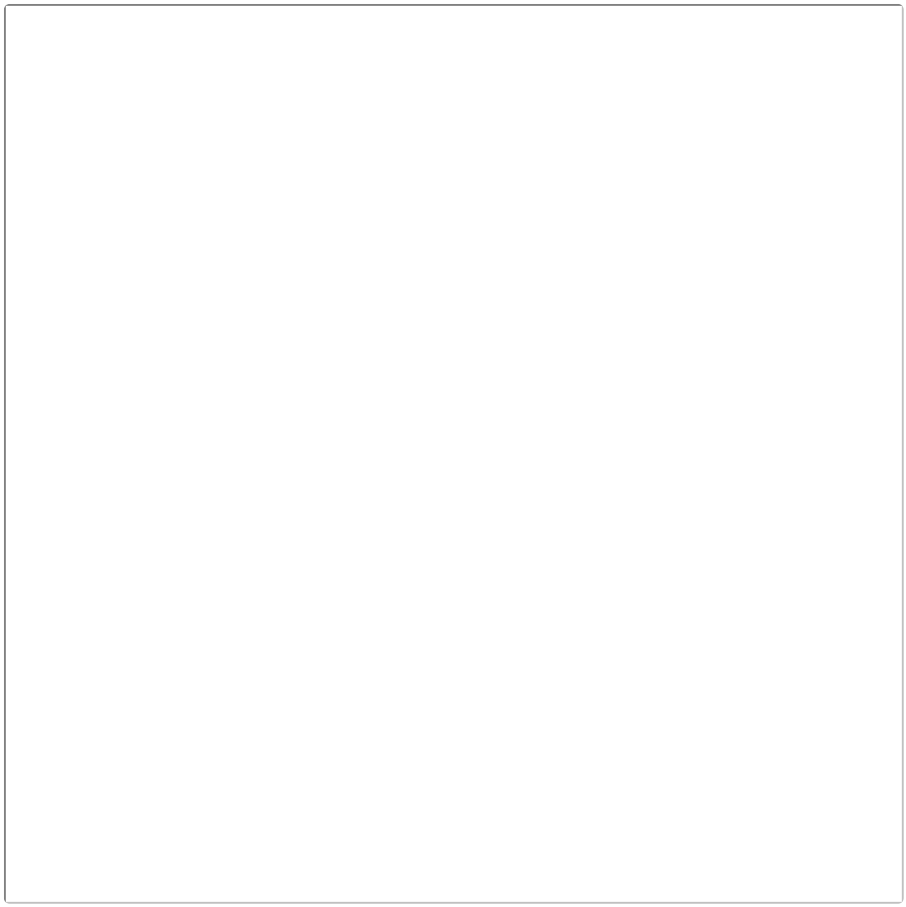
Utilice la pestaña Moneda para modificar la moneda y la unidad en que se expresan las partidas financieras. Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis.



Empresas

Utilice la pestaña Divisas para excluir (o restaurar) Empresas del análisis, así como para guardar las Empresas seleccionadas.
Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



Cuando haya terminado de personalizar la visualización del elemento, pulse el botón OK para confirmar su selección.

Nota: La modificación de las opciones de una categoría cuya pestaña tiene un fondo azul oscuro, se aplicará a todos los elementos incluidos en su análisis.

Evolución de diversas variables en los índices

Acceso: Para acceder a este cuadro de diálogo

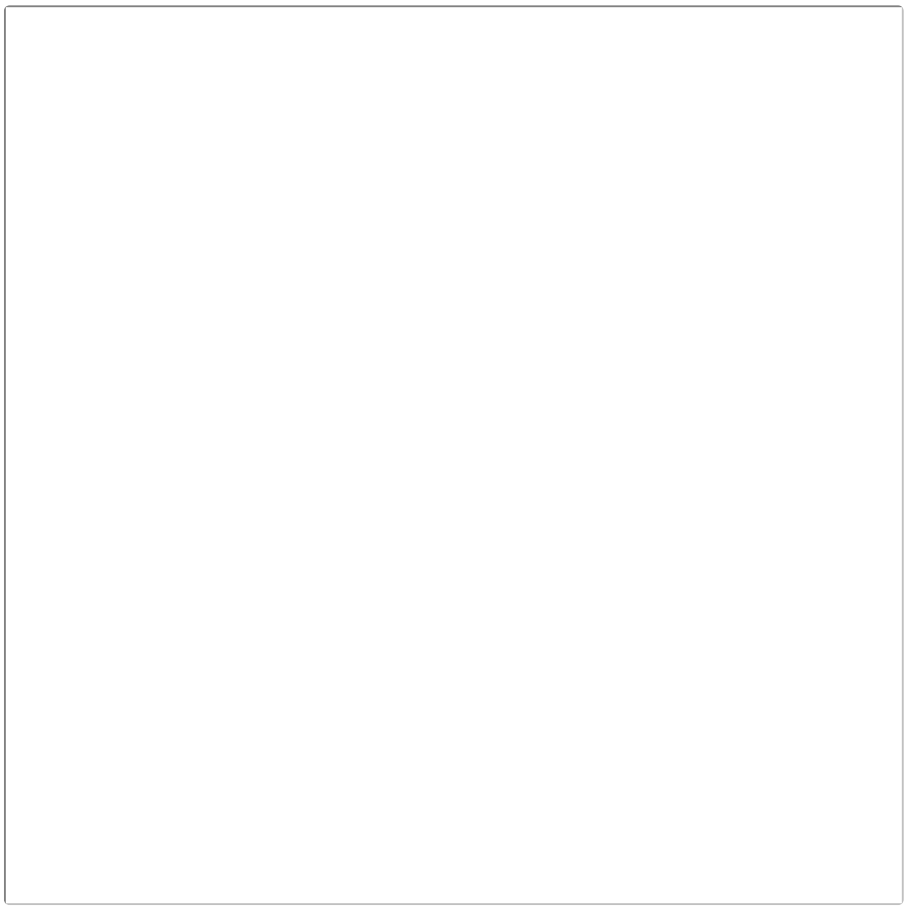
- Vaya a paso 3 del Asistente de agregación y haga clic en el enlace Opciones de visualización del gráfico de barras correspondiente.
- Desde la evolución de varias variables en la barra de herramientas del gráfico de índices en los resultados de su análisis, haga clic en el enlace Opciones .

Evolución de varias variables en el diálogo de opciones de visualización de índices

Existen cinco categorías de opciones de visualización para este elemento. Utilice las pestañas para navegar entre las categorías. Por defecto aparece la pestaña General .

General

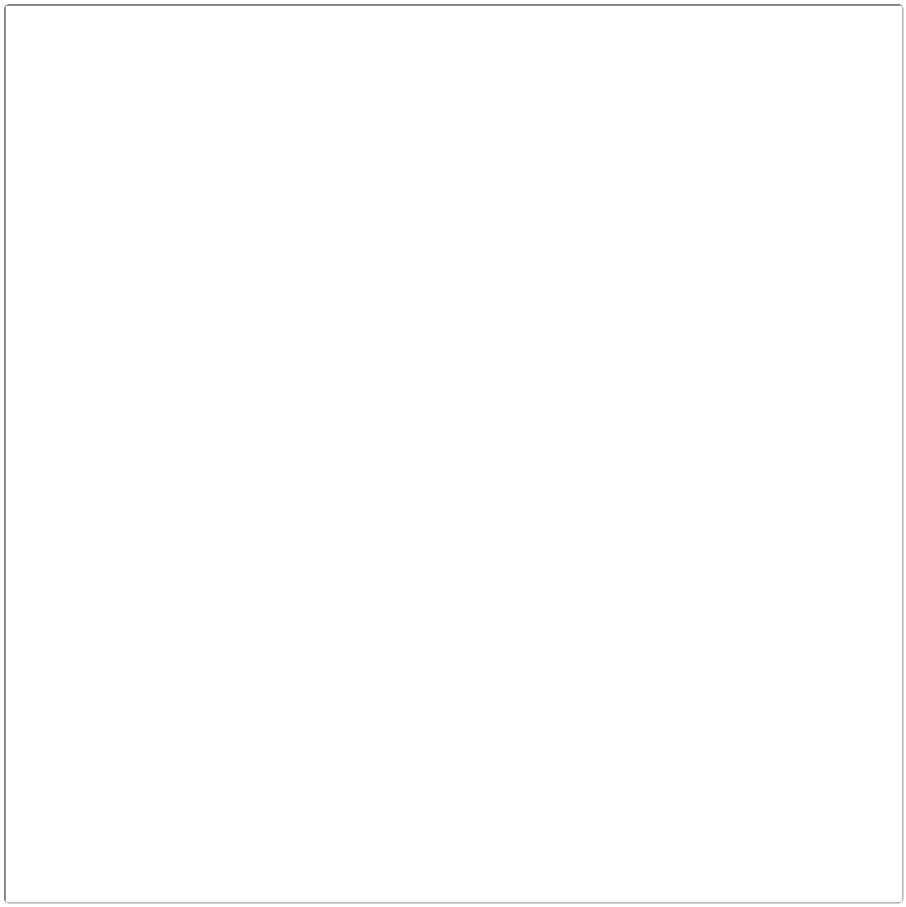
Las opciones generales de visualización permiten modificar el nombre del diagrama de barras.



Variables

Utilice la pestaña Variables para modificar las variables seleccionadas para su visualización en el gráfico. Puede seleccionar un máximo de cinco variables.

Puede seleccionar las variables de la estructura arborescente o buscar un elemento mediante la función de búsqueda.

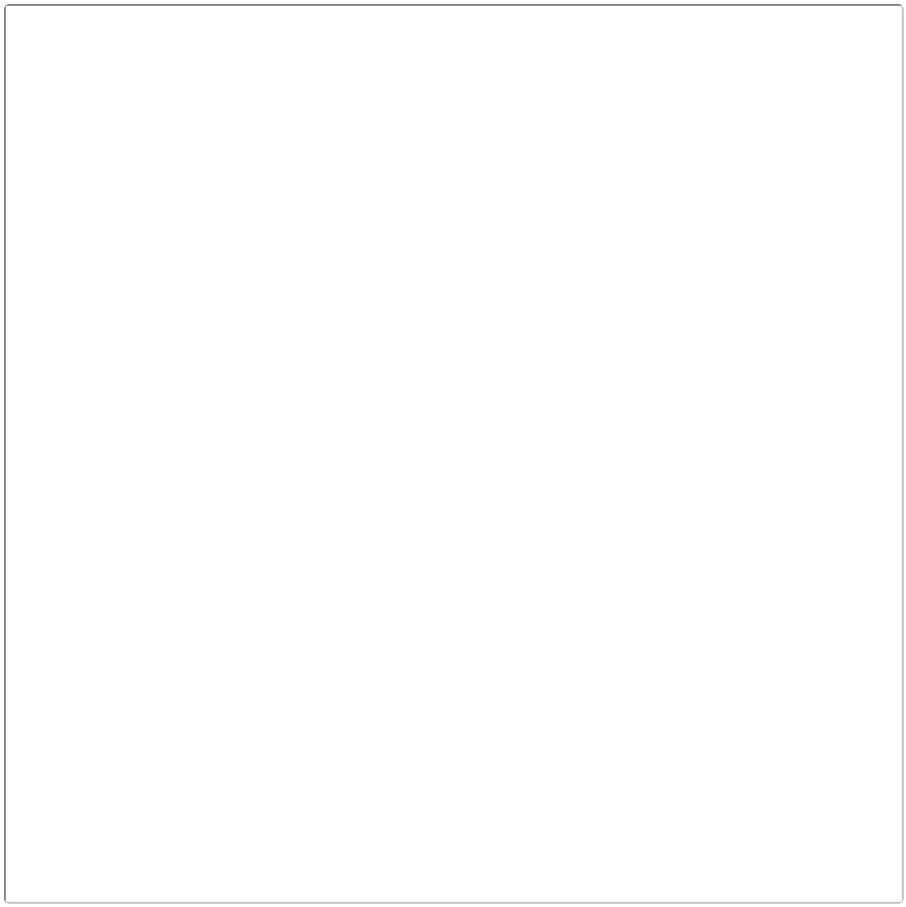


Nota: Puede modificar las variables directamente desde el gráfico en su análisis.

Años

Utiliza la pestaña Años para:

- Cambia los años que se mostrarán en el gráfico.
- Cambiar el año base sobre el que se calculan los índices..

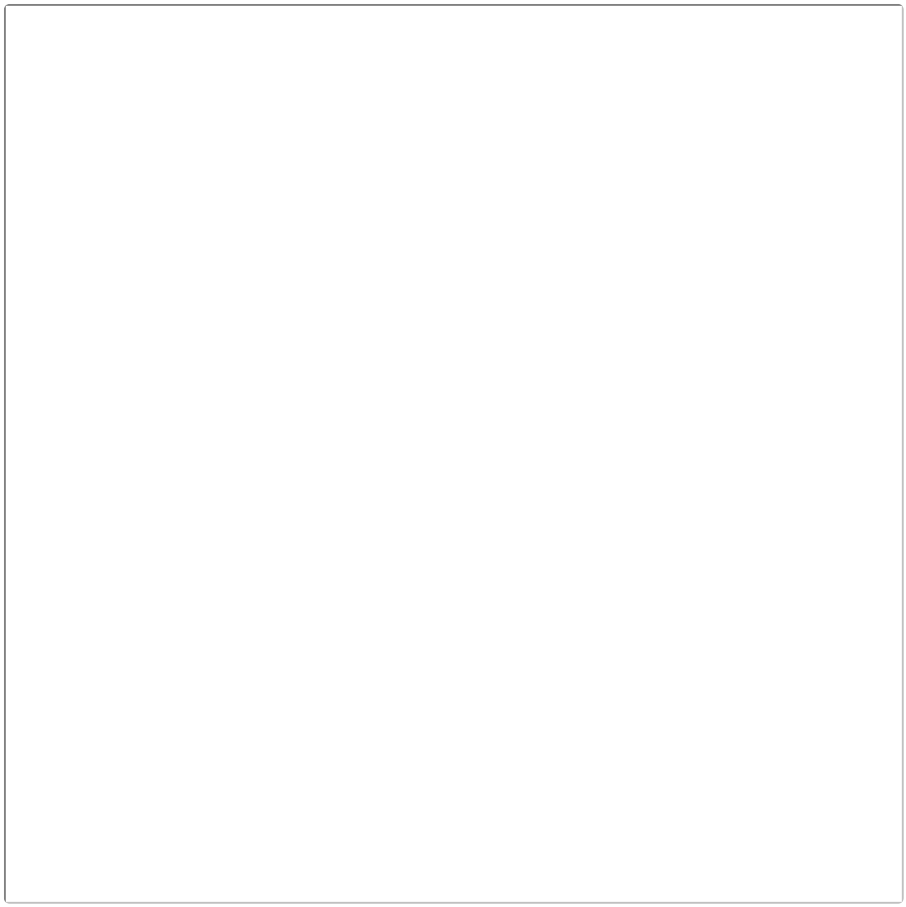


Notas:

- El año base puede modificarse directamente desde el gráfico en su análisis.
- La modificación de los años sólo se aplica al gráfico que está personalizando.
- Para modificar los años de todos los elementos incluidos en su análisis, vaya a paso 2 del Asistente de Agregación.

Moneda

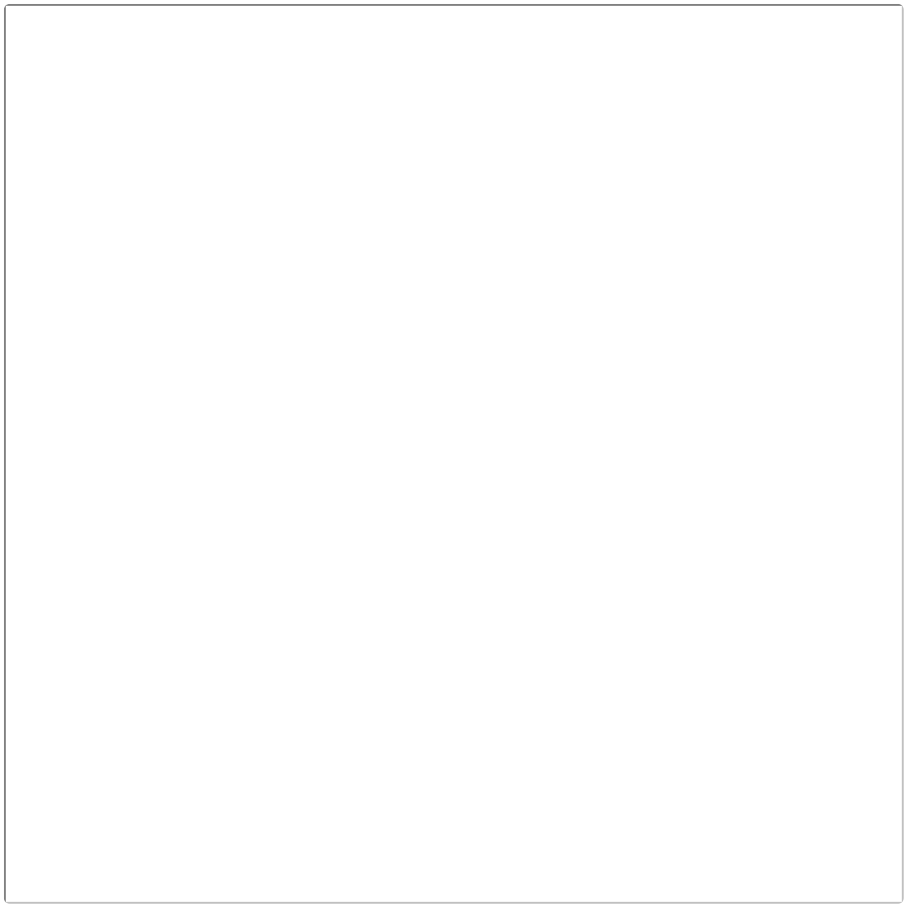
Utilice la pestaña Moneda para modificar la moneda y la unidad en que se expresan las partidas financieras. Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis.



Empresas

Utilice la pestaña Divisas para excluir (o restaurar) Empresas del análisis, así como para guardar las Empresas seleccionadas.
Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



Cuando haya terminado de personalizar la visualización del elemento, pulse el botón OK para confirmar su selección.

Nota: La modificación de las opciones de una categoría cuya pestaña tiene un fondo azul oscuro, se aplicará a todos los elementos incluidos en su análisis.

9.4 Distribución estadística Guía

El análisis de distribución estadística permite analizar cómo se distribuye una variable específica en un grupo de Empresas seleccionadas de la lista de resultados.

Los resultados del análisis se presentan en una tabla con estadísticas resumidas como la mediana, la media, la desviación típica, etc. Los resultados también pueden ilustrarse con un gráfico de distribución.

Nota: Puede realizar este análisis en un máximo de 5.000 empresas.

9.4.1 Accediendo: Guía

1. Puede acceder al análisis de la distribución utilizando el menú lateral de la página de inicio de Sabi o de la página Lista desplegando el submenú Distribución estadística :

2. Elija una de las siguientes opciones:

   Nuevo análisis

   Seleccione esta opción para crear su propio análisis de distribución personalizado. Si selecciona esta opción, aparecerá el asistente de distribución .

   Análisis predefinidos

   Elija uno de los análisis predefinidos disponibles para acceder a los resultados de los análisis de distribución en función de la variable visualizada en la opción seleccionada.

   Cuando se selecciona un análisis predefinido, se omite el Asistente de distribución y se presentan inmediatamente los resultados del análisis de distribución en .

   Análisis guardados

   Al hacer clic en uno de sus análisis de distribución previamente guardados, se le presentan directamente los resultados del análisis en .

Notas:

- Si no selecciona Empresas de la lista antes de acceder al análisis de distribución, todas las Empresas incluidas en sus resultados se tendrán en cuenta para el análisis.
- El análisis sólo está disponible si se selecciona un máximo de 5.000 Empresas para el análisis.
- El menú lateral que se muestra arriba puede aparecer en el otro lado de la pantalla.
- La categoría *Análisis guardados* no aparece si no ha guardado previamente un análisis de distribución..

9.4.2 Asistente de distribución: Guía

Visión general

Al igual que los demás análisis disponibles, el análisis de distribución cuenta con un Asistente integrado que le permite construir y personalizar su análisis mediante un sencillo procedimiento paso a paso.

El Asistente de Distribución consta de tres pasos distintos:

1. Paso 1: elegir la variable
2. Paso 2: elegir el año

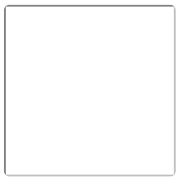
3. Paso 3: añadir elementos al análisis

Navegación entre etapas

En la parte inferior de cada paso aparecen varios botones y enlaces que le permiten navegar entre los pasos del Asistente:

Icono / Enlace	Función
Anterior	Vaya al paso anterior del asistente.
Siguiente	Vaya al siguiente paso del asistente.
	Vaya a resultados del análisis de distribución. Este botón sólo está activo si ha completado cada paso del Asistente.

En la parte superior izquierda del Asistente hay una serie de iconos numerados, en los que puede hacer clic para saltar directamente al paso correspondiente.



El número resaltado en naranja es el paso actual. Haciendo clic en el último icono se pueden ver los resultados del análisis de distribución y sólo está activo si se ha completado cada paso del Asistente.

Cargar/guardar/modificar/eliminar un análisis de distribución

Guardar el análisis de la distribución

En cada paso tiene la opción de guardar su análisis en el servidor de aplicaciones o en una unidad local o en red.

Icono	Función
	Guardar el análisis en el servidor de aplicaciones
	Guarde el análisis en una unidad local o de red (archivo de extensión .dis)

 *Nota*: Estos dos iconos sólo están activos si ha completado cada paso del Asistente

Cargar un análisis preexistente

En cualquier paso del Asistente, puede decidir cargar y visualizar un análisis preexistente. Existen dos tipos de análisis preexistentes:

- Análisispredefinidos:
  En la rúbrica *Análisis predefinidos* se enumeran todos los análisis predefinidos suministrados con Sabi. Sólo tiene que hacer clic en el nombre del análisis predefinido que desea cargar y view.

- Análisis guardadosanteriormente:
  En el apartado *Análisis guardados* aparecen todos los análisis que ha guardado anteriormente en el servidor de aplicaciones. Sólo tiene que hacer clic en el nombre del análisis guardado que desea cargar y verlo.
  Para cargar un análisis que haya guardado en una unidad local, haga clic en el enlace Cargar desde disco y busque el archivo correspondiente (con extensión .dis).

☐ *Nota*: Puede cargar un análisis predefinido o uno guardado en el servidor de aplicaciones desde el menú lateral. Consulte Acceso al análisis de distribución para obtener más detalles.

Modificar un análisis preexistente

Cada análisis preexistente (guardado en el servidor o predefinido) puede modificarse haciendo clic en el icono ☐ del análisis que desee modificar. Tras hacer clic en este icono, se le presentará el primer paso del Asistente en .

☐ *Nota*: Si está modificando un análisis guardado, puede guardar el análisis con el mismo nombre después de haberlo modificado. Debe elegir un nombre diferente si está modificando un análisis predefinido.

Borrar un análisis previamente guardado

Para eliminar un análisis que haya guardado previamente en el servidor de aplicaciones, haga clic en el icono correspondiente ☐ correspondiente.

Paso 1: elegir la variable

Visión general

Al crear un nuevo análisis de distribución, se le presenta el primer paso del Asistente de distribución. Este primer paso le permite seleccionar la variable que desea considerar para el análisis.

Paso 1 diálogo

☐

Pasos a seguir

1. En el panel izquierdo aparecen todas las partidas financieras que puede seleccionar para el análisis. Para seleccionar una variable
    - Utilice la estructura de árbol y haga clic en el elemento financiero que desee seleccionar.
    - Utilice la función de búsqueda escribiendo una palabra clave en el cuadro de texto, pulsando el botón y seleccionando el elemento en la lista de coincidencias.
2. La variable seleccionada aparece en *Su selección*.
3. Haga clic en Siguiente para pasar al siguiente paso del asistente.

Nota:

- Aunque sólo puede seleccionar una variable en el Asistente, los resultados del análisis de distribución pueden incluir varias tablas o gráficos, cada uno mostrando una variable diferente. Para más detalles, consulte Trabajar con los resultados de un análisis de distribución.
- Si está modificando un análisis que ya tiene algunos elementos incluidos, la variable que seleccione en este paso no modificará la variable utilizada en los elementos que ya se han incluido. Cambiar la variable aquí sólo determina la variable que se utilizará en los elementos que añada posteriormente.
  Para cambiar la variable de un elemento modifique las opciones de visualización del elemento.

Paso 2: elegir el año

Visión general

El segundo paso del Asistente de Distribución le permite seleccionar el año de los datos contables que desea considerar.

Paso 2 diálogo

Pasos a seguir

1. Elija Años relativos o Años absolutos en la parte superior del Asistente.
2. Marque la(s) casilla(s) correspondiente(s) al(a los) año(s) que desea tener en cuenta para su análisis.
3. Haga clic en el enlace Siguiente para pasar al siguiente paso del asistente.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Notas:

- Aunque sólo se puede seleccionar un año en el Asistente, los resultados del análisis de distribución pueden incluir varias tablas o gráficos, cada uno de los cuales muestra los valores de un año diferente. Para más detalles, consulte Trabajar con los resultados de un análisis de distribución.
- Si está modificando un análisis que ya tiene algunos elementos incluidos, el año que seleccione en este paso no modificará el año utilizado en los elementos que ya se han incluido. Cambiar el año aquí sólo determina el año que se tendrá en cuenta en los elementos que añada posteriormente.
  Para cambiar el año de un elemento modifique las opciones de visualización del elemento.

Paso 3: añadir elementos al análisis

Visión general

El tercer y último paso del Asistente de distribución le permite seleccionar los elementos que desea incluir en los resultados del análisis de distribución.

Paso 3 diálogo

Pueden seleccionarse dos tipos de elementos de presentación, que figuran en Opciones:

- Cuadro
- Tabla de distribución.

Pasos a seguir

1. Haga clic en un elemento para añadirlo. El elemento seleccionado aparece entonces en Sus selecciones.
2. Para eliminar un elemento, desmarque su casilla en la tabla de Sus selecciones (si desmarca la casilla de la cabecera, se eliminarán todos los elementos).
3. Los resultados del análisis presentarán los elementos en el mismo orden en que aparecen en la tabla. Puede cambiar esto arrastrándolos y soltándolos en la posición deseada.
4. Cada elemento mostrará los resultados según sus elecciones en paso 1 y paso 2 del Asistente. Puede modificar tanto el año como la variable, y puede personalizar aún más la visualización de cada elemento haciendo clic en el enlace correspondiente Opciones de visualización :
   - Opciones de visualización de una tabla de distribución
   - Opciones de visualización de un gráfico de distribución

5. Haga clic en el botón Finalizar para generar y ver los resultados del análisis de distribución.

TIP: Puede añadir tantos elementos del mismo tipo como desee en el mismo análisis. Utilice lasopciones de visualización de para personalizar cada elemento y poder ver los resultados desde distintas perspectivas.

9.4.3 Trabajar con los resultados de un análisis de distribución: Guía

Visión general

Después de haber cargado un análisis predefinido, cargado un análisis previamente guardado o construido un nuevo análisis con el Asistente de distribución, se muestran los resultados del análisis.

Página de resultados del análisis de distribución

El análisis de la distribución se compone de elementos que pueden ser de dos tipos:

- La tabla de distribución
- El gráfico de distribución

Un análisis puede estar compuesto por más de un elemento del mismo tipo. La visualización de cada elemento individual puede personalizarse, lo que le permite tener una perspectiva diferente del mismo conjunto de datos.

Por ejemplo, puede incluir dos tablas que analicen la distribución de dos variables entre un mismo grupo de Empresas o dos tablas que analicen la distribución de una variable entre dos grupos de Empresas o un mismo grupo de Empresas durante dos años.

Para personalizar las opciones de visualización de un elemento, haga clic en el enlace Opciones de la parte superior derecha del elemento.

Utilice la barra de desplazamiento para navegar entre los elementos incluidos en su análisis.

Barra de resultados de análisis

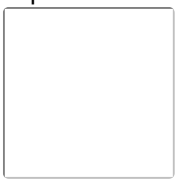
Los siguientes iconos están disponibles en la barra de herramientas que aparece en la parte superior derecha del análisis:

Icono	Función
	Añadir o eliminar elementos (tablas o gráficos) del análisis de distribución.

	Exporte los resultados del análisis de la distribución a un documento externo de un formato especificado (Excel o PDF).
	Exporte y envíe los resultados del análisis de distribución por correo electrónico a una selección de destinatarios.
	Imprima los resultados del análisis de la distribución.

Notas:

- Puede modificar los ajustes definidos en cualquier paso del Asistentede distribución haciendo clic en el número de paso de los iconos que aparecen en la parte superior izquierda del análisis de agregación.

  La modificación de un paso del Asistente sólo determina la variable y el año que se utilizarán en los elementos que añada posteriormente al análisis y no los elementos ya incluidos en el análisis.

- Cada elemento puede ocultarse ( ), borrarse ( ) o maximizarse ( ).

Tabla de distribución

Visión general

Aparece la tabla de distribución:

- Todas las empresas para las que está disponible la variable seleccionada para el año seleccionado
- Año al que corresponde el valor de la variable
- El cuartil en el que se incluye cada empresa
- El decil en el que se incluye cada empresa
- El valor de la variable para cada empresa
- El rango de cada Compañía..

Tabla de distribución

En la tabla también se muestran la mediana, la desviación típica y la media.

Debajo de la tabla se muestra el valor de los límites de cada cuartil y decil.

Trabajar con una tabla de distribución

Ordenar la tabla

Puede ordenar la tabla según dos columnas:

- El valor de la variable seleccionada (por defecto)
- Nombre de la empresa

Para ordenar la tabla por una columna, haga clic en en la cabecera de la columna (indica una clasificación ascendente; : indica una clasificación descendente).

Trabajar con las columnas

- Puede modificar la anchura de cada columna haciendo clic en su borde y arrastrándolo hasta la anchura deseada.
- Puede eliminar una columna haciendo clic en el icono en la cabecera de la columna que desea eliminar.

Nota: Puede restaurar una columna eliminada desde las opciones generales de visualización de la tabla .

Eliminar una empresa de la tabla

Para eliminar una Empresa de la tabla de distribución, haga clic en el botón correspondiente a la Empresa que desea eliminar. Puede restaurar las Compañías eliminadas desde las opciones de visualización de la tabla .

Nota: También puede eliminar del mismo modo una línea correspondiente a una estadística de resumen, como la media o la desviación típica. Puede restaurar estas líneas desde las opciones generales de visualización de la tabla .

Barra de herramientas de la tabla de distribución

Los iconos y enlaces que aparecen en la barra de herramientas de la tabla son los siguientes:

Icono/enlace	Función
Opciones	Cambie las opciones de visualización de de la tabla.
	Ocultar (contraer) la tabla (restablecer el elemento pulsando).
	Maximiza y abre la tabla en una nueva ventana. También puede hacer doble clic en la sección para maximizarla.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

	Elimine la tabla del análisis.

Cuadro de distribución

Visión general

El gráfico de distribución muestra una representación gráfica de la distribución de una variable dentro de un grupo de Empresas para un año concreto y permite situar a una Empresa dentro de esta distribución.

Cuadro de distribución



Cada cilindro representa un cuartil. La altura de cada cilindro se determina por diferencia entre el límite superior e inferior de cada cuartil.

La línea horizontal azul representa la posición dentro de la distribución de la Empresa seleccionada en el menú de la izquierda (para más detalles, véase más abajo).

Debajo de la tabla se muestran el intervalo intercuartílico relativo , el número de observaciones, la desviación típica y el nombre de la empresa actualmente situada en el gráfico.

Trabajar con un diagrama de distribución

Visualización de la posición de una empresa en el gráfico

Cada empresa incluida en el análisis puede representarse en el gráfico de distribución seleccionando el nombre de la empresa en el menú que aparece a la izquierda del gráfico.

En el gráfico aparece una línea horizontal que permite ver cómo se sitúa la empresa en la distribución. El nombre de la empresa seleccionada aparece en la leyenda debajo del gráfico.

Modificación de la variable

En el menú de la izquierda puede modificar la variable en la que se basa la distribución haciendo clic en el nombre de la variable. Sólo puede seleccionar una variable que haya sido incluida previamente en una tabla de distribución .

Nota: También puede cambiar la variable desde las opciones de visualización del gráfico .

Cambio de año

El menú de la izquierda incluye un menú desplegable denominado Años disponibles que permite cambiar el año en el que se basa el gráfico. Sólo puede seleccionar un año que haya sido previamente seleccionado en una tabla de distribución .

Nota: También puede cambiar el año desde las opciones de visualización del gráfico .

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Incluir/eliminar el primer y el último decil

Dado que el conjunto en el que se basa el análisis puede contener valores extremos y, por tanto, sesgar el análisis, existe una opción para eliminar el primer y el último decil.

Desactive la casilla Incluir el primer y último decil para eliminar los valores extremos. Al eliminar estos valores, el primer y el último cuartil contienen respectivamente el 15% (= 25% - 10%) de las observaciones.

Nota: También puede eliminar estos deciles de las opciones de visualización del gráfico .

Barra de herramientas del gráfico de distribución

Los iconos y enlaces que aparecen en la barra de herramientas del gráfico son los siguientes:

Icono/enlace	Función
Opciones	Cambie las opciones de visualización de del gráfico.
	Ocultar (contraer) el gráfico (restaurar el elemento pulsando).
	Maximiza y abre el gráfico en una nueva ventana. También puede hacer doble clic en la sección para maximizarla.
	Elimine el gráfico del análisis.

Nota: Puede ocultar el menú de la izquierda haciendo clic en Ocultar.

9.4.4 Opciones de visualización: Guía

Visión general

Tabla de distribución

Cuadro de distribución

Tabla de distribución

Acceso: Para acceder a este cuadro de diálogo

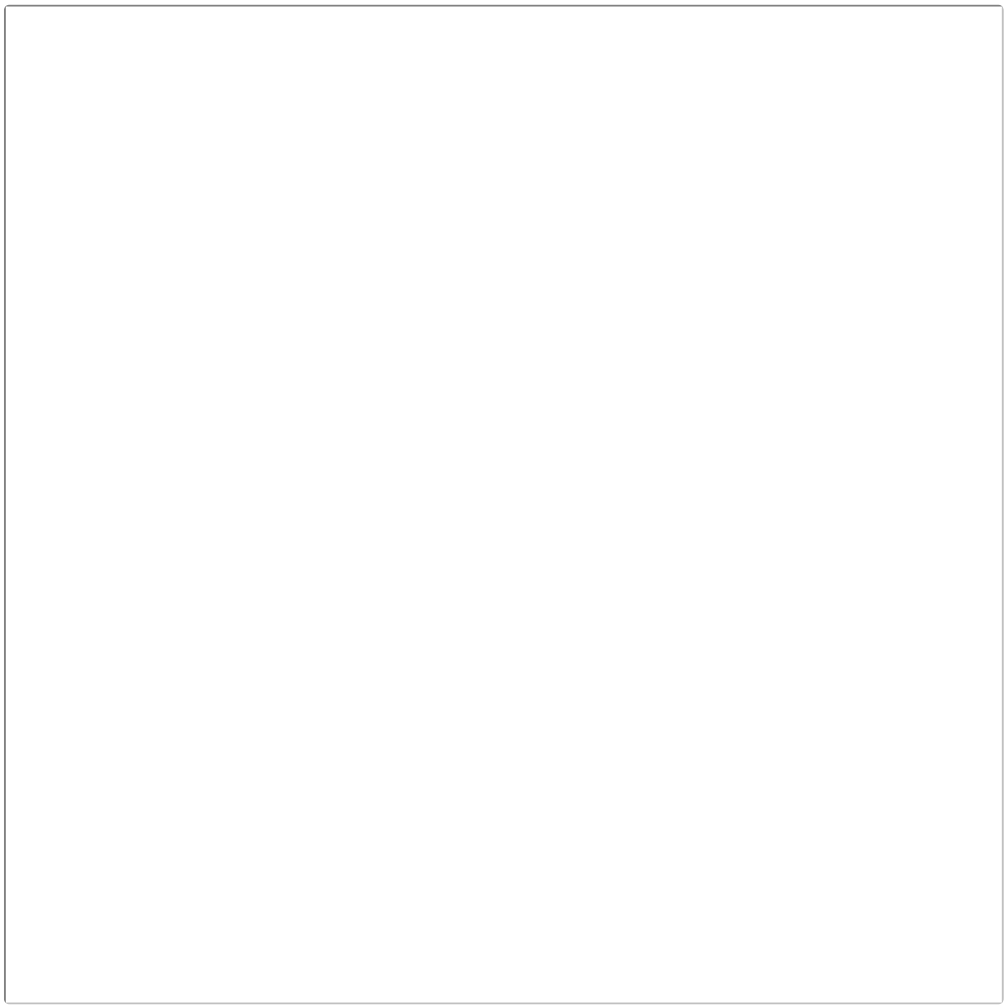
- Vaya a paso 3 del Asistente de distribución y haga clic en el enlace Opciones de visualización de la tabla correspondiente.
- En la barra de herramientas de la tabla , en los resultados de su análisis, haga clic en el enlace Opciones .

Diálogo de opciones de visualización de la tabla de distribución

Utilice las pestañas para navegar entre las categorías. Por defecto aparece la pestaña General .

General

Las opciones generales de visualización le permiten modificar el nombre de la tabla y seleccionar los parámetros de distribución que desea mostrar en las líneas y columnas.



- Nombre:
  En este cuadro de texto se muestra el nombre actual de la tabla. Puedes modificarlo escribiendo un nuevo nombre.

- Seleccione los elementos que desea visualizar:

  - *Líneas*
    Por defecto, la mediana, la desviación estándar y la media se muestran en la parte superior de la tabla.
    Seleccione/desmarque la(s) casilla(s) correspondiente(s) al(los) parámetro(s) que desea incluir/eliminar de la tabla.
    Cada parámetro puede mostrarse en la parte superior o inferior de la tabla.

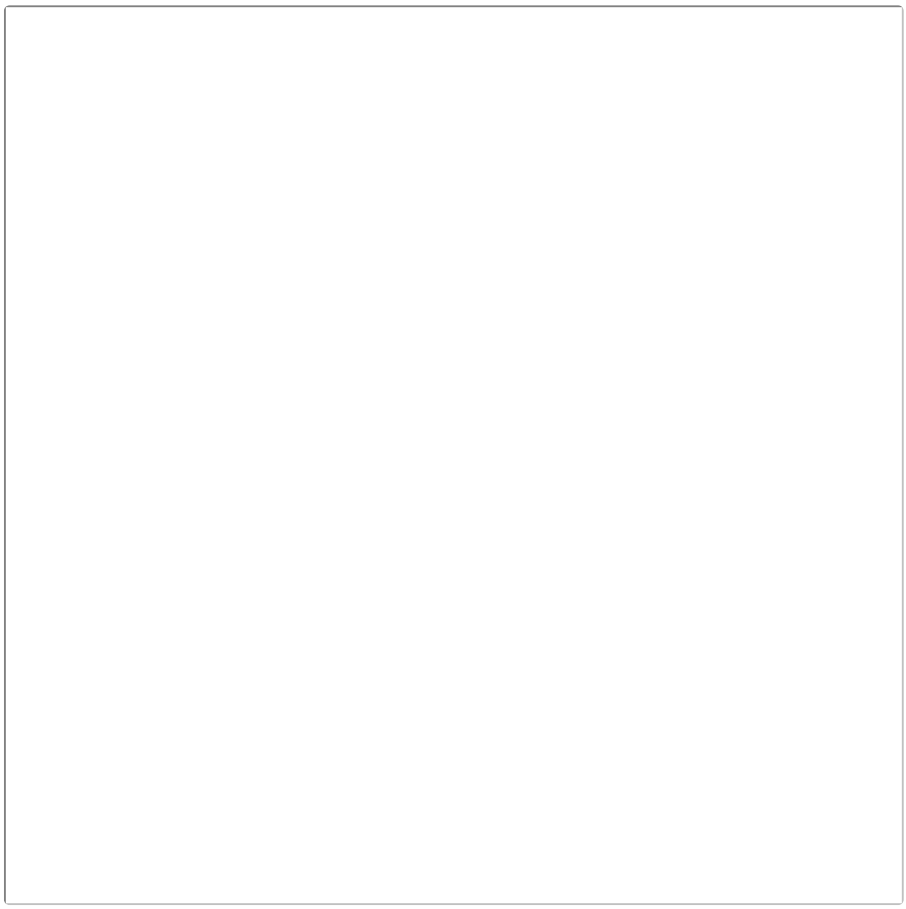
  - *Columnas*:
    Por defecto, la tabla incluye columnas que muestran el año, el cuartil, el decil y el rango de cada Empresa.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Seleccione/desmarque la(s) casilla(s) correspondiente(s) a la(s) columna(s) que desea incluir/eliminar de la tabla.

Variable

Utilice la pestaña Variable para modificar la variable seleccionada en la tabla de distribución.



En Opciones, se enumeran todas las partidas financieras que puede seleccionar para el análisis.

Para seleccionar una variable diferente

- Utilice la estructura de árbol y haga clic en el elemento financiero que desee seleccionar.
- Utilice la función de búsqueda escribiendo una palabra clave en el cuadro de texto, pulsando el botón y seleccionando el elemento en la lista de coincidencias.

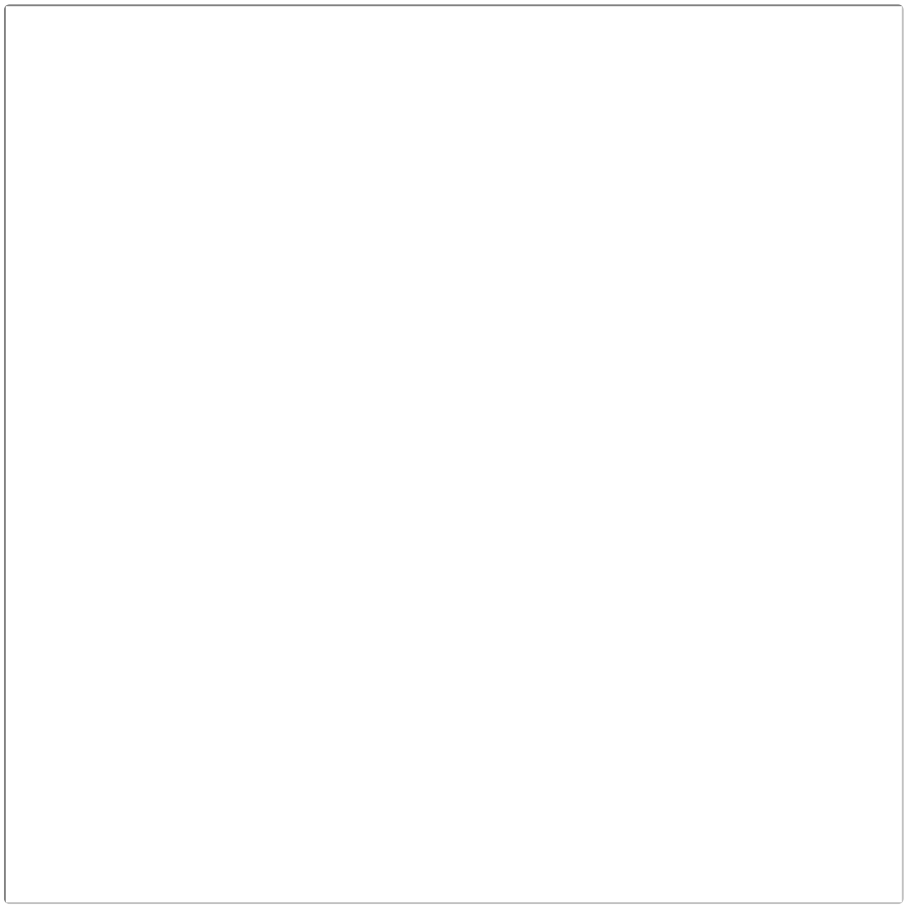
Notas:

- Si tiene otras tablas incluidas en los resultados del análisis de distribución, sus cambios no modificarán la variable seleccionada para las otras tablas.

- Si tiene uno o más gráficos incluidos en su análisis basado en la variable inicial y la tabla que está personalizando es la única tabla con esta variable inicial, sus cambios modificarán la variable para esos gráficos también.

Año

Utilice la pestaña Año para cambiar el año en el que se basa la tabla.



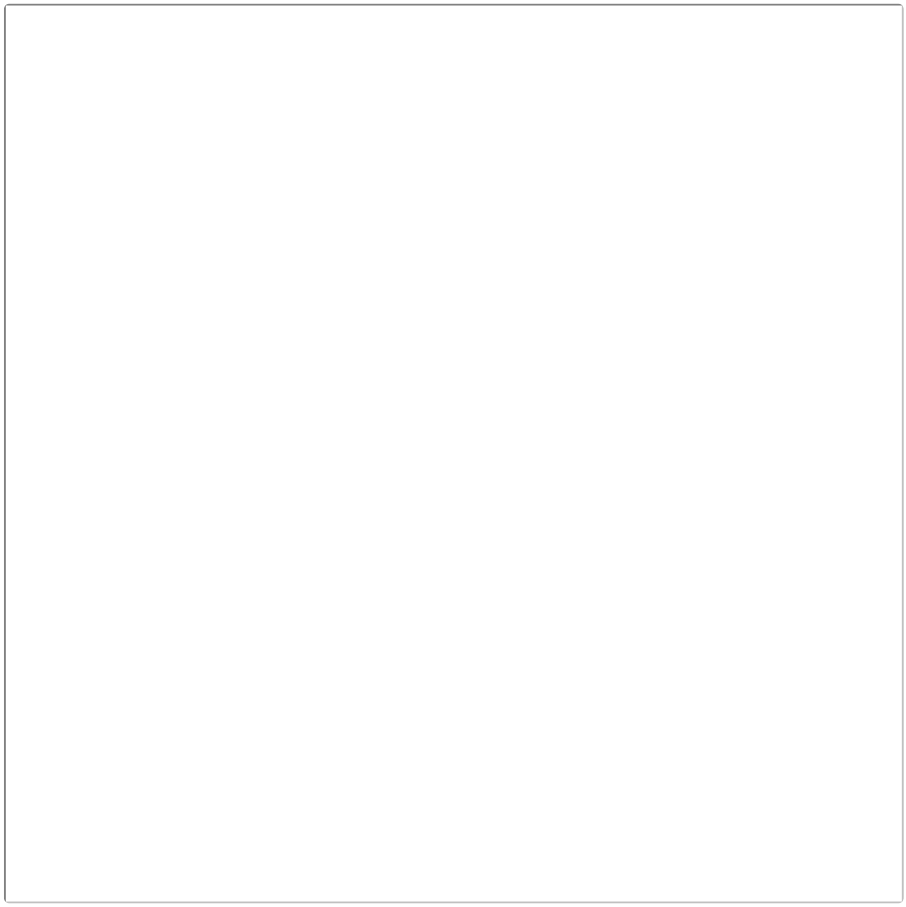
1. Seleccione la pestaña Años relativos o Años absolutos en la parte superior del asistente.
2. Seleccione el botón de opción correspondiente al año que desea considerar para su análisis.

Notas:

- Si tiene otras tablas incluidas en los resultados del análisis de distribución, sus cambios no modificarán el año seleccionado para las otras tablas.
- Si tiene uno o más gráficos incluidos en su análisis basados en el año inicial y la tabla que está personalizando es la única tabla con este año inicial, sus cambios modificarán también el año utilizado para esos gráficos.

Moneda

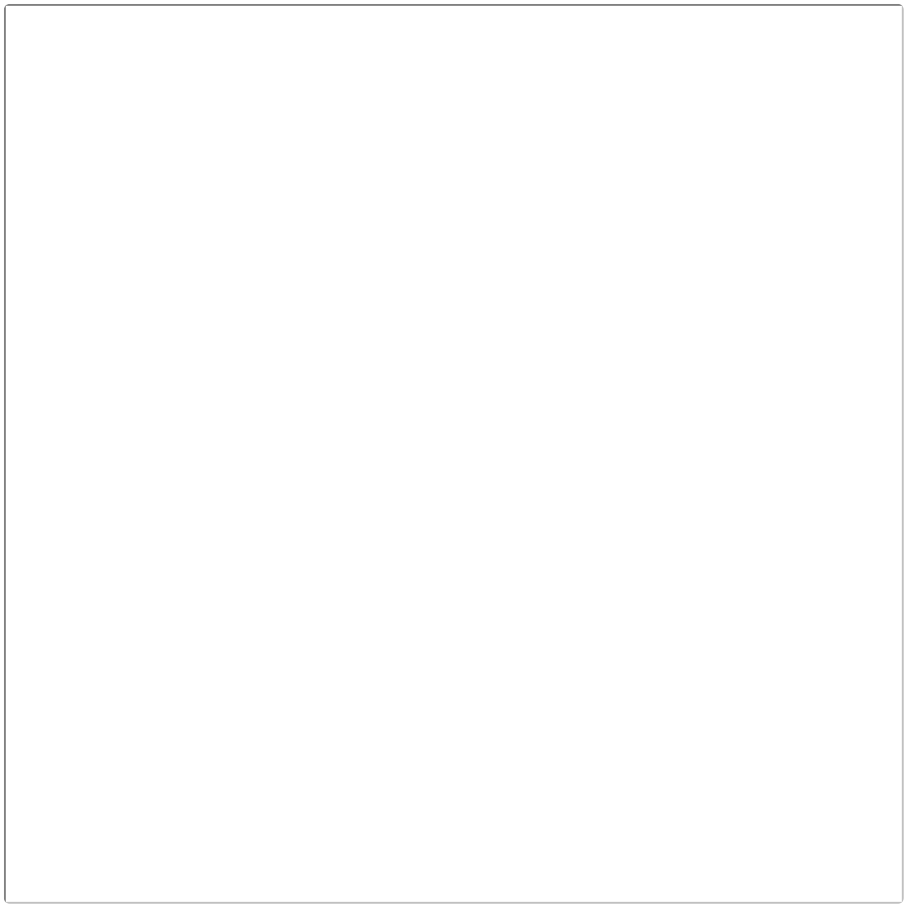
Utilice la pestaña Moneda para modificar la moneda y la unidad en que se expresan las partidas financieras.



Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis

Empresas

En la pestaña Monedas se enumeran todas las Compañías seleccionadas de la lista de resultados para su inclusión en el análisis.
Puede excluir (o restaurar) Compañías del análisis desmarcando/seleccionando la(s) casilla(s) de verificación correspondiente(s).
También puede guardar la lista de Compañías seleccionadas haciendo clic en elenlace Guardar la lista de Compañías .



Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis.

Cuando haya terminado de personalizar la visualización del elemento, pulse el botón OK para confirmar su selección.

Nota: La modificación de las opciones de una categoría cuya pestaña tiene un fondo azul oscuro, se aplicará a todos los elementos incluidos en su análisis.

Cuadro de distribución

Acceso: Para acceder a este cuadro de diálogo

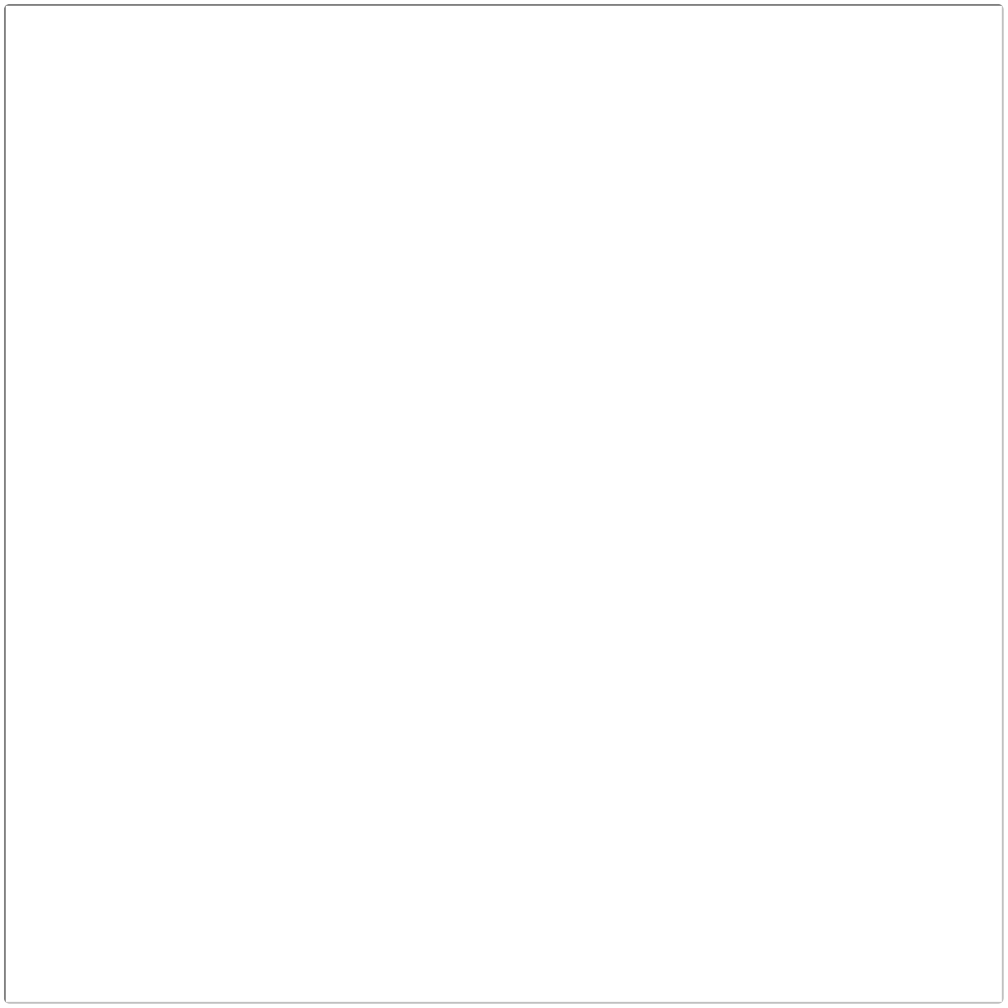
- Vaya a paso 3 del Asistente de distribución y haga clic en el enlace Opciones de visualización en el gráfico correspondiente..
- En la barra de herramientas del gráfico , en los resultados de su análisis, haga clic en el enlace Opciones .

Diálogo de opciones de visualización del gráfico de distribución

Utilice las pestañas para navegar entre las categorías. Por defecto aparece la pestaña General .

General

Las opciones generales de visualización le permiten modificar el nombre del gráfico y elegir si desea incluir el primer y el décimo decil en el gráfico..



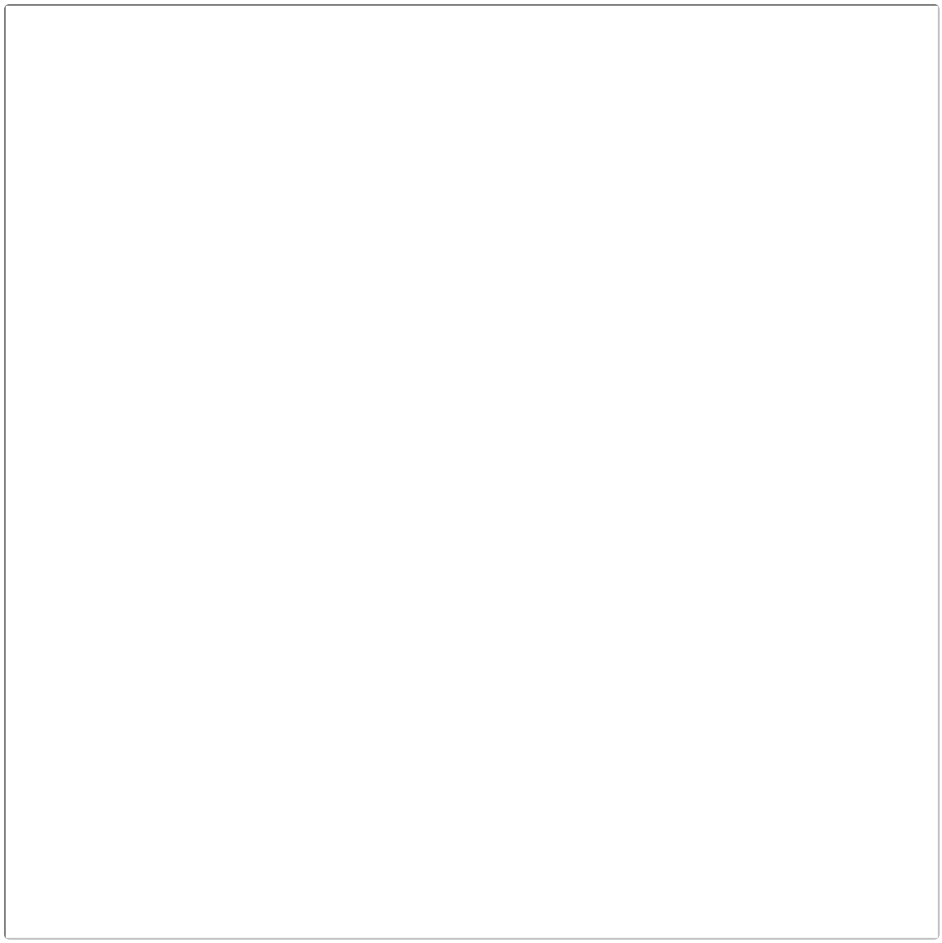
- Nombre:
  En este cuadro de texto se muestra el nombre actual del gráfico. Puedes modificarlo escribiendo un nuevo nombre.

- Incluir 1 y 10 deciles:
  Desactive/seleccione esta opción para eliminar/incluir el primer y el décimo decil en el gráfico.

  Nota: Esta modificación puede realizarse directamente desde el menú lateral del gráfico .

Variable

Utilice la pestaña Variable para modificar la variable seleccionada en el gráfico de distribución.



Sólo están disponibles los elementos incluidos actualmente en una tabla.

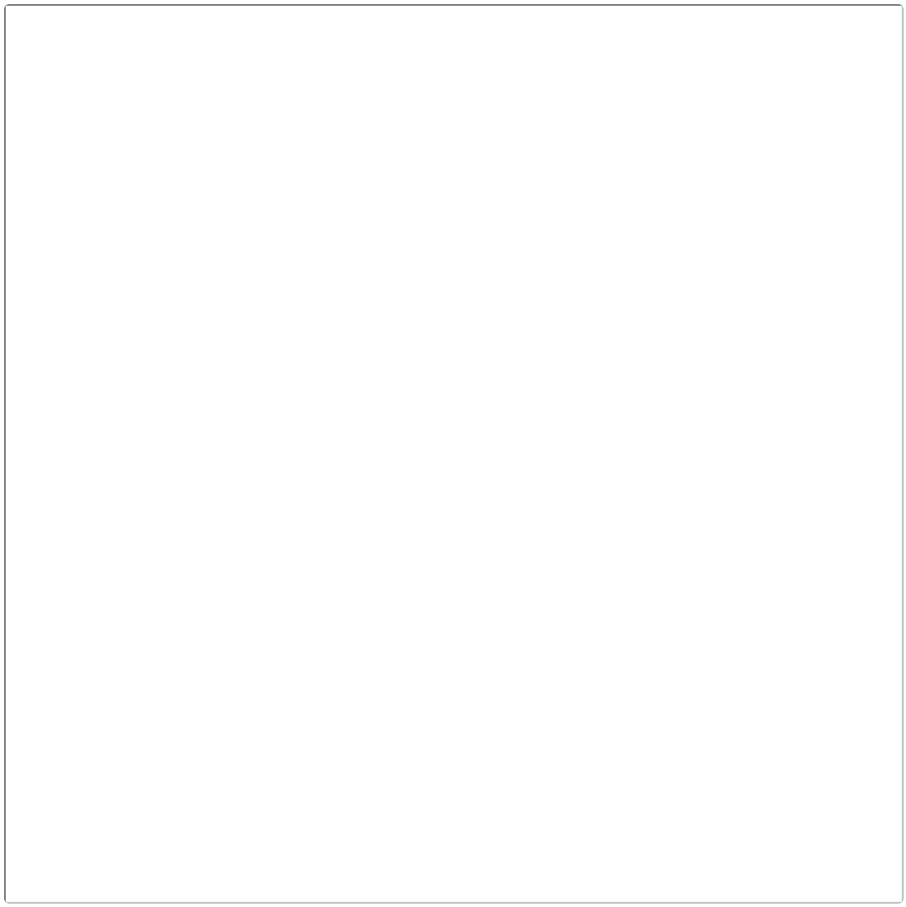
Para añadir otra variable, debe modificar una tabla existente con la variable que desea mostrar en el gráfico o crear una nueva tabla con la variable requerida.

Notas:

- Si tiene otros gráficos incluidos en los resultados del análisis de distribución, sus cambios no modificarán la variable seleccionada para los otros gráficos.
- La variable puede modificarse directamente desde el menú lateral del gráfico .

Año

Utilice la pestaña Año para cambiar el año en el que se basa el gráfico.



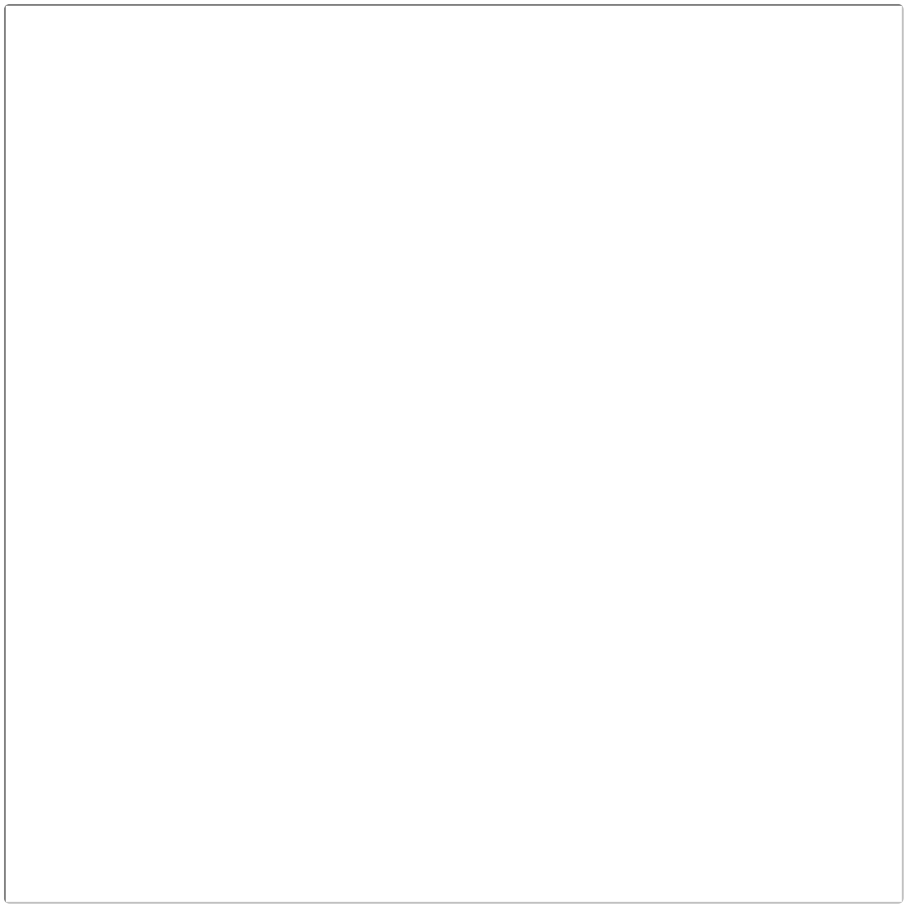
1. Seleccione la pestaña Años relativos o Años absolutos en la parte superior del asistente.
2. Seleccione el botón de opción correspondiente al año que desea considerar para su análisis.

Nota:

- Si tiene otros gráficos incluidos en los resultados del análisis de distribución, sus cambios no modificarán el año seleccionado para los otros gráficos.
- Si sólo ha incluido una tabla en su análisis o ha seleccionado el mismo año en varias tablas, no podrá cambiar el año.
- Si tiene dos o más tablas de concentración incluidas en su análisis para las que ha seleccionado años diferentes, estos años se enumeran en el panel izquierdo.
- El año puede modificarse directamente desde el menú lateral del gráfico .

Moneda

Utilice la pestaña Moneda para modificar la moneda y la unidad en que se expresan las partidas financieras.

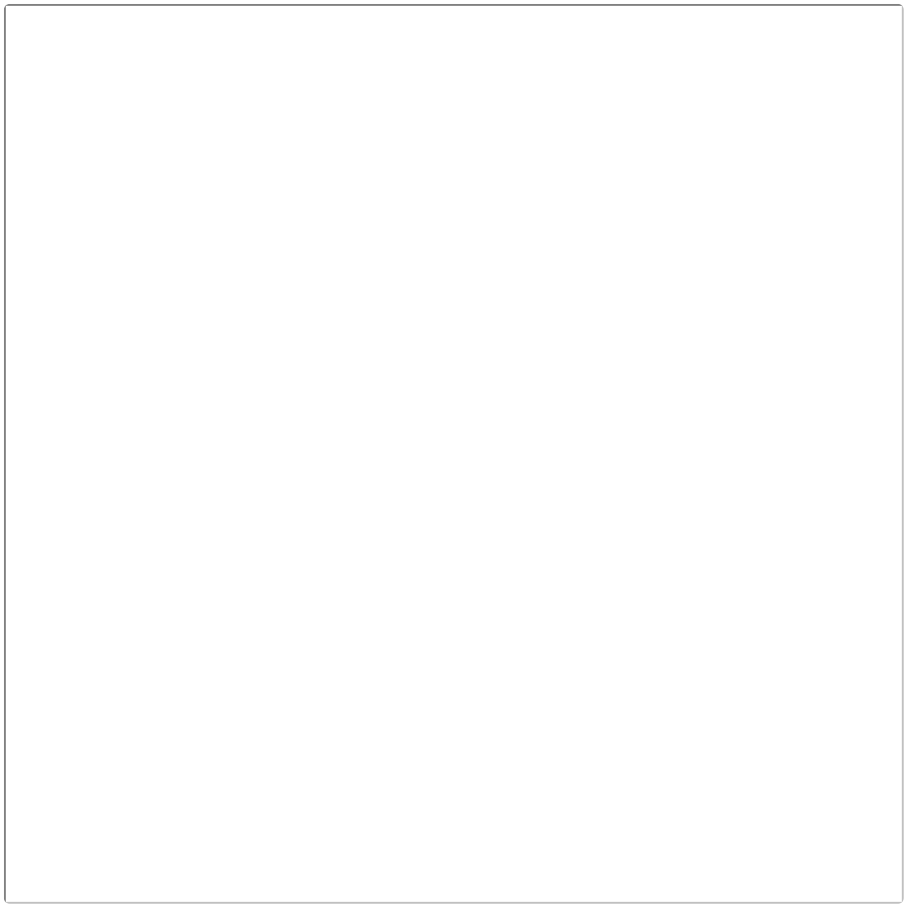


Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis.

Empresas

En la pestaña Monedas se enumeran todas las Compañías seleccionadas de la lista de resultados para su inclusión en el análisis.
Puede excluir (o restaurar) Compañías del análisis desmarcando/seleccionando la(s) casilla(s) de verificación correspondiente(s).
También puede guardar la lista de Compañías seleccionadas haciendo clic en elenlace Guardar la lista de Compañías .

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis.

Cuando haya terminado de personalizar la visualización del elemento, pulse el botón OK para confirmar su selección.

Nota: La modificación de las opciones de una categoría cuya pestaña tiene un fondo azul oscuro, se aplicará a todos los elementos incluidos en su análisis.

9.5 Análisis de concentración: Guía

El análisis de concentración permite determinar la cuota (o peso) de cualquier variable financiera aditiva para cada Empresa incluida en un grupo de Empresas seleccionadas de la lista de resultados .

Los resultados del análisis pueden visualizarse en forma de tabla en , así como ilustrarse con los siguientes tipos de gráficos:

- Gráfico circular
- Curva de Lorenz

Nota: El análisis puede realizarse sobre un grupo de Empresas comprendido entre 2 y 5.000.

9.5.1 Accediendo: Guía

1. Puede acceder alanálisis deconcentración mediante el menú lateral de la página de inicio de Sabi o de la página de lista desplegando el submenú Análisis de concentración :

2. Elija una de las siguientes opciones:

   Nuevo análisis

   Seleccione esta opción para crear su propio análisis de concentración personalizado. Si selecciona esta opción, aparecerá el asistente de concentración .

   Análisis predefinidos

   Elija uno de los análisis predefinidos disponibles para acceder a los resultados del análisis de concentración en función de la variable visualizada en la opción seleccionada.

   Al seleccionar un análisis predefinido, se omite el Asistente de concentración y se presentan inmediatamente los resultados del análisis de concentración en .

   Análisis guardados

   Elija uno de los análisis de concentración que haya guardado anteriormente. Al hacer clic en un análisis de concentración previamente guardado, se le presentan directamente los resultados del análisis en .

Notas:

- Si no selecciona Empresas de la lista antes de acceder al análisis de concentración, todas las Empresas incluidas en sus resultados se tendrán en cuenta para el análisis.
- El análisis sólo está disponible si se selecciona un máximo de 5.000 Empresas para el análisis.
- El menú lateral que se muestra arriba puede aparecer en el otro lado de la pantalla.
- La categoría *Análisis guardados* no aparece si no ha guardado previamente un análisis de concentración.

Consejo: Si desea ejecutar un análisis de concentración que se parezca mucho a uno ya existente (guardado o predefinido), seleccione ese análisis y, a continuación, personalícelo añadiendo o eliminando elementos , modificando la variable , el año o las opciones de visualización de los elementos incluidos en el análisis.

9.5.2 Mago de la concentración: Guía

Visión general

Al igual que los demás análisis disponibles, el análisis de concentración cuenta con un Asistente integrado que le permite construir y personalizar su análisis mediante un sencillo procedimiento paso a paso.

El Asistente de Concentración consta de tres pasos distintos:

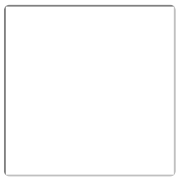
1. Paso 1: elegir la variable
2. Paso 2: elegir el año
3. Paso 3: añadir elementos al análisis

Navegación entre etapas

En la parte inferior de cada paso aparecen varios botones y enlaces que le permiten navegar entre los pasos del Asistente:

Icono / Enlace	Función
Anterior	Vaya al paso anterior del asistente
Siguiente	Vaya al siguiente paso del asistente.
	Vaya a resultados del análisis de concentración. Este botón sólo está activo si ha completado cada paso del asistente.

En la parte superior izquierda del asistente hay una serie de iconos numerados, en los que puede hacer clic para saltar directamente al paso correspondiente.



El número resaltado en naranja es el paso actual. Haciendo clic en el último icono se pueden ver los resultados del análisis de concentración y sólo está activo si se ha completado cada paso del asistente.

Cargar/guardar/modificar/eliminar un análisis de concentración

Guardar el análisis de concentración

En cada paso tiene la opción de guardar su análisis en el servidor de aplicaciones o en una unidad local o en red.

Icono	Función
	Guardar el análisis en el servidor de aplicaciones
	Guarde el análisis en una unidad local o de red (extensión de archivo .conc)

 *Nota*: Estos iconos sólo están activos si ha completado cada paso del asistente.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Cargar un análisis preexistente

En cualquier paso del asistente, puede decidir cargar y visualizar un análisis preexistente. Existen dos tipos de análisis preexistentes:

- Análisispredefinidos:
  En la rúbrica *Análisis predefinidos* se enumeran todos los análisis predefinidos suministrados con Sabi. Sólo tiene que hacer clic en el nombre del análisis predefinido que desea cargar y view.

- Análisis guardadosanteriormente:
  En el apartado *Análisis guardados* aparecen todos los análisis que ha guardado anteriormente en el servidor de aplicaciones. Sólo tiene que hacer clic en el nombre del análisis guardado que desee cargar y view.
  Para cargar un análisis que haya guardado en un disco duro local, haga clic en el enlace Load from disk y busque el archivo correspondiente donde lo haya guardado (con extensión .conc).

Nota: Puede cargar un análisis predefinido o un análisis guardado en el servidor de aplicaciones desde el menú lateral. Consulte Acceso al análisis de concentración para obtener más detalles.

Modificar un análisis preexistente

Cada análisis preexistente (guardado en el servidor o predefinido) puede modificarse haciendo clic en el icono del análisis que desee modificar. Tras hacer clic en este icono, se le presentará el primer paso del asistente .

Nota: Si está modificando un análisis guardado, puede guardar el análisis con el mismo nombre después de haberlo modificado. Debe elegir un nombre diferente si está modificando un análisis predefinido.

Borrar un análisis previamente guardado

Para eliminar un análisis que haya guardado previamente en el servidor de aplicaciones, haga clic en el icono correspondiente correspondiente.

Paso 1: elegir la variable

Visión general

Al crear un nuevo análisis de concentración, se le presenta el primer paso del Asistente de concentración. Este primer paso le permite seleccionar la variable que desea considerar para el análisis.

Paso 1 diálogo

Pasos a seguir

1. En el panel izquierdo aparecen todas las partidas financieras que puede seleccionar para el análisis. Para seleccionar una variable
    - Utilice la estructura de árbol y haga clic en el elemento financiero que desee seleccionar.
    - Utilice la función de búsqueda escribiendo una palabra clave en el cuadro de texto, pulsando el botón y seleccionando el elemento en la lista de coincidencias.
2. La variable seleccionada aparece en *Su selección*.
3. Haga clic en el enlace Siguiente para pasar al siguiente paso del asistente.

Nota:

- Aunque sólo puede seleccionar una variable en el asistente, los resultados del análisis de concentración pueden incluir varias tablas o gráficos, cada uno de los cuales muestra una variable diferente. Para más detalles, consulte Trabajar con los resultados de un análisis de concentración.
- Si está modificando un análisis que ya tiene algunos elementos incluidos, la variable que seleccione en este paso no modificará la variable utilizada en los elementos que ya se han incluido. Cambiar la variable aquí sólo determina la variable que se utilizará en los elementos que añada posteriormente.
  Para cambiar la variable de un elemento modifique las opciones de visualización del elemento.

Paso 2: elegir el año

Visión general

El segundo paso del Asistente de concentración le permite seleccionar el año de los datos contables que desea considerar.

Paso 2 diálogo

Pasos a seguir

1. Seleccione la pestaña Años relativos o Años absolutos en la parte superior del asistente.
2. Marque la(s) casilla(s) correspondiente(s) al(a los) año(s) que desea tener en cuenta para su análisis.
3. Haga clic en el enlace Siguiente para pasar al siguiente paso del asistente.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Notas:

- Aunque sólo se puede seleccionar un año en el asistente, los resultados del análisis de concentración pueden incluir varias tablas o gráficos, cada uno de los cuales muestra los valores de un año diferente. Para más detalles, consulte Trabajar con los resultados de un análisis de concentración.
- Si está modificando un análisis que ya tiene algunos elementos incluidos, el año que seleccione en este paso no modificará el año utilizado en los elementos que ya se han incluido. Cambiar el año aquí sólo determina el año que se tendrá en cuenta en los elementos que añada posteriormente.
  Para cambiar el año de un elemento modifique las opciones de visualización del elemento.

Paso 3: añadir elementos al análisis

Visión general

El tercer y último paso del Asistente de concentración le permite seleccionar los elementos que desea incluir en los resultados del análisis de concentración.

Paso 3 diálogo

Pueden seleccionarse tres tipos de elementos de presentación, que se enumeran en Opciones:

- Cuadro
- Gráfico circular
- Curva de Lorenz

Pasos a seguir

1. Haga clic en un elemento para añadirlo. El elemento seleccionado aparece entonces en Sus selecciones.
2. Para eliminar un elemento, desmarque su casilla en la tabla de Sus selecciones (si desmarca la casilla de la cabecera, se eliminarán todos los elementos).
3. Los resultados del análisis presentarán los elementos en el mismo orden en que aparecen en la tabla. Puede cambiar esto arrastrándolos y soltándolos en la posición deseada.
4. Cada elemento mostrará los resultados según sus elecciones en paso 1 y paso 2 del asistente. Puede modificar tanto el año como la variable, así como personalizar aún más la visualización de cada elemento haciendo clic en el enlace correspondiente Opciones de visualización :
5. ◦ Opciones de visualización de una tabla de concentración

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- Opciones de visualización de un gráfico circular
- Curva de Lorenz

6. Haga clic en el botón Finalizar para generar y ver los resultados del análisis de concentración.

☐ ***TIP***: Puede añadir tantos elementos del mismo tipo como desee en el mismo análisis. Utilice lasopciones de visualización de para personalizar cada elemento y poder ver los resultados desde distintas perspectivas.

9.5.3 Trabajar con los resultados de un análisis de concentración: Guía

Visión general

Después de haber cargado un análisis predefinido, cargado un análisis previamente guardado o construido un nuevo análisis con el Asistente de Concentración, se muestran los resultados del análisis.

El análisis de concentración se compone de elementos que pueden ser de tres tipos:

- Tabla de concentración
- Gráfico circular
- Curva de Lorenz

Un análisis puede estar compuesto por más de un elemento del mismo tipo. La visualización de cada elemento puede personalizarse, lo que permite tener diferentes perspectivas del mismo conjunto de datos.

Por ejemplo, puede incluir dos tablas que analicen la concentración de dos variables entre el mismo grupo de Empresas, o dos tablas que analicen la concentración de una variable entre dos grupos de Empresas o un mismo grupo de Empresas durante dos años.

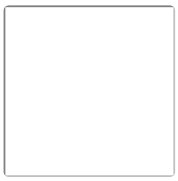
Para personalizar las opciones de visualización de un elemento, haga clic en el enlace Opciones de la parte superior derecha del elemento.

Utilice la barra de desplazamiento para navegar entre los elementos incluidos en su análisis.

Barra de resultados de análisis

Los siguientes iconos están disponibles en la barra de herramientas que muestra en la parte superior los resultados del análisis:

Icono	Función

	Modifique los ajustes definidos en cualquier paso del Asistente de concentración haciendo clic en el número de paso correspondiente
	Añadir o eliminar elementos (tablas o gráficos) del análisis de concentración
	Exportar los resultados del análisis de concentración a un documento externo de un formato especificado (Excel o PDF)
	Exportar y enviar los resultados del análisis de concentración por correo electrónico a una selección de destinatarios
	Imprima los resultados del análisis de concentración.

Notas:

- La modificación de un paso en el Asistente sólo determina la variable y el año que se utilizarán en los elementos que añada posteriormente al análisis y no los elementos ya incluidos en el análisis.
- Cada elemento puede ocultarse ( ), borrarse ( ) o maximizarse ( ).

Tabla de concentración

Visión general

La tabla de concentración incluye los siguientes datos:

- Todas las empresas para las que está disponible la variable seleccionada para el año seleccionado.

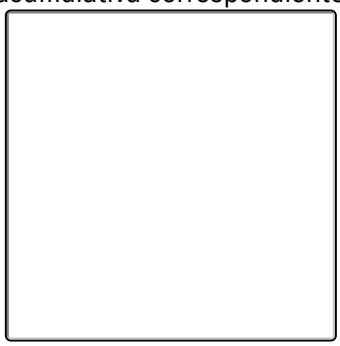
  Nota: Haga clic en el nombre de una empresa para visualizar el informe de la empresa en una nueva ventana.

- Elvalor de la variable seleccionada.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

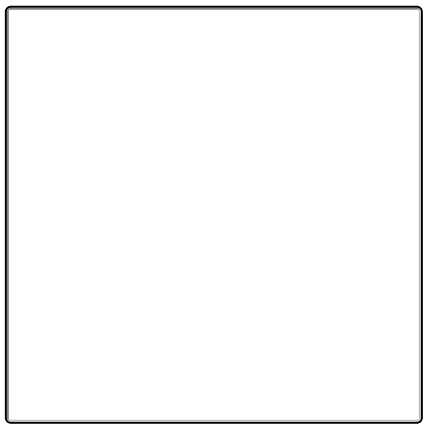
- El valor acumulado de la variable seleccionada, es decir, la suma de todos los valores de la variable hasta ese momento:

  Si xn es el valor de la variable que ha seleccionado para laenésima empresa de su grupo, el valor de la variable acumulativa correspondiente a esaenésima observación(Xn) viene dado por la siguiente expresión:



- Lacuota o concentración de la Empresa en términos de la variable seleccionada dentro del grupo de Empresas expresada en %.

  La concentración se obtiene dividiendo el valor de la variable para una Empresa por la suma de los valores de la variable para todo el grupo. A partir de la ecuación anterior, para una empresa i, su valor de concentración viene dado por la siguiente expresión:



- La concentración acumulada de la variable, es decir, la suma de todas las concentraciones hasta ese punto.

  Para una empresa n, esta variable (C) viene dada por la siguiente expresión:

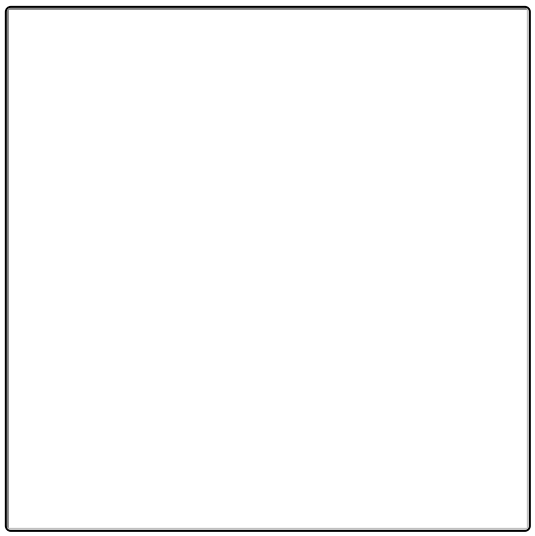


Tabla de concentración

Los datos se ordenan según la variable seleccionada de forma descendente. Esto no se puede cambiar.

Por defecto, sólo se tienen en cuenta para el análisis los valores positivos de la variable. Si la variable puede tomar valores negativos, puede elegir ejecutar el análisis de concentración sólo en valores negativos seleccionando el botón de opción apropiado en la parte superior del análisis de concentración.

Trabajar con una tabla de concentración

Trabajar con las columnas

Puede modificar la anchura de cada columna haciendo clic en su borde y arrastrándolo hasta la anchura deseada.

Eliminar una empresa de la tabla

Para eliminar una Empresa de la tabla de concentración, haga clic en el icono ☐ correspondiente a la empresa que desea eliminar. Puede restaurar las Compañías eliminadas desde las opciones de visualización de la tabla .

Barra de herramientas de la tabla de concentraciones

Los iconos y enlaces que aparecen en la barra de herramientas de la tabla son los siguientes:

Icono/enlace	Función
Opciones	Cambie las opciones de visualización de de la tabla.
☐	Ocultar (contraer) la tabla (restablecer el elemento pulsando ☐).
☐	Maximiza y abre la tabla en una nueva ventana. También puede hacer doble clic en la sección para maximizarla.

	Elimine la tabla del análisis.

Gráfico circular

Visión general

El gráfico circular permite ilustrar el desglose de una variable aditiva en todo el grupo de Empresas para un año concreto.

Gráfico circular



El círculo de 360° representa la suma de la variable para el año seleccionado en el menú de la izquierda en todas las Empresas incluidas en el análisis. Cada segmento representa la cuota de una Empresa en términos de esta variable en todo el grupo de Empresas.

Ejemplo: Si el valor agregado de la variable N es de 360.000 USD y el valor de la variable N para la empresa A es de 36.000 USD, entonces el ángulo de la rodaja que representa a la empresa A es de 36° [= (36.000 / 360.000) ×360°].

Por defecto, las cuatro empresas con el mayor valor de la variable seleccionada para el año seleccionado aparecen en el gráfico. El quinto tramo representa el valor agregado del resto del grupo.

Trabajar con un gráfico circular

Modificación de las Compañías trazadas en el gráfico

Puede cambiar las Empresas representadas en el gráfico desde el menú de la izquierda desmarcando la casilla correspondiente a una Empresa ya incluida y seleccionando la casilla de la Empresa que desea incluir.

Para añadir una o más Empresas al gráfico sin tener que eliminar una Empresa, primero tiene que cambiar el número de trozos que contiene el gráfico desde las opciones de visualización (véase más abajo).

Modificación de la variable

Si tiene dos o más tablas de concentración incluidas en su análisis para las que ha seleccionado diferentes variables, estas variables aparecen todas en Seleccione una variable en el menú de la izquierda. Para cambiar la variable, seleccione el botón de opción correspondiente a la variable que desea representar.

Si sólo ha incluido una tabla en su análisis o ha seleccionado la misma variable en varias tablas, no podrá cambiar la variable ilustrada.

Cambio de año

Si tiene dos o más tablas de concentración incluidas en su análisis para las que ha seleccionado años diferentes, estos años aparecen en el menú desplegable Años disponibles en el menú de la izquierda. Para cambiar el año, selecciónelo en el menú desplegable.

Si sólo ha incluido una tabla en su análisis o ha seleccionado el mismo año en varias tablas, no podrá cambiar el año.

Modificar las opciones de visualización

Desde el menú de la izquierda puede modificar cómo se muestra el gráfico circular en función de tres criterios:

- Ángulo:
  Esta opción permite girar el gráfico circular alrededor del eje que pasa por el centro del círculo y es perpendicular a la superficie en el sentido de las agujas del reloj. El primer corte comienza en el ángulo seleccionado en la lista desplegable. A 0°, el borde izquierdo de la primera rebanada comienza en la parte superior del gráfico circular. Desplace el primer corte hacia la derecha aumentando los valores (de 0° a 180°). Disminuya a los valores (de 0° a -180°) para desplazar el primer corte hacia la izquierda.

- Inclinación:
  Esta opción le permite rotar el gráfico circular a lo largo de su eje horizontal. A 0°, el gráfico circular es plano. A 70°, el gráfico circular está inclinado al máximo.

- Número de rebanadas:
  Esta opción le permite seleccionar el número máximo de rebanadas (Compañías) que puede contener el gráfico circular. Aumente el número de cortes para añadir más Compañías al gráfico.

Mostrar valores positivos/negativos

Algunas variables aceptan valores positivos y negativos, pero como es imposible representar ambos en el mismo gráfico circular, hay que elegir qué valores se quieren considerar. En el menú de la izquierda, bajo el título Show, hay una opción que le permite seleccionar cuáles desea trazar.

Barra de herramientas del gráfico circular

Los iconos y enlaces que aparecen en la barra de herramientas del gráfico circular son los siguientes:

Icono/enlace	Función
Opciones	Cambie las opciones de visualización del gráfico circular en
☐	Oculte (contraiga) el gráfico circular (restaure el elemento pulsando ☐).
☐	Maximiza y abre el gráfico circular en una nueva ventana. También puede hacer doble clic en cualquier parte del elemento para maximizarlo.
☐	Elimine el gráfico circular del análisis.

☐ *Notas:*

- Puede ocultar el menú de la izquierda haciendo clic en Ocultar.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- Excepto la elección de las Compañías a mostrar, todas las opciones disponibles en el menú de la izquierda también están disponibles en lasopciones de visualización del gráfico .

Curva de Lorenz

Visión general

La curva de Lorenz permite ilustrar el análisis con un gráfico que mide la concentración de una variable seleccionada dentro del grupo de Empresas y posicionar una Empresa en la curva (representada con un segmento naranja en la propia curva de Lorenz).

Curva de Lorenz



Todas las empresas incluidas en el análisis se sitúan en el eje X. El orden en que se trazan las Compañías viene determinado por su posición en la distribución de la variable seleccionada. Si, por ejemplo, el grupo está compuesto por 20 Empresas, el primer 5% del eje representa la Empresa con mayor valor para la variable seleccionada. El siguiente 5% del eje representa a la empresa con la segunda cifra más alta del grupo y así sucesivamente.

El eje Y representa el valor de la variable seleccionada como porcentaje del total del grupo.

La línea discontinua representa una situación de perfecta igualdad en términos de concentración de la variable en todo el grupo (muestra una situación en la que el X% superior de las Empresas representa el X% del total del grupo).

La curva de Lorenz es el arco azul que une los puntos [0;0] y [100;100]. Cuanto más se desvíe la curva de Lorenz de la línea discontinua, más se concentrará la variable en un número reducido de Empresas. Por ejemplo, si la curva de Lorenz pasa por el punto [10;40], esto indica que el 10% de las Empresas representan el 40% del valor del grupo.

El coeficiente de Gini también figura bajo la tabla. El coeficiente de Gini es la relación entre el área entre la curva de Lorenz y la línea de 45° grados y el área por debajo de la línea de 45° grados. El coeficiente está siempre comprendido entre 0 y 1: cuanto más se aproxime a 1, más se concentra una variable en un pequeño grupo de Empresas.

Trabajar con una curva de Lorenz

Visualización de la posición de una empresa

La curva de Lorenz permite situar una empresa en la curva. El nombre de la empresa actualmente representada aparece en la leyenda debajo del gráfico y se representa en la curva de Lorenz con un segmento naranja.

Para cambiar la Empresa seleccione en el menú de la izquierda el botón de opción correspondiente a la Empresa que desea posicionar.

Modificación de la variable

Si tiene dos o más tablas de concentración incluidas en su análisis para las que ha seleccionado diferentes variables, estas variables aparecen todas en Seleccione una variable en el menú de la izquierda. Para cambiar la variable, seleccione el botón de opción correspondiente a la variable que desea representar.

Si sólo ha incluido una tabla en su análisis o ha seleccionado la misma variable en varias tablas, no podrá cambiar la variable ilustrada.

Cambio de año

Si tiene dos o más tablas de concentración incluidas en su análisis para las que ha seleccionado años diferentes, estos años aparecen en el menú desplegable Años disponibles en el menú de la izquierda. Para cambiar el año, selecciónelo en el menú desplegable.

Si sólo ha incluido una tabla en su análisis o ha seleccionado el mismo año en varias tablas, no podrá cambiar el año.

Mostrar valores positivos/negativos

Algunas variables aceptan valores positivos y negativos, pero como es imposible representar ambos en el mismo gráfico, hay que elegir qué valores se quieren considerar. En el menú de la izquierda, bajo el título Show, hay una opción que le permite seleccionar cuáles desea trazar.

Barra de herramientas de la curva de Lorenz

Los iconos y enlaces que aparecen en la barra de herramientas de la curva de Lorenz son los siguientes:

Icono/enlace	Función
Opciones	Cambie las opciones de visualización de la curva de Lorenz.
☐	Ocultar (contraer) el gráfico (restaurar el elemento pulsando ☐).
☐	Maximice y abra la curva de Lorenz en una nueva ventana. También puede hacer doble clic en cualquier parte del elemento para maximizarlo.
☐	Elimine el gráfico del análisis.

☐ *Notas:*

- Puede ocultar el menú de la izquierda haciendo clic en Ocultar.
- Excepto la elección de las Compañías a mostrar, todas las opciones disponibles en el menú de la izquierda también están disponibles en las opciones de visualización del gráfico .

9.5.4 Opciones de visualización: Guía

Visión general

Curva de Lorenz

Gráfico circular

Cuadro

Cuadro

Acceso: Para acceder a este cuadro de diálogo

- Vaya a paso 3 del Asistente de concentración y haga clic en el enlace Opciones de visualización de la tabla correspondiente.
- En la barra de herramientas de la tabla , en los resultados de su análisis, haga clic en el enlace Opciones .

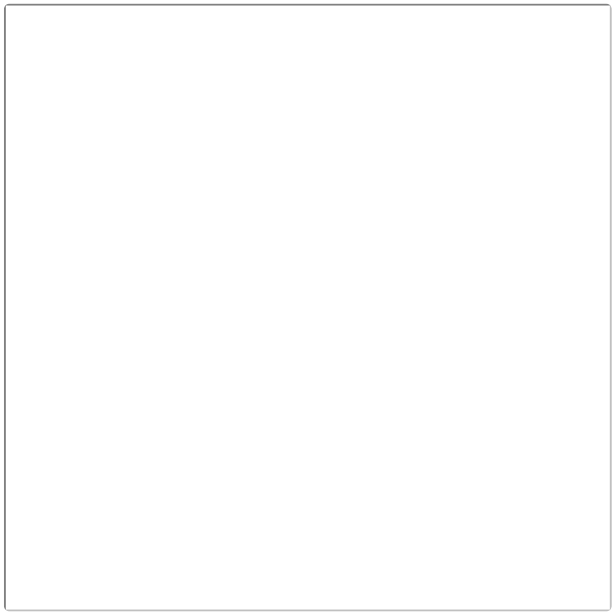
Diálogo de opciones de visualización de la tabla de concentraciones



Existen cinco categorías de opciones de visualización para este elemento. Utilice las pestañas para navegar entre las categorías. Por defecto se presenta la pestaña General .

General

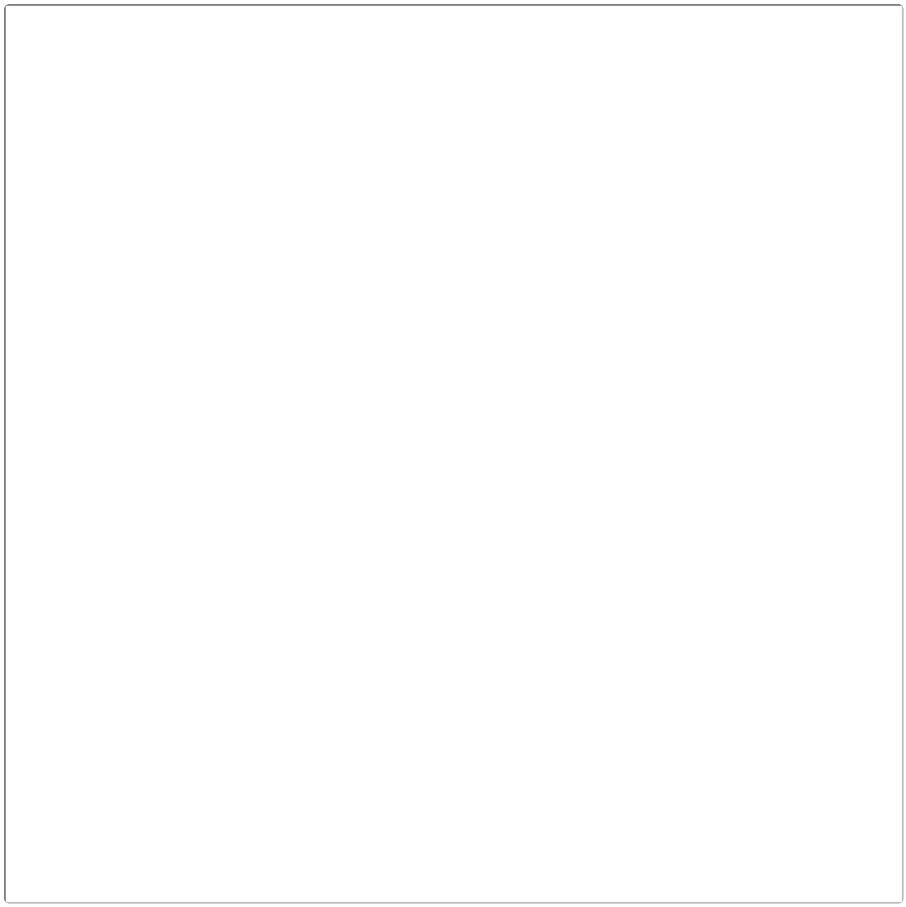
Las opciones generales de visualización le permiten modificar el nombre de la tabla y elegir mostrar sólo las Compañías con valores positivos o negativos.



- Nombre: en este cuadro de texto se muestra el nombre actual de la tabla. Puedes modificarlo escribiendo un nuevo nombre.
- Valores positivos: seleccione esta opción para incluir sólo las Empresas con valores positivos de la variable considerada en el análisis.
- Valores negativos: seleccione esta opción para incluir sólo las Empresas con valores negativos de la variable considerada en el análisis.

Variable

Utilice la pestaña Variables para modificar la variable seleccionada en la tabla de concentración.



En Opciones, se enumeran todas las partidas financieras que puede seleccionar para el análisis.

Para seleccionar una variable diferente

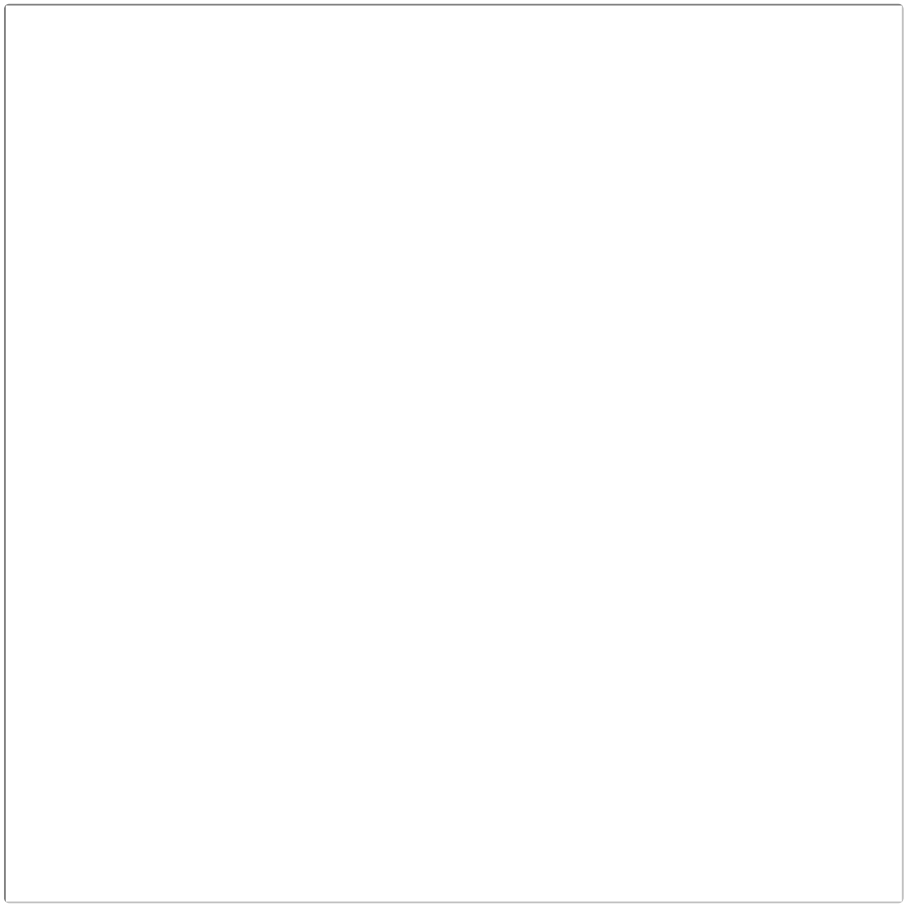
- Utilice la estructura de árbol y haga clic en el elemento financiero que desee seleccionar.
- Utilice la función de búsqueda escribiendo una palabra clave en el cuadro de texto, pulsando el botón y seleccionando el elemento de la lista de coincidencias.

Notas:

- Si tiene otras tablas incluidas en los resultados del análisis de concentración, sus cambios no modificarán la variable seleccionada para las otras tablas.
- Si tiene uno o más gráficos incluidos en su análisis basado en la variable inicial y la tabla que está personalizando es la única tabla con esta variable inicial, sus cambios modificarán la variable para esos gráficos también.

Año

Utilice la pestaña Año para cambiar el año en el que se basa la tabla.



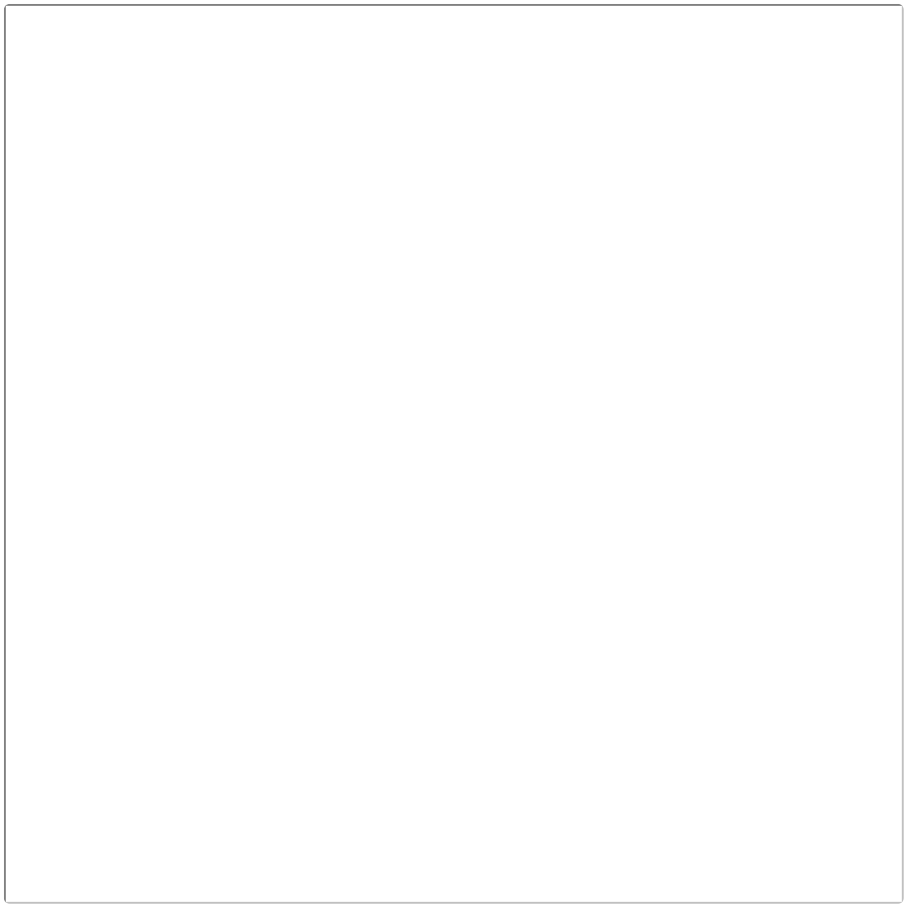
1. Seleccione la pestaña Años relativos o Años absolutos en la parte superior del asistente.
2. Seleccione el botón de opción correspondiente al año que desea considerar para su análisis..

Notas:

- Si tiene otras tablas incluidas en los resultados del análisis de concentración, sus cambios no modificarán el año seleccionado para las otras tablas.
- Si tiene uno o más gráficos incluidos en su análisis basados en el año inicial y la tabla que está personalizando es la única tabla con este año inicial, sus cambios modificarán también el año utilizado para esos gráficos.

Moneda

Utilice la pestaña Moneda para modificar la moneda y la unidad en que se expresan las partidas financieras.

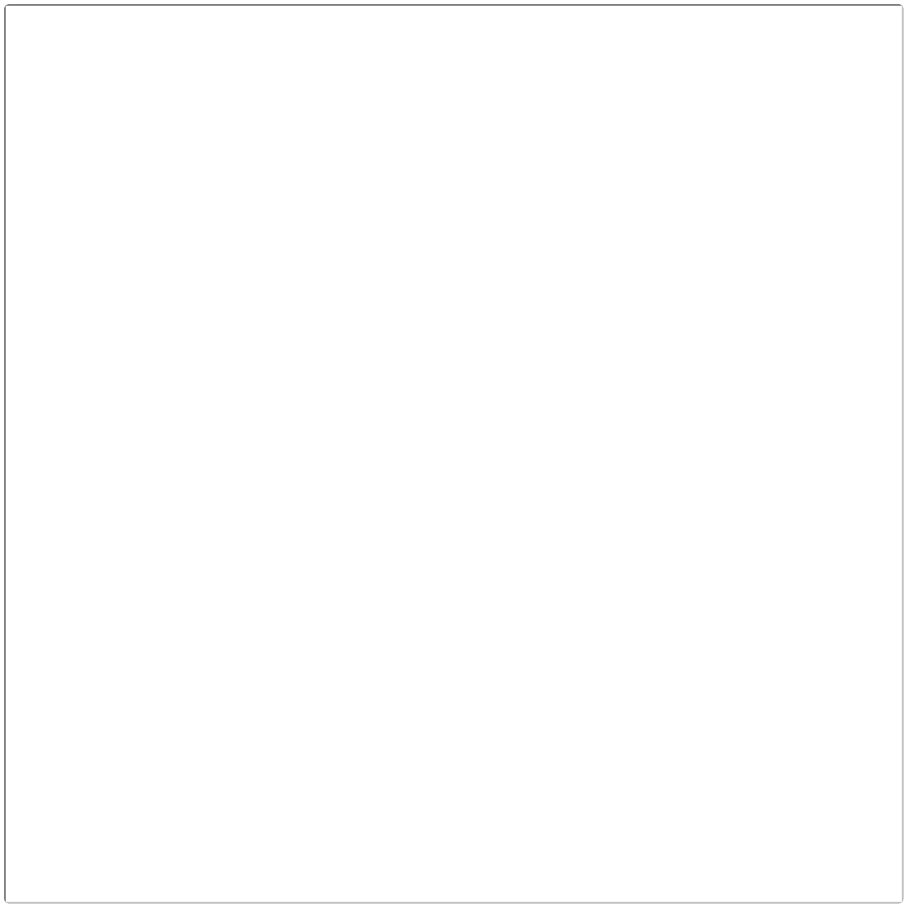


Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis.

Empresas

En la pestaña Monedas se enumeran todas las Empresas seleccionadas de la lista de resultados para su inclusión en el análisis.
Puede excluir o restaurar Empresas del análisis desmarcando/seleccionando la(s) casilla(s) de verificación correspondiente(s).
También puede guardar la lista de Empresas seleccionadas haciendo clic en el enlace Guardar la lista de Empresas .

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis.

Cuando haya terminado de personalizar la visualización del elemento, pulse el botón OK para confirmar su selección.

Nota: La modificación de las opciones de una categoría cuya pestaña tiene un fondo azul oscuro, se aplicará a todos los elementos incluidos en su análisis.

Gráfico circular

Acceso: Para acceder a este cuadro de diálogo

- Vaya a paso 3 del Asistente de concentración y haga clic en el enlace Opciones de visualización del gráfico circular correspondiente.
- En la barra de herramientas del gráfico circular , en los resultados de su análisis, haga clic en el enlace Opciones .

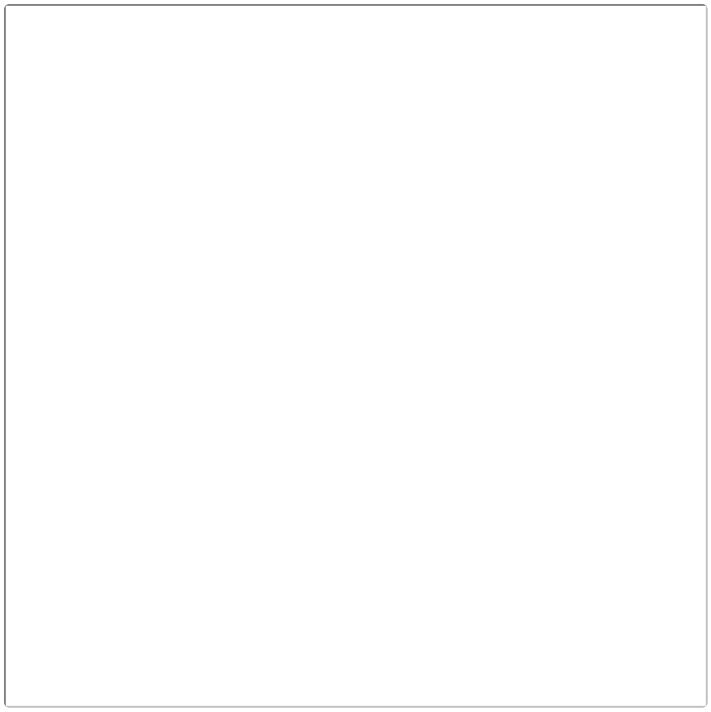
Diálogo de opciones de visualización del gráfico circular

Existen cinco categorías de opciones de visualización para este elemento. Utilice las pestañas para navegar entre las categorías. Por defecto se presenta la pestaña General .

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

General

Las opciones generales de visualización le permiten modificar el nombre del gráfico circular, elegir cómo desea que se muestre el gráfico circular y seleccionar si desea mostrar sólo valores positivos o negativos



- Nombre:
  Utilice el cuadro de texto para cambiar el nombre del gráfico circular.

- Ángulo:
  Gire el gráfico circular alrededor del eje que pasa por su centro y es perpendicular a la superficie en el sentido de las agujas del reloj. El primer corte comienza en el ángulo seleccionado en la lista desplegable. A 0°, el borde izquierdo de la primera rebanada comienza en la parte superior del gráfico circular. Desplace el primer corte hacia la derecha aumentando los valores (de 0° a 180°). Disminuya a los valores (de 0° a -180°) para desplazar el primer corte hacia la izquierda.

- Inclinación:
  Gira el gráfico circular a lo largo de su eje horizontal, es decir, el gráfico circular girará verticalmente. A 0°, el gráfico circular es plano. A 70°, el gráfico circular está inclinado al máximo.

- Número de rebanadas:
  Esta opción le permite seleccionar el número máximo de rebanadas (Compañías) que puede contener el gráfico circular. Aumente el número de cortes para añadir más Compañías al gráfico.

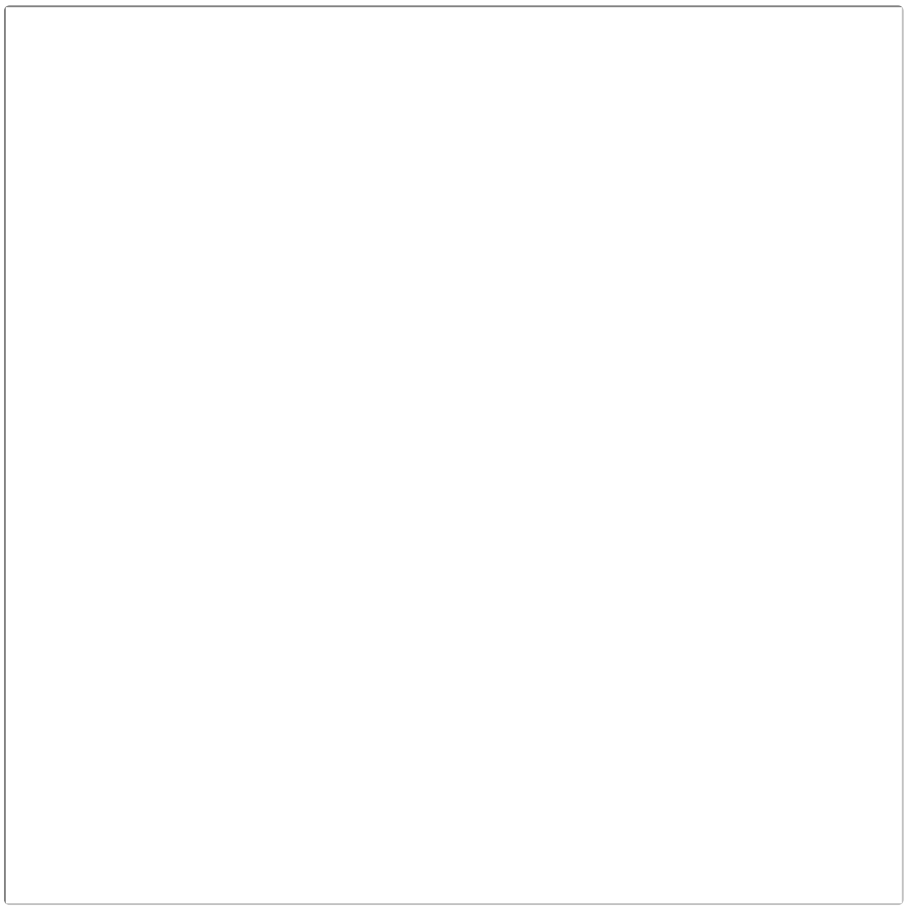
- Valores positivos/negativos:
  Algunas variables pueden aceptar valores positivos y negativos, pero como es imposible representar ambos en el mismo gráfico circular, tienes que elegir qué valores quieres considerar.

Nota: Aparte del nombre, todas estas opciones pueden modificarse desde elgráfico circular en su análisis.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Variable

Utilice la pestaña Variable para modificar la variable seleccionada para su visualización en el gráfico..



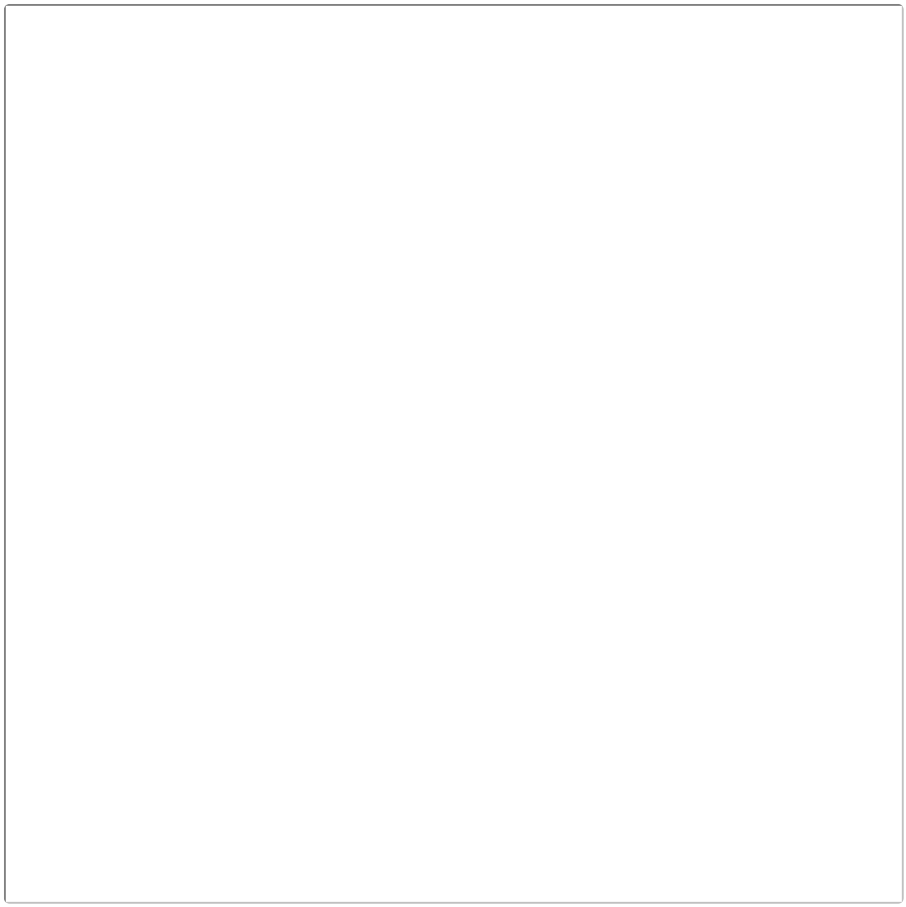
Si sólo ha incluido una tabla en su análisis o ha seleccionado la misma variable en varias tablas (como en el ejemplo anterior), no podrá cambiar la variable ilustrada.

Si tiene dos o más tablas de concentración incluidas en su análisis para las que ha seleccionado variables diferentes, estas variables aparecen todas en la lista. Para cambiar la variable, seleccione el botón de opción correspondiente a la variable que desea representar.

Nota: Puede modificar la variable directamente desde el gráfico circular en su análisis.

Año

En la pestaña Año puede cambiar el año que aparece en el gráfico circular.



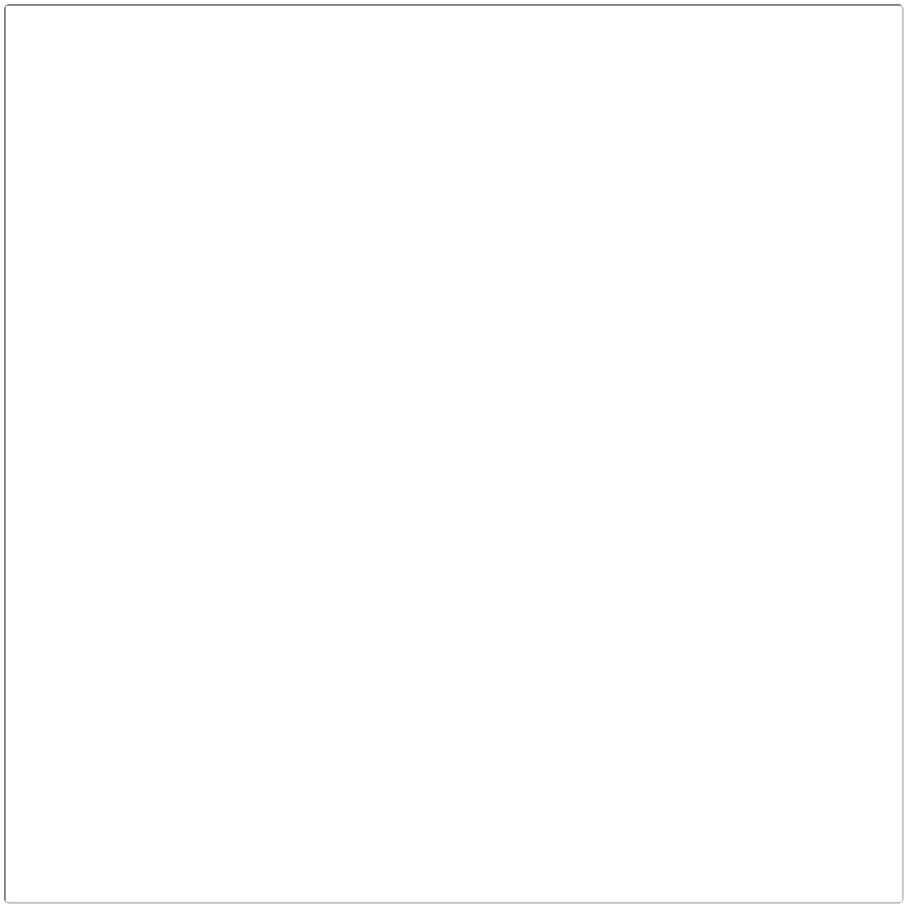
1. Seleccione la pestaña Años relativos o Años absolutos en la parte superior del asistente.
2. Seleccione el botón de opción correspondiente al año que desea considerar para su análisis.

Notas:

- Si sólo ha incluido una tabla en su análisis o ha seleccionado el mismo año en varias tablas, no podrá cambiar el año.
- Si tiene dos o más tablas de concentración incluidas en su análisis para las que ha seleccionado años diferentes, estos años se enumeran en el marco izquierdo.
- Puede modificar el año directamente desde el gráfico circular en su análisis.

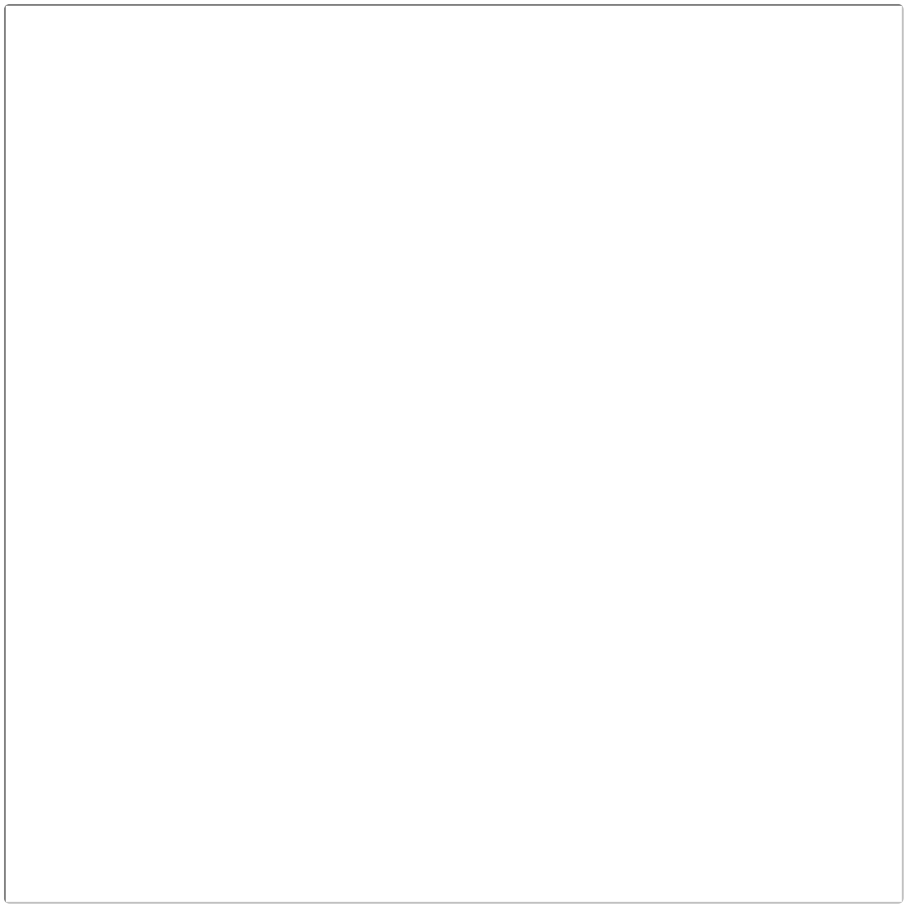
Moneda

Utilice la pestaña Moneda para modificar la moneda y la unidad en que se expresan las partidas financieras. Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis.



Empresas

Utilice la pestaña Divisas para excluir (o restaurar) Empresas del análisis, así como para guardar las Empresas seleccionadas.
Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis.



Cuando haya terminado de personalizar la visualización del elemento, pulse el botón OK para confirmar su selección.

Nota: La modificación de las opciones de una categoría cuya pestaña tiene un fondo azul oscuro, se aplicará a todos los elementos incluidos en su análisis.

Curva de Lorenz

Acceso: Para acceder a este cuadro de diálogo

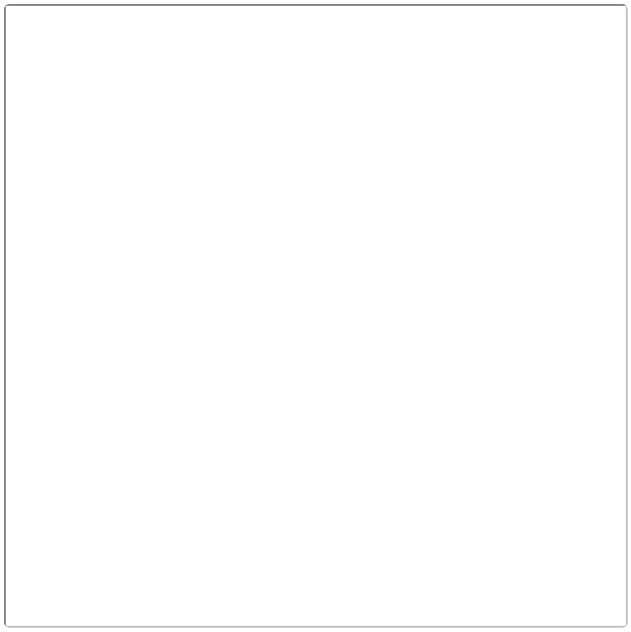
- Vaya a paso 3 del Asistente de concentración y haga clic en el enlace Opciones de visualización de la curva de Lorenz correspondiente.
- En la barra de herramientas de la curva de Lorenz, en los resultados de su análisis, haga clic en el enlace Opciones .

Diálogo de opciones de visualización de la curva de Lorenz

Existen cinco categorías de opciones de visualización para este elemento. Utilice las pestañas para navegar entre las categorías. Por defecto se presenta la pestaña General .

General

Las opciones generales de visualización le permiten modificar el nombre del gráfico y elegir si desea representar Compañías con valores positivos o negativos.



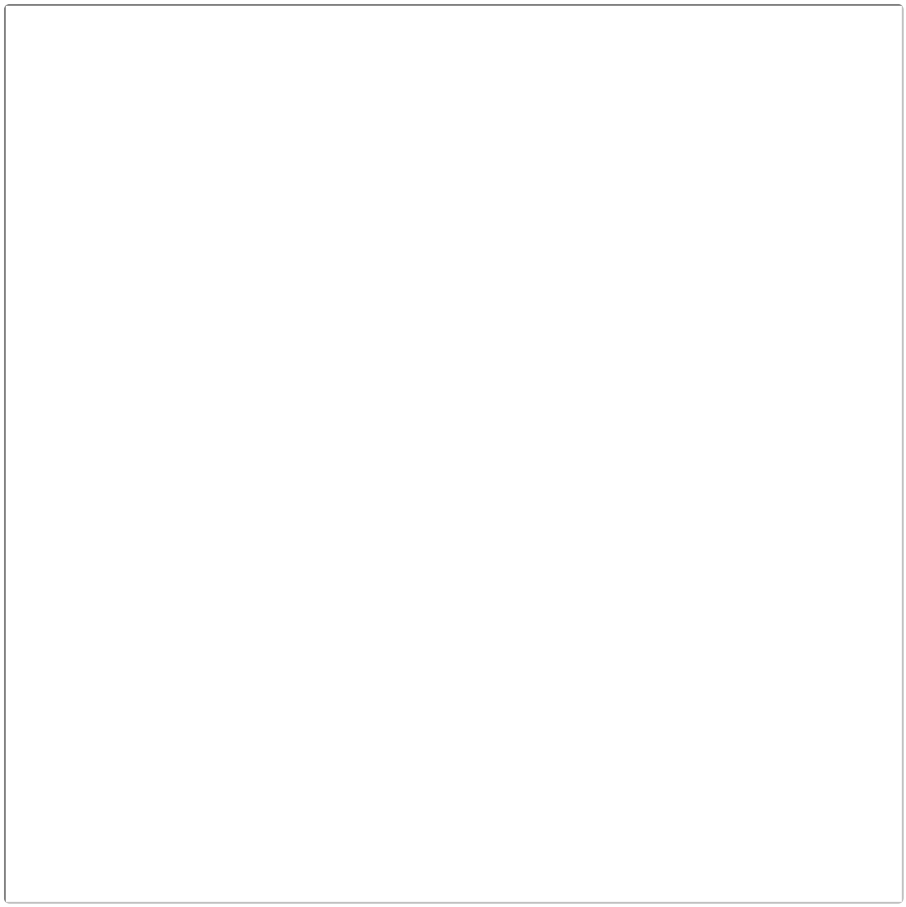
- Nombre:
  En este cuadro de texto se muestra el nombre actual del gráfico. Puedes modificarlo escribiendo un nuevo nombre.

- Valores positivos/negativos:
  Algunas variables pueden aceptar valores positivos y negativos, pero como es imposible trazar ambos en la misma curva de Lorenz, hay que elegir qué valores se quieren considerar.

Nota: Aparte del nombre, estas opciones pueden modificarse desde Curva de Lorenz en su análisis.

Variable

Utilice la pestaña Variable para modificar la variable seleccionada para su visualización en el gráfico.



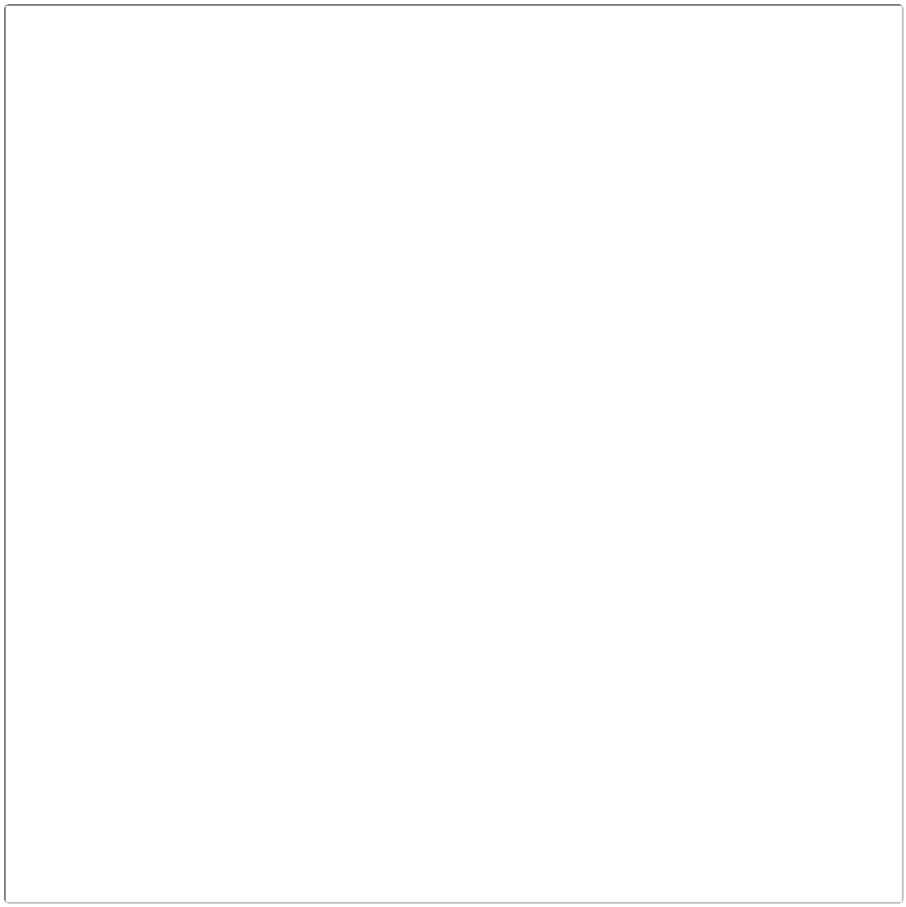
Si sólo ha incluido una tabla en su análisis o ha seleccionado la misma variable en varias tablas (como en el ejemplo anterior), no podrá cambiar la variable ilustrada.

Si tiene dos o más tablas de concentración incluidas en su análisis para las que ha seleccionado variables diferentes, estas variables aparecen todas en la lista. Para cambiar la variable, seleccione el botón de opción correspondiente a la variable que desea representar.

Nota: Puede modificar la variable directamente desde el gráfico de Lorenz en su análisis.

Año

Utilice la pestaña Año para cambiar el año que aparece en el gráfico.



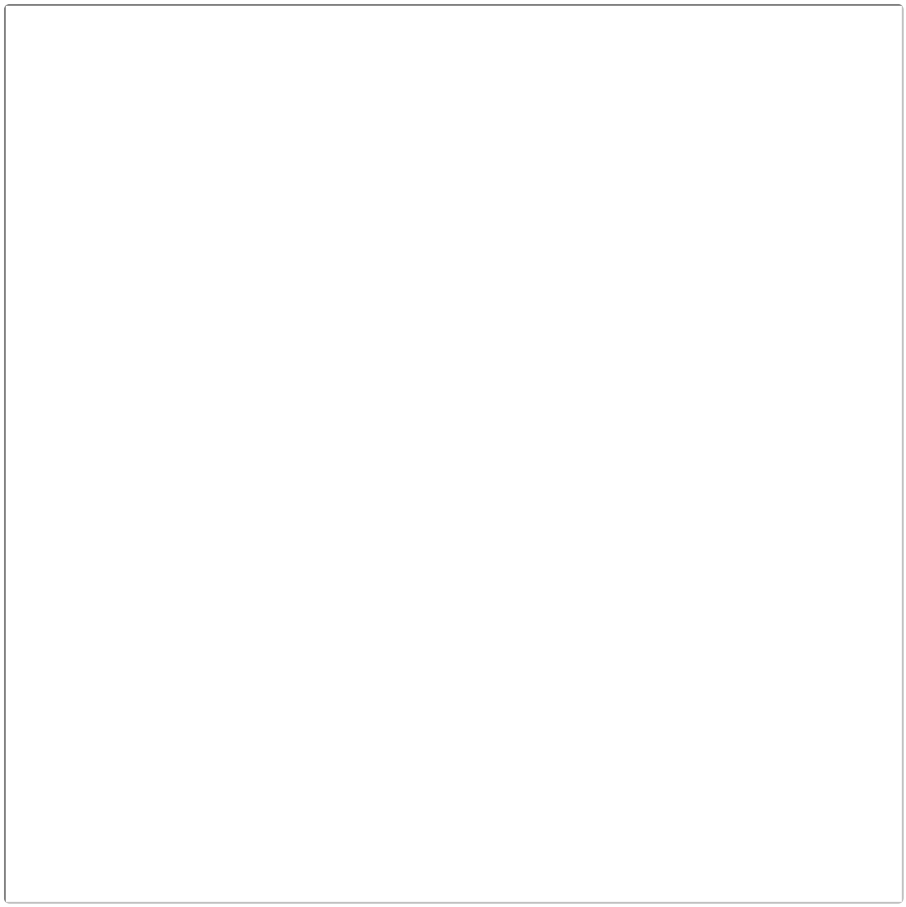
1. Seleccione la pestaña Años relativos o Años absolutos en la parte superior del asistente.
2. Seleccione el botón de opción correspondiente al año que desea considerar para su análisis.

Notas:

- Si sólo ha incluido una tabla en su análisis o ha seleccionado el mismo año en varias tablas, no podrá cambiar el año.
- Si tiene dos o más tablas de concentración incluidas en su análisis para las que ha seleccionado años diferentes, estos años se enumeran en el panel izquierdo.
- Puede modificar el año directamente desde Curva de Lorenz en su análisis.

Moneda

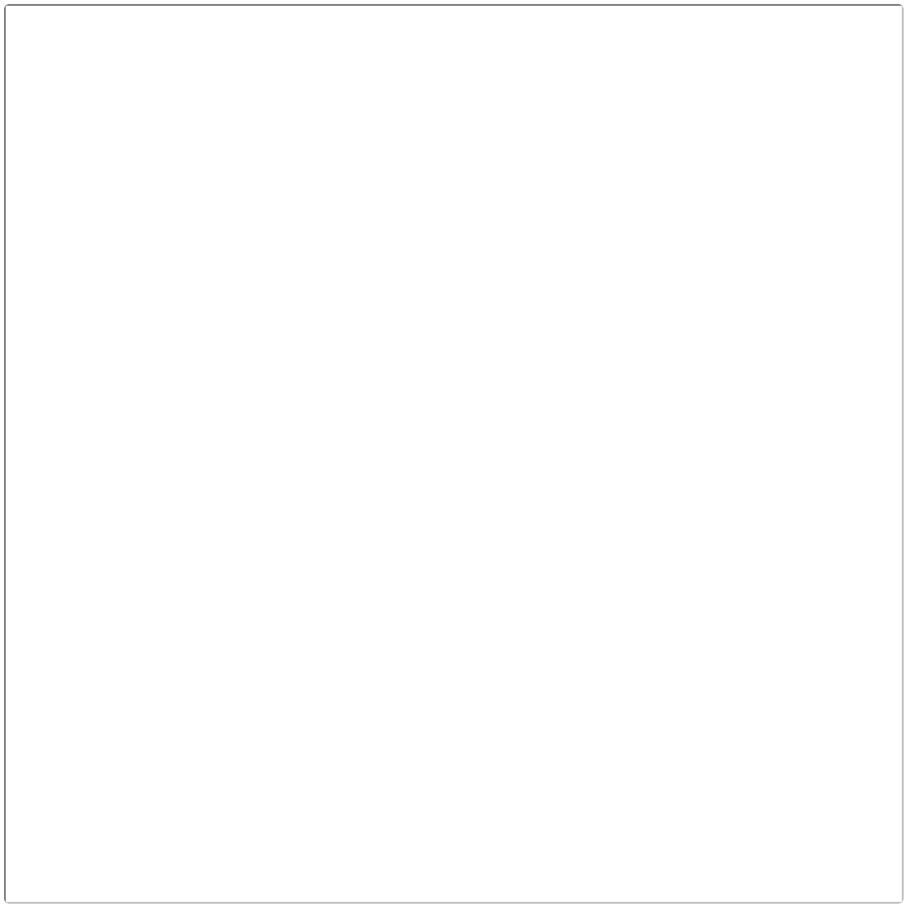
Utilice la pestaña Moneda para modificar la moneda y la unidad en que se expresan las partidas financieras. Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis.



Empresas

Utilice la pestaña Divisas para excluir (o restaurar) Empresas del análisis, así como para guardar las Empresas seleccionadas.
Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



Cuando haya terminado de personalizar la visualización del elemento, pulse el botón OK para confirmar su selección.

Nota: La modificación de las opciones de una categoría cuya pestaña tiene un fondo azul oscuro, se aplicará a todos los elementos incluidos en su análisis.

9.6 Regresión lineal: Guía

La regresión lineal es una técnica estadística clásica que se utiliza para determinar la relación entre dos variables aleatorias trazando, en un gráfico bidimensional, todas las observaciones y construyendo la línea vertical que mejor se ajuste a los datos.

Un buen modo de entender la utilidad de esta técnica es poner un ejemplo.

Digamos que la variable X mide la Rotación, y que la variable Y mide el Número de empleados de un grupo de Empresas. Intuitivamente, se podría suponer que estas dos variables deberían estar correlacionadas positivamente, es decir, que cuanto mayor sea la rotación más empleados tendrá una empresa.

Esta técnica no sólo permite verificar esta hipótesis, sino también medir la correlación entre las variables.

Formalmente, la regresión lineal postula que:

$Yi = a + bXi + ei, \quad (i=1,...,N)$

donde:

- *ei*: se dice que es el "residuo" y es una variable aleatoria que sigue una distribución normal con media cero.
- *Yi*: se dice que es la variable endógena o dependiente
- *Xi*: se dice que es la variable exógena o independiente
- *a* y *b*: son los dos parámetros que el modelo estima ajustando la recta que mejor se ajusta a los datos

Con un conjunto de empresas, puede estimar estos dos parámetros utilizando el método de estimación por mínimos cuadrados (LSE), que simplemente minimiza la suma de los residuos al cuadrado. La solución del problema te da una respuesta única para los valores de a y b.

Los resultados del análisis pueden visualizarse en una tabla de regresión y/o en un gráfico de regresión .

Nota: El análisis puede realizarse sobre un grupo de Empresas comprendido entre 2 y 5.000.

9.6.1 Accediendo: Guía

1. Puede acceder al análisis de regresión lineal utilizando el menú lateral de la página de inicio de Sabi o de la página Lista desplegando el submenú Regresión lineal :
2. Elija una de las siguientes opciones

   Nuevo análisis

   Seleccione esta opción para crear su propio análisis de regresión personalizado. Si selecciona esta opción, aparecerá el Asistente de Regresión Lineal .

   Análisis predefinidos

   Elija uno de los análisis predefinidos disponibles para acceder a los resultados de los análisis en función de la variable mostrada en la opción seleccionada.

   Cuando se selecciona un análisis predefinido, se omite el Asistente de regresión lineal y se presentan inmediatamente los resultados del análisis de regresión en .

   Análisis guardados

   Elija uno de los análisis de regresión guardados anteriormente. Al hacer clic en un análisis previamente guardado, se le presentan directamente los resultados del análisis en .

Notas:

- Si no selecciona Empresas de la lista antes de acceder al análisis de regresión, todas las Empresas incluidas en sus resultados se tendrán en cuenta para el análisis.
- El análisis sólo está disponible si se selecciona un máximo de 5.000 Empresas para el análisis.
- El menú lateral que se muestra arriba puede aparecer en el otro lado de la pantalla.

- La categoría *Análisis guardados* no aparece si no ha guardado previamente un análisis de regresión.

TIP: Si desea ejecutar un análisis de regresión que se parezca mucho a uno ya existente (guardado o predefinido), seleccione dicho análisis y, a continuación, personalícelo añadiendo o eliminando elementos , modificando las variables , los años o las opciones de visualización de los distintos elementos incluidos en el análisis.

9.6.2 Asistente de regresión lineal: Guía

Visión general

Al igual que los demás análisis disponibles, el análisis de regresión cuenta con un asistente integrado que le permite construir y personalizar su análisis mediante un sencillo procedimiento paso a paso.

El Asistente de regresión lineal consta de tres pasos distintos:

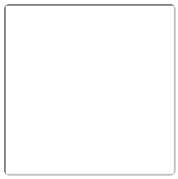
1. Paso 1: elija sus variables
2. Paso 2: elegir los años
3. Paso 3: añadir elementos al análisis

Navegación entre etapas

En la parte inferior de cada paso aparecen varios botones y enlaces que le permiten navegar entre los pasos del asistente:

Icono / Enlace	Función
Anterior	Vaya al paso anterior del asistente
Siguiente	Vaya al siguiente paso del asistente.
	Vaya a resultados del análisis. Este botón sólo está activo si ha completado cada paso del asistente.

En la parte superior izquierda del asistente hay una serie de iconos numerados, en los que puede hacer clic para saltar directamente al paso correspondiente



El número resaltado en naranja es el paso actual. Haciendo clic en el último icono se pueden ver los resultados del análisis y sólo está activo si se ha completado cada paso del asistente.

Cargar/guardar/modificar/eliminar un análisis de regresión

Guardar el análisis de regresión

En cada paso tiene la posibilidad de guardar su análisis en el servidor de aplicaciones o en un disco duro local o en red.

Icono	Función
	Guardar el análisis en el servidor de aplicaciones
	Guarde el análisis en una unidad local o de red (extensión de archivo .linreg)

 *Nota*: Estos iconos sólo están activos si ha completado cada paso del asistente.

Cargar un análisis preexistente

En cualquier paso del asistente, puede decidir cargar y visualizar un análisis preexistente. Existen dos tipos de análisis preexistentes:

- Análisispredefinidos:
  En la rúbrica *Análisis predefinidos* se enumeran todos los análisis predefinidos suministrados con Sabi. Sólo tiene que hacer clic en el nombre del análisis predefinido que desea cargar y view.

- Análisis guardadosanteriormente:
  En el apartado *Análisis guardados* aparecen todos los análisis que ha guardado anteriormente en el servidor de aplicaciones. Sólo tiene que hacer clic en el nombre del análisis guardado que desee cargar y verlo.
  Para cargar un análisis que haya guardado en una unidad local, haga clic en el enlace Cargar desde disco y busque el archivo correspondiente (con extensión .linreg).

 *Nota*: Puede cargar un análisis predefinido o uno guardado en el servidor de aplicaciones desde el menú lateral. Para más información, véase "Acceso al análisis de regresión lineal".

Modificar un análisis preexistente

Cada análisis preexistente (guardado en el servidor o predefinido) puede modificarse haciendo clic en el icono  correspondiente al análisis que desee modificar. Tras hacer clic en este icono, se le presentará el primer paso del asistente .

 *Nota*: Si está modificando un análisis guardado, puede guardar el análisis con el mismo nombre después de haberlo modificado. Debe elegir un nombre diferente si está modificando un análisis predefinido.

Borrar un análisis previamente guardado

Para eliminar un análisis que haya guardado previamente en el servidor de aplicaciones, haga clic en el icono correspondiente correspondiente.

Paso 1: elija sus variables

Visión general

Al crear un nuevo análisis de regresión, se le presenta el primer paso del Asistente de regresión lineal. Este primer paso le permite seleccionar las dos variables que desea considerar para el análisis.

Paso 1 diálogo

Pasos a seguir

1. Utilice las estructuras arborescentes para encontrar y seleccionar la *Variable independiente* y *Variable dependiente* que desee seleccionar:

    - El sitio *Variable independiente* es la variable utilizada como regresor, es decir, la variable "X" a la derecha de la ecuación (también conocida como variable "exógena").
    - En *Variable dependiente* es la variable utilizada como regresora, es decir, la variable "Y" situada a la izquierda de la ecuación (también denominada variable "endógena").

    También puede hacer clic en el icono que aparece en la parte superior derecha de cada área de selección para abrir la vista en árbol en una ventana emergente desde la que podrá realizar una búsqueda para encontrar fácilmente las variables deseadas.

2. La variable seleccionada aparece en *Sus selecciones*.

3. Haga clic en el enlace Siguiente para pasar al siguiente paso del asistente.

Notas: Si está modificando un análisis que ya tiene algunos elementos incluidos, la variable que seleccione en este paso no modificará la variable utilizada en los elementos que ya se han incluido. Cambiar la variable aquí sólo determina la variable que se utilizará en los elementos que añada posteriormente.
Para cambiar la variable de un elemento modifique las opciones de visualización del elemento.

Paso 2: elegir los años

Visión general

El segundo paso del Asistente de Regresión Lineal le permite seleccionar el año de los datos contables que desea considerar para cada variable seleccionada en paso 1.

Paso 2 diálogo



Pasos a seguir

1. Para cada variable seleccionada, seleccione la pestaña Años relativos o Años absolutos en la parte superior del asistente.
2. Seleccione la(s) casilla(s) correspondiente(s) al(los) año(s) que desea considerar para cada variable en su análisis.
3. Haga clic en el enlace Siguiente para pasar al siguiente paso del asistente.



Notas:

- Si está modificando un análisis que ya tiene algunos elementos incluidos, el año que seleccione en este paso no modificará el año utilizado en los elementos que ya se han incluido. Cambiar el año aquí sólo determina el año que se tendrá en cuenta en los elementos que añada posteriormente.
  Para cambiar el año de un elemento modifique las opciones de visualización del elemento.
- Seleccionar distintos años para las dos variables puede ser útil para determinar la relación de las variables en distintos momentos (por ejemplo, la relación de la facturación en el momento T y el número de empleados en el momento T+1).

Paso 3: añadir elementos al análisis

Visión general

El tercer y último paso del Asistente de regresión lineal le permite seleccionar los elementos que desea incluir en los resultados del análisis de regresión.

Paso 3 diálogo



Pueden seleccionarse dos tipos de elementos de presentación, que figuran en Opciones:

- Cuadro
- Gráfico de regresión

Pasos a seguir

1. Haga clic en un elemento para añadirlo. El elemento seleccionado aparece entonces en Sus selecciones.
2. Para eliminar un elemento, desmarque su casilla en la tabla de Sus selecciones (si desmarca la casilla de la cabecera, se eliminarán todos los elementos).
3. Los resultados del análisis presentarán los elementos en el mismo orden en que aparecen en la tabla. Puede cambiar esto arrastrándolos y soltándolos en la posición deseada.
4. Cada elemento mostrará los resultados según sus elecciones en paso 1 y paso 2 del Asistente. Puede modificar tanto el año como la variable, y puede personalizar aún más la visualización de cada elemento haciendo clic en el enlace correspondiente Opciones de visualización .
    - Opciones de visualización de una tabla de regresión
    - Opciones de visualización de un gráfico de regresión
5. Haga clic en el botón Finalizar para generar y ver los resultados del análisis de regresión.

☐ ***TIP***: Puede añadir tantos elementos del mismo tipo como desee en un mismo análisis. Utilice lasopciones de visualización de para personalizar cada elemento y poder ver los resultados desde distintas perspectivas.

9.6.3 Trabajar con los resultados de una regresión lineal: Guía

Visión general

Después de haber cargado un análisis predefinido, cargado un análisis previamente guardado o construido un nuevo análisis con el Asistente de Regresión Lineal, se muestran los resultados del análisis.

El análisis de regresión se compone de elementos que pueden ser de dos tipos:

- Tabla de regresión lineal
- Gráfico de regresión

Un análisis puede estar compuesto por más de un elemento del mismo tipo. La visualización de cada elemento individual puede personalizarse, lo que permite tener una perspectiva diferente del mismo conjunto de datos.

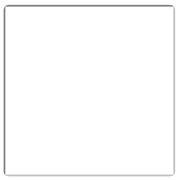
Por ejemplo, puede incluir dos tablas que analicen la relación de dos variables entre el mismo grupo de Empresas, o dos tablas que analicen la relación de una variable entre dos grupos de Empresas o un grupo de Empresas durante dos años.

Para personalizar las opciones de visualización de un elemento, haga clic en el enlace Opciones de la parte superior derecha del elemento.

Utilice la barra de desplazamiento para navegar entre los elementos incluidos en su análisis.

Barra de resultados de análisis

Los siguientes iconos están disponibles en la barra de herramientas que muestra en la parte superior los resultados del análisis:

Icono	Función
	Modifique los ajustes definidos en cualquier paso del Asistente de regresión lineal haciendo clic en el número de paso correspondiente
	Añadir o eliminar elementos (tablas o gráficos) del análisis de regresión
	Exportar los resultados del análisis de regresión a un documento externo de un formato especificado (Excel o PDF)
	Exportar y enviar los resultados del análisis de regresión por correo electrónico a una selección de destinatarios
	Imprime los resultados del análisis de regresión.

Notas:

- La modificación de un paso en el asistente sólo determina la variable y el año que se utilizarán en los elementos que añada posteriormente al análisis y no los elementos ya incluidos en el análisis.
- Cada elemento puede ocultarse ( ), borrarse ( ) o maximizarse ( ).

Gráfico de regresión

Visión general

El gráfico de regresión representa, en un gráfico bidimensional, cada observación (Empresa) y la línea de regresión.

Gráfico de regresión



- El eje Y representa los valores de la variable dependiente. El eje X representa los valores de la variable independiente.
- Cada punto representa una observación (Empresa). El punto naranja representa la empresa seleccionada en el menú de la izquierda (para más detalles, véase más abajo).
- La línea azul representa la línea de regresión.

Debajo de la tabla se muestran la ecuación estimada (Y = aX + b), el coeficiente de correlación y el nombre de la Empresa actualmente posicionada en el gráfico.

Trabajar con un gráfico de regresión

Visualización de la posición de una empresa en el gráfico

Cada empresa incluida en el análisis puede representarse en el gráfico de regresión seleccionando el nombre de la empresa en el menú de la izquierda del gráfico o haciendo clic en un punto del gráfico.

En el gráfico, la empresa está representada por un punto naranja. El nombre de la empresa seleccionada aparece en la leyenda debajo del gráfico.

Incluir/eliminar la mediana, la desviación típica y/o la media

Marque/desmarque la casilla correspondiente al parámetro que desea mostrar/ocultar en el gráfico.

Barra de herramientas del gráfico de regresión

Los iconos y enlaces que aparecen en la barra de herramientas del gráfico son los siguientes:

Icono/enlace	Función
Opciones	Cambie las opciones de visualización de del gráfico.
	Ocultar (contraer) el gráfico (restaurar el elemento pulsando ).
	Maximiza y abre el gráfico en una nueva ventana. También puede hacer doble clic en la sección para maximizarla.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

	Elimine el gráfico del análisis.

Nota: Puede ocultar el menú de la izquierda haciendo clic en Ocultar.

Tabla de regresión lineal

Visión general

Aparece la tabla de regresión:

- La ecuación estimada (Y = aX +b) y el coeficiente de correlación .
- Todas las empresas para las que se dispone de las variables seleccionadas para los años seleccionados.

  Nota: Haga clic en el nombre de una empresa para visualizar el informe de la empresa en una nueva ventana.
- La mediana, la desviación típica y la media de la variable independiente y la variable dependiente.
- Los valores de la variable independiente
- Los valores observados (valores reales) de la variable dependiente
- Valor de la variable dependiente calculado mediante la ecuación (valor ajustado). La diferencia entre el valor calculado y el real es el error. La suma de todos los errores es siempre igual a cero.

Tabla de regresión

Trabajar con una tabla de regresión

Ordenar la tabla

Puede ordenar la tabla según cualquiera de las tres columnas:

- El valor de la variable independiente (por defecto)
- El valor real de la variable dependiente
- El valor calculado de la variable dependiente
- Para ordenar la tabla por una columna, haga clic en en la cabecera de la columna (: indica una ordenación ascendente; : indica una clasificación descendente)

Trabajar con las columnas

Puede modificar la anchura de cada columna haciendo clic en su borde y arrastrándolo hasta la anchura deseada.

Intercambiar la variable dependiente y la independiente

Para intercambiar la variable dependiente y la independiente, haga clic en el icono ☐ situado en la esquina superior izquierda de la tabla

Eliminar una empresa de la tabla

Para eliminar una Empresa de la tabla de regresión, haga clic en el icono ☐ icono correspondiente a la Empresa que desea eliminar. puede restaurar las Empresas eliminadas desde las opciones de visualización de la tabla .

☐ *Nota*: También puede eliminar del mismo modo una línea correspondiente a una estadística de resumen, como la media o la desviación típica. Puede restaurar estas líneas desde las opciones generales de visualización de la tabla .

Barra de herramientas de la tabla de regresión

Los iconos y enlaces que aparecen en la barra de herramientas de la tabla son los siguientes:

Icono/enlace	Función
Opciones	Cambie las opciones de visualización de de la tabla.
☐	Ocultar (contraer) la tabla (restablecer el elemento pulsando ☐).
☐	Maximiza y abre la tabla en una nueva ventana. También puede hacer doble clic en la sección para maximizarla.
☐	Elimine la tabla del análisis.

9.6.4 Opciones de visualización

Visión general

Gráfico de regresión

Cuadro

Cuadro

Acceso: Para acceder a este cuadro de diálogo

- Vaya a paso 3 del Asistente de regresión lineal y haga clic en el enlace Opciones de visualización de la tabla correspondiente.
- En la barra de herramientas de la tabla , en los resultados de su análisis, haga clic en el enlace Opciones .

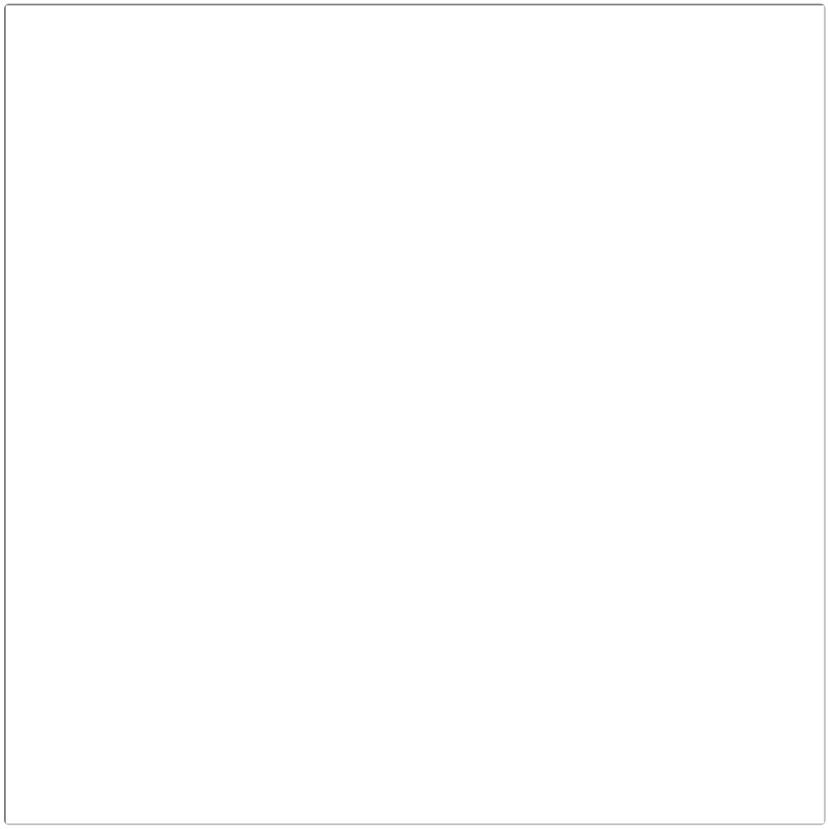
Diálogo de opciones de visualización de la tabla de regresión



Existen cinco categorías de opciones de visualización para este elemento. Utilice las pestañas para navegar entre las categorías. Por defecto se presenta la pestaña General .

General

Las opciones generales de visualización le permiten modificar el nombre de la tabla y seleccionar los parámetros que desea visualizar.

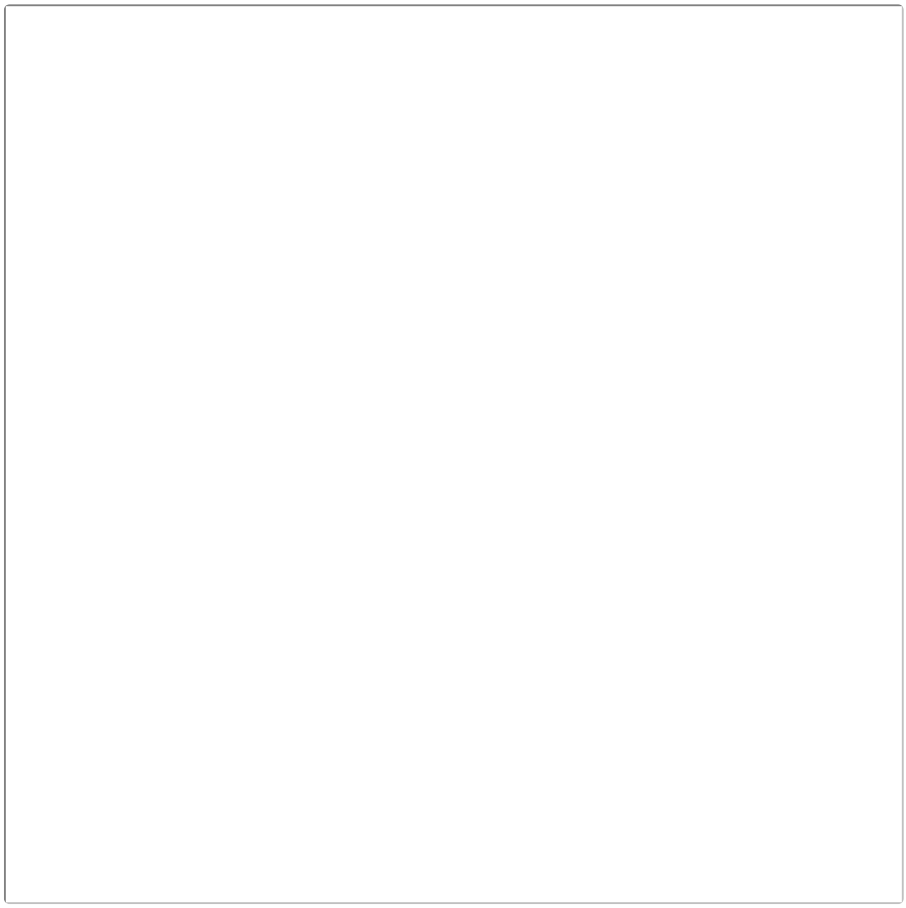


- Nombre:
  En este cuadro de texto se muestra el nombre actual de la tabla. Puedes modificarlo escribiendo un nuevo nombre.
- Seleccione los elementos que desea mostrar:
  Por defecto, la mediana, la desviación estándar y la media se muestran en la parte superior de la tabla. Seleccione/desmarque la(s) casilla(s) de verificación del(de los) parámetro(s) que desea incluir/eliminar de la

tabla.
Cada parámetro puede mostrarse en la parte superior o inferior de la tabla.

Variables

Utilice la pestaña Variables para modificar las variables seleccionadas en la tabla de regresión.



En Opciones se enumeran todas las partidas financieras que puede seleccionar para el análisis.

Utilice las estructuras arborescentes para encontrar y seleccionar la *Variable independiente* y la *Variable dependiente* que desea seleccionar:

- El sitio *Variable independiente* es la variable utilizada como regresor, es decir, la variable "X" a la derecha de la ecuación (también conocida como variable "exógena").
- En *Variable dependiente* es la variable utilizada como regresora, es decir, la variable "Y" situada a la izquierda de la ecuación (también conocida como variable "endógena").

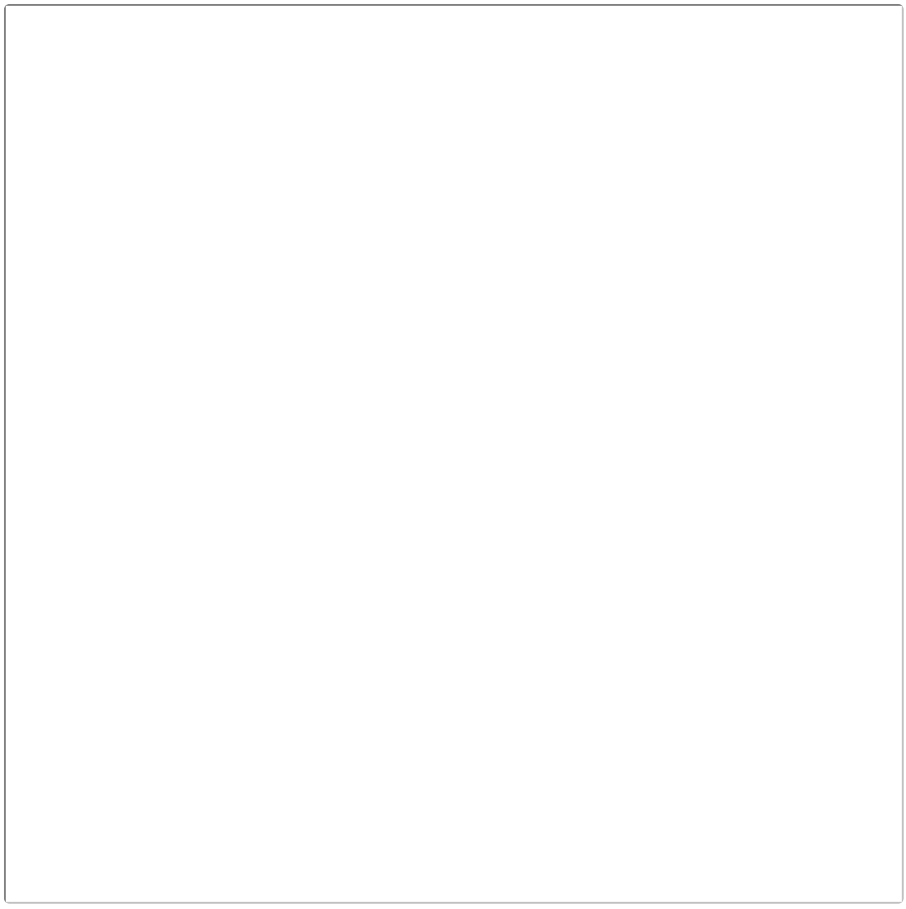
También puede hacer clic en el icono ☐ que aparece en la parte superior derecha de cada área de selección para abrir la vista en árbol en una ventana emergente, desde la que puede buscar las variables deseadas

☐ *Notas:*

- Si tiene otras tablas incluidas en los resultados del análisis de regresión, sus cambios no modificarán la variable seleccionada para las otras tablas.
- Si tiene uno o más gráficos de regresión incluidos en su análisis basado en las variables iniciales y la tabla que está personalizando es la única tabla con estas variables iniciales, sus cambios modificarán las variables para esos gráficos también.

Años

Utilice la pestaña Años para cambiar el año de los datos contables que desea considerar para cada variable seleccionada en la tabla.



1. Para cada variable seleccionada, seleccione la pestaña Años relativos o Años absolutos en la parte superior del asistente.
2. Seleccione el botón de opción correspondiente al año que desea considerar para cada variable incluida en su análisis.

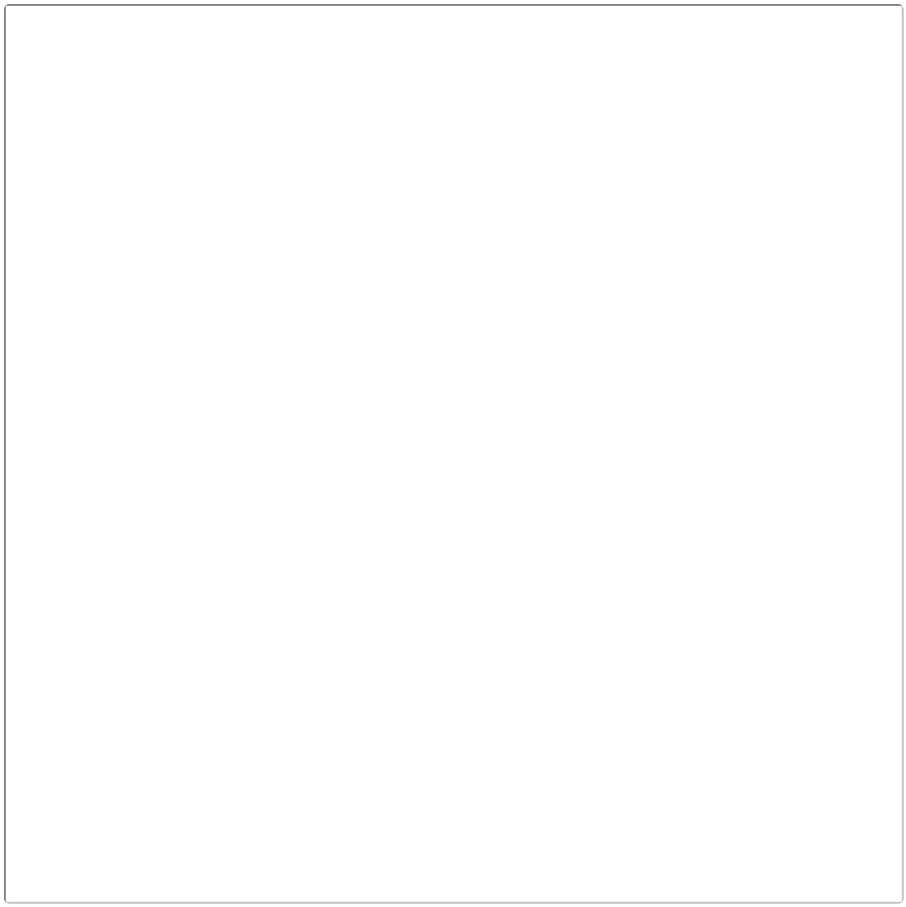
Notas:

- Si tiene otras tablas incluidas en los resultados del análisis de regresión, sus cambios no modificarán el año seleccionado para las otras tablas.

- Si tiene uno o más gráficos incluidos en su análisis basados en los años iniciales y la tabla que está personalizando es la única tabla con estos años iniciales, sus cambios modificarán también los años utilizados para esos gráficos.

Moneda

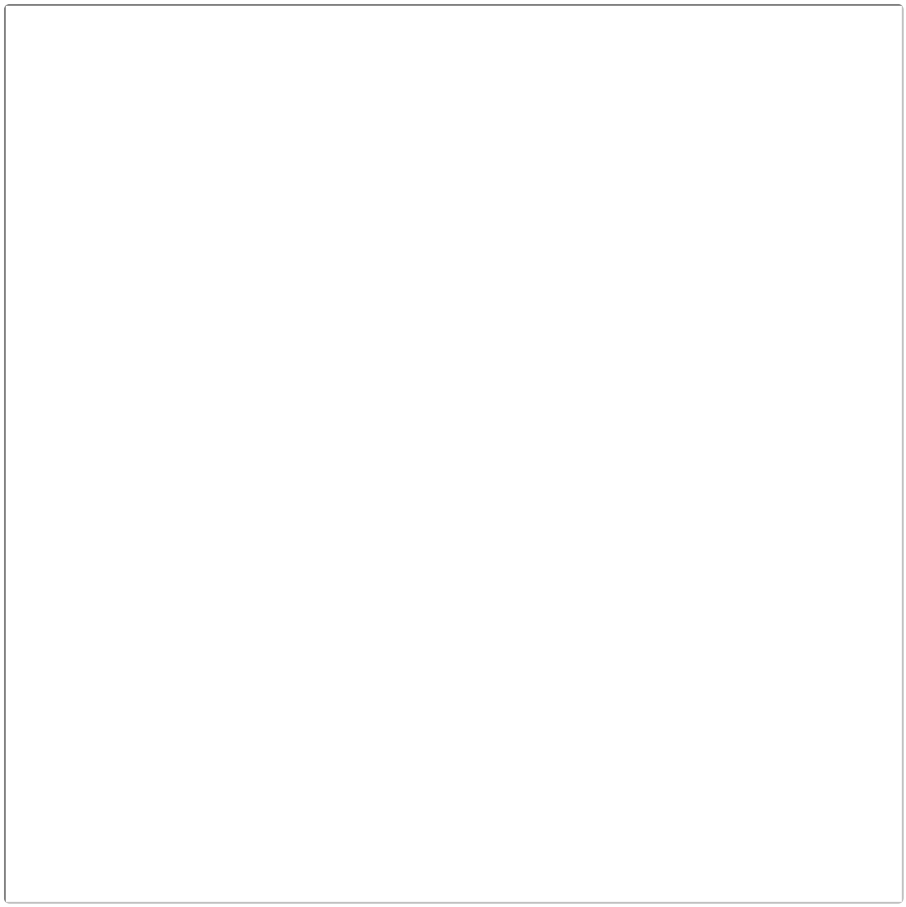
Utilice la pestaña Moneda para modificar la moneda y la unidad en que se expresan las partidas financieras.



Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis.

Empresas

La pestaña Monedas enumera todas las Compañías seleccionadas de la lista de resultados para su inclusión en el análisis.
Puede excluir (o restaurar) Compañías del análisis desmarcando/seleccionando la(s) casilla(s) de verificación correspondiente(s).
También puede guardar la lista de Compañías seleccionadas haciendo clic en el enlace Guardar la lista de Compañías .



Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis.

Cuando haya terminado de personalizar la visualización del elemento, pulse el botón OK para confirmar su selección.

Nota: La modificación de las opciones de una categoría cuya pestaña tiene un fondo azul oscuro, se aplicará a todos los elementos incluidos en su análisis.

Gráfico de regresión

Acceso: Para acceder a este cuadro de diálogo

- Vaya a paso 3 del Asistente de regresión lineal y haga clic en el enlace Opciones de visualización de la tabla correspondiente.
- En la barra de herramientas del gráfico de regresión , en los resultados de su análisis, haga clic en el enlace Opciones .

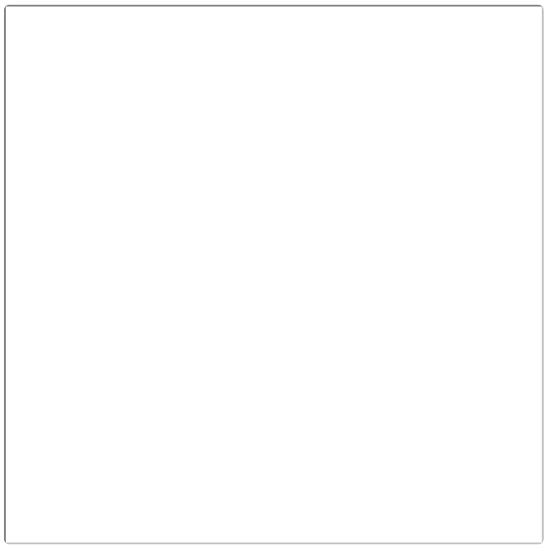
Diálogo de opciones de visualización del gráfico de regresión



Existen cinco categorías de opciones de visualización para este elemento. Utilice las pestañas para navegar entre las categorías. Por defecto se presenta la pestaña General .

General

Las opciones generales de visualización le permiten modificar el nombre del gráfico y seleccionar los parámetros que desea visualizar.

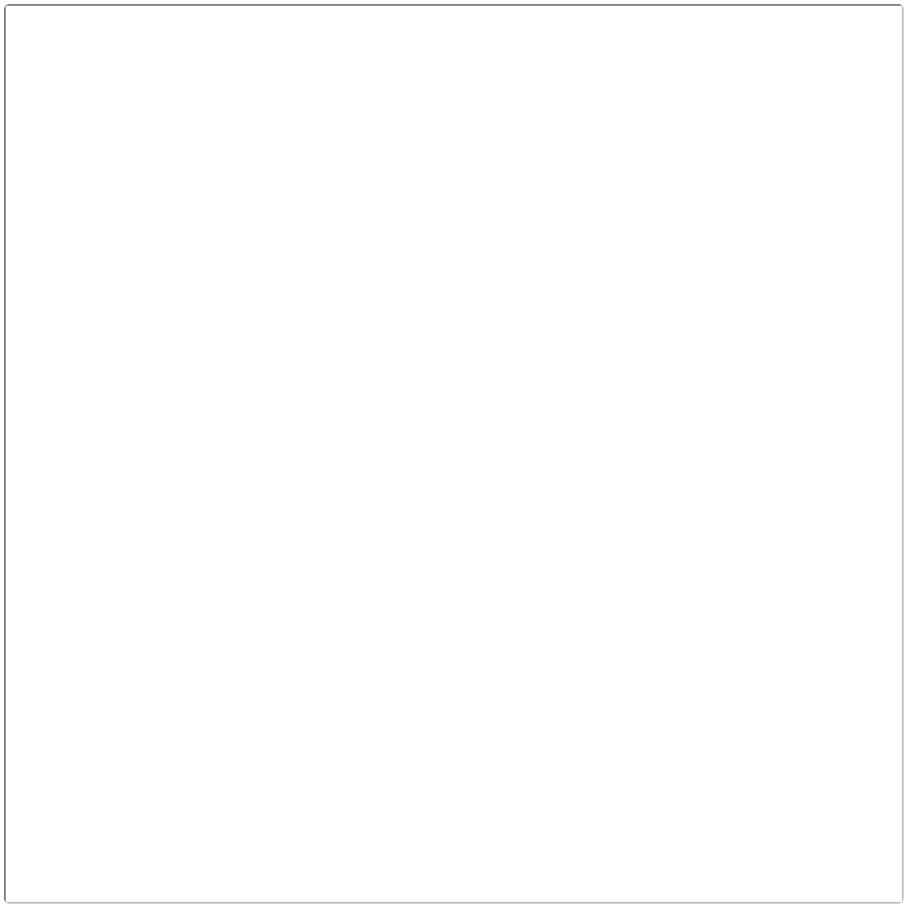


- Nombre:
  En este cuadro de texto se muestra el nombre actual del gráfico. Puedes modificarlo escribiendo un nuevo nombre.

- Seleccione los elementos que desea visualizar:
  Por defecto, la mediana, la desviación típica y la media no se incluyen en el gráfico.
  Seleccione/desmarque la(s) casilla(s) correspondiente(s) al(a los) parámetro(s) que desea incluir/eliminar de la tabla.

Variables

Utilice la pestaña Variable para modificar las variables seleccionadas en la tabla de regresión.



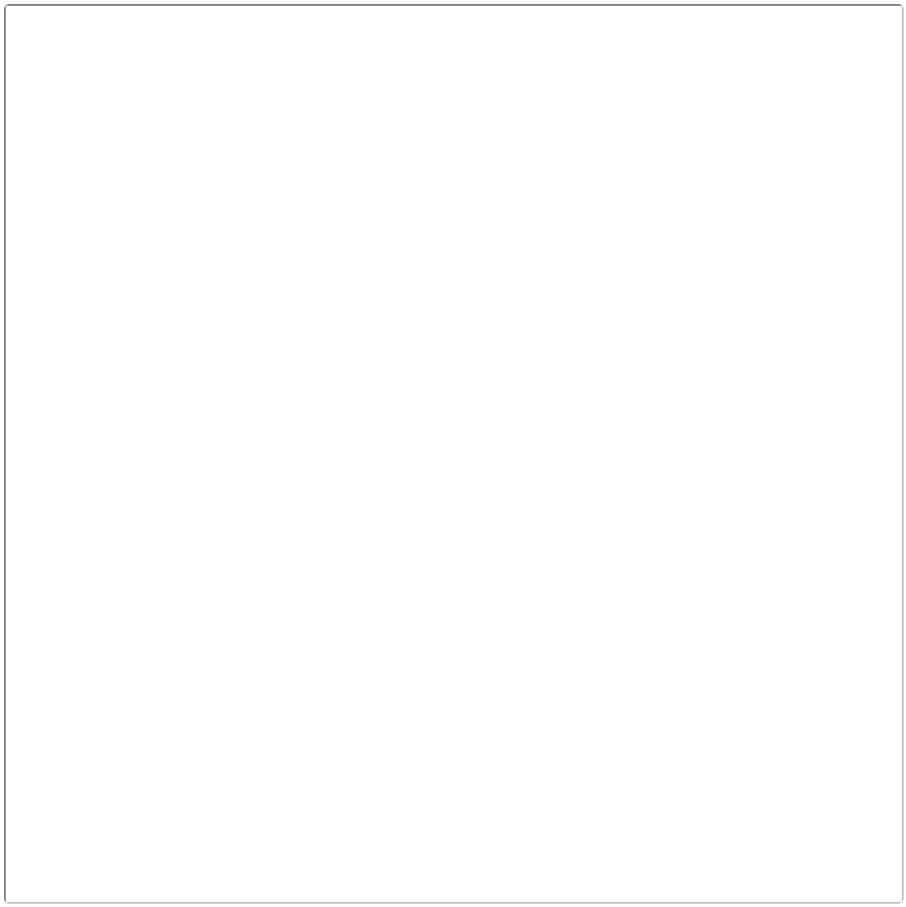
Si sólo ha incluido una tabla en su análisis o ha seleccionado las mismas variables dependientes e independientes en varias tablas (como en el ejemplo anterior), no podrá cambiar las variables ilustradas.

Si tiene dos o más tablas de regresión incluidas en su análisis para las que ha seleccionado diferentes variables dependientes e independientes, estas variables aparecen todas en la lista. Para cambiar la variable, seleccione el botón de opción correspondiente a la variable que desea representar.

Nota: Si tiene otros gráficos incluidos en los resultados del análisis de regresión, sus cambios no modificarán la variable seleccionada para los otros gráficos.

Años

Utilice la pestaña Años para cambiar el año de los datos contables que desea considerar para cada variable seleccionada en el gráfico.

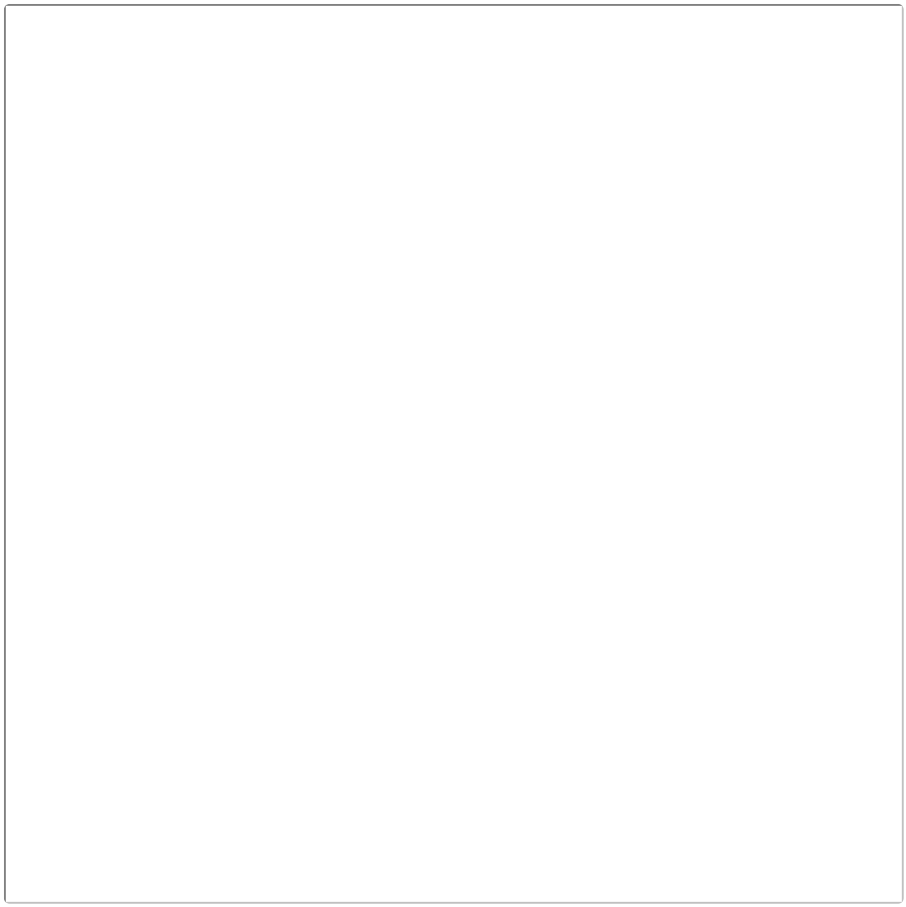


1. Para cada variable seleccionada, seleccione las pestañas Años relativos o Años absolutos en la parte superior del asistente.
2. Seleccione el botón de opción correspondiente al año que desea considerar para cada variable incluida en su análisis.

Nota: Si tiene otras tablas incluidas en los resultados del análisis de regresión, sus cambios no modificarán el año seleccionado para las otras tablas.

Moneda

Utilice la pestaña Moneda para modificar la moneda y la unidad en que se expresan las partidas financieras.

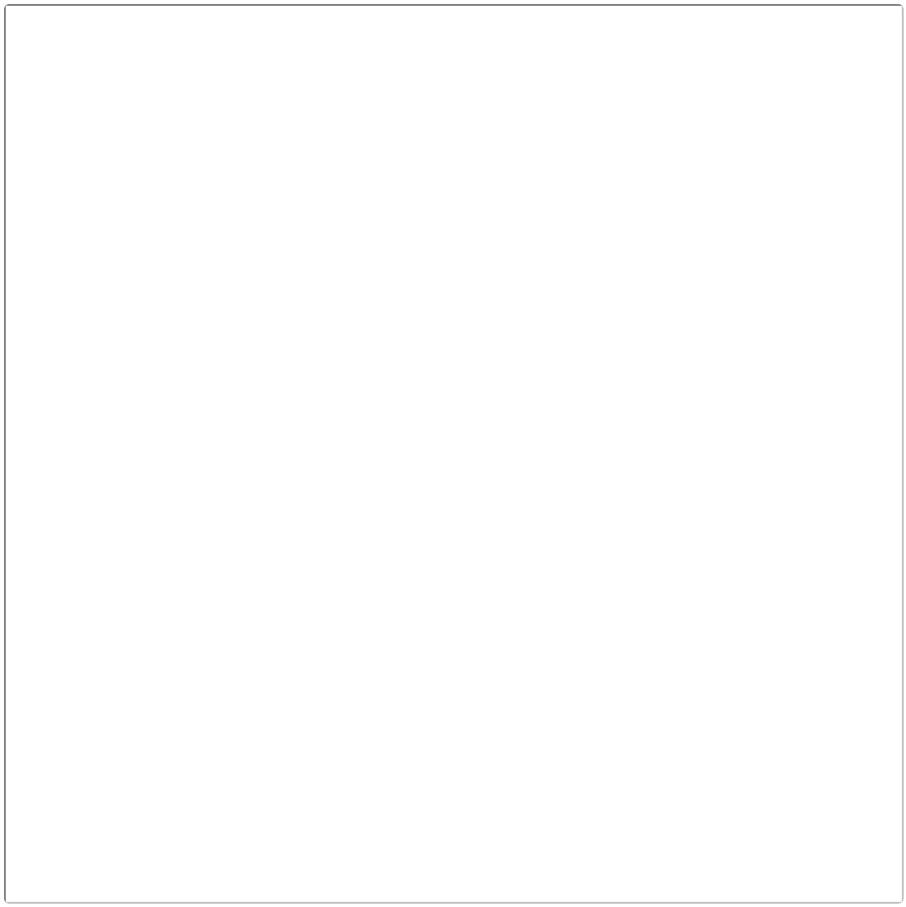


Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis.

Empresas

En la pestaña Monedas se enumeran todas las Compañías seleccionadas de la lista de resultados para su inclusión en el análisis.
Puede excluir (o restaurar) Compañías del análisis desmarcando/seleccionando la(s) casilla(s) de verificación correspondiente(s).
También puede guardar la lista de Compañías seleccionadas haciendo clic en el enlace Guardar la lista de Compañías .

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis.

Cuando haya terminado de personalizar la visualización del elemento, pulse el botón OK para confirmar su selección.

Nota: La modificación de las opciones de una categoría cuya pestaña tiene un fondo azul oscuro, se aplicará a todos los elementos incluidos en su análisis.

10 Mapas

Visión general

Análisis cartográfico: Guía

Localización: Guía

Trabajar con mapas: Guía

10.1 Trabajar con mapas: Guía

Las siguientes posibilidades de navegación y acciones del usuario están disponibles en todos los mapas proporcionados por Sabi.

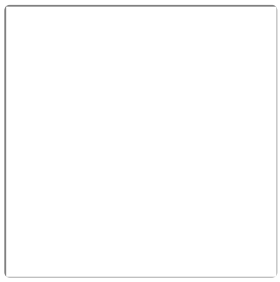
10.1.1 Nivel de visualización

El menú desplegable Nivel de visualización disponible en la parte superior derecha del mapa permite definir los bordes dibujados en el mapa (del más agregado al menos agregado).

10.1.2 Acercar/alejar el mapa

Hay tres formas de modificar el nivel de zoom del mapa:

Utiliza la rueda del ratón



- desplaza la rueda hacia delante para ampliar ;
- desplaza la rueda hacia atrás para alejar la imagen.

Hará zoom donde se encuentre el cursor del ratón en el mapa.

Utilice el cursor en el indicador de zoom

- Mueve el cursor del indicador hacia arriba para ampliar ;
- Mueve el cursor del indicador hacia abajo para alejar la imagen.

Al hacer zoom, se le acercará al centro del mapa.

Utilice el botón del ratón + la tecla Ctrl del teclado

Pulsa la tecla Ctrl de tu teclado y, a continuación, haz clic y arrastra el ratón sobre la zona del mapa que quieras ampliar. El mapa hará zoom en la zona delimitada por el borde que dibujes.

Haga doble clic en el mapa

Haz doble clic en cualquier parte del mapa para ampliarlo y centra el mapa donde hayas hecho doble clic.

10.1.3 Navegar por el mapa

Cuando amplíe el mapa, podrá navegar en cualquier dirección de 360° de las tres maneras siguientes:

Utilizar la brújula de navegación

Haga clic con el botón izquierdo del ratón y manténgalo pulsado en la zona de la brújula de navegación que desee desplazar en el mapa. Cuanto más alejes el ratón del centro de la brújula, más rápido navegarás por el mapa.



Utilice las flechas del teclado

Utiliza las flechas del teclado para moverte en la dirección indicada por la flecha (por ejemplo, la flecha hacia arriba te moverá en dirección norte)

Utiliza el ratón

Puede hacer clic y arrastrar directamente sobre el mapa para navegar por él (por ejemplo, si hace clic y arrastra hacia abajo, navegará hacia el Norte).

10.2 Localización: Guía

Acceso: puede acceder a la herramienta de localización haciendo clic en la opción de menú Localización disponible en el menú lateral de la pantalla

- Página de inicio,
- Lista de resultados,
- Análisis,
- Módulo de informes

Cuando se accede desde un informe de Empresa, la herramienta de localización permite simplemente situar en un mapa la empresa visualizada en ese momento. En todos los demás casos, la localización incluye a todas las empresas incluidas en la lista (si no se ha marcado ninguna) o sólo a las empresas previamente marcadas en la lista.

10.2.1 Visión general

La "localización" es una herramienta cartográfica disponible exclusivamente en Sabi que le permite situar geográficamente un conjunto de empresas, así como afinar este conjunto seleccionando empresas mediante el mapa.

La herramienta muestra un mapa con las Compañías trazadas en él. Las empresas se representan como puntos (opción por defecto) o por zonas ponderadas (cuartiles o deciles) utilizando el número de empresas. Puede cambiar entre estas dos opciones de visualización utilizando el botón Options de la barra de herramientas (véase más abajo).

Página de localización

Localización con empresas representadas como puntos

10.2.2 Trabajar con el mapa

El mapa ofrece varias posibilidades de navegación, opciones para definir los bordes dibujados en el mapa, así como acciones de los usuarios, incluida la selección de Empresas. Consulte Trabajar con mapas para obtener más información sobre las posibilidades de navegación.

Opciones de visualización del mapa

La herramienta de localización le permite localizar empresas de dos maneras:

- **Ubicación de las empresas como puntos (opción por defecto):**

  Con esta opción seleccionada, cada empresa se mostrará en el mapa como un punto para representar su ubicación.

  La ubicación de una empresa se representa con un punto naranja (▢).

  - Al pasar el ratón por encima de un punto naranja se muestra el nombre de la empresa representada por el punto.
  - Si hace clic en un punto naranja, podrá seleccionar la empresa. Al seleccionar una empresa, aparece una ventana con información resumida sobre la misma. Una vez seleccionada una empresa, se marca el punto

naranja:


Cuando se trazan varias Compañías en el mismo lugar, el punto naranja se convierte en un punto rojo ( ). Esto puede ocurrir cuando el nivel de zoom es demasiado amplio o si dos o más Empresas se encuentran en la misma dirección.

- Al pasar el ratón por encima de un punto rojo, se muestra el nombre de las empresas representadas
- Al hacer clic en un punto rojo aparece un menú contextual con los nombres de las Empresas representadas. Haga clic en el nombre de la empresa o empresas que desee seleccionar. Al seleccionar una empresa, aparece una ventana con información resumida sobre la misma. Una vez seleccionada una empresa, se marca el punto rojo.

- **Laszonas se ponderan en función de cuartiles o deciles:**

  Con esta opción seleccionada, las zonas geográficas se mostrarán en un color acorde con el valor agregado del número de empresas en cada zona. La zona visualizada depende del nivel de visualización. No podrá seleccionar empresas del mapa cuando utilice esta opción.

Para pasar de una opción de visualización a otra, haga clic en el enlace Opciones de la barra de herramientas del mapa

10.2.3 Trabajar con filtros y lista de Empresas

A la izquierda del mapa hay una serie de secciones que permiten filtrar y seleccionar las empresas. Para visualizar una sección, haga clic en el enlace Visualizar correspondiente a la sección que desea ver.

Empresas

Muestra la lista de empresas recuperadas por su búsqueda. Active la casilla situada junto al nombre de una empresa para seleccionarla. Las empresas seleccionadas aparecerán marcadas en el mapa si está viendo el mapa con las ubicaciones de las empresas como puntos (véase más arriba).

Puede filtrar las empresas que aparecen en la lista en función de la zona que aparece en el mapa:

- Todas las zonas: opción por defecto, sin filtrado.
- Zonas mostradas: sólo se muestran en la lista las empresas situadas en las zonas del mapa que se muestran actualmente.

Además, puede buscar una empresa en la lista utilizando la función de búsqueda que aparece en la parte inferior de la lista de empresas.

Industria

Permite filtrar las empresas que aparecen en el mapa y en la lista en función del sector. Por defecto se seleccionan todas las industrias.

Facturación neta

Le permite filtrar las empresas que aparecen en el mapa y en la lista según la distribución del importe neto de la cifra de negocios entre las empresas recuperadas por su búsqueda. Por defecto se seleccionan todos los cuartiles.

Número de empleados

Le permite filtrar las empresas que aparecen en el mapa y en la lista según la distribución del número de empleados entre las empresas recuperadas por su búsqueda. Por defecto se seleccionan todos los cuartiles.

10.2.4 Barra de herramientas de localización

A continuación se definen los diferentes elementos que aparecen en la barra de herramientas de localización.

Icono / Control:	Acción
Guardar las empresas seleccionadas :	Guardar las Empresas seleccionadas en el mapa
Opciones :	Modificar las opciones de visualización del mapa
Exportar :	Exportar el mapa
Enviar :	Exportar y enviar el mapa a una selección de destinatarios
Imprimir :	Imprimir el mapa

Notas:

- La herramienta sólo está disponible si se incluye un máximo de 500 Empresas en sus resultados o si se marca un máximo de 500 Empresas.
- La herramienta de localización sólo está disponible si su suscripción le da acceso a ella. Si actualmente no tiene acceso a la herramienta pero desea suscribirse a ella, póngase en contacto con su gestor de cuentas local de BvD.

10.3 Análisis cartográfico: Guía

El análisis cartográfico permite ilustrar la distribución geográfica de un conjunto de empresas previamente seleccionadas en función de una variable específica.

Los resultados del análisis pueden presentarse en un:

- Tabla que muestra diversas estadísticas por zona.
- Mapa que muestra la geografía visual de la variable seleccionada entre las diferentes zonas.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

⚠ Puede realizar este análisis en un máximo de 500 empresas.

- Acceso a
- Asistente de análisis cartográfico
- Trabajar con los resultados de un análisis cartográfico
- Opciones de visualización

10.3.1 Accediendo: Guía

1. Puede acceder alanálisiscartográfico utilizando el menú lateral de la página de inicio de Sabi o de la página Lista , desplegando el submenú Análisis dentro de la categoría Mapa:

2. Elija una de las siguientes opciones

   Nuevo análisis

   Seleccione esta opción para crear su propio análisis cartográfico personalizado. Al seleccionar esta opción, aparece el asistente de análisis cartográfico .

   Análisis predefinidos

   Elija uno de los análisis predefinidos disponibles para acceder a los resultados de los análisis cartográficos en función de la variable visualizada en la opción seleccionada.

   Al seleccionar un análisis predefinido, se omite el asistente cartográfico y se muestran inmediatamente los resultados del análisis cartográfico en .

   Análisis guardados

   Elija uno de sus análisis geográficos previamente guardados. Al hacer clic en un análisis cartográfico previamente guardado, se le presentan directamente los resultados del análisis en .

☐ *Notas*:

- Si no selecciona empresas de la lista antes de acceder al análisis cartográfico, todas las empresas incluidas en sus resultados se tendrán en cuenta para el análisis.
- El análisis sólo está disponible si se selecciona un máximo de 500 empresas para el análisis.
- El menú lateral que se muestra arriba puede aparecer en el otro lado de la pantalla.
- La categoría *Iniciar un análisis guardado* no aparece si no ha guardado previamente un análisis cartográfico.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

10.3.2 Asistente de análisis cartográfico: Guía

Visión general

Al igual que los demás análisis disponibles, el análisis cartográfico cuenta con un asistente integrado que le permite construir y personalizar fácilmente su análisis mediante un sencillo procedimiento paso a paso.

El asistente de análisis cartográfico consta de tres pasos distintos:

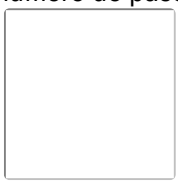
1. Paso 1: seleccionar la variable
2. Paso 2: seleccione el año
3. Paso 3: seleccione la sección

Navegación entre etapas

En la parte inferior de cada paso aparecen varios botones y enlaces que permiten navegar entre los distintos pasos del asistente:

Icono / Enlace	Función
Anterior	Vaya al paso anterior del asistente
Siguiente	Vaya al siguiente paso del asistente.
	Vaya a resultados del análisis cartográfico. Este botón sólo está activo si ha completado cada paso del asistente.

En la parte superior izquierda de cada paso puede saltar directamente a un paso específico haciendo clic en el número de paso deseado.



El número resaltado en naranja es el paso en el que se encuentra actualmente. Haciendo clic en el último icono se pueden ver los resultados del análisis cartográfico y sólo está activo si se ha completado cada paso del asistente.

Cargar/guardar/modificar/eliminar un análisis cartográfico

Guardar su análisis cartográfico

En cada paso tiene la posibilidad de guardar su análisis en el servidor de aplicaciones o en un disco duro local o en red.

Icono	Función
	Guardar el análisis en el servidor de aplicaciones
	Guardar el análisis en una unidad local o de red (archivo de extensión .car)

Nota: Estos dos iconos sólo están activos si ha completado cada paso del asistente.

Cargar un análisis preexistente

En cualquier paso del asistente, puede decidir cargar y visualizar un análisis preexistente. Existen dos tipos de análisis preexistentes:

- Análisis predefinidos**:**
  En la rúbrica *Análisis predefinidos* figuran todos los análisis predefinidos suministrados con la aplicación. Sólo tiene que hacer clic en el nombre del análisis predefinido que desea cargar y consultar .

- Análisis guardados**anteriormente**:
  En el apartado *Análisis guardados* aparecen todos los análisis que ha guardado anteriormente en el servidor de aplicaciones. Sólo tiene que hacer clic en el nombre del análisis guardado que desee cargar y view.
  Para cargar un análisis que haya guardado en un disco duro local, haga clic en el enlace Load from disk y busque el archivo correspondiente donde lo haya guardado (con extensión .car).

Nota: Puede cargar un análisis predefinido o uno guardado en el servidor de aplicaciones desde el menú lateral. Consulte Acceso al análisis cartográfico para más detalles.

Modificar un análisis preexistente

Cada análisis preexistente (guardado en el servidor o predefinido) puede modificarse haciendo clic en correspondiente al análisis que desee modificar. Tras hacer clic en este icono, se le presentará el primer paso del asistente .

Nota: Si está modificando un análisis guardado, puede guardar el análisis con el mismo nombre después de haberlo modificado. Debe elegir un nombre diferente si está modificando un análisis predefinido.

Borrar un análisis previamente guardado

Para eliminar un análisis que haya guardado previamente en el servidor de aplicaciones, haga clic en el icono correspondiente .

Paso 1: seleccionar la variable

Visión general

Al crear un nuevo análisis cartográfico, se le presenta el primer paso del asistente cartográfico. Este primer paso le permite seleccionar la variable que desea considerar para el análisis.

Pasos a seguir

1. En el panel izquierdo, se enumeran todas las partidas financieras que puede seleccionar para el análisis. Para seleccionar una variable
    - Utilice la estructura arborescente y haga clic en la partida financiera que desee seleccionar.
    - Utilice la función de búsqueda escribiendo una palabra clave en el campo correspondiente, pulsando el botón Search y seleccionando el artículo de la lista de artículos que coincidan con los caracteres introducidos.
2. La variable seleccionada aparece en *Su selección*.
3. Elija entre utilizar el valor agregado (es decir, la suma de la variable seleccionada en todas las empresas de una zona) o medio (es decir, la media aritmética de la variable seleccionada en todas las empresas de una zona) de la variable seleccionada.
4. Haga clic en Siguiente para pasar al siguiente paso del asistente.

Nota: los resultados de su análisis variarán significativamente en función de si decide utilizar el valor agregado o medio de una variable.

Paso 2: seleccione el año

Visión general

El segundo paso del asistente le permite seleccionar el año de los datos contables que desea considerar.

Paso 2 diálogo

Pasos a seguir

1. Seleccione el botón de opción correspondiente al año que desea considerar para su análisis.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

2. Haga clic en Siguiente para pasar al siguiente paso del asistente

Paso 3: seleccione la sección

Visión general

El tercer y último paso del asistente cartográfico le permite seleccionar la sección que desea incluir en los resultados del análisis cartográfico.

Paso 3 diálogo



Las dos secciones, enumeradas en Section, que puede incluir son:

- Cuadro
- Mapa

Pasos a seguir

1. Haga clic en el botón de opción correspondiente a la sección que desea visualizar.
2. La sección seleccionada mostrará los resultados según sus elecciones en paso 1 y paso 2 del asistente. Puede modificar tanto el año como la variable, así como personalizar aún más la visualización de cada elemento haciendo clic en el enlace correspondiente Opciones de visualización
    - Opciones de visualización de una tabla cartográfica
    - Opciones de visualización de un mapa
3. Haga clic en el botón Finalizar para generar y visualizar los resultados del análisis cartográfico.

10.3.3 Trabajar con los resultados de un análisis cartográfico: Guía

Visión general

Después de haber cargado un análisis predefinido, cargado un análisis previamente guardado o construido un nuevo análisis con el asistente cartográfico, se muestra el resultado del análisis.

Los resultados del análisis cartográfico pueden presentarse en forma de tabla o de mapa .

- Puede pasar de la tabla al mapa o del mapa a la tabla haciendo clic en el enlace Cambiar a... de la barra de herramientas de las secciones.
- Para personalizar las opciones de visualización de un elemento, haga clic en el enlace Opciones de la esquina superior derecha del elemento.

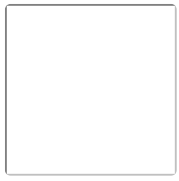
Barra de resultados de análisis

Los siguientes iconos están disponibles en la barra de herramientas situada en la parte superior derecha del análisis:

Icono	Función
	Seleccione la sección para mostrar (tabla o mapa) en el análisis cartográfico
	Exportar los resultados del análisis cartográfico a un documento externo de un formato especificado (Excel o PDF)
	Exportar y enviar los resultados del análisis cartográfico por correo electrónico a una selección de destinatarios
	Imprima los resultados del análisis cartográfico.

Notas:

- Puede modificar los ajustes definidos en cualquier paso del asistente cartográfico haciendo clic en el número de paso de los iconos que aparecen en la parte superior izquierda del análisis cartográfico.



- Cada sección puede ocultarse ( ) o maximizarse ( ).

Tabla cartográfica

Visión general

Visualización de las columnas de la tabla cartográfica:

- Todas las zonas en las que al menos una empresa tiene un valor de la variable seleccionada para el año seleccionado
- El valor del seleccionado para cada zona para el año seleccionado
- El rango de cada zona en función de la variable seleccionada
- Una serie de parámetros como cuartil, decil, etc (puede elegir los parámetros a mostrar modificando las opciones de visualización de)

Tabla cartográfica

La mediana, la desviación típica y la media también se muestran en la tabla (también seleccionables modificando las opciones de visualización de).

Debajo de la tabla se muestra el valor de los límites de cada cuartil y decil.

Trabajar con una tabla de distribución

Ordenar la tabla

La tabla sólo se puede ordenar según el valor de la variable seleccionada.

Para cambiar el orden de la clasificación pulse ▢ dentro de la cabecera de la columna (▢ indica una clasificación ascendente; ▢ : indica una ordenación descendente)

Trabajar con las columnas

- Puede modificar la anchura de cada columna haciendo clic en el borde de una columna y arrastrándola hasta la anchura deseada.
- Puede cambiar el orden de las columnas arrastrando y soltando una columna a la posición deseada.
- Puede eliminar una columna pulsando el botón ▢ en la cabecera de la columna que desea eliminar.

  ▢ *Nota*puede volver a incluir una columna eliminada en las opciones generales de visualización de la tabla .

Eliminar una zona de la tabla

Para eliminar una zona de la tabla, pulse el botón ☐ correspondiente a la zona que desea eliminar. Puede volver a incluir la zona eliminada en las opciones de visualización de la tabla .

☐ *Nota*también puede eliminar del mismo modo una línea correspondiente a una estadística de resumen, como la media o la desviación típica. Puede volver a incluir estas líneas en las opciones generales de visualización de la tabla .

Barra de herramientas de la tabla cartográfica

A continuación se definen los iconos y enlaces que aparecen en la barra de herramientas de la tabla:

Icono/enlace	Función
Cambiar al mapa	Ver el mapa representación de los resultados del análisis
Opciones	Cambie las opciones de visualización de de la tabla.
☐	Ocultar (contraer) la tabla (volver a mostrar el elemento pulsando sobre ☐).
☐	Maximiza y abre la tabla en una nueva ventana. También puede hacer doble clic en la sección para maximizarla.

Mapa

Visión general

La representación cartográfica de los resultados de un análisis cartográfico muestra la posición de cada zona (en la que al menos la empresa tiene un valor conocido para la variable y el año seleccionados) en los cuantiles (cuartiles o deciles) mediante la codificación por colores de las zonas de acuerdo con la leyenda que aparece en la parte inferior del mapa.

Representación cartográfica de los resultados

A la izquierda del mapa, se muestra la lista jerárquica de zonas.

Trabajar con el mapa

El mapa ofrece varias posibilidades de navegación y opciones para definir los bordes dibujados en el mapa. Consulte Trabajar con mapas para obtener más información sobre las posibilidades de navegación estándar.

Barra de herramientas Mapa

A continuación se definen los iconos y enlaces que aparecen en la barra de herramientas de la tabla:

Icono/enlace	Función

Cambiar a tabla	Visualice los resultados del análisis en una tabla .
Opciones	Cambie las opciones de visualización de de la tabla.
	Ocultar (contraer) el mapa (volver a mostrar el elemento pulsando sobre ).
	Maximiza y abre el mapa en una nueva ventana. También puede hacer doble clic en la sección para maximizarla.

10.3.4 Opciones de visualización: Guía

Visión general

Tabla cartográfica

Mapa

Tabla cartográfica

Acceso: para acceder a este cuadro de diálogo

- Vaya a paso 3 del asistente cartográfico y haga clic en el enlace Opciones de visualización de la tabla correspondiente.
- En la barra de herramientas de la tabla cartográfica , en los resultados de su análisis , haga clic en el enlace Opciones

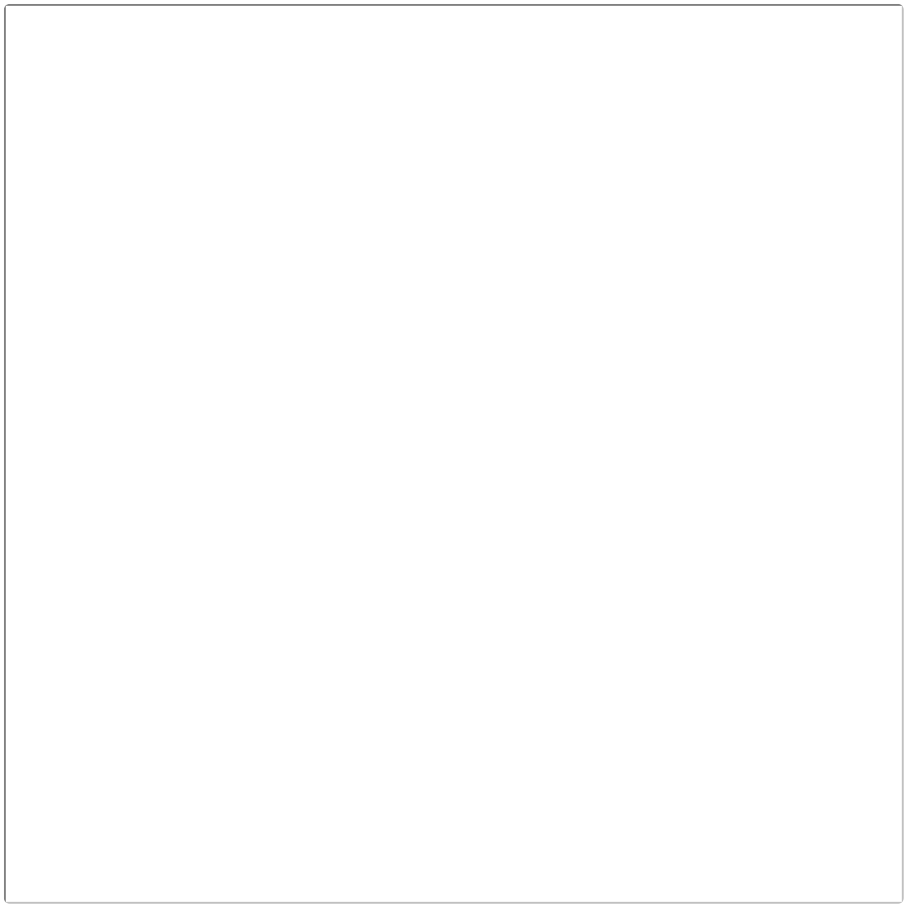
Opciones de visualización de tablas cartográficas



Hay cinco categorías de opciones de visualización de la tabla, cada una representada por una pestaña. Puede navegar de una categoría a otra utilizando las pestañas. Por defecto se presenta la pestaña General .

General

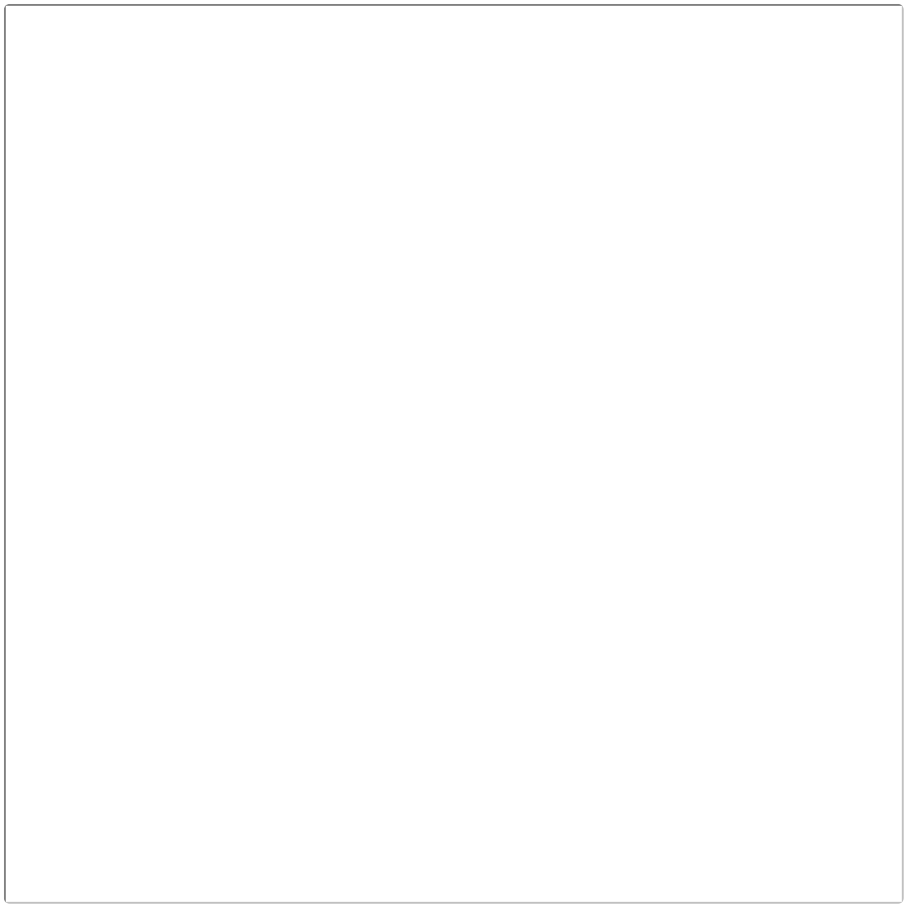
Las opciones generales de visualización le permiten modificar el nombre de la tabla y seleccionar los elementos que desea mostrar en las líneas y columnas.



- Nombre:
  En este cuadro de texto se muestra el nombre actual de la tabla. Puede modificarlo escribiendo un nuevo nombre.
- Seleccione los elementos que desea visualizar:
  - *Líneas*
    Por defecto, la mediana, la desviación típica y la media aparecen en la parte superior de la tabla.
    Active/desactive las casillas correspondientes a los parámetros que desee incluir/eliminar de la tabla.
    Cada parámetro puede aparecer en la parte superior o inferior de la tabla.
  - *Columnas*:
    Por defecto, la tabla incluye columnas que muestran el número de empresas, el cuartil al que pertenece cada una de las zonas, el decil al que pertenece cada una de las zonas y el rango .
    Active/desactive la(s) casilla(s) correspondiente(s) a la(s) columna(s) que desea incluir/eliminar de la tabla.

Variable

En esta pestaña puede modificar la variable seleccionada en la tabla.



En Opciones, se enumeran todas las partidas financieras que puede seleccionar para el análisis.

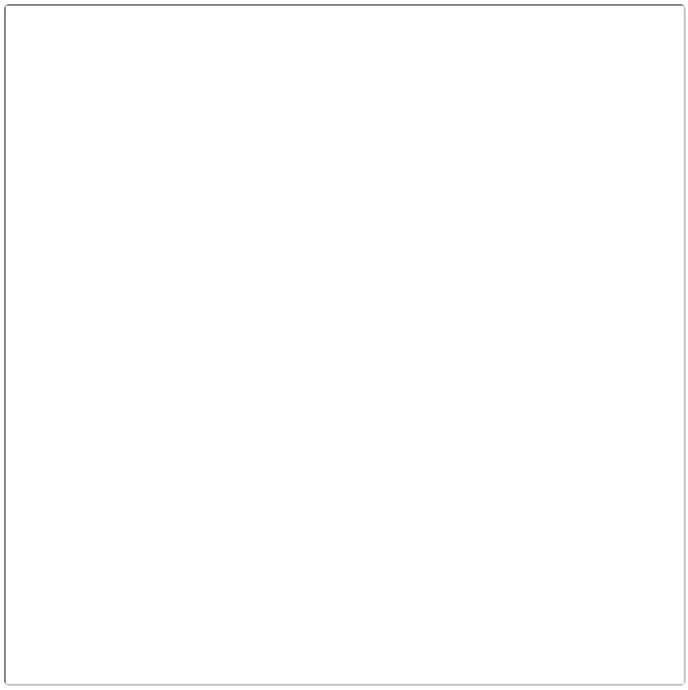
Para seleccionar una variable diferente

- Utilice la estructura arborescente y haga clic en la partida financiera que desee seleccionar.
- Utilice la función de búsqueda escribiendo una palabra clave en el campo correspondiente, pulsando el botón Search y seleccionando el artículo de la lista de artículos que coincidan con los caracteres introducidos.

Una vez seleccionadas las variables, elija entre utilizar el valor agregado (es decir, la suma de la variable seleccionada en todas las empresas de una zona) o medio (es decir, la media aritmética de la variable seleccionada en todas las empresas de una zona) de la variable seleccionada.

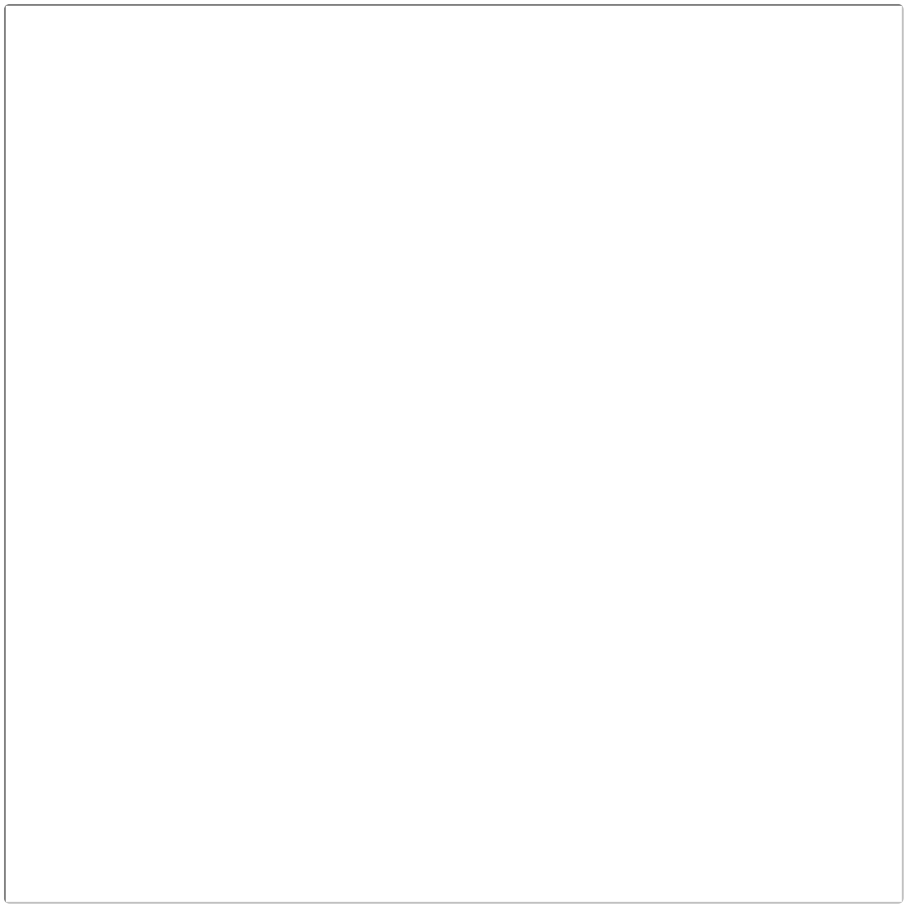
Año

En la pestaña Año puede cambiar el año en el que se basa la tabla.



Moneda

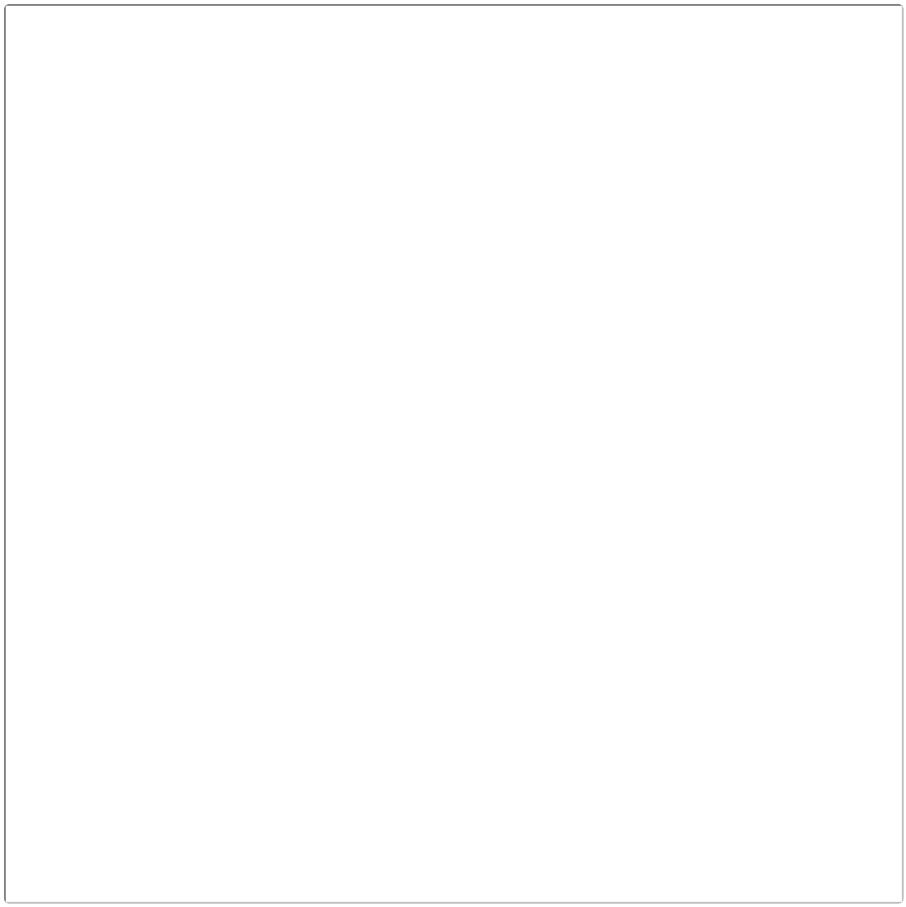
En la pestaña de moneda puede modificar la moneda y la unidad en que se expresan las partidas financieras.



Cualquier cambio en esta pestaña se aplica a todos los elementos incluidos en su análisis.

Zonas

En esta pestaña aparecen todas las zonas geográficas en las que hay al menos una empresa incluida en el análisis. Puede excluir o volver a excluir zonas del análisis desactivando/activando la(s) casilla(s) correspondiente(s).



Nota: la modificación de las opciones de una categoría representada por una pestaña con fondo azul oscuro, se aplicará también a la tabla.

Mapa

Acceso: para acceder a este cuadro de diálogo

- Vaya a paso 3 del asistente cartográfico y haga clic en el enlace Opciones de visualización del mapa correspondiente.
- En la barra de herramientas del mapa cartográfico , en los resultados de su análisis , haga clic en el enlace Opciones

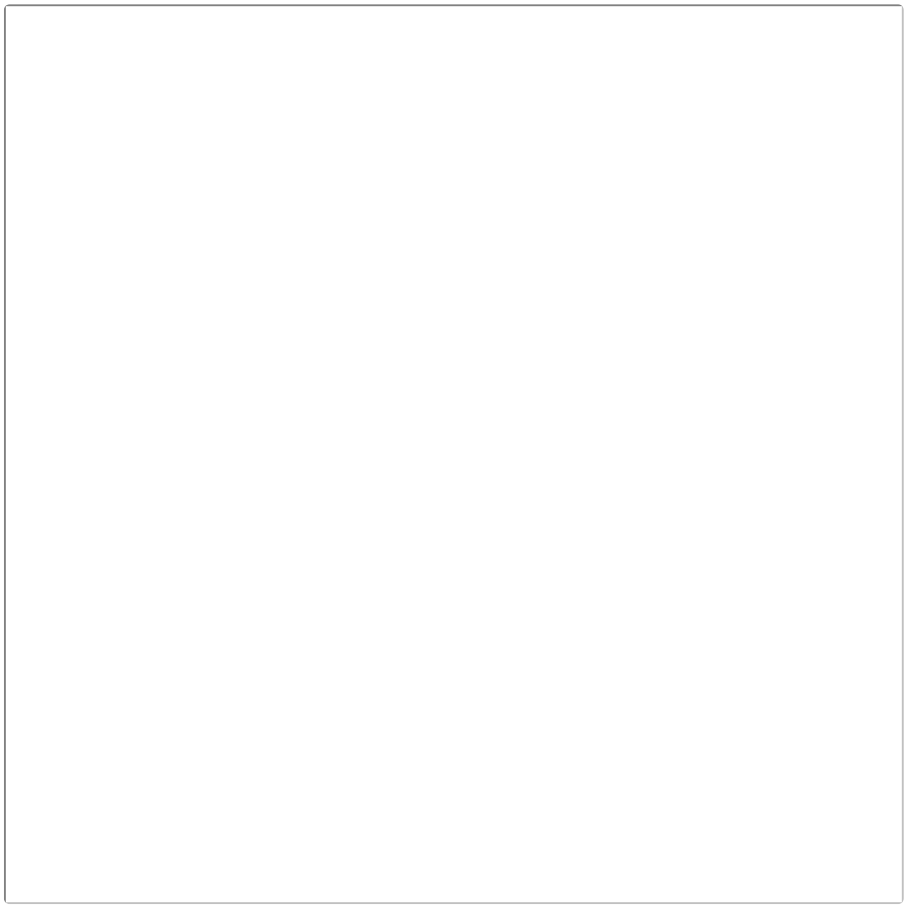
Opciones de visualización del mapa

Hay cinco categorías de opciones de visualización del mapa, cada una representada por una pestaña. Puede navegar de una categoría a otra utilizando las pestañas. Por defecto se presenta la pestaña General .

General

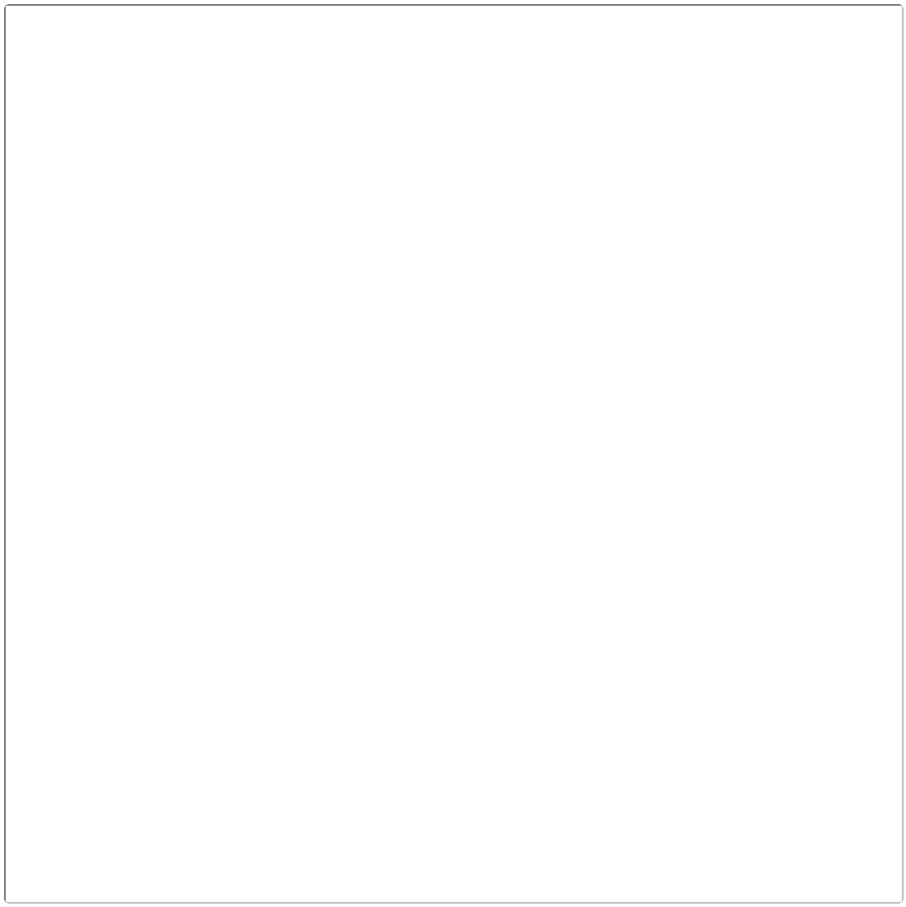
Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Las opciones generales de visualización permiten modificar el nombre del mapa, cómo mostrar los pesos asociados a las zonas y elegir el nivel de visualización.



Variable

En esta pestaña puede modificar la variable seleccionada en el mapa.



En Opciones, se enumeran todas las partidas financieras que puede seleccionar para el análisis.

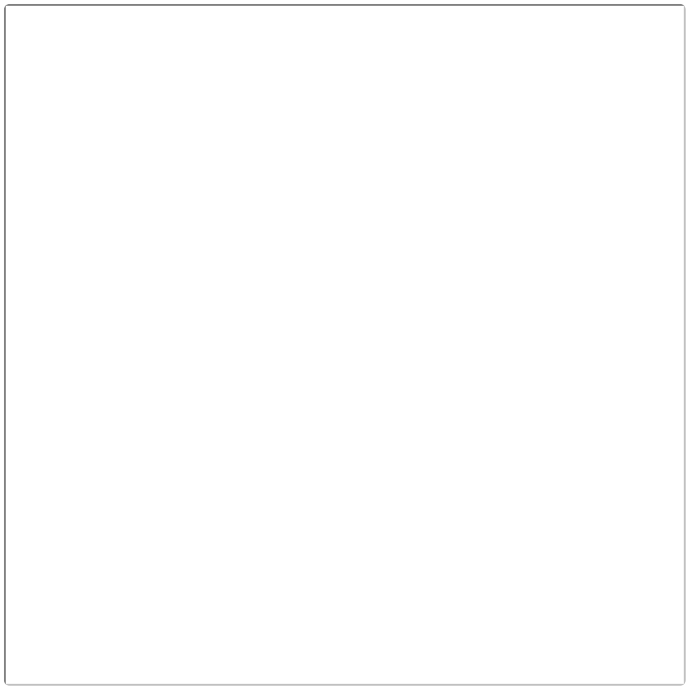
Para seleccionar una variable diferente

- Utilice la estructura arborescente y haga clic en la partida financiera que desee seleccionar.
- Utilice la función de búsqueda escribiendo una palabra clave en el campo correspondiente, pulsando el botón Search y seleccionando el artículo de la lista de artículos que coincidan con los caracteres introducidos.

Una vez seleccionadas las variables, elija entre utilizar el valor agregado (es decir, la suma de la variable seleccionada en todas las empresas de una zona) o medio (es decir, la media aritmética de la variable seleccionada en todas las empresas de una zona) de la variable seleccionada.

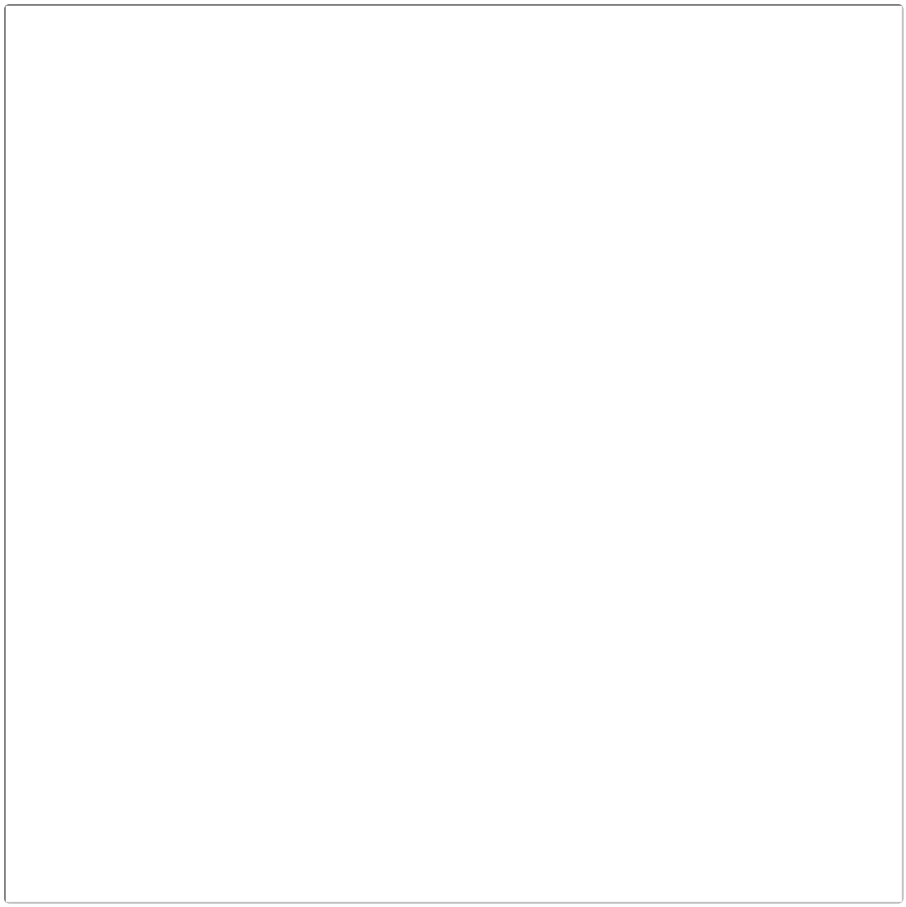
Año

En la pestaña Año puede cambiar el año en el que se basa el mapa.



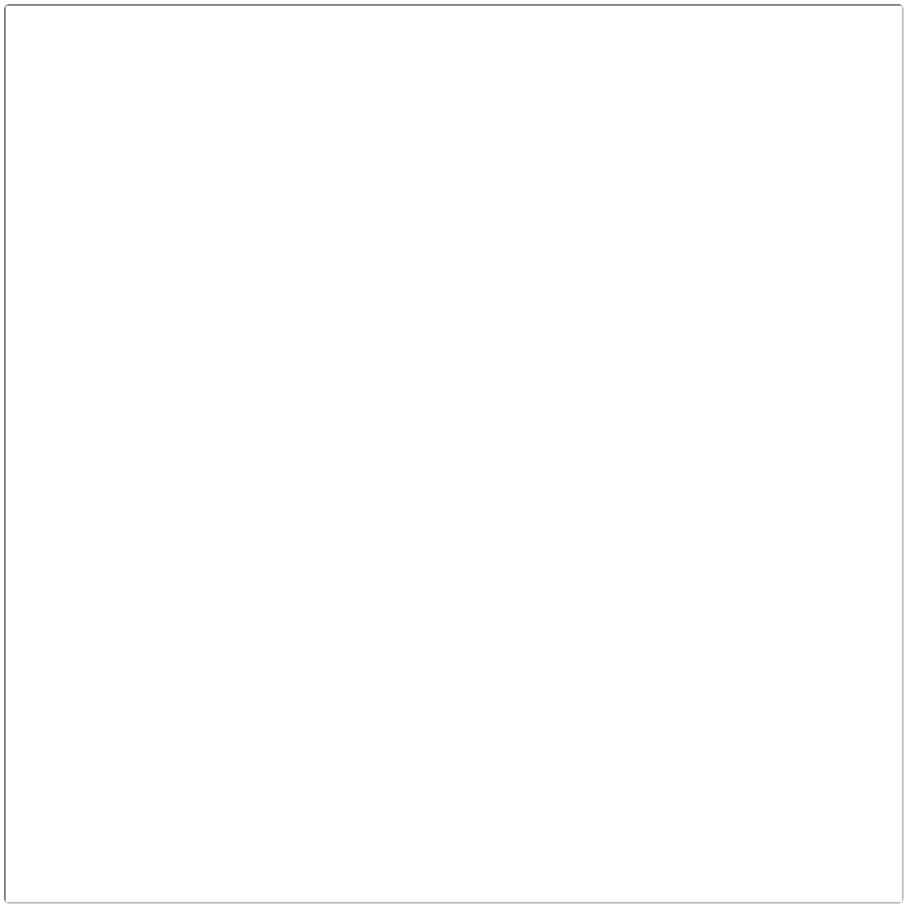
Moneda

En la pestaña de moneda puede modificar la moneda y la unidad en que se expresan las partidas financieras.



Zonas

En esta pestaña aparecen todas las zonas geográficas en las que hay al menos una empresa incluida en el análisis. Puede excluir o volver a excluir zonas del análisis desactivando/activando la(s) casilla(s) correspondiente(s).



Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

11 Alertas

Visión general: Guía

Libreta de direcciones: Guía

Configuración de las alertas: Guía

Creación y configuración de alertas: Guía

Lista de alertas: Guía

Poner las alertas en espera: Guía

11.1 Visión general: Guía

Sabi tiene un sistema de alertas integrado que le permite establecer y configurar alertas programadas, que le mantienen informado sobre cualquier actualización de software o datos. Puedes configurar estas alertas para que se envíen a ti mismo o a una selección de destinatarios.

11.1.1 Alertas específicas de entidades

Puede colocar alertas de actualización de datos en los siguientes tipos de entidades:

- Estrategias de búsqueda: una serie de pasos de búsqueda enlazados mediante operadores booleanos [AND, OR, AND NOT].
  Al guardar una estrategia de búsqueda, el número de Empresas incluidas en los resultados puede variar con el tiempo a medida que se actualiza la base de datos. Por otro lado, al guardar un conjunto de Empresas, el número de Empresas permanece constante a lo largo del tiempo.
  Puede crear y configurar alertas sobre este tipo de entidades desde la pantalla Guardar mi búsqueda, desde la lista de resultados o desde la lista de alertas .

- Empresa Conjuntos: un conjunto estático de Empresas que se guardan utilizando un identificador único.
  Se dice que un conjunto de Empresas es estático porque las Empresas incluidas en él permanecen constantes a lo largo del tiempo
  Puede crear y configurar alertas sobre este tipo de entidades desde la pantalla Guardar mi búsqueda, desde la lista de resultados o desde la lista de alertas .

- Empresas específicas: se refiere a un único registro de Empresa en la base de datos.
  Puede crear y configurar alertas sobre este tipo de entidad desde el informe Empresa o desde la lista de alertas .

Para cada una de las entidades mencionadas, puede establecer criterios de alerta para cualquier cambio en los datos, desde la propiedad y los datos financieros hasta la información sobre nuevos acuerdos y artículos de noticias.

Para las estrategias de búsqueda, también puede establecer una alerta para las empresas que se añadan a la base de datos y que cumplan su estrategia de búsqueda.

11.1.2 Alertas mundiales

También existen dos tipos especiales de alertas que no se refieren a ningún tipo de entidad específica, sino al producto en su conjunto:

- Alerta de actualización de la basededatos: envía una notificación por correo electrónico cuando se ha actualizado la base de datos de Sabi.
- Alerta de actualización de software: envía una notificación por correo electrónico cuando se actualiza el software de Sabi.

Estos tipos de alertas pueden activarse desde la pantalla de configuración de alertas .

11.2 Creación y configuración de alertas: Guía

Acceso:

- En la pantalla Guardar una búsqueda , seleccione la opción Incluir este archivo en sus alertas antes de guardar.
- En la barra de herramientas de la lista de resultados , haga clic en el icono Alertas , guarde el archivo y haga clic en el botón Siguiente .
- En la barra de herramientas del informe , haga clic en el icono Alertas .
- En la lista de alertas , haga clic en el enlace sí o no de la columna Alerta activa.

Crear y configurar alertas es un proceso sencillo. Los criterios de alerta disponibles están organizados por categorías:

1. Despliegue las categorías de las que desea seleccionar criterios de alerta.
2. Seleccione las casillas correspondientes a los criterios de alerta que desee aplicar al fichero.
3. Seleccione los destinatarios a los que desea enviar la alerta:
   - Escriba las direcciones de correo electrónico separadas por punto y coma.
   - Haga clic en el icono para seleccionar los destinatarios almacenados en su libreta de direcciones .

4. Especifique el diseño de resultados que desea aplicar a la hoja de cálculo Excel adjunta a su alerta de correo electrónico.

5. Haga clic en el botón OK para confirmar su selección y crear la alerta.

11.3 Lista de alertas: Guía

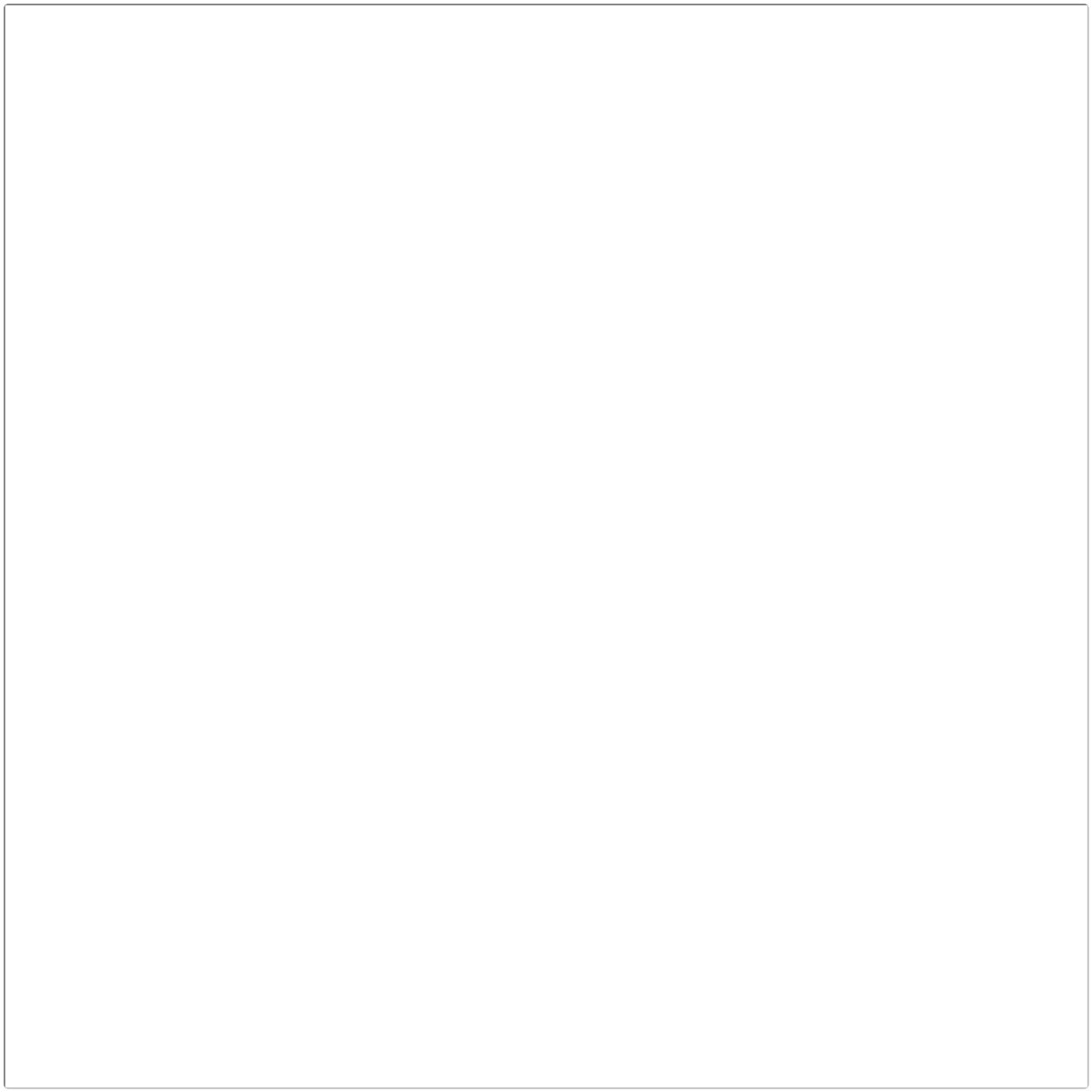
Acceso: En la barra de herramientas de Sabi , haga clic en Lista de alertas del menú Alertas .

11.3.1 Visión general

La lista de alertas te permite gestionar todas tus alertas de las siguientes maneras:

- Controla qué alertas están activas,
- Modificar o incluir un fichero en el sistema de alertas,
- Modificar el formato de la lista asociada a cada alerta,
- Determinar y actualizar los destinatarios asignados a cada alerta.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



11.3.2 Trabajar con la lista de descripciones

Ordenar la lista

Puede ordenar la lista de Empresas según cualquier columna en la que vea ▢ en la cabecera de la columna. La lista se ordena según la columna mostrada con en gris más oscuro (▢ indica ascendente, ▢ indica descendente).

Para ordenar la lista según una columna diferente o para cambiar el orden de clasificación, haga clic en las flechas de la cabecera de la columna correspondiente.

Incluir o modificar una alerta

En *Alerta activa* indica qué ficheros están incluidos actualmente en el sistema de alertas:

- Sí:
  Indica que hay una alerta asociada a este fichero. Haga clic en el enlace para modificar los criterios de alerta asociados al fichero.

- No:
  Indica que no se ha configurado ninguna alerta para este fichero. Haga clic en el enlace para crear y configurar la alerta asociada al fichero.

Modificación de los destinatarios asociados a un fichero de alerta

La lista de destinatarios asignados a cada alerta se muestra en la ventana *Destinatarios* columna.

Puedes añadir/eliminar destinatarios mediante:

- Editar el contenido del cuadro de texto de la fila. Utilice un punto y coma (;) como separador si incluye más de un destinatario

- Haciendo clic en el icono  para seleccionar o ignorar destinatarios almacenados en su libreta de direcciones .

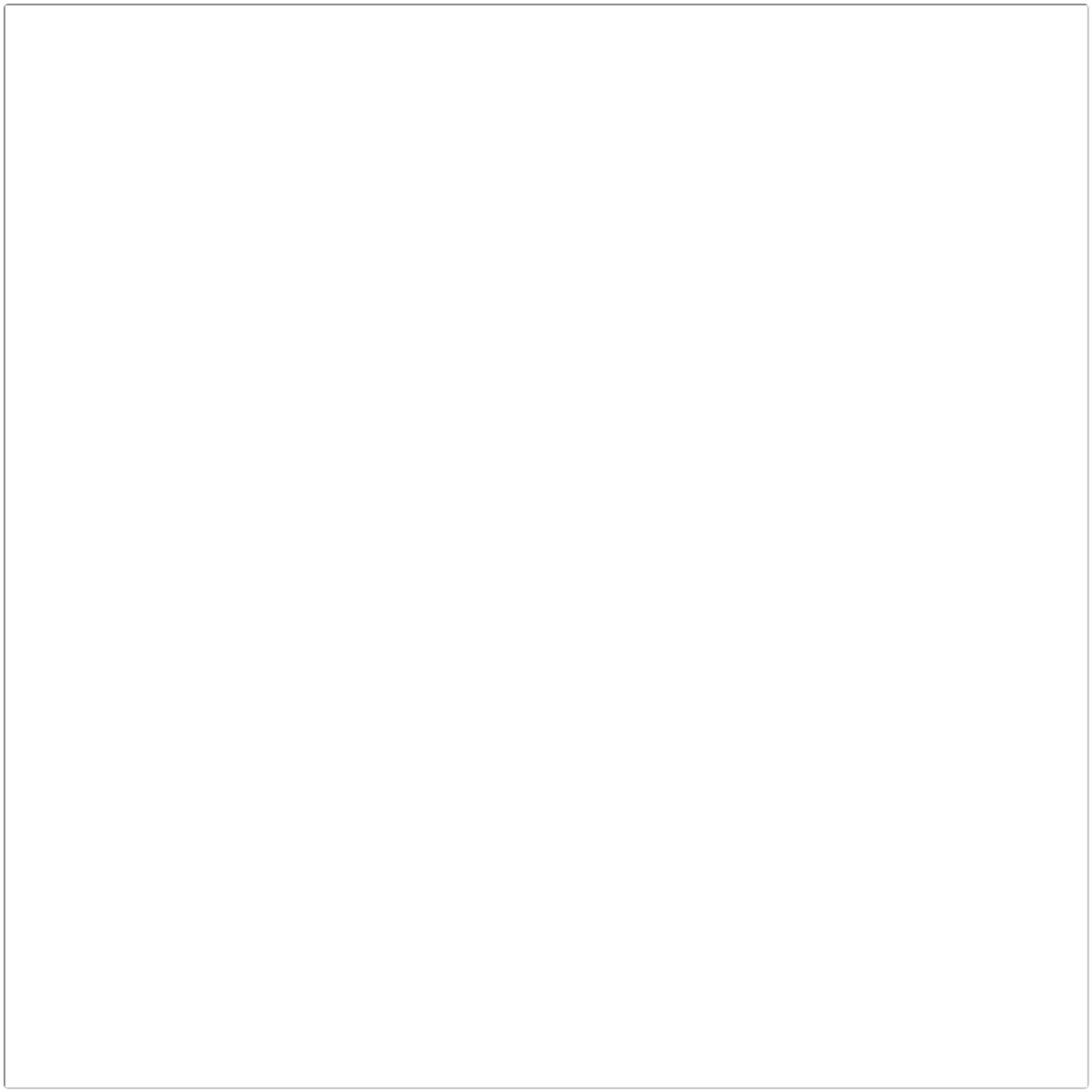
11.4 Configuración de las alertas: Guía

Acceso:

- En la barra de herramientas de Sabi , haga clic en Configuración del menú Alertas .

- Haga clic en el enlace Configuración al crear o configurar su alerta.

Sabi permite establecer algunos ajustes globales en todas las alertas del sistema.



Se pueden configurar los siguientes ajustes:

- **Seleccione el formato de sus**alertas**por correo electrónico:**
  Seleccione un botón de opción para indicar si desea que sus correos electrónicos de alerta se envíen en formato HTML o Texto .

- **Seleccione la frecuencia de sus alertas por correo electrónico:**
  Seleccione un botón de opción para indicar si desea que sus alertas se envíen Diariamente, Semanalmente o Mensualmente. Para las alertas semanales, puede elegir el día de la semana en que desea que se envíen los correos electrónicos.

- **Poner alertas en espera:**
  Seleccione esta casilla si desea detener temporalmente el envío de correos electrónicos de alerta. A continuación, haga clic en los enlaces para indicar el inicio y el final del periodo de tiempo deseado.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Además de estos ajustes de configuración de alertas, se pueden seleccionar las siguientes opciones globales:

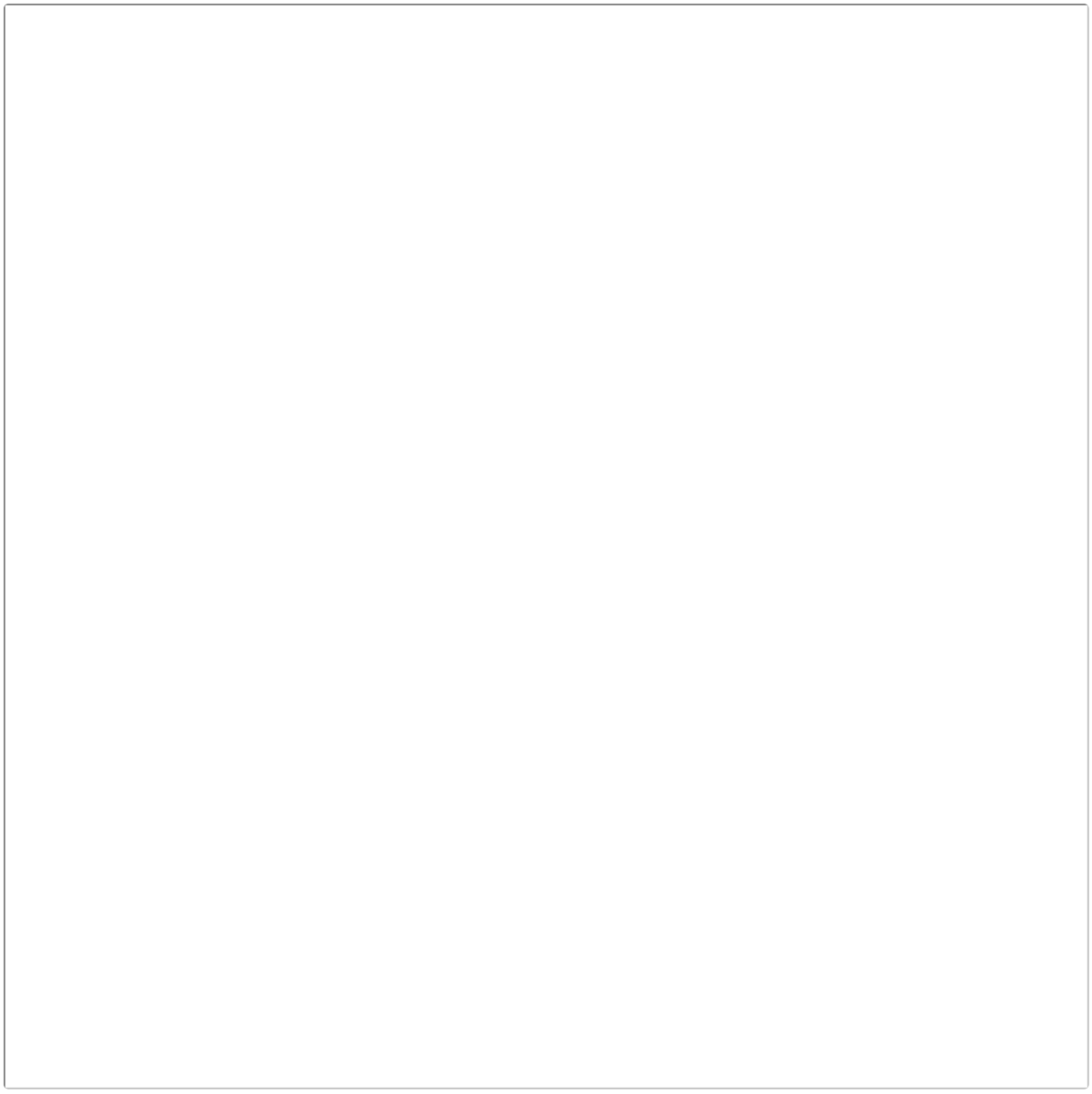
- **Actualización de la base de datos**seleccione esta opción para recibir una notificación por correo electrónico cada vez que se actualice la base de datos.
- **Actualización del software**seleccione esta opción para recibir una notificación por correo electrónico cada vez que se actualice el software.

Nota: Los correos electrónicos de actualización sólo se enviarán a su dirección y no a las direcciones almacenadas en su libreta de direcciones .

11.5 Libreta de direcciones: Guía

Acceso: En la barra de herramientas de Sabi , haga clic en Libretas de direcciones en el menú Alertas .

La libreta de direcciones de Sabi le permite especificar y almacenar una lista de direcciones de correo electrónico de los posibles destinatarios de sus alertas.



1. Cualquiera:

- Escriba tantas direcciones de correo electrónico como desee en el cuadro de texto. Utilice un punto y coma (;) como separador entre direcciones.
- O para importar una lista de direcciones en formato MS Outlook, haga clic en el botón Choose File y busque el archivo requerido (.pst), haciendo clic en el botón Import para completar el paso.

2. Pulse el botón OK para confirmar su selección.

11.6 Poner las alertas en espera: Guía

Utilice esta opción para detener temporalmente el envío de correos electrónicos de alerta.

Para ello:

1. En el cuadro de diálogo de configuración de alertas, seleccione la casilla de verificación Poner alertas en espera de .
2. Haga clic en el enlace de la primera fecha y elija la fecha a partir de la cual desea que comience la retención.
3. Haga clic en el enlace de la segunda fecha y elija la fecha en la que desea que finalice la retención.

Todas sus alertas activas a todos los destinatarios se suspenderán hasta que se produzca una de las siguientes situaciones:

- El día siguiente a la fecha de finalización especificada.
- Esta opción se borra manualmente antes de la fecha de finalización especificada.

12 Exportar:

Visión general

Formatos de exportación: Guía

Exportar desde un informe de empresa: Guía

Exportar desde la lista de resultados: Guía

Trabajar con el sistema de exportación: Guía

12.1 Trabajar con el sistema de exportación: Guía

12.1.1 Visión general

Sabi incluye un sistema integrado y dedicado que permite exportar, en diversosformatos dearchivo , listas, informes de empresa, informes de pares, análisis, gráficos y mucho más.

Siempre que pueda exportar los datos que aparecen en pantalla, verá los siguientes iconos en la parte superior derecha de la sección que incluye los datos:

Icono	Explicación
	Utilice este botón para mostrar el cuadro de diálogo de ajustes de exportación y exportar los datos a un formato predefinido
	Utilice este botón si, además de exportar los datos a un formato de archivo predefinido, desea enviar el archivo a una selección de destinatarios por correo electrónico

Para no entorpecer el rendimiento de la aplicación, la mayoría de las exportaciones no se procesan en el servidor que aloja la aplicación, sino en un servidor dedicado e independiente. Cada vez que ejecutas una exportación estás enviando una petición a este servidor dedicado para que inicie el proceso de exportación.

Esto significa que puede seguir trabajando normalmente y no tiene que esperar a que se procese su exportación solicitada.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

12.1.2 Limitaciones

Dado que en un momento dado puede haber un gran número de solicitudes, se han aplicado algunas limitaciones para optimizar el rendimiento de los servidores dedicados a la exportación:

- Cada servidor dedicado puede procesar un número máximo de exportaciones simultáneas. Este número depende de la aplicación que utilices.

- En todo momento, la aplicación en uso sólo puede enviar una solicitud por usuario al servidor de exportación dedicado. Por lo tanto, si solicita dos exportaciones consecutivas en un corto periodo de tiempo, su primera solicitud se procesará inmediatamente mientras que la otra quedará pendiente hasta que la primera se procese con éxito. Si, por razones técnicas, el archivo posterior no puede procesarse tras un lapso de tiempo determinado, un mensaje le informa de que la exportación está a la espera y de que se le notificará por correo electrónico cuando esté lista.
  Una vez finalizada la exportación, puede descargarla a una unidad local o de red.

Limitaciones específicas al exportar una lista de resultados

1. Para minimizar posibles problemas de rendimiento en los servidores dedicados a la exportación, se limita la cantidad de datos que pueden incluirse en cada exportación. Este límite viene determinado por una fórmula que tiene en cuenta el número de Empresas y la naturaleza y el número de variables que está exportando.
   Si la exportación propuesta supera este límite, un mensaje le pide que afine su selección.

2. Una hoja de cálculo Excel está limitada a 255 columnas, 65.536 líneas y 32.768 caracteres por celda. Si su lista supera alguno de estos umbrales, aparecerá un mensaje recomendándole que seleccione otro formato de exportación .

Limitaciones específicas al exportar un informe de empresa

1. Al exportar el informe de la empresa que aparece en pantalla, el servidor que aloja la aplicación lo ejecuta directamente. Esto significa que tiene que esperar a que la exportación se procese completamente antes de continuar con su trabajo. Además, estas exportaciones no aparecen en "Mis exportaciones" en la configuración personalizada.

2. Puede incluir un máximo de 50 informes de empresa en una exportación.

3. Si exporta a Excel no limitado a 65.536 líneas. Si su informe supera este límite, las líneas adicionales del informe se incluirán en una nueva hoja de cálculo.

4. La exportación de la sección de filiales a varios niveles o de la sección Grupo de empresas sólo es posible para una única Empresa (Empresa actual).

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

12.2 Formatos de exportación: Guía

Sabi ofrece diversos formatos de exportación de datos. Los formatos disponibles dependen del módulo desde el que desee exportar los datos:

Módulo	Formatos de exportación disponibles			
	Excel (*.xls, *.xlsx)	**Texto (delimitado por tabuladores) (*.txt)**	**XML**	**Adobe Acropbat PDF (*.pdf)**
Lista	☐	☐	☐	
Informes	☐			☐
Análisis	☐			☐

12.2.1 ¿Qué formato de exportación es más adecuado?

Excel (*.xls)

Ventajas
Capacidad para contener y organizar datos de forma estructurada
Soporta gráficos
Desventajas
La principal desventaja es que no puedes exportar una gran cantidad de datos a una hoja de cálculo de Excel debido a las limitaciones inherentes de Excel: una hoja de cálculo de Excel está limitada a 255 columnas, 65.536 líneas y 32.768 caracteres por celda.
Evaluación
Es un formato ideal si exporta una cantidad media de datos y pretende procesarlos posteriormente para integrarlos en una base de datos más amplia, o para formatear los datos con fines de presentación.
Es un formato inadecuado si exporta una gran cantidad de datos. Si está exportando una lista con más de 253 variables y/o 65.535 Compañías, debería considerar la exportación a un archivo de texto.

Texto (delimitado por tabuladores) (*.txt)

Ventajas

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Sin limitaciones en cuanto a la cantidad de datos que puede contener.
Desventajas
No admite gráficos.
Los datos que contiene no están estructurados y, por tanto, necesitan un tratamiento posterior para poder ser utilizados.
Evaluación
Es un formato ideal si va a exportar una gran cantidad de datos en bruto que pretende procesar posteriormente con aplicaciones como Excel, Access u otro sistema de gestión de bases de datos.
Es inadecuado si exporta los datos con fines de presentación o si desea exportar datos que puedan utilizarse directamente sin tratamiento posterior.

☐ *Nota*: Las exportaciones a archivos de texto se codifican en UTF-16, lo que significa que se admiten caracteres de doble byte (caracteres especiales, caracteres rusos, chinos, etc.)

Adobe Acrobat PDF (*.pdf)

Ventajas
Soporta gráficos
Desventajas
Admite una pequeña cantidad de datos
Los datos no pueden seguir procesándose.
Evaluación
Se trata de un formato ideal si exporta una pequeña cantidad de datos e incluye gráficos con fines de presentación.
Es inadecuado si desea seguir procesando los datos o integrarlos en una base de datos mayor.

12.3 Exportar desde la lista de resultados: Guía

Accediendo: Haga clic en el icono  cuando esté disponible en la barra de herramientas de la lista.

12.3.1 Visión general

La función de exportación de la *Lista de resultados* le permite

- Exportar la información mostrada en la lista Empresas
- Exportar las secciones de información del informe de Empresas de la lista.

Antes de acceder a este cuadro de diálogo, puede marcar las Empresas seleccionando sus casillas de verificación para especificar qué Empresas desea incluir o excluir en la exportación. A continuación, puede elegir exportar la información de todas las Empresas, de todas las Empresas marcadas/no marcadas o de una serie de Empresas a una serie deformatos de archivo .

Diálogo de exportación



12.3.2 Procedimiento

1. Seleccione la información que desea exportar:

    a. **Lista de Empresas (opción por defecto):**
    Mantenga esta opción seleccionada si desea exportar la información de las Empresas tal y como se muestra en su lista (es decir, los elementos de cada Empresa seleccionados en el diseño actual de su lista).

        - Seleccione la casilla Incluir el resumen de búsqueda para incluir en el archivo de exportación los pasos de búsqueda que se especificaron para producir la lista de Empresas.
        - Seleccione la casilla Incluir la definición actual de la GUO para incluir esa configuración en la exportación.
        - Elija cómo desea procesar loscampos multivalor en el archivo exportado. Puede elegir exportar el valor de cada campo multivalor a una celda distinta (opción por defecto), o incluirlos todos en una celda (y mantener así una línea por Empresa). En la opción de celda distinta también puede elegir repetir elementos de datos individuales.

     *Nota*: Mantener una línea por Empresa sólo está disponible para las exportaciones a Excel. La repetición de elementos de datos individuales sólo está disponible para las exportaciones a Excel y archivos de texto.

    b. **El informe de las Empresas:**
    Seleccione esta opción para exportar secciones de información contenidas en el informe de las Empresas seleccionadas para la exportación. Si selecciona esta opción, sólo podrá seleccionar un máximo de 100 Empresas para la exportación y no podrá exportar el Grupo de Empresas ni la sección de filiales con tres niveles o más.

- Seleccione el formato del informe:
  Por defecto, el/los informe(s) de Empresa(s) que desee exportar incluirá(n) las secciones definidas en suinforme Actual, es decir, el último formato de informe que haya definido. Opcionalmente, puede seleccionar otro formato de informe (predefinido o creado y guardado previamente) en la lista desplegable. También puede crear directamente un nuevo formato de informe haciendo clic en el enlace Ver / Modificar .

- Exportar cada empresa a un archivo independiente:
  Por defecto, todos los informes se exportarán a un único archivo. Seleccione esta opción si desea exportar cada informe de empresa a un archivo distinto.

2. Seleccione las Empresas que desea exportar:

   - **Todas las Empresas:**
     Seleccione esta opción para exportar la información de todas las Empresas incluidas actualmente en la lista. Si hay más de 100 empresas y decide exportar los informes de las empresas seleccionadas, deberá elegir una de las otras opciones disponibles.

   - **Las Empresas**marcadas**:**
     Seleccione esta opción para exportar todas las Empresas marcadas actualmente en la lista. Esta opción sólo está disponible si previamente ha marcado al menos una Empresa.

   - **Las Empresas**no marcadas**:**
     Seleccione esta opción para exportar todas las Empresas actualmente no marcadas en la lista. Esta opción sólo está disponible si previamente ha marcado al menos una Empresa.

   - **Empresas de:**
     Seleccione esta opción para exportar un rango de Empresas. Los números que introduzca corresponden a la posición de las Compañías según cómo esté ordenada la lista.

   ☐ *Notas*:

   - Las opciones Empresas marcadas y Empresas sin marcar sólo están disponibles si previamente marcó Empresas.

   - Algunas opciones pueden no estar disponibles debido a las limitaciones de relativas a la exportación de una lista o a las limitaciones de relativas a la exportación de informes.

3. Seleccione el formato de archivo de exportación deseado:

   - Si va a exportar una lista, puede hacerlo a una hoja de cálculo de Excel, a un archivo de texto o a un archivo XML.

   - Si va a exportar uno o varios informes, puede hacerlo a una hoja de cálculo Excel o a un archivo PDF.

   Consulte Formatos de exportación para obtener más información sobre los formatos disponibles.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

4. Elija un nombre para el archivo a exportar. Se sugiere un nombre por defecto para cada archivo exportado. Te recomendamos que des a cada archivo un nombre distintivo que caracterice su contenido para que puedas encontrarlo fácilmente en el futuro.

5. Haga clic en el botón OK para confirmar la configuración e iniciar el proceso de exportación.

☐ *Consejos*:

- Si desea exportar un gran número de Empresas, marque todas aquellas que no desea exportar antes de acceder a este cuadro de diálogo y elija la opción "sin marcar". A la inversa, si desea exportar un número reducido de Empresas, marque todas las que desee exportar.

- Si desea exportar todas las empresas cuyo valor de una determinada variable esté por encima, por debajo o dentro de un determinado umbral, ordene la lista en función de esa variable, identifique las empresas que se encuentran fuera de su umbral y exporte el intervalo.

12.4 Exportar desde un informe de empresa: Guía

Acceso:

- Haga clic en el icono  cuando esté disponible en la barra de herramientas del informe para exportar todas las secciones del informe actualmente visualizadas e incluidas en el formato de informe .

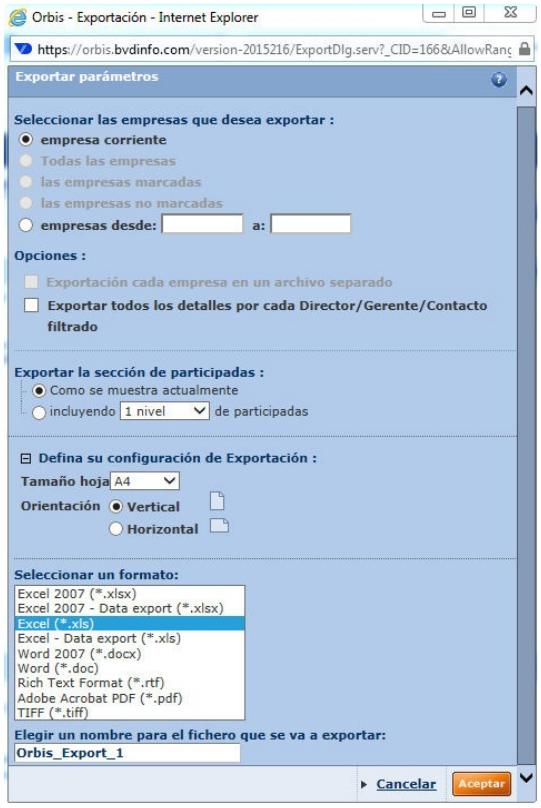
- Maximice una sección del informe y haga clic en el icono  de la nueva ventana para exportar una única sección del informe.

12.4.1 Visión general

La función de exportación de un informe de Empresa permite exportar a varios formatos de archivo la(s) sección(es) del informe que se muestra(n) actualmente de la Empresa actual, de todas las Empresas, de todas las Empresas marcadas/no marcadas o de un rango de Empresas. Tenga en cuenta también que puede exportar una única sección del informe maximizándola en una nueva ventana y exportando esa sección desde la nueva ventana.

Las opciones disponibles en el cuadro de diálogo de exportación dependen de las secciones del informe incluidas actualmente en su formato de informe.
Existen opciones adicionales si tiene el árbol de propiedad, las operaciones de fusiones y adquisiciones, las noticias o la sección de filiales incluidas en el informe.

☐ *Nota*: Las Empresas que haya marcado previamente en la lista se mantienen en el informe.



12.4.2 Exportación básica

1. Seleccione las Empresas que desea exportar:

    - **Empresa actual:**
      Seleccione esta opción si desea exportar el informe de la Empresa que aparece actualmente en su pantalla.

    - **Las Empresas marc**adas**:**
      Seleccione esta opción para exportar sólo las Empresas que haya marcado previamente de su lista o del informe.

    - **Las Empresas no marcadas:**
      Seleccione esta opción para exportar sólo las Empresas que no marcó previamente.

    - **Empresas de:**
      Seleccione esta opción para exportar un rango de Empresas. Los números que introduzca corresponden a la posición de las Empresas en la lista ordenada.

☐ ***Notas***:

- Las opciones "Empresas marcadas" y "Empresas no marcadas" sólo están disponibles si previamente ha marcado al menos una Empresa.

- Algunas opciones pueden no estar disponibles debido a las limitaciones de en cuanto a la exportación de informes.

2. Opciones:

   - Exportar cada empresa a un fichero distinto: seleccione esta opción para exportar cada empresa a un fichero distinto, es decir, si está exportando el informe de cinco empresas, se crearán cinco ficheros.

3. Opciones de dirección:

   - **Exportar la dirección / teléfono / fax de la empresa:**
     Seleccione esta opción para incluir la dirección, el número de teléfono y/o el número de fax de la empresa en la exportación de su informe. Si la casilla no está marcada, la información no se incluirá en el archivo de exportación.

   - **Exportar la dirección / teléfono / fax de las empresas / personas relacionadas.**
     Seleccione esta opción para incluir la dirección, número de teléfono y / o número de fax del accionista, filiales y / o gerentes fuente VVC en la exportación de su informe. Si la casilla no está marcada, la información no se incluirá en el fichero de exportación.

4. Seleccione el formato de archivo de exportación deseado.
   Consulte Formatos de exportación para obtener más información sobre los formatos disponibles.

5. Elija un nombre para el archivo a exportar. Se sugiere un nombre por defecto para cada archivo exportado. Te recomendamos que des a cada archivo un nombre distintivo que caracterice su contenido para que puedas encontrarlo fácilmente en el futuro.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

13 Campos importados por el usuario

13.1 Visión general

Además de poder recuperar elementos de datos (campos) de las declaraciones oficiales publicadas por las empresas, Sabi permite añadir nuevos campos a la base de datos actual.

Los tipos de campo que puede añadir a la base de datos son:

- *Identificadores de empresa*: añada identificadores alternativos a los propuestos en Sabi, como identificadores que utilice internamente en una base de datos de clientes, prospectos o proveedores
- *Campo de datos único*campo de texto libre que puede contener, por ejemplo, una descripción del estado de un cliente potencial en el proceso de ventas, información de contacto, gestor de cuentas de clientes, etc.
- *Números*por ejemplo, el número de días transcurridos desde que un cliente renovó su contrato por última vez, el número de usuarios con licencia para utilizar su producto, etc.
- *Valores monetarios*por ejemplo, proyección de ventas, ventas reales, etc.
- *Porcentajes*: por ejemplo, las ventas reales sobre la proyección de ventas.
- *Fecha*: por ejemplo, una fecha en la que se produce un evento recurrente, como la renovación de un contrato.
- *Segmento*: permite asociar segmentos definidos por el usuario a las empresas asignando una cadena común a varias empresas (por ejemplo, proveedores o una fuerza de ventas asociada a un grupo de empresas).

Si la base de datos Sabi se compone de N registros de empresa y K campos de datos, la base de datos tendría el siguiente aspecto:

	Campo 1	**...**	**Campo k**	**...**	**Campo K**
Empresa 1	Valor11	...	Valor1k	...	Valor1K
...	...	...	...	...	...

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Empresa i	Valori1	...	Valueik	...	ValoriK
...	...	...	...	...	...
Empresa N	ValorN1	...	ValorNk	...	ValueNK

La función de campos importados permite añadir nuevos campos a la base de datos:

	Campo 1	**...**	**Campo k**	**...**	**Campo K**	**Mi campo importado K+1**	**...**	**Mi campo importado K+m**	**...**	**Mi campo importado K+M**
Empresa 1	Valor11	...	Valor1k	...	Valor1K	MiValor1(K+1)	...	MiValor1(K+m)	...	MiValor1(K+M)
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Empresa i	Valori1	...	Valueik	...	ValoriK	MiValori(K+1)	...	MiValori(K+m)	...	MiValori(K+M)
...	...	...	...	...	...	...	...		...	...
Empresa N	ValorN1	...	ValorNk	...	ValueNK	MiValorN(K+1)	...	MiValorN(K+m)	...	MiValorN(K+M)

Cuadro 1: representación de la base de datos sin modificarCuadro 2: representación de la base de datos con los campos importados

13.2 Definición

Llamamos *Campos importados por el usuario* a los campos que se han creado en la base de datos y que toman exclusivamente valores de una fuente externa.

13.3 Trabajar con campos importados por el usuario

Para importar nuevos campos y gestionar los existentes, vaya a Configuración > Campos importados por el usuario > Mis campos importados.

Todos los campos importados por el usuario creados con éxito pueden utilizarse de la siguiente manera:

- Búsqueda en valores de campo importados por el usuario
- Mostrar los valores de los campos importados por el usuario en la lista de resultados
- Mostrar en un informe los valores de los campos importados por el usuario
- Insertar campos importados por el usuario en una sección personalizada
- Insertar campos importados por el usuario en una fórmula variable definida por el usuario (por ejemplo, fórmula = mis ventas / facturación)

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- Utilizar campos importados por el usuario en un informe paritario
- Utilizar campos importados por el usuario en un análisis estadístico (por ejemplo, la distribución de mis ventas)
- Análisis de riesgo de mi cartera de clientes o proveedores, basado en un análisis de segmentación (segmentar a mis clientes o proveedores por clases de puntuación y utilizar mis ventas o compras como variable descriptiva)
- Lanzar un análisis cartográfico para representar mis ventas o compras en un mapa y comparar los índices de penetración
- Descargue los valores de los campos importados por el usuario mediante el complemento web y el servicio web y genere plantillas que incluyan datos de las bases de datos de BvD.

☐ ***Notas:***

- Además de poder crear nuevos campos y asignar valores de dichos campos a cualquier Empresa de la base de datos, Sabi también permite modificar los valores de los campos existentes y añadir nuevas Empresas a la base de datos. Consulte Datos editados por el usuario para más detalles.
- Variables definidas por el usuario (UDV), aunque son similares a los campos importados por el usuario en el sentido de que permiten crear nuevos campos que se pueden utilizar de cualquiera de las formas explicadas anteriormente, son diferentes en el sentido de que el valor de una UDV es el resultado de un cálculo a partir de otros campos y no procede exclusivamente de una fuente de datos externa.

13.4 Importación y gestión de campos: Guía

Acceso:

1. Pase el ratón por encima del menú Ajustes de la barra de herramientas del producto para desplegar las categorías de ajustes.
2. Pase el ratón por encima del elemento del submenú Datos editados importados por el usuario .
3. Seleccione Mis campos importados.

La página *Mis campos importados* muestra todos los campos importados creados anteriormente y le permite gestionarlos y crear otros nuevos. Para más información sobre los campos importados, consulte Campos importados.

Diálogo Mis campos importados

☐

13.4.1 Importe sus campos

Definir la etiqueta y las propiedades del campo

1. Haga clic en el enlace gris Nueva etiqueta en la parte inferior de la ventana *Etiqueta* de la columna Etiqueta. Aparece un cuadro de texto.
2. Escriba el nombre de la etiqueta del campo en el cuadro de texto y pulse la tecla Intro de su teclado.
3. Repita los pasos 1 y 2 para cada campo que desee importar.
4. Una vez introducida la etiqueta, se genera automáticamente un código único que se asocia al campo. Este código no puede modificarse. Deberá utilizar códigos de campo en el archivo de cliente que contiene los valores del campo.
5. Para cada etiqueta creada, defina las propiedades del campo importado por el usuario haciendo clic en el icono ☐ .

   La definición de las propiedades permite asignar el tipo de valor asociado al campo. Consulte Propiedades de los campos importados por el usuario para obtener más información.

Prepare e introduzca la ubicación del fichero de valores a importar

1. En una o varias hojas de cálculo Excel (.xls) o archivos de texto delimitados por tabuladores (.txt), introduzca los valores de los campos que desee crear y guarde los archivos en un disco local o en red.

   Consulte Preparar el archivo que contiene los valores de los campos importados por el usuario para obtener más información sobre las reglas para preparar estos archivos.

1. Introduzca la ruta completa del archivo que ha creado y guardado, o haga clic en el botón Examinar para localizarlo.

☐ *Nota:* Sólo se puede importar un archivo cada vez.

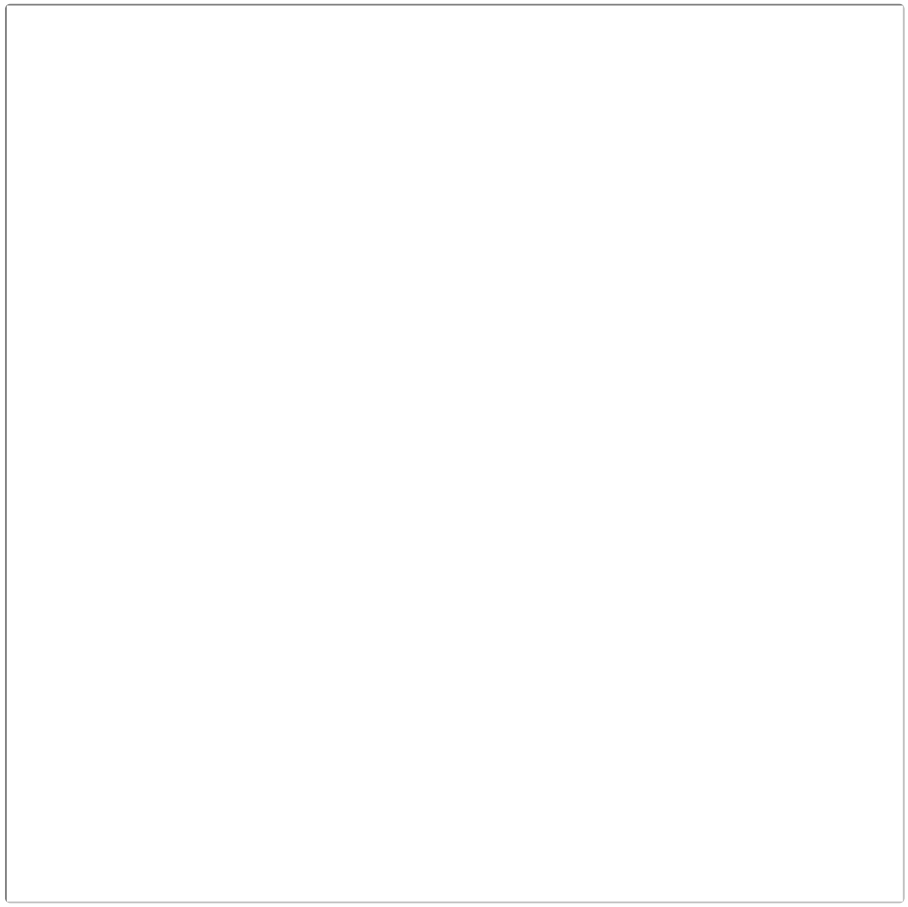
Importar valores del disco

1. Tras asegurarse de que las propiedades de cada campo coinciden con los valores de los campos que va a importar, haga clic en el botón Importar .
2. Aparecerá el cuadro de diálogo "Importación en curso", que muestra el progreso de la importación.
3. Una vez completado, ocurrirá una de las siguientes cosas:

   Importación correcta

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

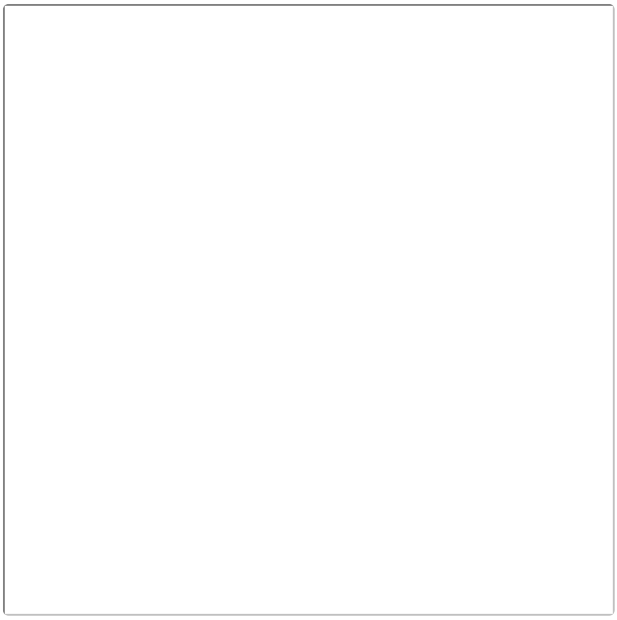
Si se realiza correctamente, se muestra la siguiente pantalla con los resultados de la importación:



- En la parte izquierda se muestran los ID de empresa que se han cotejado en la base de datos y a los que se han asignado los valores de los campos importados.
- A la derecha se muestran las identificaciones de las empresas que no se han encontrado en la base de datos.

Error de importación

Si el archivo de importación no respeta las normas de validez de , aparecerá la siguiente pantalla informándole de la naturaleza del error:



Cierra la ventana y

- Modifique las propiedades del campo que presenta el problema haciendo clic en elicono ☐ .
- Abra el archivo de importación y modifique la celda que muestra el error.

13.4.2 Gestione sus campos importados

Clasificación de los campos importados

Todas las columnas con el icono ☐ se pueden ordenar de forma ascendente (☐) como descendente (☐). Por defecto, los campos se ordenan por *Código* en orden ascendente.

Eliminación de campos importados por el usuario

- Para eliminar un campo importado pulse el icono ☐ correspondiente al campo importado por el usuario que desea eliminar.
- Para eliminar todos los campos importados por el usuario, haga clic en el icono ☐ en la cabecera de la columna.

☐ *Nota:* Al eliminar un campo importado, también se eliminan todos los valores asociados al campo.

Definir/visualizar las propiedades de un campo importado por el usuario

Haga clic en elicono ☐ correspondiente al campo importado por el usuario cuyas propiedades desea ver o editar. No puede editar las propiedades de los campos para los que ya ha importado datos.

Cambiar la etiqueta asociada a un campo importado por el usuario

Haga clic en la etiqueta del campo que desea cambiar y escriba en ella un nuevo nombre.

Comprobación del estado de la importación y de los datos asociados a la última importación

- ☐ : Indica que aún no se han importado valores para ese campo
- ☐ : Indica que se han importado los valores. Se muestra el nombre del archivo de origen, la fecha y el usuario que lo importó por última vez.

13.5 Propiedades de los campos importados por el usuario: Guía

Acceso: En Mis campos importados, haga clic en el icono ☐ correspondiente a un campo importado por el usuario.

Diálogo de propiedades de campos importados

☐

Los campos importados por el usuario pueden ser de siete tipos. Asegúrese de que todas las propiedades que defina coincidan con las propiedades de los campos del fichero externo que va a importar.

13.5.1 Elija el tipo de valor

Están disponibles los siguientes tipos de valores:

Tipos de valores	Explicaciones	Ejemplo:
Valor monetario	Campos que se refieren a valores numéricos expresados en términos monetarios	Cifras de ventas, deuda pendiente
Porcentaje	Campos que se refieren a valores numéricos expresados en porcentaje (%)	Ventas reales/ventas previstas, ventas/coste de ventas
Número	Campos que se refieren a cualquier valor numérico sin unidades particulares	Número de días que un cliente renovó su contrato por última vez, número de usuarios con licencia para utilizar su producto
Campo de datos único	Campos que se refieren a cualquier valor alfanumérico que sólo puede tener un único valor que no está relacionado con las fechas de cierre fiscal	Gestor de cuenta de cliente, dirección de correo electrónico, valoración

Identificación de la empresa	Campos que remiten a valores alfanuméricos que representan un número de identificación de la empresa que usted utiliza y que no está presente en Sabi	ID interno utilizado en su CRM
Segmento	Campos que se refieren a cualquier valor alfanumérico que sólo puede tener un único valor, no relacionado con las fechas de cierre fiscal y que son susceptibles de ser asignados a grupos de empresas	Segmentos de mercado específicos de clientes (por ejemplo, regiones o agrupaciones sectoriales)
Fecha	Campos que hacen referencia a un año, un mes o un día	Fecha en la que un cliente debe renovar su contrato

13.5.2 Elija las propiedades de valor

En función del tipo de valor seleccionado anteriormente, puede definir la unidad, la moneda y el número de decimales en que se expresan los valores. Por ejemplo, si define el campo como un elemento de valor monetario expresado en miles de EUR, los valores se importarán en miles de EUR (es decir, el valor 30,125 del archivo se importará como 30,125 EUR)

La opción Mi valor está relacionado con elcierre del ejercicio permite especificar si el campo está relacionado con el cierre del ejercicio. Si lo es, el campo podrá utilizarse en los análisis y se convertirá en función de las opciones de visualización o diseño seleccionadas en listas, informes y análisis. Por ejemplo, si decide mostrar cifras en millones de USD en su informe e importarlas en miles de EUR, los valores se convertirán en consecuencia.

13.6 Prepare el archivo que contiene los valores de los campos personalizados: Guía

13.6.1 Tipos de archivo válidos

El archivo que contiene los valores de los campos importados debe ser uno de los siguientes:

- Excel (.xls, .xlsx)
- Delimitado por tabulaciones (.txt)
- Archivos comprimidos (.zip)

☐ *Nota*:

- Si utiliza un archivo de texto (.txt), asegúrese de que los valores están separados por tabuladores. Si utiliza cualquier otro delimitador, se generará un error y no podrá importar el fichero.
- Los archivos comprimidos deben contener un archivo de texto o una hoja de cálculo Excel. Si el archivo comprimido contiene varios archivos, sólo se tendrá en cuenta el primero que se encuentre.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

13.6.2 Disposiciones de archivo válidas (no aplicables a los segmentos)

La siguiente información debe estar presente en el archivo:

- Código de campo importado por el usuario
- Identificación de empresa disponible en Sabi
- Año
- Valor de campo importado por el usuario

Opcionalmente, puede incluir una columna de etiqueta. Hay dos diseños posibles: estándar y alternativo:

Disposición estándar de los archivos

Para importar correctamente el archivo, debe incluir en cada columna un encabezado que coincida exactamente con las instrucciones que figuran a continuación. El orden de las columnas no es importante, ya que la información se identifica utilizando el texto introducido en la cabecera de la columna, no su posición.

☐ *Nota*:

- El fichero no debe tener un registro duplicado con los mismos valores para Código de campo importado por el usuario, ID de empresa y Año. Si existen estos duplicados, estará intentando asignar valores diferentes para el mismo campo, para la misma empresa y para el mismo año.
- Si en una columna específica hay valores que se repiten consecutivamente (por ejemplo, cinco filas consecutivas para el mismo año), sólo tiene que introducir la primera aparición del valor y dejar las celdas de debajo en blanco hasta que cambie el valor. Las celdas en blanco se importarán utilizando el primer valor identificado sobre ella (véase el ejemplo siguiente).

Columna que contiene el código del campo importado por el usuario

Etiqueta de columna: "CÓDIGO"

En esta columna, introduzca el código asignado al campo importado por el usuario cuando lo creó (por ejemplo, CF00001).

- Cada celda de esta columna puede contener como máximo un código, es decir, no puede poner en CF00001 CF00002 una sola celda.
- Puede introducir diferentes códigos en diferentes celdas, es decir, puede almacenar e importar los valores de más de un campo en un único archivo.
- Si introduce un código no válido o un código que no existe en Sabi, el valor correspondiente no se importará y aparecerá el siguiente mensaje de advertencia al importar el fichero: *Código(s) de campo desconocido(s)*.

Columna ID de empresa

Etiqueta de columnala etiqueta depende del tipo de identificación de empresa que utilice.

- Números de identificación del BvD: label = "BVDID"

La columna ID de empresa se utiliza para identificar la empresa en Sabi a la que desea asignar el valor del campo importado por el usuario.

- Puede utilizar cualquier tipo de identificación de empresa compatible con Sabi. Si introduce una etiqueta de identificación de empresa no válida , aparecerá el siguiente mensaje de advertencia al importar el archivo: *Tipo de identificación de empresa desconocido*.
- Un número de identificación de empresa por celda.
- Si especifica un valor de ID de empresa que no corresponde a una empresa disponible en Sabi, el valor asociado a esa línea no se importará. Tras el proceso de importación, una pantalla de resultados muestra los ID de empresa que no se han podido emparejar.

Si el tipo de identificación de empresa que desea utilizar no aparece en la lista anterior y no está seguro de qué etiqueta debe introducir, póngase en contacto con su gestor de cuenta.

Columna del año

Etiqueta de columna: "AÑO"

La columna año se utiliza para identificar el año al que corresponde el valor del campo importado por el usuario.

- Los años deben introducirse como valores absolutos (por ejemplo, 2009) y no en términos relativos (N-1).
- Debe introducir como máximo un año por celda.
- Si el campo importado por el usuario está relacionado con el final del año fiscal (véase Propiedades de los campos importados por el usuario), la información relativa al año es obligatoria y el valor del campo importado por el usuario no se importará si no se introduce. Si el campo Usuario importado no está relacionado con el final del ejercicio fiscal, el año se ignorará al importar el fichero y, por lo tanto, puede dejarlo en blanco.

Columna de valores de campo importados por el usuario

Etiqueta de columna: "VALOR"

La columna de valor se utiliza para capturar el valor de los campos importados por el usuario que desea importar. Debe asegurarse de que los valores que introduzca coincidan con laspropiedades asociadas a ellos.

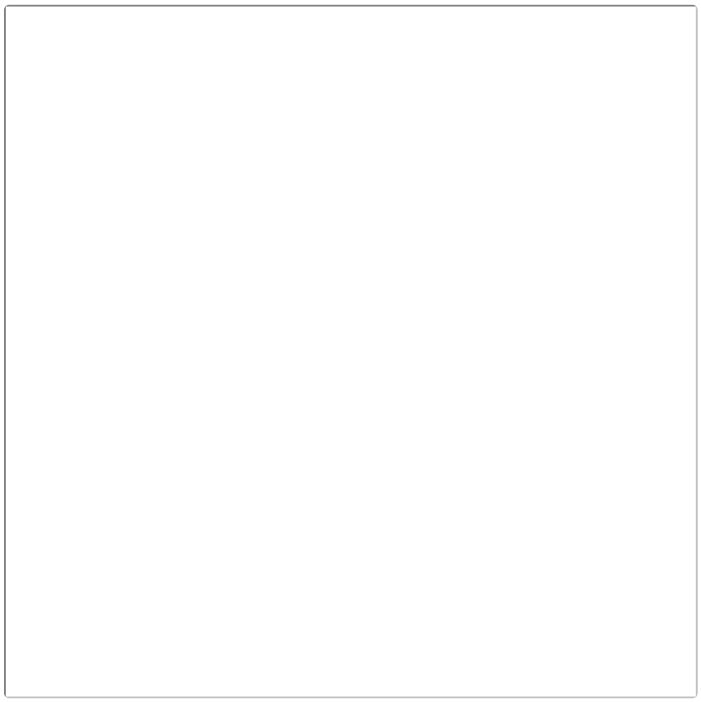
- El valor que especifique debe coincidir con el tipo de campo especificado en las propiedades del campo Usuario importado. Por ejemplo, si introduce texto para un campo importado por el usuario que debe expresarse como un valor monetario, como un número o como un porcentaje, no se importará.
- Para números, porcentajes o valores monetarios, los decimales sólo se tendrán en cuenta si el número de decimales se ha definido correctamente (a 1 ó 2) en laspropiedades del campo importado por el usuario de .
- Para los campos importados por el usuario que se expresan como valores monetarios, asegúrese de que el valor que asigna coincide con la unidad y la moneda definidas en las propiedades del campo.

Columna de etiqueta de campo importada por el usuario

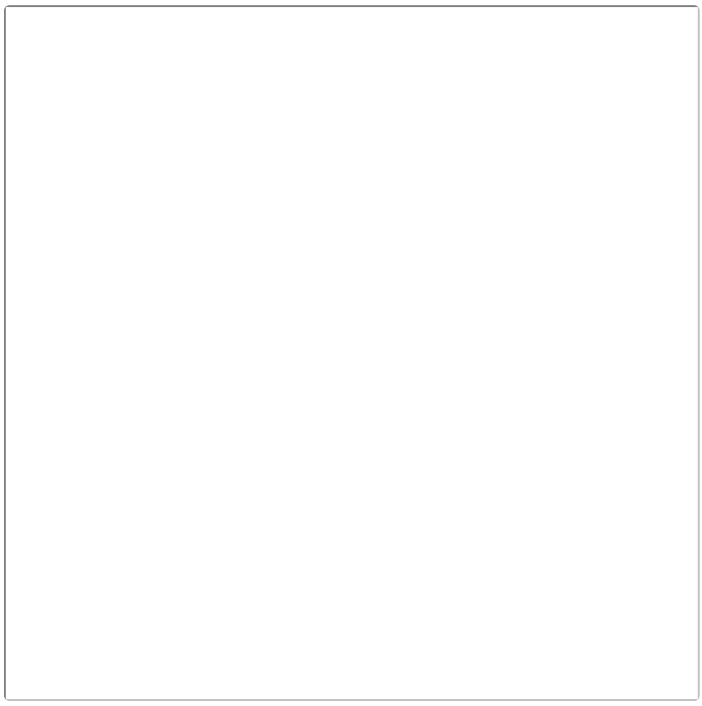
Etiqueta de columna: "ETIQUETA"

La columna de etiqueta es opcional y puede utilizarse para introducir la etiqueta del campo. La etiqueta puede coincidir o no con la etiqueta asignada en la solicitud.

A continuación se muestra un ejemplo de diseño válido en Excel:



El siguiente ejemplo no tiene en cuenta los valores repetidos e importará los mismos datos que el anterior:

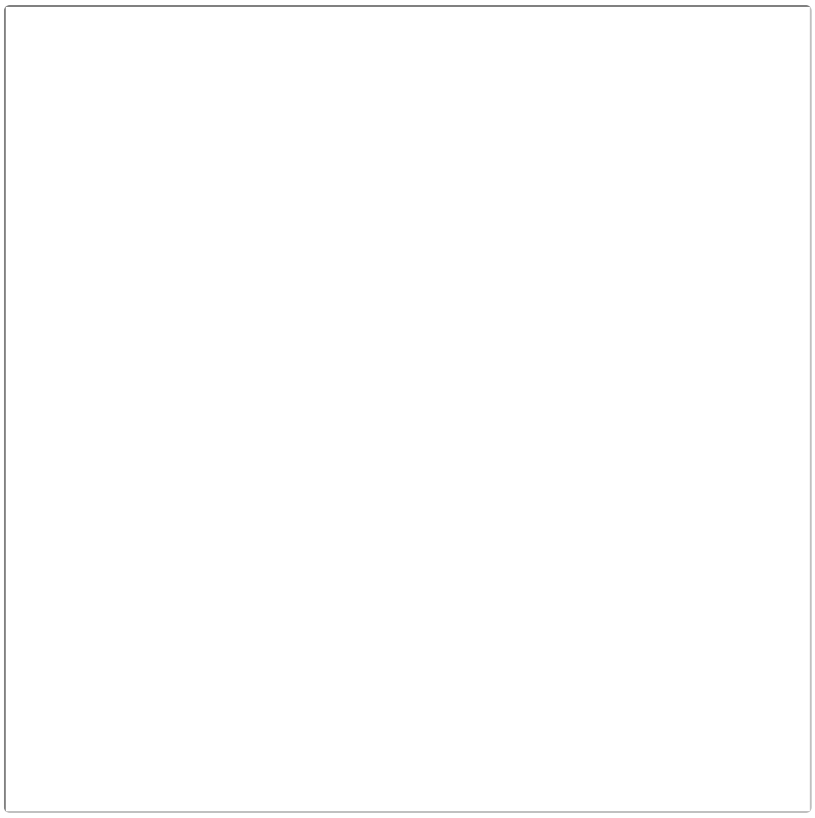


Disposición alternativa de los archivos

También puede utilizar un diseño en el que los códigos de campo importados se utilicen en la cabecera de la columna. Si utiliza este diseño, no es necesario que incluya la columna "Código" como en el caso anterior:

- La columna 1 tiene que ser la columna de identificación de la empresa y sigue las mismas reglas que las anteriores para el diseño estándar
- Cada encabezado de columna subsiguiente debe ser el código de campo importado (por ejemplo, CF00001, CF00002) y, si se trata de un campo que representa un valor monetario, debe llevar como sufijo el año al que se refiere (por ejemplo, CF00001_2007, CF00002_2007).

A continuación se muestra un ejemplo de un fichero válido que utiliza esta disposición alternativa:



13.6.3 Disposiciones de fichero válidas (sólo para campos de tipo segmento)

La siguiente información debe estar presente en el fichero cuando se crea un campo importado por el usuario de tipo "segmento":

- Código de campo importado por el usuario
- Identificación de empresa disponible en Sabi

- ID de segmento
- Etiqueta del segmento

También en este caso son posibles dos disposiciones, estándar y alternativa:

Disposición estándar de los archivos

Para importar correctamente el archivo, debe incluir en cada columna un encabezado que coincida exactamente con las instrucciones que figuran a continuación. El orden de las columnas no es importante, ya que la información se identifica utilizando el texto introducido en la cabecera de la columna, no su posición.

Nota: Si en una columna específica hay valores que se repiten consecutivamente (por ejemplo, cinco filas consecutivas para el mismo año), sólo tiene que introducir la primera aparición del valor y dejar las celdas de debajo en blanco hasta que cambie el valor. Las celdas en blanco se importarán utilizando el primer valor identificado sobre ella (véase el ejemplo siguiente).

Columna que contiene el código del campo importado por el usuario

Etiqueta de columna: "CÓDIGO"

En esta columna, introduzca el código asignado al campo importado por el usuario cuando lo creó (por ejemplo, CF00001). Se aplican las mismas reglas que las anteriores para el archivo no segmentado.

Columna ID de empresa

Etiqueta de columnala etiqueta depende del tipo de identificación de empresa que utilice. Véase la lista de códigos ID más arriba.

La columna ID de empresa se utiliza para identificar la empresa en Sabi a la que desea asignar el valor del campo importado por el usuario. Se aplican las mismas reglas anteriores.

Columna ID de segmentación

Etiqueta de columna: "SEGID"

La columna ID de segmentación se utiliza para identificar de forma única un segmento específico en su campo importado por el usuario y definir las empresas que pertenecen a un segmento específico.

El ID que asignes a cada segmento puede ser un número (1, 2, 3, etc.), una letra (A, B, C, etc.) o una combinación de ambos (A1, A2, B1, B2, B3, etc.).

Un ID de segmentación:

- puede asociarse a más de una empresa
- para un mismo campo importado, sólo puede asociarse a una etiqueta de segmentación (véase más adelante)

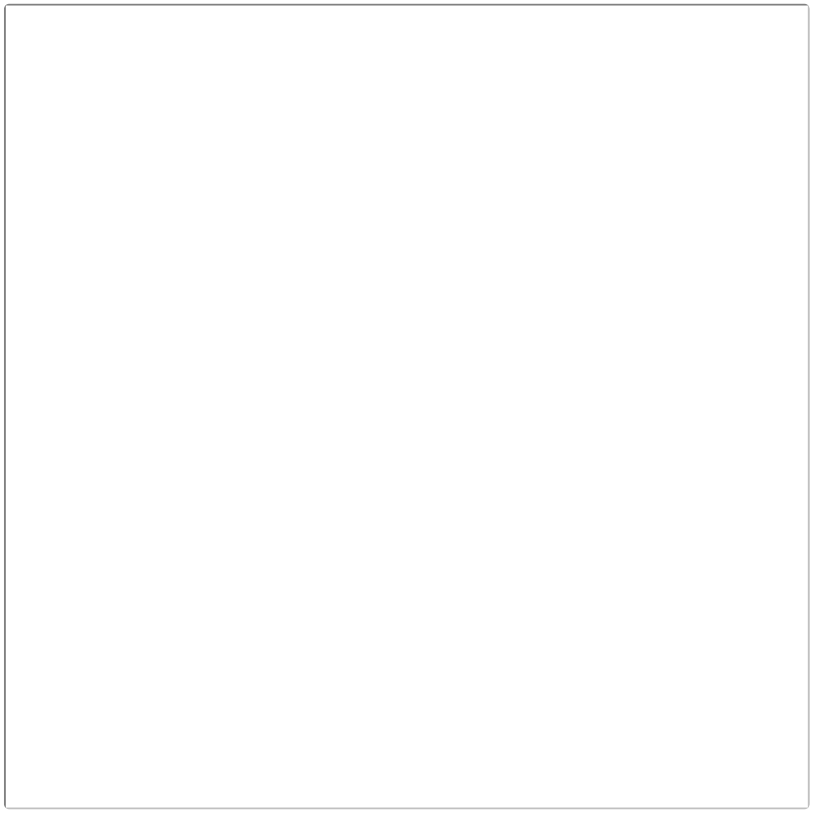
Columna de etiquetas de segmentación

Etiqueta de columna: "SEGLABEL"

La columna de etiqueta de segmentación se utiliza para asociar una etiqueta a un segmento específico de su campo importado.

- La etiqueta del segmento es texto libre y debe indicar a qué se refiere el segmento.
- Para cada campo importado, la etiqueta de segmentación y la asociación de ID deben ser únicas: no puede tener un segmento asociado a dos etiquetas diferentes o una etiqueta asociada a dos ID diferentes.

A continuación se muestra un ejemplo de diseño válido en Excel:



Disposición alternativa de los archivos

Como alternativa, puede utilizar un diseño diferente en el que los códigos de campo importados se utilicen en la cabecera de la columna. Si utiliza este diseño, no es necesario que incluya la columna "Código" como en el caso anterior:

- La columna 1 tiene que ser la columna de identificación de la empresa y sigue las mismas reglas que la anterior
- Cada encabezado de columna subsiguiente debe ser el código de campo importado (por ejemplo, CF00001, CF00002), y debe llevar el sufijo SEGID para la columna de ID de segmento y SEGLABEL para la columna de etiqueta de segmento.

A continuación se muestra un ejemplo de un fichero válido que utiliza esta disposición alternativa:



14 Datos editados por el usuario

14.1 Visión general

Además de poder recuperar las declaraciones oficiales y las cifras publicadas por las Empresas, Sabi permite modificar los datos presentes en la base de datos, crear nuevas Empresas y guardar toda esta información para reutilizarla en el futuro.

Si la base de datos Sabi está compuesta por N registros de empresa y K campos de datos, la base de datos querrá esto:

	Campo 1	**...**	**Campo k**	**...**	**Campo K**
Empresa 1	Valor11	...	Valor1k	...	Valor1K
...	...	...	...	...	...
Empresa i	Valori1	...	Valueik	...	ValoriK
...	...	...	...	...	...
Empresa N	ValorN1	...	ValorNk	...	ValueNK

Con la función de datos editados por el usuario, puede añadir nuevas empresas a la base de datos o modificar los valores de los campos existentes:

	Campo 1	**...**	**Campo k**	**...**	**Campo K**
Empresa 1	Valor11	...	MiValor1k	...	Valor1K
...	...	...	...	...	...
Empresa i	Valori1	...	Valueik	...	MyValueiK
...	...	...	...	...	

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Empresa N	ValorN1	...	ValorNk	...	ValueNK
Nueva empresa N+1	MiValor(N+1)1	...	MiValor(N+1)k	...	MiValor(N+1)K
...	...	...	...	...	...
Nueva empresa N+j	MiValor(N+j)1	...	MiValor(N+j)k	...	MiValor(N+j)K
...	...	...	...	...	...
Nueva empresa N+J	MiValor(N+J)1	...	MiValor(N+J)k	...	MiValor(N+J)K

Estos datos editados por el usuario están disponibles para su visualización en los informes de la empresa y pueden utilizarse en búsquedas, listas, análisis o cualquier otro módulo que incluya datos financieros.

Cuadro 1: representación de la base de datos sin modificarCuadro 2: representación de la base de datos con datos propios, las celdas naranjas representan datos modificados o añadidos

14.2 Definición

Llamamos *Datos editados por el usuario* cualquier dato disponible en la base de datos Sabi que haya sido modificado por un usuario, así como todos los datos que un usuario haya introducido en los campos existentes al añadir una nueva Empresa a la base de datos.

14.3 Modos de informe

Para que los usuarios puedan introducir datos, existen dos modos disponibles para un informe de empresa:

- Modo sólo lectura: es el modo por defecto al acceder a la visualización de uninforme de la empresa . Como su nombre indica, en este modo puedes leer datos pero no modificarlos.

- Modoeditable: en el modo editable, puede modificar o añadir datos de la empresa, así como crear una nueva empresa en la base de datos.

Para pasar al modo editable

- Haga clic en el enlace Nueva empresa desde Configuración > Datos editados por elusuario > Empresas con datos editados.
  Esto le permite añadir una nueva empresa a la base de datos.

- Haga clic en el nombre de una Empresa previamente creada o modificada desde Configuración > Datos editados por elusuario > Empresas con datos editados.
  Esto le permitirá modificar los datos de una Empresa.

- Haga clic en el icono Editar de la barra de herramientas del informe cuando visualice un informe de Empresa.
  Permite modificar los datos de la Empresa que se está visualizando en ese momento.

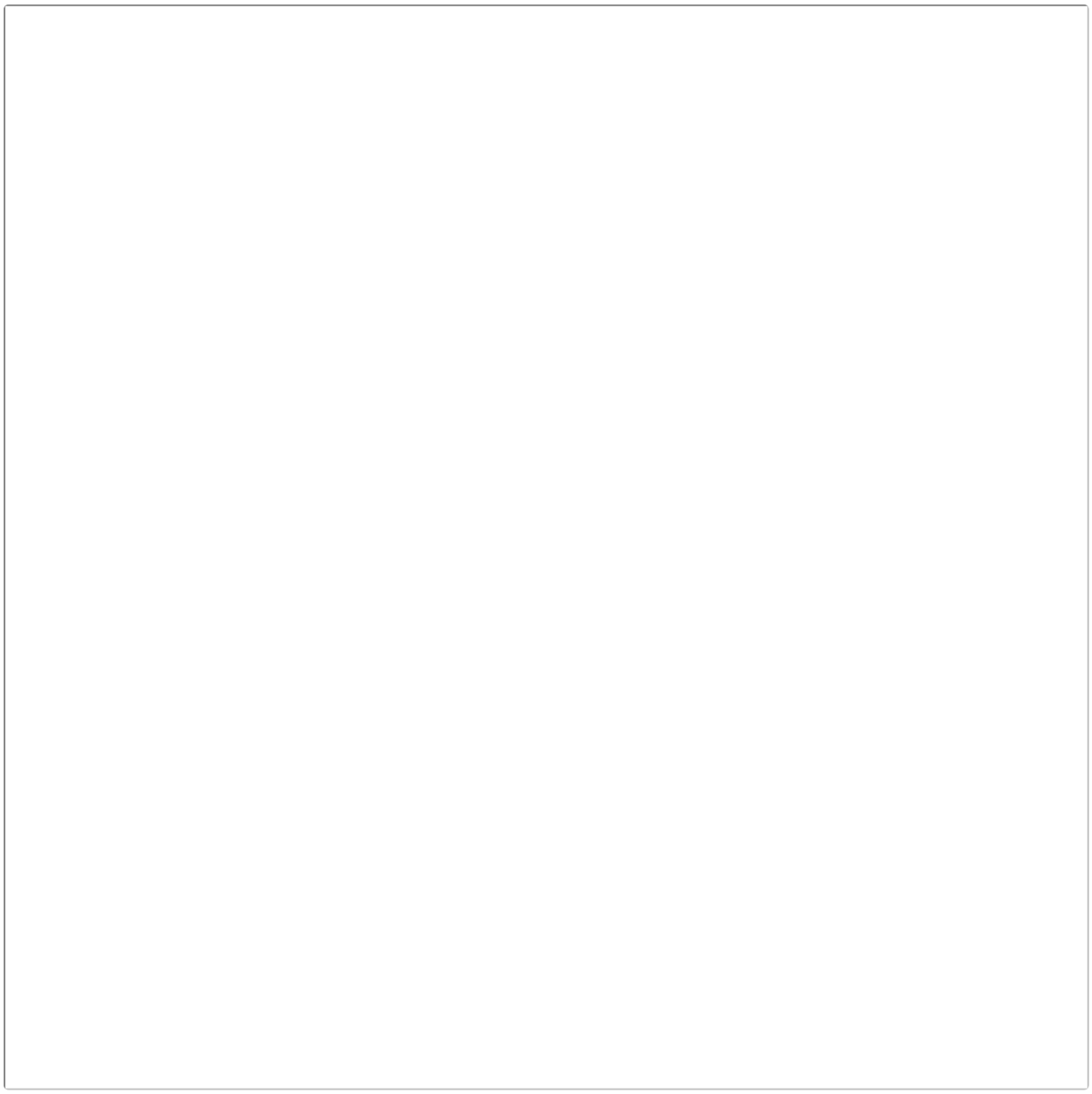
Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 520

Nota: Además de poder modificar los valores de los campos existentes y añadir nuevas Empresas a la base de datos, Sabi también permite crear nuevos campos y asignar valores a esos campos a cualquier Empresa de la base de datos (creada por el usuario o no). Consulte Campos importados por el usuario para obtener más detalles.

14.4 Crea una nueva empresa: Guía

Acceso: Desde Configuración > Datos editadospor el usuario > Empresas con datos editados, haga clic en el botón Nueva empresa .

Cuando crea una nueva empresa en Sabi, se le presenta la sección Cabecera editable.



Todos los valores de los campos que componen la Cabecera tienen valores por defecto que usted puede editar. Los campos marcados con un asterisco (*) son obligatorios.

1. Para editar un campo
    - Haga clic en el valor de un campo y edítelo según sea necesario (campos de texto libre).
    - Seleccione un valor para el campo de una lista desplegable predeterminada.
    - Haga clic en el icono para seleccionar un valor de una tabla jerárquica (mostrada en una ventana emergente por capas).
2. Para crear correctamente la Empresa, debe rellenar al menos los siguientes campos obligatorios:
    - En *Nombre de la empresa*
    - La dirección *Número de identificación de la empresa*número de identificación de la empresa: el número de identificación de la empresa es un campo especial y crucial, ya que actúa como clave principal para identificar una empresa en la base de datos. Por lo tanto, el valor que introduzca es de suma importancia y no debe ser el mismo que el de ninguna otra empresa ya presente en la base de datos. Si introduce un número de identificación ya asignado a otra Empresa, se le pedirá que cambie el número especificado.
3. Pulse el botón para guardar los datos.
4. Una vez guardados los datos, puede editar las demás secciones editables utilizando el menú lateral. Consulte Modificar datos de una Empresa para más información.

14.5 Modificar los datos de una empresa: Guía

Acceso:

- Desde un informe de Empresa haga clic en el icono Editar de la barra de herramientas del informe .
- Desde Configuración > Datos editados por el usuario > Empresas con datos editados, haga clic en el nombre de la Empresa que desea editar (supone que ya ha creado Datos editados por el usuario).

Una vez que entra en el informe de empresa en modo editable, el menú lateral se actualiza permitiéndole elegir una sección para editar o actualizar datos de la base de datos.

14.5.1 Editar una sección específica

En el menú lateral, haga clic en la sección que desee editar. La sección se muestra en modo editable.

Editar una sección no financiera

Para editar un campo dentro de una sección del informe:

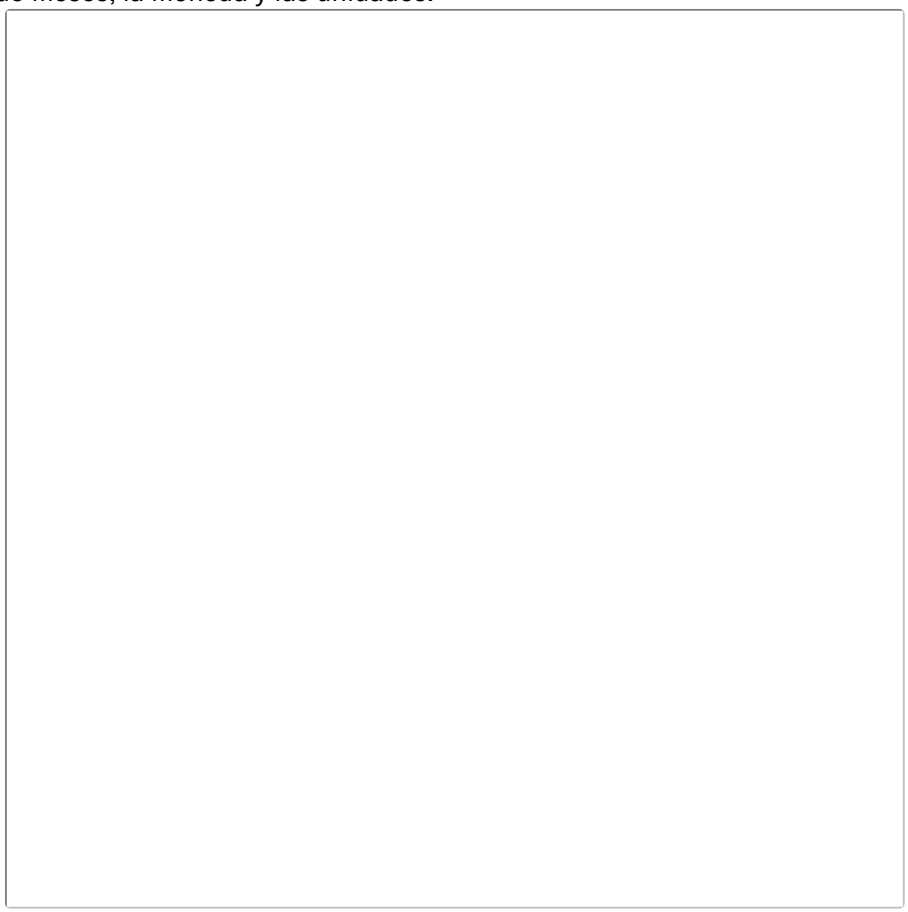
Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- Para los campos de texto libre, haga clic en un campo y edite el valor según sea necesario.
- Para los campos que aceptan un rango limitado de valores, seleccione el valor requerido de la lista desplegable.
- Cuando esté disponible, haga clic en el icono ☐ para seleccionar un valor de una tabla (mostrada en una ventana emergente por capas).

Cuando haya terminado, haga clic en el icono ☐ para guardar las modificaciones.

Editar una sección financiera

- Puede editar el valor de cualquier cifra disponible simplemente haciendo clic en el valor de un campo y escribiendo lo que necesite.
- Puede eliminar un año haciendo clic en el icono ☐ correspondiente al año que desea eliminar.
- Puede modificar las características de un ejercicio (tipo de extracto, fecha de cierre, número de meses, moneda y unidades) haciendo clic en la cabecera de la columna.
- Puede añadir una nueva columna de datos haciendo clic en el enlace Añadir un año . Aparece el siguiente cuadro de diálogo, en el que puede definir el tipo de extracto (consolidado/no consolidado), la fecha de cierre, el número de meses, la moneda y las unidades.

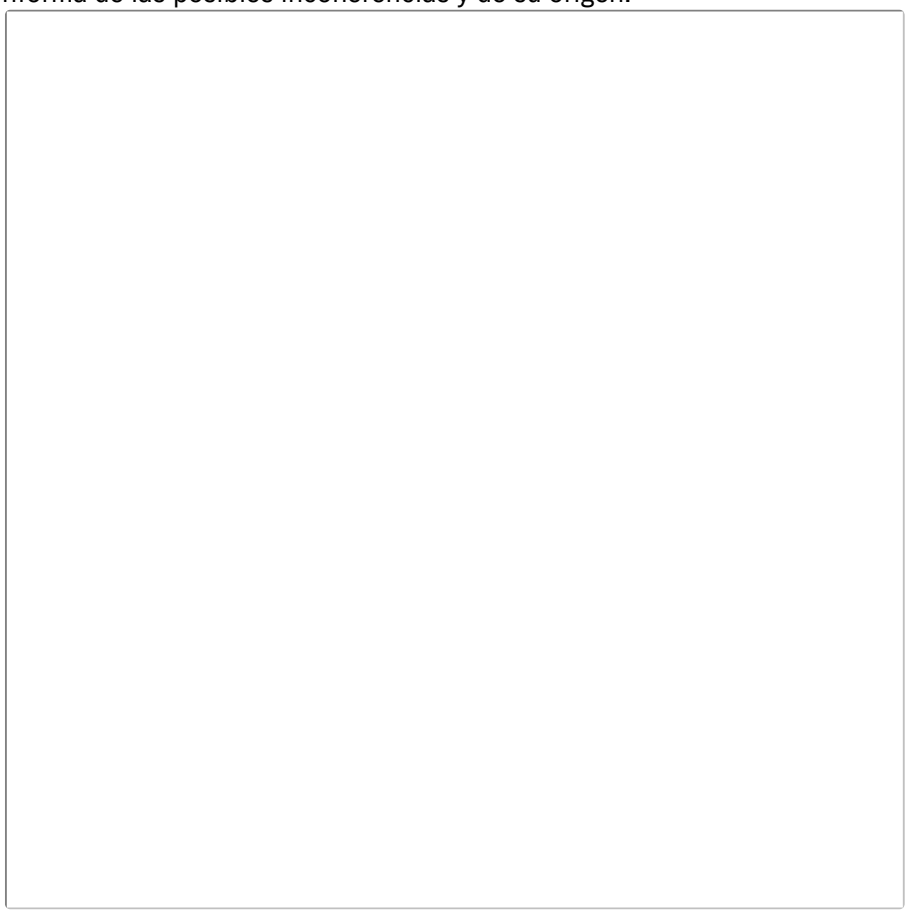


Nota: Si elige un tipo de declaración distinto de los existentes, se perderán todos los valores financieros anteriores.

- Cuando haya terminado pulse para guardar las modificaciones.

Notas:

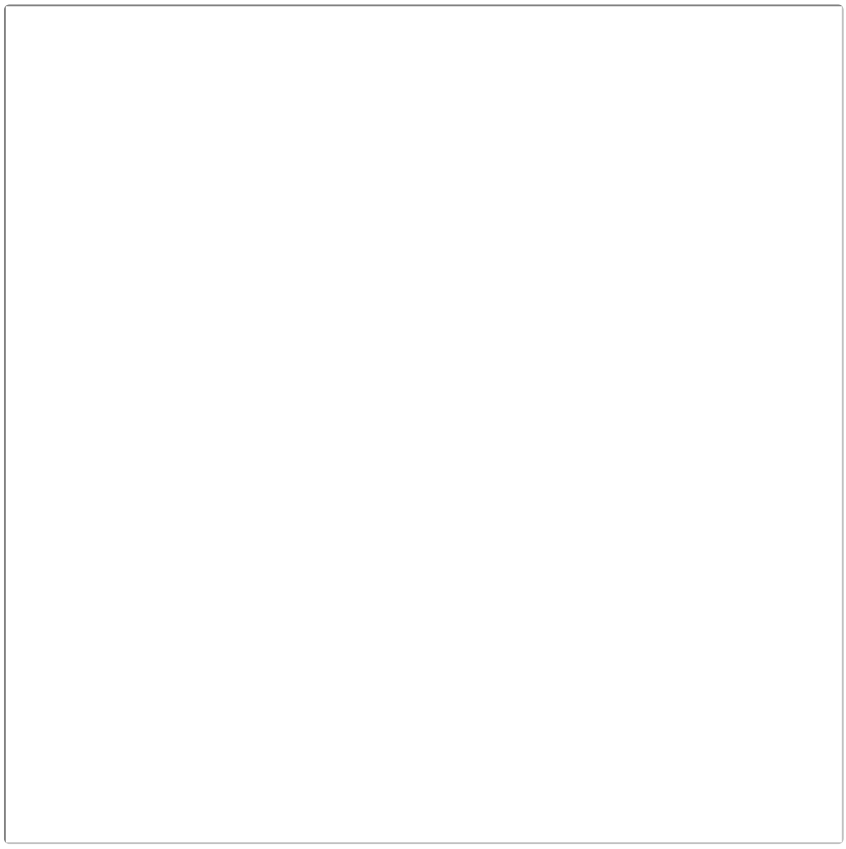
- Todos los campos que dependen de otros (por suma, diferencia, productos, etc.) se actualizan automáticamente una vez completados todos los campos de los que depende. Puede anular el cálculo automático de estos campos introduciendo los valores que considere oportunos.
- Para todos los campos que introduzca, puede introducir valores como fórmulas utilizando operadores aritméticos estándar (=, +, -, *, /) en lugar del valor. Si escribe, por ejemplo, "=1+1", la celda guardará 2.
- El enlace Comprobar la validez de las cuentas permite comprobar que las diferentes fórmulas son válidas, así como verificar que el Total Activo y Pasivo son iguales y no negativos. Al hacer clic en el enlace, un mensaje le informa de las posibles incoherencias y de su origen.



Haga clic en el botón Finalizar cuando haya terminado la edición y visualice elinforme .

14.5.2 Actualizar datos

Haga clic en el servidor de aplicaciones desde el que desea actualizar los datos. Aparecerá una pantalla que le mostrará qué secciones, si las hay, son diferentes entre su versión y los datos disponibles en el servidor seleccionado.



Si ha creado previamente "Mis datos" para las secciones seleccionadas, estos datos se sobrescribirán con los datos de la base de datos en el servidor.

15 Variables definidas por el usuario

Acceso:

- Desde el cuadro de diálogo que le permite crear o modificar una sección personalizada:
- - Haga clic en el icono ☐ de una partida financiera o variable ya incluida en una sección personalizada, o bien
  - Haga clic en el icono ☐ que aparece junto al cuadro de texto de la fórmula al editar la fórmula de un elemento, o bien
  - Haga doble clic en el cuadro de texto de fórmula de una partida financiera o fórmula.
- Haga clic en el nombre de una variable definida por el usuario guardada previamente o haga clic en el botón Nueva UDV desde Configuración > Variables definidas por el usuario > Mis variables definidas por el usuario.
- Desde la página de inicio , vaya a la vista agrupada de criterios de búsqueda, expanda Variables definidas por el usuario y seleccione Crear una nueva UDV.

15.1 Visión general

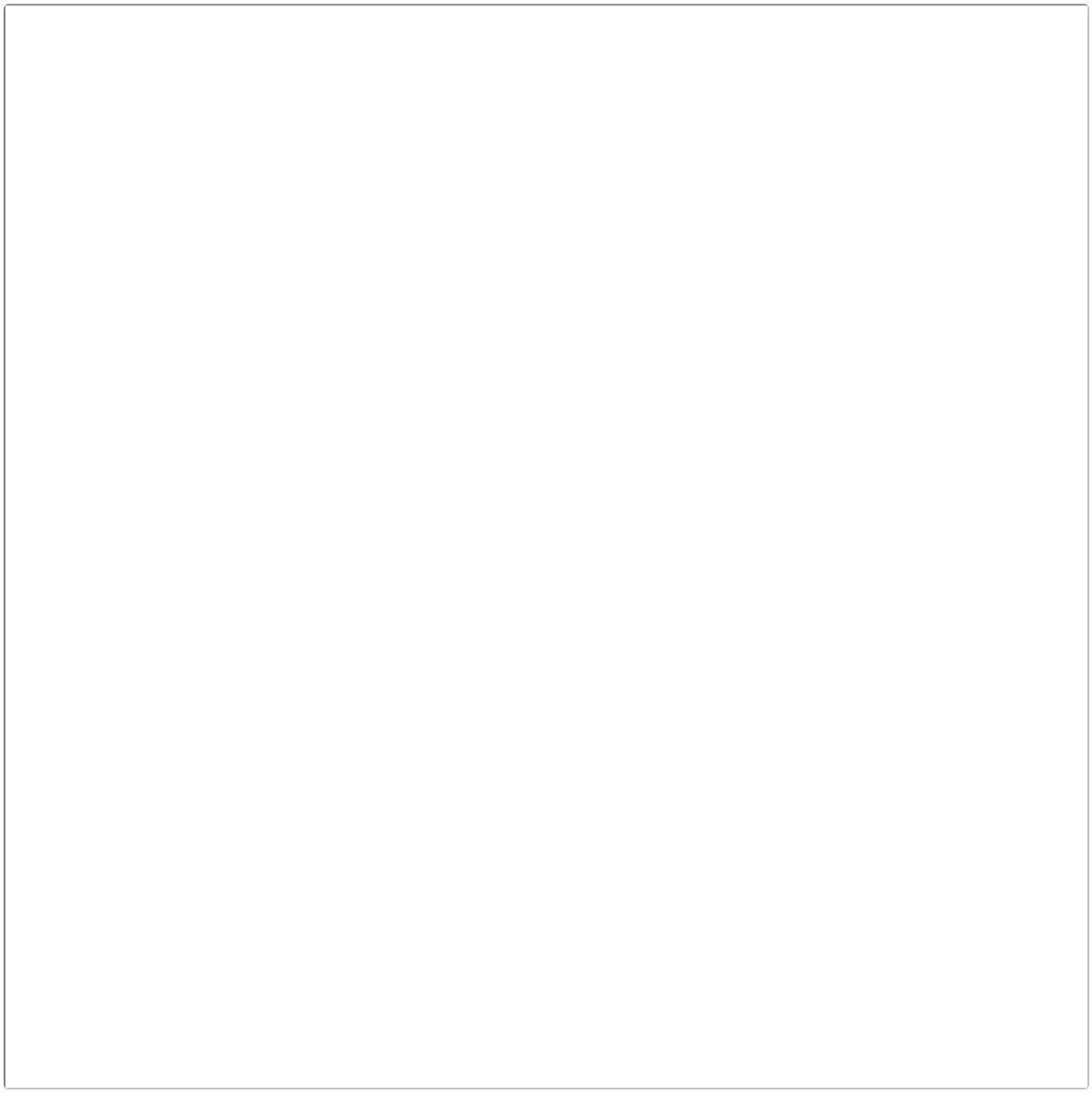
El asistente de fórmulas financieras le permite definir rápida y fácilmente fórmulas para crear variables financieras que puede utilizar en:

- Búsquedas
- La lista de resultados
- Informe de empresa
- Secciones personalizadas
- Informes paritarios

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- Análisis (segmentación, distribución, etc.)
- Hojas de cálculo o presentaciones de PowerPoint, descargando valores mediante el complemento web

Cada elemento incluido en una fórmula financiera se define mediante un código de campo y un año relativo utilizando la siguiente sintaxis: *CódigoCampo[N-i].* Si no se especifica ningún año relativo, se utiliza el último año disponible [N].



El asistente de fórmulas financieras incluye pestañas que le permiten:

- Defina la fórmula de la variable(pestañaFórmula)
- Definir las propiedades de la variable(pestañaPropiedades)

15.2 Definir la fórmula

15.2.1 Creación de variables simples

Las variables financieras pueden construirse a partir de cualquier campo financiero existente o de variables financieras creadas previamente utilizando los operadores aritméticos habituales (+, -, *, /, ^), paréntesis y constantes (siempre precedidas de "#").

Puede escribir la fórmula directamente en el campo *Su fórmula* o utilizar el siguiente procedimiento:

1. En la lista desplegable situada debajo del área de visualización naranja, seleccione un año relativo (N, N-1, N-2, etc.) para la variable financiera que desea incluir en su expresión.

2. Seleccione el elemento financiero en la estructura de árbol de la izquierda del cuadro de diálogo o utilice la función de búsqueda situada debajo para buscar y seleccionar el elemento y mostrar el código de campo en el cuadro de diálogo *Su fórmula* en el cuadro de texto Su fórmula.

3. En el *teclado* situado debajo de la zona naranja de la pantalla, haga clic en el operador que desee utilizar para vincular este elemento con el siguiente.

4. Repite los pasos 1 a 3 hasta que tu expresión esté construida. Siempre que sea necesario, incluya paréntesis para especificar el orden correcto de ejecución de los términos de la expresión. Para insertar una constante, haga clic en el botón # y, a continuación, haga clic en los botones numéricos.

5. Haga clic en el botón Test , situado en la esquina superior derecha del cuadro de diálogo, para validar la fórmula en la empresa de prueba (que se muestra en el recuadro naranja de la parte inferior derecha). Si desea modificar la empresa de la prueba, haga clic en el enlace Modificar . Si la fórmula no es válida, aparece un mensaje de error que le informa sobre el origen del error.

15.2.2 Creación de variables basadas en promedios

Siguiendo los mismos pasos anteriores puede crear variables basadas en promedios utilizando la siguiente sintaxis:

CódigoCampo(Mi)

Dónde:

- *CódigoCampo*: es el código del campo del que se desea obtener la media
- M: es el indicador que desea calcular la media
- *i*es el número de años (en términos relativos al último año disponible) para los que desea calcular la media

Tenga en cuenta que las medias sólo se calculan con los datos disponibles. En otras palabras, si para un año concreto incluido en la media no se dispone de un valor, se omitirá del cálculo.

Ejemplo:

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Valor para LY	= 100
Valor para LY-1	= n.d.
Valor para LY-2	= 120
Valor[M3] = (100 + 120) / 2 = 110 (es decir, se omite el valor de LY-1 en el cálculo y se divide por 2, en lugar de por 3)	

15.2.3 Creación de variables condicionales

Puede crear fórmulas más complejas utilizando la:

- Declaración IF,
- Declaración EXIST
- Operador de comparación (<, >, <=, >=, <>, ==)
- Operadores booleanos (AND, OR, NOT).

La estructura clásica de una expresión condicional es:

IF(A, B, C), con:

- A: condición
- B: valor a mostrar si la condición es verdadera
- C: valor a mostrar si la condición es falsa

☐ *Notas*:

- B o C pueden ser a su vez expresiones condicionales anidadas (véase el ejemplo siguiente).
- Utilice la siguiente sintaxis para asignar el resultado 'n.a.' a una condición: #N/A
- No está limitado a utilizar valores numéricos al crear una variable definida por el usuario (UDV) condicional. Puede construir UDV condicionales utilizando variables que tomen valores de tipo cadena (como códigos de industria, formas jurídicas, estado, fechas, duraciones, etc.) y puede asignar un valor de texto al resultado de una condición. Todos los valores de tipo cadena deben ir entre comillas dobles. Tenga en cuenta también que todos los resultados de una condición deben ser del mismo tipo (es decir, no puede hacer que el resultado de una condición si es verdadero sea de tipo cadena y de tipo numérico si es falso).
- Para las variables condicionales basadas en fechas o duraciones (véase a continuación), las comparaciones sólo son posibles si se comparan fechas con fechas y duraciones con duraciones

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Ejemplos:

En los siguientes ejemplos, el texto en naranja se refiere a un código de campo. Los códigos de campo a los que se hace referencia a continuación son genéricos y se utilizan únicamente a título de ejemplo. Consulte los códigos de campo válidos que aparecen entre paréntesis junto a la etiqueta del campo en la estructura de árbol que aparece en la parte izquierda de la pantalla.

- IF(CódigoCampo1<>#N/A, CódigoCampo1, #0)
  Interpretación: si existe un valor para el Campo1, entonces se asigna a la UDV el valor del campo1, de lo contrario se le asigna la constante 0.

- IF((FieldCode2<#100000) OR(FieldCode3==#0), #N/A, FieldCode2/FieldCode3)
  Interpretación: si el Campo2 es inferior a 100000 o el Campo3 es igual a la constante 0, entonces el valor de la UDV es "n.a."; si el Campo2 es igual o superior a 100000 o el Campo3 es distinto de la constante 0, entonces el valor de la UDV es igual al cociente del Campo2 dividido por el Campo3.

- IF((FieldCode4>=#50) AND(FieldCode5<>FieldCode6), #0, FieldCode4+#50)
  Interpretación: si Campo4 es superior o igual a 50 y Campo5 es distinto de Campo6, entonces valor de la UDV es igual a la constante 0; si Campo4 es inferior a 50 y Campo5 es igual a Campo6, entonces valor de la UDV es igual a campo4+50.

- IF(EXIST(FieldCode7), FieldCode7, #0)
  Interpretación: si Field7 existe, entonces el valor del UDV es el valor el Fied7, de lo contrario, el UDV es igual a 0.

- IF(CódigoCampo8<#5000, #1, IF((CódigoCampo8<#10000), #2, #3))
  *Interpretación*si el Campo8 es inferior a 5000, entonces el valor de la UDV es 1; si el Campo8 es superior o igual a 5000 pero inferior a 10000, entonces el valor de la UDV es igual a 2; si el Campo8 es superior o igual a 10000, entonces el valor de la UDV es igual a 3.

- IF(FieldCode9/FieldCode10<#50000), "Pequeña empresa", IF(FieldCode9/FieldCode10<#500000, "Mediana empresa", "Gran empresa"))
  *Interpretación*si la relación Campo9 dividida por Campo10 es inferior a 50000, se asigna a la UDV la cadena "Pequeña empresa"; si la relación Campo9 dividida por Campo10 es superior o igual a 50000 pero inferior a 500000, se asigna a la UDV la cadena "Mediana empresa"; si la relación Campo9 dividida por Campo10 es superior o igual a 500000, se asigna a la UDV la cadena "Gran empresa".

- IF(FieldCode11=="ABC", "Mi mercado", "No es mi mercado")
  *Interpretación*campo11: el campo11 es de tipo cadena; si el valor del campo11 es "ABC", se asignará a la UDV la cadena "Mi mercado"; si no lo es, se le asignará el valor "No es mi mercado".

15.2.4 Creación de variables temporales

Algunos campos incluidos en Sabi devuelven un valor de tipo fecha (por ejemplo, fecha de constitución, fecha de cuenta, etc.). Con elementos de este tipo, puede construir UDV que devuelvan una fecha o una duración (por ejemplo, restando fechas). Además, puede construir variables condicionales comparando dos fechas o duraciones y devolviendo un valor de su elección (por ejemplo, una cadena).

Para este tipo de variables, se admiten las siguientes constantes:

- #TODAY: devuelve la fecha de hoy.

- #xYxxMxxxD: devuelve una duración de x años, xx meses y xxx días
  Ejemplos:
  - #1Y = 1 año
  - #2M = 2 meses
  - #20D = 20 días
  - #2M20D = 2 meses, 20 días
  - #1Y2M20D = 1 año, 2 meses, 20 días

- #1000: Constante no monetaria, devuelve el valor 1.000 independientemente de la disposición y la moneda

- $1000: Constante monetaria, devuelve el valor 1.000 CUR o equivalente, donde CUR es la moneda en la que está expresada la fórmula (véase Propiedades más abajo). El símbolo "$" se utiliza para expresar una constante monetaria, pero la moneda elegida no no tiene que ser necesariamente el USD. El tipo de cambio pertinente utilizado se toma en la fecha de cierre.

Además de estas constantes, puede utilizar las siguientes funciones dentro de su fórmula:

- Date(#dd,#mm,#yyyy): devuelve una fecha constante
  Ejemplo: Fecha(#31,#12,#2010) devuelve 31/12/2010

- Day(<fecha>): devuelve el día de la fecha
  Ejemplos:
  - Day(FieldCode1) devuelve el día asociado al campo1
  - Day(#TODAY) devuelve 1 si estamos a primeros de mes

- Mes(<fecha>): devuelve el día de la fecha
  Ejemplos:
  - Month(FieldCode1) devuelve el mes asociado al campo1
  - Month(#TODAY) devuelve 1 si estamos en enero

- Año(<fecha>): devuelve el día de la fecha
  Ejemplos:
  - Year(FieldCode1) devuelve el Año asociado al campo1
  - Year(#TODAY) devuelve 2011 si estábamos en 2011

Raño de referencia

- OPRE[N]
  *Interpretación*esta variable muestra los ingresos de explotación del año N, donde N se selecciona en un formato de lista o en un widget financiero del informe de Catalyst.

- OPRE[N-1]
  *Interpretación*muestra los ingresos de explotación en el año N-1. Si la empresa no ha presentado cuentas en el año N-1 se muestra el valor 0.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- OPRE[0]
  *Interpretación*el año 0 es el año correspondiente al LAY de la empresa sujeta, muestra los ingresos de explotación para el LAY.

- OPRE[1]
  *Interpretación*año 1 es el año correspondiente al LAY-1 de la empresa sujeta.

Año absoluto

- OPRE[2012]
  *Interpretación*el valor visualizado será siempre el de los ingresos de explotación de 2012, independientemente de la disposición.

- OPRE[2011]
  *Interpretación*el valor mostrado será siempre el de los ingresos de explotación de 2011, independientemente de la disposición.
  Et cetera.

Año en curso

- OPRE[Y]
  Interpretación: el valor visualizado serán los ingresos de explotación del año natural en curso, independientemente de la disposición. se muestra 0 si el año actual no está disponible.

- OPRE[Y-1]
  Interpretación: el valor visualizado será el de los ingresos de explotación del año anterior al año natural en curso, independientemente de la disposición. se muestra 0 si el año correspondiente no está disponible.

- OPRE[Y-2]
  Interpretación: el valor mostrado serán los ingresos de explotación de los dos años anteriores al año natural en curso, independientemente de la disposición (para 2012 si el año en curso es 2014). se muestra 0 si el año correspondiente no está disponible.

Antigüedad de la empresa

- AGE_COMPANY: Devuelve un número de años, calculado a partir de "el año actual - el año de incorporación".

Función redonda

- ROUND(CÓDIGO UDV,número de dígitos precedidos de #): Permite redondear valores numéricos en una fórmula definida por el usuario. Por ejemplo, si UDV00001 = 40,17, se le pueden asignar los siguientes valores efectivos:

  ROUND(UDV00001,#0) = 40 (si la precisión de visualización es 0 en Propiedades)

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

ROUND(UDV00001,#1) = 40,2 (si la precisión de visualización es 1 en Propiedades)
ROUND(UDV00001,#2) = 40,17 (si la precisión de visualización es 2 en Propiedades)

Ejemplos:

(*Los ejemplos siguientes utilizan el elemento "dateinc", que se refiere a la fecha de constitución de una empresa)*

- Año(fechainc)
  *Interpretación*esta variable devuelve el año de constitución de la empresa.

- if(Año(#HOY)-Año(dateinc)>#10, "Hace más de 10 años", "Hace menos de 10 años")
  *Interpretación*esta variable devolverá la cadena "Hace más de 10 años" si la empresa se constituyó hace más de 10 años o "Hace menos de 10 años" si se constituyó hace menos de 10 años.

15.2.5 Concatenar variables

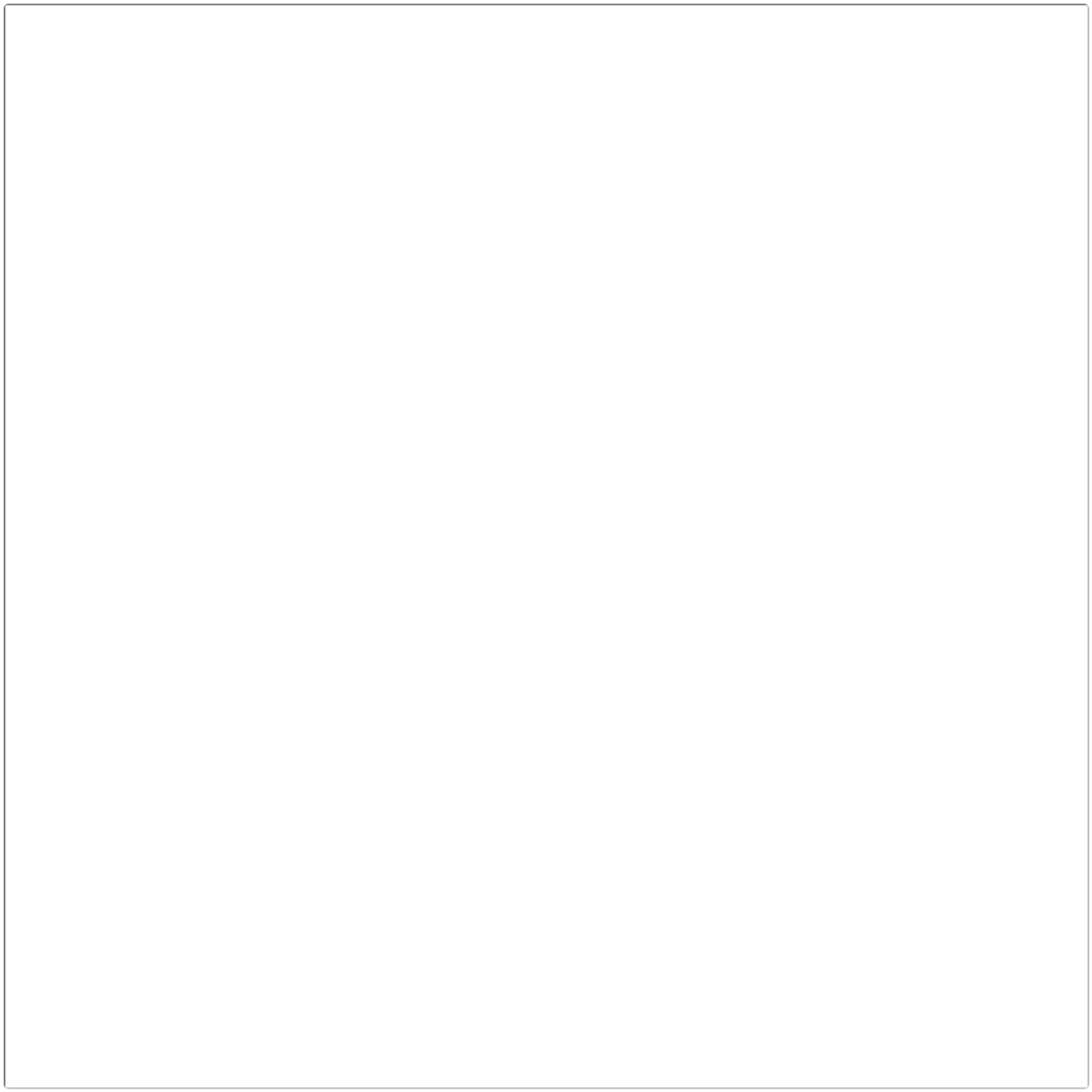
- CONCATENAR(A,B,C)
  Interpretación: Concatena A, B y C, donde A, B y C pueden ser elementos Orbis, UDV o cadenas de texto libre colocadas entre comillas dobles. Por ejemplo, puede crear un único campo que concatene todos los campos de dirección (dirección," ",ciudad," ",país) o (dirección,"-",ciudad,"-",país).

15.3 Definir las propiedades de una variable

En la pestaña de Propiedades, puede:

- Defina las unidades en las que desea expresar la variable
- Definir los límites de valor que puede tomar la variable y el valor a mostrar si se alcanzan estos límites
- Definir cómo tratar los valores que se devuelven como no disponibles (n.a.) o no significativos (n.s.);
-
  - Tratar "n.d." como cero: Si no se selecciona, cualquier elemento del cálculo que sea "n.a." hará que toda la variable sea "n.a.". Si se selecciona, se utilizará el valor "0" para el cálculo.
  - Tratar "n.s." como cero: si no se selecciona, cualquier elemento del cálculo que sea "n.s." hará que toda la variable sea "n.s.". Si se selecciona, se utilizará el valor "0" para el cálculo.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



16 Módulos adicionales

Visión general

Base de datos de contactos: Guía

Investigación industrial: Guía

Base de datos de noticias: Guía

16.1 Base de datos de contactos: Guía

La base de datos de contactos contiene información sobre los contactos y directivos actuales y anteriores de la empresa.

El módulo de búsqueda de contactos permite identificar a los contactos por diversos criterios, como su edad y sexo, o el tamaño y tipo de empresa en la que ocupan cargos directivos. Gracias a estos criterios de búsqueda flexibles, puede utilizar Sabi para orientar o investigar contactos de forma muy específica y precisa.

En el informe de cada contacto figuran sus datos de contacto, así como una lista de los cargos directivos y las afiliaciones actuales.

16.1.1 Buscar en

Cuando acceda a la base de datos de contactos, se le presentará la página de inicio. La página de inicio le permite seleccionar con precisión los contactos que busca utilizando uno o varios criterios de búsqueda.

Página de inicio de Contactos



Los criterios de búsqueda disponibles están organizados por categorías:

- Información personal (pestaña por defecto),
- Información sobre el puesto
- Información sobre la empresa

Puede especificar tantos criterios como desee de tantas categorías como quiera. Los criterios que especifique se combinan con el operador booleano AND (es decir, sus resultados cumplen todos los criterios simultáneamente). Al navegar entre categorías, se memoriza cada criterio que haya rellenado.

Los siguientes enlaces y botones están disponibles en cada una de las pestañas:

Botón/enlace	Función
Búsquedas guardadas	Acceder a las búsquedas guardadas anteriormente
Inicio por defecto	Seleccione la casilla para que la pestaña sea su página de inicio predeterminada al acceder a la base de datos de contactos
Restablecer búsqueda	Borrar son criterios de búsqueda
Guardar	Guarda tu búsqueda
Ver la lista de resultados	Realizar la búsqueda con los criterios actuales y mostrar la lista de resultados

Ficha Información personal

Acceso:

1. Vaya a la base de datos de Contactos pulsando el botón Contacto en la parte superior izquierda de la pantalla.
2. Haga clic en la pestaña Información de posición .

Las opciones de búsqueda de la pestaña Información personal permiten seleccionar contactos según los siguientes criterios:

- Búsqueda de contactos por edad o fecha de nacimiento
- Búsqueda de contactos por condado de residencia
- Búsqueda de contactos por dirección de correo electrónico
- Búsqueda de contactos por número de identificación
- Buscar contactos por nombre
- Búsqueda de contactos por número de teléfono
- Búsqueda de contactos por tipo/género

Ficha Información sobre el puesto

Pulse el botón Ver lista de resultados para realizar la búsqueda con la combinación de criterios seleccionada.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Buscar contactos por nombre

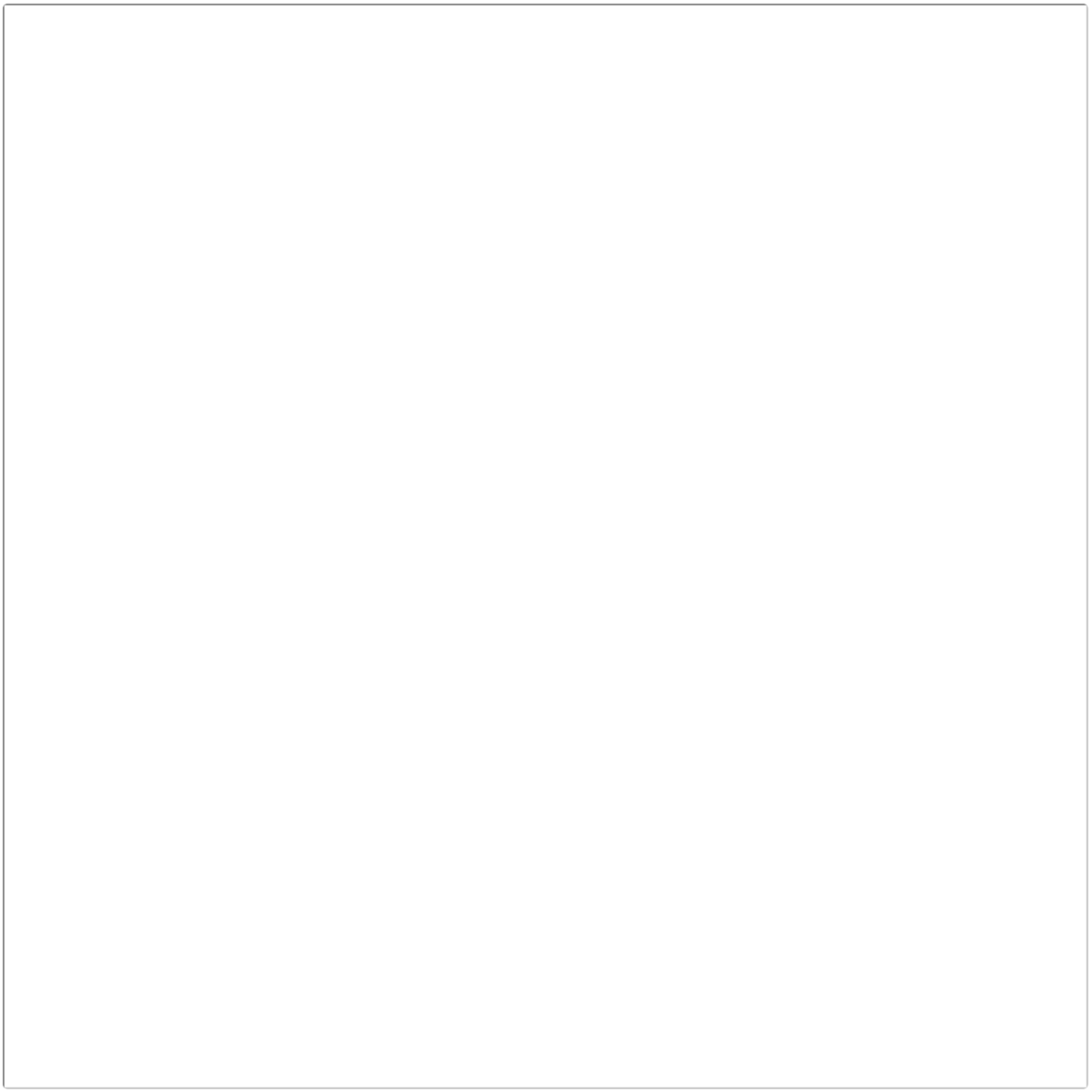
Visión general

Utilice esta opción de búsqueda para buscar contactos introduciendo una palabra, parte de una palabra, varias palabras o varias partes de palabras y emparejándolas con el apellido, el nombre y las iniciales del contacto.

Procedimiento

1. Escriba una o varias cadenas de caracteres en el cuadro de texto Nombre:
    - La búsqueda se ejecuta al principio de cada palabra introducida
    - Puede utilizar los operadores booleanos AND, OR, AND NOT entre las cadenas de caracteres que introduzca. El operador por defecto utilizado cuando se incluye un espacio entre dos cadenas de caracteres es AND. Si incluye una coma, se considera un OR. Para incluir el operador AND NOT, debe escribirlo.
    - Seleccione la casilla Buscar sólo enel apellido para restringir la búsqueda sólo al apellido de los contactos
2. Para controlar directamente que la cadena de caracteres que pretende escribir corresponde al contacto o contactos que busca, haga clic en el botón Buscar situado junto al cuadro de texto Nombre antes de introducir nada:

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



a. Escriba una o varias cadenas de caracteres en el cuadro de texto. Puede utilizar los operadores booleanos AND, OR, AND NOT entre las cadenas de caracteres que introduzca. El operador por defecto utilizado cuando se incluye un espacio entre dos cadenas de caracteres es AND. Si incluye una coma, se considera un OR. Para incluir el operador AND NOT, debe escribirlo. Consulte Instrucciones de búsqueda de texto para más detalles.

b. Seleccione una o varias de las siguientes opciones:

   - **Coincidir sólo con palabras completas:** esta opción te permite encontrar sólo aquellos contactos que tengan palabras en su nombre que se correspondan exactamente con las palabras que has introducido (y en la misma secuencia). Esta opción es restrictiva, por lo que debe esperar menos resultados que si no estuviera seleccionada. Ejemplo si escribe Jon Michael y selecciona esta opción

no encontrará directores llamados "*Jonathan Michael*" o "*Jon Michael*". Si no hubiera seleccionado esta opción, se habrían encontrado dichos directores.

- **Búsqueda sólo por apellido**limita la búsqueda a los apellidos de los contactos

c. Haga clic en el botón Buscar para mostrar los contactos cuyos nombres coincidan con el texto introducido y las opciones seleccionadas en la tabla situada debajo del cuadro de texto:

- Seleccione individualmente un contacto marcando la casilla situada junto a la línea del contacto. El contacto seleccionado aparece debajo. Puede seleccionar todos los contactos presentes en la tabla marcando la casilla de verificación de la cabecera.
- Para anular la selección de un contacto, desmarque la casilla del contacto previamente seleccionado.
- Si se identifican más de 20 directores, los resultados se mostrarán en varias páginas. Utilice los enlaces disponibles en la parte superior del cuadro para navegar de una página a otra.

d. Cuando haya terminado, haga clic en OK para validar la selección.

3. Tras utilizar la opción de búsqueda o haber especificado los criterios necesarios en el cuadro de texto, puede especificar criterios de búsqueda adicionales o ir a la lista de resultados pulsando el botón Ver lista de resultados .

Búsqueda de contactos por número de identificación

Visión general

Utilice esta opción de búsqueda para seleccionar contactos según su Identificador Único de Contacto (UCI).

Procedimiento

1. Escriba todo o el principio de un identificador de contacto único en el cuadro de texto. Se seleccionarán todos los contactos con un número de identificación asociado que empiece por los caracteres introducidos.
2. Puede introducir más de un número de identificación: utilice una coma como separador.
3. Una vez que haya especificado los criterios necesarios en el cuadro de texto, puede especificar criterios de búsqueda adicionales o ir a la lista de resultados haciendo clic en el botón Ver lista de resultados .

Búsqueda de contactos por tipo/género

Visión general

Utilice esta opción de búsqueda para seleccionar contactos por tipo (particulares o empresas) y, en el caso de los particulares, por sexo.

Procedimiento

Seleccione una o las dos opciones siguientes:

- Individual:
  Seleccione esta opción para buscar contactos que sean individuos. Al seleccionar esta opción, puede matizar aún más su búsqueda seleccionando el sexo de los contactos (Masculino, Femenino o Desconocido).

- Empresa:
  Seleccione esta opción para buscar contactos que sean empresas.

Búsqueda de contactos por edad o fecha de nacimiento

Visión general

Utilice esta opción de búsqueda para buscar contactos en función de su edad o fecha de nacimiento.

Procedimiento

1. Para seleccionar contactos por edad, escriba un número de años en las casillas de texto situadas junto al icono Edad:
   - Para seleccionar todos los contactos mayores de una edad determinada, rellene únicamente el campo Desde .
   - Para seleccionar todos los contactos menores de una edad determinada, rellene sólo el campo A .
   - Para seleccionar todos los contactos de una franja de edad, rellene ambos campos.
   - Para seleccionar todos los contactos de una edad determinada, escriba el mismo número en ambos campos.

2. Para seleccionar un contacto por fecha, escriba el formato de fecha en los cuadros de texto situados junto a la etiqueta Fecha de nacimiento, o haga clic en los iconos  para seleccionar en el calendario:

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- Para seleccionar todos los contactos nacidos a partir de una fecha determinada, rellene únicamente el campo Desde .
- Para seleccionar todos los contactos nacidos antes de una fecha determinada, rellene únicamente el campo Hasta .
- Para seleccionar todos los contactos nacidos entre las dos fechas, rellene ambos campos.
- Para seleccionar todos los contactos nacidos en una fecha determinada, introduzca la misma fecha en los dos campos disponibles.

☐ Nota: Utilice el formato de fecha especificado en su configuración regional de .

3. Si especifica criterios tanto para la edad como para la fecha de nacimiento, se utiliza el operador booleano Y para combinar los criterios (por ejemplo, si especifica un intervalo de edad de 55 y 65 años, y un intervalo de fecha de nacimiento de 01/01/1990 y 01/01/1991, no obtendrá ningún resultado).
4. Seleccione la casilla de verificación Incluir individuos de los que se desconoce la edad / fechade nacimiento para incluir contactos con una edad o fecha de nacimiento desconocida en los resultados.

Búsqueda de contactos por condado de residencia

Visión general

Utilice esta opción de búsqueda para buscar contactos según el país de su residencia principal.

Procedimiento

Elija uno de los siguientes procedimientos para utilizar esta opción de búsqueda.

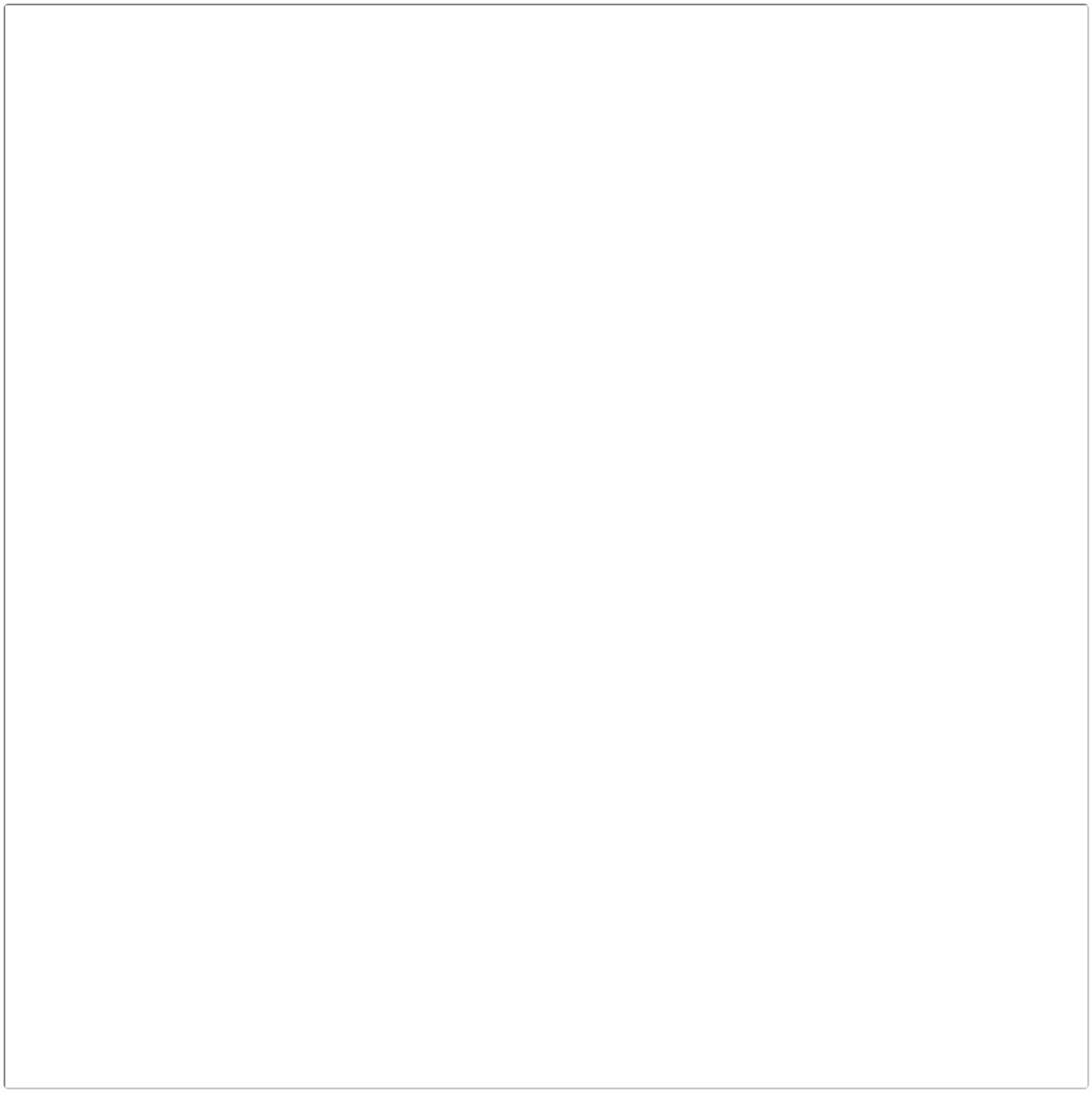
Búsqueda de texto simple

La búsqueda de texto compara la cadena de caracteres que escribe en el cuadro de texto con los caracteres del principio de una palabra incluida en el nombre del país de residencia principal de un contacto.

También puede escribir en los códigos ISO de 2 dígitos de los países. Por ejemplo, al escribir MX se seleccionan todos los contactos que residen en México.

Opción de búsqueda

Si desea controlar directamente que la cadena de caracteres que pretende teclear corresponde al país o países a los que desea dirigirse, haga clic en el botón Buscar situado junto al cuadro de texto País de residencia y aparecerá el siguiente cuadro de diálogo.



1. Escriba todo o el principio del nombre de un país en la casilla de texto.
2. Seleccione la casilla Match on whole word si desea restringir los resultados exactamente a las palabras que ha escrito.
3. Haga clic en el botón Buscar para mostrar una lista de todos los países que coinciden con la búsqueda en el panel superior del cuadro de diálogo.
4. Identifique el país deseado marcando la casilla de la línea correspondiente. El país seleccionado aparece debajo.
5. Pulse OK para validar la selección o Cancelar para cerrar la ventana e ignorar la selección.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Búsqueda de contactos por dirección de correo electrónico

Visión general

Utilice esta opción de búsqueda para seleccionar contactos según su dirección de correo electrónico.

Procedimiento

Escriba en el cuadro de texto una o varias direcciones de correo electrónico separadas por comas.

Búsqueda de contactos por número de teléfono

Visión general

Utilice esta opción de búsqueda para seleccionar contactos introduciendo dígitos y haciéndolos coincidir con el comienzo de un número de teléfono asociado a los contactos.

Procedimiento

Escriba todo o el principio de un número de teléfono en la casilla de texto. Debe introducir al menos cinco dígitos.

Ficha Información sobre el puesto

Acceso:

1. Vaya a la base de datos de Contactos pulsando el botón Contacto en la parte superior izquierda de la pantalla.
2. Haga clic en la pestaña Información personal .

La opción de búsqueda en la pestaña de información de posición le permite seleccionar contactos según los siguientes criterios:

- Buscar contacto por fecha de dimisión
- Búsqueda de contactos por fecha de cita
- Búsqueda de contactos por cargo original
- Búsqueda de contactos por puestos normalizados

Ficha Información sobre el puesto



Pulse el botón Ver lista de resultados para realizar la búsqueda con la combinación de criterios seleccionada.

Búsqueda de contactos por puestos normalizados

Visión general

Utilice esta opción de búsqueda para seleccionar contactos en función de su cargo dentro de una empresa.

Procedimiento

1. Los puestos disponibles están agrupados por categorías:
    - Puestos más solicitados
    - Consejos y Comités
    - Departamentos ejecutivos
    - Accionistas (también Propietarios, Socios, Fundadores)
    - Asesores
2. Haga clic en los iconos para ampliar las categorías según sea necesario.
3. Marque la(s) casilla(s) correspondiente(s) a la(s) posición(es) que desea seleccionar. Recuperará todos los contactos que estén asociados al menos a una de las posiciones seleccionadas (es decir, se aplica el operador booleano OR).
4. Opcionalmente, seleccione la casilla Buscar sólo presidentes... si ha seleccionado la categoría Consejos y comités y sólo desea incluir presidentes, o si ha seleccionado la categoría Departamentos ejecutivos y sólo desea incluir miembros de la C-suite.
5. Opcionalmente, si sólo desea que los resultados incluyan las posiciones actuales de los contactos, seleccione la casilla Actual/anterior .

☐ *Nota*: Si selecciona una casilla de verificación para una subcategoría, sólo se seleccionarán las posiciones de esa subcategoría. Si selecciona una categoría, se seleccionarán todas las posiciones dentro de esa categoría y sus subcategorías.

Búsqueda de contactos por cargo original

Visión general

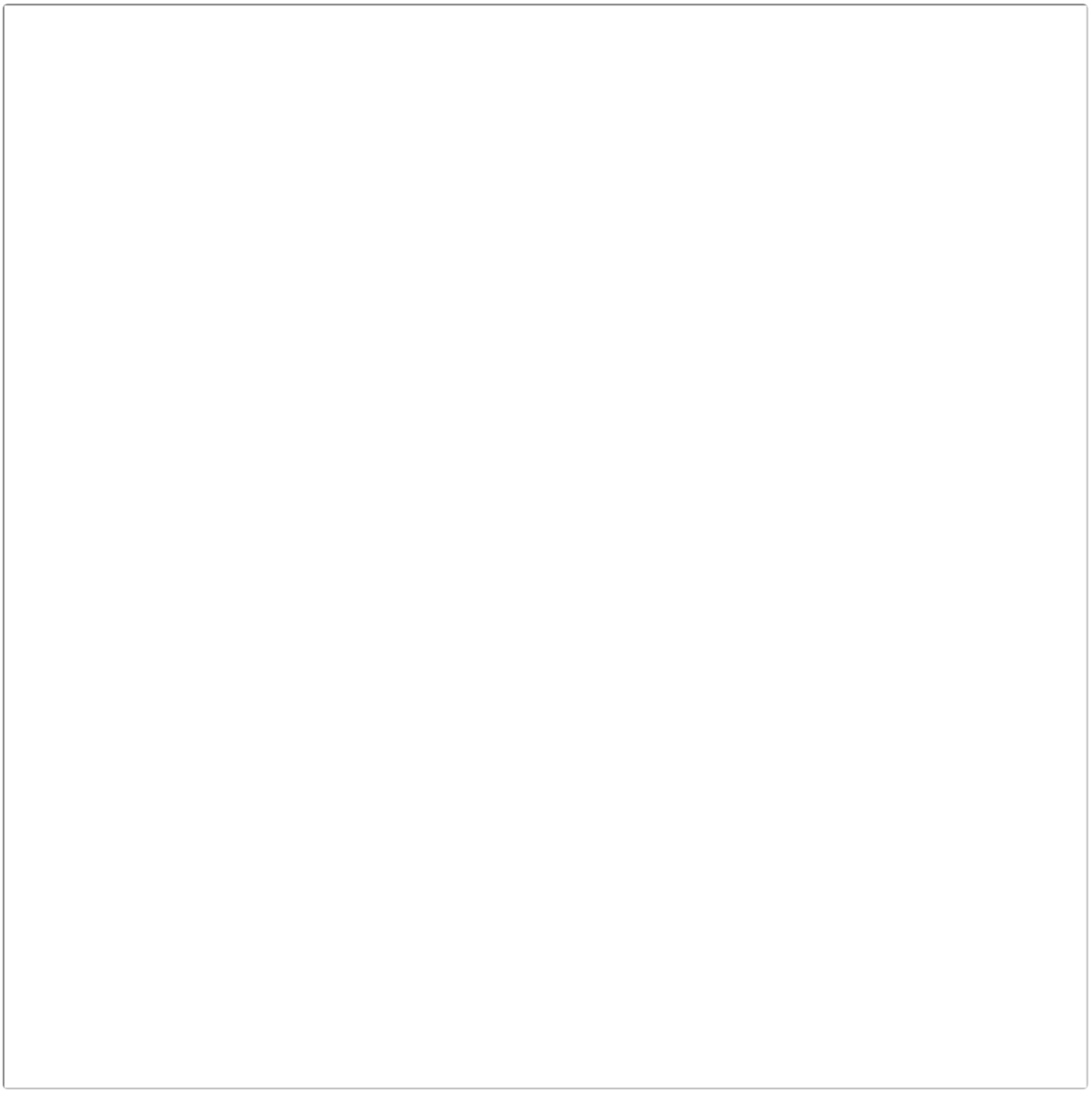
Utilice esta opción de búsqueda para seleccionar contactos en función del cargo que ocupan en una empresa.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Procedimiento

1. Escriba una o varias cadenas de caracteres en el cuadro de texto.
   Puede utilizar los operadores booleanos Y, O, Y NO entre las cadenas de caracteres que introduzca. El operador por defecto utilizado cuando se incluye un espacio entre dos cadenas de caracteres es AND. Si incluye una coma, se considera un OR. Para incluir el operador AND NOT, debe escribirlo.

2. Para controlar directamente que la cadena de caracteres que pretende introducir se corresponde con el título del puesto que está buscando, haga clic en el botón Buscar situado junto al cuadro de texto Título original del puesto antes de introducir nada y se mostrará el siguiente cuadro de diálogo:



Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

a. Escriba una o varias cadenas de caracteres en el cuadro de texto. Puede utilizar los operadores booleanos AND, OR, AND NOT entre las cadenas de caracteres que introduzca. El operador por defecto utilizado cuando se incluye un espacio entre dos cadenas de caracteres es AND. Si incluye una coma, se considera un OR. Para incluir el operador AND NOT, debe escribirlo. Consulte Instrucciones de búsqueda de texto para más detalles.

b. Seleccione la casilla de verificación Coincidir sólo con palabras completas para encontrar sólo los títulos de puestos que contengan palabras que coincidan exactamente con las palabras introducidas (y en la misma secuencia). Esta opción es restrictiva, por lo que debe esperar menos resultados que si no estuviera seleccionada. Ejemplo: si teclea Gestor de proyectos y selecciona esta opción no encontrará puestos como "Gestor, proyecto especial" o "Gestor de contabilidad y proyectos". Si no hubiera seleccionado esta opción, potencialmente se habrían encontrado estos puestos.

c. Seleccione una casilla de verificación para indicar si desea encontrar o excluir todos los contactos con los cargos que coincidan con la búsqueda.

d. Haga clic en el botón Search para mostrar una lista de los puestos coincidentes en el panel de la parte superior del cuadro de diálogo:

   - Seleccione un puesto de la lista marcando su casilla. El cargo seleccionado se muestra debajo. Puede seleccionar todos los puestos de la lista marcando la casilla de verificación de la cabecera.
   - Para anular la selección de un puesto, desmarque su casilla.
   - Si se identifican más de 20 puestos, los resultados se mostrarán en varias páginas. Utilice los enlaces de la parte superior del cuadro para navegar de una página a otra.

e. Cuando haya terminado, haga clic en OK para validar la selección.

3. Opcionalmente, si sólo desea que los resultados incluyan las posiciones actuales de los contactos, seleccione la casilla Actual/anterior .

Búsqueda de contactos por fecha de cita

Visión general

Utilice esta opción de búsqueda para seleccionar contactos según la fecha en la que fueron nombrados para un puesto en una empresa.

Procedimiento

1. Introduzca las fechas necesarias en los cuadros de texto de y/o a de la siguiente manera.

   - Para seleccionar contactos nombrados para un puesto en una fecha específica o después, introduzca esa fecha sólo en el campo Desde

- Para seleccionar contactos nombrados para un puesto antes de una fecha específica, introduzca esa fecha sólo en el campo a
- Para seleccionar contactos nombrados para un puesto dentro de un intervalo de fechas específico, introduzca las fechas en los campos Desde y hasta . Tenga en cuenta que la fecha "De" debe ser igual o anterior a la fecha "A".

2. Opcionalmente, si sólo desea que los resultados incluyan las posiciones actuales de los contactos, seleccione la casilla Actual/anterior .

Nota: Utilice el formato de fecha especificado en su configuración regional de .

Buscar contacto por fecha de dimisión

Visión general

Utilice esta opción de búsqueda para seleccionar contactos en función de la fecha en la que renunciaron a un puesto en una empresa. Esta opción no está disponible si la casilla Actual/anterior está seleccionada.

Procedimiento

1. Introduzca las fechas necesarias en los cuadros de texto de y/o a de la siguiente manera:
   - Para seleccionar los contactos que renunciaron a su cargo en una fecha específica o después, introduzca esa fecha sólo en el campo De
   - Para seleccionar contactos que renunciaron a su puesto antes de una fecha específica, introduzca esa fecha sólo en el campo a
   - Para seleccionar contactos que renunciaron a su cargo dentro de un rango de fechas específico, ingrese las fechas en los campos Desde y hasta . Tenga en cuenta que la fecha "De" debe ser igual o anterior a la fecha "A".

Nota: Utilice el mismo formato de fecha que el especificado en su configuración regional de .

Ficha Información de la empresa

Acceso:

1. Vaya a la base de datos de Contactos pulsando el botón Contacto en la parte superior izquierda de la pantalla.
2. Haga clic en la pestaña Información de la empresa .

Las opciones de búsqueda de la pestaña Información de la empresa le permiten buscar empresas según los siguientes criterios y seleccionar sus contactos actuales:

- Búsqueda de contactos por número de identificación de la empresa

- Búsqueda de contactos por datos financieros clave de la empresa
- Búsqueda de contactos por ubicación de la empresa
- Búsqueda de contactos por nombre de empresa
- Búsqueda de contactos por estado de la empresa
- Búsqueda de contactos por sector
- Búsqueda de contactos por empresas cotizadas/no cotizadas

Ficha Información de la empresa

Pulse el botón Ver lista de resultados para realizar la búsqueda con la combinación de criterios seleccionada.

Búsqueda de contactos por nombre de empresa

Visión general

Utilice esta opción de búsqueda para buscar una empresa por su nombre y seleccionar los contactos que tienen una asociación actual en ella. Puede introducir una palabra, parte de palabra, varias palabras o varias partes de palabras y emparejarlas con el principio de las palabras incluidas en el nombre de todas las empresas incluidas en la base de datos.

Existen filtros y opciones adicionales que permiten modificar el comportamiento por defecto:

Emparejar sólo palabras completas

Utilice esta opción para buscar sólo aquellos contactos que estén asociados a empresas que tengan en su nombre palabras que coincidan exactamente con las que usted introduzca (y en la misma secuencia). Esta opción es restrictiva, por lo que debe esperar menos resultados que si no estuviera seleccionada.

Ejemplo: si escribe Pepsi y selecciona esta opción no encontrará empresas con la palabra "*Pepsico*"en su nombre. Si no hubiera seleccionado esta opción, se habrían encontrado dichas empresas.

Coincidir con las primeras palabras

Utilice esta opción para buscar sólo los contactos asociados a empresas cuyo nombre empiece por la cadena de caracteres que introduzca. Esta opción es restrictiva, por lo que es de esperar que aparezcan menos empresas en los resultados que si no estuviera seleccionada.

Ejemplo: si selecciona esta opción e introduce Morgan sólo encontrará empresas cuyo nombre empiece por "*Morgan*". No encontrará "*JP Morgan*"porque la primera palabra es *JP* no *Morgan*.

Incluir sucursales

Por defecto, los resultados no incluyen contactos asociados a sucursales. Seleccione este filtro para incluir todas las sucursales que cumplan los criterios utilizados en sus resultados.

Incluir nombres anteriores

Seleccione esta opción para buscar en los nombres actuales de las empresas y también en sus nombres anteriores. Esta opción amplía el número de resultados.

Incluir también los nombres

Seleccione esta opción para ampliar la búsqueda e incluir los nombres "también conocidos como" de las empresas, que son cualquier otro nombre oficial o no oficial que utilicen las empresas.

Procedimiento

Elija uno de los siguientes procedimientos para utilizar esta opción de búsqueda.

Búsqueda de texto simple

1. Escriba una o varias cadenas de caracteres en el cuadro de texto.
   Puede utilizar los operadores booleanos Y, O, Y NO entre las cadenas de caracteres que introduzca. El operador por defecto utilizado cuando se incluye un espacio entre dos cadenas de caracteres es AND. Si incluye una coma, se considera un OR. Para incluir el operador AND NOT, debe escribirlo. Consulte Instrucciones de búsqueda de texto para más detalles.

2. Seleccione las casillas de verificación de las opciones que desee incluir (véase más arriba).

Opción de búsqueda

Si desea controlar directamente que la cadena de caracteres que pretende teclear corresponde a la empresa buscada, pulse el botón Buscar situado junto al cuadro de texto Nombre de la empresa.

Pantalla de búsqueda

1. Escriba una o varias cadenas de caracteres en el cuadro de texto. Puede utilizar los operadores booleanos AND, OR, AND NOT entre las cadenas de caracteres que introduzca. El operador por defecto utilizado cuando se incluye un espacio entre dos cadenas de caracteres es AND. Si incluye una coma, se considera un OR. Para incluir el operador AND NOT, debe escribirlo. Consulte Instrucciones de búsqueda de texto para más detalles.

2. Seleccione las casillas de verificación de las opciones que desee incluir (véase más arriba) y haga clic en Buscar.

3. Los resultados de la búsqueda se enumeran a continuación. Se muestran columnas de datos para ayudarle a decidir qué empresa seleccionar.

4. Seleccione una empresa marcando su casilla. La empresa seleccionada aparece debajo. Puede seleccionar todas las empresas de la lista marcando la casilla de verificación de la cabecera. Para anular la selección de una empresa, desmarque su casilla. En función del número de empresas encontradas, los resultados pueden aparecer en varias páginas. Utilice los enlaces de la parte superior del cuadro para navegar de una página a otra.

   - [ ] *Notas*:

     - Puede cambiar el orden de las columnas haciendo clic en la cabecera de una columna y arrastrándola a la posición deseada

     - Redimensiona la anchura de una columna haciendo clic en el borde de una columna y arrastrándola hasta la anchura deseada.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- Puede ordenar la lista de Empresas según cualquier columna con ▢ en la cabecera. La lista se ordena según la columna con encabezado gris oscuro (▢ indica ascendente, ▢ indica descendente). Haga clic en estos iconos para cambiar la clasificación.

5. Después de haber seleccionado todas las Compañías deseadas, puede iniciar una nueva búsqueda desde la misma ventana. Las Empresas previamente seleccionadas se guardan y se muestran en la segunda tabla. También puede hacer clic en el enlace Añadir una empresa para borrar los resultados e iniciar una nueva búsqueda (las empresas previamente seleccionadas también se guardan y se muestran en la tabla de empresas seleccionadas)

6. Cuando haya terminado, haga clic en Aceptar para validar la selección o en Cancelar para cerrar la ventana e ignorar la selección.

Búsqueda de contactos por número de identificación de la empresa

Visión general

Utilice esta opción de búsqueda para buscar contactos por cualquiera de los números de identificación de las empresas con las que están asociados.

Procedimiento

1. En la lista desplegable, seleccione el tipo de número de identificación que desea buscar.

2. Escriba todo o el principio de un número de identificación válido en el cuadro de texto.

3. Se seleccionarán todas las empresas cuyo número de identificación empiece por los caracteres introducidos.

▢ *Nota*: Si introduce más de un número de identificación, sepárelos con una coma o con el operador booleano "OR".

Búsqueda de contactos por ubicación de la empresa

Visión general

Utilice esta opción de búsqueda para seleccionar contactos en función de la provincia, localidad u otro lugar donde se encuentre su empresa.

Procedimiento

Elija uno de los siguientes procedimientos para utilizar esta opción de búsqueda.

Búsqueda de texto simple

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- Escriba en el cuadro de texto una cadena de caracteres que desee comparar con los caracteres del principio de una palabra incluida en la provincia, ciudad u otro lugar en el que esté ubicada una empresa.
  Consulte Instrucciones de búsqueda de texto para más detalles.

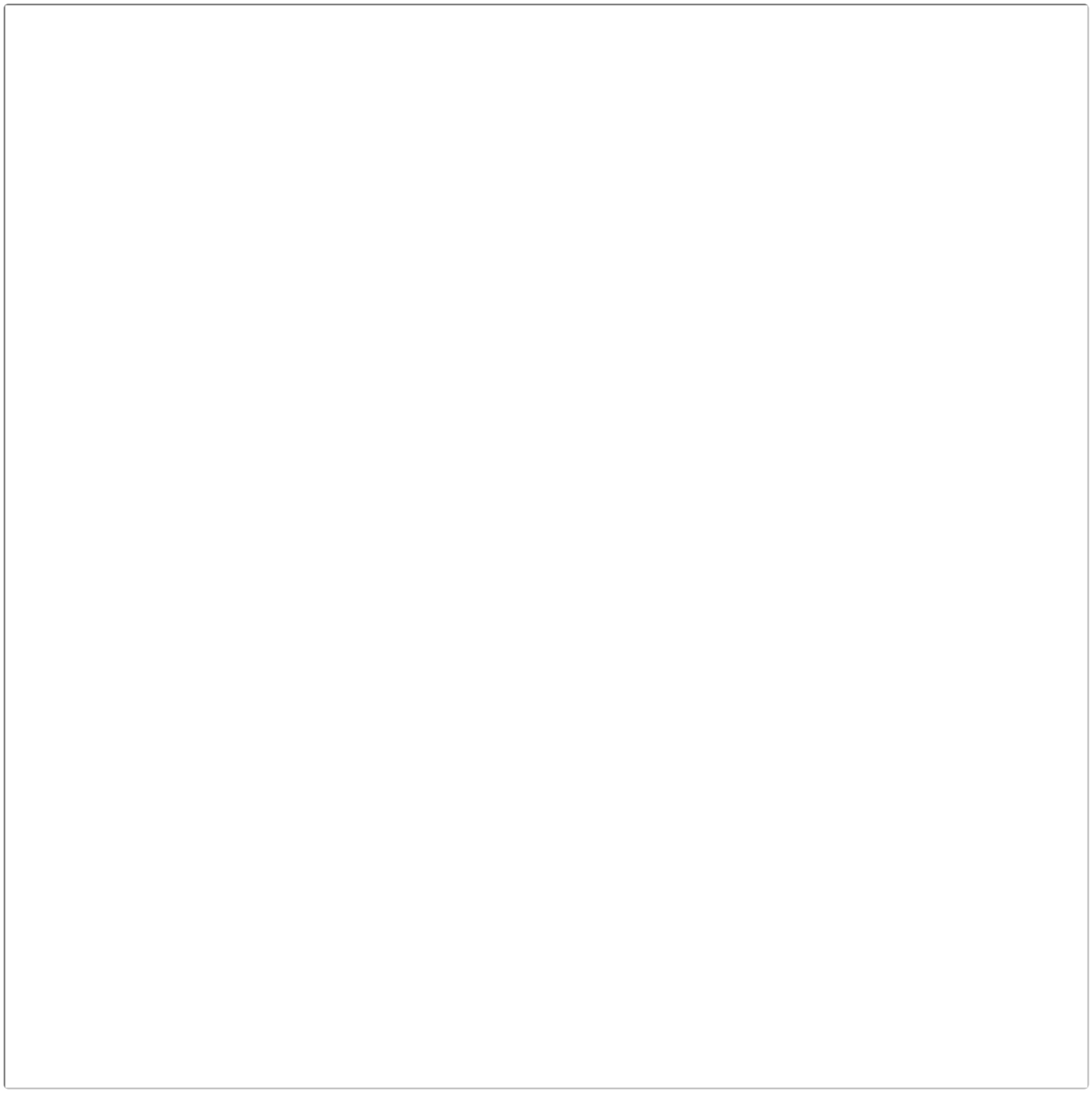
- Puede escribir más de una cadena de caracteres. Puede utilizar los operadores booleanos AND, OR, AND NOT entre las cadenas de caracteres que introduzca. El operador por defecto utilizado cuando se incluye un espacio entre dos cadenas de caracteres es AND. Si incluye una coma, se considera un OR. Para incluir el operador AND NOT, debe escribirlo. Consulte Instrucciones de búsqueda de texto para más detalles.

- Coloque la cadena entre comillas para que coincida sólo con palabras completas.

Opción de búsqueda

Si desea controlar directamente que la cadena de caracteres que va a teclear corresponde a la localización que busca, o seleccionar regiones de una lista jerárquica, pulse el botón Buscar situado junto al cuadro de texto Localización de la empresa.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



Puede seleccionar regiones utilizando la lista alfabética (búsqueda de texto) o la tabla jerárquica:

Lista alfabética

1. Introduzca una o varias cadenas de caracteres en el cuadro de texto correspondiente a la ubicación (nombre o código) a la que desea apuntar:
    - Por defecto, la búsqueda se realiza al principio de las palabras.
    - Puede utilizar los operadores booleanos AND, OR, AND NOT entre las cadenas de caracteres que introduzca. El operador por defecto utilizado cuando se incluye un espacio entre dos cadenas de caracteres es AND. Si incluye una coma, se considera un OR. Para incluir el operador AND NOT, debe escribirlo. Consulte Instrucciones de búsqueda de texto para más detalles.

2. Pulse el botón ☐ para recuperar la lista de ubicaciones que coinciden con su texto.

3. En la lista de resultados, seleccione las ubicaciones deseadas marcando sus casillas de verificación o seleccione todas las ubicaciones marcando la casilla de verificación de la cabecera. Tenga en cuenta que si se identifican más de 20 localidades, los resultados se mostrarán en varias páginas. Utilice los enlaces de la parte superior del cuadro para navegar de una página a otra.

4. Una vez seleccionadas todas las ubicaciones deseadas, puede pulsar el botón OK para validar su selección, iniciar una nueva búsqueda del mismo modo o utilizar la tabla jerárquica.

Tabla jerárquica

La tabla jerárquica permite seleccionar regiones en una jerarquía de tres niveles:

- Nivel 1: provincias (más agregado)
- Nivel 2: ciudades
- Nivel 3: plazas (menos agregadas)

1. Para ampliar el subconjunto de una región pulse . Para contraer un subconjunto, pulse .

2. Seleccione la(s) casilla(s) de la(s) región(es) que desee.

3. Cuando haya terminado, haga clic en el botón OK para validar su selección, o continúe seleccionando ubicaciones utilizando la lista alfabética.

Búsqueda de contactos por empresas cotizadas/no cotizadas

Visión general

Utilice esta opción de búsqueda para seleccionar contactos asociados a empresas en función de si aparecen o no en la lista.

Procedimiento

- Cotizadas: seleccione esta casilla para seleccionar contactos asociados a empresas cotizadas.
- No cotizados: seleccione esta casilla para seleccionar contactos asociados a empresas no cotizadas.

Búsqueda de contactos por estado de la empresa

Visión general

Utilice esta opción de búsqueda para buscar contactos en función de si están asociados a empresas cuyo estatuto jurídico sea uno de los siguientes:

- Empresas activas (incluidas las de situación desconocida)
- Empresas en dificultades
- Empresas inactivas

Procedimiento

Marque la(s) casilla(s) del(de los) estado(s) de las empresas que desee considerar.

Búsqueda de contactos por sector

Visión general

Utilice esta opción de búsqueda para buscar contactos en función de su asociación con empresas que operan en sectores concretos.

Para esta búsqueda se dispone de dos tipos de búsqueda: la búsqueda por texto y la búsqueda por clasificación industrial. Tiene la opción de combinar una búsqueda de texto con una o varias industrias de la búsqueda de clasificación industrial. Por defecto, se utilizará el operador booleano 'AND' para combinar los criterios, pero puede cambiar este operador a 'OR', o 'AND NOT'.

Procedimiento

Búsqueda de texto

- La búsqueda de texto compara la cadena de caracteres que escribe en el cuadro de texto con los caracteres al principio de cada palabra de las etiquetas de descripción comercial y/o código de actividad.
  Ejemplosi introduce Fina obtendrá todos los directores de empresas que operan en sectores cuya descripción comercial y/o descripciones de códigos de actividad empiecen por *fina* (ejemplo: finanzas, financiero, financiación...). Sin embargo, si introduce "inanc" no obtendrá ninguno de estos directores.
- Puede introducir más de una cadena de caracteres. Por defecto, se utiliza el operador lógico 'AND' para combinar las cadenas, pero puedes utilizar 'OR' separando las cadenas con una coma. También puede utilizar el operador booleano 'AND NOT' escribiéndolo.
  Ejemplosi escribe (Computer AND Software) AND NOT Hardware obtendrá todos los directores de empresas que

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

tengan *Ordenador* y *Software* en su descripción comercial y/o en la descripción de su código de actividad, y excluirá a todas las empresas que tengan *Hardware*.

- Rodea las cadenas con comillas o coincide sólo con palabras completas (y en la misma secuencia si hay más de dos palabras).
  Ejemplosi escribe "proveedores de redes" , se seleccionarán todos los directores de empresas cuya descripción comercial sea "diseñadores de sitios web y proveedores de redes". Si hubieras tecleado "red de proveedores", habrías obtenido un resultado diferente.

- También puede utilizar códigos de clasificación industrial utilizando la siguiente sintaxis: ClasificaciónActividad(CódigoActividad).

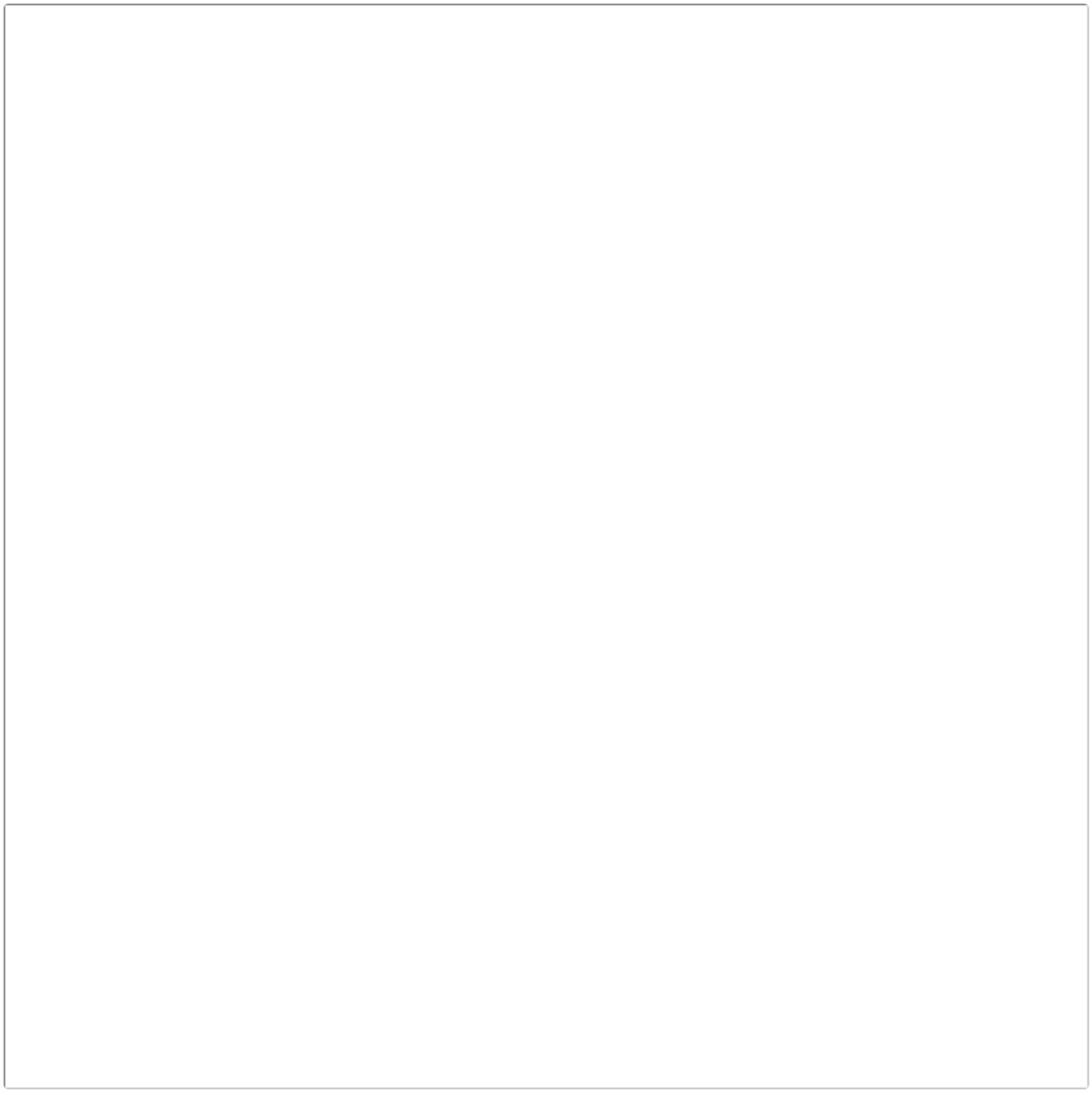
- Por defecto, se buscará en la descripción de la operación y en las descripciones de los códigos de actividad asociados, de acuerdo con las siguientes definiciones (desactive la(s) opción(es) que no desee incluir):

- ◦ Descripciones comerciales: encuentre los contactos basándose en las palabras incluidas en la descripción comercial de las empresas con las que están asociados.

  ◦ Etiquetasde actividad: busque contactos basándose en las palabras incluidas en las etiquetas de los códigos de actividad de las empresas a las que están asociados.

Búsqueda por clasificación industrial

Haga clic en el botón Buscar en para acceder al cuadro de diálogo de búsqueda de clasificación industrial:



1. Seleccione la clasificación industrial que desea utilizar para su selección.
2. A cada empresa de la base de datos se le asigna un código primario que define la actividad principal de la empresa. Algunas empresas también tienen códigos (por ejemplo, códigos secundarios) que definen cualquier actividad adicional que pueda tener la empresa. Puede seleccionar el código o códigos que desea tener en cuenta seleccionando Todos los códigos o Sólo códigos primarios (opción por defecto).
3. Utilice la búsqueda de texto y/o la tabla jerárquica para seleccionar los códigos del sector.
4. Pulse el botón OK para confirmar su selección.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Búsqueda de contactos por datos financieros clave de la empresa

Visión general

Esta opción de búsqueda le permite buscar contactos por empresas a las que están asociados según una selección de datos financieros.

Puede seleccionar contactos buscando empresas en función de un rango (mín./máx.) y/o un rango superior según una clave financiera. Si especifica tanto un rango mínimo/máximo como un rango superior, se aplica el operador booleano AND.

Procedimiento

1. En la lista desplegable, seleccione la moneda que desea utilizar para expresar las variables financieras.
2. Introduzca los criterios por rango del siguiente modo:
    - Alcance mínimo/máximo:

    a. En el menú desplegable, seleccione la variable de la partida financiera en la que desea buscar.

    b. Introduzca un rango de valores para esa partida financiera escribiendo en los cuadros de texto Mínimo y/o Máximo. La búsqueda se realiza a partir del valor de la variable correspondiente al último ejercicio contable disponible de cada empresa.

    - Gama alta de empresas:

    a. En el primer menú desplegable, seleccione cuántas empresas desea seleccionar en la parte superior de la gama.

    b. En el segundo menú desplegable, seleccione la variable de partida financiera que desea considerar dentro de las principales empresas.

Cargar desde disco

Carga de contactos a partir de una lista de números de identificación

Carga de contactos a partir de una lista de números de identificación

Para cargar contactos desde un archivo externo basado en números de ID de contacto, primero debe preparar el archivo externo que se va a cargar.

1. Abra su editor de texto favorito (por ejemplo, el bloc de notas).

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

2. Escriba la lista de números de identificación correspondientes a los contactos que desea recuperar.

3. Cada número de identificación introducido debe separarse entre sí mediante un separador coherente (por ejemplo, tabulación, coma, semicolumna, etc.). No importa lo que utilices siempre que sean todos iguales.

4. Guarde el archivo con la extensión .txt

Una forma alternativa de cargar los contactos basándose en los números de identificación es utilizar una hoja de cálculo. Por ejemplo, si tiene una hoja de cálculo con muchas columnas de datos, una de las cuales corresponde a los números de identificación de los contactos, puede utilizar directamente esta hoja de cálculo sin preparación previa.

*Nota*puede cargar hasta 1.000.000 de ID por archivo.

1. Seleccione la hoja de cálculo que desea cargar en la pantalla Búsqueda guardada .

2. Aparece el siguiente cuadro de diálogo que le permite especificar la estructura del archivo:

3. Existen las siguientes opciones:

    - Separador de campos: elija el separador utilizado para distinguir cada número de identificación (coma, semicoma, tabulación, a definir).

    - Delimitador de texto: si el archivo contiene texto, elija los marcadores que identifican el texto en su hoja de cálculo

    - Líneas: permite ignorar un conjunto de líneas de la hoja de cálculo

    - Variable: elija la columna que contiene los números de identificación y, a continuación, seleccione lo que contiene la columna

    - • **Contiene**: seleccione el tipo de ID al que corresponde la variable. Además de los números de identificación (UCI), existen los siguientes documentos nacionales de identidad oficiales. Por razones de privacidad, no están disponibles las identificaciones de contacto de otros países.

        - ◦ "Italia - Código fiscal"
          Formato:
          ABCDEF12G34H567I12
          1234567890112

            - 'Argentina - El Código Único de Identificación Laboral (CUIL)'
              Format: 12-34567890-112

            - jamaica - Taxpayer Registration Number (TRN)"
              Formato: 12345678912

            - "India -Director Identification Number (DIN)"
              Formato: 1234567812

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- "India - Permanent Account number (PAN)"
  Formato: ABCDE1234F12
- sudáfrica - Número de pasaporte"
  Format:123456789012

4. Haga clic en el botón OK para confirmar su selección y cargar los números de identificación. Aparecerá una pantalla de confirmación con todos los números de identificación encontrados y no encontrados.

16.1.2 Lista de resultados

Visión general

Formatos de las listas de contactos

Trabajar con una lista de contactos

Trabajar con una lista de contactos

Acceso: Para acceder a la página de resultados y ver la lista de contactos, haga lo siguiente:

- especifique algunos criterios de búsqueda en el módulo de búsqueda de contactos y haga clic en el botón Ver lista de resultados
- o cargar una búsqueda previamente guardada o un conjunto de contactos.

La pantalla de resultados de la base de datos de contactos muestra una lista de todos los contactos que cumplen los criterios especificados en el módulo de búsqueda de contactos de . En la parte superior de la lista aparece la estrategia de búsqueda mostrando cada paso de búsqueda que se especificó para producir la lista de contactos.

Pantalla de resultados de contactos



- La lista contiene cada uno de los nombres de los contactos junto con columnas que contienen cada una el valor de una variable. Si es la primera vez que accede a una lista de resultados o no ha especificado lo contrario, se le presentará la presentación estándar. Consulte Formatos de listas de contactos para obtener más información sobre cómo cambiar el diseño de una lista de contactos.
- Para acceder al informe de un contacto, haga clic en su nombre.

Trabajar con las columnas de la lista

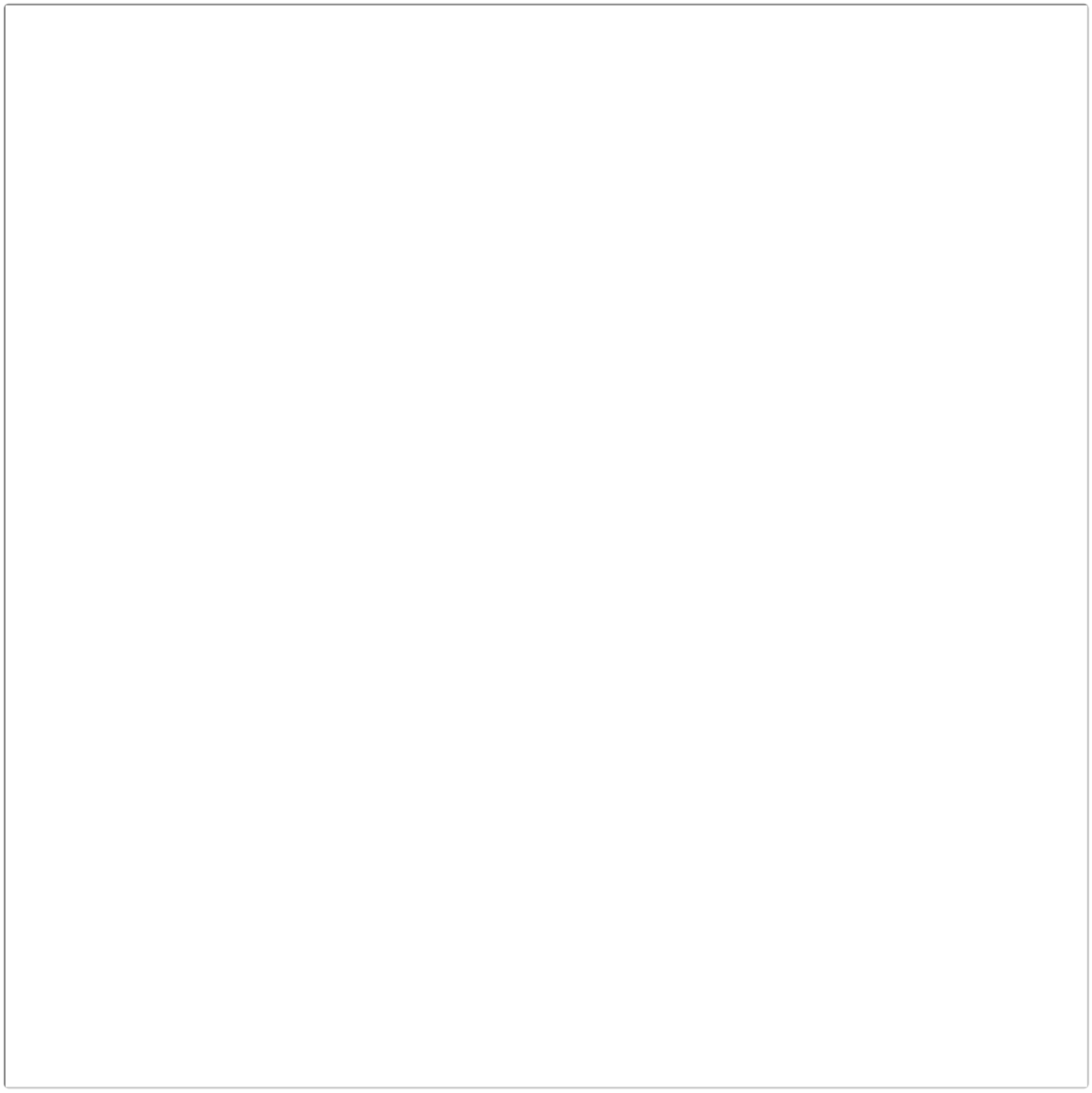
Puede trabajar en las columnas visualizadas directamente desde la lista:

- Puede cambiar el orden de las columnas haciendo clic en la cabecera de una columna y arrastrándola a la posición deseada

- Cambie el ancho de una columna haciendo clic en el borde de la columna y arrastrándolo hasta el ancho deseado
- Borre una columna haciendo clic en el icono ☐ en su cabecera
- Puede ordenar la lista de Empresas según cualquier variable que vea ☐ en la cabecera de la columna. La lista se ordena según la columna que aparece en gris más oscuro (☐ indica ascendente, ☐ indica descendente).
- Para cambiar las columnas que se muestran en la lista, vaya a la página Formatos de la lista de contactos haciendo clic en el enlace Añadir o en el icono ☐ en la cabecera de la última columna.

Barra de herramientas

La barra de herramientas de la lista, que aparece en la parte superior de la lista de resultados, incluye los siguientes iconos y controles:



Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Icono / Control:	Acción
Columnas	Añadir o eliminar columnas de la lista
Alertarme	Configure alertas programadas por correo electrónico para todos o algunos de los contactos incluidos en la lista.
Exportar	Exportar la información tal y como se muestra en la lista, o el informe de todos los contactos, o de un rango de contactos a un archivo externo (Excel, PDF, Word, etc.).
Enviar	Exporte y envíe a por correo electrónico la información tal y como se muestra en la lista, o el informe de todos los contactos, o de un rango de contactos a un archivo externo (Excel, PDF, Word, etc.).
Imprimir	Imprime la información tal y como aparece en la lista, o el informe de todos los contactos, o de un rango de contactos.
	Ir a la primera página.
	Ir a la página anterior.
1 de xx páginas	Escriba un número de página en el cuadro de texto y pulse la tecla Intro de su teclado para saltar a esa página.
	Ir a la página siguiente.
	Saltar a la última página.

Formatos de las listas de contactos

Acceso: Cuando se muestra una lista de resultados tras una búsqueda de contactos en :

- Haga clic en Columns en la barra de herramientas de la lista o
- Haga clic en el enlace Añadir que aparece en la última columna de la lista

Visión general

El cuadro de diálogo Personalizar la lista le permite:

- Crear un nuevo formato de lista
- Modificar el formato de una lista
- Guardar un formato de lista
- Cargar un formato de lista previamente guardado o predefinido
- Borrar un formato de lista previamente guardado

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- Definir el formato de lista por defecto

Formatear el cuadro de diálogo de la lista

Crear un nuevo formato de lista

En el panel izquierdo se enumeran todas las variables que puede añadir a las columnas de su lista. Estas variables están organizadas por categorías.

1. Añadir variables:
    - Para añadir una sola variable:
        1. Haga clic en la categoría en la que se incluye la variable para ampliarla.
        2. Haga clic en el nombre de la variable o en la casilla correspondiente para añadirla al formato de lista. La variable aparece entonces en *Su selección*.
    - Para añadir un grupo de variables:
        1. Active la casilla correspondiente a la categoría que desea añadir.
        2. Todas las variables contenidas en esa categoría se muestran entonces en *Su selección*.
    - Si no puede encontrar fácilmente una variable en la estructura arborescente, utilice la función de búsqueda para encontrar y seleccionar variables fácilmente:
        1. Introduzca una o varias cadenas de caracteres en el cuadro de edición y haga clic en el botón Buscar
        2. Se muestran las variables que tienen en su etiqueta una palabra que empieza por el texto introducido (por ejemplo *subnombre* encontrará *Nombre de la filial*)
        3. Active la casilla correspondiente a las variables que desea añadir.
2. Después de haber añadido todas las variables deseadas, puede:
    - Elimine una variable previamente seleccionada desactivando la casilla correspondiente a esa sección en *Su selección*.
    - Cambie el orden de las columnas en las que aparecerán las variables en la lista haciendo clic en el nombre de una variable bajo *Su selección* y arrastrándola a la posición deseada.
3. Haga clic en el botón OK para ver la lista de resultados .

Notas:

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- Por defecto, los formatos de las listas no se guardan, lo que significa que cuando inicie una nueva sesión de Sabi sus modificaciones se perderán. Consulte Guardar un formato de lista a continuación.
- Cuando se seleccionan, algunas variables tienen algunas opciones de filtrado adicionales que se pueden personalizar. Dicha variable tiene al lado el enlace Modificar

Modificar el formato de una lista

Para modificar un formato de lista previamente guardado o una lista predefinida, pulse sobre el icono ☐ correspondiente a la lista que desea modificar.

Siga las instrucciones anteriores para añadir/eliminar secciones o reordenarlas.

Guardar un formato de lista

1. Introduzca el nombre que desea dar al formato de lista en el cuadro de texto Dar un nombre . Tenga en cuenta que no puede especificar lo mismo que una lista predefinida (por ejemplo, Lista estándar).
2. Haga clic en uno de los siguientes iconos:

Icono	Función
☐	Guarde el formato de la lista en el servidor de aplicaciones. El nombre de la lista guardada aparecerá bajo tus listas guardadas. Si ya existe una lista con ese nombre, aparecerá un mensaje de advertencia preguntándole si desea sustituirla o guardar la lista con un nuevo nombre.
☐	Guarde el formato de la lista en una unidad local o de red (archivo con extensión .list).

Cargar una lista previamente guardada o predefinida

- Para cargar una lista previamente guardada en el servidor de aplicaciones o una lista predefinida, haga clic en el formato de lista que desee cargar en la parte izquierda de la pantalla.
- Para cargar una lista guardada en un disco local o en red, haga clic en el enlace Cargar desde disco. Aparece el cuadro de diálogo ☐ Cargar un archivo del disco que le permite elegir un archivo para cargar.

Tras haber cargado correctamente una lista, se le mostrará la lista de resultados .

Borrar un formato de lista previamente guardado

Para eliminar un formato de lista que haya guardado previamente en el servidor de aplicaciones, haga clic en el icono correspondiente ☐ correspondiente.

Definir el formato de lista por defecto

La lista predeterminada es la que se utiliza por defecto al visualizar los resultados de una búsqueda en cada nueva sesión de Sabi. A menos que especifique lo contrario, la lista estándar es la que se considera por defecto.

Puede cambiar este comportamiento por defecto activando la casilla correspondiente al formato de lista (predefinido o guardado previamente) que desee utilizar por defecto. Al hacer esto, será la lista que haya marcado la que se utilizará siempre por defecto al visualizar una lista de resultados en cada nueva sesión.

☐ *Nota*: La lista que se muestra por defecto en una sesión abierta es el último formato de lista que se visualizó (también conocido como lista actual).

16.2 Base de datos de noticias: Guía

Acceso: Haga clic en la opción de menú Industry News que aparece en la parte superior izquierda de cualquier pantalla desde la que esté trabajando.

La base de datos de noticias contiene artículos extraídos de la agencia de noticias Reuters. Además, así como la reciente actividad de fusiones y adquisiciones de Bureau van Dijk M&A news. Abarca noticias relacionadas con acontecimientos, no sólo historias sobre empresas. Incluye prensa regional y especializada, así como noticias nacionales, por lo que puede utilizarla para investigar una amplia gama de temas.

Buscar en los módulos de noticias es fácil. La búsqueda de texto libre es intuitiva y está claramente explicada, con selecciones sencillas de periodos de tiempo y opciones automáticas para afinar la búsqueda.

16.2.1 Buscar en

Visión general

Buscar artículos de noticias por palabra(s)

Buscar noticias por nombre de empresa o ID de BvD

Buscar noticias por sector

Buscar noticias por ubicación

Buscar noticias por fuente o publicación

Buscar noticias por periodo de tiempo

Buscar noticias por tema

Buscar artículos de noticias por palabra(s)

Esta opción de búsqueda le permite encontrar artículos de noticias introduciendo una palabra que se encuentra en los titulares de los artículos de noticias o en el propio cuerpo del artículo de noticias. Los cuatro tipos de búsqueda (que se explican a continuación) pueden combinarse para que la búsqueda de texto sea flexible y precisa.

1. Escriba una o varias palabras en cualquiera de los cuadros de texto disponibles, separadas por espacios. Sabi buscará la(s) palabra(s) introducida(s) y las comparará con las palabras del titular o del artículo en función de las casillas de verificación que seleccione debajo de los cuadros de texto.

    - **Todas estas palabras:**

      Se seleccionará un artículo si todas las palabras introducidas coinciden en el titular o en el artículo (es decir, si están vinculadas con el operador AND).
      Ejemplosi introduce Ventas Comercio recuperará todos los artículos en los que aparezcan las palabras "*Ventas"* y "*Comercio"* estén incluidas en el artículo o titular

    - **La frase exacta:**

      Se seleccionará un artículo de noticias si la cadena exacta de palabras introducida se encuentra en un titular o artículo.
      Ejemplo: proveedores de red sólo seleccionará los artículos de noticias que tengan la secuencia "proveedores de red" en el titular o en el artículo de noticias.

    - **Cualquiera de estas palabras:**

      Se seleccionará un artículo de noticias si alguna de las palabras introducidas coincide (es decir, si están enlazadas con el operador OR).
      Ejemplosi introduce Coche Automóvil recuperará todos los artículos de noticias en los que aparezcan las palabras "*Coche"* o "*Automóvil"* en el titular o en el artículo.

    - **No estas palabras:**

      Esta función tiene dos tipos de comportamiento, dependiendo de si algún otro de los cuadros de texto tiene un valor especificado:

        1. Caso 1: sólo **No estas palabras** tiene un valor especificado:

           Esta función busca en titulares de noticias o artículos combinados como texto completo. Se excluirá un artículo de noticias si una de las palabras introducidas se encuentra en un titular o artículo de noticias
           Ejemplosi introduce Import Export excluirá todos los artículos de noticias en los que aparezca "*Importar*" O "*Exportación*"en el titular de la noticia o en el artículo.

           Nota: El editor de expresiones booleanas muestra la función 'NoWordsMerged(*ListaDePalabras)*'.

        2. Caso 2: **No estas palabras** se combina con otra búsqueda de texto:

           Si todas las palabras se encuentran en el titular o en el artículo en combinación con los demás criterios, se excluirá de los resultados de la búsqueda.
           Ejemplosi introduce Exportación Comercio en la casilla de texto Todasestas palabras y Importación Tenencia en la casilla de texto No estas palabras , incluirá todos los artículos de noticias que contengan tanto "comercio" como "exportación", o el principio de ambos, en el titular o el artículo, pero excluirá los que contengan las palabras "importación" y "tenencia" en el titular o el artículo.

           Nota: El editor de expresiones booleanas muestra la función 'NoWords(*ListaDePalabras)*'.

Tenga en cuenta también que puede modificar la función de 'NoWords' a 'NoWordsMerged' y viceversa dentro del editor de expresiones booleanas para cambiar la lógica.

Si utiliza más de un cuadro de texto, los criterios entre ellos se combinan, por defecto, con el operador AND.

Ejemplo:

Cualquiera de estas palabras:	Automóvil
Todas estaspalabras:	Comercio
La frase exacta:	Barco rojo
Ningunade estas palabras:	Azul amarillo
Consulta resultante:	AnyWords("Coche", "Automóvil") AND AllWords("Venta" "Comercio") AND Phrase("Barco rojo") AND NoWords("Azul", "Amarillo")

Haga clic en el enlace Mostrar expresión booleana si desea ver cómo se utilizarán para combinar el texto que ha introducido. Puede editar su búsqueda escribiendo directamente en el editor de expresiones booleanas y cualquier cambio que realice allí anulará sus entradas en los cuadros de texto.

2. Seleccione una de las siguientes opciones:
    - **Buscar sólo titulares (opción por defecto):** Seleccione esta opción para ejecutar la búsqueda cotejando los criterios introducidos con el texto de los titulares de todos los artículos de noticias de la base de datos. Esta opción suele arrojar menos resultados que la búsqueda del artículo completo.
    - **Buscar sólo artículos:** Seleccione esta opción seleccionada para ejecutar la búsqueda cotejando los criterios introducidos con el texto que se encuentra en el propio artículo.
3. Haga clic en el botón Ver lista de resultados para activar la búsqueda y ver la lista de artículos que cumplen los criterios.

Buscar noticias por nombre de empresa o ID de BvD

Esta opción de búsqueda le permite seleccionar todos los artículos de noticias asociados a una empresa en la base de datos Sabi introduciendo todos o el principio de uno o más nombres de empresa o un BvD IDs.

Haga clic en el botón Ver lista de resultados para activar la búsqueda y ver la lista de artículos que cumplen los criterios.

Buscar noticias por periodo de tiempo

Esta opción de búsqueda le permite encontrar artículos de noticias por la fecha de su publicación.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

1. Este criterio de búsqueda está siempre seleccionado. Por defecto cubrirá *Todos los periodos de tiempo*.

2. Para restringir la búsqueda a un periodo más concreto, puede:

   Seleccione un periodo de tiempo

   Esta opción seleccionará los artículos publicados en uno de estos periodos de tiempo seleccionados en la lista desplegable:

   Hoy, *Últimos 2 días*, *Última semana*, *Últimas 2 semanas*, *Último mes*, *Últimos 2 meses*, *Últimos 6 meses*, *Último año*o en los *Últimos 2 años*.

   Buscar una fecha concreta

   Esta opción selecciona los artículos publicados en una fecha determinada.

   - Seleccione el botón de opción para activarlo.
   - Escriba la fecha deseada en el formato.
   - Puede ampliar la búsqueda para incluir un intervalo de días próximos a la fecha que haya definido. Utilice las flechas para definir el rango.

3. Haga clic en el botón Ver lista de resultados para activar la búsqueda y ver la lista de artículos que cumplen los criterios.

Buscar noticias por fuente o publicación

Esta función de búsqueda le permite encontrar artículos de noticias por la fuente/publicación que los publicó. Las principales fuentes disponibles son Bureau van Dijk, Reuters News Agency, Financial Times, Economist Intelligence Unit y Acquire Media.

1. Escriba en el cuadro de texto una o varias palabras correspondientes a las fuentes de las que desea encontrar artículos de noticias.

2. Alternativamente, si desea definir y/o verificar sus criterios, haga clic en Buscar para iniciar el cuadro de diálogo Fuente/publicación.

   a. Utilice el cuadro de búsqueda para Introduzca palabra(s) y/o código(s) separados por un espacio o una coma y haga clic en "Buscar" para recuperar las fuentes / publicaciones que desee seleccionar, y/o utilice el cuadro jerárquico para encontrar y seleccionar las fuentes / publicaciones que desee seleccionar.

   a. Haga clic en OK para confirmar su selección y cerrar el cuadro de diálogo.

3. Haga clic en el botón Ver lista de resultados para activar la búsqueda y ver la lista de artículos que cumplen los criterios.

Buscar noticias por ubicación

Esta opción de búsqueda le permite encontrar artículos de noticias por el país o la región del mundo que cubren.

1. Escriba uno o varios nombres de países o regiones del mundo que desee encontrar en los artículos de noticias asociados.
2. Alternativamente, si desea definir y/o verificar sus criterios, haga clic en Buscar para iniciar el cuadro de diálogo Localización.
3. Haga clic en el botón Ver lista de resultados para activar la búsqueda y ver la lista de artículos que cumplen los criterios.

Buscar noticias por tema

Esta opción de búsqueda le permite encontrar artículos de noticias por el tema o temas que tratan.

1. Escriba una o varias palabras en el cuadro de texto correspondiente a los temas que desea encontrar en los artículos de noticias asociados.
2. Alternativamente, si desea definir y/o verificar sus criterios, haga clic en Buscar para iniciar el cuadro de diálogo Tema.

   a. Utilice el cuadro de búsqueda para Introduzca palabra(s) y/o código(s) separados por un espacio o una coma y haga clic en "Buscar" para recuperar los temas que desea seleccionar, y/o utilice el cuadro jerárquico para encontrar y seleccionar los temas que desea seleccionar.

   b. Haga clic en OK para confirmar su selección y cerrar el cuadro de diálogo.

3. Haga clic en el botón Ver lista de resultados para activar la búsqueda y ver la lista de artículos que cumplen los criterios.

Buscar noticias por sector

Esta opción de búsqueda le permite encontrar artículos de noticias por el sector que cubren. Seleccione una o varias casillas de verificación correspondientes a la(s) clasificación(es) sectorial(es) que desea encontrar en los artículos de noticias asociados.

Haga clic en el botón Ver lista de resultados para activar la búsqueda y ver la lista de artículos que cumplen los criterios.

16.2.2 Trabajar con una lista de artículos de noticias

Acceso: Para acceder a la página de resultados y ver la lista de artículos de noticias, haga lo siguiente

- especifique algunos criterios de búsqueda de la búsqueda de noticias y haga clic en Ver lista de resultados
- o cargar una búsqueda previamente guardada.

Visión general

La pantalla Resultados muestra una lista de todos los titulares de noticias que cumplen los criterios de búsqueda especificados. En la parte superior de la lista hay un recuento de los resultados y un resumen de los pasos de búsqueda que han permitido obtener los titulares de las noticias.

Pantalla de resultados de noticias



- La lista muestra lafecha , lafuente , el titular y elID de cada artículo encontrado. Por defecto, se ordena por fecha, del artículo más reciente al más antiguo. Puede invertir el orden de clasificación pulsando las flechas ▢ de la cabecera de la columna de fechas.
- Para acceder a y ver el contenido de una noticia , haga clic en el titular.
- A la izquierda de cada titular de la lista se muestran:
    - La aparición del titular de la noticia en función de cómo esté ordenada la lista. El número de incidencia se utiliza para especificar el artículo o artículos que desea tener en cuenta al exportar, imprimir, borrar, etc.
    - Una casilla que le permite seleccionar los artículos que desea eliminar, enviar, exportar o imprimir. Esta selección también se utiliza para definir de qué artículos de noticias desea seleccionar empresas.

Barra de herramientas

La barra de herramientas de la lista, que aparece en la parte superior de la lista de resultados, incluye los siguientes iconos y controles:



Icono/Control:	Acción
Seleccionar empresas:	Extraer las empresas de los artículos seleccionados o de todos los artículos incluidos en los resultados
Ahorra:	Guardar la estrategia de búsqueda
Alértame:	Configure alertas programadas por correo electrónico para todos o algunos de los artículos incluidos en la lista.
Exportar:	Exportar la información tal y como se muestra en la lista o los artículos completos de todas las noticias, todas las noticias marcadas/no marcadas o rango de noticias a un archivo externo (Excel, PDF, Word, etc.).

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Enviar:	Exporte y envíe a por correo electrónico la información tal y como se muestra en la lista o los artículos completos de todas las noticias, todas las noticias marcadas/no marcadas o un rango de noticias a un archivo externo (Excel, PDF, Word, etc.).
Imprimir :	Imprima la información tal y como aparece en la lista o los artículos completos de todas las noticias, todas las noticias marcadas/no marcadas o un rango de noticias en un archivo externo (Excel, PDF, Word, etc.).
:	Ir a la primera página.
:	Ir a la página anterior.
1 de xx páginas :	Introduzca un número de página en el cuadro de texto y pulse la tecla Entrar de su teclado para ir a esa página.
:	Ir a la página siguiente.
:	Saltar a la última página.

Menú lateral de la lista

El menú de la lista contiene enlaces que permiten modificar la búsqueda actual o iniciar una nueva.

16.2.3 Ver un artículo

Visión general

Un artículo de noticias muestra la siguiente información:

- La ID de noticias
- Las empresas mencionadas en el artículo (haga clic en el nombre de una empresa para acceder a su informe)
- Temas tratados
- Sectores cubiertos
- Regiones del mundo cubiertas
- Los países mencionados
- La fuente y la publicación
- El contenido del artículo

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Trabajar con artículos periodísticos

En la parte superior de la pantalla de artículos de noticias hay una barra de herramientas con los siguientes controles:

Icono/Control:	Acción
Seleccionar empresas:	Extraer empresas del artículo de noticias que se muestra actualmente
Exportar:	Exportar una o varias Noticias
Enviar:	Exportar y enviar uno o varios artículos de noticias a una selección de destinatarios por correo electrónico
Imprimir :	Imprimir el informe de uno o varios artículos de Noticias
:	Mostrar la primera noticia según la ordenación de la lista
:	Mostrar la noticia anterior (según la clasificación de la lista)
1 de xx páginas :	Introduzca el número de aparición de los artículos de noticias y pulse la tecla Entrar de su teclado para saltar a ese artículo
:	Ver la siguiente noticia según la clasificación de la lista.
:	Mostrar la última noticia según la ordenación de la lista.

16.3 Investigación industrial: Guía

Visión general

Biblioteca de documentos

Valores de mercado y análisis de tendencias

16.3.1 Biblioteca de documentos

Página de inicio

Lista de resultados

Buscar en

Página de inicio

Acceso:

1. Haga clic en el botón Investigación industrial que aparece en la parte superior izquierda de cualquier pantalla desde la que esté trabajando para acceder al módulo Investigación industrial .
2. Haga clic en Ir a en el cuadro Biblioteca de documentos .

La página de inicio de la biblioteca de documentos permite acceder a diversas opciones de búsqueda para consultar la base de datos o cargar búsquedas guardadas anteriormente.

Página de inicio de la biblioteca de documentos



En la parte superior de la pantalla se encuentra la barra de herramientas, que no es específica de ninguna pantalla o módulo y siempre está disponible. Permite realizar una búsqueda rápida de un solo paso en y acceder a diversas funciones básicas.

La página de inicio se compone de dos elementos principales, cada uno en su propia pestaña:

- Búsqueda avanzada
- Búsquedas guardadas

Buscar en

Búsqueda rápida:

Búsquedas avanzadas

Trabajar con las búsquedas guardadas

Búsqueda rápida:

La búsqueda rápida le permite buscar perfiles de empresas y sectores en un solo paso según el nombre de la empresa o el título del perfil.

1. Haga clic en para ampliar los criterios de búsqueda disponibles.
2. Seleccione Nombre de la empresa o Título del perfil.
3. Escriba una o varias palabras clave en el cuadro de texto:
    - La búsqueda se realiza por el principio de las palabras (por ejemplo: sun encuentra *bronceado*, *Domingo*etc.)
    - Puede utilizar los operadores booleanos AND, OR, AND NOT entre las cadenas de caracteres que introduzca. El operador por defecto utilizado cuando se incluye un espacio entre dos cadenas de caracteres es AND. Si incluye una coma, se considera un OR. Para incluir el operador AND NOT, debe escribirlo.
    - Para recuperar perfiles que coincidan exactamente con el texto que introduzca, ponga el texto entre comillas.

4. Haga clic en el icono para realizar la búsqueda y ver la lista de perfiles que cumplen los criterios.

Nota: La búsqueda rápida encuentra tanto perfiles de empresas como de sectores, por lo que la lista de resultados puede incluir ambos tipos de perfiles.

Búsquedas avanzadas

Haga clic en el botón Search para mostrar los resultados de la búsqueda en la tabla inferior. Se muestran una serie de columnas para ayudarle a decidir la empresa que debe seleccionar e indicar si existe un perfil de empresa para las empresas identificadas.

Seleccione individualmente una empresa activando la casilla situada junto a la línea de la empresa. La empresa seleccionada aparece debajo. Puede seleccionar todas las empresas presentes en la tabla activando la casilla de verificación de la cabecera de la tabla. Para deseleccionar una empresa, desactive la casilla de la empresa seleccionada. Tenga en cuenta que si se identifican más de 20 empresas, los resultados se mostrarán en varias páginas. Utilice los enlaces disponibles en la parte superior del cuadro para navegar de una página a otra.

Después de haber seleccionado todas las empresas deseadas, puede iniciar una nueva búsqueda desde la misma ventana. Las empresas seleccionadas previamente se guardan y se muestran en la segunda tabla.

Cuando haya terminado, pulse OK para validar la selección y volver a la página anterior.

Acceso:

1. Haga clic en el botón Investigación industrial que aparece en la parte superior izquierda de cualquier pantalla desde la que esté trabajando para acceder al módulo Investigación industrial .
2. Haga clic en Ir a en el cuadro Biblioteca de documentos .
3. Seleccione la pestaña Search .

Visión general

La búsqueda avanzada de la biblioteca de documentos presenta todas las posibilidades de búsqueda en una sola pantalla.

La pantalla de búsqueda se compone de dos opciones principales:

- Búsqueda en los perfiles de las empresas
- Búsqueda en perfiles industriales

Cada opción es mutuamente excluyente, lo que significa que puede buscar perfiles de empresa o de sector, pero no ambos al mismo tiempo.

Después de elegir el tipo de perfil en el que desea buscar, puede especificar cualquier número de opciones de búsqueda. Cada opción de búsqueda está vinculada entre sí mediante el operador booleano "AND", lo que significa que el perfil debe cumplir todos los criterios simultáneamente para figurar en los resultados.

Pantalla de búsqueda avanzada en la biblioteca de documentos

Una vez que haya especificado todos los criterios de búsqueda necesarios, haga clic en el botón Ver lista de resultados para ver la lista de resultados asociados.

Búsqueda en los perfiles de las empresas

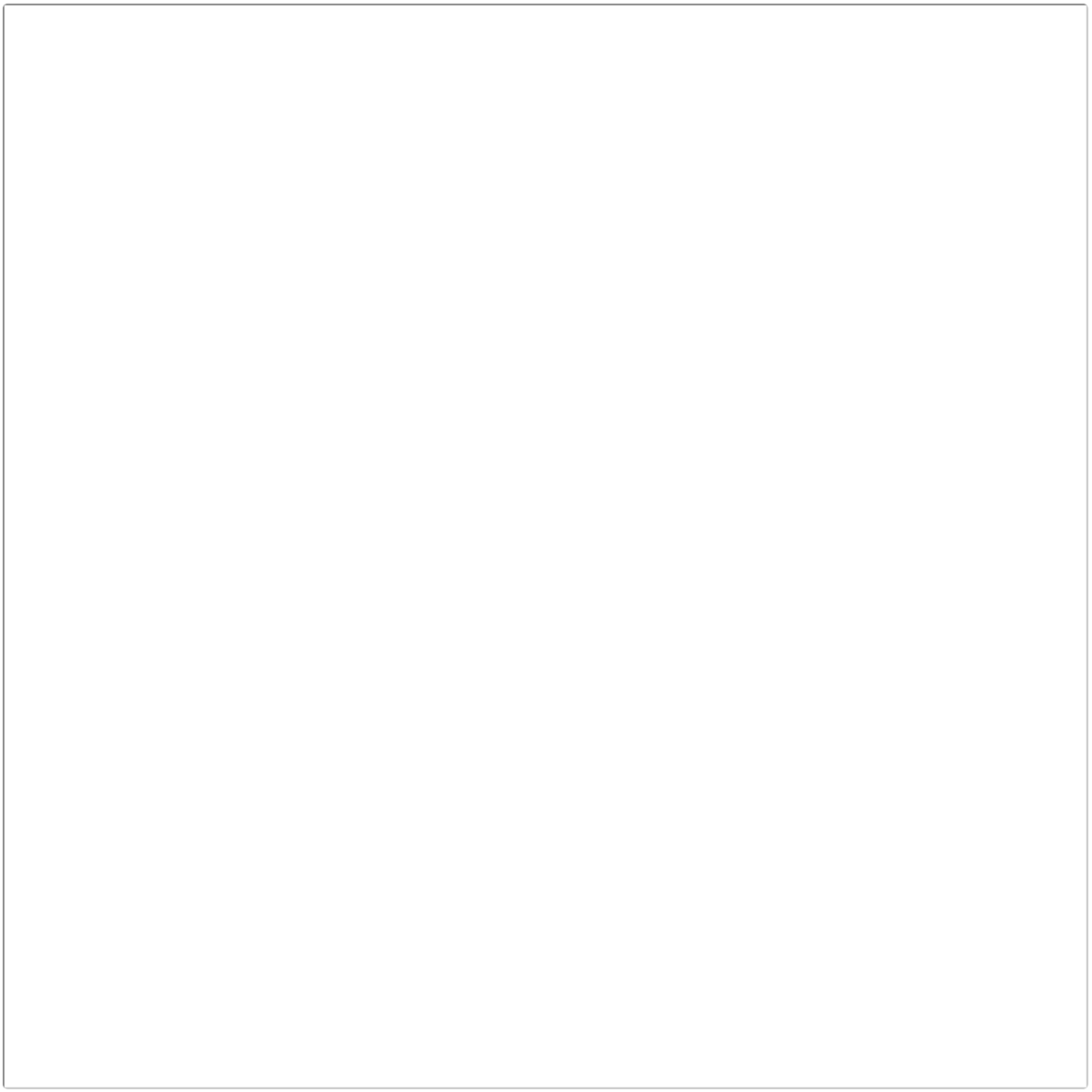
La búsqueda en los perfiles de las empresas ofrece tres opciones de búsqueda.

Búsqueda por nombre de empresa

La búsqueda por Nombre de empresa es una búsqueda de texto que permite buscar perfiles de empresa introduciendo una palabra, parte de palabra, varias palabras o varias partes de palabras y cotejándolas con el principio de las palabras incluidas en el nombre de todas las empresas vinculadas a un perfil de empresa.

1. Escriba una o varias cadenas de caracteres en el cuadro de texto.
2. Puede utilizar los operadores booleanos AND, OR, AND NOT entre las cadenas de caracteres que introduzca. El operador por defecto utilizado cuando se incluye un espacio entre dos cadenas de caracteres es AND. Si incluye una coma, se considera un OR. Para incluir el operador AND NOT, debe escribirlo.
3. Una empresa está vinculada a un perfil si es el sujeto del perfil, o si se menciona como competidor en el perfil. Por defecto, las búsquedas se limitan a los perfiles en los que la empresa es el sujeto del perfil.
4. Si desea controlar directamente que la cadena de caracteres que pretende introducir corresponde a la empresa prevista, haga clic en el botón Buscar situado junto al *Nombre de la empresa* antes de introducir nada
   Más información sobre la opción de búsqueda

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



a. Escriba una o varias cadenas de caracteres

b. Active una o varias de las siguientes opciones:

- Coincidir sólo con palabras completas:
  Active esta opción para seleccionar sólo las empresas que tengan en su nombre palabras que se correspondan exactamente con las palabras introducidas (y en la misma secuencia). Esta opción es restrictiva, por lo que debe esperar menos empresas en sus resultados que si no estuviera activada.

- Coincidir sólo con las primeras palabras:
  Active esta opción para seleccionar sólo las empresas cuyo nombre empiece por la cadena de

caracteres que introduzca. Esta opción es restrictiva, por lo que debe esperar menos empresas en sus resultados que si no estuviera activada.

- Incluir nombres anteriores:
  Active esta opción para realizar la búsqueda no sólo en el nombre actual de las empresas, sino también en sus nombres anteriores. Esta opción amplía el número de resultados.

- Coincidir también con el nombre o nombres que figuran en el perfil:
  Dado que los perfiles se emparejan con las empresas según diversos criterios, los nombres de las empresas que figuran en un perfil no siempre coinciden exactamente con el nombre oficial de la empresa. Cuando está activada, esta opción activa el número de resultados

Buscar por ubicación

La búsqueda por ubicación es una búsqueda de texto que le permite encontrar perfiles de empresas según la región del mundo, subregión, país, región del país o ciudad donde se encuentra la empresa en cuestión.

La búsqueda compara la cadena de caracteres que escribe en el cuadro de texto con la cadena de caracteres al principio de una palabra incluida en la región, subregión, país, región del país, estado de EE.UU. o provincia canadiense en la que se encuentra la empresa en cuestión.
Por ejemplo, si escribe *Norteamérica* obtendrá todos los perfiles de empresa en los que las empresas en cuestión estén situadas en EE.UU. o Canadá (porque EE.UU. y Canadá están incluidos en la región mundial Norteamérica):

- Si los caracteres introducidos no se corresponden con el comienzo de una región o país en la tabla jerárquica, se supone que se ha introducido una ciudad o población (es decir, la selección a través de una ciudad o población está condicionada a que no se encuentre ninguna región o país). Al buscar en ciudades o pueblos, la búsqueda ya no se realiza por el principio de las palabras, sino sólo por las palabras completas (por ejemplo, "Seat" no encontrará "Seattle").

- Puede introducir más de una cadena de caracteres. Por defecto, se utiliza el operador lógico "AND" para combinar las distintas palabras. También puede utilizar 'OR' separando las cadenas de caracteres con una coma. También puede utilizar el operador booleano "AND NOT".
  Por ejemplo, si escribe *Norte, América* no sólo recuperará, como antes, los perfiles asociados a empresas situadas en EE.UU. y Canadá, sino también los situados en regiones de países como Sudamérica América del Sur, Norteirlanda del Norte, Norte de Polonia, o Norte Suecia.

- Utilice las comillas para hacer coincidir sólo palabras completas (por ejemplo, especificando *"Brit Colum"* no seleccionará empresas asociadas a perfiles situados en British Columbia).

- También puede escribir los códigos ISO de dos dígitos del país. Por ejemplo, escribiendo *MX* selecciona todos los perfiles de empresa asociados a empresas ubicadas en México.

Pulse el botón Buscar en para acceder a la tabla jerárquica geográfica y a la lista alfabética de países.

Fuente

Seleccione las casillas necesarias para incluir esas fuentes de datos.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Búsqueda en perfiles industriales

La búsqueda en perfiles industriales ofrece cuatro opciones de búsqueda.

Búsqueda por nombre de empresa

La búsqueda de perfiles sectoriales por nombre de empresa sigue la misma lógica que la búsqueda de perfiles de empresa por nombre de empresa. La diferencia es que usted recupera los perfiles sectoriales asociados a la empresa o empresas que especifique. Por ello, las distintas opciones que aparecen debajo del cuadro de texto le permiten definir cómo desea considerar esta asociación:

- La empresa es unaempresa líder mencionada en losperfiles
- La empresa es filial de una empresa líder mencionada en losperfiles
- La empresa es accionista de una empresa líder mencionada en losperfiles

Búsqueda por sector

Esta búsqueda por industria es una búsqueda de texto que le permite buscar perfiles de industria haciendo coincidir los criterios introducidos con la industria a la que se refiere.

La búsqueda de texto compara la cadena de caracteres que escribe en el cuadro de texto con la cadena de caracteres al principio de cada palabra del ramo asociada al perfil del ramo:

- Puede escribir más de una cadena de caracteres. Por defecto, se utiliza el operador lógico "AND" para combinar las palabras. También puede utilizar "OR" y "AND NOT" simplemente escribiéndolos entre las cadenas de caracteres. Sabi los reconoce automáticamente como operadores booleanos y no como criterios de búsqueda.
- Si quieres que coincida exactamente con el texto que has introducido, ponlo entre comillas. Si hay dos palabras o más, al poner todas las palabras entre un par de comillas se recuperarán las empresas cuyo título o referencia industrial contenga todas las cadenas de caracteres introducidas en el mismo orden.

Haga clic en el botón Buscar en para acceder a la búsqueda de clasificación industrial donde puede seleccionar industrias de una tabla jerárquica y/o buscar texto en las etiquetas de códigos industriales.

Búsqueda por ámbito geográfico

La búsqueda por ámbito geográfico es una búsqueda de texto que le permite encontrar perfiles industriales según la región o el país que abarque el perfil.

Haga clic en el botón Buscar en para ver una lista de regiones y países en la que puede seleccionar individualmente los países o regiones que desea que abarque el perfil industrial.

Fuente

Seleccione las casillas necesarias para incluir esas fuentes de datos.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Trabajar con las búsquedas guardadas

Acceso: En la página de inicio, haga clic en la pestaña Búsquedas guardadas .

El cuadro de diálogo Búsquedas guardadas pestaña/Mibúsqueda enumera todas las búsquedas guardadas anteriormente. Desde esta pantalla puede cargar una búsqueda previamente guardada, borrar una búsqueda previamente guardada o añadir/eliminar una búsqueda guardada a sus favoritos de .

Búsquedas guardadas



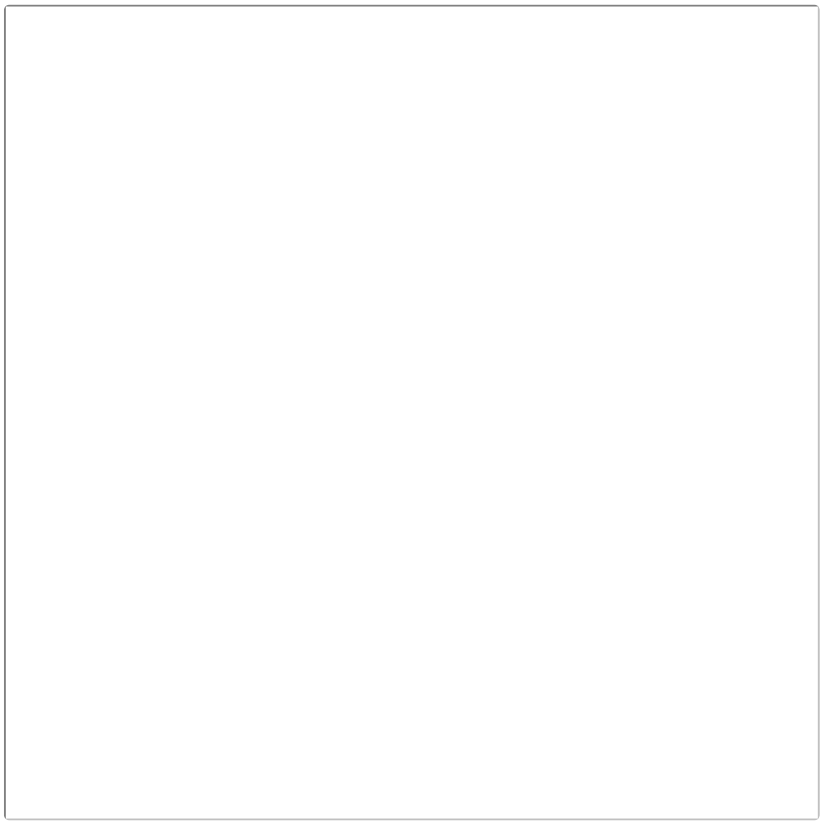
Sus búsquedas guardadas se presentan con las siguientes columnas de información:

- *Nombre* - este es el nombre que le diste al guardar la búsqueda.
- *Fecha* - esta es la fecha y hora en que guardó su búsqueda.
- *Tipo* - existen dos tipos de búsquedas guardadas: *Estrategia de búsqueda* y *Identificadores.*

Cargar una búsqueda

Para cargar una búsqueda, haga clic en el nombre de la búsqueda guardada. La búsqueda se iniciará inmediatamente y se le presentará la lista de resultados .

También puede cargar una búsqueda guardada en un disco local o en red pulsando elbotón Cargar desde disco . Aparece el siguiente cuadro de diálogo que le permite elegir un archivo para cargar:



Borrar una búsqueda guardada

- Para borrar una búsqueda previamente guardada pulse el icono ☐ correspondiente a la búsqueda que desea eliminar.
- Para borrar todas las búsquedas guardadas anteriormente, haga clic en el icono ☐ que aparece en la cabecera de la columna.

Añadir/eliminar una búsqueda guardada a tus favoritos

- Para añadir una búsqueda guardada a sus favoritos, pulse el botón ☐ correspondiente a la búsqueda que desea añadir.
- Para eliminar una búsqueda guardada previamente añadida a sus favoritos, pulse el botón ☐ correspondiente a la búsqueda que desea eliminar.

Ordenar la lista de búsquedas guardadas

Por defecto, las búsquedas guardadas se clasifican por nombre en orden alfabético (de la A a la Z). Las flechas que aparecen en las cabeceras de las columnas indican cómo está ordenada la lista:

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- ▢ : indica que la lista se ordena según esa columna en orden ascendente
- ▢ : indica que la lista se ordena según esa columna en orden descendente

Para ordenar la lista de búsquedas guardadas según una columna diferente o cambiar el orden de clasificación, haga clic en una flecha de la cabecera de la columna correspondiente.

Lista de resultados

Accediendo:

- Ejecute una búsqueda (búsqueda rápida o búsqueda avanzada) y pulse el botón Ver lista de resultados , o bien
- Cargue una búsqueda desde sus búsquedas guardadas en

Visión general

La pantalla de resultados muestra una lista de todos los perfiles de empresa y/o sector que cumplen los criterios especificados en el módulo de búsqueda de la biblioteca de documentos. Cada línea de la lista representa un informe y se muestra con una serie de columnas que califican el informe, incluida la fecha de publicación, el formato de archivo disponible del perfil (PDF y/o HTML), el tamaño del archivo del perfil, la fuente, etc.

Pantalla de lista de resultados



- Para descargar y visualizar un perfil, haga clic en el hiperenlace de la columna del formato correspondiente (PDF o HTML) del registro que le interese. El perfil se abrirá en una nueva ventana en el formato solicitado.
- Para cada registro, puede ver la versión anterior del perfil haciendo clic en el icono  icono . Una vez ampliado, puede descargar las versiones anteriores del mismo modo que se ha explicado anteriormente.
- Puede ordenar la lista según cualquier columna que vea ▢ en la cabecera. La lista se ordena según la columna que aparece en gris más oscuro (▢ indica ascendente, ▢ indica descendente).
- A la izquierda de un perfil en la lista se muestran:
- - La aparición del perfil en función de cómo esté ordenada la lista. El número de incidencia se utiliza para especificar los perfiles que desea tener en cuenta al exportar, imprimir, borrar, etc.
  - Casilla que se utiliza para marcar el perfil. Marcar perfiles es muy útil para indicar qué perfil eliminas o conservas, exportas o no exportas, etc.
  -  que le permite ver datos asociados al valor de mercado. Sólo disponible para perfiles sectoriales de MarketLine (antes Datamonitor).

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Trabajar con la barra de listas

En la parte superior de la lista hay una barra de herramientas con controles e iconos que como sigue.

Icono / Control:	Acción
▢	Ir a la primera página.
▢	Ir a la página anterior.
1 de xx páginas	Escriba un número de página en el cuadro de texto y pulse la tecla Intro de su teclado para saltar a esa página.
▢	Ir a la página siguiente.
▢	Saltar a la última página.
☐ **Guardar**	Guardar la lista de perfiles incluidos en la lista de resultados
☐ **Alertarme**	Configure alertas de correo electrónico programadas para algunos o todos los perfiles incluidos en la lista.
☐ **Exportar**	Exportar la información mostrada en la lista de resultados para todos los perfiles, todos los perfiles marcados/no marcados o un rango de perfiles a un archivo externo (Excel, PDF, Word, etc.)
☐ **Enviar**	Exportar y enviar por correo electrónico la información mostrada en la lista de resultados para todos los perfiles, todos los perfiles marcados/desmarcados o un rango de perfiles.
☐ **Imprimir**	Imprime la información mostrada en la lista de resultados para todos los perfiles todos los perfiles marcados/desmarcados o un rango de perfiles.

Menú lateral de la lista

El menú de la lista contiene enlaces que permiten modificar la búsqueda actual o iniciar una nueva.

16.3.2 Valores de mercado y análisis de tendencias

Página de inicio

Lista de resultados

Informe

Buscar en

Página de inicio

Acceso:

1. Haga clic en el botón Investigación industrial que aparece en la parte superior izquierda de cualquier pantalla desde la que esté trabajando para acceder al módulo Investigación industrial .

2. Haga clic en Ir a en el cuadro Análisis de valores y tendencias delmercado .

Visión general

La página de inicio del análisis de valores de mercado y tendencias permite acceder a diversas opciones de búsqueda para consultar la base de datos o cargar búsquedas previamente guardadas o no guardadas.

Página de inicio

En la parte superior de la pantalla aparece la barra de herramientas, que no es específica de ninguna pantalla o módulo y está siempre disponible. Permite ejecutar búsquedas rápidas en un solo paso y acceder a diversas funciones básicas.

La página de inicio se compone de tres elementos principales:

- La caja de herramientas de búsqueda avanzada
- El menú lateral de búsqueda
- La caja de herramientas de la estrategia de búsqueda

Búsqueda avanzada

Las opciones de búsqueda avanzada le ofrecen múltiples criterios de búsqueda para recuperar con precisión valores de mercado y perfiles de tendencias.

Búsqueda avanzada

La búsqueda avanzada se compone de pestañas y subpestañas.

Pestaña de búsqueda

En la pestaña Search puede acceder a todos los criterios de búsqueda disponibles. La pestaña Search tiene dos subpestañas:

- Vista agrupada: a menos que especifique lo contrario, se le presentará lavista agrupada de criterios de búsqueda, que organiza los criterios de búsqueda disponibles por categorías lógicas. Consulte Trabajar con la vista agrupada de criterios de búsqueda para obtener más detalles.
- Lista alfabética: esta subpestaña presenta todos los criterios de búsqueda disponibles en una lista alfabética. Consulte Trabajar con la lista alfabética de criterios de búsqueda para obtener más detalles.

Además de estas dos subpestañas se encuentra el cuadro de texto Buscar un criterio :

1. Escriba en el cuadro de texto. una o varias palabras incluidas en el nombre del criterio de búsqueda que desea utilizar.

2. A medida que escribe, se muestra un menú de búsqueda debajo con todos los criterios que coinciden con el texto que escribe.

3. Haga clic en el menú para seleccionar el criterio que desee.

Búsquedas guardadas

La pestaña Búsquedas guardadas enumera todas las búsquedas guardadas anteriormente. Desde esta pestaña puede cargar una búsqueda previamente guardada, borrar una búsqueda previamente guardada o añadir/eliminar una búsqueda guardada a sus favoritos.

Consulta Trabajar con tus búsquedas guardadas para más detalles.

Pestaña Favoritos

La pestaña Favoritos muestra todas las búsquedas guardadas que ha añadido como favoritas. Puede crear directorios y subdirectorios en los que organizar y las búsquedas favoritas.

Consulte Trabajar con sus búsquedas favoritas para obtener más detalles.

Ficha Historia

En la pestaña Historial se enumeran todas las búsquedas realizadas, independientemente de que se hayan guardado o no. Tu historial está organizado por periodos de tiempo para que puedas encontrar y acceder fácilmente a una búsqueda según la hayas ejecutado hoy, ayer, hace dos días, etc. Puedes cargar una búsqueda no guardada haciendo clic en ella en esta pantalla.

Consulta Trabajar con tu historial de búsqueda para más detalles.

Menú lateral de búsqueda

El menú lateral de búsqueda contiene enlaces que permiten crear una nueva búsqueda o modificar la búsqueda actual.

Herramientas de estrategia de búsqueda

La caja de herramientas de estrategia de búsqueda enumera todos los pasos de búsqueda especificados y le permite: modificar un paso de búsqueda, guardar una búsqueda, eliminar uno o todos los pasos de búsqueda, ignorar un paso de búsqueda y, lo que es más importante, si tiene más de un paso de búsqueda, construir estrategias de búsqueda complejas utilizando operadores booleanos . Sólo se muestra si ha completado al menos un paso de búsqueda.

Consulte Search strategy toolbox para obtener más detalles.

Nota: Este tema se refiere a la base de datos de la empresa, pero los principios son los mismos.

Buscar en

Lista alfabética de criterios de búsqueda

Búsquedas favoritas

Vista agrupada de los criterios de búsqueda

Búsqueda rápida:

Búsquedas guardadas

Historial de búsqueda

Búsqueda rápida:

La búsqueda rápida le permite buscar perfiles en un solo paso según el título del perfil o el país/región.

1. Haga clic en ☐ para ampliar los criterios de búsqueda disponibles.
2. Seleccione Título del perfil o País/región.
3. Escriba una o varias palabras clave en el cuadro de texto:
    - La búsqueda se realiza por el principio de las palabras (por ejemplo: sun encuentra *bronceado*, *Domingo*etc.)
    - Puede utilizar los operadores booleanos AND, OR, AND NOT entre las cadenas de caracteres que introduzca. El operador por defecto utilizado cuando se incluye un espacio entre dos cadenas de caracteres es AND. Si incluye una coma, se considera un OR. Para incluir el operador AND NOT, debe escribirlo.
    - Para recuperar perfiles que coincidan exactamente con el texto que introduzca, ponga el texto entre comillas.
4. Haga clic en el icono ☐ para realizar la búsqueda y ver la lista de perfiles que cumplen los criterios.

Vista agrupada de los criterios de búsqueda

Acceso: En la página de inicio de Valores y tendencias del mercado,

1. Haga clic en la pestaña Search .
2. Haga clic en la subpestaña Vista agrupada .

La vista agrupada de los criterios de búsqueda organiza los criterios de búsqueda disponibles por categorías lógicas para facilitar el acceso.

Vista agrupada de los criterios de búsqueda

☐

1. Para acceder a una pantalla de búsqueda y especificar un paso de búsqueda:
    - Si no hay subcriterios, haga clic en el criterio de búsqueda.

- Si aparece un ○ a la derecha de un criterio, pase el ratón por encima para ampliar el criterio y haga clic en un subcriterio.

2. Después de completar un paso de búsqueda, vuelva a la página de inicio y su paso de búsqueda se mostrará en la caja de herramientas de estrategia de búsqueda .
3. Cuando vuelvas a la página de inicio, podrás:
   - Añadir otro paso de búsqueda desde la vista agrupada o la lista alfabética
   - Para ver la lista de resultados de la búsqueda , haga clic en el botón Ver lista de resultados de la caja de herramientas de estrategia de búsqueda o en la opción de menú Ir a la lista deresultados del menú lateral de búsqueda.
   - Guarde su búsqueda haciendo clic en el botón Guardar de la caja de herramientas de estrategia de búsqueda

Lista alfabética de criterios de búsqueda

Acceso: En la página de inicio de Valores y tendencias del mercado,

1. Haga clic en la pestaña Search .
2. Haga clic en la subpestaña Lista alfabética .

La subpestaña Lista alfabética presenta todos los criterios de búsqueda en una lista alfabética.

Lista alfabética de criterios



1. Desplácese por la lista o utilice los accesos directos situados encima de ella para encontrar el criterio de búsqueda por el que desea buscar.
2. Haga clic en el criterio de búsqueda para acceder a la pantalla de búsqueda y especifique su paso de búsqueda.
3. Después de completar un paso de búsqueda, vuelva a la página de inicio, donde su paso de búsqueda se muestra en la caja de herramientas de estrategia de búsqueda .
4. A partir de ahí, puedes:
   - Añada otro paso de búsqueda desde la vista agrupada o la lista alfabética
   - Para ver la lista de resultados de la búsqueda , haga clic en el botón Ver lista de resultados de la caja de herramientas de estrategia de búsqueda o en el elemento Ir a la lista de resultados del menú lateral de búsqueda.

- Guarde su búsqueda haciendo clic en el botón Guardar de la caja de herramientas de estrategia de búsqueda .

Búsquedas guardadas

Acceso: En la página de inicio, haga clic en la pestaña Búsquedas guardadas .

El cuadro de diálogo Búsquedas guardadas pestaña/Mibúsqueda enumera todas las búsquedas guardadas anteriormente. Desde esta pantalla puede cargar una búsqueda previamente guardada, borrar una búsqueda previamente guardada o añadir/eliminar una búsqueda guardada a sus favoritos de .

Búsquedas guardadas



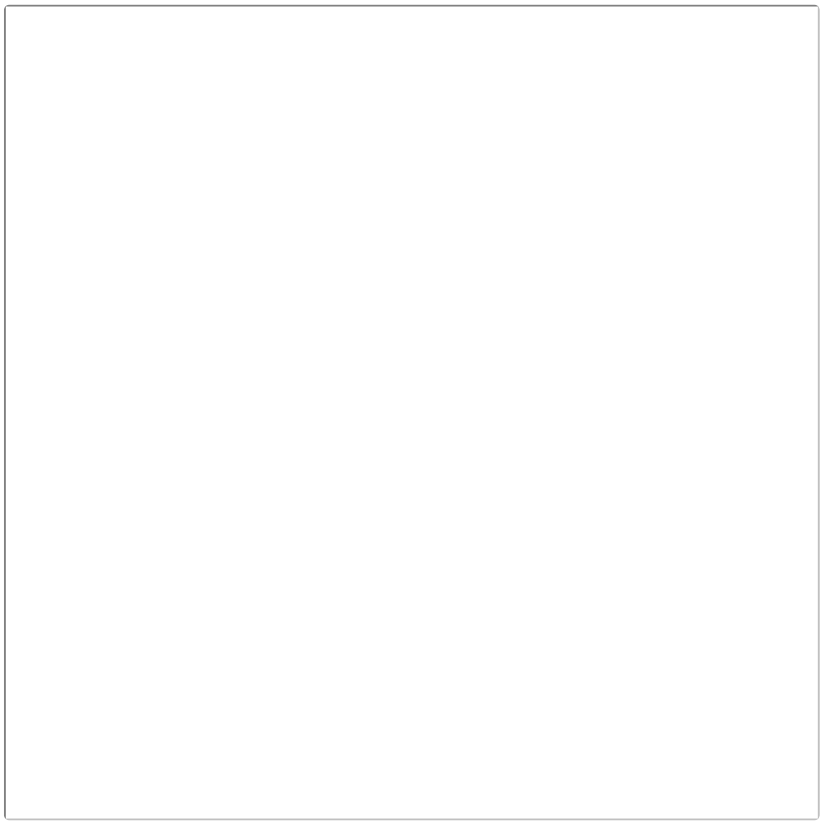
Sus búsquedas guardadas se presentan con las siguientes columnas de información:

- *Nombre* - este es el nombre que le diste al guardar la búsqueda.
- *Fecha* - esta es la fecha y hora en que guardó su búsqueda.
- *Tipo* - existen dos tipos de búsquedas guardadas: *Estrategia de búsqueda* y *Identificadores.*

Cargar una búsqueda

Para cargar una búsqueda, haga clic en el nombre de la búsqueda guardada. La búsqueda se iniciará inmediatamente y se le presentará la lista de resultados .

También puede cargar una búsqueda guardada en un disco local o en red pulsando elbotón Cargar desde disco . Aparece el siguiente cuadro de diálogo que le permite elegir un archivo para cargar:



Borrar una búsqueda guardada

- Para borrar una búsqueda previamente guardada pulse el icono ☐ correspondiente a la búsqueda que desea eliminar.
- Para borrar todas las búsquedas guardadas anteriormente, haga clic en el icono ☐ que aparece en la cabecera de la columna.

Añadir/eliminar una búsqueda guardada a tus favoritos

- Para añadir una búsqueda guardada a sus favoritos, pulse el botón ☐ correspondiente a la búsqueda que desea añadir.
- Para eliminar una búsqueda guardada previamente añadida a sus favoritos, pulse el botón ☐ correspondiente a la búsqueda que desea eliminar.

Ordenar la lista de búsquedas guardadas

Por defecto, las búsquedas guardadas se clasifican por nombre en orden alfabético (de la A a la Z). Las flechas que aparecen en las cabeceras de las columnas indican cómo está ordenada la lista:

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- ▢ : indica que la lista se ordena según esa columna en orden ascendente
- ▢ : indica que la lista se ordena según esa columna en orden descendente

Para ordenar la lista de búsquedas guardadas según una columna diferente o cambiar el orden de clasificación, haga clic en una flecha de la cabecera de la columna correspondiente.

Búsquedas favoritas

Acceso: En la página de inicio de Valores y tendencias del mercado, haga clic en la pestañaFavoritos

La pestaña favoritos muestra todas las búsquedas guardadas que haya añadido como favoritas. Puede cargar una búsqueda, crear directorios en los que organizar sus favoritos, así como eliminar una búsqueda o directorio favorito.

Favoritos



Cargar una búsqueda

Para cargar una búsqueda que haya añadido a sus favoritos, sólo tiene que hacer clic en su nombre. Se le presentará la lista de resultados .

Organizar tus favoritos

Organizar tus favoritos es fácil e intuitivo. Puedes crear directorios con etiquetas personalizadas y colocar en ellos tus favoritos arrastrando y soltando. También puedes reordenar tus favoritos arrastrándolos y soltándolos en su posición en la lista.

Para crear un nuevo directorio:

1. Haga clic en el botón Nuevo directorio . La pantalla se actualiza con el directorio recién creado.
2. En el cuadro de texto, escriba la etiqueta que desea dar al directorio y pulse Entrar en su teclado.

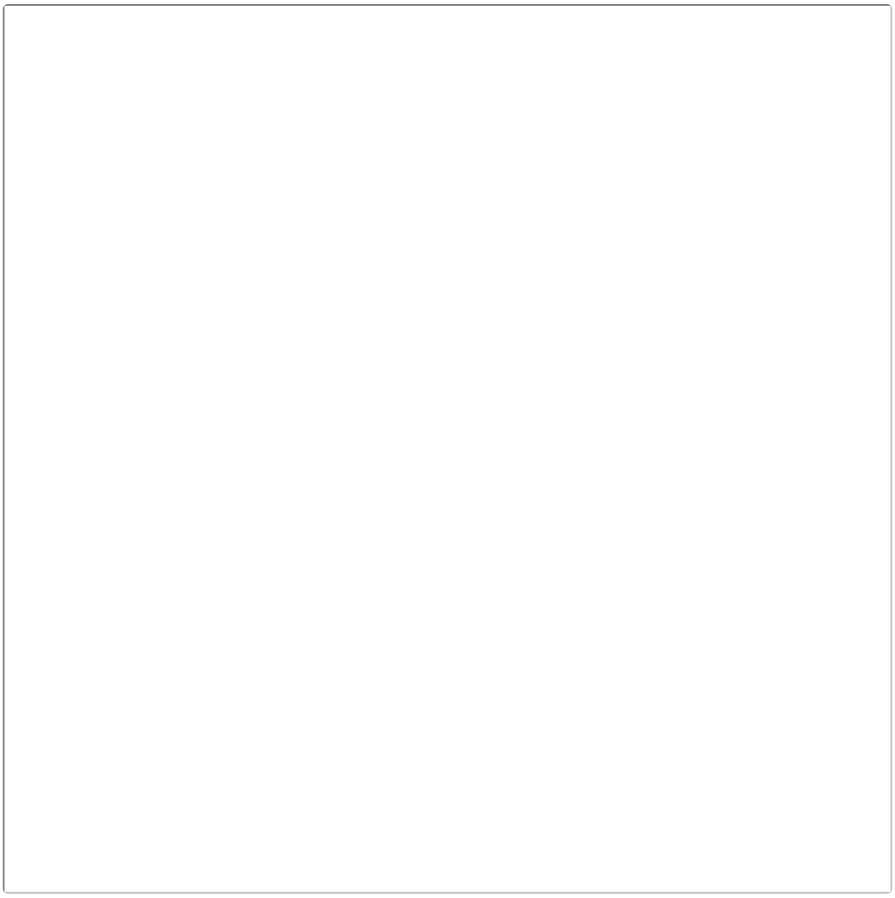
En cualquier momento puede cambiar el nombre de un directorio haciendo clic en la etiqueta y escribiendo la nueva etiqueta en el cuadro de texto.

Eliminar una búsqueda o un directorio favoritos

- Para eliminar una búsqueda favorita, haga clic en el icono ▢ correspondiente a la búsqueda que desea eliminar. Tenga en cuenta que eliminar una búsqueda favorita no elimina la búsqueda de sus búsquedas guardadas en . Puedes restaurar la búsqueda en tus favoritos desde tu lista de búsquedas guardadas.
- Para eliminar un directorio,
- 1. Pulse el icono ▢ correspondiente al directorio que desea eliminar.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

2. Un cuadro de diálogo emergente le pedirá que elija si desea eliminar el directorio y todas las búsquedas favoritas que contenga, o sólo el directorio.



3. Pulse el botón de la opción deseada y pulse el botón OK .

También puede eliminar toda la lista de favoritos y todos los directorios en una sola operación haciendo clic en el botón Eliminar todos los favoritos de la lista .

Historial de búsqueda

Acceso: En la página de inicio de Valores y tendencias del mercado, haga clic en la pestaña Historial .

La pestaña Historial enumera todas las búsquedas que has realizado independientemente de si las has guardado o no, organizadas por periodos de tiempo para que puedas encontrar fácilmente la búsqueda que realizaste hoy, ayer, hace dos días, etc. Puedes cargar una búsqueda no guardada haciendo clic en ella en esta pantalla.

Historial de búsqueda



- Puede guardar una búsqueda pulsando el icono  correspondiente al elemento que desea guardar.

- Puede eliminar un elemento de su historial haciendo clic en el icono ☐ correspondiente al elemento que desea eliminar. Para eliminar todo el historial de búsqueda, haz clic en el botón Eliminar todo el historial .

Lista de resultados

Acceso:

- Ejecutar una búsqueda rápida en , o bien
- Ejecute un paso de búsqueda desde la vista agrupada o la lista alfabética de criterios y pulse el botón Ver listade resultados , o Ir a la lista deresultados, o
- Cargue una búsqueda desde sus búsquedas guardadas, favoritos o historial de búsqueda y haga clic en el botón Ver listade resultados , o Ir a la lista deresultados.

Visión general

El módulo de listas se compone de los siguientes elementos principales:

- Menú lateral de la lista
- Barra de herramientas de la lista
- Trabajar con una lista de perfiles
- Formatos de la lista

Pantalla de lista de resultados

☐

Trabajar con una lista de perfiles

La lista de resultados muestra en forma de lista todos los perfiles que cumplen los criterios especificados en el módulo de búsqueda.

Cada línea contiene el título del perfil junto con una serie de columnas que contienen el valor de una variable. Si es la primera vez que accede a una lista de resultados o no ha especificado lo contrario, se le presentará la lista Estándar. Consulte Formatos de lista para obtener más información sobre cómo cambiar el formato de la lista.

Para acceder al informe de valor de mercado y tendencias, haga clic en el título del perfil que desee consultar.

A la izquierda del título de cada perfil, se muestran:

- La aparición del perfil en función de cómo esté ordenada la lista. El número de incidencia se utiliza para especificar la Empresa o Empresas que desea tener en cuenta a la hora de exportar, imprimir, etc.
- Una casilla de verificación que permite marcar el perfil en .
- A ☐ icono que le permite descargar el perfil completo de MarketLine (antes Datamonitor) en formato PDF.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Trabajar con las columnas de una lista

Puede trabajar en las columnas visualizadas directamente desde la lista:

- Cambia el orden de las columnas haciendo clic en una cabecera y arrastrándola a la posición deseada
- Redimensiona la anchura de una columna haciendo clic en un borde y arrastrándolo hasta la anchura deseada
- Borre una columna haciendo clic en el icono ☐ en la cabecera de la columna correspondiente
- Puede ordenar la lista de perfiles según cualquier variable que vea ☐ en la cabecera de la columna. La lista se ordena por la columna que aparece en gris más oscuro (☐ indica ascendente, ☐ indica descendente).
- Para cambiar las columnas que se muestran en la lista, vaya a la página Formatos de la lista haciendo clic en el enlace Añadir o en el icono ☐ en la cabecera de la última columna.

Barra de herramientas de la lista

La barra de herramientas de la lista, que aparece en la parte superior de la lista de resultados, incluye los siguientes iconos y controles:

Icono / Control:	Acción
☐ Columnas	Añadir o eliminar columnas de la lista
☐ Alertarme	Configure alertas programadas por correo electrónico para todas o algunas de las Empresas incluidas en la lista.
☐ Exportar	Exportar la información mostrada en la lista de todos los perfiles, todos los perfiles marcados/no marcados o rango de perfiles a un archivo externo (Excel, PDF, Word, etc.).
☐ Enviar	Exporte y envíe por correo electrónico la información mostrada en la lista o el informe de todos los perfiles, todos los perfiles marcados/desmarcados o un rango de perfiles a un archivo externo (Excel, PDF, Word, etc.).
☐ Imprimir	Imprime la información que aparece en la lista de todos los perfiles, de todos los perfiles marcados/desmarcados o de una serie de perfiles.
☐	Ir a la primera página.
☐	Ir a la página anterior.
1 de xx páginas	Escriba un número de página en el cuadro de texto y pulse la tecla Intro de su teclado para saltar a esa página.
☐	Ir a la página siguiente.
☐	Saltar a la última página.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Menú lateral de la lista

El menú lateral de la lista contiene enlaces y menús que permiten volver al módulo de búsqueda, a la papelera y crear una nueva búsqueda, así como dar formato a la lista.

Puede ocultar el menú lateral para maximizar su espacio de trabajo haciendo clic en el botón Ocultar .

Las otras opciones son las siguientes:

Opción	Acción:
Volver a la búsqueda	Volver a la página de inicio .
Nueva búsqueda	Descarte su búsqueda actual e inicie una nueva búsqueda desde la página de inicio .
Modificar la búsqueda actual	Vuelva a la página de inicio para añadir pasos de búsqueda o modificar un paso de búsqueda actual.
Formato de la lista	Cree un nuevo formato de lista desde cero o cargue un formato de lista predefinido o previamente guardado.

Formatos de la lista

Acceso:

- En el menú lateral de la lista de resultados , despliegue la opción de menú Formato de lista y seleccione Nuevo formato, o bien
- Haga clic en Columnas en la barra de herramientas de la lista , o bien
- Haga clic en el enlace Añadir que aparece en la última columna de su lista, o bien
- Desde Mis listas haga clic en el nombre de un formato de lista previamente guardado o en el botón Nueva lista .

Visión general

El diálogo Formatear la lista le permite:

- Crear un nuevo formato de lista
- Definir el formato de lista por defecto
- Borrar un formato de lista previamente guardado
- Cargar una lista previamente guardada o predefinida
- Modificar el formato de una lista
- Guardar un formato de lista

Formatear el cuadro de diálogo de la lista

Crear un nuevo formato de lista

En el panel izquierdo se enumeran todas las variables que puede añadir como columnas de su lista. Estas variables están organizadas por categorías.

1. Añadir variables:
    - Para añadir una sola variable:
        1. Haga clic en la categoría en la que se incluye la variable para ampliarla.
        2. Haga clic en el nombre de la variable o en la casilla de verificación correspondiente para añadirla al formato de lista. La variable aparece entonces en *Su selección*.
    - Para añadir un grupo de variables:
        1. Seleccione la casilla correspondiente a la categoría que desea añadir.
        2. Todas las variables contenidas en esa categoría se muestran entonces en *Su selección*.
    - Si no puede encontrar fácilmente una variable en la estructura arborescente, utilice la función de búsqueda para encontrar y seleccionar variables:
        1. Escriba una o varias cadenas de caracteres en el cuadro de texto y haga clic en el botón Buscar .
        2. *Las variables que incluyen una palabra en su etiqueta que comienza con la cadena de texto se muestran (por ejemplo, subs name encontrará Subsidiary Name*)
        3. Seleccione la casilla correspondiente a cada variable que desee añadir.
2. Después de haber añadido todas las variables deseadas, puede:
    - Elimine una variable previamente seleccionada desmarcando la casilla correspondiente a esa sección en *Su selección*.
    - Cambie el orden de las columnas que aparecerán en la lista haciendo clic en el nombre de una variable debajo de *Su selección* y arrastrándola a la posición deseada.
3. Haga clic en el botón OK para ver la lista de resultados .

Nota: Por defecto, los formatos de las listas no se guardan, lo que significa que cuando inicie una nueva sesión de Sabi sus modificaciones se perderán. Consulte Guardar un formato de lista a continuación.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Modificar el formato de una lista

Para modificar un formato de lista previamente guardado o una lista predefinida, haga clic en el icono correspondiente a la lista que desea modificar.

Siga las instrucciones anteriores para añadir/eliminar secciones o reordenarlas.

Guardar un formato de lista

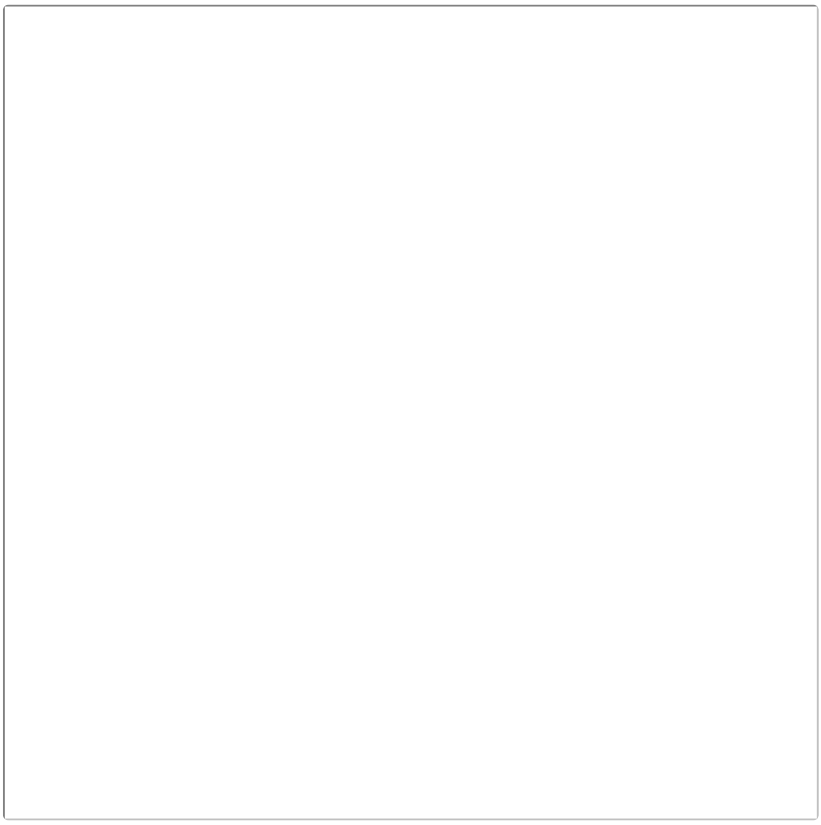
1. Introduzca el nombre que desea dar al formato de lista en el cuadro de texto Introduzca el nombre . Tenga en cuenta que no puede especificar lo mismo que una lista predefinida (por ejemplo, Lista estándar).
2. Haga clic en uno de los siguientes iconos:

Icono	Función
	Guarde el formato de la lista en el servidor de aplicaciones. El nombre de la lista guardada aparecerá bajo tus listas guardadas. Si ya existe una lista con ese nombre, aparecerá un mensaje de advertencia preguntándole si desea sustituirla o guardar la lista con un nuevo nombre.
	Guarde el formato de la lista en una unidad local o de red (archivo con extensión .list).

Cargar una lista previamente guardada o predefinida

- Para cargar una lista previamente guardada en el servidor de aplicaciones o una lista predefinida, haga clic en el formato de lista que desee cargar en la parte izquierda de la pantalla.
- Para cargar una lista guardada en un disco local o en red, haga clic en el enlace Cargar desde disco . Aparece el siguiente cuadro de diálogo que le permite buscar el archivo:

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



Después de haber cargado correctamente una lista, se le presenta la lista de resultados .

Borrar un formato de lista previamente guardado

Para eliminar un formato de lista que haya guardado previamente en el servidor de aplicaciones, haga clic en el icono correspondiente correspondiente.

Definir el formato de lista por defecto

La lista por defecto es el formato utilizado al visualizar los resultados de una búsqueda en cada nueva sesión de Sabi. A menos que especifique lo contrario, la lista estándar es la que se considera por defecto.

Puede modificar este comportamiento por defecto seleccionando la casilla correspondiente al formato de lista (predefinido o guardado previamente) que desea utilizar por defecto. El formato de lista elegido se utilizará siempre por defecto al visualizar una lista de resultados en cada nueva sesión.

Nota: La lista que se muestra por defecto en una sesión abierta es el último formato de lista que se visualizó (también conocido como lista actual).

Informe

El informe sobre valor y tendencias del mercado consta de tres elementos principales:

- El informe se compone de Secciones del informe
- En Barra de herramientas de informe
- En Menú lateral del informe

Ejemplo de informe



Secciones del informe

Un informe se compone de las siguientes secciones de información:

- *Cabecera*: muestra el título del perfil y la fecha de publicación (esta sección no puede eliminarse ni personalizarse)
- *Datos*: muestra valores de mercado y previsiones en forma de tabla
- *Gráfico*: muestra valores de mercado y previsiones en forma de gráfico

Las secciones incluidas en un informe, y la forma en que aparecen, dependen enteramente de usted. Puede visualizar una única sección del informe o crear un nuevo formato de informe seleccionando el número de secciones que desee incluir en el informe (así como decidir el orden en que desea que aparezcan). Estos formatos de informe pueden guardarse y cargarse para reutilizarlos en el futuro.

Barra de herramientas de la sección de informes

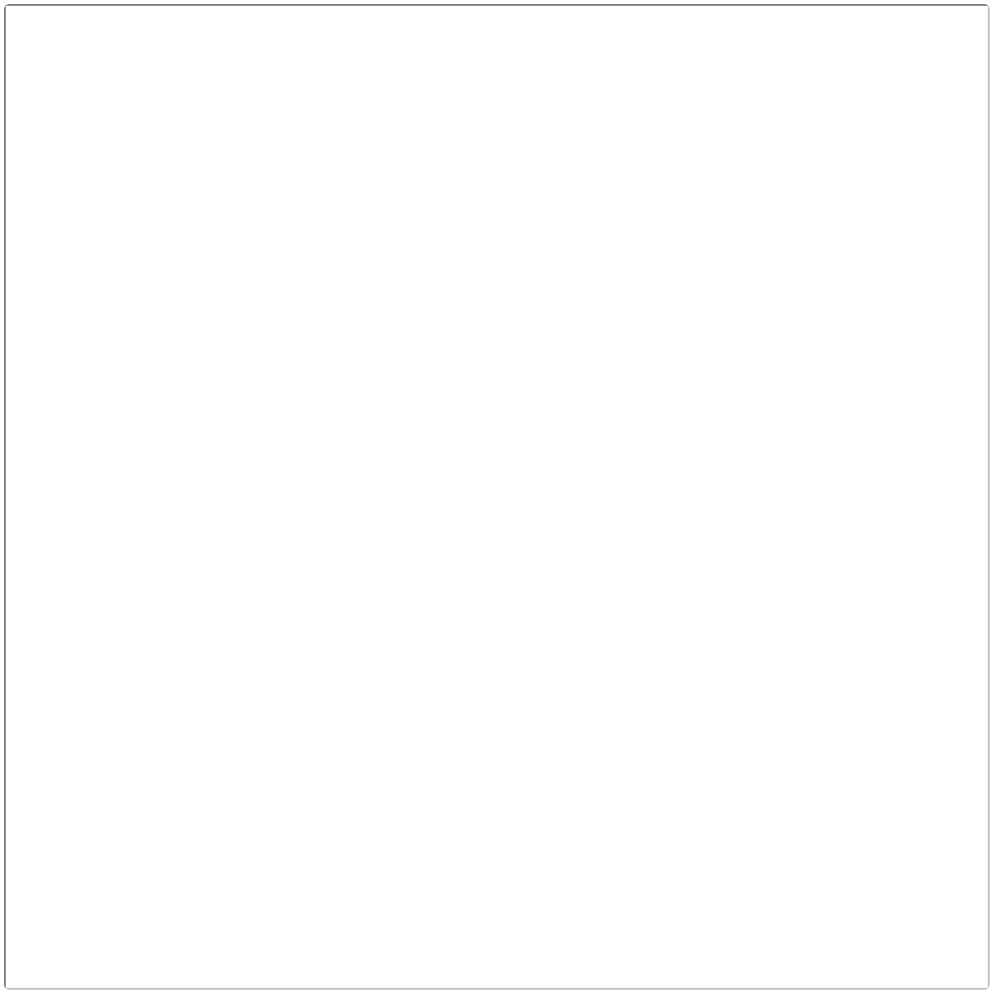
En la parte superior derecha de cada sección están disponibles los siguientes iconos:

Icono/enlace	Acción	Notas
Opciones	Modificar las opciones de visualización de la sección	
	Contraer la sección para ocultar su contenido.	Una vez contraída la sección, puede ampliarla haciendo clic en  .
	Abrir/maximizar la sección en una nueva ventana del navegador. Desde esta nueva ventana, puede exportar, enviar o imprimir la sección individualmente.	Haciendo doble clic en el encabezamiento de una sección también se abre la sección en una nueva ventana.
	Eliminar la sección del informe.	

Barra de herramientas de informe

La barra de herramientas de informes, que aparece en la parte superior de cada informe, incluye botones y enlaces que permiten navegar de un informe a otro, dar formato al informe, exportar, etc.

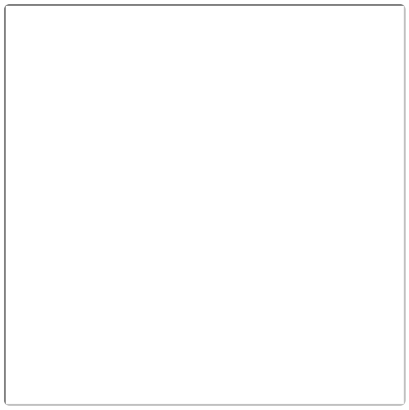
Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



Icono / Enlace	Acción
Secciones	Dé formato al informe.
Exportar	Exportar uno o varios informes.
Enviar	Exporte y envíe por correo electrónico uno o varios informes a una selección de destinatarios.
Imprimir	Imprime el informe de uno o varios informes.
	Mostrar el informe del primer perfil (según cómo esté ordenada la lista).
Anterior	Mostrar el informe de perfil anterior (según cómo esté ordenada la lista).
1 de xx	Escriba el número de incidencia del perfil en el cuadro de texto y pulse la tecla Entrar de su teclado para saltar a ese informe.
Siguiente	Ver el siguiente informe (según cómo esté ordenada la lista).
	Mostrar el informe del primer perfil (según cómo esté ordenada la lista).

Menú lateral del informe

A la izquierda o a la derecha del informe aparece el siguiente menú:



Volver a la lista de resultados

Utilice este enlace para volver a la lista de resultados .

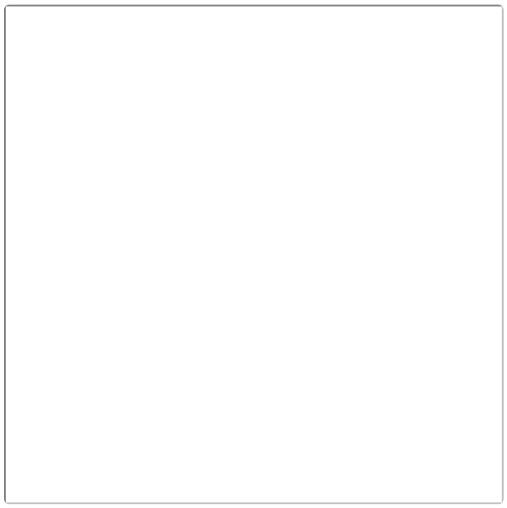
Buscar en

Utilice los elementos del menú para iniciar una Nueva búsqueda (perderá los resultados de la búsqueda actual) o Modificar la búsqueda actual.

Definir el formato

Un formato de informe está definido por una colección de secciones seleccionadas para el informe (y la secuencia en la que aparecen).

Pase el ratón por encima del elemento de menú Formato de informe para desplegar el siguiente menú de opciones:



- *Crear/modificar un formato*
  Los elementos de este epígrafe le permiten crear un nuevo formato de informe (Nuevo formato) o modificar el formato de informe actual (Añadir/eliminar secciones)

- *Visualizar un formato predefinido*:
  Haga clic en uno de los formatos de informe predefinidos para visualizarlo.

- *Visualizar un formato guardado*:
  Haga clic en uno de los formatos guardados anteriormente para visualizarlo. Tenga en cuenta que esta categoría está vacía si no ha guardado previamente un formato de informe.

Mostrar una sección específica

Los elementos de menú de esta sección del menú lateral permiten visualizar una única sección del informe.

Descargar

La opción de menú de esta sección le permite descargar el perfil industrial completo de MarketLine (antes Datamonitor) asociado a la información sobre valor de mercado y tendencias que se muestra en ese momento.

Nota: Este menú lateral puede ocultarse pulsando Ocultar.

Formatos de los informes

Acceso:

- En el menú lateral del informe , despliegue el elemento de menú Formato del informe y seleccione Nuevo informe o Añadir/eliminar sección, o bien

- Haga clic en Añadir/eliminar secciones de la barra de herramientas del informe .

Visión general

El diálogo Formato de informe le permite:

- Crear un nuevo formato de informe
- Definir el informe por defecto
- Borrar un formato de informe previamente guardado
- Cargar un informe previamente guardado o predefinido
- Modificar el formato de un informe
- Guardar un formato de informe

Formatear el cuadro de diálogo del informe

Crear un nuevo formato de informe

En el panel izquierdo se enumeran todas las secciones de informe a las que puede añadir el formato de informe.

1. Para añadir una sección, haga clic en su nombre para añadirla al informe. A continuación, la sección de informes aparece en *Su selección.*

2. Después de haber añadido todas las secciones deseadas, puede:

    - Elimine una sección previamente seleccionada desmarcando su casilla en *Su selección*.

    - Cambie el orden en el que aparecerán las secciones en el informe haciendo clic en el nombre de una sección bajo *Su selección* y arrastrándola a la posición deseada.

3. Cada sección ofrece diversas opciones de exposición. Haga clic en el enlace Opciones de visualización correspondiente a la sección que desea editar.

4. Haga clic en el botón OK para ver el informe .

Nota: Por defecto, los formatos de los informes no se guardan, lo que significa que cuando inicie una nueva sesión de Sabi sus modificaciones se perderán. Consulte Guardar un formato de informe a continuación.

Modificar el formato de un informe

Para modificar un formato de informe o un informe predefinido previamente guardado, haga clic en el icono correspondiente al informe que desea modificar.

Siga las instrucciones anteriores para añadir/eliminar secciones o reordenarlas.

Guardar un formato de informe

1. Introduzca el nombre que desea dar al formato de informe en el cuadro de texto Introduzca el nombre . Tenga en cuenta que no puede especificar lo mismo que un informe predefinido (por ejemplo, Informe estándar).

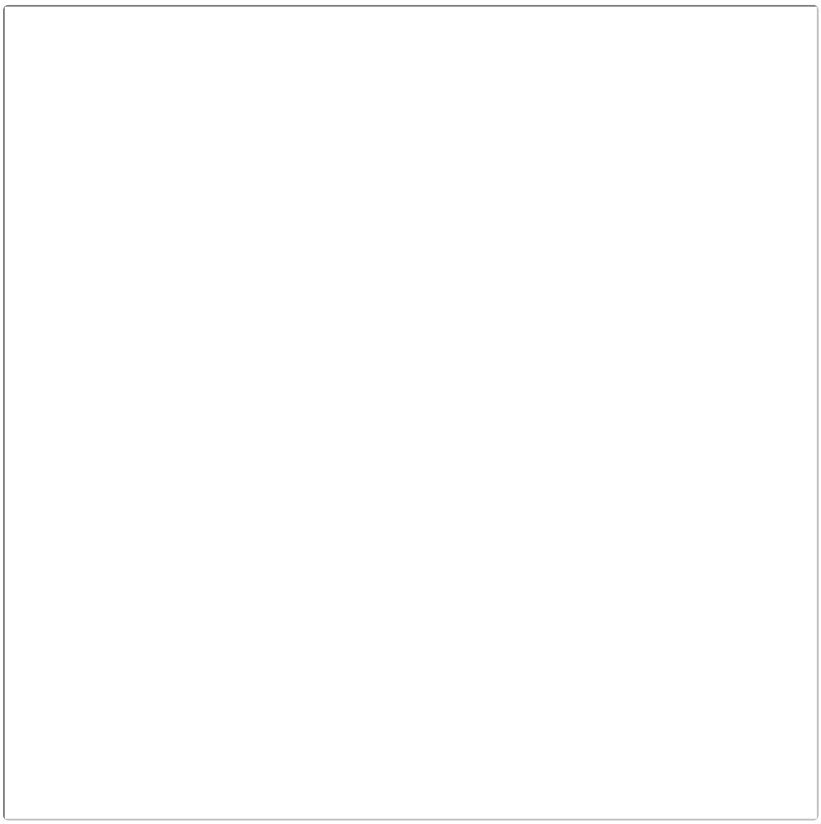
2. Haga clic en uno de los siguientes iconos:

Icono	Función
	Guarde el formato del informe en el servidor de aplicaciones. El nombre del informe guardado aparecerá en la lista de informes guardados. Si ya existe un informe con ese nombre, aparece un mensaje que le pide que decida si desea sustituirlo o guardar el informe con un nuevo nombre.
	Guarde el formato del informe en una unidad local o de red (archivo con extensión .report).

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Cargar un informe previamente guardado o predefinido

- Para cargar un informe previamente guardado en el servidor de aplicaciones o un informe predefinido, haga clic en el informe que desee cargar en la parte izquierda de la pantalla.
- Para cargar un informe guardado en un disco local o en red, haga clic en el enlace Cargar desde disco . Aparece el siguiente cuadro de diálogo que le permite buscar el archivo:



Después de haber cargado correctamente un informe, se le presentará el informe .

Borrar un formato de informe previamente guardado

Para eliminar un informe personalizado que haya guardado previamente en el servidor de aplicaciones, haga clic en el icono correspondiente ☐ correspondiente.

Definir el informe por defecto

El informe predeterminado se utiliza por defecto al visualizar un informe de empresa en cada nueva sesión de Sabi. A menos que se especifique lo contrario, el informe estándar se considera el informe por defecto.

Puede modificar este comportamiento por defecto seleccionando la casilla correspondiente al formato de informe (predefinido o guardado previamente) que desea utilizar por defecto. El informe elegido se utilizará por defecto cuando se visualice un informe de empresa en cada nueva sesión.

- [ ] *Nota*: El informe que se muestra por defecto en una sesión abierta es el último informe que se visualizó (también conocido como informe actual).

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

17 Detalles de los datos

Visión general

Información sobre la cuenta y su estado: Guía

Actividad: Guía

Números de identificación de la empresa: Guía

Divisas: Guía

Directores/contactos: Guía

Datos financieros: Guía

Datos geográficos: Guía

Varios: Guía

Propiedad: Guía

Grupo de iguales: Guía

Valoraciones y puntuaciones: Guía

Datos de existencias: Guía

17.1 Actividad: Guía

Resumen de actividades

Referencias cruzadas de los códigos industriales

Clasificaciones industriales

Nuevas clasificaciones de actividades

17.1.1 Nuevas clasificaciones de actividades

La Comisión Europea ha aprobado una nueva versión de la clasificación europea de actividades industriales (NACE Rev 2). La clasificación NACE Rev 2 incorpora cambios significativos con respecto a la NACE Rev 1.1. Estos cambios eran necesarios debido a la evolución de la tecnología y a factores socioeconómicos de las empresas. Además,

algunos países como Estados Unidos desarrollaron clasificaciones específicas que ya no son compatibles con las utilizadas en Europa.

Los cambios se producen en todos los niveles de la clasificación e introducirán nuevos sectores para "Suministro de agua, alcantarillado, gestión de residuos y descontaminación", "Información y comunicación", "Actividades profesionales, científicas y técnicas", "Actividades administrativas y servicios auxiliares" y "Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento".

Se introducirán cambios similares en las clasificaciones nacionales derivadas de la NACE. Las clasificaciones existentes serán sustituidas en Sabi por estas nuevas versiones.

En 1997 se introdujo el sistema NAICS (North American Industry Classification System). La NAICS refleja la estructura de la economía en Estados Unidos, Canadá y México, incluida la aparición y el crecimiento del sector servicios y las tecnologías nuevas y avanzadas. En 2002 se produjo una revisión de la NAICS 1997. La NAICS 2002 es la misma que la NAICS 1997 para catorce de los veinte sectores. La construcción y el comercio mayorista cambian sustancialmente, pero las revisiones también modifican varias clasificaciones del comercio minorista y la organización del sector de la información. Los ajustes de límites de muy poca importancia afectan a los servicios administrativos y de apoyo y a la minería. Posteriormente, las NAICS 2002 fueron sustituidas por las NAICS 2007. Esta actualización está disponible en Sabi desde finales de 2008. Hubo algunos cambios menores entre las dos versiones. La NAICS 2007 era exactamente igual a la NAICS 2002 en trece de los veinte sectores. Hubo reestructuraciones en parte del sector de la información. Los cambios en la industria afectan a los límites de tres sectores.

La última revisión tuvo lugar en 2012. La clasificación NAICS 2012 incorpora varios cambios con respecto a la NAICS 2007. Se han añadido nuevas industrias (generación de energía eléctrica) y se han reajustado otras (paneles de yeso y aislamiento, industria del tabaco y distribuidores de combustible).

La siguiente tabla enumera los cambios con sus fechas de aplicación asociadas, enlaces a tablas de conversión y enlaces a más información:

	Antigua actividad Clasificación	Nueva clasificación de actividades	País / región	Fecha de aplicación	Tabla de conversión de códigos de actividad	Enlace para más información
1	NACE Rev. 1.1.	NACE Rev. 2	Europa	01/01/2008	☐	☐
2	NAF Rev. 1	NAF Rev. 2	Francia	01/01/2008	☐	☐
3	CNAE - 93 Rev. 1	CNAE 2009	España	01/01/2008		
4	CAE - Rev. 2.1.	CAE - Rev. 3	Portugal	01/01/2008		
5	NACE BEL 2003	NACE BEL 2008	Bélgica/ Luxemburgo	01/01/2008	☐	☐
6	SNI - SE 2002	SNI- SE 2007	Suecia	01/01/2008	☐	
7	WZ 2003	WZ 2008	Alemania/Austria	01/01/2008	☐	
8	ATECO 2002	ATECO 2007	Italia	Por confirmar	☐	
9	NAICS 2002	NAICS 2012	Internacional/ Estados Unidos	01/11/2014	☐	

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 604

10	KSIC	KSIC 9	Corea	01/01/2008
11	BIK	OSE 2009	Países Bajos	Por confirmar

17.1.2 Clasificaciones industriales

Sectores principales:

NACE Rev. 2

NAF Rev 2

NAICS 2007

NAICS 2012

OKED

UK SIC (2003)

UK SIC (2007)

US SIC

WZ 2008

Sectores principales:

Código	Etiqueta
01	Sector primario (agricultura, minería, etc.)
02	Alimentos, bebidas, tabaco
03	Textil, prendas de vestir, cuero
04	Madera, corcho, papel
05	Edición, impresión
06	Productos químicos, caucho, plásticos, productos no metálicos
07	Metales y productos metálicos
08	Maquinaria, equipos, mobiliario, reciclaje
09	Gas, agua, electricidad
10	Construcción
11	Venta al por mayor y al por menor

	12	Hoteles y restaurantes
	13	Transporte
	14	Correos y telecomunicaciones
	15	Bancos
	16	Compañías de seguros
	17	Otros servicios
	18	Administración pública y defensa
	19	Educación, Sanidad

NACE Rev. 2

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
1	A	AGRICULTURA, SILVICULTURA Y PESCA		A			
2	01	Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas		01			
3	01,1	Cultivos no perennes		011			
4	01,11	Cultivo de cereales (excepto arroz), leguminosas y semillas oleaginosas		0111			
4	01,12	Cultivo del arroz		0112			
4	01,13	Cultivo de hortalizas y melones, raíces y tubérculos		0113			
4	01,14	Cultivo de caña de azúcar		0114			
4	01,15	Cultivo de tabaco		0115			
4	01,16	Cultivo de fibras		0116			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 606

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	01,19	Otros cultivos no perennes		0119			
3	01,2	Cultivos perennes		012			
4	01,21	Cultivo de la vid		0121			
4	01,22	Cultivo de frutas tropicales y subtropicales		0122			
4	01,23	Cultivo de cítricos		0123			
4	01,24	Cultivo de frutas de pepita y frutas de hueso		0124			
4	01,25	Cultivo de otros frutos de árboles y arbustos y frutos de cáscara		0125			
4	01,26	Cultivo de frutos oleaginosos		0126			
4	01,27	Cultivo de bebidas		0127			
4	01,28	Cultivo de especias, plantas aromáticas, medicamentosas y farmacéuticas		0128			
4	01,29	Cultivo de otras plantas perennes		0129			
3	01,3	Propagación de plantas		013			
4	01,30	Propagación de plantas		0130			
3	01,4	Producción animal		014			
4	01,41	Cría de ganado lechero		0141			
4	01,42	Cría de otros bovinos y búfalos		0141			
4	01,43	Cría de caballos y otros equinos		0142			
4	01,44	Cría de camellos y camélidos		0143			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	01,45	Cría de ovejas y cabras		0144			
4	01,46	Cría de cerdos		0145			
4	01,47	Cría de aves de corral		0146			
4	01,49	Cría de otros animales		0149			
3	01,5	Agricultura mixta		015			
4	01,50	Agricultura mixta		0150			
3	01,6	Actividades de apoyo a la agricultura y a los cultivos postcosecha		016			
4	01,61	Actividades de apoyo a la producción agrícola		0161			
4	01,62	Actividades de apoyo a la producción animal		0162			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	01,63	Actividades posteriores a la cosecha	Productos agrícolas (Secado de...) Planteamiento del problema: El secado se menciona tanto en las notas explicativas de las actividades agrícolas como en las de fabricación de alimentos. Solución: Decisión del GET de las Naciones Unidas para la CIIU Rev. 4, aplicable también a la NACE Rev. 2: â€¢ La clase 01.63 de la NACE Rev. 2 (Actividades posteriores a la cosecha) incluye las actividades de secado en las que no se utiliza equipo de tipo industrial, por ejemplo, el secado al sol de frutas y hortalizas, el secado al aire de plantas forrajeras, etc. â€¢ La división 10 (Fabricación de productos alimenticios) incluye las actividades industriales de secado (deshidratación por medios artificiales), según la clase de producto: NACE Rev. 2, clase 10.31 (Procesado y conservación de patatas) incluye la deshidratación industrial de patatas, 10.39 (Otros procesados y conservas de frutas y verduras) incluye la deshidratación industrial de otras frutas y verduras, etc. Fecha de decisión: 01.07.2007	0163			
4	01,64	Tratamiento de semillas para propagación		0164			
3	01,7	Caza, captura de animales y actividades de servicios relacionados con las mismas		017			
4	01,70	Caza, captura de animales y actividades de servicios relacionados con las mismas		0170			
2	02	Silvicultura y explotación forestal		02			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
3	02,1	Silvicultura y otras actividades forestales		021			
4	02,10	Silvicultura y otras actividades forestales		0210			
3	02,2	Registro		022			
4	02,20	Registro		0220			
3	02,3	Recolección de productos silvestres no madereros		023			
4	02,30	Recolección de productos silvestres no madereros		0230			
3	02,4	Servicios de apoyo a la silvicultura		024			
4	02,40	Servicios de apoyo a la silvicultura		0240			
2	03	Pesca y acuicultura		03			
3	03,1	Pesca		031			
4	03,11	Pesca marítima		0311			
4	03,12	Pesca en agua dulce		0312			
3	03,2	Acuicultura		032			
4	03,21	Acuicultura marina		0321			
4	03,22	Acuicultura de agua dulce		0322			
1	B	MINERÍA Y CANTERAS		B			
2	05	Extracción de carbón y lignito		05			
3	05,1	Extracción de hulla		051			
4	05,10	Extracción de hulla		0510			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 610

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
3	05,2	Extracción de lignito		052			
4	05,20	Extracción de lignito		0520			
2	06	Extracción de petróleo crudo y gas natural		06			
3	06,1	Extracción de petróleo crudo		061			
4	06,10	Extracción de petróleo crudo		0610			
3	06,2	Extracción de gas natural		062			
4	06,20	Extracción de gas natural		0620			
2	07	Extracción de minerales metálicos		07			
3	07,1	Extracción de minerales de hierro		071			
4	07,10	Extracción de minerales de hierro		0710			
3	07,2	Extracción de minerales metálicos no férreos		072			
4	07,21	Extracción de minerales de uranio y torio		0721			
4	07,29	Extracción de otros minerales metálicos no férreos		0729			
2	08	Otras industrias extractivas		08			
3	08,1	Extracción de piedra, arena y arcilla		081			
4	08,11	Extracción de piedra ornamental y de construcción, caliza, yeso, creta y pizarra		0810			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	08,12	Explotación de graveras y areneras; extracción de arcillas y caolín		0810			
3	08,9	Industrias extractivas n.c.o.p.		089			
4	08,91	Extracción de minerales químicos y fertilizantes		0891			
4	08,92	Extracción de turba		0892			
4	08,93	Extracción de sal		0893			
4	08,99	Otras industrias extractivas n.c.o.p.		0899			
2	09	Actividades de servicios de apoyo a la minería		09			
3	09,1	Actividades de apoyo a la extracción de petróleo y gas natural		091			
4	09,10	Actividades de apoyo a la extracción de petróleo y gas natural		0910			
3	09,9	Actividades de apoyo a otras industrias extractivas		099			
4	09,90	Actividades de apoyo a otras industrias extractivas		0990			
1	C	FABRICACIÓN		C			
2	10	Fabricación de productos alimenticios		10			
3	10,1	Procesado y conservación de carne y elaboración de productos cárnicos		101			
4	10,11	Procesado y conservación de carne		1010			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	10,12	Procesado y conservación de carne de aves de corral		1010			
4	10,13	Producción de carne y productos cárnicos de aves de corral		1010			
3	10,2	Transformación y conservación de pescados, crustáceos y moluscos		102			
4	10,20	Transformación y conservación de pescados, crustáceos y moluscos		1020			
3	10,3	Transformación y conservación de frutas y hortalizas		103			
4	10,31	Transformación y conservación de patatas		1030			
4	10,32	Fabricación de zumos de frutas y hortalizas		1030			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	10,39	Otros tratamientos y conservas de frutas y hortalizas	Productos agrícolas (Secado de...) Planteamiento del problema: El secado se menciona tanto en las notas explicativas de las actividades agrícolas como en las de fabricación de alimentos. Solución: Decisión del GET de las Naciones Unidas para la CIIU Rev. 4, aplicable también a la NACE Rev. 2: â€¢ La clase 01.63 de la NACE Rev. 2 (Actividades posteriores a la cosecha) incluye las actividades de secado en las que no se utiliza equipo de tipo industrial, por ejemplo, el secado al sol de frutas y hortalizas, el secado al aire de plantas forrajeras, etc. â€¢ La división 10 (Fabricación de productos alimenticios) incluye las actividades industriales de secado (deshidratación por medios artificiales), según la clase de producto: NACE Rev. 2, clase 10.31 (Procesado y conservación de patatas) incluye la deshidratación industrial de patatas, 10.39 (Otros procesados y conservas de frutas y verduras) incluye la deshidratación industrial de otras frutas y verduras, etc. Fecha de decisión: 01.07.2007	1030			
3	10,4	Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales		104			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	10,41	Fabricación de aceites y grasas	Grasas de mamíferos marinos Planteamiento del problema: La clase 10.20 de la NACE Rev. 2 excluye: - producción de aceite y grasas a partir de material marino, véase 10.41 pero 10.11 incluye - fundición de manteca de cerdo y otras grasas comestibles de origen animal La clase 10.20 de la NACE Rev. 2 excluye: - producción de aceite y grasas a partir de material marino, véase 10.41 pero 10.11 incluye - fundición de manteca de cerdo y otras grasas comestibles de origen animal20 excluye: - producción de aceite y grasas a partir de material marino, véase 10.41 pero 10.11 incluye - fundición de manteca de cerdo y otras grasas comestibles de origen animal No se excluyen las grasas animales de origen marino. 10.41 sólo incluye: - extracción de aceite de pescado y de mamíferos marinos ¿Dónde podemos clasificar las grasas procedentes de material marino? Solución: Si las grasas y aceites proceden de pescado o mamíferos marinos, comestibles o no, la actividad también se encuentra en la clase 10.41 de la NACE Rev. 2, ya que existe una subcategoría 10.41.12 de la CPA 2008 "Grasas y aceites y sus fracciones, de pescado y mamíferos marinos". Fecha de la decisión: 01.07.2007	1040			
4	10,42	Fabricación de margarina y grasas comestibles similares		1040			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 615

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
3	10,5	Fabricación de productos lácteos		105			
4	10,51	Explotación de lecherías y fabricación de queso		1050			
4	10,52	Fabricación de helados		1050			
3	10,6	Fabricación de productos de molinería, almidones y productos amiláceos		106			
4	10,61	Fabricación de productos de molinería		1061			
4	10,62	Fabricación de almidones y productos amiláceos		1062			
3	10,7	Fabricación de productos de panadería y farináceos		107			
4	10,71	Fabricación de pan; fabricación de productos frescos de pastelería y repostería	Horneado en locales Planteamiento del problema: [Desde Australia y Nueva Zelanda] ¿Cómo distinguimos entre las clases 1071 y 4431 de la CIIU Rev.4 cuando las unidades se hornean en los locales? Solución: Conclusiones del grupo de trabajo NACE/CPA 13-15 de noviembre de 2006. La fabricación de productos de panadería, es decir, el horneado in situ, se clasifica en la clase 1071 de la CIIU Rev. 4 (clase 10.71 o 10.72 de la NACE Rev. 2). Fecha de la decisión: 15.11.2006	1071			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	10,72	Fabricación de biscotes y galletas; fabricación de conservas de pastelería y repostería	Horneado en locales Planteamiento del problema: [Desde Australia y Nueva Zelanda] ¿Cómo distinguimos entre las clases 1071 y 4431 de la CIIU Rev.4 cuando las unidades se hornean en los locales? Solución: Conclusiones del grupo de trabajo NACE/CPA 13-15 de noviembre de 2006. La fabricación de productos de panadería, es decir, el horneado in situ, se clasifica en la clase 1071 de la CIIU Rev. 4 (clase 10.71 o 10.72 de la NACE Rev. 2). Fecha de la decisión: 15.11.2006	1071			
4	10,73	Fabricación de macarrones, tallarines, cuscús y productos farináceos similares		1074			
3	10,8	Fabricación de otros productos alimenticios		107			
4	10,81	Fabricación de azúcar		1072			
4	10,82	Fabricación de productos de cacao, chocolate y confitería		1073			
4	10,83	Procesado de té y café		1079			
4	10,84	Fabricación de condimentos y sazonadores		1079			
4	10,85	Fabricación de comidas y platos preparados		1075			
4	10,86	Fabricación de preparados alimenticios homogeneizados y alimentos dietéticos		1079			
4	10,89	Fabricación de otros productos alimenticios n.c.o.p.		1079			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
3	10,9	Fabricación de alimentos preparados para animales	Productos agrícolas (Secado de...) Planteamiento del problema: El secado se menciona tanto en las notas explicativas de las actividades agrícolas como en las de fabricación de alimentos. Solución: Decisión del GET de las Naciones Unidas para la CIIU Rev. 4, aplicable también a la NACE Rev. 2: â€¢ La clase 01.63 de la NACE Rev. 2 (Actividades posteriores a la cosecha) incluye las actividades de secado en las que no se utiliza equipo de tipo industrial, por ejemplo, el secado al sol de frutas y hortalizas, el secado al aire de plantas forrajeras, etc. â€¢ La división 10 (Fabricación de productos alimenticios) incluye las actividades industriales de secado (deshidratación por medios artificiales), según la clase de producto: NACE Rev. 2, clase 10.31 (Procesado y conservación de patatas) incluye la deshidratación industrial de patatas, 10.39 (Otros procesados y conservas de frutas y verduras) incluye la deshidratación industrial de otras frutas y verduras, etc. Fecha de decisión: 01.07.2007	108			
4	10,91	Fabricación de alimentos preparados para animales de granja		1080			
4	10,92	Fabricación de alimentos preparados para animales de compañía		1080			
2	11	Fabricación de bebidas		11			
3	11,0	Fabricación de bebidas		110			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	11,01	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas espirituosas		1101			
4	11,02	Elaboración de vino de uva		1102			
4	11,03	Elaboración de sidra y otros vinos de frutas		1102			
4	11,04	Fabricación de otras bebidas fermentadas no destiladas		1102			
4	11,05	Fabricación de cerveza		1103			
4	11,06	Fabricación de malta		1103			
4	11,07	Fabricación de bebidas refrescantes; producción de aguas minerales y otras aguas embotelladas		1104			
2	12	Fabricación de productos del tabaco		12			
3	12,0	Fabricación de productos del tabaco		120			
4	12,00	Fabricación de productos del tabaco		1200			
2	13	Fabricación de textiles		13			
3	13,1	Preparación e hilado de fibras textiles		131			
4	13,10	Preparación e hilado de fibras textiles		1311			
3	13,2	Tejeduría textil		131			
4	13,20	Tejeduría textil		1312			
3	13,3	Acabado de textiles		131			
4	13,30	Acabado de textiles		1313			
3	13,9	Fabricación de otros productos textiles		139			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	13,91	Fabricación de tejidos de punto		1391			
4	13,92	Confección de artículos textiles confeccionados, excepto prendas de vestir		1392			
4	13,93	Fabricación de alfombras y moquetas		1393			
4	13,94	Fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes		1394			
4	13,95	Fabricación de telas no tejidas y artículos de telas no tejidas, excepto prendas de vestir		1399			
4	13,96	Fabricación de otros textiles técnicos e industriales		1399			
4	13,99	Fabricación de otros productos textiles n.c.o.p.		1399			
2	14	Confección de prendas de vestir		14			
3	14,1	Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel		141			
4	14,11	Confección de prendas de cuero		1410			
4	14,12	Confección de ropa de trabajo		1410			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 620

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	14,13	Confección de otras prendas exteriores	Tejidos (Corte de...) Planteamiento del problema: ¿Dónde clasificamos el recorte (normalmente subcontratado) de tejidos textiles? Las unidades reciben del principal en régimen de subcontratación tejidos textiles para su recorte, mediante el uso de autómatas, como equipos láser. El objetivo es optimizar las distintas piezas que se van a cortar y reducir al mínimo los desechos. Lo único que hacen es cortar los tejidos suministrados por el principal y devolver las partes cortadas al principal. Históricamente, esta actividad la realiza el fabricante de la prenda y esta parte externalizada del proceso de fabricación forma parte de la confección de prendas de vestir de la división 14. Dentro de la división 14 y el grupo 14.1 podría ser cualquiera de las clases 14.12 a 14.19, dependiendo del tipo de prenda de vestir que finalmente se vaya a producir con esos tejidos cortados, pero el subcontratista normalmente no dispone de información sobre el uso final de las partes textiles. Solución: Dado que la mayoría de las prendas de vestir incluidas en las clases 14.12 a 14.19 pertenecerían a la clase 14.13 (fabricación de otras prendas exteriores), el corte subcontratado de tejidos textiles también debería clasificarse posteriormente en la clase 14.13. Las inclusiones en la clase 14.13 también mencionan la "fabricación de partes de los productos enumerados". Fecha de la decisión: 03.12.2008	1410			
4	14,14	Fabricación de ropa interior		1410			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	14,19	Confección de otras prendas de vestir y accesorios		1410			
3	14,2	Fabricación de artículos de piel		142			
4	14,20	Fabricación de artículos de piel		1420			
3	14,3	Confección de prendas de punto		143			
4	14,31	Fabricación de calcetería de punto		1430			
4	14,39	Confección de otras prendas de punto		1430			
2	15	Fabricación de cuero y productos afines		15			
3	15,1	Curtido y acabado del cuero; fabricación de maletas, bolsos de mano, artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles		151			
4	15,11	Curtido y acabado del cuero; acabado y teñido de pieles		1511			
4	15,12	Fabricación de artículos de marroquinería y viaje, artículos de guarnicionería y talabartería		1512			
3	15,2	Fabricación de calzado		152			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	15,20	Fabricación de calzado	Botas/zapatos (de goma) Planteamiento del problema: ¿Dónde se clasifican las "botas/zapatos de goma"? Solución: Conclusiones del grupo de trabajo NACE/CPA 13-15 de noviembre de 2006. las "botas/zapatos de goma" se clasifican en la clase 15.20 de la NACE Rev. 2. Fecha de la decisión: 15.11.2006	1520			
2	16	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería		16			
3	16,1	Aserrado y cepillado de madera		161			
4	16,10	Aserrado y cepillado de madera		1610			
3	16,2	Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables		162			
4	16,21	Fabricación de chapas y tableros de madera		1621			
4	16,22	Fabricación de parquet ensamblado		1622			
4	16,23	Fabricación de otros productos de carpintería y ebanistería para la construcción		1622			
4	16,24	Fabricación de contenedores de madera		1623			
4	16,29	Fabricación de otros productos de madera; fabricación de artículos de corcho, cestería y espartería		1629			
2	17	Fabricación de papel y productos de papel		17			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
3	17,1	Fabricación de pasta de papel, papel y cartón		170			
4	17,11	Fabricación de pasta de papel		1701			
4	17,12	Fabricación de papel y cartón		1701			
3	17,2	Fabricación de artículos de papel y cartón		170			
4	17,21	Fabricación de papel y cartón ondulados y de envases de papel y cartón		1702			
4	17,22	Fabricación de artículos de menaje, higiene y tocador		1709			
4	17,23	Fabricación de artículos de papelería		1709			
4	17,24	Fabricación de papel pintado		1709			
4	17,29	Fabricación de otros artículos de papel y cartón		1709			
2	18	Impresión y reproducción de soportes grabados		18			
3	18,1	Actividades de impresión y servicios relacionados con la impresión		181			
4	18,11	Impresión de periódicos		1811			
4	18,12	Otra impresión		1811			
4	18,13	Servicios de preimpresión y premedios		1812			
4	18,14	Servicios de encuadernación y afines		1812			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 624

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
3	18,2	Reproducción de soportes grabados		182			
4	18,20	Reproducción de soportes grabados		1820			
2	19	Coquerías y refino de petróleo		19			
3	19,1	Fabricación de productos de coquería		191			
4	19,10	Fabricación de productos de coquería		1910			
3	19,2	Fabricación de productos petrolíferos refinados		192			
4	19,20	Fabricación de productos petrolíferos refinados		1920			
2	20	Fabricación de sustancias y productos químicos		20			
3	20,1	Fabricación de productos químicos básicos, fertilizantes y compuestos nitrogenados, plásticos y caucho sintético en formas primarias		201			
4	20,11	Fabricación de gases industriales		2011			
4	20,12	Fabricación de tintes y pigmentos		2011			
4	20,13	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos		2011			
4	20,14	Fabricación de otros productos químicos orgánicos de base		2011			
4	20,15	Fabricación de abonos y compuestos nitrogenados		2012			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	20,16	Fabricación de plásticos en formas primarias		2013			
4	20,17	Fabricación de caucho sintético en formas primarias		2013			
3	20,2	Fabricación de pesticidas y otros productos agroquímicos		202			
4	20,20	Fabricación de pesticidas y otros productos agroquímicos		2021			
3	20,3	Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares, tintas de imprenta y mástiques		202			
4	20,30	Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares, tintas de imprenta y mástiques		2022			
3	20,4	Fabricación de jabones y detergentes, preparaciones para limpiar y pulir, perfumes y preparaciones de tocador		202			
4	20,41	Fabricación de jabones y detergentes, preparaciones para limpiar y pulir		2023			
4	20,42	Fabricación de perfumes y productos de tocador		2023			
3	20,5	Fabricación de otros productos químicos		202			
4	20,51	Fabricación de explosivos		2029			
4	20,52	Fabricación de colas		2029			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 626

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	20,53	Fabricación de aceites esenciales	Aguas (aromáticas, destiladas) Planteamiento del problema: ¿Dónde se clasifican las "aguas destiladas aromáticas"? Solución: Conclusiones del grupo de trabajo NACE/CPA 13-15 de noviembre de 2006. De acuerdo con la exclusión establecida en 20.13, las "aguas destiladas aromáticas" se clasifican en la clase 20.53 de la NACE Rev. 2. Fecha de la decisión: 15.11.2006	2029			
4	20,59	Fabricación de otros productos químicos n.c.o.p.	Aceites y grasas (Tratamiento mediante procesos químicos de...) Planteamiento del problema: ¿Dónde se clasifica el "tratamiento de aceites y grasas mediante procesos químicos"? Solución: Conclusiones del grupo de trabajo NACE/CPA 13-15 de noviembre de 2006. A raíz de la exclusión de la clase 10.41 de la NACE Rev. 2, el "tratamiento de aceites y grasas mediante procesos químicos" se clasifica en la clase 20.59 de la NACE Rev. 2. Fecha de la decisión: 15.11.2006	2029			
3	20,6	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales		203			
4	20,60	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales		2030			
2	21	Fabricación de productos farmacéuticos básicos y preparados farmacéuticos		21			
3	21,1	Fabricación de productos farmacéuticos básicos		210			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 627

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	21,10	Fabricación de productos farmacéuticos básicos		2100			
3	21,2	Fabricación de preparados farmacéuticos		210			
4	21,20	Fabricación de preparados farmacéuticos		2100			
2	22	Fabricación de productos de caucho y plástico		22			
3	22,1	Fabricación de productos de caucho		221			
4	22,11	Fabricación de neumáticos y cámaras de caucho; recauchutado y reconstrucción de neumáticos de caucho		2211			
4	22,19	Fabricación de otros productos de caucho		2219			
3	22,2	Fabricación de productos de plástico		222			
4	22,21	Fabricación de placas, chapas, tubos y perfiles de plástico		2220			
4	22,22	Fabricación de envases de plástico		2220			
4	22,23	Fabricación de artículos de plástico para la construcción		2220			
4	22,29	Fabricación de otros productos plásticos		2220			
2	23	Fabricación de otros productos minerales no metálicos		23			
3	23,1	Fabricación de vidrio y productos de vidrio		231			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 628

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	23,11	Fabricación de vidrio plano		2310			
4	23,12	Conformación y transformación del vidrio plano		2310			
4	23,13	Fabricación de vidrio hueco		2310			
4	23,14	Fabricación de fibras de vidrio		2310			
4	23,19	Fabricación y transformación de otro vidrio, incluido el vidrio técnico		2310			
3	23,2	Fabricación de productos refractarios		239			
4	23,20	Fabricación de productos refractarios		2391			
3	23,3	Fabricación de materiales de construcción de arcilla		239			
4	23,31	Fabricación de azulejos y baldosas de cerámica		2392			
4	23,32	Fabricación de ladrillos, tejas y productos de tierras cocidas para la construcción		2392			
3	23,4	Fabricación de otros productos de porcelana y cerámica		239			
4	23,41	Fabricación de artículos cerámicos de uso doméstico y ornamental		2393			
4	23,42	Fabricación de aparatos sanitarios de cerámica		2393			
4	23,43	Fabricación de aisladores cerámicos y accesorios aislantes		2393			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	23,44	Fabricación de otros productos cerámicos técnicos		2393			
4	23,49	Fabricación de otros productos cerámicos		2393			
3	23,5	Fabricación de cemento, cal y yeso		239			
4	23,51	Fabricación de cemento		2394			
4	23,52	Fabricación de cal y yeso		2394			
3	23,6	Fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso		239			
4	23,61	Fabricación de productos de hormigón para la construcción		2395			
4	23,62	Fabricación de productos de yeso para la construcción		2395			
4	23,63	Fabricación de hormigón premezclado		2395			
4	23,64	Fabricación de morteros		2395			
4	23,65	Fabricación de fibrocemento		2395			
4	23,69	Fabricación de otros artículos de hormigón, yeso y cemento		2395			
3	23,7	Corte, modelado y acabado de la piedra		239			
4	23,70	Corte, modelado y acabado de la piedra		2396			
3	23,9	Fabricación de productos abrasivos y productos minerales no metálicos n.c.o.p.		239			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	23,91	Fabricación de productos abrasivos		2399			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	23,99	Fabricación de otros productos minerales no metálicos n.c.o.p.	Arcilla (Secado y molienda de...) Planteamiento del problema: ¿Dónde se clasifica este secado y molienda de arcilla natural húmeda para obtener polvo de arcilla, apto para la producción de cerámica? El material de entrada para el proceso es la arcilla tal como se extrae. Es demasiado húmeda y de grano demasiado grueso, por lo que no responde a las necesidades de la producción de cerámica. En un primer paso, la arcilla cruda se secará en un secador desde un 18% de contenido de humedad hasta aproximadamente un 8% de contenido de humedad. La temperatura comienza a 800Â°C y termina a 200Â°C. La alta temperatura produce vapor que provoca tambiÃ©n un primer tipo de trituraciÃ³n (el vapor rompe el material). La alta temperatura produce vapor que provoca también un primer tipo de trituración (el vapor rompe el material). En un segundo paso (un proceso combinado de trituración y secado), el material se vuelve a secar hasta alcanzar un contenido de humedad del 1% y se tritura hasta alcanzar el tamaño de partícula necesario para su uso en la industria cerámica. El material de salida es polvo de arcilla directamente utilizable para la producción de cerámica. Solución: Teniendo en cuenta el aspecto de la fabricación de productos más elaborados (por oposición a las operaciones básicas que se clasifican en la división 08 (Otras industrias extractivas) de la NACE Rev. 2), el secado y la molienda de arcilla se clasifican en la clase 23.99 (Fabricación de otros productos minerales no metálicos n.c.o.p.) de la NACE Rev. 2. Fecha de la decisión: 28.04.2009	2399			

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
2	24	Fabricación de metales básicos		24			
3	24,1	Fabricación de productos básicos de hierro, acero y ferroaleaciones		241			
4	24,10	Fabricación de productos básicos de hierro, acero y ferroaleaciones		2410			
3	24,2	Fabricación de tubos, perfiles huecos y accesorios, de acero		241			
4	24,20	Fabricación de tubos, perfiles huecos y accesorios, de acero		2410			
3	24,3	Fabricación de otros productos de primera transformación del acero		241			
4	24,31	Trefilado en frío de barras		2410			
4	24,32	Laminado en frío de banda estrecha		2410			
4	24,33	Conformado en frío o plegado		2410			
4	24,34	Trefilado en frío		2410			
3	24,4	Fabricación de metales preciosos básicos y otros metales no férreos		242			
4	24,41	Producción de metales preciosos		2420			
4	24,42	Producción de aluminio		2420			
4	24,43	Producción de plomo, zinc y estaño		2420			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	24,44	Producción de cobre		2420			
4	24,45	Producción de otros metales no férreos		2420			
4	24,46	Tratamiento del combustible nuclear		2420			
3	24,5	Fundición de metales		243			
4	24,51	Fundición de hierro		2431			
4	24,52	Fundición de acero		2431			
4	24,53	Fundición de metales ligeros		2432			
4	24,54	Fundición de otros metales no férreos		2432			
2	25	Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo		25			
3	25,1	Fabricación de productos metálicos estructurales		251			
4	25,11	Fabricación de estructuras metálicas y partes de estructuras		2511			
4	25,12	Fabricación de puertas y ventanas metálicas		2511			
3	25,2	Fabricación de cisternas, depósitos y contenedores metálicos		251			
4	25,21	Fabricación de radiadores y calderas de calefacción central		2512			
4	25,29	Fabricación de otros depósitos, cisternas y contenedores de metal		2512			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
3	25,3	Fabricación de generadores de vapor, excepto calderas de agua caliente para calefacción central		251			
4	25,30	Fabricación de generadores de vapor, excepto calderas de agua caliente para calefacción central		2513			
3	25,4	Fabricación de armas y municiones		252			
4	25,40	Fabricación de armas y municiones		2520			
3	25,5	Forja, prensado, estampado y perfilado de metales; pulvimetalurgia		259			
4	25,50	Forja, prensado, estampado y perfilado de metales; pulvimetalurgia		2591			
3	25,6	Tratamiento y revestimiento de metales; mecanizado		259			
4	25,61	Tratamiento y revestimiento de metales		2592			
4	25,62	Mecanizado		2592			
3	25,7	Fabricación de cuchillería, herramientas y ferretería en general		259			
4	25,71	Fabricación de cubiertos		2593			
4	25,72	Fabricación de cerraduras y bisagras		2593			
4	25,73	Fabricación de herramientas		2593			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
3	25,9	Fabricación de otros productos metálicos		259			
4	25,91	Fabricación de bidones de acero y contenedores similares		2599			
4	25,92	Fabricación de envases metálicos ligeros		2599			
4	25,93	Fabricación de productos de alambre, cadenas y muelles		2599			
4	25,94	Fabricación de elementos de fijación y productos de tornillería		2599			
4	25,99	Fabricación de otros productos metálicos n.c.o.p.		2599			
2	26	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	Potenciómetros (Fabricación de...) Planteamiento del problema: Los potenciómetros son componentes eléctricos o electrónicos que se utilizan, por ejemplo, en receptores de radio y mandos. ¿Se clasifican los potenciómetros en la clase 27.90 de la NACE Rev. 2 (fabricación de otro material eléctrico) o en la clase 26.11 de la NACE Rev. 2 (fabricación de componentes electrónicos)? Solución: Conclusiones del grupo de trabajo NACE/CPA 13-15 de noviembre de 2006. Los potenciómetros eléctricos están en 27 y los electrónicos en 26. Fecha de decisión: 15.11.2006	26			
3	26,1	Fabricación de componentes y placas electrónicas		261			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 636

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	26,11	Fabricación de componentes electrónicos	Equipos de energía solar (Fabricación de...) Planteamiento del problema: Establecer el vocabulario y la clasificación para la fabricación de equipos de energía solar: células solares, módulos solares, paneles solares. Solución: Conclusión del grupo operativo NACE/CPA 13-15 de noviembre de 2006. A) La fabricación de células solares (tipo de semiconductores), utilizadas para la transformación directa de la energía solar en electricidad, debe clasificarse en la clase 26.11 de la NACE Rev. 2, Fabricación de componentes electrónicos; B) La fabricación de módulos solares, que son un conjunto de células solares, debe clasificarse también en la clase 26.11 de la NACE Rev. 2; C) La fabricación de colectores solares, utilizados para el calentamiento directo de agua mediante un intercambiador de agua, se clasificará en la clase 28.21 de la NACE Rev. 2, Fabricación de hornos y quemadores. Fecha de la decisión: 15.11.2006	2610			
4	26,12	Fabricación de tarjetas electrónicas cargadas		2610			
3	26,2	Fabricación de ordenadores y equipos periféricos		262			
4	26,20	Fabricación de ordenadores y equipos periféricos		2620			
3	26,3	Fabricación de equipos de comunicación		263			
4	26,30	Fabricación de equipos de comunicación		2630			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
3	26,4	Fabricación de electrónica de consumo		264			
4	26,40	Fabricación de electrónica de consumo		2640			
3	26,5	Fabricación de instrumentos y aparatos de medida, control y navegación; relojería		265			
4	26,51	Fabricación de instrumentos y aparatos de medida, control y navegación		2651			
4	26,52	Fabricación de relojes		2652			
3	26,6	Fabricación de equipos de irradiación, electromédicos y electroterapéuticos		266			
4	26,60	Fabricación de equipos de irradiación, electromédicos y electroterapéuticos		2660			
3	26,7	Fabricación de instrumentos ópticos y equipos fotográficos		267			
4	26,70	Fabricación de instrumentos ópticos y equipos fotográficos		2670			
4	26,80	Fabricación de soportes magnéticos y ópticos		2680			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 638

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
2	27	Fabricación de material eléctrico	Potenciómetros (Fabricación de...) Planteamiento del problema: Los potenciómetros son componentes eléctricos o electrónicos que se utilizan, por ejemplo, en receptores de radio y mandos. ¿Se clasifican los potenciómetros en la clase 27.90 de la NACE Rev. 2 (fabricación de otro material eléctrico) o en la clase 26.11 de la NACE Rev. 2 (fabricación de componentes electrónicos)? Solución: Conclusiones del grupo de trabajo NACE/CPA 13-15 de noviembre de 2006. Los potenciómetros eléctricos pertenecen a la división 27 de la NACE Rev. 2 y los potenciómetros electrónicos a la división 26 de la NACE Rev. 2. Fecha de decisión: 15.11.2006	27			
3	27,1	Fabricación de motores eléctricos, generadores, transformadores y aparatos de distribución y control de la electricidad		271			
4	27,11	Fabricación de motores eléctricos, generadores y transformadores		2710			
4	27,12	Fabricación de aparatos de distribución y control de electricidad		2710			
3	27,2	Fabricación de pilas y acumuladores		272			
4	27,20	Fabricación de pilas y acumuladores		2720			
3	27,3	Fabricación de cableado y dispositivos de cableado		273			
4	27,31	Fabricación de cables de fibra óptica		2731			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	27,32	Fabricación de otros hilos y cables electrónicos y eléctricos		2732			
4	27,33	Fabricación de dispositivos de cableado		2733			
3	27,4	Fabricación de material de iluminación eléctrica		274			
4	27,40	Fabricación de material de iluminación eléctrica		2740			
3	27,5	Fabricación de electrodomésticos		275			
4	27,51	Fabricación de electrodomésticos		2750			
4	27,52	Fabricación de electrodomésticos no eléctricos		2750			
3	27,9	Fabricación de otro material eléctrico		279			
4	27,90	Fabricación de otro material eléctrico		2790			
2	28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.		28			
3	28,1	Fabricación de maquinaria de uso general		281			
4	28,11	Fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos y ciclomotores		2811			
4	28,12	Fabricación de equipos de transmisión hidráulica		2812			
4	28,13	Fabricación de otras bombas y compresores		2813			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	28,14	Fabricación de otros grifos y válvulas		2813			
4	28,15	Fabricación de rodamientos, engranajes, ruedas dentadas y elementos motrices		2814			
3	28,2	Fabricación de otra maquinaria de uso general		281			
4	28,21	Fabricación de hornos y quemadores para hornos	Equipos de energía solar (Fabricación de...) Planteamiento del problema: Establecer el vocabulario y la clasificación para la fabricación de equipos de energía solar: células solares, módulos solares, paneles solares. Solución: Conclusión del grupo operativo NACE/CPA 13-15 de noviembre de 2006. A) La fabricación de células solares (tipo de semiconductores), utilizadas para la transformación directa de la energía solar en electricidad, debe clasificarse en la clase 26.11 de la NACE Rev. 2, Fabricación de componentes electrónicos; B) La fabricación de módulos solares, que son un conjunto de células solares, debe clasificarse también en la clase 26.11 de la NACE Rev. 2; C) La fabricación de colectores solares, utilizados para el calentamiento directo de agua mediante un intercambiador de agua, se clasificará en la clase 28.21 de la NACE Rev. 2, Fabricación de hornos y quemadores. Fecha de la decisión: 15.11.2006	2815			
4	28,22	Fabricación de equipos de elevación y manipulación		2816			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	28,23	Fabricación de máquinas y equipos de oficina (excepto ordenadores y equipos periféricos)		2817			
4	28,24	Fabricación de herramientas manuales motorizadas		2818			
4	28,25	Fabricación de equipos de refrigeración y ventilación no domésticos		2819			
4	28,29	Fabricación de otra maquinaria de uso general n.c.o.p.		2819			
3	28,3	Fabricación de maquinaria agrícola y forestal		282			
4	28,30	Fabricación de maquinaria agrícola y forestal		2821			
3	28,4	Fabricación de maquinaria para el conformado de metales y máquinas herramienta		282			
4	28,41	Fabricación de maquinaria para el conformado de metales		2822			
4	28,49	Fabricación de otras máquinas herramienta		2822			
3	28,9	Fabricación de otra maquinaria para usos específicos		282			
4	28,91	Fabricación de maquinaria para la metalurgia		2823			
4	28,92	Fabricación de maquinaria para la minería, la explotación de canteras y la construcción		2824			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 642

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	28,93	Fabricación de maquinaria para la transformación de alimentos, bebidas y tabaco		2825			
4	28,94	Fabricación de maquinaria para la industria textil, de la confección y del cuero		2826			
4	28,95	Fabricación de maquinaria para la producción de papel y cartón		2829			
4	28,96	Fabricación de maquinaria para plásticos y caucho		2829			
4	28,99	Fabricación de otra maquinaria para usos específicos n.c.o.p.		2829			
2	29	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques		29			
3	29,1	Fabricación de vehículos de motor		291			
4	29,10	Fabricación de vehículos de motor		2910			
3	29,2	Fabricación de carrocerías para vehículos de motor; fabricación de remolques y semirremolques		292			
4	29,20	Fabricación de carrocerías para vehículos de motor; fabricación de remolques y semirremolques		2920			
3	29,3	Fabricación de piezas y accesorios para vehículos de motor		293			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	29,31	Fabricación de equipos eléctricos y electrónicos para vehículos de motor		2930			
4	29,32	Fabricación de otras piezas y accesorios para vehículos de motor		2930			
2	30	Fabricación de otro material de transporte		30			
3	30,1	Construcción de buques y embarcaciones		301			
4	30,11	Construcción de buques y estructuras flotantes		3011			
4	30,12	Construcción de embarcaciones de recreo y deportivas		3012			
3	30,2	Fabricación de locomotoras de ferrocarril y material rodante		302			
4	30,20	Fabricación de locomotoras de ferrocarril y material rodante		3020			
3	30,3	Fabricación de aeronaves y naves espaciales y maquinaria conexa		303			
4	30,30	Fabricación de aeronaves y naves espaciales y maquinaria conexa		3030			
3	30,4	Fabricación de vehículos militares de combate		304			
4	30,40	Fabricación de vehículos militares de combate		3040			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 644

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
3	30,9	Fabricación de material de transporte n.c.o.p.		309			
4	30,91	Fabricación de motocicletas		3091			
4	30,92	Fabricación de bicicletas y coches de inválidos		3092			
4	30,99	Fabricación de otro material de transporte n.c.o.p.		3099			
2	31	Fabricación de muebles		31			
3	31,0	Fabricación de muebles		310			
4	31,01	Fabricación de mobiliario de oficina y tienda		3100			
4	31,02	Fabricación de muebles de cocina		3100			
4	31,03	Fabricación de colchones		3100			
4	31,09	Fabricación de otros muebles		3100			
2	32	Otros sectores industriales		32			
3	32,1	Fabricación de artículos de joyería, bisutería y artículos conexos		321			
4	32,11	Acuñación de monedas		3211			
4	32,12	Fabricación de artículos de joyería y afines		3211			
4	32,13	Fabricación de bisutería y artículos conexos		3212			
3	32,2	Fabricación de instrumentos musicales		322			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	32,20	Fabricación de instrumentos musicales		3220			
3	32,3	Fabricación de artículos deportivos		323			
4	32,30	Fabricación de artículos deportivos		3230			
3	32,4	Fabricación de juegos y juguetes		324			
4	32,40	Fabricación de juegos y juguetes		3240			
3	32,5	Fabricación de instrumental y material médico y odontológico		325			
4	32,50	Fabricación de instrumental y material médico y odontológico		3250			
3	32,9	Fabricación n.c.o.p.		329			
4	32,91	Fabricación de escobas y cepillos		3290			
4	32,99	Otros sectores industriales n.c.o.p.		3290			
2	33	Reparación e instalación de maquinaria y equipos		33			
3	33,1	Reparación de productos metálicos, maquinaria y equipos		331			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	33,11	Reparación de productos metálicos	Carros de la compra (Reparación y mantenimiento de...) Planteamiento del problema: Los carros de la compra se fabrican en la división 30 y, por tanto, la reparación y el mantenimiento deberían estar en 33.17 (y no en 33.11). Solución: ISIC 3311 (NACE 33.11): Suprimir la inclusión "- reparación y mantenimiento de carros de la compra". Se fabrican en la clase CIIU 3099 (NACE 30.99) y su reparación debe realizarse en la clase CIIU Rev. 4 3315 (NACE 33.17). Suprimir la exclusión en ISIC 3315 (NACE 33.17). Fecha de decisión: 12.08.2008	3311			
4	33,12	Reparación de maquinaria		3312			
4	33,13	Reparación de equipos electrónicos y ópticos		3313			
4	33,14	Reparación de equipos eléctricos		3314			
4	33,15	Reparación y mantenimiento de buques y embarcaciones		3315			
4	33,16	Reparación y mantenimiento de aeronaves y naves espaciales		3315			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	33,17	Reparación y mantenimiento de otros equipos de transporte	Carros de la compra (Reparación y mantenimiento de...) Planteamiento del problema: Los carros de la compra se fabrican en la división 30 y, por tanto, la reparación y el mantenimiento deberían estar en 33.17 (y no en 33.11). Solución: ISIC 3311 (NACE 33.11): Suprimir la inclusión "- reparación y mantenimiento de carros de la compra". Se fabrican en la clase CIIU 3099 (NACE 30.99) y su reparación debe realizarse en la clase CIIU Rev. 4 3315 (NACE 33.17). Suprimir la exclusión en ISIC 3315 (NACE 33.17). Fecha de decisión: 12.08.2008	3315			
4	33,19	Reparación de otros equipos		3319			
3	33,2	Instalación de maquinaria y equipos industriales		332			
4	33,20	Instalación de maquinaria y equipos industriales		3320			
1	D	SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD, GAS, VAPOR Y AIRE ACONDICIONADO		D			
2	35	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado		35			
3	35,1	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica		351			
4	35,11	Producción de electricidad		3510			
4	35,12	Transmisión de electricidad		3510			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 648

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	35,13	Distribución de electricidad		3510			
4	35,14	Comercio de electricidad		3510			
3	35,2	Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos a través de la red eléctrica		352			
4	35,21	Fabricación de gas		3520			
4	35,22	Distribución de combustibles gaseosos a través de la red eléctrica		3520			
4	35,23	Comercio de gas a través de la red		3520			
3	35,3	Suministro de vapor y aire acondicionado		353			
4	35,30	Suministro de vapor y aire acondicionado		3530			
1	E	SUMINISTRO DE AGUA; ALCANTARILLADO, GESTIÓN DE RESIDUOS Y ACTIVIDADES DE DESCONTAMINACIÓN		E			
2	36	Recogida, tratamiento y suministro de agua		36			
3	36,0	Recogida, tratamiento y suministro de agua		360			
4	36,00	Recogida, tratamiento y suministro de agua		3600			
2	37	Alcantarillado		37			
3	37,0	Alcantarillado		370			
4	37,00	Alcantarillado		3700			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
2	38	Actividades de recogida, tratamiento y eliminación de residuos; recuperación de materiales		38			
3	38,1	Recogida de residuos		381			
4	38,11	Recogida de residuos no peligrosos		3811			
4	38,12	Recogida de residuos peligrosos		3812			
3	38,2	Tratamiento y eliminación de residuos		382			
4	38,21	Tratamiento y eliminación de residuos no peligrosos		3821			
4	38,22	Tratamiento y eliminación de residuos peligrosos		3822			
3	38,3	Recuperación de materiales		383			
4	38,31	Desmantelamiento de pecios		3830			
4	38,32	Recuperación de materiales clasificados		3830			
2	39	Actividades de saneamiento y otros servicios de gestión de residuos		39			
3	39,0	Actividades de saneamiento y otros servicios de gestión de residuos		390			
4	39,00	Actividades de saneamiento y otros servicios de gestión de residuos		3900			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 650

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
1	F	CONSTRUCCIÓN	Entidad con cometido especial (ECE) Planteamiento del problema: ¿Dónde se clasifica la siguiente actividad realizada por una unidad? - Una unidad que se describe a sí misma como empresa conjunta - La unidad no tiene activos ni empleados - La unidad es simplemente un mecanismo para que dos empresas de arquitectura registren y compartan los honorarios de un cliente específico y los declaren a efectos fiscales Solución: El Grupo de Trabajo señaló especialmente que la empresa conjunta no tiene activos ni empleados, sino que es simplemente un mecanismo establecido a efectos fiscales, y por esa razón no puede entrar en el ámbito de aplicación de las clases 64.20 (actividades de las sociedades holding) o 64.30 (fideicomisos, fondos y entidades financieras similares) de la NACE Rev. 2. Por lo tanto, la actividad de la entidad con cometido especial debe clasificarse con la misma actividad que las empresas asociadas. Fecha de la decisión: 18.04.2008	F			
2	41	Construcción de edificios		41			
3	41,1	Desarrollo de proyectos de construcción		410			
4	41,10	Desarrollo de proyectos de construcción		4100			
3	41,2	Construcción de edificios residenciales y no residenciales		410			
4	41,20	Construcción de edificios residenciales y no residenciales		4100			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
2	42	Ingeniería civil		42			
3	42,1	Construcción de carreteras y ferrocarriles		421			
4	42,11	Construcción de carreteras y autopistas		4210			
4	42,12	Construcción de ferrocarriles y metros		4210			
4	42,13	Construcción de puentes y túneles		4210			
3	42,2	Construcción de proyectos de servicios públicos		422			
4	42,21	Construcción de proyectos de servicios públicos para fluidos		4220			
4	42,22	Construcción de proyectos de servicios públicos de electricidad y telecomunicaciones		4220			
3	42,9	Construcción de otros proyectos de ingeniería civil		429			
4	42,91	Construcción de proyectos hidráulicos		4290			
4	42,99	Construcción de otros proyectos de ingeniería civil n.c.o.p.		4290			
2	43	Actividades de construcción especializadas		43			
3	43,1	Demolición y preparación del terreno		431			
4	43,11	Demolición		4311			
4	43,12	Preparación del terreno		4312			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	43,13	Perforación y sondeo de prueba		4312			
3	43,2	Instalación eléctrica, fontanería y otras actividades de construcción		432			
4	43,21	Instalación eléctrica		4321			
4	43,22	Instalación de fontanería, calefacción y aire acondicionado		4322			
4	43,29	Otras instalaciones de construcción		4329			
3	43,3	Terminación y acabado de edificios		433			
4	43,31	Enlucido		4330			
4	43,32	Instalación de carpintería		4330			
4	43,33	Revestimiento de suelos y paredes		4330			
4	43,34	Pintura y acristalamiento		4330			
4	43,39	Otros acabados de edificios		4330			
3	43,9	Otras actividades de construcción especializada		439			
4	43,91	Actividades de techado		4390			
4	43,99	Otras actividades de construcción especializada n.c.o.p.		4390			
1	G	COMERCIO AL POR MAYOR Y AL POR MENOR; REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE MOTOR Y MOTOCICLETAS		G			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
2	45	Comercio al por mayor y al por menor y reparación de vehículos de motor y motocicletas		45			
3	45,1	Venta de vehículos de motor		451			
4	45,11	Venta de automóviles y vehículos de motor ligeros		4510			
4	45,19	Venta de otros vehículos de motor		4510			
3	45,2	Mantenimiento y reparación de vehículos de motor		452			
4	45,20	Mantenimiento y reparación de vehículos de motor		4520			
3	45,3	Venta de repuestos y accesorios para vehículos de motor		453			
4	45,31	Comercio al por mayor de repuestos y accesorios de vehículos de motor		4530			
4	45,32	Comercio al por menor de repuestos y accesorios de vehículos de motor		4530			
3	45,4	Venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de las piezas y accesorios correspondientes		454			
4	45,40	Venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de las piezas y accesorios correspondientes		4540			
2	46	Comercio al por mayor, excepto de vehículos de motor y motocicletas		46			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
3	46,1	Venta al por mayor a comisión o por contrato		461			
4	46,11	Agentes dedicados a la venta de materias primas agrícolas, animales vivos, materias primas textiles y productos semiacabados		4610			
4	46,12	Agentes dedicados a la venta de combustibles, minerales, metales y productos químicos industriales		4610			
4	46,13	Agentes dedicados a la venta de madera y materiales de construcción		4610			
4	46,14	Agentes dedicados a la venta de maquinaria, equipos industriales, buques y aeronaves		4610			
4	46,15	Agentes dedicados a la venta de muebles, artículos para el hogar, ferretería y ferretería		4610			
4	46,16	Agentes dedicados a la venta de productos textiles, prendas de vestir, pieles, calzado y artículos de cuero		4610			
4	46,17	Agentes que intervienen en la venta de alimentos, bebidas y tabaco		4610			
4	46,18	Agentes especializados en la venta de otros productos particulares		4610			
4	46,19	Agentes dedicados a la venta de mercancías diversas		4610			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
3	46,2	Comercio al por mayor de materias primas agrícolas y animales vivos		462			
4	46,21	Comercio al por mayor de cereales, tabaco en rama, semillas y alimentos para animales		4620			
4	46,22	Comercio al por mayor de flores y plantas		4620			
4	46,23	Comercio al por mayor de animales vivos		4620			
4	46,24	Comercio al por mayor de cueros y pieles		4620			
3	46,3	Comercio al por mayor de alimentos, bebidas y tabaco		463			
4	46,31	Comercio al por mayor de frutas y hortalizas		4630			
4	46,32	Comercio al por mayor de carne y productos cárnicos		4630			
4	46,33	Comercio al por mayor de productos lácteos, huevos y aceites y grasas comestibles		4630			
4	46,34	Venta al por mayor de bebidas		4630			
4	46,35	Comercio al por mayor de productos del tabaco		4630			
4	46,36	Comercio al por mayor de azúcar y chocolate y productos de confitería		4630			
4	46,37	Comercio al por mayor de café, té, cacao y especias		4630			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 656

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	46,38	Venta al por mayor de otros alimentos, como pescado, crustáceos y moluscos		4630			
4	46,39	Comercio al por mayor, no especializado, de productos alimenticios, bebidas y tabaco		4630			
3	46,4	Comercio al por mayor de artículos para el hogar		464			
4	46,41	Comercio al por mayor de textiles	Cordeles, cuerdas, bramantes y cordajes de materia textil (Comercio al por mayor de...) Planteamiento del problema: ¿Dónde se clasifica en el comercio al por mayor la producción del código 13.94, a saber, cordeles, cuerdas, bramantes y cordajes de materia textil? Solución: Conclusiones del grupo de trabajo NACE/CPA 13-15 de noviembre de 2006. NACE Rev. 2 clase 46.41 (Comercio al por mayor de textiles" incluye el comercio al por mayor de cordeles, cuerdas, bramantes y cables de textiles Fecha de la decisión: 15.11.2006	4641			
4	46,42	Comercio al por mayor de prendas de vestir y calzado		4641			
4	46,43	Comercio al por mayor de electrodomésticos		4649			
4	46,44	Comercio al por mayor de porcelana, cristalería y artículos de limpieza		4649			
4	46,45	Comercio al por mayor de perfumes y cosméticos		4649			
4	46,46	Comercio al por mayor de productos farmacéuticos		4649			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 657

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	46,47	Comercio al por mayor de muebles, alfombras y material de iluminación		4649			
4	46,48	Venta al por mayor de relojes y joyas		4649			
4	46,49	Comercio al por mayor de otros artículos de uso doméstico		4649			
3	46,5	Comercio al por mayor de equipos de información y comunicación		465			
4	46,51	Comercio al por mayor de ordenadores, equipos periféricos y programas informáticos		4651			
4	46,52	Comercio al por mayor de equipos y piezas electrónicos y de telecomunicaciones		4652			
3	46,6	Comercio al por mayor de otra maquinaria, equipos y suministros		466			
4	46,61	Comercio al por mayor de maquinaria, equipos y suministros agrícolas		4653			
4	46,62	Comercio al por mayor de máquinas herramienta		4659			
4	46,63	Venta al por mayor de maquinaria de minería, construcción e ingeniería civil		4659			
4	46,64	Comercio al por mayor de maquinaria para la industria textil y de máquinas de coser y tricotar		4659			
4	46,65	Venta al por mayor de muebles de oficina		4659			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	46,66	Comercio al por mayor de otra maquinaria y equipo de oficina		4659			
4	46,69	Comercio al por mayor de otra maquinaria y equipo		4659			
3	46,7	Otros mayoristas especializados		466			
4	46,71	Comercio al por mayor de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos y productos afines		4661			
4	46,72	Comercio al por mayor de metales y minerales metálicos		4662			
4	46,73	Comercio al por mayor de madera, materiales de construcción y material sanitario		4663			
4	46,74	Comercio al por mayor de equipos y suministros de ferretería, fontanería y calefacción		4663			
4	46,75	Comercio al por mayor de productos químicos		4669			
4	46,76	Comercio al por mayor de otros productos intermedios		4669			
4	46,77	Comercio al por mayor de residuos y chatarra		4669			
3	46,9	Comercio al por mayor no especializado		469			
4	46,90	Comercio al por mayor no especializado		4690			
2	47	Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas		47			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
3	47,1	Venta al por menor en establecimientos no especializados		471			
4	47,11	Comercio al por menor en establecimientos no especializados con predominio de alimentos, bebidas o tabaco		4711			
4	47,19	Otro comercio al por menor en establecimientos no especializados		4719			
3	47,2	Comercio al por menor de alimentos, bebidas y tabaco en establecimientos especializados		472			
4	47,21	Venta al por menor de frutas y hortalizas en establecimientos especializados		4721			
4	47,22	Comercio al por menor de carne y productos cárnicos en establecimientos especializados		4721			
4	47,23	Comercio al por menor de pescados, crustáceos y moluscos en establecimientos especializados		4721			
4	47,24	Comercio al por menor de pan, pasteles, productos de harina y confitería en establecimientos especializados		4721			
4	47,25	Venta al por menor de bebidas en establecimientos especializados		4722			
4	47,26	Venta al por menor de productos del tabaco en establecimientos especializados		4723			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	47,29	Otro comercio al por menor de alimentos en establecimientos especializados		4721			
3	47,3	Comercio al por menor de carburantes de automoción en establecimientos especializados		473			
4	47,30	Comercio al por menor de carburantes de automoción en establecimientos especializados		4730			
3	47,4	Comercio al por menor de equipos de información y comunicación en establecimientos especializados		474			
4	47,41	Comercio al por menor de ordenadores, periféricos y programas informáticos en establecimientos especializados		4741			
4	47,42	Venta al por menor de equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados		4741			
4	47,43	Venta al por menor de equipos de audio y vídeo en establecimientos especializados		4742			
3	47,5	Comercio al por menor de otros enseres domésticos en establecimientos especializados		475			
4	47,51	Comercio al por menor de productos textiles en establecimientos especializados		4751			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	47,52	Comercio al por menor de ferretería, pinturas y vidrio en establecimientos especializados		4752			
4	47,53	Comercio al por menor de alfombras, moquetas y revestimientos de paredes y suelos en establecimientos especializados		4753			
4	47,54	Comercio al por menor de electrodomésticos en establecimientos especializados		4759			
4	47,59	Comercio al por menor de muebles, aparatos de iluminación y otros artículos para el hogar en establecimientos especializados		4759			
3	47,6	Comercio al por menor de bienes culturales y recreativos en establecimientos especializados		476			
4	47,61	Venta al por menor de libros en establecimientos especializados		4761			
4	47,62	Comercio al por menor de periódicos y artículos de papelería en establecimientos especializados		4761			
4	47,63	Comercio al por menor de grabaciones musicales y de vídeo en establecimientos especializados		4762			
4	47,64	Venta al por menor de material deportivo en establecimientos especializados		4763			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	47,65	Venta al por menor de juegos y juguetes en establecimientos especializados		4764			
3	47,7	Comercio al por menor de otros productos en establecimientos especializados		477			
4	47,71	Comercio al por menor de prendas de vestir en establecimientos especializados		4771			
4	47,72	Comercio al por menor de calzado y artículos de cuero en establecimientos especializados		4771			
4	47,73	Farmacia dispensadora en establecimientos especializados		4772			
4	47,74	Comercio al por menor de productos médicos y ortopédicos en establecimientos especializados		4772			
4	47,75	Comercio al por menor de artículos cosméticos y de tocador en establecimientos especializados		4772			
4	47,76	Comercio al por menor de flores, plantas, semillas, abonos, animales de compañía y alimentos para animales de compañía en establecimientos especializados		4773			
4	47,77	Comercio al por menor de artículos de relojería y joyería en establecimientos especializados		4773			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	47,78	Otro comercio al por menor de artículos nuevos en establecimientos especializados		4773			
4	47,79	Venta al por menor de artículos de segunda mano en comercios		4774			
3	47,8	Venta al por menor en puestos y mercados		478			
4	47,81	Venta al por menor en puestos y mercados de productos alimenticios, bebidas y tabaco		4781			
4	47,82	Venta al por menor a través de puestos y mercados de productos textiles, prendas de vestir y calzado		4782			
4	47,89	Venta al por menor de otros productos en puestos y mercados		4789			
3	47,9	Comercio al por menor no realizado en tiendas, puestos o mercados		479			
4	47,91	Venta al por menor por correo o Internet		4791			
4	47,99	Otro comercio al por menor no realizado en tiendas, puestos o mercados		4799			
1	H	TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO		H			
2	49	Transporte terrestre y por tuberías		49			
3	49,1	Transporte ferroviario de pasajeros, interurbano		491			
4	49,10	Transporte ferroviario de pasajeros, interurbano		4911			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
3	49,2	Transporte ferroviario de mercancías		491			
4	49,20	Transporte ferroviario de mercancías		4912			
3	49,3	Otros transportes terrestres de pasajeros		492			
4	49,31	Transporte terrestre urbano y suburbano de pasajeros		4921			
4	49,32	Explotación de taxis		4922			
4	49,39	Otro transporte terrestre de pasajeros n.c.o.p.		4922			
3	49,4	Transporte de mercancías por carretera y servicios de mudanzas		492			
4	49,41	Transporte de mercancías por carretera		4923			
4	49,42	Servicios de mudanzas		4923			
3	49,5	Transporte por tuberías		493			
4	49,50	Transporte por tuberías		4930			
2	50	Transporte de agua		50			
3	50,1	Transporte marítimo y costero de pasajeros		501			
4	50,10	Transporte marítimo y costero de pasajeros		5011			
3	50,2	Transporte marítimo y costero de mercancías		501			
4	50,20	Transporte marítimo y costero de mercancías		5012			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
3	50,3	Transporte fluvial de pasajeros		502			
4	50,30	Transporte fluvial de pasajeros		5021			
3	50,4	Transporte fluvial de mercancías		502			
4	50,40	Transporte fluvial de mercancías		5022			
2	51	Transporte aéreo		51			
3	51,1	Transporte aéreo de pasajeros		511			
4	51,10	Transporte aéreo de pasajeros		5110			
3	51,2	Transporte aéreo de mercancías y transporte espacial		512			
4	51,21	Transporte aéreo de mercancías		5120			
4	51,22	Transporte espacial		5120			
2	52	Almacenamiento y actividades de apoyo al transporte		52			
3	52,1	Depósito y almacenamiento		521			
4	52,10	Depósito y almacenamiento		5210			
3	52,2	Actividades de apoyo al transporte		522			
4	52,21	Actividades de servicios relacionados con el transporte terrestre		5221			
4	52,22	Actividades de servicios relacionados con el transporte por vías navegables		5222			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 666

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	52,23	Actividades de servicios relacionados con el transporte aéreo		5223			
4	52,24	Manipulación de la carga		5224			
4	52,29	Otras actividades de apoyo al transporte		5229			
2	53	Actividades postales y de mensajería		53			
3	53,1	Actividades postales sometidas a la obligación de servicio universal		531			
4	53,10	Actividades postales sometidas a la obligación de servicio universal		5310			
3	53,2	Otras actividades postales y de mensajería		532			
4	53,20	Otras actividades postales y de mensajería		5320			
1	I	HOSTELERÍA Y RESTAURACIÓN		I			
2	55	Alojamiento		55			
3	55,1	Hoteles y alojamientos similares		551			
4	55,10	Hoteles y alojamientos similares		5510			
3	55,2	Alojamientos vacacionales y otros alojamientos de corta estancia		551			
4	55,20	Alojamientos vacacionales y otros alojamientos de corta estancia		5510			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
3	55,3	Campings, parques de vehículos recreativos y parques de caravanas		552			
4	55,30	Campings, parques de vehículos recreativos y parques de caravanas		5520			
3	55,9	Otros alojamientos		559			
4	55,90	Otros alojamientos		5590			
2	56	Actividades de servicio de comidas y bebidas		56			
3	56,1	Restaurantes y servicios móviles de restauración		561			
4	56,10	Restaurantes y servicios móviles de restauración		5610			
3	56,2	Catering y otros servicios de restauración		562			
4	56,21	Actividades de catering para eventos		5621			
4	56,29	Otras actividades alimentarias		5629			
3	56,3	Actividades de servicio de bebidas		563			
4	56,30	Actividades de servicio de bebidas		5630			
1	J	INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN		J			
2	58	Actividades editoriales		58			
3	58,1	Edición de libros, publicaciones periódicas y otras actividades editoriales		581			
4	58,11	Edición de libros		5811			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 668

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	58,12	Publicación de directorios y listas de correo		5812			
4	58,13	Edición de periódicos		5813			
4	58,14	Publicación de revistas y publicaciones periódicas		5813			
4	58,19	Otras actividades editoriales		5819			
3	58,2	Publicación de software		582			
4	58,21	Publicación de juegos de ordenador		5820			
4	58,29	Publicación de otros programas informáticos	Software (Personalización o adaptación de...) Planteamiento del problema: ¿Cuál es exactamente la frontera/diferencia entre la personalización de programas informáticos (62.01) y la adaptación de programas informáticos no personalizados en 58.29? Solución: Los trabajos de adaptación de software como actividad principal deben clasificarse en la clase 62.01 de la NACE Rev. 2. Publicación de software como actividad principal en la clase 58.29 de la NACE Rev. 2. La adaptación de software por el editor por cuenta propia es la segunda actividad del editor y debe tratarse de acuerdo con las normas generales de clasificación para actividades múltiples. Normalmente, la actividad principal sigue siendo la publicación. Fecha de decisión: 01.07.2007	5820			
2	59	Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical		59			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
3	59,1	Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión		591			
4	59,11	Actividades de producción cinematográfica, de vídeo y de programas de televisión	Actividades de aturdimiento Planteamiento del problema: ¿Dónde se clasifican las actividades de los dobles? Solución: 1) Las actividades de los dobles de riesgo por cuenta propia se incluyen en la clase 90.01 de la NACE Rev. 2, donde se incluyen las actividades de artistas individuales como los actores. 2) Los dobles de riesgo empleados por empresas productoras de películas se incluyen en la clase 59.11 de la NACE Rev. 2. Fecha de la decisión: 01.07.2007	5911			
4	59,12	Actividades de postproducción cinematográfica, de vídeo y de programas de televisión		5912			
4	59,13	Actividades de distribución de películas de cine, vídeo y programas de televisión		5913			
4	59,14	Actividades de proyección cinematográfica		5914			
3	59,2	Actividades de grabación de sonido y edición musical		592			
4	59,20	Actividades de grabación de sonido y edición musical		5920			
2	60	Actividades de programación y radiodifusión		60			
3	60,1	Radiodifusión		601			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 670

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	60,10	Radiodifusión		6010			
3	60,2	Programación de televisión y actividades de radiodifusión		602			
4	60,20	Programación de televisión y actividades de radiodifusión		6020			
2	61	Telecomunicaciones		61			
3	61,1	Actividades de telecomunicaciones por cable		611			
4	61,10	Actividades de telecomunicaciones por cable	Tarjetas telefónicas (Venta de...) Planteamiento del problema: ¿Dónde se clasifica la venta de tarjetas telefónicas de prepago (para teléfonos móviles o para otros teléfonos)? Solución: Las tarjetas telefónicas de prepago deben considerarse una forma de pago por el servicio prestado. Por lo tanto, la venta de tarjetas telefónicas de prepago debe clasificarse como actividad de telecomunicaciones según el tipo de servicio de telecomunicaciones al que se destine la tarjeta (alámbrico o inalámbrico). Fecha de la decisión: 01.07.2007	6110			
3	61,2	Actividades de telecomunicaciones inalámbricas		612			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	61,20	Actividades de telecomunicaciones inalámbricas	Tarjetas telefónicas (Venta de...) Planteamiento del problema: ¿Dónde se clasifica la venta de tarjetas telefónicas de prepago (para teléfonos móviles o para otros teléfonos)? Solución: Las tarjetas telefónicas de prepago deben considerarse una forma de pago por el servicio prestado. Por lo tanto, la venta de tarjetas telefónicas de prepago debe clasificarse como actividad de telecomunicaciones según el tipo de servicio de telecomunicaciones al que se destine la tarjeta (alámbrico o inalámbrico). Fecha de la decisión: 01.07.2007	6120			
3	61,3	Actividades de telecomunicaciones por satélite		613			
4	61,30	Actividades de telecomunicaciones por satélite		6130			
3	61,9	Otras actividades de telecomunicaciones		619			
4	61,90	Otras actividades de telecomunicaciones		6190			
2	62	Programación informática, consultoría y actividades relacionadas		62			
3	62,0	Programación informática, consultoría y actividades relacionadas		620			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	62,01	Actividades de programación informática	Software (Personalización o adaptación de...) Planteamiento del problema: ¿Cuál es exactamente la frontera/diferencia entre la personalización de programas informáticos (62.01) y la adaptación de programas informáticos no personalizados en 58.29? Solución: Los trabajos de adaptación de software como actividad principal deben clasificarse en la clase 62.01 de la NACE Rev. 2. Publicación de software como actividad principal en la clase 58.29 de la NACE Rev. 2. La adaptación de software por el editor por cuenta propia es la segunda actividad del editor y debe tratarse de acuerdo con las normas generales de clasificación para actividades múltiples. Normalmente, la actividad principal sigue siendo la publicación. Fecha de decisión: 01.07.2007	6201			
4	62,02	Actividades de consultoría informática		6202			
4	62,03	Actividades de gestión de instalaciones informáticas		6202			
4	62,09	Otras actividades de tecnología de la información y servicios informáticos		6209			
2	63	Actividades de los servicios de información		63			
3	63,1	Proceso de datos, hosting y actividades relacionadas; portales web		631			
4	63,11	Tratamiento de datos, alojamiento y actividades conexas		6311			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	63,12	Portales web		6312			
3	63,9	Otras actividades de los servicios de información		639			
4	63,91	Actividades de las agencias de noticias		6391			
4	63,99	Otras actividades de servicios de información n.c.o.p.		6399			
1	K	ACTIVIDADES FINANCIERAS Y DE SEGUROS		K			
2	64	Actividades de servicios financieros, excepto seguros y planes de pensiones		64			
3	64,1	Intermediación monetaria		641			
4	64,11	Banca central		6411			
4	64,19	Otra intermediación monetaria		6419			
3	64,2	Actividades de las sociedades holding		642			
4	64,20	Actividades de las sociedades holding		6420			
3	64,3	Fideicomisos, fondos y entidades financieras similares		643			
4	64,30	Fideicomisos, fondos y entidades financieras similares		6430			
3	64,9	Otros servicios financieros, excepto seguros y planes de pensiones		649			
4	64,91	Arrendamiento financiero		6491			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 674

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	64,92	Concesión de otros créditos		6492			
4	64,99	Otros servicios financieros, excepto seguros y planes de pensiones n.c.o.p.		6499			
2	65	Seguros, reaseguros y planes de pensiones, excepto seguridad social obligatoria		65			
3	65,1	Seguros		651			
4	65,11	Seguro de vida		6511			
4	65,12	Seguros no de vida		6512			
3	65,2	Reaseguro		652			
4	65,20	Reaseguro		6520			
3	65,3	Financiación de las pensiones		653			
4	65,30	Financiación de las pensiones		6530			
2	66	Actividades auxiliares de los servicios financieros y de seguros		66			
3	66,1	Actividades auxiliares a los servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones		661			
4	66,11	Administración de los mercados financieros		6611			
4	66,12	Intermediación en contratos de valores y materias primas		6612			
4	66,19	Otras actividades auxiliares a los servicios financieros, excepto seguros y planes de pensiones		6619			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
3	66,2	Actividades auxiliares de seguros y fondos de pensiones		662			
4	66,21	Evaluación de riesgos y daños		6621			
4	66,22	Actividades de los agentes y corredores de seguros		6622			
4	66,29	Otras actividades auxiliares a los seguros y fondos de pensiones		6629			
3	66,3	Actividades de gestión de fondos		663			
4	66,30	Actividades de gestión de fondos		6630			
1	L	ACTIVIDADES INMOBILIARIAS		L			
2	68	Actividades inmobiliarias		68			
3	68,1	Compraventa de bienes inmuebles propios		681			
4	68,10	Compraventa de bienes inmuebles propios		6810			
3	68,2	Alquiler y explotación de bienes inmuebles propios o arrendados		681			
4	68,20	Alquiler y explotación de bienes inmuebles propios o arrendados		6810			
3	68,3	Actividades inmobiliarias a comisión o por contrato		682			
4	68,31	Agencias inmobiliarias		6820			
4	68,32	Gestión de bienes inmuebles a comisión o por contrato		6820			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 676

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
1	M	ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS		M			
2	69	Actividades jurídicas y contables		69			
3	69,1	Actividades jurídicas		691			
4	69,10	Actividades jurídicas		6910			
3	69,2	Actividades de contabilidad, teneduría de libros y auditoría; asesoría fiscal		692			
4	69,20	Actividades de contabilidad, teneduría de libros y auditoría; asesoría fiscal		6920			
2	70	Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión		70			
3	70,1	Actividades de las sedes centrales		701			
4	70,10	Actividades de las sedes centrales		7010			
3	70,2	Actividades de consultoría de gestión		702			
4	70,21	Relaciones públicas y actividades de comunicación		7020			
4	70,22	Actividades de consultoría empresarial y otras actividades de gestión		7020			
2	71	Actividades de arquitectura e ingeniería; pruebas y análisis técnicos		71			
3	71,1	Actividades de arquitectura e ingeniería y consultoría técnica relacionada		711			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	71,11	Actividades arquitectónicas		7110			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 678

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	71,12	Actividades de ingeniería y consultoría técnica relacionada	Construcción (Supervisión de...) Planteamiento del problema: ¿Dónde figuran en la NACE Rev. 2 los "Ingenieurbüros für bautechnische Gesamtplanung" (asesores de ingeniería para la planificación general de la construcción)? En la CPA 2002 existen las subcategorías 74.20.40 ("servicios integrados de ingeniería para proyectos llave en mano") y 74.20.60 ("servicios de gestión de proyectos relacionados con la construcción y las obras de ingeniería civil"). Solución: Conclusiones del grupo de trabajo NACE/CPA 13-15 de noviembre de 2006. La actividad corresponde a la clase 71.12 de la NACE Rev. 2. Para la terminología, véase CPA 2002. Fecha de decisión: 15.11.2006 Gestión de proyectos Planteamiento del problema: (39/40) Las definiciones excluyen la gestión de proyectos. ¿Cuál es la definición de gestión de proyectos? Si un contratista general subcontrata cada uno de los pasos del proyecto a diferentes subcontratistas, su papel, más allá de la supervisión y la responsabilidad de todo el proyecto, es esencialmente de gestión del proyecto. ¿Se puede encontrar un término mejor para describir lo que creo que es la intención de esta exclusión - para estar en el área de ingeniería, puede que tenga que haber acuerdo de financiación, selección del sitio, etc. más allá de las cosas que sólo están relacionadas con la construcción. Solución: Conclusiones del grupo de trabajo NACE/CPA 13-15 de noviembre de 2006. "Actividades de gestión de proyectos relacionados con la construcción" se clasifica en la clase 7110 de la CIIU Rev. 4 y, en consecuencia, en la clase 71.12 de la NACE Rev. 2. Fecha de decisión: 15.11.2006	7110			

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
3	71,2	Pruebas y análisis técnicos		712			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 680

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	71,20	Pruebas y análisis técnicos	Servicios de certificación Planteamiento del problema: ¿Dónde se clasifican los siguientes servicios prestados por una unidad? - Servicios de unidades de certificación que consisten en la realización de inspecciones, análisis de documentación (que prueban la conformidad con las normas vigentes) en relación con las normas del sistema de calidad y el personal. - Servicios de unidades de certificación que consisten en comparar los materiales utilizados en la producción con la documentación, en comparar los materiales utilizados con el certificado, etc., con el fin de otorgar el certificado de calidad. - Servicios de unidades de certificación que consisten en realizar inspecciones, otorgar o retirar certificados en el ámbito de la producción agrícola ecológica, la recolección de plantas silvestres o partes de ellas. Solución: Aunque se reconoce que existe una gran variedad de actividades de certificación, la clase 71.20 de la NACE Rev. 2 (ensayos y análisis técnicos) cubre todos los aspectos de esta amplia gama de actividades relacionadas con la certificación. En última instancia, el proceso de certificación es el mismo, independientemente de lo que se certifique. Por ese motivo, las actividades de certificación a las que se hace referencia están y deben seguir estando clasificadas en la clase 71.20 (ensayos y análisis técnicos) de la NACE Rev. 2, donde siempre se han clasificado. En términos de la CPA 2008, el servicio correspondiente se clasifica en la subcategoría 71.20.19 (otros servicios de ensayos y análisis técnicos). Fecha de la decisión: 18.04.2008	7120			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
2	72	Investigación y desarrollo científicos		72			
3	72,1	Investigación y desarrollo experimental en ciencias naturales e ingeniería		721			
4	72,11	Investigación y desarrollo experimental en biotecnología		7210			
4	72,19	Otra investigación y desarrollo experimental sobre ciencias naturales e ingeniería		7210			
3	72,2	Investigación y desarrollo experimental en ciencias sociales y humanidades		722			
4	72,20	Investigación y desarrollo experimental en ciencias sociales y humanidades		7220			
2	73	Publicidad y estudios de mercado		73			
3	73,1	Publicidad		731			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	73,11	Agencias de publicidad	Agencias de medios de comunicación Planteamiento del problema: ¿Dónde se clasifica una agencia que presta los siguientes servicios? 1) Análisis de la competitividad, incluido el análisis del mercado y de los medios de comunicación, 2) estrategias, recomendaciones, 3) negociación, incluida la planificación de tácticas y la compra de medios y 4) grado de satisfacción del cliente en el seguimiento y control de la campaña, así como resumen de cierre y facturación de las campañas. Solución: Las actividades también podrían clasificarse en la clase 73.20 de la NACE Rev. 2, pero el énfasis se pone en la clase 73.11 de la NACE Rev. 2. Fecha de decisión: 01.07.2007	7310			
4	73,12	Representación mediática		7310			
3	73,2	Estudios de mercado y encuestas de opinión pública		732			
4	73,20	Estudios de mercado y encuestas de opinión pública		7320			
2	74	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas		74			
3	74,1	Actividades de diseño especializadas		741			
4	74,10	Actividades de diseño especializadas		7410			
3	74,2	Actividades fotográficas		742			
4	74,20	Actividades fotográficas		7420			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 683

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
3	74,3	Actividades de traducción e interpretación		749			
4	74,30	Actividades de traducción e interpretación		7490			
3	74,9	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.o.p.		749			
4	74,90	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.o.p.		7490			
2	75	Actividades veterinarias		75			
3	75,0	Actividades veterinarias		750			
4	75,00	Actividades veterinarias		7500			
1	N	ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS Y SERVICIOS DE APOYO		N			
2	77	Actividades de alquiler y arrendamiento financiero		77			
3	77,1	Alquiler y leasing de vehículos de motor		771			
4	77,11	Alquiler y leasing de automóviles y vehículos de motor ligeros		7710			
4	77,12	Alquiler y leasing de camiones		7710			
3	77,2	Alquiler y leasing de efectos personales y enseres domésticos		772			
4	77,21	Alquiler y leasing de artículos recreativos y deportivos		7721			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 684

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	77,22	Alquiler de cintas y discos de vídeo		7722			
4	77,29	Alquiler y leasing de otros efectos personales y enseres domésticos		7729			
3	77,3	Alquiler y leasing de otra maquinaria, equipos y bienes tangibles		773			
4	77,31	Alquiler de maquinaria y equipos agrícolas		7730			
4	77,32	Alquiler y leasing de maquinaria y equipos de construcción e ingeniería civil		7730			
4	77,33	Alquiler y leasing de maquinaria y equipos de oficina (incluidos ordenadores)		7730			
4	77,34	Alquiler y leasing de material de transporte acuático		7730			
4	77,35	Alquiler y leasing de material de transporte aéreo		7730			
4	77,39	Alquiler de otra maquinaria, equipos y bienes tangibles n.c.o.p.		7730			
3	77,4	Arrendamiento de propiedad intelectual y productos similares, excepto obras protegidas por derechos de autor		774			
4	77,40	Arrendamiento de propiedad intelectual y productos similares, excepto obras protegidas por derechos de autor		7740			
2	78	Actividades de empleo		78			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
3	78,1	Actividades de las agencias de colocación		781			
4	78,10	Actividades de las agencias de colocación		7810			
3	78,2	Actividades de las empresas de trabajo temporal		782			
4	78,20	Actividades de las empresas de trabajo temporal		7820			
3	78,3	Otros recursos humanos		783			
4	78,30	Otros recursos humanos		7830			
2	79	Agencia de viajes, operador turístico y otros servicios de reserva y actividades relacionadas		79			
3	79,1	Actividades de agencia de viajes y operador turístico		791			
4	79,11	Actividades de agencia de viajes		7911			
4	79,12	Actividades de los operadores turísticos		7912			
3	79,9	Otros servicios de reservas y actividades relacionadas		799			
4	79,90	Otros servicios de reservas y actividades relacionadas		7990			
2	80	Actividades de seguridad e investigación		80			
3	80,1	Actividades de seguridad privada		801			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	80,10	Actividades de seguridad privada		8010			
3	80,2	Actividades de servicios de sistemas de seguridad		802			
4	80,20	Actividades de servicios de sistemas de seguridad		8020			
3	80,3	Actividades de investigación		803			
4	80,30	Actividades de investigación		8030			
2	81	Servicios a edificios y actividades paisajísticas		81			
3	81,1	Actividades combinadas de apoyo a las instalaciones		811			
4	81,10	Actividades combinadas de apoyo a las instalaciones		8110			
3	81,2	Actividades de limpieza		812			
4	81,21	Limpieza general de edificios		8121			
4	81,22	Otras actividades de limpieza industrial y de edificios		8129			
4	81,29	Otras actividades de limpieza		8129			
3	81,3	Actividades de servicios paisajísticos		813			
4	81,30	Actividades de servicios paisajísticos		8130			
2	82	Actividades administrativas, de apoyo a la oficina y otras actividades de apoyo a la empresa		82			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
3	82,1	Actividades administrativas y de apoyo de oficina		821			
4	82,11	Actividades combinadas de servicios administrativos de oficina		8211			
4	82,19	Fotocopias, preparación de documentos y otras actividades especializadas de apoyo a la oficina		8219			
3	82,2	Actividades de los centros de llamadas		822			
4	82,20	Actividades de los centros de llamadas		8220			
3	82,3	Organización de congresos y ferias		823			
4	82,30	Organización de congresos y ferias		8230			
3	82,9	Actividades de servicios de apoyo a las empresas n.c.o.p.		829			
4	82,91	Actividades de las agencias de cobro y las agencias de crédito		8291			
4	82,92	Actividades de envasado		8292			
4	82,99	Otras actividades de servicios de apoyo a las empresas n.c.o.p.		8299			
1	O	ADMINISTRACIÓN PÚBLICA Y DEFENSA; SEGURIDAD SOCIAL OBLIGATORIA		O			
2	84	Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria		84			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 688

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
3	84,1	Administración del Estado y política económica y social de la comunidad		841			
4	84,11	Actividades generales de la administración pública		8411			
4	84,12	Regulación de las actividades de prestación de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales, excluida la seguridad social		8412			
4	84,13	Regulación y contribución a un funcionamiento más eficaz de las empresas		8413			
3	84,2	Prestación de servicios a la comunidad en su conjunto		842			
4	84,21	Asuntos Exteriores		8421			
4	84,22	Actividades de defensa		8422			
4	84,23	Justicia y actividades judiciales		8423			
4	84,24	Actividades de orden público y seguridad		8423			
4	84,25	Actividades de bomberos		8423			
3	84,3	Actividades de seguridad social obligatoria		843			
4	84,30	Actividades de seguridad social obligatoria		8430			
1	P	EDUCACIÓN		P			
2	85	Educación		85			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 689

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
3	85,1	Educación preescolar		851			
4	85,10	Educación preescolar		8510			
3	85,2	Enseñanza primaria		851			
4	85,20	Enseñanza primaria		8510			
3	85,3	Enseñanza secundaria		852			
4	85,31	Enseñanza secundaria general		8521			
4	85,32	Enseñanza secundaria técnica y profesional		8522			
3	85,4	Enseñanza superior		853			
4	85,41	Educación postsecundaria no terciaria		8530			
4	85,42	Educación terciaria		8530			
3	85,5	Otros estudios		854			
4	85,51	Educación deportiva y recreativa		8541			
4	85,52	Educación cultural		8542			
4	85,53	Actividades de autoescuela		8549			
4	85,59	Otra educación n.c.o.p.		8549			
3	85,6	Actividades de apoyo educativo		855			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 690

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	85,60	Actividades de apoyo educativo	Exámenes de conducir Planteamiento del problema: ¿Dónde se clasifica la "actividad de examen de conducir"? Solución: La "actividad de examen de conducir" se clasifica en la clase 85.60 de la NACE Rev. 2 (actividades de apoyo a la educación). Fecha de la decisión: 01.07.2007	8550			
1	Q	ACTIVIDADES DE SALUD HUMANA Y TRABAJO SOCIAL		Q			
2	86	Actividades de salud humana		86			
3	86,1	Actividades hospitalarias		861			
4	86,10	Actividades hospitalarias		8610			
3	86,2	Actividades médicas y odontológicas		862			
4	86,21	Actividades de medicina general		8620			
4	86,22	Actividades de medicina especializada		8620			
4	86,23	Actividades de la clínica dental		8620			
3	86,9	Otras actividades de salud humana		869			
4	86,90	Otras actividades de salud humana		8690			
2	87	Actividades de atención residencial		87			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
3	87,1	Actividades residenciales de cuidados de enfermería		871			
4	87,10	Actividades residenciales de cuidados de enfermería		8710			
3	87,2	Actividades de atención residencial para el retraso mental, la salud mental y el abuso de sustancias		872			
4	87,20	Actividades de atención residencial para el retraso mental, la salud mental y el abuso de sustancias		8720			
3	87,3	Actividades de atención residencial para ancianos y discapacitados		873			
4	87,30	Actividades de atención residencial para ancianos y discapacitados		8730			
3	87,9	Otras actividades de atención residencial		879			
4	87,90	Otras actividades de atención residencial		8790			
2	88	Actividades de asistencia social sin alojamiento		88			
3	88,1	Actividades de asistencia social sin alojamiento para ancianos y discapacitados		881			
4	88,10	Actividades de asistencia social sin alojamiento para ancianos y discapacitados		8810			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 692

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
3	88,9	Otras actividades sociales sin alojamiento		889			
4	88,91	Actividades de guardería		8890			
4	88,99	Otras actividades de servicios sociales sin alojamiento n.c.o.p.		8890			
1	R	ARTE, ENTRETENIMIENTO Y OCIO		R			
2	90	Actividades creativas, artísticas y de ocio		90			
3	90,0	Actividades creativas, artísticas y de ocio		900			
4	90,01	Artes escénicas	Actividades de aturdimiento Planteamiento del problema: ¿Dónde se clasifican las actividades de los dobles? Solución: 1) Las actividades de los dobles de riesgo por cuenta propia se incluyen en la clase 90.01 de la NACE Rev. 2, donde se incluyen las actividades de artistas individuales como los actores. 2) Los dobles de riesgo empleados por empresas productoras de películas se incluyen en la clase 59.11 de la NACE Rev. 2. Fecha de la decisión: 01.07.2007	9000			
4	90,02	Actividades de apoyo a las artes escénicas		9000			
4	90,03	Creación artística		9000			
4	90,04	Explotación de instalaciones artísticas		9000			
2	91	Bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales		91			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 693

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
3	91,0	Bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales		910			
4	91,01	Actividades de biblioteca y archivos		9101			
4	91,02	Actividades museísticas		9102			
4	91,03	Explotación de lugares y edificios históricos y atracciones turísticas similares		9102			
4	91,04	Actividades en jardines botánicos y zoológicos y reservas naturales		9103			
2	92	Actividades de juego y apuestas		92			
3	92,0	Actividades de juego y apuestas		920			
4	92,00	Actividades de juego y apuestas		9200			
2	93	Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento		93			
3	93,1	Actividades deportivas		931			
4	93,11	Explotación de instalaciones deportivas		9311			
4	93,12	Actividades de los clubes deportivos		9312			
4	93,13	Instalaciones deportivas		9311			
4	93,19	Otras actividades deportivas		9319			
3	93,2	Actividades recreativas y de entretenimiento		932			
4	93,21	Actividades de los parques de atracciones y parques temáticos		9321			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 694

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	93,29	Otras actividades recreativas y de entretenimiento		9329			
1	S	OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS		S			
2	94	Actividades de las organizaciones de afiliados		94			
3	94,1	Actividades de las organizaciones empresariales, patronales y profesionales		941			
4	94,11	Actividades de las organizaciones empresariales y patronales		9411			
4	94,12	Actividades de las organizaciones profesionales		9412			
3	94,2	Actividades de los sindicatos		942			
4	94,20	Actividades de los sindicatos		9420			
3	94,9	Actividades de otras organizaciones de miembros		949			
4	94,91	Actividades de las organizaciones religiosas		9491			
4	94,92	Actividades de las organizaciones políticas		9492			
4	94,99	Actividades de otras organizaciones de miembros n.c.o.p.		9499			
2	95	Reparación de ordenadores y efectos personales y domésticos		95			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
3	95,1	Reparación de ordenadores y equipos de comunicación		951			
4	95,11	Reparación de ordenadores y equipos periféricos		9511			
4	95,12	Reparación de equipos de comunicación		9512			
3	95,2	Reparación de efectos personales y enseres domésticos		952			
4	95,21	Reparación de electrónica de consumo		9521			
4	95,22	Reparación de electrodomésticos y equipos para el hogar y el jardín		9522			
4	95,23	Reparación de calzado y artículos de cuero		9523			
4	95,24	Reparación de muebles y enseres domésticos	Mobiliario (Instalación de...) Planteamiento del problema: Si el montaje del mueble independiente (como una mesa o un mueble alto), que no forma parte de la fabricación ni de la venta, se realiza en el lugar de destino del mueble (como un domicilio particular) por una empresa independiente, ¿dónde se clasificaría esta actividad? Solución: Conclusiones del grupo de trabajo NACE/CPA 13-15 de noviembre de 2006. la "Instalación (montaje) de muebles autoportantes" se clasifica en la clase 95.24 de la NACE Rev. 2. Fecha de la decisión: 15.11.2006	9524			
4	95,25	Reparación de relojes y joyas		9529			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 696

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
4	95,29	Reparación de otros efectos personales y enseres domésticos		9529			
2	96	Otras actividades de servicios personales		96			
3	96,0	Otras actividades de servicios personales		960			
4	96,01	Lavado y limpieza (en seco) de productos textiles y de peletería		9601			
4	96,02	Peluquería y otros tratamientos de belleza		9602			
4	96,03	Funerales y actividades conexas		9603			
4	96,04	Actividades de bienestar físico		9609			
4	96,09	Otras actividades de servicios personales n.c.o.p.		9609			
1	T	ACTIVIDADES DE LOS HOGARES COMO EMPLEADORES; U0ACTIVIDADES DE LOS HOGARES COMO PRODUCTORES DE BIENES Y SERVICIOS PARA USO PROPIO		T			
2	97	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico		97			
3	97,0	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico		970			
4	97,00	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico		9700			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Nivel	Código	Descripción	Sentencias	Referencia a la CIIU Rev. 4	Este artículo incluye	Este artículo también incluye	Esta partida excluye
2	98	Actividades de producción de bienes y servicios no diferenciados de los hogares para uso propio		98			
3	98,1	Actividades de producción de bienes no diferenciados de los hogares para uso propio		981			
4	98,10	Actividades de producción de bienes no diferenciados de los hogares para uso propio		9810			
3	98,2	Actividades de producción de servicios no diferenciados de los hogares para uso propio		982			
4	98,20	Actividades de producción de servicios no diferenciados de los hogares para uso propio		9820			
1	U	ACTIVIDADES DE ORGANIZACIONES Y ORGANISMOS EXTRATERRITORIALES		U			
2	99	Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales		99			
3	99,0	Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales		990			
4	99,00	Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales		9900			

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 698

NAF Rev 2

NAF_Rev2.xls

NAICS 2007

Código	Descripción del sector
11	Agricultura, silvicultura, pesca y caza
111	Producción agrícola
1111	Semillas oleaginosas y cereales
11111	Cultivo de soja
111110	Cultivo de soja
11112	Cultivo de semillas oleaginosas (excepto soja)
111120	Cultivo de semillas oleaginosas (excepto soja)
11113	Cultivo de guisantes y judías secas
111130	Cultivo de guisantes y judías secas
11114	Agricultura del trigo
111140	Agricultura del trigo
11115	Agricultura del maíz
111150	Agricultura del maíz
11116	Cultivo del arroz
111160	Cultivo del arroz
11119	Otros cultivos de cereales
111191	Cultivo combinado de semillas oleaginosas y cereales
111199	Otros cultivos de cereales
1112	Cultivo de hortalizas y melones
11121	Cultivo de hortalizas y melones
111211	Cultivo de la patata

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

111219	Cultivo de otras hortalizas (excepto patatas) y melones
1113	Fruticultura y arboricultura
11131	Naranjos
111310	Naranjos
11132	Cítricos (excepto naranjos)
111320	Cítricos (excepto naranjos)
11133	Cultivo de frutas no cítricas y frutos de cáscara
111331	Manzanares
111332	Viñedos de uva
111333	Cultivo de fresas
111334	Cultivo de bayas (excepto fresas)
111335	Cultivo de frutos secos
111336	Cultivo combinado de frutas y frutos secos
111339	Otras fruticulturas no cítricas
1114	Producción de invernaderos, viveros y floricultura
11141	Cultivos alimentarios a cubierto
111411	Producción de setas
111419	Otros cultivos alimentarios bajo cubierta
11142	Producción de viveros y floricultura
111421	Viveros y producción de árboles
111422	Producción florícola
1119	Otros cultivos
11191	Cultivo del tabaco
111910	Cultivo del tabaco
11192	Cultivo del algodón
111920	Cultivo del algodón
11193	Cultivo de la caña de azúcar

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 700

111930	Cultivo de la caña de azúcar
11194	Recolección de heno
111940	Recolección de heno
11199	Otros cultivos
111991	Cultivo de remolacha azucarera
111992	Cultivo de cacahuetes
111998	Otros cultivos diversos
112	Producción animal
1121	Ganadería y agricultura
11211	Ganadería de vacuno de carne, incluidos los cebaderos
112111	Ganadería de vacuno de carne
112112	Cebaderos de ganado
11212	Ganado lechero y producción de leche
112120	Ganado lechero y producción de leche
11213	Ganadería y agricultura de doble propósito
112130	Ganadería y agricultura de doble propósito
1122	Ganadería porcina
11221	Ganadería porcina
112210	Ganadería porcina
1123	Avicultura y producción de huevos
11231	Producción de huevos de gallina
112310	Producción de huevos de gallina
11232	Producción de pollos de engorde y otros tipos de carne
112320	Producción de pollos de engorde y otros tipos de carne
11233	Turquía Producción
112330	Turquía Producción
11234	Criaderos de aves de corral

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

112340	Criaderos de aves de corral
11239	Otras producciones avícolas
112390	Otras producciones avícolas
1124	Ganadería ovina y caprina
11241	Ganadería ovina
112410	Ganadería ovina
11242	Ganadería caprina
112420	Ganadería caprina
1125	Acuicultura
11251	Acuicultura
112511	Piscicultura y piscifactorías
112512	Marisqueo
112519	Otros Acuicultura
1129	Otras producciones animales
11291	Apicultura
112910	Apicultura
11292	Caballos y otros equinos
112920	Caballos y otros equinos
11293	Producción de animales de peletería y conejos
112930	Producción de animales de peletería y conejos
11299	Todas las demás producciones animales
112990	Todas las demás producciones animales
113	Silvicultura y explotación forestal
1131	Explotaciones madereras
11311	Explotaciones madereras
113110	Explotaciones madereras
1132	Viveros forestales y recolección de productos forestales

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

11321	Viveros forestales y recolección de productos forestales
113210	Viveros forestales y recolección de productos forestales
1133	Registro
11331	Registro
113310	Registro
114	Pesca, caza y captura
1141	Pesca
11411	Pesca
114111	Pesca de peces de aleta
114112	Pesca de marisco
114119	Otra pesca marítima
1142	Caza y captura
11421	Caza y captura
114210	Caza y captura
115	Actividades de apoyo a la agricultura y la silvicultura
1151	Actividades de apoyo a la producción agrícola
11511	Actividades de apoyo a la producción agrícola
115111	Desmotado del algodón
115112	Preparación del suelo, plantación y cultivo
115113	Cosecha de cultivos, principalmente a máquina
115114	Actividades posteriores a la cosecha (excepto desmotado de algodón)
115115	Contratistas de trabajos agrícolas y jefes de cuadrilla
115116	Servicios de gestión agrícola
1152	Actividades de apoyo a la producción animal
11521	Actividades de apoyo a la producción animal
115210	Actividades de apoyo a la producción animal
1153	Actividades de apoyo a la silvicultura

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

11531	Actividades de apoyo a la silvicultura
115310	Actividades de apoyo a la silvicultura
21	Minas, canteras y extracción de petróleo y gas
211	Extracción de petróleo y gas
2111	Extracción de petróleo y gas
21111	Extracción de petróleo y gas
211111	Extracción de petróleo crudo y gas natural
211112	Extracción de líquidos de gas natural
212	Minería (excepto petróleo y gas)
2121	Minería del carbón
21211	Minería del carbón
212111	Minería de superficie de carbón bituminoso y lignito
212112	Minería subterránea de carbón bituminoso
212113	Minería de antracita
2122	Minería de minerales metálicos
21221	Extracción de mineral de hierro
212210	Extracción de mineral de hierro
21222	Extracción de mineral de oro y plata
212221	Extracción de mineral de oro
212222	Extracción de mineral de plata
21223	Minería de cobre, níquel, plomo y zinc
212231	Extracción de mineral de plomo y mineral de zinc
212234	Extracción de mineral de cobre y níquel
21229	Otros minerales metálicos
212291	Extracción de mineral de uranio, radio y vanadio
212299	Otros minerales metálicos
2123	Extracción de minerales no metálicos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

21231	Extracción de piedra
212311	Extracción de piedra dimensional
212312	Extracción de piedra caliza triturada y quebrada
212313	Extracción de granito triturado y partido
212319	Otras industrias extractivas de piedra triturada y partida
21232	Arena, grava, arcilla y minerales cerámicos y refractarios Minería y canteras
212321	Extracción de arena y grava para la construcción
212322	Extracción industrial de arena
212324	Extracción de caolín y arcilla de bola
212325	Arcilla y minerales cerámicos y refractarios Minería
21239	Otras industrias extractivas de minerales no metálicos
212391	Minería de minerales de potasa, sosa y borato
212392	Extracción de roca fosfórica
212393	Otros Productos Químicos y Fertilizantes Minerales Minería
212399	Otros minerales no metálicos
213	Actividades de apoyo a la minería
2131	Actividades de apoyo a la minería
21311	Actividades de apoyo a la minería
213111	Perforación de pozos de petróleo y gas
213112	Actividades de apoyo a las operaciones de petróleo y gas
213113	Actividades de apoyo a la minería del carbón
213114	Actividades de apoyo a la minería metálica
213115	Actividades de apoyo a los minerales no metálicos (excepto combustibles) Minería
22	Servicios
221	Servicios
2211	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica
22111	Generación de energía eléctrica

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

221111	Generación de energía hidroeléctrica
221112	Generación de energía eléctrica a partir de combustibles fósiles
221113	Generación de energía eléctrica nuclear
221119	Otra generación de energía eléctrica
22112	Transmisión, control y distribución de energía eléctrica
221121	Transmisión y control de energía eléctrica a granel
221122	Distribución de energía eléctrica
2212	Distribución de gas natural
22121	Distribución de gas natural
221210	Distribución de gas natural
2213	Agua, alcantarillado y otros sistemas
22131	Abastecimiento de agua y sistemas de riego
221310	Abastecimiento de agua y sistemas de riego
22132	Instalaciones de tratamiento de aguas residuales
221320	Instalaciones de tratamiento de aguas residuales
22133	Suministro de vapor y aire acondicionado
221330	Suministro de vapor y aire acondicionado
23	Construcción
236	Construcción de edificios
2361	Construcción de edificios residenciales
23611	Construcción de edificios residenciales
236115	Construcción de viviendas unifamiliares nuevas (excepto constructores operativos)
236116	Nueva construcción de viviendas multifamiliares (excepto constructores operativos)
236117	Nueva Vivienda Operarios Constructores
236118	Remodeladores residenciales
2362	Construcción de edificios no residenciales
23621	Construcción de edificios industriales

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

236210	Construcción de edificios industriales
23622	Construcción de edificios comerciales e institucionales
236220	Construcción de edificios comerciales e institucionales
237	Construcción pesada y de ingeniería civil
2371	Construcción de redes de servicios públicos
23711	Construcción de tuberías de agua y alcantarillado y estructuras conexas
237110	Construcción de tuberías de agua y alcantarillado y estructuras conexas
23712	Construcción de oleoductos y gasoductos y estructuras conexas
237120	Construcción de oleoductos y gasoductos y estructuras conexas
23713	Construcción de líneas eléctricas y de comunicaciones y estructuras conexas
237130	Construcción de líneas eléctricas y de comunicaciones y estructuras conexas
2372	Subdivisión de terrenos
23721	Subdivisión de terrenos
237210	Subdivisión de terrenos
2373	Construcción de carreteras, calles y puentes
23731	Construcción de carreteras, calles y puentes
237310	Construcción de carreteras, calles y puentes
2379	Otras construcciones pesadas y de ingeniería civil
23799	Otras construcciones pesadas y de ingeniería civil
237990	Otras construcciones pesadas y de ingeniería civil
238	Contratistas especializados
2381	Contratistas de cimentaciones, estructuras y exteriores de edificios
23811	Contratistas de estructuras y cimentaciones de hormigón
238110	Contratistas de estructuras y cimentaciones de hormigón
23812	Contratistas de acero estructural y hormigón prefabricado
238120	Contratistas de acero estructural y hormigón prefabricado
23813	Contratistas de estructuras

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

238130	Contratistas de estructuras
23814	Contratistas de albañilería
238140	Contratistas de albañilería
23815	Contratistas de vidrio y acristalamiento
238150	Contratistas de vidrio y acristalamiento
23816	Contratistas de tejados
238160	Contratistas de tejados
23817	Contratistas de revestimientos
238170	Contratistas de revestimientos
23819	Otros contratistas de cimentaciones, estructuras y exteriores de edificios
238190	Otros contratistas de cimentaciones, estructuras y exteriores de edificios
2382	Contratistas de equipos de construcción
23821	Contratistas eléctricos y otros contratistas de instalación de cableado
238210	Contratistas eléctricos y otros contratistas de instalación de cableado
23822	Contratistas de fontanería, calefacción y aire acondicionado
238220	Contratistas de fontanería, calefacción y aire acondicionado
23829	Otros contratistas de equipos de construcción
238290	Otros contratistas de equipos de construcción
2383	Contratistas de acabado de edificios
23831	Contratistas de tabiquería seca y aislamiento
238310	Contratistas de tabiquería seca y aislamiento
23832	Contratistas de pintura y revestimiento de paredes
238320	Contratistas de pintura y revestimiento de paredes
23833	Contratistas de suelos
238330	Contratistas de suelos
23834	Contratistas de baldosas y terrazo
238340	Contratistas de baldosas y terrazo

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

23835	Contratistas de carpintería de acabado
238350	Contratistas de carpintería de acabado
23839	Otros contratistas de acabado de edificios
238390	Otros contratistas de acabado de edificios
2389	Otros contratistas especializados
23891	Contratistas de preparación de obras
238910	Contratistas de preparación de obras
23899	Todos los demás contratistas especializados
238990	Todos los demás contratistas especializados
31-33	Fabricación
311	Fabricación de alimentos
3111	Fabricación de alimentos para animales
31111	Fabricación de alimentos para animales
311111	Fabricación de alimentos para perros y gatos
311119	Fabricación de otros alimentos para animales
3112	Molienda de cereales y semillas oleaginosas
31121	Molienda de harina y fabricación de malta
311211	Molienda de harina
311212	Molienda del arroz
311213	Fabricación de malta
31122	Fabricación de almidón y grasas y aceites vegetales
311221	Molienda húmeda del maíz
311222	Procesado de la soja
311223	Procesado de otras semillas oleaginosas
311225	Refinado y mezcla de grasas y aceites
31123	Fabricación de cereales para el desayuno
311230	Fabricación de cereales para el desayuno

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

3113	Fabricación de azúcar y productos de confitería
31131	Fabricación de azúcar
311311	Molinos de caña de azúcar
311312	Refinado de azúcar de caña
311313	Fabricación de azúcar de remolacha
31132	Fabricación de chocolate y productos de confitería a partir de granos de cacao
311320	Fabricación de chocolate y productos de confitería a partir de granos de cacao
31133	Fabricación de dulces a partir de chocolate comprado
311330	Fabricación de dulces a partir de chocolate comprado
31134	Confitería sin chocolate
311340	Confitería sin chocolate
3114	Conservas de frutas y verduras y fabricación de alimentos especiales
31141	Fabricación de alimentos congelados
311411	Fabricación de frutas, zumos y verduras congeladas
311412	Fabricación de alimentos congelados especiales
31142	Conservas, encurtidos y secado de frutas y verduras
311421	Conservas de frutas y verduras
311422	Conservas especiales
311423	Fabricación de alimentos secos y deshidratados
3115	Fabricación de productos lácteos
31151	Fabricación de productos lácteos (excepto congelados)
311511	Fabricación de leche líquida
311512	Fabricación de mantequilla
311513	Fabricación de queso
311514	Fabricación de productos lácteos secos, condensados y evaporados
31152	Fabricación de helados y postres congelados
311520	Fabricación de helados y postres congelados

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

3116	Sacrificio y transformación de animales
31161	Sacrificio y transformación de animales
311611	Sacrificio de animales (excepto aves de corral)
311612	Carne procesada a partir de canales
311613	Rendering y procesamiento de subproductos cárnicos
311615	Procesado de aves de corral
3117	Preparación y envasado de productos del mar
31171	Preparación y envasado de productos del mar
311711	Conservas de marisco
311712	Procesado de marisco fresco y congelado
3118	Panaderías y Tortillerías
31181	Fabricación de pan y productos de panadería
311811	Panaderías minoristas
311812	Panaderías comerciales
311813	Fabricación de tartas, pasteles y otros productos de pastelería congelados
31182	Fabricación de galletas, crackers y pasta
311821	Fabricación de galletas y crackers
311822	Mezclas de harina y fabricación de masa a partir de harina comprada
311823	Fabricación de pasta seca
31183	Fabricación de tortillas
311830	Fabricación de tortillas
3119	Otras industrias alimentarias
31191	Fabricación de aperitivos
311911	Fabricación de frutos secos tostados y mantequilla de cacahuete
311919	Otros fabricantes de aperitivos
31192	Fabricación de café y té
311920	Fabricación de café y té

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

31193	Fabricación de jarabes y concentrados aromatizantes
311930	Fabricación de jarabes y concentrados aromatizantes
31194	Fabricación de condimentos y aderezos
311941	Fabricación de mayonesas, aliños y otras salsas preparadas
311942	Fabricación de especias y extractos
31199	Otras industrias alimentarias
311991	Fabricación de alimentos preparados perecederos
311999	Todas las demás industrias alimentarias
312	Fabricación de bebidas y productos del tabaco
3121	Fabricación de bebidas
31211	Fabricación de refrescos y hielo
312111	Fabricación de refrescos
312112	Fabricación de agua embotellada
312113	Fabricación de hielo
31212	Cervecerías
312120	Cervecerías
31213	Bodegas
312130	Bodegas
31214	Destilerías
312140	Destilerías
3122	Fabricación de tabaco
31221	Desvenado y secado del tabaco
312210	Desvenado y secado del tabaco
31222	Fabricación de productos del tabaco
312221	Fabricación de cigarrillos
312229	Fabricación de otros productos del tabaco
313	Fábricas textiles

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

3131	Fábricas de fibras, hilos e hilados
31311	Fábricas de fibras, hilos e hilados
313111	Hilanderías
313112	Texturizadoras, lanzadoras y retorcedoras de hilo
313113	Molinos de hilo
3132	Fábricas de tejidos
31321	Fábricas de tejidos anchos
313210	Fábricas de tejidos anchos
31322	Molinos de tejido estrecho y bordado a máquina Schiffli
313221	Tejidos estrechos
313222	Bordado a máquina Schiffli
31323	Fábricas de telas no tejidas
313230	Fábricas de telas no tejidas
31324	Tejidos de punto
313241	Tejidos de punto por trama
313249	Otras fábricas de tejidos de punto y encajes
3133	Acabado de textiles y telas y fábricas de revestimiento de telas
31331	Fábricas textiles y de acabado de tejidos
313311	Fábricas de acabado de tejidos anchos
313312	Industria textil y de la confección (excepto tejidos anchos)
31332	Fábricas de revestimiento textil
313320	Fábricas de revestimiento textil
314	Fábricas de productos textiles
3141	Fábricas de muebles textiles
31411	Fábricas de alfombras y moquetas
314110	Fábricas de alfombras y moquetas
31412	Fábricas de cortinas y lino

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

314121	Fábricas de cortinas y cortinajes
314129	Otras fábricas de productos textiles para el hogar
3149	Otras fábricas de productos textiles
31491	Fábricas de bolsas y lonas textiles
314911	Fábricas de bolsas textiles
314912	Lona y productos relacionados
31499	Todas las demás fábricas de productos textiles
314991	Fábricas de cuerdas, cordeles y bramantes
314992	Fabricantes de cuerdas y tejidos para neumáticos
314999	Todas las demás fábricas de productos textiles diversos
315	Confección de prendas de vestir
3151	Tejedurías de prendas de vestir
31511	Fábricas de medias y calcetines
315111	Fábricas de medias Sheer
315119	Otras fábricas de medias y calcetines
31519	Otras tejedurías de prendas de vestir
315191	Tejedurías de prendas exteriores
315192	Fábricas de ropa interior y de noche
3152	Confección de prendas de corte y costura
31521	Contratistas de corte y confección
315211	Contratistas de prendas de vestir de corte y confección para hombres y niños
315212	Contratistas de ropa cortada y cosida para mujeres, niñas y bebés
31522	Confección de ropa de corte y costura para hombres y niños
315221	Confección de ropa interior y de dormir de corte y costura para hombres y niños
315222	Corte y confección de trajes, abrigos y chaquetones para hombres y niños
315223	Confección de camisas de corte y costura para hombres y niños (excepto camisas de trabajo)
315224	Confección y corte de pantalones, slacks y vaqueros para hombres y niños

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

315225	Confección de ropa de trabajo de corte y costura para hombres y niños
315228	Confección de otras prendas exteriores de corte y costura para hombres y niños
31523	Confección de ropa cortada y cosida para mujeres y niñas
315231	Fabricación de lencería, ropa de cama y ropa de dormir para mujeres y niñas, cortada y cosida
315232	Fabricación de blusas y camisas de corte y confección para mujeres y niñas
315233	Confección de vestidos de corte y costura para mujeres y niñas
315234	Corte y confección de trajes, abrigos, chaquetas a medida y faldas para mujeres y niñas
315239	Confección de otras prendas exteriores de corte y costura para mujeres y niñas
31529	Otras confecciones de corte y costura
315291	Confección de prendas de vestir de corte y costura para bebés
315292	Confección de prendas de piel y cuero
315299	Todas las demás confecciones de corte y costura
3159	Confección de accesorios y otras prendas de vestir
31599	Confección de accesorios y otras prendas de vestir
315991	Fabricación de sombreros, gorros y sombrerería
315992	Fabricación de guantes y manoplas
315993	Fabricación de ropa de cuello para hombres y niños
315999	Otros accesorios y confección de prendas de vestir
316	Industria del cuero y afines
3161	Curtido y acabado de pieles y cueros
31611	Curtido y acabado de pieles y cueros
316110	Curtido y acabado de pieles y cueros
3162	Fabricación de calzado
31621	Fabricación de calzado
316211	Fabricación de calzado de caucho y plástico
316212	Fabricación de zapatillas de casa
316213	Fabricación de calzado masculino (excepto deportivo)

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

316214	Fabricación de calzado de señora (excepto deportivo)
316219	Otros fabricantes de calzado
3169	Otras industrias del cuero y afines
31699	Otras industrias del cuero y afines
316991	Fabricación de maletas
316992	Fabricación de bolsos y carteras para mujer
316993	Fabricación de artículos personales de cuero (excepto bolsos y carteras de mujer)
316999	Fabricación de otros artículos de cuero y productos afines
321	Fabricación de productos de madera
3211	Aserraderos y conservación de la madera
32111	Aserraderos y conservación de la madera
321113	Aserraderos
321114	Conservación de la madera
3212	Fabricación de chapas, contrachapados y productos de ingeniería de la madera
32121	Fabricación de chapas, contrachapados y productos de ingeniería de la madera
321211	Fabricación de chapas y contrachapados de madera dura
321212	Fabricación de chapas y contrachapados de coníferas
321213	Fabricación de elementos de madera de ingeniería (excepto cerchas)
321214	Fabricación de cerchas
321219	Fabricación de productos de madera reconstituida
3219	Fabricación de otros productos de madera
32191	Carpintería
321911	Fabricación de puertas y ventanas de madera
321912	Corte de madera, reaserrado y cepillado
321918	Otros trabajos de carpintería (incluido el suelo)
32192	Fabricación de contenedores y palés de madera
321920	Fabricación de contenedores y palés de madera

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

32199	Fabricación de otros productos de madera
321991	Fabricación de casas prefabricadas (casas móviles)
321992	Fabricación de edificios prefabricados de madera
321999	Todos los demás Fabricación de productos de madera diversos
322	Fabricación de papel
3221	Fábricas de pasta, papel y cartón
32211	Fábricas de pasta
322110	Fábricas de pasta
32212	Fábricas de papel
322121	Fábricas de papel (excepto papel prensa)
322122	Fábricas de papel prensa
32213	Fábricas de cartón
322130	Fábricas de cartón
3222	Fabricación de productos de papel transformado
32221	Fabricación de envases de cartón
322211	Fabricación de cajas de cartón ondulado y fibra maciza
322212	Fabricación de cajas plegables de cartón
322213	Fabricación de cajas de cartón
322214	Fabricación de latas, tubos, bidones y productos similares de fibra
322215	Fabricación de envases sanitarios no plegables para alimentos
32222	Fabricación de bolsas de papel y papel estucado y tratado
322221	Fabricación de papel estucado y laminado para envases
322222	Fabricación de papel estucado y laminado
322223	Fabricación de bolsas y bolsitas de papel recubierto
322224	Fabricación de papel no estucado y bolsas multicapa
322225	Fabricación de papel de aluminio laminado para envases flexibles
322226	Fabricación de cartón recubierto

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

32223	Fabricación de productos de papelería
322231	Fabricación de papel y cartón troquelado Material de oficina
322232	Fabricación de sobres
322233	Fabricación de artículos de papelería, tabletas y productos relacionados
32229	Fabricación de otros productos de papel transformado
322291	Fabricación de productos de papel sanitario
322299	Fabricación de otros productos de papel transformado
323	Impresión y actividades de apoyo relacionadas
3231	Impresión y actividades de apoyo relacionadas
32311	Impresión
323110	Impresión litográfica comercial
323111	Impresión comercial en huecograbado
323112	Impresión flexográfica comercial
323113	Serigrafía comercial
323114	Impresión rápida
323115	Impresión digital
323116	Impresión de formularios comerciales
323117	Impresión de libros
323118	Fabricación de libros en blanco, carpetas de hojas sueltas y dispositivos
323119	Otra impresión comercial
32312	Actividades de apoyo a la impresión
323121	Encuadernación y obras afines
323122	Servicios de preimpresión
324	Fabricación de productos de petróleo y carbón
3241	Fabricación de productos de petróleo y carbón
32411	Refinerías de petróleo
324110	Refinerías de petróleo

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

32412	Fabricación de pavimentos de asfalto, tejados y materiales saturados
324121	Fabricación de mezclas asfálticas y bloques
324122	Fabricación de tejas asfálticas y materiales de revestimiento
32419	Otros productos del petróleo y del carbón
324191	Fabricación de aceites y grasas lubricantes de petróleo
324199	Fabricación de otros productos del petróleo y del carbón
325	Fabricación de productos químicos
3251	Fabricación de productos químicos básicos
32511	Fabricación petroquímica
325110	Fabricación petroquímica
32512	Fabricación de gas industrial
325120	Fabricación de gas industrial
32513	Fabricación de tintes y pigmentos sintéticos
325131	Fabricación de tintes y pigmentos inorgánicos
325132	Fabricación de tintes y pigmentos orgánicos sintéticos
32518	Otras industrias químicas inorgánicas básicas
325181	Fabricación de álcalis y cloro
325182	Fabricación de negro de humo
325188	Fabricación de otros productos químicos inorgánicos básicos
32519	Otras industrias químicas orgánicas básicas
325191	Fabricación de gomas y productos químicos para la madera
325192	Crudo cíclico y fabricación intermedia
325193	Fabricación de alcohol etílico
325199	Todas las demás industrias químicas orgánicas básicas
3252	Fabricación de resinas, cauchos sintéticos y fibras y filamentos sintéticos artificiales
32521	Fabricación de resinas y cauchos sintéticos
325211	Fabricación de materiales plásticos y resinas

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

325212	Fabricación de caucho sintético
32522	Fabricación de fibras y filamentos artificiales y sintéticos
325221	Fabricación de fibras orgánicas celulósicas
325222	Fabricación de fibras orgánicas no celulósicas
3253	Fabricación de pesticidas, fertilizantes y otros productos químicos agrícolas
32531	Fabricación de fertilizantes
325311	Fabricación de fertilizantes nitrogenados
325312	Fabricación de fertilizantes fosfatados
325314	Fabricación de fertilizantes (sólo mezclas)
32532	Fabricación de pesticidas y otros productos químicos agrícolas
325320	Fabricación de pesticidas y otros productos químicos agrícolas
3254	Fabricación de productos farmacéuticos y medicamentos
32541	Fabricación de productos farmacéuticos y medicamentos
325411	Fabricación de medicamentos y productos botánicos
325412	Fabricación de preparados farmacéuticos
325413	Fabricación de sustancias de diagnóstico in vitro
325414	Fabricación de productos biológicos (excepto de diagnóstico)
3255	Fabricación de pinturas, revestimientos y adhesivos
32551	Fabricación de pinturas y revestimientos
325510	Fabricación de pinturas y revestimientos
32552	Fabricación de adhesivos
325520	Fabricación de adhesivos
3256	Fabricación de jabones, productos de limpieza y productos de tocador
32561	Fabricación de jabones y productos de limpieza
325611	Fabricación de jabones y otros detergentes
325612	Pulido y otras Buenas Prácticas Sanitarias
325613	Fabricación de agentes tensioactivos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 720

32562	Fabricación de artículos de tocador
325620	Fabricación de artículos de tocador
3259	Fabricación de otros productos y preparados químicos
32591	Fabricación de tintas de impresión
325910	Fabricación de tintas de impresión
32592	Fabricación de explosivos
325920	Fabricación de explosivos
32599	Fabricación de todos los demás productos y preparados químicos
325991	Compuesto personalizado de resinas compradas
325992	Fabricación de películas fotográficas, papel, placas y productos químicos
325998	Todos los demás Fabricación de Productos Químicos Diversos y Preparados
326	Fabricación de plásticos y productos de caucho
3261	Fabricación de productos de plástico
32611	Materiales de embalaje de plástico y fabricación de películas y láminas no laminadas
326111	Fabricación de bolsas y bolsitas de plástico
326112	Fabricación de películas y láminas de plástico para envasado (incluidas las laminadas)
326113	Fabricación de películas y láminas de plástico no laminadas (excepto envases)
32612	Fabricación de tubos de plástico, accesorios para tubos y perfiles no laminados
326121	Fabricación de perfiles de plástico no laminados
326122	Fabricación de tubos y accesorios de plástico
32613	Fabricación de placas, láminas (excepto envases) y formas de plástico laminado
326130	Fabricación de placas, láminas (excepto envases) y formas de plástico laminado
32614	Fabricación de productos de espuma de poliestireno
326140	Fabricación de productos de espuma de poliestireno
32615	Fabricación de uretano y otros productos de espuma (excepto poliestireno)
326150	Fabricación de uretano y otros productos de espuma (excepto poliestireno)
32616	Fabricación de botellas de plástico

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

326160	Fabricación de botellas de plástico
32619	Fabricación de otros productos plásticos
326191	Fabricación de accesorios de fontanería de plástico
326192	Fabricación de revestimientos de suelos elásticos
326199	Fabricación de otros productos de plástico
3262	Fabricación de productos de caucho
32621	Fabricación de neumáticos
326211	Fabricación de neumáticos (excepto recauchutado)
326212	Recauchutado de neumáticos
32622	Fabricación de mangueras y correas de caucho y plástico
326220	Fabricación de mangueras y correas de caucho y plástico
32629	Fabricación de otros productos de caucho
326291	Fabricación de productos de caucho para uso mecánico
326299	Fabricación de otros productos de caucho
327	Fabricación de productos minerales no metálicos
3271	Fabricación de productos de arcilla y refractarios
32711	Fabricación de alfarería, cerámica y accesorios de fontanería
327111	Fabricación de accesorios de fontanería de porcelana y accesorios de baño de porcelana y loza
327112	Fabricación de productos de porcelana, loza fina y otros productos de alfarería
327113	Fabricación de material eléctrico de porcelana
32712	Fabricación de materiales de construcción y refractarios de arcilla
327121	Fabricación de ladrillos y tejas de arcilla estructural
327122	Fabricación de azulejos y baldosas de cerámica
327123	Fabricación de otros productos de arcilla estructural
327124	Fabricación de arcilla refractaria
327125	Fabricación de refractarios no arcillosos
3272	Fabricación de vidrio y productos de vidrio

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

32721	Fabricación de vidrio y productos de vidrio
327211	Fabricación de vidrio plano
327212	Otros Fabricación de Vidrio Prensado y Soplado y Cristalería
327213	Fabricación de envases de vidrio
327215	Fabricación de productos de vidrio a partir de vidrio comprado
3273	Fabricación de cemento y productos de hormigón
32731	Fabricación de cemento
327310	Fabricación de cemento
32732	Fabricación de hormigón premezclado
327320	Fabricación de hormigón premezclado
32733	Fabricación de tubos, ladrillos y bloques de hormigón
327331	Fabricación de bloques y ladrillos de hormigón
327332	Fabricación de tubos de hormigón
32739	Fabricación de otros productos de hormigón
327390	Fabricación de otros productos de hormigón
3274	Fabricación de productos de cal y yeso
32741	Fabricación de cal
327410	Fabricación de cal
32742	Fabricación de productos de yeso
327420	Fabricación de productos de yeso
3279	Fabricación de otros productos minerales no metálicos
32791	Fabricación de productos abrasivos
327910	Fabricación de productos abrasivos
32799	Fabricación de otros productos minerales no metálicos
327991	Piedra tallada y fabricación de productos de piedra
327992	Fabricación de tierra y minerales molidos o tratados
327993	Fabricación de lana mineral

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

327999	Fabricación de todos los demás productos minerales no metálicos
331	Fabricación de metales primarios
3311	Siderurgia y fabricación de ferroaleaciones
33111	Siderurgia y fabricación de ferroaleaciones
331111	Siderurgia
331112	Fabricación electrometalúrgica de productos de ferroaleación
3312	Fabricación de productos siderúrgicos a partir de acero comprado
33121	Fabricación de tubos de hierro y acero a partir de acero comprado
331210	Fabricación de tubos de hierro y acero a partir de acero comprado
33122	Laminación y estirado de acero comprado
331221	Fabricación de perfiles de acero laminado
331222	Trefilado de alambre de acero
3313	Producción y transformación de alúmina y aluminio
33131	Producción y transformación de alúmina y aluminio
331311	Refinado de alúmina
331312	Producción de aluminio primario
331314	Fundición secundaria y aleación del aluminio
331315	Fabricación de chapas y hojas de aluminio
331316	Fabricación de productos extruidos de aluminio
331319	Otros laminados y estirados de aluminio
3314	Producción y transformación de metales no férreos (excepto aluminio)
33141	Fundición y refinado de metales no férreos (excepto aluminio)
331411	Fundición primaria y refinado del cobre
331419	Fundición primaria y refinado de metales no férreos (excepto cobre y aluminio)
33142	Laminación, estirado, extrusión y aleación de cobre
331421	Laminación, estirado y extrusión de cobre
331422	Trefilado de alambre de cobre (excepto mecánico)

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

331423	Fundición secundaria, refinado y aleación del cobre
33149	Laminación, estirado, extrusión y aleación de metales no férreos (excepto cobre y aluminio)
331491	Laminación, estirado y extrusión de metales no férreos (excepto cobre y aluminio)
331492	Fundición secundaria, refinado y aleación de metales no férreos (excepto cobre y aluminio)
3315	Fundiciones
33151	Fundiciones de metales ferrosos
331511	Fundiciones de hierro
331512	Fundiciones de acero a la cera perdida
331513	Fundiciones de acero (excepto de inversión)
33152	Fundiciones de metales no férreos
331521	Fundiciones de aluminio a presión
331522	Fundiciones a presión de metales no férreos (excepto aluminio)
331524	Fundiciones de aluminio (excepto fundición a presión)
331525	Fundiciones de cobre (excepto fundición a presión)
331528	Otras fundiciones no ferrosas (excepto fundición a presión)
332	Fabricación de productos metálicos
3321	Forja y estampación
33211	Forja y estampación
332111	Forja de hierro y acero
332112	Forja no férrea
332114	Perfilado a medida
332115	Fabricación de coronas y cierres
332116	Estampación de metales
332117	Fabricación de piezas pulvimetalúrgicas
3322	Fabricación de cuchillería y herramientas de mano
33221	Fabricación de cuchillería y herramientas de mano
332211	Fabricación de cuchillería y cubertería (excepto preciosos)

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

332212	Fabricación de herramientas manuales y de corte
332213	Fabricación de hojas de sierra y sierras de mano
332214	Fabricación de utensilios de cocina, ollas y sartenes
3323	Fabricación de metales estructurales y de arquitectura
33231	Fabricación de chapas y productos estructurales manufacturados
332311	Construcción metálica prefabricada y fabricación de componentes
332312	Fabricación de estructuras metálicas
332313	Fabricación de chapas
33232	Fabricación de productos metálicos ornamentales y arquitectónicos
332321	Fabricación de puertas y ventanas metálicas
332322	Fabricación de chapa metálica
332323	Fabricación de productos metálicos ornamentales y arquitectónicos
3324	Fabricación de calderas, depósitos y contenedores marítimos
33241	Fabricación de calderas e intercambiadores de calor
332410	Fabricación de calderas e intercambiadores de calor
33242	Fabricación de depósitos metálicos (calibre grueso)
332420	Fabricación de depósitos metálicos (calibre grueso)
33243	Fabricación de latas, cajas y otros recipientes metálicos (calibre ligero)
332431	Fabricación de latas metálicas
332439	Otros fabricantes de contenedores metálicos
3325	Fabricación de hardware
33251	Fabricación de hardware
332510	Fabricación de hardware
3326	Fabricación de muelles y productos de alambre
33261	Fabricación de muelles y productos de alambre
332611	Fabricación de muelles (calibre grueso)
332612	Fabricación de muelles (calibre ligero)

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

332618	Fabricación de otros productos de alambre
3327	Talleres mecánicos; productos torneados; y fabricación de tornillos, tuercas y pernos
33271	Talleres mecánicos
332710	Talleres mecánicos
33272	Fabricación de productos torneados y tornillos, tuercas y pernos
332721	Fabricación de productos torneados de precisión
332722	Fabricación de pernos, tuercas, tornillos, remaches y arandelas
3328	Recubrimiento, grabado, tratamiento térmico y actividades afines
33281	Recubrimiento, grabado, tratamiento térmico y actividades afines
332811	Tratamiento térmico de metales
332812	Recubrimiento de Metales, Grabado (excepto Joyería y Platería) y Servicios Afines a Fabricantes
332813	Galvanoplastia, revestimiento, pulido, anodizado y coloración
3329	Fabricación de otros productos metálicos
33291	Fabricación de válvulas metálicas
332911	Fabricación de válvulas industriales
332912	Fabricación de accesorios de válvulas y mangueras para fluidos
332913	Fabricación de accesorios y molduras de fontanería
332919	Fabricación de otros accesorios metálicos para válvulas y tuberías
33299	Fabricación de otros productos metálicos
332991	Fabricación de rodamientos de bolas y rodillos
332992	Fabricación de munición para armas pequeñas
332993	Fabricación de municiones (excepto armas pequeñas)
332994	Fabricación de armas pequeñas
332995	Fabricación de otros artefactos y accesorios
332996	Fabricación de tuberías y accesorios de tubería
332997	Fabricación de patrones industriales
332998	Fabricación de sanitarios de hierro y metal esmaltados

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

332999	Fabricación de otros productos metálicos diversos
333	Fabricación de maquinaria
3331	Fabricación de maquinaria agrícola, de construcción y minería
33311	Fabricación de aperos agrícolas
333111	Fabricación de maquinaria y equipos agrícolas
333112	Fabricación de Tractores de Césped y Jardinería y Equipos Domésticos de Césped y Jardinería
33312	Fabricación de maquinaria de construcción
333120	Fabricación de maquinaria de construcción
33313	Fabricación de maquinaria para la minería, el petróleo y el gas
333131	Fabricación de maquinaria y equipos para la minería
333132	Fabricación de maquinaria y equipos para yacimientos de petróleo y gas
3332	Fabricación de maquinaria industrial
33321	Fabricación de maquinaria para aserraderos y carpintería
333210	Fabricación de maquinaria para aserraderos y carpintería
33322	Industria del plástico y del caucho Fabricación de maquinaria
333220	Industria del plástico y del caucho Fabricación de maquinaria
33329	Fabricación de otra maquinaria industrial
333291	Fabricación de maquinaria para la industria papelera
333292	Fabricación de maquinaria textil
333293	Fabricación de maquinaria y equipos de impresión
333294	Fabricación de maquinaria para productos alimentarios
333295	Fabricación de maquinaria para semiconductores
333298	Fabricación de otra maquinaria industrial
3333	Industria comercial y de servicios Fabricación de maquinaria
33331	Industria comercial y de servicios Fabricación de maquinaria
333311	Fabricación de máquinas expendedoras automáticas
333312	Fabricación de máquinas comerciales de lavandería, limpieza en seco y planchado

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

333313	Fabricación de maquinaria de oficina
333314	Fabricación de lentes e instrumentos ópticos
333315	Fabricación de equipos fotográficos y de fotocopiado
333319	Otros sectores comerciales y de servicios Fabricación de maquinaria
3334	Fabricación de equipos de ventilación, calefacción, aire acondicionado y refrigeración comercial
33341	Fabricación de equipos de ventilación, calefacción, aire acondicionado y refrigeración comercial
333411	Fabricación de equipos de purificación del aire
333412	Fabricación de ventiladores y soplantes industriales y comerciales
333414	Fabricación de equipos de calefacción (excepto hornos de aire caliente)
333415	Fabricación de Equipos de Aire Acondicionado y Calefacción por Aire Caliente y Equipos de Refrigeración Comercial e Industrial
3335	Fabricación de maquinaria metalúrgica
33351	Fabricación de maquinaria metalúrgica
333511	Fabricación de moldes industriales
333512	Fabricación de máquinas herramienta (tipos de corte de metales)
333513	Fabricación de máquinas herramienta (tipos de conformado de metales)
333514	Fabricación de troqueles y herramientas especiales, matrices, plantillas y utillajes
333515	Fabricación de herramientas de corte y accesorios de máquinas herramienta
333516	Fabricación de maquinaria y equipos para laminación
333518	Fabricación de otra maquinaria para trabajar los metales
3336	Fabricación de motores, turbinas y equipos de transmisión de potencia
33361	Fabricación de motores, turbinas y equipos de transmisión de potencia
333611	Fabricación de turbinas y grupos turbogeneradores
333612	Cambiador de velocidad, accionamiento industrial de alta velocidad y fabricación de engranajes
333613	Fabricación de equipos mecánicos de transmisión de potencia
333618	Fabricación de otros equipos de motor
3339	Fabricación de otra maquinaria de uso general

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

33391	Fabricación de bombas y compresores
333911	Fabricación de bombas y equipos de bombeo
333912	Fabricación de compresores de aire y gas
333913	Fabricación de bombas de medición y dosificación
33392	Fabricación de equipos de manipulación de materiales
333921	Fabricación de ascensores y escaleras móviles
333922	Fabricación de transportadores y equipos de transporte
333923	Fabricación de puentes grúa, polipastos y sistemas monorraíl
333924	Fabricación de maquinaria industrial para camiones, tractores, remolques y apiladoras
33399	Fabricación de otras máquinas de uso general
333991	Fabricación de herramientas manuales motorizadas
333992	Fabricación de equipos de soldadura
333993	Fabricación de maquinaria de envasado
333994	Fabricación de hornos industriales
333995	Fabricación de cilindros y actuadores hidráulicos
333996	Fabricación de bombas y motores hidráulicos
333997	Fabricación de básculas y balanzas
333999	Todos los demás Fabricación de maquinaria diversa de uso general
334	Fabricación de productos informáticos y electrónicos
3341	Fabricación de ordenadores y equipos periféricos
33411	Fabricación de ordenadores y equipos periféricos
334111	Fabricación de ordenadores electrónicos
334112	Fabricación de dispositivos de almacenamiento informático
334113	Fabricación de terminales informáticos
334119	Fabricación de otros equipos informáticos periféricos
3342	Fabricación de equipos de comunicaciones
33421	Fabricación de aparatos telefónicos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

334210	Fabricación de aparatos telefónicos
33422	Fabricación de equipos de radiodifusión y televisión y de comunicaciones inalámbricas
334220	Fabricación de equipos de radiodifusión y televisión y de comunicaciones inalámbricas
33429	Fabricación de otros equipos de comunicaciones
334290	Fabricación de otros equipos de comunicaciones
3343	Fabricación de equipos de audio y vídeo
33431	Fabricación de equipos de audio y vídeo
334310	Fabricación de equipos de audio y vídeo
3344	Fabricación de semiconductores y otros componentes electrónicos
33441	Fabricación de semiconductores y otros componentes electrónicos
334411	Fabricación de tubos de electrones
334412	Fabricación de circuitos impresos desnudos
334413	Fabricación de semiconductores y dispositivos relacionados
334414	Fabricación de condensadores electrónicos
334415	Fabricación de resistencias electrónicas
334416	Fabricación de bobinas electrónicas, transformadores y otros inductores
334417	Fabricación de conectores electrónicos
334418	Fabricación de circuitos impresos (montaje electrónico)
334419	Fabricación de otros componentes electrónicos
3345	Fabricación de instrumentos de navegación, medición, electromedicina y control
33451	Fabricación de instrumentos de navegación, medición, electromedicina y control
334510	Fabricación de aparatos electromédicos y electroterapéuticos
334511	Fabricación de sistemas e instrumentos de búsqueda, detección, navegación, guiado, aeronáutica y náutica
334512	Fabricación de control ambiental automático para uso residencial, comercial y de electrodomésticos
334513	Fabricación de instrumentos y productos conexos para la medición, visualización y control de variables de procesos industriales
334514	Fabricación de contadores y totalizadores de fluidos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

334515	Fabricación de instrumentos de medida y control de la electricidad y las señales eléctricas
334516	Fabricación de instrumentos analíticos de laboratorio
334517	Fabricación de aparatos de irradiación
334518	Fabricación de relojes y piezas
334519	Fabricación de otros dispositivos de medición y control
3346	Fabricación y reproducción de soportes magnéticos y ópticos
33461	Fabricación y reproducción de soportes magnéticos y ópticos
334611	Software de reproducción
334612	Reproducción de discos compactos pregrabados (excepto software), cintas y grabaciones
334613	Fabricación de soportes de grabación magnética y óptica
335	Fabricación de equipos, aparatos y componentes eléctricos
3351	Fabricación de equipos de iluminación eléctrica
33511	Fabricación de bombillas y piezas para lámparas eléctricas
335110	Fabricación de bombillas y piezas para lámparas eléctricas
33512	Fabricación de luminarias
335121	Fabricación de aparatos de iluminación eléctrica residencial
335122	Fabricación de aparatos de iluminación eléctrica comercial, industrial e institucional
335129	Fabricación de otros equipos de iluminación
3352	Fabricación de electrodomésticos
33521	Fabricación de pequeños electrodomésticos
335211	Fabricación de electrodomésticos y ventiladores
335212	Fabricación de aspiradoras domésticas
33522	Fabricación de grandes electrodomésticos
335221	Fabricación de electrodomésticos
335222	Fabricación de frigoríficos y congeladores domésticos
335224	Fabricación de equipos de lavandería doméstica
335228	Otros grandes fabricantes de electrodomésticos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

3353	Fabricación de equipos eléctricos
33531	Fabricación de equipos eléctricos
335311	Fabricación de transformadores de potencia, distribución y especiales
335312	Fabricación de motores y generadores
335313	Fabricación de aparamenta
335314	Fabricación de relés y controles industriales
3359	Fabricación de otros equipos y componentes eléctricos
33591	Fabricación de baterías
335911	Fabricación de baterías de almacenamiento
335912	Fabricación de baterías primarias
33592	Comunicación y energía Fabricación de hilos y cables
335921	Fabricación de cables de fibra óptica
335929	Fabricación de otros cables de comunicación y energía
33593	Fabricación de dispositivos de cableado
335931	Fabricación de dispositivos de cableado conductores de corriente
335932	Fabricación de dispositivos de cableado no conductores de corriente
33599	Fabricación de otros equipos y componentes eléctricos
335991	Fabricación de productos de carbono y grafito
335999	Fabricación de otros equipos y componentes eléctricos diversos
336	Fabricación de equipos de transporte
3361	Fabricación de vehículos de motor
33611	Fabricación de automóviles y vehículos de motor ligeros
336111	Fabricación de automóviles
336112	Fabricación de camiones ligeros y vehículos utilitarios
33612	Fabricación de camiones pesados
336120	Fabricación de camiones pesados
3362	Fabricación de carrocerías y remolques

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

33621	Fabricación de carrocerías y remolques
336211	Fabricación de carrocerías de vehículos de motor
336212	Fabricación de remolques para camiones
336213	Fabricación de autocaravanas
336214	Fabricación de remolques de viaje y autocaravanas
3363	Fabricación de piezas de vehículos de motor
33631	Fabricación de motores y piezas de motores de gasolina para vehículos de motor
336311	Fabricación de carburadores, pistones, segmentos y válvulas
336312	Fabricación de motores de gasolina y piezas de motores
33632	Fabricación de equipos eléctricos y electrónicos para vehículos de motor
336321	Fabricación de equipos de iluminación para vehículos
336322	Fabricación de otros equipos eléctricos y electrónicos para vehículos de motor
33633	Fabricación de componentes de dirección y suspensión de vehículos de motor (excepto muelles)
336330	Fabricación de componentes de dirección y suspensión de vehículos de motor (excepto muelles)
33634	Fabricación de sistemas de frenos para vehículos de motor
336340	Fabricación de sistemas de frenos para vehículos de motor
33635	Fabricación de piezas de transmisión y tren de potencia para vehículos de motor
336350	Fabricación de piezas de transmisión y tren de potencia para vehículos de motor
33636	Fabricación de asientos y revestimientos interiores de vehículos de motor
336360	Fabricación de asientos y revestimientos interiores de vehículos de motor
33637	Estampación metálica de vehículos de motor
336370	Estampación metálica de vehículos de motor
33639	Fabricación de otras piezas de vehículos de motor
336391	Fabricación de aire acondicionado para vehículos de motor
336399	Todos los demás fabricantes de piezas de vehículos de motor
3364	Fabricación de productos y piezas aeroespaciales
33641	Fabricación de productos y piezas aeroespaciales

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

336411	Fabricación de aviones
336412	Fabricación de motores y piezas de motores de aviación
336413	Fabricación de otras piezas y equipos auxiliares para aeronaves
336414	Fabricación de misiles guiados y vehículos espaciales
336415	Fabricación de unidades de propulsión y piezas de unidades de propulsión de misiles guiados y vehículos espaciales
336419	Fabricación de otras piezas y equipos auxiliares para misiles teledirigidos y vehículos espaciales
3365	Fabricación de material rodante ferroviario
33651	Fabricación de material rodante ferroviario
336510	Fabricación de material rodante ferroviario
3366	Construcción naval
33661	Construcción naval
336611	Construcción y reparación naval
336612	Construcción de barcos
3369	Fabricación de otros equipos de transporte
33699	Fabricación de otros equipos de transporte
336991	Fabricación de motocicletas, bicicletas y piezas
336992	Fabricación de vehículos militares blindados, tanques y componentes de tanques
336999	Fabricación de otros equipos de transporte
337	Fabricación de muebles y productos relacionados
3371	Fabricación de muebles domésticos e institucionales y de armarios de cocina
33711	Fabricación de armarios de cocina y encimeras de madera
337110	Fabricación de armarios de cocina y encimeras de madera
33712	Fabricación de muebles para uso doméstico e institucional
337121	Fabricación de muebles tapizados para el hogar
337122	Fabricación de muebles de madera no tapizados para el hogar
337124	Fabricación de muebles metálicos para el hogar

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

337125	Fabricación de muebles para el hogar (excepto madera y metal)
337127	Fabricación de mobiliario institucional
337129	Fabricación de armarios de madera para televisores, radios y máquinas de coser
3372	Fabricación de mobiliario de oficina (incluidas las instalaciones)
33721	Fabricación de mobiliario de oficina (incluidas las instalaciones)
337211	Fabricación de muebles de oficina de madera
337212	Fabricación de carpintería arquitectónica a medida
337214	Fabricación de muebles de oficina (excepto madera)
337215	Fabricación de vitrinas, mamparas, estanterías y taquillas
3379	Fabricación de otros productos relacionados con el mueble
33791	Fabricación de colchones
337910	Fabricación de colchones
33792	Fabricación de persianas y toldos
337920	Fabricación de persianas y toldos
339	Fabricación diversa
3391	Fabricación de equipos y suministros médicos
33911	Fabricación de equipos y suministros médicos
339112	Fabricación de instrumentos médicos y quirúrgicos
339113	Fabricación de aparatos y suministros quirúrgicos
339114	Fabricación de equipos y suministros dentales
339115	Fabricación de productos oftálmicos
339116	Laboratorios dentales
3399	Otros sectores manufactureros diversos
33991	Fabricación de joyería y platería
339911	Fabricación de joyería (excepto bisutería)
339912	Fabricación de platería y orfebrería
339913	Fabricación de material de joyería y lapidario

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

339914	Fabricación de bisutería y artículos de fantasía
33992	Fabricación de artículos deportivos y atléticos
339920	Fabricación de artículos deportivos y atléticos
33993	Fabricación de muñecas, juguetes y juegos
339931	Fabricación de muñecas y juguetes de peluche
339932	Fabricación de juegos, juguetes y vehículos infantiles
33994	Fabricación de material de oficina (excepto papel)
339941	Fabricación de bolígrafos y portaminas
339942	Fabricación de lápices de plomo y artículos de arte
339943	Fabricación de dispositivos de marcado
339944	Fabricación de papel carbón y cintas entintadas
33995	Fabricación de rótulos
339950	Fabricación de rótulos
33999	Otros sectores manufactureros diversos
339991	Fabricación de juntas, empaquetaduras y dispositivos de sellado
339992	Fabricación de instrumentos musicales
339993	Fabricación de cierres, botones, agujas y pasadores
339994	Fabricación de escobas, cepillos y fregonas
339995	Fabricación de ataúdes
339999	Otros sectores manufactureros diversos
42	Comercio al por mayor
423	Comerciantes mayoristas de bienes duraderos
4231	Comercio al por mayor de vehículos de motor y sus repuestos
42311	Mayoristas de automóviles y otros vehículos de motor
423110	Mayoristas de automóviles y otros vehículos de motor
42312	Mayoristas de suministros para vehículos de motor y piezas nuevas
423120	Mayoristas de suministros para vehículos de motor y piezas nuevas

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

42313	Mayoristas de neumáticos y cámaras de aire
423130	Mayoristas de neumáticos y cámaras de aire
42314	Mayoristas de repuestos de vehículos de motor (usados)
423140	Mayoristas de repuestos de vehículos de motor (usados)
4232	Mayoristas de muebles y artículos para el hogar
42321	Mayoristas comerciantes de muebles
423210	Mayoristas comerciantes de muebles
42322	Mayoristas de muebles para el hogar
423220	Mayoristas de muebles para el hogar
4233	Mayoristas de madera y otros materiales de construcción
42331	Mayoristas de madera, madera contrachapada, carpintería y tableros de madera
423310	Mayoristas de madera, madera contrachapada, carpintería y tableros de madera
42332	Mayoristas de ladrillos, piedra y materiales de construcción relacionados
423320	Mayoristas de ladrillos, piedra y materiales de construcción relacionados
42333	Mayoristas de materiales de tejado, revestimiento y aislamiento
423330	Mayoristas de materiales de tejado, revestimiento y aislamiento
42339	Otros mayoristas de materiales de construcción
423390	Otros mayoristas de materiales de construcción
4234	Mayoristas de equipos y suministros profesionales y comerciales
42341	Mayoristas de equipos y suministros fotográficos
423410	Mayoristas de equipos y suministros fotográficos
42342	Mayoristas Comerciales de Material de Oficina
423420	Mayoristas Comerciales de Material de Oficina
42343	Mayoristas de equipos informáticos y periféricos y de programas informáticos
423430	Mayoristas de equipos informáticos y periféricos y de programas informáticos
42344	Otros Mayoristas Comerciales de Equipamiento Comercial
423440	Otros Mayoristas Comerciales de Equipamiento Comercial

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

42345	Mayoristas de equipos y suministros médicos, dentales y hospitalarios
423450	Mayoristas de equipos y suministros médicos, dentales y hospitalarios
42346	Mayoristas de productos oftálmicos
423460	Mayoristas de productos oftálmicos
42349	Otros mayoristas de equipos y suministros profesionales
423490	Otros mayoristas de equipos y suministros profesionales
4235	Comercio al por mayor de metales y minerales (excepto petróleo)
42351	Centros de servicio del metal y otros comerciantes mayoristas del metal
423510	Centros de servicio del metal y otros comerciantes mayoristas del metal
42352	Mayoristas comerciantes de carbón y otros minerales
423520	Mayoristas comerciantes de carbón y otros minerales
4236	Mayoristas de artículos eléctricos y electrónicos
42361	Mayoristas de material y equipo eléctrico, suministros de cableado y equipo conexo
423610	Mayoristas de material y equipo eléctrico, suministros de cableado y equipo conexo
42362	Mayoristas de aparatos eléctricos y electrónicos, televisores y aparatos de radio
423620	Mayoristas de aparatos eléctricos y electrónicos, televisores y aparatos de radio
42369	Otros mayoristas de piezas y equipos electrónicos
423690	Otros mayoristas de piezas y equipos electrónicos
4237	Mayoristas de artículos de ferretería, fontanería y calefacción
42371	Mayoristas de ferretería
423710	Mayoristas de ferretería
42372	Mayoristas de equipos y suministros de fontanería y calefacción (hidrónicos)
423720	Mayoristas de equipos y suministros de fontanería y calefacción (hidrónicos)
42373	Mayoristas de equipos y suministros de calefacción y aire acondicionado de aire caliente
423730	Mayoristas de equipos y suministros de calefacción y aire acondicionado de aire caliente
42374	Mayoristas de equipos y suministros de refrigeración
423740	Mayoristas de equipos y suministros de refrigeración

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

4238	Mayoristas comerciantes de maquinaria, equipos y suministros
42381	Mayoristas de maquinaria y equipos para la construcción y la minería (excepto pozos petrolíferos)
423810	Mayoristas de maquinaria y equipos para la construcción y la minería (excepto pozos petrolíferos)
42382	Mayoristas de maquinaria y equipos agrícolas y de jardinería
423820	Mayoristas de maquinaria y equipos agrícolas y de jardinería
42383	Mayoristas comerciantes de maquinaria y equipos industriales
423830	Mayoristas comerciantes de maquinaria y equipos industriales
42384	Mayoristas de suministros industriales
423840	Mayoristas de suministros industriales
42385	Establecimientos de Servicios Equipamiento y Suministros Comerciantes Mayoristas
423850	Establecimientos de Servicios Equipamiento y Suministros Comerciantes Mayoristas
42386	Equipos y suministros de transporte (excepto vehículos de motor) Comerciantes mayoristas
423860	Equipos y suministros de transporte (excepto vehículos de motor) Comerciantes mayoristas
4239	Mayoristas comerciantes de bienes duraderos diversos
42391	Mayoristas de artículos y suministros deportivos y recreativos
423910	Mayoristas de artículos y suministros deportivos y recreativos
42392	Mayoristas de artículos de juguete y pasatiempos
423920	Mayoristas de artículos de juguete y pasatiempos
42393	Mayoristas comerciantes de material reciclable
423930	Mayoristas comerciantes de material reciclable
42394	Mayoristas de joyería, relojería, piedras preciosas y metales preciosos
423940	Mayoristas de joyería, relojería, piedras preciosas y metales preciosos
42399	Otros mayoristas comerciantes de bienes duraderos diversos
423990	Otros mayoristas comerciantes de bienes duraderos diversos
424	Comerciantes mayoristas de bienes no duraderos
4241	Mayoristas comerciantes de papel y productos de papel
42411	Mayoristas de papel de impresión y escritura

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

424110	Mayoristas de papel de impresión y escritura
42412	Mayoristas de papelería y material de oficina
424120	Mayoristas de papelería y material de oficina
42413	Mayoristas papeleros industriales y de servicios personales
424130	Mayoristas papeleros industriales y de servicios personales
4242	Mayoristas de droguería y droguería
42421	Mayoristas de droguería y droguería
424210	Mayoristas de droguería y droguería
4243	Comerciantes mayoristas de prendas de vestir, artículos a destajo y nociones
42431	Mayoristas de artículos diversos, nociones y otros artículos secos
424310	Mayoristas de artículos diversos, nociones y otros artículos secos
42432	Mayoristas de ropa y mobiliario para hombres y niños
424320	Mayoristas de ropa y mobiliario para hombres y niños
42433	Mayoristas de ropa y accesorios para mujeres, niños y bebés
424330	Mayoristas de ropa y accesorios para mujeres, niños y bebés
42434	Mayoristas de calzado
424340	Mayoristas de calzado
4244	Mayoristas de comestibles y productos relacionados
42441	Mayoristas de comestibles de línea general
424410	Mayoristas de comestibles de línea general
42442	Mayoristas de alimentos congelados envasados
424420	Mayoristas de alimentos congelados envasados
42443	Mayoristas Comerciantes de Productos Lácteos (excepto Secos o Enlatados)
424430	Mayoristas Comerciantes de Productos Lácteos (excepto Secos o Enlatados)
42444	Mayoristas comerciantes de aves de corral y productos avícolas
424440	Mayoristas comerciantes de aves de corral y productos avícolas
42445	Mayoristas de productos de confitería

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

424450	Mayoristas de productos de confitería
42446	Mayoristas de pescado y marisco
424460	Mayoristas de pescado y marisco
42447	Mayoristas comerciantes de carne y productos cárnicos
424470	Mayoristas comerciantes de carne y productos cárnicos
42448	Mayoristas Comerciantes de Frutas y Verduras Frescas
424480	Mayoristas Comerciantes de Frutas y Verduras Frescas
42449	Otros comercios mayoristas de comestibles y productos afines
424490	Otros comercios mayoristas de comestibles y productos afines
4245	Mayoristas comerciantes de materias primas de productos agrícolas
42451	Mayoristas comerciantes de cereales y habas
424510	Mayoristas comerciantes de cereales y habas
42452	Mayoristas comerciantes de ganado
424520	Mayoristas comerciantes de ganado
42459	Mayoristas de materias primas de otros productos agrícolas
424590	Mayoristas de materias primas de otros productos agrícolas
4246	Mayoristas de productos químicos y afines
42461	Mayoristas de materiales plásticos y formas básicas
424610	Mayoristas de materiales plásticos y formas básicas
42469	Otros mayoristas de productos químicos y afines
424690	Otros mayoristas de productos químicos y afines
4247	Mayoristas comerciantes de petróleo y productos petrolíferos
42471	Estaciones y terminales de petróleo a granel
424710	Estaciones y terminales de petróleo a granel
42472	Mayoristas comerciantes de petróleo y productos petrolíferos (excepto estaciones y terminales a granel)
424720	Mayoristas comerciantes de petróleo y productos petrolíferos (excepto estaciones y terminales a granel)
4248	Mayoristas de cerveza, vino y bebidas alcohólicas destiladas

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

42481	Mayoristas de Cerveza y Ale
424810	Mayoristas de Cerveza y Ale
42482	Mayoristas de vinos y bebidas alcohólicas destiladas
424820	Mayoristas de vinos y bebidas alcohólicas destiladas
4249	Comerciantes mayoristas de bienes no duraderos diversos
42491	Mayoristas de suministros agrícolas
424910	Mayoristas de suministros agrícolas
42492	Mayoristas de libros, revistas y periódicos
424920	Mayoristas de libros, revistas y periódicos
42493	Mayoristas de flores, material de vivero y suministros para floristas
424930	Mayoristas de flores, material de vivero y suministros para floristas
42494	Mayoristas de tabaco y productos del tabaco
424940	Mayoristas de tabaco y productos del tabaco
42495	Mayoristas de pinturas, barnices y suministros
424950	Mayoristas de pinturas, barnices y suministros
42499	Otros mayoristas comerciantes de bienes no duraderos diversos
424990	Otros mayoristas comerciantes de bienes no duraderos diversos
425	Mercados electrónicos mayoristas y agentes y corredores
4251	Mercados electrónicos mayoristas y agentes y corredores
42511	Mercados electrónicos entre empresas
425110	Mercados electrónicos entre empresas
42512	Agentes y corredores de comercio al por mayor
425120	Agentes y corredores de comercio al por mayor
44-45	Comercio al por menor
441	Concesionarios de vehículos de motor y recambios
4411	Concesionarios de automóviles
44111	Concesionarios de coches nuevos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

441110	Concesionarios de coches nuevos
44112	Concesionarios de coches usados
441120	Concesionarios de coches usados
4412	Otros concesionarios de vehículos de motor
44121	Concesionarios de vehículos recreativos
441210	Concesionarios de vehículos recreativos
44122	Concesionarios de motocicletas, embarcaciones y otros vehículos de motor
441221	Concesionarios de motocicletas, ATV y motos acuáticas
441222	Concesionarios de barcos
441229	Todos los demás concesionarios de vehículos de motor
4413	Tiendas de recambios, accesorios y neumáticos para automóviles
44131	Tiendas de recambios y accesorios de automoción
441310	Tiendas de recambios y accesorios de automoción
44132	Distribuidores de neumáticos
441320	Distribuidores de neumáticos
442	Tiendas de muebles y artículos para el hogar
4421	Tiendas de muebles
44211	Tiendas de muebles
442110	Tiendas de muebles
4422	Tiendas de muebles para el hogar
44221	Tiendas de revestimientos de suelos
442210	Tiendas de revestimientos de suelos
44229	Otras tiendas de muebles para el hogar
442291	Tiendas de tratamientos para ventanas
442299	Otras tiendas de muebles para el hogar
443	Tiendas de electrónica y electrodomésticos
4431	Tiendas de electrónica y electrodomésticos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

44311	Tiendas de electrodomésticos, televisores y otros aparatos electrónicos
443111	Tiendas de electrodomésticos
443112	Tiendas de radio, televisión y otros aparatos electrónicos
44312	Tiendas de informática y software
443120	Tiendas de informática y software
44313	Tiendas de cámaras y material fotográfico
443130	Tiendas de cámaras y material fotográfico
444	Distribuidores de materiales de construcción y de equipos y suministros de jardinería
4441	Distribuidores de materiales y suministros de construcción
44411	Centros domésticos
444110	Centros domésticos
44412	Tiendas de pintura y papel pintado
444120	Tiendas de pintura y papel pintado
44413	Ferreterías
444130	Ferreterías
44419	Otros comerciantes de materiales de construcción
444190	Otros comerciantes de materiales de construcción
4442	Tiendas de equipos y suministros para césped y jardín
44421	Tiendas de equipos eléctricos para exteriores
444210	Tiendas de equipos eléctricos para exteriores
44422	Viveros, centros de jardinería y tiendas de suministros agrícolas
444220	Viveros, centros de jardinería y tiendas de suministros agrícolas
445	Tiendas de alimentación y bebidas
4451	Tiendas de comestibles
44511	Supermercados y otras tiendas de comestibles (excepto tiendas de conveniencia)
445110	Supermercados y otras tiendas de comestibles (excepto tiendas de conveniencia)
44512	Tiendas de conveniencia

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

445120	Tiendas de conveniencia
4452	Tiendas de alimentación especializadas
44521	Mercados de carne
445210	Mercados de carne
44522	Mercados de pescado y marisco
445220	Mercados de pescado y marisco
44523	Mercados de frutas y hortalizas
445230	Mercados de frutas y hortalizas
44529	Otras tiendas de alimentación especializadas
445291	Tiendas de productos de panadería
445292	Pastelerías y tiendas de frutos secos
445299	Otras tiendas de alimentación especializadas
4453	Tiendas de cerveza, vino y licores
44531	Tiendas de cerveza, vino y licores
445310	Tiendas de cerveza, vino y licores
446	Tiendas de salud y cuidado personal
4461	Tiendas de salud y cuidado personal
44611	Farmacias y droguerías
446110	Farmacias y droguerías
44612	Tiendas de cosméticos, artículos de belleza y perfumes
446120	Tiendas de cosméticos, artículos de belleza y perfumes
44613	Ópticas
446130	Ópticas
44619	Otras tiendas de salud y cuidado personal
446191	Tiendas de complementos alimenticios (salud)
446199	Otras tiendas de salud y cuidado personal
447	Gasolineras

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

4471	Gasolineras
44711	Gasolineras con tiendas de conveniencia
447110	Gasolineras con tiendas de conveniencia
44719	Otras gasolineras
447190	Otras gasolineras
448	Tiendas de ropa y complementos de vestir
4481	Tiendas de ropa
44811	Tiendas de ropa para hombre
448110	Tiendas de ropa para hombre
44812	Tiendas de ropa de mujer
448120	Tiendas de ropa de mujer
44813	Tiendas de ropa para niños y bebés
448130	Tiendas de ropa para niños y bebés
44814	Tiendas familiares de ropa
448140	Tiendas familiares de ropa
44815	Tiendas de accesorios de vestir
448150	Tiendas de accesorios de vestir
44819	Otras tiendas de ropa
448190	Otras tiendas de ropa
4482	Zapaterías
44821	Zapaterías
448210	Zapaterías
4483	Joyerías, maleterías y marroquinerías
44831	Joyerías
448310	Joyerías
44832	Maleterías y marroquinerías
448320	Maleterías y marroquinerías

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

451	Tiendas de artículos deportivos, pasatiempos, libros y música
4511	Tiendas de artículos deportivos, pasatiempos e instrumentos musicales
45111	Tiendas de artículos deportivos
451110	Tiendas de artículos deportivos
45112	Tiendas de hobbies, juguetes y juegos
451120	Tiendas de hobbies, juguetes y juegos
45113	Tiendas de costura, costura a aguja y artículos a destajo
451130	Tiendas de costura, costura a aguja y artículos a destajo
45114	Tiendas de instrumentos musicales y suministros
451140	Tiendas de instrumentos musicales y suministros
4512	Tiendas de libros, revistas y música
45121	Librerías y prensa
451211	Librerías
451212	Distribuidores y quioscos de prensa
45122	Cintas pregrabadas, discos compactos y tiendas de discos
451220	Cintas pregrabadas, discos compactos y tiendas de discos
452	Comercios generales
4521	Grandes almacenes
45211	Grandes almacenes
452111	Grandes almacenes (excepto grandes almacenes de descuento)
452112	Grandes almacenes de descuento
4529	Otros comercios generales
45291	Almacenes y supercentros
452910	Almacenes y supercentros
45299	Otros comercios generales
452990	Otros comercios generales
453	Varias tiendas minoristas

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

4531	Floristerías
45311	Floristerías
453110	Floristerías
4532	Tiendas de material de oficina, papelería y regalos
45321	Tiendas de material de oficina y papelería
453210	Tiendas de material de oficina y papelería
45322	Tiendas de regalos, novedades y souvenirs
453220	Tiendas de regalos, novedades y souvenirs
4533	Tiendas de segunda mano
45331	Tiendas de segunda mano
453310	Tiendas de segunda mano
4539	Otras tiendas minoristas
45391	Tiendas de mascotas y artículos para mascotas
453910	Tiendas de mascotas y artículos para mascotas
45392	Comerciantes de arte
453920	Comerciantes de arte
45393	Distribuidores de casas prefabricadas (móviles)
453930	Distribuidores de casas prefabricadas (móviles)
45399	Todos los demás comercios minoristas
453991	Estancos
453998	Todos los demás comercios minoristas (excepto estancos)
454	Minoristas que no son tiendas
4541	Compras electrónicas y venta por correo
45411	Compras electrónicas y venta por correo
454111	Compras electrónicas
454112	Subastas electrónicas
454113	Casas por correspondencia

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

4542	Operadores de máquinas expendedoras
45421	Operadores de máquinas expendedoras
454210	Operadores de máquinas expendedoras
4543	Establecimientos de venta directa
45431	Distribuidores de combustible
454311	Distribuidores de gasóleo de calefacción
454312	Distribuidores de gas licuado de petróleo (gas envasado)
454319	Otros distribuidores de combustible
45439	Otros establecimientos de venta directa
454390	Otros establecimientos de venta directa
48-49	Transporte y almacenamiento
481	Transporte aéreo
4811	Transporte aéreo regular
48111	Transporte aéreo regular
481111	Transporte aéreo regular de pasajeros
481112	Transporte aéreo regular de mercancías
4812	Transporte aéreo no regular
48121	Transporte aéreo no regular
481211	Transporte aéreo fletado de pasajeros no regular
481212	Transporte aéreo de mercancías fletado no regular
481219	Otros transportes aéreos no regulares
482	Transporte ferroviario
4821	Transporte ferroviario
48211	Transporte ferroviario
482111	Ferrocarriles de línea
482112	Ferrocarriles de línea corta
483	Transporte acuático

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 750

4831	Transporte marítimo, costero y lacustre
48311	Transporte marítimo, costero y lacustre
483111	Transporte de mercancías en alta mar
483112	Transporte de pasajeros en alta mar
483113	Transporte de mercancías por la costa y los Grandes Lagos
483114	Transporte de pasajeros por la costa y los Grandes Lagos
4832	Transporte fluvial
48321	Transporte fluvial
483211	Transporte fluvial de mercancías
483212	Transporte fluvial de pasajeros
484	Transporte de camiones
4841	Transporte general de mercancías
48411	Transporte de carga general, local
484110	Transporte de carga general, local
48412	Transporte general de mercancías, larga distancia
484121	Transporte de carga general, larga distancia, camión completo
484122	Transporte general de mercancías, Larga distancia, Menos de camión completo
4842	Transporte de mercancías especializado
48421	Mudanzas de enseres domésticos y de oficina usados
484210	Mudanzas de enseres domésticos y de oficina usados
48422	Carga especializada (excepto bienes usados) Transporte local por carretera
484220	Carga especializada (excepto bienes usados) Transporte local por carretera
48423	Carga especializada (excepto bienes usados) Transporte por carretera, larga distancia
484230	Carga especializada (excepto bienes usados) Transporte por carretera, larga distancia
485	Tránsito y transporte terrestre de pasajeros
4851	Sistemas de transporte urbano
48511	Sistemas de transporte urbano

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

485111	Sistemas de transporte multimodal
485112	Sistemas ferroviarios de cercanías
485113	Autobuses y otros vehículos de motor
485119	Otros sistemas de transporte urbano
4852	Transporte interurbano y rural en autobús
48521	Transporte interurbano y rural en autobús
485210	Transporte interurbano y rural en autobús
4853	Servicio de taxi y limusina
48531	Servicio de taxi
485310	Servicio de taxi
48532	Servicio de limusinas
485320	Servicio de limusinas
4854	Transporte escolar y de empleados
48541	Transporte escolar y de empleados
485410	Transporte escolar y de empleados
4855	Sector de los autobuses chárter
48551	Sector de los autobuses chárter
485510	Sector de los autobuses chárter
4859	Otros transportes terrestres de pasajeros
48599	Otros transportes terrestres de pasajeros
485991	Transporte para necesidades especiales
485999	Todos los demás servicios de tránsito y transporte terrestre de pasajeros
486	Transporte por tuberías
4861	Transporte de crudo por oleoducto
48611	Transporte de crudo por oleoducto
486110	Transporte de crudo por oleoducto
4862	Transporte de gas natural por gasoducto

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

48621	Transporte de gas natural por gasoducto
486210	Transporte de gas natural por gasoducto
4869	Otros transportes por tubería
48691	Transporte por oleoducto de productos petrolíferos refinados
486910	Transporte por oleoducto de productos petrolíferos refinados
48699	Todos los demás transportes por tubería
486990	Todos los demás transportes por tubería
487	Transporte panorámico y turístico
4871	Transporte panorámico y turístico, Terrestre
48711	Transporte panorámico y turístico, Terrestre
487110	Transporte panorámico y turístico, Terrestre
4872	Transporte panorámico y turístico, Agua
48721	Transporte panorámico y turístico, Agua
487210	Transporte panorámico y turístico, Agua
4879	Transporte panorámico y turístico, Otros
48799	Transporte panorámico y turístico, Otros
487990	Transporte panorámico y turístico, Otros
488	Actividades de apoyo al transporte
4881	Actividades de apoyo al transporte aéreo
48811	Operaciones aeroportuarias
488111	Control del tráfico aéreo
488119	Otras operaciones aeroportuarias
48819	Otras actividades de apoyo al transporte aéreo
488190	Otras actividades de apoyo al transporte aéreo
4882	Actividades de apoyo al transporte ferroviario
48821	Actividades de apoyo al transporte ferroviario
488210	Actividades de apoyo al transporte ferroviario

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

4883	Actividades de apoyo al transporte por vías navegables
48831	Operaciones portuarias
488310	Operaciones portuarias
48832	Manipulación de carga marítima
488320	Manipulación de carga marítima
48833	Servicios de navegación marítima
488330	Servicios de navegación marítima
48839	Otras actividades de apoyo al transporte por vías navegables
488390	Otras actividades de apoyo al transporte por vías navegables
4884	Actividades de apoyo al transporte por carretera
48841	Remolque de vehículos
488410	Remolque de vehículos
48849	Otras actividades de apoyo al transporte por carretera
488490	Otras actividades de apoyo al transporte por carretera
4885	Acuerdo de transporte de mercancías
48851	Acuerdo de transporte de mercancías
488510	Acuerdo de transporte de mercancías
4889	Otras actividades de apoyo al transporte
48899	Otras actividades de apoyo al transporte
488991	Embalaje y embalaje
488999	Todas las demás actividades de apoyo al transporte
491	Servicio postal
4911	Servicio postal
49111	Servicio postal
491110	Servicio postal
492	Mensajeros y mensajeros
4921	Servicios de mensajería y entrega urgente

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

49211	Servicios de mensajería y entrega urgente
492110	Servicios de mensajería y entrega urgente
4922	Mensajeros locales y reparto local
49221	Mensajeros locales y reparto local
492210	Mensajeros locales y reparto local
493	Depósito y almacenamiento
4931	Depósito y almacenamiento
49311	Depósito y almacenamiento general
493110	Depósito y almacenamiento general
49312	Almacenamiento frigorífico
493120	Almacenamiento frigorífico
49313	Almacenamiento de productos agrícolas
493130	Almacenamiento de productos agrícolas
49319	Otros depósitos y almacenes
493190	Otros depósitos y almacenes
51	Información
511	Industria editorial (excepto Internet)
5111	Editores de diarios, periódicos, libros y directorios
51111	Editores de periódicos
511110	Editores de periódicos
51112	Editoriales de publicaciones periódicas
511120	Editoriales de publicaciones periódicas
51113	Editores de libros
511130	Editores de libros
51114	Editores de directorios y listas de correo
511140	Editores de directorios y listas de correo
51119	Otros editores

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

511191	Editores de tarjetas de felicitación
511199	Todos los demás editores
5112	Editores de software
51121	Editores de software
511210	Editores de software
512	Industrias cinematográfica y de grabación de sonido
5121	Industria cinematográfica y del vídeo
51211	Producción cinematográfica y de vídeo
512110	Producción cinematográfica y de vídeo
51212	Distribución de películas y vídeos
512120	Distribución de películas y vídeos
51213	Exposición de películas y vídeos
512131	Cines (excepto autocines)
512132	Autocines
51219	Servicios de postproducción y otras industrias cinematográficas y de vídeo
512191	Teleproducción y otros servicios de postproducción
512199	Otras industrias cinematográficas y de vídeo
5122	Industrias de grabación de sonido
51221	Producción discográfica
512210	Producción discográfica
51222	Producción y distribución integrada de discos
512220	Producción y distribución integrada de discos
51223	Editores de música
512230	Editores de música
51224	Estudios de grabación de sonido
512240	Estudios de grabación de sonido
51229	Otras industrias de grabación de sonido

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

512290	Otras industrias de grabación de sonido
515	Radiodifusión (excepto Internet)
5151	Radiodifusión y televisión
51511	Radiodifusión
515111	Redes de radio
515112	Emisoras de radio
51512	Televisión
515120	Televisión
5152	Cable y otros programas de abono
51521	Cable y otros programas de abono
515210	Cable y otros programas de abono
517	Telecomunicaciones
5171	Operadores de telecomunicaciones por cable
51711	Operadores de telecomunicaciones por cable
517110	Operadores de telecomunicaciones por cable
5172	Operadores de telecomunicaciones inalámbricas (excepto satélite)
51721	Operadores de telecomunicaciones inalámbricas (excepto satélite)
517210	Operadores de telecomunicaciones inalámbricas (excepto satélite)
5174	Telecomunicaciones por satélite
51741	Telecomunicaciones por satélite
517410	Telecomunicaciones por satélite
5179	Otras telecomunicaciones
51791	Otras telecomunicaciones
517911	Revendedores de telecomunicaciones
517919	Todas las demás telecomunicaciones
518	Procesamiento de datos, alojamiento y servicios relacionados
5182	Procesamiento de datos, alojamiento y servicios relacionados

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

51821	Procesamiento de datos, alojamiento y servicios relacionados
518210	Procesamiento de datos, alojamiento y servicios relacionados
519	Otros servicios de información
5191	Otros servicios de información
51911	Sindicatos de noticias
519110	Sindicatos de noticias
51912	Bibliotecas y archivos
519120	Bibliotecas y archivos
51913	Publicación y difusión en Internet y portales de búsqueda en la Red
519130	Publicación y difusión en Internet y portales de búsqueda en la Red
51919	Todos los demás servicios de información
519190	Todos los demás servicios de información
52	Finanzas y seguros
521	Autoridades monetarias-Banco Central
5211	Autoridades monetarias-Banco Central
52111	Autoridades monetarias-Banco Central
521110	Autoridades monetarias-Banco Central
522	Intermediación crediticia y actividades conexas
5221	Intermediación crediticia depositaria
52211	Banca comercial
522110	Banca comercial
52212	Entidades de ahorro
522120	Entidades de ahorro
52213	Cooperativas de crédito
522130	Cooperativas de crédito
52219	Otra intermediación crediticia depositaria
522190	Otra intermediación crediticia depositaria

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

5222	Intermediación crediticia no depositaria
52221	Emisión de tarjetas de crédito
522210	Emisión de tarjetas de crédito
52222	Financiación de ventas
522220	Financiación de ventas
52229	Otros intermediarios de crédito no depositarios
522291	Préstamos al consumo
522292	Crédito inmobiliario
522293	Financiación del comercio internacional
522294	Financiación en el mercado secundario
522298	Otros intermediarios de crédito no depositarios
5223	Actividades relacionadas con la intermediación crediticia
52231	Corredores de préstamos hipotecarios y no hipotecarios
522310	Corredores de préstamos hipotecarios y no hipotecarios
52232	Actividades de procesamiento, reserva y cámara de compensación de transacciones financieras
522320	Actividades de procesamiento, reserva y cámara de compensación de transacciones financieras
52239	Otras actividades relacionadas con la intermediación crediticia
522390	Otras actividades relacionadas con la intermediación crediticia
523	Valores, contratos de materias primas y otras inversiones financieras y actividades conexas
5231	Intermediación y corretaje de valores y contratos sobre materias primas
52311	Banca de inversión y negociación de valores
523110	Banca de inversión y negociación de valores
52312	Corretaje de valores
523120	Corretaje de valores
52313	Negociación de contratos de materias primas
523130	Negociación de contratos de materias primas
52314	Intermediación en contratos de materias primas

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

523140	Intermediación en contratos de materias primas
5232	Bolsas de valores y materias primas
52321	Bolsas de valores y materias primas
523210	Bolsas de valores y materias primas
5239	Otras actividades de inversión financiera
52391	Intermediación diversa
523910	Intermediación diversa
52392	Gestión de carteras
523920	Gestión de carteras
52393	Asesoramiento en materia de inversión
523930	Asesoramiento en materia de inversión
52399	Todas las demás actividades de inversión financiera
523991	Actividades fiduciarias y de custodia
523999	Actividades diversas de inversión financiera
524	Compañías de seguros y actividades conexas
5241	Compañías de seguros
52411	Compañías de seguros directos de vida, salud y médicos
524113	Compañías de seguro directo de vida
524114	Compañías de seguro médico y de salud directo
52412	Compañías de Seguro Directo (excepto Vida, Salud y Médico)
524126	Compañías de Seguro Directo de Daños
524127	Aseguradoras directas de títulos
524128	Otras compañías de seguro directo (excepto vida, salud y médico)
52413	Compañías de reaseguros
524130	Compañías de reaseguros
5242	Agencias, corredurías y otras actividades relacionadas con los seguros
52421	Agencias y corredurías de seguros

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

524210	Agencias y corredurías de seguros
52429	Otras actividades relacionadas con los seguros
524291	Ajuste de siniestros
524292	Administración por terceros de seguros y fondos de pensiones
524298	Todas las demás actividades relacionadas con los seguros
525	Fondos, fideicomisos y otros vehículos financieros
5251	Fondos de Seguros y Prestaciones Sociales
52511	Fondos de pensiones
525110	Fondos de pensiones
52512	Fondos de Salud y Bienestar
525120	Fondos de Salud y Bienestar
52519	Otros fondos de seguros
525190	Otros fondos de seguros
5259	Otros fondos comunes de inversión
52591	Fondos de inversión de capital variable
525910	Fondos de inversión de capital variable
52592	Fideicomisos, herencias y cuentas de agencia
525920	Fideicomisos, herencias y cuentas de agencia
52599	Otros vehículos financieros
525990	Otros vehículos financieros
53	Inmobiliario y Alquiler
531	Inmobiliario
5311	Arrendadores de bienes inmuebles
53111	Arrendadores de edificios residenciales y viviendas
531110	Arrendadores de edificios residenciales y viviendas
53112	Arrendadores de edificios no residenciales (excepto minialmacenes)
531120	Arrendadores de edificios no residenciales (excepto minialmacenes)

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

53113	Arrendadores de minialmacenes y locales de autoalmacenamiento
531130	Arrendadores de minialmacenes y locales de autoalmacenamiento
53119	Arrendadores de otros bienes inmuebles
531190	Arrendadores de otros bienes inmuebles
5312	Oficinas de agentes y corredores inmobiliarios
53121	Oficinas de agentes y corredores inmobiliarios
531210	Oficinas de agentes y corredores inmobiliarios
5313	Actividades relacionadas con el sector inmobiliario
53131	Administradores de fincas
531311	Administradores de fincas residenciales
531312	Administradores de fincas no residenciales
53132	Oficinas de tasadores inmobiliarios
531320	Oficinas de tasadores inmobiliarios
53139	Otras actividades relacionadas con el sector inmobiliario
531390	Otras actividades relacionadas con el sector inmobiliario
532	Servicios de alquiler
5321	Alquiler y leasing de equipos de automoción
53211	Alquiler y leasing de turismos
532111	Alquiler de turismos
532112	Arrendamiento financiero de turismos
53212	Alquiler y leasing de camiones, remolques utilitarios y autocaravanas (vehículos recreativos)
532120	Alquiler y leasing de camiones, remolques utilitarios y autocaravanas (vehículos recreativos)
5322	Alquiler de bienes de consumo
53221	Alquiler de electrónica de consumo y electrodomésticos
532210	Alquiler de electrónica de consumo y electrodomésticos
53222	Alquiler de trajes de etiqueta y disfraces
532220	Alquiler de trajes de etiqueta y disfraces

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 762

53223	Alquiler de cintas y discos de vídeo
532230	Alquiler de cintas y discos de vídeo
53229	Alquiler de otros bienes de consumo
532291	Alquiler de equipos sanitarios a domicilio
532292	Alquiler de material recreativo
532299	Todos los demás bienes de consumo Alquiler
5323	Centros generales de alquiler
53231	Centros generales de alquiler
532310	Centros generales de alquiler
5324	Alquiler y leasing de maquinaria y equipos comerciales e industriales
53241	Alquiler de maquinaria y equipos para la construcción, el transporte, la minería y la silvicultura
532411	Alquiler y leasing de equipos de transporte comercial aéreo, ferroviario y marítimo
532412	Alquiler de maquinaria y equipos de construcción, minería y silvicultura
53242	Alquiler y leasing de maquinaria y equipos de oficina
532420	Alquiler y leasing de maquinaria y equipos de oficina
53249	Otros alquileres de maquinaria y equipos comerciales e industriales
532490	Otros alquileres de maquinaria y equipos comerciales e industriales
533	Arrendadores de activos inmateriales no financieros (excepto obras protegidas por derechos de autor)
5331	Arrendadores de activos inmateriales no financieros (excepto obras protegidas por derechos de autor)
53311	Arrendadores de activos inmateriales no financieros (excepto obras protegidas por derechos de autor)
533110	Arrendadores de activos inmateriales no financieros (excepto obras protegidas por derechos de autor)
54	Servicios profesionales, científicos y técnicos
541	Servicios profesionales, científicos y técnicos
5411	Servicios jurídicos
54111	Despachos de abogados
541110	Despachos de abogados
54112	Notarías

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

541120	Notarías
54119	Otros servicios jurídicos
541191	Oficinas de liquidación y resúmenes de títulos
541199	Todos los demás servicios jurídicos
5412	Servicios de contabilidad, preparación de impuestos, teneduría de libros y nóminas
54121	Servicios de contabilidad, preparación de impuestos, teneduría de libros y nóminas
541211	Oficinas de contables públicos autorizados
541213	Servicios de preparación de impuestos
541214	Servicios de nóminas
541219	Otros servicios contables
5413	Servicios de arquitectura, ingeniería y afines
54131	Servicios de arquitectura
541310	Servicios de arquitectura
54132	Servicios de arquitectura paisajística
541320	Servicios de arquitectura paisajística
54133	Servicios de ingeniería
541330	Servicios de ingeniería
54134	Servicios de redacción
541340	Servicios de redacción
54135	Servicios de inspección de edificios
541350	Servicios de inspección de edificios
54136	Servicios de topografía y cartografía geofísica
541360	Servicios de topografía y cartografía geofísica
54137	Servicios de topografía y cartografía (excepto geofísica)
541370	Servicios de topografía y cartografía (excepto geofísica)
54138	Laboratorios de ensayo
541380	Laboratorios de ensayo

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

5414	Servicios de diseño especializados
54141	Servicios de interiorismo
541410	Servicios de interiorismo
54142	Servicios de diseño industrial
541420	Servicios de diseño industrial
54143	Servicios de diseño gráfico
541430	Servicios de diseño gráfico
54149	Otros servicios de diseño especializados
541490	Otros servicios de diseño especializados
5415	Diseño de sistemas informáticos y servicios relacionados
54151	Diseño de sistemas informáticos y servicios relacionados
541511	Servicios de programación informática a medida
541512	Servicios de diseño de sistemas informáticos
541513	Servicios de gestión de instalaciones informáticas
541519	Otros servicios informáticos
5416	Servicios de consultoría técnica, científica y de gestión
54161	Servicios de consultoría de gestión
541611	Servicios de consultoría de gestión administrativa y gestión general
541612	Servicios de consultoría de recursos humanos
541613	Servicios de consultoría de marketing
541614	Servicios de consultoría en procesos, distribución física y logística
541618	Otros servicios de consultoría de gestión
54162	Servicios de consultoría medioambiental
541620	Servicios de consultoría medioambiental
54169	Otros servicios de consultoría científica y técnica
541690	Otros servicios de consultoría científica y técnica
5417	Servicios de investigación científica y desarrollo

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

54171	Investigación y desarrollo en ciencias físicas, ingeniería y ciencias de la vida
541711	Investigación y desarrollo en biotecnología
541712	Investigación y desarrollo en ciencias físicas, ingeniería y ciencias de la vida (excepto biotecnología)
54172	Investigación y Desarrollo en Ciencias Sociales y Humanidades
541720	Investigación y Desarrollo en Ciencias Sociales y Humanidades
5418	Publicidad, relaciones públicas y servicios relacionados
54181	Agencias de publicidad
541810	Agencias de publicidad
54182	Agencias de relaciones públicas
541820	Agencias de relaciones públicas
54183	Agencias de compra de medios
541830	Agencias de compra de medios
54184	Representantes de los medios de comunicación
541840	Representantes de los medios de comunicación
54185	Publicidad gráfica
541850	Publicidad gráfica
54186	Publicidad directa por correo
541860	Publicidad directa por correo
54187	Servicios de distribución de material publicitario
541870	Servicios de distribución de material publicitario
54189	Otros servicios relacionados con la publicidad
541890	Otros servicios relacionados con la publicidad
5419	Otros servicios profesionales, científicos y técnicos
54191	Investigación de mercados y encuestas de opinión pública
541910	Investigación de mercados y encuestas de opinión pública
54192	Servicios fotográficos
541921	Estudios fotográficos, Retrato

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

541922	Fotografía comercial
54193	Servicios de traducción e interpretación
541930	Servicios de traducción e interpretación
54194	Servicios veterinarios
541940	Servicios veterinarios
54199	Todos los demás servicios profesionales, científicos y técnicos
541990	Todos los demás servicios profesionales, científicos y técnicos
55	Gestión de sociedades y empresas
551	Gestión de sociedades y empresas
5511	Gestión de sociedades y empresas
55111	Gestión de sociedades y empresas
551111	Oficinas de los holdings bancarios
551112	Oficinas de otros holdings
551114	Oficinas centrales, filiales y direcciones regionales
56	Servicios administrativos y de apoyo y gestión de residuos y descontaminación
561	Servicios administrativos y de apoyo
5611	Servicios administrativos de oficina
56111	Servicios administrativos de oficina
561110	Servicios administrativos de oficina
5612	Servicios de apoyo a las instalaciones
56121	Servicios de apoyo a las instalaciones
561210	Servicios de apoyo a las instalaciones
5613	Servicios de empleo
56131	Agencias de colocación y servicios de búsqueda de directivos
561311	Agencias de colocación
561312	Servicios de búsqueda de directivos
56132	Servicios de ayuda temporal

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

561320	Servicios de ayuda temporal
56133	Organizaciones profesionales patronales
561330	Organizaciones profesionales patronales
5614	Servicios de apoyo a las empresas
56141	Servicios de preparación de documentos
561410	Servicios de preparación de documentos
56142	Centros de llamadas telefónicas
561421	Servicios de atención telefónica
561422	Oficinas de telemarketing y otros centros de contacto
56143	Centros de servicios empresariales
561431	Centros privados de correo
561439	Otros centros de servicios empresariales (incluidas copisterías)
56144	Agencias de cobro
561440	Agencias de cobro
56145	Agencias de crédito
561450	Agencias de crédito
56149	Otros servicios de apoyo a las empresas
561491	Servicios de recuperación
561492	Servicios de taquigrafía y taquigrafía judicial
561499	Todos los demás servicios de apoyo a las empresas
5615	Servicios de organización y reserva de viajes
56151	Agencias de viajes
561510	Agencias de viajes
56152	Operadores turísticos
561520	Operadores turísticos
56159	Otros servicios de organización y reserva de viajes
561591	Oficinas de Congresos y Turismo

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

561599	Todos los demás servicios de organización y reserva de viajes
5616	Servicios de investigación y seguridad
56161	Servicios de investigación, vigilancia y furgones blindados
561611	Servicios de investigación
561612	Guardias de seguridad y servicios de patrulla
561613	Servicios de furgones blindados
56162	Servicios de sistemas de seguridad
561621	Servicios de sistemas de seguridad (excepto cerrajeros)
561622	Cerrajeros
5617	Servicios a edificios y viviendas
56171	Servicios de exterminio y control de plagas
561710	Servicios de exterminio y control de plagas
56172	Servicios de limpieza
561720	Servicios de limpieza
56173	Servicios de jardinería
561730	Servicios de jardinería
56174	Servicios de limpieza de alfombras y tapicerías
561740	Servicios de limpieza de alfombras y tapicerías
56179	Otros servicios a edificios y viviendas
561790	Otros servicios a edificios y viviendas
5619	Otros servicios de apoyo
56191	Servicios de envasado y etiquetado
561910	Servicios de envasado y etiquetado
56192	Organizadores de congresos y ferias
561920	Organizadores de congresos y ferias
56199	Todos los demás servicios de apoyo
561990	Todos los demás servicios de apoyo

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

562	Servicios de gestión y remediación de residuos
5621	Recogida de residuos
56211	Recogida de residuos
562111	Recogida de residuos sólidos
562112	Recogida de residuos peligrosos
562119	Recogida de otros residuos
5622	Tratamiento y eliminación de residuos
56221	Tratamiento y eliminación de residuos
562211	Tratamiento y eliminación de residuos peligrosos
562212	Vertedero de residuos sólidos
562213	Combustores e incineradores de residuos sólidos
562219	Tratamiento y eliminación de otros residuos no peligrosos
5629	Saneamiento y otros servicios de gestión de residuos
56291	Servicios de saneamiento
562910	Servicios de saneamiento
56292	Instalaciones de recuperación de materiales
562920	Instalaciones de recuperación de materiales
56299	Todos los demás servicios de gestión de residuos
562991	Fosas sépticas y servicios relacionados
562998	Otros servicios varios de gestión de residuos
61	Servicios educativos
611	Servicios educativos
6111	Escuelas primarias y secundarias
61111	Escuelas primarias y secundarias
611110	Escuelas primarias y secundarias
6112	Escuelas universitarias
61121	Escuelas universitarias

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 770

611210	Escuelas universitarias
6113	Colegios, universidades y escuelas profesionales
61131	Colegios, universidades y escuelas profesionales
611310	Colegios, universidades y escuelas profesionales
6114	Escuelas de negocios y formación informática y de gestión
61141	Escuelas de Comercio y Secretariado
611410	Escuelas de Comercio y Secretariado
61142	Formación informática
611420	Formación informática
61143	Formación para el desarrollo profesional y de gestión
611430	Formación para el desarrollo profesional y de gestión
6115	Escuelas técnicas y de oficios
61151	Escuelas técnicas y de oficios
611511	Escuelas de cosmetología y peluquería
611512	Entrenamiento de vuelo
611513	Formación de aprendices
611519	Otras escuelas técnicas y de oficios
6116	Otras escuelas e instrucción
61161	Escuelas de Bellas Artes
611610	Escuelas de Bellas Artes
61162	Instrucción deportiva y recreativa
611620	Instrucción deportiva y recreativa
61163	Escuelas de idiomas
611630	Escuelas de idiomas
61169	Todas las demás escuelas e instrucción
611691	Preparación de exámenes y tutorías
611692	Autoescuelas

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

611699	Todas las demás escuelas e instrucción
6117	Servicios de apoyo educativo
61171	Servicios de apoyo educativo
611710	Servicios de apoyo educativo
62	Asistencia sanitaria y social
621	Servicios sanitarios ambulatorios
6211	Consultorios médicos
62111	Consultorios médicos
621111	Consultorios de médicos (excepto especialistas en salud mental)
621112	Consultorios de médicos, especialistas en salud mental
6212	Oficinas de dentistas
62121	Oficinas de dentistas
621210	Oficinas de dentistas
6213	Consultorios de otros profesionales sanitarios
62131	Consultorios de quiroprácticos
621310	Consultorios de quiroprácticos
62132	Oficinas de Optometristas
621320	Oficinas de Optometristas
62133	Consultorios de profesionales de la salud mental (excepto médicos)
621330	Consultorios de profesionales de la salud mental (excepto médicos)
62134	Consultorios de fisioterapeutas, terapeutas ocupacionales y logopedas, y audiólogos
621340	Consultorios de fisioterapeutas, terapeutas ocupacionales y logopedas, y audiólogos
62139	Consultorios de otros profesionales de la salud
621391	Consultorios de podólogos
621399	Consultorios de otros profesionales de la salud
6214	Centros de atención ambulatoria
62141	Centros de planificación familiar

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

621410	Centros de planificación familiar
62142	Centros ambulatorios de salud mental y abuso de sustancias
621420	Centros ambulatorios de salud mental y abuso de sustancias
62149	Otros centros de atención ambulatoria
621491	Centros médicos HMO
621492	Centros de diálisis renal
621493	Centros independientes de cirugía ambulatoria y urgencias
621498	Todos los demás centros de atención ambulatoria
6215	Laboratorios médicos y de diagnóstico
62151	Laboratorios médicos y de diagnóstico
621511	Laboratorios médicos
621512	Centros de diagnóstico por imagen
6216	Servicios sanitarios a domicilio
62161	Servicios sanitarios a domicilio
621610	Servicios sanitarios a domicilio
6219	Otros servicios sanitarios ambulatorios
62191	Servicios de ambulancia
621910	Servicios de ambulancia
62199	Todos los demás servicios sanitarios ambulatorios
621991	Bancos de sangre y órganos
621999	Todos los demás servicios sanitarios ambulatorios diversos
622	Hospitales
6221	Hospitales médicos y quirúrgicos generales
62211	Hospitales médicos y quirúrgicos generales
622110	Hospitales médicos y quirúrgicos generales
6222	Hospitales psiquiátricos y de toxicomanías
62221	Hospitales psiquiátricos y de toxicomanías

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

622210	Hospitales psiquiátricos y de toxicomanías
6223	Hospitales especializados (excepto psiquiátricos y de abuso de sustancias)
62231	Hospitales especializados (excepto psiquiátricos y de abuso de sustancias)
622310	Hospitales especializados (excepto psiquiátricos y de abuso de sustancias)
623	Centros de asistencia y residencias
6231	Residencias de ancianos
62311	Residencias de ancianos
623110	Residencias de ancianos
6232	Centros residenciales para el retraso mental, la salud mental y el abuso de sustancias
62321	Centros residenciales de retraso mental
623210	Centros residenciales de retraso mental
62322	Centros residenciales de salud mental y abuso de sustancias
623220	Centros residenciales de salud mental y abuso de sustancias
6233	Centros comunitarios de atención a las personas mayores
62331	Centros comunitarios de atención a las personas mayores
623311	Comunidades de jubilados
623312	Residencias de ancianos
6239	Otros centros residenciales
62399	Otros centros residenciales
623990	Otros centros residenciales
624	Asistencia social
6241	Servicios individuales y familiares
62411	Servicios para la infancia y la juventud
624110	Servicios para la infancia y la juventud
62412	Servicios para personas mayores y discapacitadas
624120	Servicios para personas mayores y discapacitadas
62419	Otros servicios individuales y familiares

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

624190	Otros servicios individuales y familiares
6242	Alimentación y vivienda comunitarias, y servicios de emergencia y otros servicios de socorro
62421	Servicios alimentarios comunitarios
624210	Servicios alimentarios comunitarios
62422	Servicios comunitarios de vivienda
624221	Refugios temporales
624229	Otros servicios comunitarios de vivienda
62423	Servicios de emergencia y otros servicios de socorro
624230	Servicios de emergencia y otros servicios de socorro
6243	Servicios de Rehabilitación Profesional
62431	Servicios de Rehabilitación Profesional
624310	Servicios de Rehabilitación Profesional
6244	Servicios de guardería
62441	Servicios de guardería
624410	Servicios de guardería
71	Arte, entretenimiento y ocio
711	Artes escénicas, deportes de espectáculo e industrias afines
7111	Compañías de artes escénicas
71111	Compañías de teatro y cenas-teatro
711110	Compañías de teatro y cenas-teatro
71112	Compañías de danza
711120	Compañías de danza
71113	Grupos musicales y artistas
711130	Grupos musicales y artistas
71119	Otras compañías de artes escénicas
711190	Otras compañías de artes escénicas
7112	Deportes para espectadores

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

71121	Deportes para espectadores
711211	Equipos y clubes deportivos
711212	Hipódromos
711219	Otros deportes para espectadores
7113	Promotores de artes escénicas, deportes y eventos similares
71131	Promotores de artes escénicas, deportes y eventos similares con instalaciones
711310	Promotores de artes escénicas, deportes y eventos similares con instalaciones
71132	Promotores de artes escénicas, deportes y eventos similares sin instalaciones
711320	Promotores de artes escénicas, deportes y eventos similares sin instalaciones
7114	Agentes y managers de artistas, deportistas, artistas del espectáculo y otros personajes públicos
71141	Agentes y managers de artistas, deportistas, artistas del espectáculo y otros personajes públicos
711410	Agentes y managers de artistas, deportistas, artistas del espectáculo y otros personajes públicos
7115	Artistas, escritores e intérpretes independientes
71151	Artistas, escritores e intérpretes independientes
711510	Artistas, escritores e intérpretes independientes
712	Museos, sitios históricos e instituciones similares
7121	Museos, sitios históricos e instituciones similares
71211	Museos
712110	Museos
71212	Lugares históricos
712120	Lugares históricos
71213	Zoológicos y jardines botánicos
712130	Zoológicos y jardines botánicos
71219	Parques naturales y otras instituciones similares
712190	Parques naturales y otras instituciones similares
713	Industrias de la diversión, el juego y el ocio
7131	Parques de atracciones y salones recreativos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

71311	Parques de atracciones y temáticos
713110	Parques de atracciones y temáticos
71312	Salones recreativos
713120	Salones recreativos
7132	Industrias del juego
71321	Casinos (excepto hoteles casino)
713210	Casinos (excepto hoteles casino)
71329	Otras industrias del juego
713290	Otras industrias del juego
7139	Otras industrias recreativas
71391	Campos de golf y clubes de campo
713910	Campos de golf y clubes de campo
71392	Instalaciones de esquí
713920	Instalaciones de esquí
71393	Puertos
713930	Puertos
71394	Gimnasios y centros deportivos recreativos
713940	Gimnasios y centros deportivos recreativos
71395	Boleras
713950	Boleras
71399	Todas las demás industrias recreativas y de entretenimiento
713990	Todas las demás industrias recreativas y de entretenimiento
72	Servicios de alojamiento y alimentación
721	Alojamiento
7211	Alojamiento para viajeros
72111	Hoteles (excepto hoteles casino) y moteles
721110	Hoteles (excepto hoteles casino) y moteles

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

72112	Hoteles casino
721120	Hoteles casino
72119	Otros alojamientos para viajeros
721191	Posadas
721199	Todos los demás alojamientos para viajeros
7212	Parques para autocaravanas y campamentos de recreo
72121	Parques para autocaravanas y campamentos de recreo
721211	Parques para autocaravanas y campings
721214	Campamentos de recreo y vacacionales (excepto campings)
7213	Casas de huéspedes y pensiones
72131	Casas de huéspedes y pensiones
721310	Casas de huéspedes y pensiones
722	Servicios de alimentación y bares
7221	Restaurantes con servicio completo
72211	Restaurantes con servicio completo
722110	Restaurantes con servicio completo
7222	Restaurantes con servicio limitado
72221	Restaurantes con servicio limitado
722211	Restaurantes de servicio limitado
722212	Cafeterías, asadores y buffets
722213	Bares de aperitivos y bebidas no alcohólicas
7223	Servicios especiales de alimentación
72231	Contratistas de servicios alimentarios
722310	Contratistas de servicios alimentarios
72232	Servicio de catering
722320	Servicio de catering
72233	Servicios móviles de alimentación

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

722330	Servicios móviles de alimentación
7224	Locales de copas (bebidas alcohólicas)
72241	Locales de copas (bebidas alcohólicas)
722410	Locales de copas (bebidas alcohólicas)
81	Otros servicios (excepto Administración Pública)
811	Reparación y mantenimiento
8111	Reparación y mantenimiento de automóviles
81111	Reparación y mantenimiento mecánico y eléctrico de automóviles
811111	Reparación general de automóviles
811112	Reparación del sistema de escape del automóvil
811113	Reparación de la transmisión
811118	Otros servicios de reparación y mantenimiento mecánico y eléctrico de automóviles
81112	Reparación de carrocería, pintura, interiores y lunas de automóviles
811121	Reparación y mantenimiento de carrocería, pintura e interiores de automóviles
811122	Talleres de sustitución de lunas
81119	Otros servicios de reparación y mantenimiento de automóviles
811191	Talleres de cambio de aceite y lubricación de automóviles
811192	Lavado de coches
811198	Otros servicios de reparación y mantenimiento de automóviles
8112	Reparación y mantenimiento de equipos electrónicos y de precisión
81121	Reparación y mantenimiento de equipos electrónicos y de precisión
811211	Reparación y mantenimiento de electrónica de consumo
811212	Reparación y mantenimiento de ordenadores y máquinas de oficina
811213	Reparación y mantenimiento de equipos de comunicación
811219	Reparación y mantenimiento de otros equipos electrónicos y de precisión
8113	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo comercial e industrial (excepto automoción y electrónica)

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

81131	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo comercial e industrial (excepto automoción y electrónica)
811310	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipo comercial e industrial (excepto automoción y electrónica)
8114	Reparación y mantenimiento de efectos personales y enseres domésticos
81141	Reparación y mantenimiento de equipos y electrodomésticos para el hogar y el jardín
811411	Reparación y mantenimiento de equipos de hogar y jardín
811412	Reparación y mantenimiento de electrodomésticos
81142	Retapizado y reparación de muebles
811420	Retapizado y reparación de muebles
81143	Reparación de calzado y marroquinería
811430	Reparación de calzado y marroquinería
81149	Otros bienes personales y domésticos Reparación y mantenimiento
811490	Otros bienes personales y domésticos Reparación y mantenimiento
812	Servicios personales y de lavandería
8121	Servicios de atención personal
81211	Servicios de peluquería, manicura y dermatología
812111	Peluquerías
812112	Salones de belleza
812113	Salones de manicura
81219	Otros servicios de atención personal
812191	Centros de dieta y reducción de peso
812199	Otros servicios de atención personal
8122	Servicios de asistencia en caso de fallecimiento
81221	Funerarias y servicios funerarios
812210	Funerarias y servicios funerarios
81222	Cementerios y crematorios
812220	Cementerios y crematorios

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 780

8123	Servicios de tintorería y lavandería
81231	Lavanderías y tintorerías autoservicio
812310	Lavanderías y tintorerías autoservicio
81232	Tintorería y lavandería (excepto autoservicio)
812320	Tintorería y lavandería (excepto autoservicio)
81233	Suministro de ropa y uniformes
812331	Suministro de ropa
812332	Lavanderías industriales
8129	Otros servicios personales
81291	Servicios de cuidado de animales de compañía (excepto veterinarios)
812910	Servicios de cuidado de animales de compañía (excepto veterinarios)
81292	Fotoacabado
812921	Laboratorios de fotoacabado (excepto One-Hour)
812922	Fotoacabado en una hora
81293	Aparcamientos y garajes
812930	Aparcamientos y garajes
81299	Todos los demás servicios personales
812990	Todos los demás servicios personales
813	Organizaciones religiosas, benéficas, cívicas, profesionales y similares
8131	Organizaciones religiosas
81311	Organizaciones religiosas
813110	Organizaciones religiosas
8132	Servicios de Subvenciones y Donaciones
81321	Servicios de Subvenciones y Donaciones
813211	Fundaciones donantes
813212	Organizaciones sanitarias voluntarias
813219	Otros servicios de subvenciones y donaciones

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

8133	Organizaciones de defensa social
81331	Organizaciones de defensa social
813311	Organizaciones de derechos humanos
813312	Organizaciones de medio ambiente, conservación y vida silvestre
813319	Otras organizaciones de defensa social
8134	Organizaciones cívicas y sociales
81341	Organizaciones cívicas y sociales
813410	Organizaciones cívicas y sociales
8139	Organizaciones empresariales, profesionales, sindicales, políticas y similares
81391	Asociaciones empresariales
813910	Asociaciones empresariales
81392	Organizaciones profesionales
813920	Organizaciones profesionales
81393	Sindicatos y organizaciones sindicales similares
813930	Sindicatos y organizaciones sindicales similares
81394	Organizaciones políticas
813940	Organizaciones políticas
81399	Otras organizaciones similares (excepto organizaciones empresariales, profesionales, sindicales y políticas)
813990	Otras organizaciones similares (excepto organizaciones empresariales, profesionales, sindicales y políticas)
814	Hogares privados
8141	Hogares privados
81411	Hogares privados
814110	Hogares privados
92	Administración Pública
921	Apoyo al poder ejecutivo, legislativo y otras administraciones públicas
9211	Apoyo al poder ejecutivo, legislativo y otras administraciones públicas

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

92111	Oficinas ejecutivas
921110	Oficinas ejecutivas
92112	Órganos legislativos
921120	Órganos legislativos
92113	Actividades de financiación pública
921130	Actividades de financiación pública
92114	Oficinas ejecutivas y legislativas, combinadas
921140	Oficinas ejecutivas y legislativas, combinadas
92115	Gobiernos tribales de indios americanos y nativos de Alaska
921150	Gobiernos tribales de indios americanos y nativos de Alaska
92119	Otras ayudas públicas
921190	Otras ayudas públicas
922	Actividades de justicia, orden público y seguridad
9221	Actividades de justicia, orden público y seguridad
92211	Tribunales
922110	Tribunales
92212	Protección policial
922120	Protección policial
92213	Asesoría Jurídica y Procesal
922130	Asesoría Jurídica y Procesal
92214	Instituciones penitenciarias
922140	Instituciones penitenciarias
92215	Oficinas de libertad condicional y libertad vigilada
922150	Oficinas de libertad condicional y libertad vigilada
92216	Protección contra incendios
922160	Protección contra incendios
92219	Otras actividades de justicia, orden público y seguridad

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

922190	Otras actividades de justicia, orden público y seguridad
923	Administración de programas de recursos humanos
9231	Administración de programas de recursos humanos
92311	Administración de programas educativos
923110	Administración de programas educativos
92312	Administración de programas de salud pública
923120	Administración de programas de salud pública
92313	Administración de programas de recursos humanos (excepto programas de educación, salud pública y asuntos de veteranos)
923130	Administración de programas de recursos humanos (excepto programas de educación, salud pública y asuntos de veteranos)
92314	Administración de Asuntos de Veteranos
923140	Administración de Asuntos de Veteranos
924	Administración de programas de calidad medioambiental
9241	Administración de programas de calidad medioambiental
92411	Administración de los Programas de Gestión de Recursos Hídricos y Atmosféricos y de Residuos Sólidos
924110	Administración de los Programas de Gestión de Recursos Hídricos y Atmosféricos y de Residuos Sólidos
92412	Administración de programas de conservación
924120	Administración de programas de conservación
925	Administración de Programas de Vivienda, Urbanismo y Desarrollo Comunitario
9251	Administración de Programas de Vivienda, Urbanismo y Desarrollo Comunitario
92511	Administración de programas de vivienda
925110	Administración de programas de vivienda
92512	Administración de Planificación Urbana y Desarrollo Comunitario y Rural
925120	Administración de Planificación Urbana y Desarrollo Comunitario y Rural
926	Administración de programas económicos
9261	Administración del Programa Económico
92611	Administración de Programas Económicos Generales

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

926110	Administración de Programas Económicos Generales
92612	Regulación y administración de los programas de transporte
926120	Regulación y administración de los programas de transporte
92613	Regulación y administración de las comunicaciones, la electricidad, el gas y otros servicios públicos
926130	Regulación y administración de las comunicaciones, la electricidad, el gas y otros servicios públicos
92614	Regulación de la comercialización de productos agrícolas y materias primas
926140	Regulación de la comercialización de productos agrícolas y materias primas
92615	Regulación, concesión de licencias e inspección de diversos sectores comerciales
926150	Regulación, concesión de licencias e inspección de diversos sectores comerciales
927	Investigación y tecnología espaciales
9271	Investigación y tecnología espaciales
92711	Investigación y tecnología espaciales
927110	Investigación y tecnología espaciales
928	Seguridad Nacional y Asuntos Internacionales
9281	Seguridad Nacional y Asuntos Internacionales
92811	Seguridad nacional
928110	Seguridad nacional
92812	Asuntos internacionales
928120	Asuntos internacionales

NAICS 2012

NAICS2012.xls

OKED

Código	Etiqueta
01	Agricultura, caza y actividades de servicios relacionados con las mismas

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

011	Cultivo de plantas
0111	Cultivo de cereales y otros cultivos n.c.o.p.
01111	Cultivo de cereales y leguminosas de grano, incluido el cultivo de semillas
01112	Cultivo de patatas y plantones
01113	Cultivo de remolacha blanca y semillas
01114	Cultivo de plantas oleaginosas y sus semillas
01115	Cultivo de plantas forrajeras y sus semillas
01116	Cultivo de fibras y sus semillas
01117	Cultivo de algodón compacto
01119	Otros cultivos n.c.o.p.
0112	Cultivo de hortalizas, jardinería paisajista y producción de viveros
01121	Cultivo de hortalizas, semillas y plantones
01122	Cultivo de flores, siembra de flores
01123	Fabricación de productos agrícolas
0113	Cultivo de frutas, frutos secos, bebidas y especias
01131	Cultivo de uvas, frutos de cáscara, hortícolas y frutales pequeños
01132	Cultivo de especias y bebidas
012	Cría de animales
0121	Explotación de ganado vacuno, ganadería lechera
01210	Explotación de ganado vacuno, ganadería lechera
0122	Explotación de ganado ovino, caprino, equino, asnal, mular y burdégano
01221	Explotación de ganado ovino y caprino
01222	Cría de caballos
01223	Cría de caballos, asnos, mulos y burdéganos, ciervos y camellos
0123	Explotación porcina
01230	Explotación porcina
0124	Cría de aves de corral

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 786

01241	Cría de aves de corral, aves de mesa, aves reproductoras, aves jóvenes
01242	Fabricación de huevos
01243	Fabricante de modo mixto, carne y huevos
01244	Actividad de las estaciones de incubación-aves de corral
0125	Cría de otros animales
01250	Cría de otros animales
013	Cultivos combinados con cría de animales (ganadería mixta)
0130	Cultivo combinado con cría de animales (ganadería mixta)
01300	Cultivos combinados con cría de animales (ganadería mixta)
014	Actividades de servicios relacionados con la agricultura y la ganadería, excepto actividades veterinarias, diseño paisajístico
0141	Actividades de servicios agrícolas, diseño paisajístico
01411	Funcionamiento de los sistemas de riego y drenaje
01419	Otras actividades de servicios en el cultivo de cereales y otros cultivos
0142	Actividades de servicios agrícolas y ganaderos, excepto actividades veterinarias
01420	Actividades de servicios agrícolas y ganaderos, excepto actividades veterinarias
015	Caza, captura de animales y repoblación cinegética, incluidas las actividades de servicios conexas
0150	Caza, captura de animales y repoblación cinegética, incluidas las actividades de servicios conexas
01500	Caza, captura de animales y repoblación cinegética, incluidas las actividades de servicios conexas
02	Silvicultura, explotación forestal y actividades de servicios relacionados con las mismas
020	Silvicultura, explotación forestal y actividades de servicios relacionados con las mismas
0201	Silvicultura y explotación forestal
02011	Silvicultura
02012	Registro
02013	Recolección de productos forestales silvestres y no madereros
0202	Actividades de servicios relacionados con la silvicultura y la explotación forestal
02020	Actividades de servicios relacionados con la silvicultura y la explotación forestal

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

05	Pesca, explotación de criaderos y piscifactorías; actividades de servicios relacionados con la pesca
050	Pesca, explotación de criaderos y piscifactorías; actividades de servicios relacionados con la pesca
0501	Pesca
05010	Pesca
0502	Explotación de criaderos y piscifactorías
05020	Explotación de criaderos y piscifactorías
10	Extracción de carbón y lignito; extracción de turba
101	Extracción y aglomeración de hulla
1010	Extracción y aglomeración de hulla
10101	Explotación a cielo abierto de hulla
10102	Minería subterránea de hulla
10103	Extracción de hulla
10104	Aglomeración de fabricación de ladrillos de carbón
102	Extracción y aglomeración de lignito
1020	Extracción y aglomeración de lignito
10201	Extracción de lignito a cielo abierto
10202	Extracción subterránea de lignito
10203	Extracción de lignito
10204	Aglomeración de fabricación de ladrillos de lignito
103	Extracción y aglomeración de turba
1030	Extracción y aglomeración de turba
10301	Extracción de turba
10302	Aglomeración de turba y fabricación de ladrillos de turba
11	Extracción de petróleo crudo y gas natural; actividades de los servicios relacionados con las mismas, excepto prospección
111	Extracción de petróleo crudo y gas natural
1110	Extracción de petróleo crudo y gas natural

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 788

11101	Extracción de petróleo crudo y gas de petróleo
11102	Extracción de gases naturales combustibles
112	Actividades de servicios relacionadas con la extracción de petróleo y gas
1120	Actividades de servicios relacionadas con la extracción de petróleo y gas
11200	Actividades de servicios relacionadas con la extracción de petróleo y gas
12	Extracción de minerales de uranio y torio
120	Extracción de minerales de uranio y torio
1200	Extracción de minerales de uranio y torio
12000	Extracción de minerales de uranio y torio
13	Extracción de minerales metálicos
131	Extracción de minerales de hierro
1310	Extracción de minerales de hierro
13101	Minería subterránea de minerales de hierro
13102	Extracción a cielo abierto de minerales de hierro
132	Extracción de minerales metálicos no férreos, excepto minerales de uranio y torio
1320	Extracción de minerales metálicos no férreos, excepto minerales de uranio y torio
13201	Extracción y beneficio de materias primas aluminosas
13202	Extracción y beneficio del mineral de cobre
13203	Extracción y beneficio de mineral de plomo-zinc
13204	Extracción y beneficio de mineral de níquel-cobalto
13205	Extracción y beneficio de titanio y magnesio en bruto
13206	Extracción y beneficio del mineral de estaño
13207	Extracción y beneficio de minerales de estibio-mercurio
13208	Extracción de minerales y arenas de metales preciosos y minerales de metales raros
13209	Extracción de otros minerales de metales preciosos
14	Otras ramas de la industria de recursos minerales
141	Extracción de piedra

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

1411	Extracción de piedra de cantería y piedra para la construcción
14110	Extracción de piedra de cantería y piedra para la construcción
1412	Extracción de piedra caliza, yeso y creta
14120	Extracción de piedra caliza, yeso y creta
1413	Extracción de pizarra
14130	Extracción de pizarra
142	Extracción de arena y arcilla
1421	Explotación de graveras y areneras
14210	Explotación de graveras y areneras
1422	Extracción de arcillas y caolín
14220	Extracción de arcillas y caolín
143	Extracción de minerales químicos y fertilizantes
1430	Extracción de minerales químicos y fertilizantes
14300	Extracción de minerales químicos y fertilizantes
144	Producción de sal
1440	Producción de sal
14400	Producción de sal
145	Otras ramas de la industria de recursos minerales n.c.o.p.
1450	Otras ramas de la industria de recursos minerales n.c.o.p.
14501	Extracción de amianto
14502	Extracción y beneficio de minerales no metálicos
14503	Extracción de materias primas para áridos porosos naturales y manufacturados
14504	Extracción de reservas de carga para la industria del vidrio
14505	Extracción de piedras preciosas y semipreciosas, excepto gemas, diamantes y ámbar
14506	Extracción de diamantes
15	Fabricación de productos alimenticios y bebidas
151	Producción, transformación y conservación de carne y productos cárnicos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 790

1511	Producción, transformación y conservación de carne
15110	Producción, transformación y conservación de carne
1512	Producción, transformación y conservación de carne de aves de corral y conejo
15120	Producción, transformación y conservación de carne de aves de corral y conejo
1513	Producción de productos cárnicos
15130	Producción de productos cárnicos
152	Procesado y conservación de pescado y productos pesqueros
1520	Procesado y conservación de pescado y productos pesqueros
15200	Procesado y conservación de pescado y productos pesqueros
153	Transformación y conservación de hortalizas y frutas
1531	Transformación y conservación de patatas
15310	Transformación y conservación de patatas
1532	Fabricación de zumos de frutas y hortalizas
15320	Fabricación de zumos de frutas y hortalizas
1533	Procesado y conservación de hortalizas y frutas n.c.o.p.
15330	Procesado y conservación de hortalizas y frutas n.c.o.p.
154	Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales
1541	Fabricación de aceites y grasas brutos
15410	Fabricación de aceites y grasas brutos
1542	Fabricación de aceites y grasas refinados
15420	Fabricación de aceites y grasas refinados
1543	Fabricación de margarina
15430	Fabricación de margarina
155	Fabricación de productos lácteos
1551	Explotación de lecherías y fabricación de queso
15511	Explotación de centrales lecheras, excepto la fabricación de conservas y quesos
15512	Fabricación de leche en conserva

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

1552	Fabricación de helados
15520	Fabricación de helados
156	Fabricación de productos de molinería, almidones y productos amiláceos
1561	Fabricación de productos de molinería
15611	Fabricación de harina en bruto
15612	Fabricación de grano
15613	Fabricación de concentrados alimentarios
1562	Fabricación de almidones y productos amiláceos
15620	Fabricación de almidones y productos amiláceos
157	Fabricación de alimentos preparados para animales
1571	Fabricación de alimentos preparados para animales de granja
15710	Fabricación de alimentos preparados para animales de granja
1572	Fabricación de alimentos preparados para animales de compañía
15720	Fabricación de alimentos preparados para animales de compañía
158	Fabricación de otros productos alimenticios
1581	Fabricación de pan; fabricación de productos frescos de pastelería y repostería
15810	Fabricación de pan; fabricación de productos frescos de pastelería y repostería
1582	Fabricación de biscotes y galletas; fabricación de conservas de pastelería y repostería
15820	Fabricación de biscotes y galletas; fabricación de conservas de pastelería y repostería
1583	Fabricación de azúcar
15830	Fabricación de azúcar
1584	Fabricación de cacao; confitería de chocolate y azúcar
15840	Fabricación de cacao; confitería de chocolate y azúcar
1585	Fabricación de macarrones, tallarines, cuscús y productos farináceos similares
15850	Fabricación de macarrones, tallarines, cuscús y productos farináceos similares
1586	Procesado de té y café
15860	Procesado de té y café

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

1587	Fabricación de condimentos y sazonadores
15870	Fabricación de condimentos y sazonadores
1588	Fabricación de alimentos infantiles y dietéticos
15880	Fabricación de alimentos infantiles y dietéticos
1589	Fabricación de otros productos alimenticios n.c.o.p.
15891	Fabricación de sopas, caldos y productos a base de huevo
15892	Fabricación de levadura
15899	Fabricación de otros productos alimenticios n.c.o.p.
159	Fabricación de bebidas
1591	Fabricación de bebidas alcohólicas potables destiladas
15910	Fabricación de bebidas alcohólicas potables destiladas
1592	Producción de alcohol etílico a partir de materias fermentadas
15920	Producción de alcohol etílico a partir de materias fermentadas
1593	Elaboración de vinos
15930	Elaboración de vinos
1594	Elaboración de sidra y otros vinos de frutas
15940	Fabricación de sidra
1595	Fabricación de otras bebidas fermentadas no destiladas
15950	Fabricación de otras bebidas fermentadas no destiladas
1596	Fabricación de cerveza
15960	Fabricación de cerveza
1597	Fabricación de malta
15970	Fabricación de malta
1598	Producción de aguas minerales y refrescos
15980	Producción de aguas minerales y refrescos
16	Fabricación de productos del tabaco
160	Fabricación de productos del tabaco

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

1600	Fabricación de productos del tabaco
16001	Fermentación del tabaco
16002	Fabricación de productos del tabaco
17	Fabricación textil
171	Hilado de fibras textiles
1711	Hilado de fibras de algodón
17111	Preparación de fibras de algodón
17112	Hilado de fibras de algodón
1712	Hilatura de carda de fibras de lana
17121	Preparación de fibras de lana
17122	Hilado de fibras de lana
1713	Peinado hilado de fibras de lana
17131	Preparación de la lana de estambre
17132	Hilatura de lana peinada
1714	Hilado de fibras de lino
17141	Preparación de las fibras de lino
17142	Hilado de fibras de lino
1715	Fabricación de seda natural, fibras artificiales y sintéticas
17151	Preparación de la fibra de seda
17152	Hilado de fibra de seda
1716	Fabricación de hilos de coser
17161	Tejeduría de algodón
17162	Tejeduría de lino
17163	Tejido de seda
17164	Otros tejidos textiles
1717	Preparación e hilado de otras fibras textiles
17171	Preparación de otras fibras textiles

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

17172	Hilatura de otras fibras textiles
172	Fabricación de tejidos
1721	Tejeduría de algodón
17210	Tejeduría de algodón
1722	Tejido de lana
17220	Tejido de lana
1723	Tejido de estambre
17230	Tejido de estambre
1724	Tejido de seda
17240	Tejido de seda
1725	Otros tejidos textiles
17251	Fabricación de tejidos de lino
17259	Otros tejidos
173	Acabado de textiles
1730	Acabado de textiles
17300	Acabado de textiles
174	Confección de artículos textiles confeccionados, excepto prendas de vestir
1740	Confección de artículos textiles confeccionados, excepto prendas de vestir
17400	Confección de artículos textiles confeccionados, excepto prendas de vestir
175	Fabricación de otros productos textiles
1751	Fabricación de alfombras y moquetas
17510	Fabricación de alfombras y moquetas
1752	Fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes
17521	Fabricación de cordelería, cuerdas y cordeles
17522	Fabricación de productos de cordelería y redes
1753	Fabricación de telas no tejidas y artículos de telas no tejidas, excepto prendas de vestir
17530	Fabricación de telas no tejidas y artículos de telas no tejidas, excepto prendas de vestir

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

1754	Fabricación de otros productos textiles n.c.o.p.
17541	Fabricación de artículos textiles
17542	Fabricación de artículos de fieltro
17549	Fabricación de otros productos textiles
176	Fabricación de tejidos textiles
1760	Fabricación de tejidos textiles
17600	Fabricación de tejidos textiles
177	Fabricación de tejidos textiles
1771	Confección de prendas textiles para las piernas
17710	Confección de prendas textiles para las piernas
1772	Fabricación de jerseys, chaquetas de punto y artículos similares
17720	Fabricación de jerseys, chaquetas de punto y artículos similares
18	Confección de prendas de vestir; confección y teñido de pieles
181	Confección de prendas de cuero
1810	Confección de prendas de cuero
18100	Confección de prendas de cuero
182	Confección de otras prendas de vestir
1821	Confección de ropa de trabajo
18210	Confección de ropa de trabajo
1822	Confección de prendas exteriores
18220	Confección de prendas exteriores
1823	Fabricación de ropa interior
18230	Fabricación de ropa interior
1824	Confección de otras prendas de vestir y accesorios n.c.o.p.
18241	Fabricación de tocados
18249	Confección de otras prendas de vestir y accesorios
183	Preparación y teñido de pieles; fabricación de artículos de peletería

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

1830	Preparación y teñido de pieles; fabricación de artículos de peletería
18301	Preparación y teñido de pieles
18302	Peletería y confección de artículos de peletería
18303	Fabricación de artículos de peletería natural y de simulación
19	Fabricación de cuero; artículos de cuero y fabricación de calzado
191	Curtido y acabado del cuero
1910	Curtido y acabado del cuero
19101	Fabricación de pieles auténticas
19102	Fabricación de pieles de imitación y material de relleno
192	Fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos similares
1920	Fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos similares
19201	Fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos similares
19202	Fabricación de artículos de guarnicionería y talabartería
193	Fabricación de calzado
1930	Fabricación de calzado
19300	Fabricación de calzado
20	Trabajos en madera y fabricación de artículos de madera y corcho, excepto muebles
201	Aserrado y cepillado de la madera, impregnación de la madera
2010	Aserrado y cepillado de la madera, impregnación de la madera
20101	Aserrado y cepillado de madera
20102	Conservación de la madera
20103	Fabricación de revestimientos de madera para suelos, incluido el parquet no ensamblado
202	Fabricación de chapas, contrachapados, cauls, tableros
2020	Fabricación de chapas, contrachapados, cauls, tableros
20200	Fabricación de chapas, contrachapados, cauls, tableros
203	Fabricación de construcciones de madera y carpintería metálica
2030	Fabricación de construcciones de madera y carpintería metálica

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

20301	Fabricación de productos de madera
20302	Fabricación de edificios prefabricados de madera
20303	Fabricación de contenedores de madera, todo desmontable, construcciones montables y desmontables
204	Fabricación de contenedores de madera
2040	Fabricación de contenedores de madera
20400	Fabricación de contenedores de madera
205	Fabricación de otros productos de madera; fabricación de artículos de corcho, cestería y espartería
2051	Fabricación de otros productos de madera
20511	Fabricación de diversos productos de madera
20512	Fabricación de productos ornamentales de madera
2052	Fabricación de artículos de corcho, paja y materiales trenzables
20520	Fabricación de artículos de corcho, paja y materiales trenzables
21	Fabricación de pasta de papel, papel, cartón y artículos de papel y cartón
211	Fabricación de pasta de papel, papel y cartón
2111	Fabricación de pasta de papel
21110	Fabricación de pasta de papel
2112	Fabricación de papel y cartón
21120	Fabricación de papel y cartón
212	Fabricación de artículos de papel y cartón
2121	Fabricación de cartón ondulado, envases de papel y cartón
21211	Fabricación de cartón ondulado
21212	Fabricación de envases de papel y cartón
2122	Fabricación de artículos de papel para uso doméstico, sanitario y de tocador
21220	Fabricación de artículos de papel para uso doméstico, sanitario y de tocador
2123	Fabricación de artículos de papelería
21230	Fabricación de artículos de papelería
2124	Fabricación de papel pintado

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

21240	Fabricación de papel pintado
2125	Fabricación de otros artículos de papel y cartón n.c.o.p.
21250	Fabricación de otros artículos de papel y cartón n.c.o.p.
22	Edición, impresión y reproducción de soportes grabados
221	Publicación
2211	Edición de libros
22110	Edición de libros
2212	Edición de periódicos
22120	Edición de periódicos
2213	Publicación de revistas y publicaciones periódicas
22130	Publicación de revistas y publicaciones periódicas
2214	Edición de grabaciones sonoras
22140	Edición de grabaciones sonoras
2215	Otras publicaciones
22150	Otras publicaciones
222	Actividades de impresión y servicios relacionados con la impresión
2221	Impresión de periódicos
22210	Impresión de periódicos
2222	Impresión n.c.o.p.
22220	Impresión n.c.o.p.
2223	Encuadernación y acabado
22230	Encuadernación y acabado
2224	Composición y confección de planchas
22240	Composición y confección de planchas
2225	Otras actividades relacionadas con la impresión
22250	Otras actividades relacionadas con la impresión
223	Reproducción de soportes grabados

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 799

2231	Reproducción de grabaciones sonoras
22310	Reproducción de grabaciones sonoras
2232	Reproducción de la grabación de vídeo
22320	Reproducción de la grabación de vídeo
2233	Reproducción de soportes informáticos
22330	Reproducción de soportes informáticos
23	Fabricación de coque, productos petrolíferos refinados y combustible nuclear
231	Fabricación de coque
2310	Fabricación de coque
23100	Fabricación de coque
232	Fabricación de productos petrolíferos refinados
2320	Fabricación de productos petrolíferos refinados
23200	Fabricación de productos petrolíferos refinados
233	Tratamiento del combustible nuclear
2330	Tratamiento del combustible nuclear
23300	Tratamiento del combustible nuclear
24	Fabricación de sustancias y productos químicos
241	Fabricación de productos químicos básicos
2411	Fabricación de gases industriales
24110	Fabricación de gases industriales
2412	Fabricación de tintes y pigmentos
24120	Fabricación de tintes y pigmentos
2413	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos
24130	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos
2414	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos
24141	Fabricación de agentes curtientes
24149	Fabricación de otros productos químicos orgánicos de base

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 800

2415	Fabricación de abonos y compuestos nitrogenados
24151	Fabricación de fertilizantes
24152	Fabricación de compuestos nitrogenados
2416	Fabricación de plásticos en formas primarias
24160	Fabricación de plásticos en formas primarias
2417	Fabricación de caucho sintético en formas primarias
24170	Fabricación de caucho sintético en formas primarias
242	Fabricación de artículos agroquímicos
2420	Fabricación de artículos agroquímicos
24200	Fabricación de artículos agroquímicos
243	Fabricación de pinturas y barnices
2430	Fabricación de pinturas, barnices, esmaltes y productos similares, tintas de imprenta y masillas
24301	Fabricación de pinturas, barnices, esmaltes y pigmentos minerales para los mismos
24302	Fabricación de disolventes y diluyentes acabados para pinturas y barnices
244	Fabricación de productos farmacéuticos
2441	Fabricación de productos farmacéuticos básicos
24410	Fabricación de productos farmacéuticos básicos
2442	Fabricación de preparados farmacéuticos
24421	Fabricación de preparados farmacéuticos para uso médico
24422	Fabricación de preparados farmacéuticos empleados en medicina veterinaria
24423	Fabricación de cemento dental empleado en estomatología
245	Fabricación de jabones, preparaciones para limpiar y pulir, perfumes y preparaciones de tocador
2451	Fabricación de jabón y de preparaciones para limpiar y pulir
24510	Fabricación de jabón y de preparaciones para limpiar y pulir
2452	Fabricación de perfumes y productos de tocador
24520	Fabricación de perfumes y productos de tocador
246	Fabricación de productos químicos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

2461	Fabricación de explosivos
24610	Fabricación de explosivos
2462	Fabricación de colas y gelatinas
24620	Fabricación de colas y gelatinas
2463	Fabricación de aceites esenciales
24630	Fabricación de aceites esenciales
2464	Fabricación de materiales químicos fotográficos
24640	Fabricación de materiales químicos fotográficos
2465	Fabricación de soportes preparados no grabados
24650	Fabricación de soportes preparados no grabados
2466	Fabricación de otros productos químicos
24661	Fabricación de materiales empleados en el acabado de artículos textiles
24662	Fabricación de negro de humo
24669	Fabricación de otros productos químicos
247	Fabricación de fibras artificiales y sintéticas
2470	Fabricación de fibras artificiales y sintéticas
24700	Fabricación de fibras artificiales y sintéticas
25	Fabricación de productos de caucho y plástico
251	Fabricación de productos de caucho
2511	Fabricación de neumáticos y cámaras de caucho
25110	Fabricación de neumáticos y cámaras de caucho
2512	Recauchutado y reconstrucción de neumáticos de caucho
25120	Recauchutado y reconstrucción de neumáticos de caucho
2513	Fabricación de otros productos de caucho
25131	Fabricación de productos de caucho
25132	Fabricación de productos sanitarios, higiénicos y médicos de caucho
252	Fabricación de productos de plástico

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

2521	Fabricación de placas, chapas, tubos y perfiles de plástico
25210	Fabricación de placas, chapas, tubos y perfiles de plástico
2522	Fabricación de envases de plástico
25220	Fabricación de envases de plástico
2523	Fabricación de productos de plástico para la construcción
25230	Fabricación de productos de plástico para la construcción
2524	Fabricación de otros productos plásticos
25240	Fabricación de otros productos plásticos
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos
261	Fabricación de vidrio y productos de vidrio
2611	Fabricación de vidrio plano
26110	Fabricación de vidrio plano
2612	Conformación y transformación del vidrio plano
26120	Conformación y transformación del vidrio plano
2613	Fabricación de productos de vidrio hueco
26131	Fabricación de envases de vidrio
26132	Fabricación de artículos de vidrio para el hogar y vajillas de vidrio
2614	Fabricación de fibras de vidrio
26140	Fabricación de fibras de vidrio
2615	Fabricación y transformación de otros productos de vidrio
26151	Fabricación de vidrio electrotécnico y electrovacío
26152	Fabricación de material de vidrio para laboratorio
26159	Fabricación de productos de vidrio n.c.o.p.
262	Fabricación de productos cerámicos no utilizados en la construcción
2621	Fabricación de artículos cerámicos de uso doméstico y ornamental
26211	Fabricación de artículos de porcelana para el hogar
26212	Fabricación de jigulina doméstica

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

2622	Fabricación de aparatos sanitarios de cerámica
26220	Fabricación de aparatos sanitarios de cerámica
2623	Fabricación de aisladores cerámicos y accesorios aislantes
26230	Fabricación de aisladores cerámicos y accesorios aislantes
2624	Fabricación de otros productos cerámicos técnicos
26240	Fabricación de otros productos cerámicos técnicos
2625	Fabricación de otros productos cerámicos
26250	Fabricación de otros productos cerámicos
2626	Fabricación de productos cerámicos refractarios
26260	Fabricación de productos cerámicos refractarios
263	Fabricación de azulejos y baldosas de cerámica
2630	Fabricación de azulejos y baldosas de cerámica
26300	Fabricación de azulejos y baldosas de cerámica
264	Fabricación de ladrillos, tejas y productos de tierras cocidas para la construcción
2640	Fabricación de ladrillos, tejas y productos de tierras cocidas para la construcción
26400	Fabricación de ladrillos, tejas y productos de tierras cocidas para la construcción
265	Fabricación de cemento, cal y yeso
2651	Fabricación de cemento
26510	Fabricación de cemento
2652	Fabricación de cal
26521	Fabricación de cal
26522	Fabricación de piedra caliza y dolomita en polvo
2653	Fabricación de yeso
26530	Fabricación de yeso
266	Fabricación de artículos de hormigón, yeso o cemento
2661	Fabricación de productos de hormigón para la construcción
26611	Fabricación de estructuras y artículos prefabricados de ferrocemento y hormigón

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

26612	Fabricación de bloques de construcción
26613	Fabricación de ladrillos silicocalcáreos
2662	Fabricación de productos de yeso para la construcción
26620	Fabricación de productos de yeso para la construcción
2663	Fabricación de hormigón premezclado
26631	Fabricación de hormigón premezclado
26632	Fabricación de hormigón asfáltico
2664	Fabricación de morteros
26640	Fabricación de morteros
2665	Fabricación de artículos de amianto y fibrocemento
26650	Fabricación de artículos de amianto y fibrocemento
2666	Fabricación de otros artículos de hormigón, yeso y cemento
26660	Fabricación de otros artículos de hormigón, yeso y cemento
267	Corte, conformación y acabado de piedra ornamental y de construcción
2670	Corte, conformación y acabado de piedra ornamental y de construcción
26700	Corte, conformación y acabado de piedra ornamental y de construcción
268	Fabricación de otros productos minerales no metálicos
2681	Fabricación de productos abrasivos
26810	Fabricación de productos abrasivos
2682	Fabricación de otros productos minerales no metálicos n.c.o.p.
26821	Fabricación de artículos técnicos de amianto
26822	Fabricación de materiales y objetos minerales aislantes del calor y del sonido
26823	Fabricación de cubiertas flexibles y materiales antihumedad
26824	Fabricación de rellenos poríferos artificiales y transformación de rellenos poríferos naturales
26825	Fabricación de materiales de conformación
26826	Fabricación de artículos de minerales no metálicos
27	Fabricación de metales básicos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

271	Fabricación de hierro fundido, acero, ferroaleaciones
2710	Fabricación de hierro fundido, acero, ferroaleaciones
27100	Fabricación de hierro fundido, acero, ferroaleaciones
272	Fabricación de tuberías
2721	Fabricación de tubos de hierro fundido
27210	Fabricación de tubos de hierro fundido
2722	Fabricación de tubos de acero
27220	Fabricación de tubos de acero
273	Otros tratamientos primarios de la fundición y el acero
2731	Dibujo en frío
27310	Dibujo en frío
2732	Laminado en frío de bandas estrechas
27320	Laminado en frío de bandas estrechas
2733	Estampación en frío y plegado
27330	Estampación en frío y plegado
2734	Fabricación de alambre
27340	Fabricación de alambre
274	Fabricación de metales no férreos
2741	Fabricación de metales preciosos
27410	Fabricación de metales preciosos
2742	Fabricación de aluminio
27420	Fabricación de aluminio
2743	Fabricación de plomo, zinc y estaño
27430	Fabricación de plomo, zinc y estaño
2744	Fabricación de cobre
27440	Fabricación de cobre
2745	Fabricación de otros metales no férreos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

27451	Fabricación de níquel y cobalto
27452	Fabricación de titanio, magnesio, wolframio y molibdeno
27453	Fabricación de antimonio y mercurio
27454	Transformación de metales no férreos y aleaciones
27455	Fabricación de metales menos comunes y materiales semiconductores
275	Fundición de metales
2751	Fundición de hierro
27510	Fundición de hierro
2752	Fundición de acero
27520	Fundición de acero
2753	Fundición de metales ligeros
27530	Fundición de metales ligeros
2754	Fundición de otros metales no férreos
27540	Fundición de otros metales no férreos
28	Fabricación de artículos metálicos acabados
281	Fabricación de productos y artículos metálicos de construcción
2811	Fabricación de productos metálicos de construcción
28111	Fabricación de productos de acero para la construcción
28112	Fabricación de productos de metal ligero para la construcción
28113	Fabricación de construcciones y artículos de aluminio y aleaciones de aluminio
28114	Fabricación de contenedores, edificios montables y desmontables
2812	Fabricación de artículos metálicos para la construcción
28120	Fabricación de artículos metálicos para la construcción
282	Fabricación de cisternas, depósitos y contenedores metálicos; fabricación de radiadores y calderas para calefacción central
2821	Fabricación de cisternas, depósitos y otros recipientes metálicos
28210	Fabricación de cisternas, depósitos y otros recipientes metálicos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

2822	Fabricación de radiadores y calderas de calefacción central
28220	Fabricación de radiadores y calderas de calefacción central
283	Fabricación de generadores de vapor, excepto calderas de agua caliente para calefacción central
2830	Fabricación de generadores de vapor, excepto calderas de agua caliente para calefacción central
28300	Fabricación de generadores de vapor, excepto calderas de agua caliente para calefacción central
284	Forja, prensado, estampado y perfilado de metales; pulvimetalurgia
2840	Forja, prensado, estampado y perfilado de metales; pulvimetalurgia
28401	Fabricación de artículos metálicos acabados o semiacabados mediante forja, prensado, estampado o perfilado de metal
28402	Pulvimetalurgia
285	Tratamiento y revestimiento de metales; ingeniería mecánica general
2851	Tratamiento y revestimiento de metales
28510	Tratamiento y revestimiento de metales
2852	Ingeniería mecánica general
28520	Ingeniería mecánica general
286	Fabricación de cuchillería, herramientas y ferretería en general
2861	Fabricación de cubiertos
28610	Fabricación de cubiertos
2862	Fabricación de herramientas
28621	Fabricación de herramientas para trabajar el metal y la madera
28622	Fabricación de herramientas agrícolas y de jardinería
2863	Fabricación de cerraduras y bisagras
28630	Fabricación de cerraduras y bisagras
287	Fabricación de otros artículos metálicos acabados
2871	Fabricación de barriles y depósitos similares de metal
28710	Fabricación de barriles y depósitos similares de metal
2872	Fabricación de envases de metales ligeros

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

28720	Fabricación de envases de metales ligeros
2873	Fabricación de artículos de alambre
28730	Fabricación de artículos de alambre
2874	Fabricación de elementos de fijación, productos de tornillería, cadenas y muelles
28740	Fabricación de elementos de fijación, productos de tornillería, cadenas y muelles
2875	Fabricación de otros artículos metálicos acabados
28751	Fabricación de aparatos sanitarios metálicos
28752	Fabricación de artículos de menaje
28759	Fabricación de otros artículos metálicos
29	Fabricación de máquinas y equipos
291	Fabricación de equipos metálicos
2911	Fabricación de motores, turbinas, excepto motores de aviación, automóviles y motocicletas
29111	Fabricación de motores
29112	Fabricación de turbinas
29119	Mantenimiento de motores, turbinas, excepto motores de aviación, automóviles y motocicletas
2912	Fabricación de bombas, compresores y sistemas hidráulicos
29121	Fabricación de bombas hidráulicas
29122	Fabricación de bombas de vacío y de aire
29123	Fabricación de compresores
29129	Mantenimiento de bombas y compresores
2913	Fabricación de grúas y válvulas
29130	Fabricación de grúas y válvulas
2914	Fabricación de rodamientos, engranajes, ruedas dentadas y elementos motrices
29141	Fabricación de rodamientos
29142	Fabricación de maquinaria de uso general
29149	Mantenimiento de rodamientos y maquinaria de uso general
292	Fabricación de otros equipos de uso general

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

2921	Fabricación de hornos y quemadores para hornos
29211	Fabricación de hornos y quemadores no eléctricos y sus accesorios
29212	Fabricación de hornos eléctricos
29219	Mantenimiento de hornos eléctricos y no eléctricos
2922	Fabricación de equipos de elevación y manipulación
29221	Fabricación de grúas, excepto grúas de construcción
29222	Fabricación de grúas de construcción
29223	Fabricación de equipos de transporte de flujo continuo
29224	Fabricación de ascensores
29225	Fabricación de carretillas elevadoras automáticas y eléctricas
29226	Fabricación de otros equipos de elevación y transporte, carga y almacenamiento
29229	Reparación de equipos de elevación y aparejo
2923	Fabricación de equipos de refrigeración y ventilación industrial
29231	Fabricación de equipos de refrigeración y congelación
29232	Fabricación de acondicionadores de aire y ventiladores
29239	Reparación de aparatos de refrigeración y ventilación, excepto los de uso doméstico
2924	Fabricación de otra maquinaria de uso general no clasificada bajo otros epígrafes
29241	Fabricación de aparatos de medida de peso (excepto balanzas de precisión de laboratorio)
29242	Fabricación de equipos de filtrado y depuración
29243	Fabricación de equipos de pulverización y dispersión de líquidos o polvos
29244	Fabricación de máquinas de embalaje y envasado
29245	Fabricación de máquinas y equipos para procesos químicos
29248	Fabricación de otra maquinaria y sus piezas
29249	Reparación de máquinas de uso general
293	Fabricación de maquinaria agrícola y forestal
2931	Fabricación de tractores agrícolas
29311	Fabricación de tractores agrícolas (sin reparación)

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 810

29319	Reparación de tractores agrícolas
2932	Fabricación de otra maquinaria agrícola y forestal
29321	Fabricación de maquinaria agrícola
29322	Fabricación de equipos para la cría de ganado y la producción de forraje
29323	Fabricación de maquinaria para la explotación forestal y la mejora del suelo
29329	Reparación de maquinaria agrícola
294	Fabricación de máquinas industriales
2941	Fabricación de herramientas eléctricas portátiles
29410	Fabricación de herramientas eléctricas portátiles
2942	Fabricación de máquinas para trabajar el metal
29421	Fabricación de máquinas para trabajar metales y similares por láser, de centros de mecanizado
29422	Fabricación de tornos, mandrinadoras, taladradoras y fresadoras
29423	Fabricación de otras máquinas de corte de metales
29424	Fabricación de aparatos para máquinas de trabajar metales
2943	Fabricación de otras máquinas industriales no clasificadas bajo otros epígrafes
29431	Fabricación de máquinas industriales para trabajar la piedra, la madera y otros materiales sólidos similares
29432	Fabricación de equipos para soldadura fuerte y blanda, maquinaria para temple superficial y pulverización térmica con gas
29433	Fabricación de piezas y aparatos de otras máquinas industriales
295	Fabricación de otros equipos especiales
2951	Fabricación de maquinaria metalúrgica
29511	Fabricación de equipos metalúrgicos (sin reparación)
29519	Reparación de equipos metalúrgicos
2952	Fabricación de maquinaria para la minería y la construcción
29521	Fabricación de equipos para la extracción de minerales
29522	Fabricación de máquinas viales y de excavación
29523	Fabricación de maquinaria de construcción

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

29524	Fabricación de equipos de procesamiento de materiales de construcción
29525	Fabricación de equipos para la industria de la turba
29529	Reparación de maquinaria de minería y construcción
2953	Fabricación de maquinaria para la producción de alimentos, bebidas y tabaco
29531	Fabricación de máquinas para la transformación de productos agrícolas (sin reparación)
29539	Reparación de máquinas para la transformación de productos agrícolas
2954	Fabricación de equipos para la producción de artículos textiles, de piel y cuero y prendas de vestir
29541	Fabricación de maquinaria para la industria textil
29542	Fabricación de maquinaria para la industria de la confección y el tejido de punto
29543	Fabricación de máquinas de coser domésticas
29544	Fabricación de maquinaria para la industria del calzado, peletería, marroquinería y artículos de fantasía
29545	Fabricación de equipos especiales para establecimientos de servicio público
29549	Reparación de máquinas para la industria textil, de costura y del cuero
2955	Fabricación de maquinaria para la producción de papel y cartón
29551	Fabricación de máquinas para la industria del papel y cartón (sin reparación)
29559	Reparación de máquinas para la industria del papel y el cartón
2956	Fabricación de otra maquinaria para usos específicos no clasificada bajo otros epígrafes
29561	Fabricación de equipos para yacimientos petrolíferos, perforación y prospección geológica
29562	Fabricación de equipos de refinado de petróleo y gas
29563	Fabricación de equipos de producción especiales para la industria electrónica
29564	Fabricación de equipos para la producción de fibra química
29565	Fabricación de equipos para trabajar el caucho, el plástico y otros materiales poliméricos
29566	Fabricación de equipos de producción para la industria del vidrio
29567	Fabricación de equipos de producción para la industria gráfica
29568	Fabricación de otras máquinas especiales
29569	Reparación de otras máquinas especiales
296	Fabricación de armas y municiones

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

2960	Fabricación de armas y municiones
29600	Fabricación de armas y municiones
297	Fabricación de electrodomésticos
2971	Fabricación de electrodomésticos
29711	Fabricación de aparatos electrodomésticos, excepto frigoríficos y congeladores
29712	Fabricación de frigoríficos y congeladores domésticos
2972	Fabricación de aparatos domésticos no eléctricos
29720	Fabricación de aparatos domésticos no eléctricos
30	Fabricación de equipos de oficina y ordenadores
300	Fabricación de equipos de oficina y ordenadores
3001	Fabricación de material de oficina
30010	Fabricación de material de oficina
3002	Fabricación de ordenadores y otras máquinas de tratamiento de datos
30020	Fabricación de ordenadores y otras máquinas de tratamiento de datos
31	Fabricación de máquinas y equipos eléctricos
311	Fabricación de motores eléctricos, generadores y convertidores de potencia
3110	Fabricación de motores eléctricos, generadores y convertidores de potencia
31101	Fabricación de motores eléctricos, generadores y convertidores de potencia (sin reparación)
31109	Reparación de motores eléctricos, generadores y convertidores de potencia
312	Fabricación de equipos de distribución y regulación eléctrica
3120	Fabricación de equipos de distribución y regulación eléctrica
31201	Fabricación de material de distribución y regulación eléctrica (sin reparación)
31209	Reparación de equipos de distribución y regulación eléctrica
313	Fabricación de hilos y cables aislados
3130	Fabricación de hilos y cables aislados
31300	Fabricación de hilos y cables aislados
314	Fabricación de pilas galvánicas (acumuladores eléctricos y pilas primarias)

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

3140	Fabricación de pilas galvánicas (acumuladores eléctricos y pilas primarias)
31400	Fabricación de pilas galvánicas (acumuladores eléctricos y pilas primarias)
315	Fabricación de lámparas eléctricas y aparatos de iluminación
3150	Fabricación de lámparas eléctricas y aparatos de iluminación
31501	Fabricación de lámparas eléctricas
31502	Fabricación de equipos de iluminación
316	Fabricación de otro material eléctrico
3161	Fabricación de equipos eléctricos para motores y vehículos
31611	Fabricación de equipos eléctricos para motores y vehículos (sin reparación)
31619	Reparación de equipos eléctricos para motores y vehículos
3162	Fabricación de otro material eléctrico, excepto material para motores y vehículos
31621	Fabricación de electrodos
31622	Fabricación de artículos de aislamiento eléctrico
31623	Fabricación de material eléctrico de señalización
31628	Fabricación de otros mecanismos y dispositivos eléctricos
31629	Reparación de otros equipos eléctricos no clasificados bajo otros epígrafes
32	Fabricación de equipos de radio, televisión y telecomunicaciones
321	Fabricación de elementos eléctricos y radioeléctricos
3210	Fabricación de elementos eléctricos y radioeléctricos
32100	Fabricación de elementos eléctricos y radioeléctricos
322	Fabricación de aparatos transmisores
3220	Fabricación de aparatos transmisores
32201	Fabricación de aparatos de televisión y radio con fines industriales
32202	Fabricación de aparatos de comunicación telefónica y telegráfica por cable
32209	Reparación de equipos de comunicación
323	Fabricación de aparatos de recepción, grabación y reproducción de sonido e imagen
3230	Fabricación de aparatos de recepción, grabación y reproducción de sonido e imagen

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

32301	Fabricación de receptores de televisión y radio, grabadores y reproductores de audio y vídeo y bienes de consumo asociados (sin reparación)
32309	Reparación de aparatos de televisión y radio
33	Fabricación de productos técnicos médicos, aparatos de medida, aparatos ópticos y relojes
331	Fabricación de productos técnicos médicos, incluidos equipos quirúrgicos y aparatos ortopédicos
3310	Fabricación de productos técnicos médicos, incluidos equipos quirúrgicos y aparatos ortopédicos
33101	Fabricación de dispositivos médicos, veterinarios y de investigación científica
33102	Fabricación de instrumentos, aparatos y material médico
33103	Fabricación de dispositivos quirúrgicos y ortopédicos
33104	Fabricación de mobiliario médico, quirúrgico, estomatológico y veterinario
332	Fabricación de instrumentos de ensayo, excepto dispositivos de control y regulación de procesos
3320	Fabricación de instrumentos de ensayo, excepto dispositivos de control y regulación de procesos
33201	Fabricación de aparatos mecánicos de medición de magnitudes
33202	Fabricación de instrumentos eléctricos de medida
33203	Fabricación de aparatos de medición por radio
33204	Fabricación de dispositivos y aparatos ópticos y óptico-mecánicos
33205	Fabricación de dispositivos para la investigación física
33206	Fabricación de instrumentos de dibujo, trazado y medición
33209	Reparación de instrumentos y dispositivos
333	Instalación de dispositivos de control y regulación de procesos
3330	Instalación de dispositivos de control y regulación de procesos
33301	Fabricación de equipos de control de procesos industriales (sin reparación)
33309	Reparación de equipos de vigilancia
334	Fabricación de dispositivos ópticos y equipos fotográficos
3340	Fabricación de dispositivos ópticos y equipos fotográficos
33401	Fabricación de instrumentos ópticos
33402	Fabricación de equipos de fotografía y vídeo

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

33403	Fabricación de fibra óptica y cable
33409	Reparación de instrumentos ópticos
335	Fabricación de relojes
3350	Fabricación de relojes
33501	Fabricación de todo tipo de relojes
33502	Fabricación de dispositivos de registro del tiempo
33503	Fabricación de piezas y aparatos de relojería
34	Fabricación de automóviles, remolques y semirremolques
341	Fabricación de automóviles
3410	Fabricación de automóviles
34101	Fabricación de automóviles y otros vehículos de motor
34102	Fabricación de motores
342	Fabricación de carrocerías de automóviles; fabricación de remolques y semirremolques
3420	Fabricación de carrocerías de automóviles; fabricación de remolques y semirremolques
34201	Fabricación de carrocerías para automóviles
34202	Fabricación de remolques y semirremolques
343	Fabricación de piezas de automóviles y sus motores
3430	Fabricación de piezas de automóviles y sus motores
34301	Fabricación de piezas de automóviles y sus motores
34302	Fabricación de equipos de garaje y repostaje
35	Fabricación de otros vehículos
351	Construcción y reparación de buques
3511	Construcción y reparación de buques
35111	Construcción de buques
35119	Reparación de buques
3512	Construcción y reparación de embarcaciones deportivas y turísticas
35121	Construcción de embarcaciones de recreo y deportivas

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

35129	Reparación de embarcaciones de recreo y deportivas
352	Fabricación de material rodante ferroviario
3520	Fabricación de material rodante ferroviario
35201	Fabricación de locomotoras de ferrocarril y tranvía, vagones de metro y material rodante (sin reparación)
35208	Reparación de material rodante ferroviario
35209	Reparación de vagones de tranvía, metro y trolebuses
353	Fabricación de aeronaves, incluidas las naves espaciales
3530	Fabricación de aeronaves, incluidas las naves espaciales
35301	Fabricación de aviones
35302	Fabricación de naves espaciales
35309	Reparación de aeronaves y naves espaciales
354	Fabricación de motocicletas y bicicletas
3541	Fabricación de motocicletas
35410	Fabricación de motocicletas
3542	Fabricación de bicicletas
35420	Fabricación de bicicletas
3543	Fabricación de sillas de ruedas
35430	Fabricación de sillas de ruedas
355	Fabricación de otros vehículos y material de transporte, no clasificados bajo otros epígrafes
3550	Fabricación de otros vehículos y material de transporte, no clasificados bajo otros epígrafes
35500	Fabricación de otros vehículos y material de transporte, no clasificados bajo otros epígrafes
36	Fabricación de muebles y otros productos no clasificados bajo otros epígrafes
361	Fabricación de muebles
3611	Fabricación de sillas y otros asientos
36110	Fabricación de sillas y otros asientos
3612	Fabricación de mobiliario de oficina y mobiliario para empresas comerciales
36120	Fabricación de mobiliario de oficina y mobiliario para empresas comerciales

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

3613	Fabricación de muebles de cocina
36130	Fabricación de muebles de cocina
3614	Fabricación de otros muebles
36140	Fabricación de otros muebles
3615	Fabricación de colchones
36150	Fabricación de colchones
362	Fabricación de joyas, monedas y medallas
3621	Acuñación de monedas y medallas
36210	Acuñación de monedas y medallas
3622	Fabricación de joyas
36220	Fabricación de joyas
363	Fabricación de instrumentos musicales
3630	Fabricación de instrumentos musicales
36301	Fabricación de instrumentos musicales (sin reparación)
36309	Reparación de instrumentos musicales
364	Fabricación de artículos deportivos
3640	Fabricación de artículos deportivos
36400	Fabricación de artículos deportivos
365	Fabricación de juegos y juguetes
3650	Fabricación de juegos y juguetes
36500	Fabricación de juegos y juguetes
366	Fabricación de productos diversos no comprendidos en otras partidas
3661	Fabricación de joyas de materiales no preciosos
36610	Fabricación de joyas de materiales no preciosos
3662	Fabricación de escobas y cepillos
36620	Fabricación de escobas y cepillos
3663	Fabricación de otros productos no comprendidos en otras partidas

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

36631	Fabricación de artículos de papelería
36632	Fabricación de cochecitos de bebé
36633	Fabricación de artículos metálicos de fantasía
36634	Fabricación de cerillas
36635	Fabricación de tiovivos, balancines, campos de tiro y otras atracciones
36636	Fabricación de linóleo y otros revestimientos de suelos duros
36639	Fabricación de otros artículos
37	Reciclado de materiales secundarios
371	Tratamiento de chatarra y desechos metálicos
3710	Tratamiento de chatarra y desechos metálicos
37101	Reciclado de chatarra ferrosa
37102	Reciclado de chatarra no ferrosa
372	Tratamiento de residuos no metálicos y chatarra
3720	Tratamiento de residuos no metálicos y chatarra
37200	Tratamiento de residuos no metálicos y chatarra
40	Producción y distribución de energía eléctrica, gas, vapor y agua caliente
401	Producción y distribución de energía eléctrica
4011	Producción de energía eléctrica
40111	Producción de energía eléctrica por centrales térmicas
40112	Producción de energía eléctrica por centrales hidroeléctricas
40113	Producción de energía eléctrica por centrales nucleares
40114	Producción de energía eléctrica por otras centrales
4012	Transmisión de potencia
40120	Transmisión de potencia
4013	Distribución y venta de energía eléctrica
40131	Distribución de energía eléctrica
40132	Venta de energía eléctrica a los consumidores

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

402	Producción y distribución de gasóleo
4021	Producción de gasóleo
40210	Producción de gasóleo
4022	Distribución por gasoducto de combustible y venta del mismo
40220	Distribución por gasoducto de combustible y venta del mismo
403	Suministro de vapor y agua caliente
4030	Suministro de vapor y agua caliente
40301	Producción de energía térmica mediante redes de suministro de calor
40302	Producción de energía térmica mediante calderas independientes
40303	Suministro de calor
41	Recogida, depuración y distribución de agua
410	Recogida, depuración y distribución de agua
4100	Recogida, depuración y distribución de agua
41000	Recogida, depuración y distribución de agua
45	Construcción
451	Preparación de la obra
4511	Demolición de edificios; trabajos de excavación
45111	Demolición de edificios
45112	Trabajos de excavación
45113	Operaciones de voladura
45114	Trabajos especiales en tierra
4512	Perforación exploratoria
45120	Perforación exploratoria
452	Construcción de edificios y estructuras
4521	Trabajos generales de construcción
45211	Construcción general de edificios
45212	Construcción de estructuras de ingeniería civil

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 820

4522	Montaje de cubiertas de edificios y estructuras
45220	Montaje de cubiertas de edificios y estructuras
4523	Construcción de carreteras, aeródromos e instalaciones deportivas
45230	Construcción de carreteras, aeródromos e instalaciones deportivas
4524	Construcción de instalaciones hidráulicas
45240	Construcción de instalaciones hidráulicas
4525	Otros trabajos de construcción
45251	Construcción de minas
45252	Obras de desarrollo y mejora de las instalaciones de agua
45259	Otros trabajos de construcción que requieren profesiones especiales
453	Instalación de equipos de fontanería de edificios y estructuras
4531	Trabajos de cableado eléctrico
45310	Trabajos de cableado eléctrico
4532	Obras de aislamiento
45320	Obras de aislamiento
4533	Trabajos de fontanería
45330	Trabajos de fontanería
4534	Instalación de otros equipos de fontanería
45341	Instalación de equipos de fabricación
45342	Puesta en marcha y ajuste de los equipos instalados
454	Trabajos de acabado
4541	Yeserías
45410	Yeserías
4542	Trabajos de carpintería y ebanistería
45420	Trabajos de carpintería y ebanistería
4543	Trabajos de revestimiento de suelos y paredes
45430	Trabajos de revestimiento de suelos y paredes

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

4544	Pintura y cristalería
45440	Pintura y cristalería
4545	Otros trabajos de acabado
45450	Otros trabajos de acabado
455	Arrendamiento de maquinaria de construcción con operario
4550	Arrendamiento de maquinaria de construcción con operario
45500	Arrendamiento de maquinaria de construcción con operario
50	Venta, mantenimiento y reparación de automóviles y motocicletas
501	Venta de coches
5010	Venta de coches
50101	Venta al por mayor de automóviles
50102	Venta al por menor de automóviles
502	Mantenimiento y reparación de automóviles
5020	Mantenimiento y reparación de automóviles
50200	Mantenimiento y reparación de automóviles
503	Venta de repuestos y accesorios para vehículos de motor
5030	Venta de repuestos y accesorios para vehículos de motor
50301	Comercio al por mayor de todo tipo de piezas, componentes y accesorios para automóviles
50302	Comercio al por menor de todo tipo de piezas, componentes y accesorios para automóviles
504	Venta de motocicletas, piezas y accesorios para las mismas; mantenimiento y reparación de motocicletas
5040	Venta de motocicletas, piezas y accesorios para las mismas; mantenimiento y reparación de motocicletas
50401	Comercio al por mayor de motocicletas, ciclomotores, piezas y accesorios para los mismos
50402	Comercio al por menor de motocicletas, ciclomotores, piezas y accesorios para los mismos
50403	Mantenimiento y reparación de motocicletas y scooters
505	Comercio al por menor de aceite de motor
5050	Comercio al por menor de aceite de motor
50500	Comercio al por menor de aceite de motor

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

51	Comercio al por mayor y por intermediarios, excepto venta de vehículos de motor y motocicletas
511	Venta al por mayor a través de agentes a comisión o por contrato
5111	Agencia relacionada con la venta de materiales agrícolas, animales, materiales textiles y productos semiacabados
51110	Agencia relacionada con la venta de materiales agrícolas, animales, materiales textiles y productos semiacabados
5112	Agencia relacionada con la venta de combustible, minerales, metales y sustancias químicas
51120	Agencia relacionada con la venta de combustible, minerales, metales y sustancias químicas
5113	Agencia relacionada con la venta de madera y materiales de construcción
51130	Agencia relacionada con la venta de madera y materiales de construcción
5114	Agencia relacionada con la venta de vehículos de motor, equipos, buques y aeronaves
51140	Agencia relacionada con la venta de vehículos de motor, equipos, buques y aeronaves
5115	Agencia relacionada con la venta de muebles, electrodomésticos, ferretería y otros artículos metálicos
51150	Agencia relacionada con la venta de muebles, electrodomésticos, ferretería y otros artículos metálicos
5116	Agencia relacionada con la venta de productos textiles, prendas de vestir, calzado y artículos de cuero y piel
51160	Agencia relacionada con la venta de productos textiles, prendas de vestir, calzado y artículos de cuero y piel
5117	Agencia relacionada con la venta de productos alimenticios, incluidas las bebidas, y productos del tabaco
51170	Agencia relacionada con la venta de productos alimenticios, incluidas las bebidas, y productos del tabaco
5118	Agencia relacionada con la venta de cierto tipo de bienes o grupo de bienes, no incluidos en otros grupos
51180	Agencia relacionada con la venta de cierto tipo de bienes o grupo de bienes, no incluidos en otros grupos
5119	Agencia relacionada con la venta de una amplia gama de productos
51190	Agencia relacionada con la venta de una amplia gama de productos
512	Comercio al por mayor de materiales agrícolas y animales
5121	Comercio al por mayor de cereales, semillas y piensos
51210	Comercio al por mayor de cereales, semillas y piensos
5122	Comercio al por mayor de flores y otras plantas
51220	Comercio al por mayor de flores y otras plantas

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 823

5123	Venta al por mayor de animales
51230	Venta al por mayor de animales
5124	Comercio al por mayor de piel y cuero
51240	Comercio al por mayor de piel y cuero
5125	Comercio al por mayor de tabaco crudo
51250	Comercio al por mayor de tabaco crudo
513	Comercio al por mayor de productos alimenticios, incluidas las bebidas, y de productos del tabaco
5131	Comercio al por mayor de frutas y verduras
51310	Comercio al por mayor de frutas y verduras
5132	Comercio al por mayor de carne y productos cárnicos
51320	Comercio al por mayor de carne y productos cárnicos
5133	Comercio al por mayor de productos lácteos, huevos, aceites y grasas comestibles
51330	Comercio al por mayor de productos lácteos, huevos, aceites y grasas comestibles
5134	Comercio al por mayor de bebidas alcohólicas y otras bebidas
51340	Comercio al por mayor de bebidas alcohólicas y otras bebidas
5135	Comercio al por mayor de labores de tabaco
51350	Comercio al por mayor de labores de tabaco
5136	Comercio al por mayor de confitería de azúcar, chocolate y sacarina
51360	Comercio al por mayor de confitería de azúcar, chocolate y sacarina
5137	Comercio al por mayor de café, té, cacao y especias
51370	Comercio al por mayor de café, té, cacao y especias
5138	Comercio al por mayor de productos alimenticios
51381	Comercio al por mayor de pescado y productos de la pesca
51389	Comercio al por mayor de otros productos alimenticios
5139	Comercio al por mayor, no especializado, de productos alimenticios, incluidas bebidas, y productos del tabaco
51390	Comercio al por mayor, no especializado, de productos alimenticios, incluidas bebidas, y productos del tabaco

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 824

514	Comercio al por mayor de productos de consumo no alimenticios
5141	Comercio al por mayor de productos textiles
51410	Comercio al por mayor de productos textiles
5142	Venta al por mayor de ropa y calzado
51421	Comercio al por mayor de prendas de punto y perneras
51422	Comercio al por mayor de prendas de vestir, además de prendas de punto y perneras
51423	Venta al por mayor de zapatos
5143	Comercio al por mayor de electrodomésticos y equipos de radio y telefonía
51431	Venta al por mayor de electrodomésticos
51432	Comercio al por mayor de productos electrónicos
5144	Comercio al por mayor de porcelana y cristalería, papeles pintados y productos de limpieza
51440	Comercio al por mayor de porcelana y cristalería, papeles pintados y productos de limpieza
5145	Comercio al por mayor de perfumes y cosméticos
51450	Comercio al por mayor de perfumes y cosméticos
5146	Venta al por mayor de productos farmacéuticos
51460	Venta al por mayor de productos farmacéuticos
5147	Comercio al por mayor de otros productos de consumo no alimenticios
51471	Venta al por mayor de accesorios escolares y material de escritura
51472	Comercio al por mayor de artículos fotográficos, relojes, instrumentos musicales y otros artículos recreativos
51479	Comercio al por mayor de otros bienes de consumo no alimenticios
515	Comercio al por mayor de productos intermedios no agrícolas
5151	Venta al por mayor de combustible
51511	Comercio al por mayor de aceite de base y gas de acompañamiento
51512	Venta al por mayor de gas natural (de combustión)
51513	Venta al por mayor de carbón
51514	Venta al por mayor de lignito

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

51515	Comercio al por mayor de gasolina de aviación y queroseno
51516	Comercio al por mayor de gasolina
51517	Comercio al por mayor de gasóleo
51518	Venta al por mayor de aceite residual
51519	Comercio al por mayor de otros combustibles
5152	Comercio al por mayor de metales y minerales
51521	Comercio al por mayor de minerales metálicos ferrosos y no ferrosos
51522	Comercio al por mayor de hierro fundido, acero y fundiciones
51523	Comercio al por mayor de tierras raras, metales no férricos y sus fundiciones
51524	Comercio al por mayor de metales preciosos
5153	Comercio al por mayor de madera, materiales de construcción y sanitarios
51531	Venta al por mayor de vidrio estructural
51532	Comercio al por mayor de cemento, arena y grava
51533	Comercio al por mayor de productos de hormigón, cemento, yeso y materiales similares
51534	Comercio al por mayor de pinturas y lacas
51535	Comercio al por mayor de madera y productos de carpintería
51536	Comercio al por mayor de estructuras metálicas de construcción
51537	Comercio al por mayor de accesorios sanitarios
51538	Venta al por mayor de bloques para muros
5154	Comercio al por mayor de material de ferretería, suministro de agua y calefacción
51540	Comercio al por mayor de material de ferretería, suministro de agua y calefacción
5155	Comercio al por mayor de productos químicos
51551	Comercio al por mayor de sustancias químicas y
51552	Comercio al por mayor de artículos mecánicos de caucho en general
51553	Venta al por mayor de abonos minerales
51554	Comercio al por mayor de pesticidas y productos agroquímicos
51555	Comercio al por mayor de plásticos en formas primarias y de caucho artificial

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 826

5156	Comercio al por mayor de otros productos intermedios
51560	Comercio al por mayor de otros productos intermedios
5157	Comercio al por mayor de residuos y chatarra
51571	Comercio al por mayor de chatarra y residuos férricos y no férricos
51572	Comercio al por mayor de chatarra de metales y piedras preciosas
51579	Comercio al por mayor de otros desperdicios y desechos no metálicos
518	Comercio al por mayor de maquinaria y equipos
5181	Venta al por mayor de herramientas de ingeniería
51810	Venta al por mayor de herramientas de ingeniería
5182	Comercio al por mayor de equipos de extracción e ingeniería civil
51820	Comercio al por mayor de equipos de extracción e ingeniería civil
5183	Comercio al por mayor de máquinas para la producción textil, de costura y de punto
51830	Comercio al por mayor de máquinas para la producción textil, de costura y de punto
5184	Comercio al por mayor de ordenadores y equipos periféricos
51840	Comercio al por mayor de ordenadores y equipos periféricos
5185	Comercio al por mayor de máquinas y equipos de oficina
51850	Comercio al por mayor de máquinas y equipos de oficina
5186	Comercio al por mayor de otros componentes y equipos electrónicos
51860	Comercio al por mayor de otros componentes y equipos electrónicos
5187	Comercio al por mayor de otra maquinaria y equipo
51870	Comercio al por mayor de otra maquinaria y equipo
5188	Comercio al por mayor de maquinaria agrícola
51880	Comercio al por mayor de maquinaria agrícola
519	Otros mayoristas
5190	Otros mayoristas
51901	Venta al por mayor de piedras preciosas
51902	Venta al por mayor de piedras semipreciosas

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

51903	Venta al por mayor de roble ahumado
51908	Comercio al por mayor especializado de mercancías, no incluido en otros grupos
51909	Venta al por mayor de una amplia gama de productos sin especificar
52	Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas; reparación de efectos personales y enseres domésticos
521	Comercio al por menor en establecimientos no especializados
5211	Comercio al por menor principalmente de productos alimenticios, incluidas bebidas, y productos del tabaco en comercios no especializados
52110	Comercio al por menor principalmente de productos alimenticios, incluidas bebidas, y productos del tabaco en comercios no especializados
5212	Otro comercio al por menor en establecimientos no especializados
52120	Otro comercio al por menor en establecimientos no especializados
522	Comercio al por menor principalmente de productos alimenticios, incluidas bebidas, y productos del tabaco en establecimientos especializados
5221	Comercio al por menor de frutas y hortalizas
52210	Comercio al por menor de frutas y hortalizas
5222	Comercio al por menor de carne y productos cárnicos
52221	Comercio al por menor de aves de corral, aves silvestres y sus productos
52229	Otro comercio al por menor de carne y productos cárnicos
5223	Comercio al por menor de pescado, crustáceos y moluscos
52230	Comercio al por menor de pescado, crustáceos y moluscos
5224	Comercio al por menor de productos de panadería, confitería harinosa y sacarina
52240	Comercio al por menor de productos de panadería, confitería harinosa y sacarina
5225	Comercio al por menor de bebidas alcohólicas y otras bebidas
52250	Comercio al por menor de bebidas alcohólicas y otras bebidas
5226	Comercio al por menor de labores de tabaco
52260	Comercio al por menor de labores de tabaco
5227	Comercio al por menor de productos alimenticios en establecimientos especializados
52270	Comercio al por menor de productos alimenticios en establecimientos especializados

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 828

523	Comercio al por menor de productos farmacéuticos y medicamentos; perfumes y cosméticos
5231	Comercio al por menor de productos farmacéuticos
52310	Comercio al por menor de productos farmacéuticos
5232	Comercio al por menor de productos médicos y ortopédicos
52320	Comercio al por menor de productos médicos y ortopédicos
5233	Comercio al por menor de cosméticos y perfumes
52330	Comercio al por menor de cosméticos y perfumes
524	Otro comercio al por menor en establecimientos especializados
5241	Comercio al por menor de productos textiles
52410	Comercio al por menor de productos textiles
5242	Comercio al por menor de ropa
52421	Comercio al por menor de prendas de punto y perneras
52422	Comercio al por menor de prendas de vestir, además de prendas de punto y perneras
5243	Comercio al por menor de calzado y artículos de cuero
52431	Comercio al por menor de calzado
52432	Comercio al por menor de artículos de cuero
5244	Comercio al por menor de muebles y artículos para el hogar
52441	Comercio al por menor de muebles
52449	Comercio al por menor de material de iluminación y artículos para el hogar, no incluido en otros grupos
5245	Comercio al por menor de electrodomésticos y equipos de radio y telefonía
52451	Comercio al por menor de electrodomésticos
52452	Comercio al por menor de artículos de radio
52453	Comercio al por menor de instrumentos musicales y partituras
5246	Comercio al por menor de ferretería, materiales de pintura y lacado y vidrio
52460	Comercio al por menor de ferretería, materiales de pintura y lacado y vidrio
5247	Comercio al por menor de libros, periódicos y artículos de papelería
52470	Comercio al por menor de libros, periódicos y artículos de papelería

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

5248	Otro comercio al por menor en establecimientos especializados
52481	Comercio al por menor de material fotográfico, óptico y de precisión
52482	Comercio al por menor de alfombras
52483	Comercio al por menor de relojes y joyas
52484	Comercio al por menor de ropa deportiva y equipamiento turístico
52485	Comercio al por menor de bicicletas
52486	Comercio al por menor de flores
52487	Comercio al por menor de semillas y fertilizantes
52489	Otro comercio al por menor en establecimientos especializados
525	Comercio al por menor de artículos de segunda mano en tiendas
5250	Comercio al por menor de artículos de segunda mano en tiendas
52500	Comercio al por menor de artículos de segunda mano en tiendas
526	Comercio al por menor no en comercios
5261	Comercio al por menor a través de empresas, cumplimentación de pedidos por correo
52610	Comercio al por menor a través de empresas, cumplimentación de pedidos por correo
5262	Comercio al por menor en quioscos y mercados
52621	Comercio al por menor en quioscos, puestos y casetas
52622	Comercio al por menor en los mercados
5263	Otro comercio al por menor no en comercios
52631	Comercio al por menor ambulante y de reparto
52639	Otro comercio al por menor no en comercios
527	Reparación de efectos personales y enseres domésticos
5271	Reparación de calzado y otros artículos de cuero
52711	Reparación de calzado
52712	Reparación de viajes y pequeños objetos de otros materiales
5272	Reparación de electrodomésticos
52720	Reparación de electrodomésticos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

5273	Reparación de relojes y joyas
52731	Reparación de relojes
52732	Reparación de joyas
5274	Reparación de efectos personales y enseres domésticos, no incluidos en otros grupos
52741	Reparación de géneros de punto
52742	Reparación de prendas de vestir, sombrerería y artículos textiles
52743	Reparación de artículos de cuero y piel, sombrerería
52744	Reparación y restauración de muebles para el hogar
52745	Reparación de moquetas
52746	Reparación de bicicletas
55	Prestación de servicios por hoteles y restaurantes
551	Prestación de servicios por parte de los hoteles
5510	Prestación de servicios por parte de los hoteles
55101	Prestación de servicios de hoteles con restaurantes
55102	Prestación de servicios de hoteles sin restaurantes
552	Prestación de servicios por otras organizaciones para alojamientos de corta duración
5521	Prestación de servicios por campamentos de turismo juvenil y campings de montaña
55210	Prestación de servicios por campamentos de turismo juvenil y campings de montaña
5522	Prestación de servicios por camping
55220	Prestación de servicios por camping
5523	Prestación de servicios por otras organizaciones para la vivienda
55230	Prestación de servicios por otras organizaciones para la vivienda
553	Prestación de servicios por restaurantes
5530	Prestación de servicios por restaurantes
55300	Prestación de servicios por restaurantes
554	Prestación de servicios por bares
5540	Prestación de servicios por bares

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

55400	Prestación de servicios por bares
555	Prestación de servicios por cafeterías dependientes de empresas y establecimientos y suministro de comida preparada
5551	Prestación de servicios por cafeterías dependientes de empresas y establecimientos
55510	Prestación de servicios por cafeterías dependientes de empresas y establecimientos
5552	Suministro de comida preparada
55520	Suministro de comida preparada
60	Actividad de transporte terrestre
601	Actividad del transporte ferroviario
6010	Actividad del transporte ferroviario
60100	Actividad del transporte ferroviario
602	Actividad de otros transportes terrestres
6021	Actividad de otros transportes terrestres de pasajeros, sometida a un horario
60211	Tráfico de autobuses
60212	Tráfico de tranvías
60213	Tráfico de trolebuses
60214	Tráfico ferroviario subterráneo
60219	Tráfico de otros transportes, sometido a un horario
6022	Actividad del taxi
60220	Actividad del taxi
6023	Actividad de otros transportes terrestres de pasajeros
60230	Actividad de otros transportes terrestres de pasajeros
6024	Actividad de transporte de mercancías por carretera
60240	Actividad de transporte de mercancías por carretera
603	Transporte por tuberías
6030	Transporte por tuberías
60300	Transporte por tuberías

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

61	Actividad de transporte de agua
611	Actividad de transporte marítimo
6110	Actividad de transporte marítimo
61100	Actividad de transporte marítimo
612	Actividad de transporte fluvial
6120	Actividad de transporte fluvial
61201	Tráfico de pasajeros y mercancías
61202	Madera flotante
62	Actividad del transporte aéreo
621	Actividad de transporte aéreo, sometida a un horario
6210	Actividad de transporte aéreo, sometida a un horario
62100	Actividad de transporte aéreo, sometida a un horario
622	Actividad de transporte aéreo, no sometida a horario
6220	Actividad de transporte aéreo, no sometida a horario
62200	Actividad de transporte aéreo, no sometida a horario
623	Actividad de transporte espacial
6230	Actividad de transporte espacial
62300	Actividad de transporte espacial
63	Actividad de transporte auxiliar y adicional
631	Tratamiento del transporte de mercancías y almacenamiento
6311	Tratamiento del transporte de mercancías
63110	Tratamiento del transporte de mercancías
6312	Almacenamiento y depósito
63121	Almacenamiento y depósito de grano
63122	Almacenamiento y depósito de todo tipo de mercancías, además de cereales
632	Otra actividad auxiliar de transporte
6321	Otra actividad auxiliar de transporte terrestre

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

63211	Uso del ferrocarril
63212	Uso de carreteras
63213	Servicios de terminal
63214	Servicio de almacenamiento de vehículos propiedad de los ciudadanos
6322	Otra actividad auxiliar de transporte de agua
63220	Otra actividad auxiliar de transporte de agua
6323	Otra actividad auxiliar del transporte aéreo
63231	Control del uso del espacio aéreo
63239	Otra actividad relacionada con el tráfico de pasajeros y los servicios de transporte de mercancías
633	Actividad de las agencias de turismo
6330	Actividad de las agencias de turismo
63300	Actividad de las agencias de turismo
634	Organización del servicio de transporte de mercancías
6340	Organización del servicio de transporte de mercancías
63401	Servicios de expedición
63402	Supervisión técnica del transporte
63409	Otra actividad de expedición
64	Comunicaciones
641	Actividad postal y de mensajería
6411	Actividad del puesto nacional
64110	Actividad del puesto nacional
6412	Actividad de mensajería
64120	Actividad de mensajería
642	Telecomunicaciones
6420	Telecomunicaciones
64200	Telecomunicaciones
65	Mediación financiera

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

651	Intermediación monetaria
6511	Actividad de los bancos centrales
65110	Actividad de los bancos centrales
6512	Otra intermediación monetaria
65121	Bancos, actividad de las casas de descuento
65122	Actividad de los bancos de previsión
65129	Intermediación monetaria de otros establecimientos financieros
652	Otra intermediación financiera
6521	Arrendamiento financiero
65210	Arrendamiento financiero
6522	Ampliación de crédito
65220	Ampliación de crédito
6523	Otra intermediación financiera, no incluida en otros grupos
65230	Otra intermediación financiera, no incluida en otros grupos
66	Seguros
660	Seguros
6601	Seguro de vida y acumulación
66011	Seguro de vida del Estado
66012	Seguro de vida privado
6602	Plan de pensiones
66021	Plan de pensiones del Estado
66022	Plan de pensiones privado
6603	Otros tipos de seguros
66031	Seguro estatal
66032	Seguro privado
67	Actividad subsidiaria en los ámbitos de la intermediación financiera y los seguros
671	Actividad subsidiaria en el ámbito de la intermediación financiera

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

6711	Administración del mercado financiero
67110	Administración del mercado financiero
6712	Operación de cambio con valores bursátiles
67120	Operación de cambio con valores bursátiles
6713	Otra actividad subsidiaria en el ámbito de la intermediación financiera
67130	Otra actividad subsidiaria en el ámbito de la intermediación financiera
672	Actividad subsidiaria en los ámbitos de los seguros y los planes de pensiones
6720	Actividad subsidiaria en los ámbitos de los seguros y los planes de pensiones
67200	Actividad subsidiaria en los ámbitos de los seguros y los planes de pensiones
70	Operaciones con locales
701	Explotación con locales propios
7011	Preparación para la venta de locales
70110	Preparación para la venta de locales
7012	Compra y venta de locales propios
70120	Compra y venta de locales propios
702	Arrendamiento de locales propios
7020	Arrendamiento de locales propios
70200	Arrendamiento de locales propios
703	Operaciones con locales de pago o por contrato
7031	Actividad de la agencia de explotación de locales
70311	Servicios de intermediación en la compraventa y arrendamiento de locales con fines productivos y técnicos
70312	Servicios de intermediación en la compraventa y arrendamiento de viviendas y otros locales no destinados a la producción
7032	Administración de locales
70320	Administración de locales
71	Arrendamiento de máquinas y equipos sin operario y alquiler de artículos domésticos y de uso privado
711	Arrendamiento de vehículos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 836

7110	Arrendamiento de vehículos
71100	Arrendamiento de vehículos
712	Arrendamiento de otras instalaciones y equipos de transporte
7121	Arrendamiento de otras instalaciones y equipos de transporte terrestre
71210	Arrendamiento de otras instalaciones y equipos de transporte terrestre
7122	Arrendamiento de instalaciones y equipos de transporte de agua
71220	Arrendamiento de instalaciones y equipos de transporte de agua
7123	Arrendamiento de instalaciones y equipos de transporte aéreo
71230	Arrendamiento de instalaciones y equipos de transporte aéreo
713	Arrendamiento de otras máquinas y equipos
7131	Arrendamiento financiero de maquinaria y equipos agrícolas
71310	Arrendamiento financiero de maquinaria y equipos agrícolas
7132	Arrendamiento de maquinaria y equipos de construcción
71320	Arrendamiento de maquinaria y equipos de construcción
7133	Arrendamiento de máquinas y equipos de oficina, incluidos ordenadores
71330	Arrendamiento de máquinas y equipos de oficina, incluidos ordenadores
7134	Arrendamiento de otras máquinas y equipos
71340	Arrendamiento de otras máquinas y equipos
714	Alquiler de otros artículos del hogar y de uso privado
7140	Alquiler de otros artículos del hogar y de uso privado
71400	Alquiler de otros artículos del hogar y de uso privado
72	Actividad relacionada con los ordenadores
721	Consultoría relacionada con el hardware de máquinas informáticas
7210	Consultoría relacionada con el hardware de máquinas informáticas
72100	Consultoría relacionada con el hardware de máquinas informáticas
722	Protección de programas informáticos y asesoramiento en este ámbito
7221	Edición de programas

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

72210	Edición de programas
7222	Protección de programas informáticos y asesoramiento en este ámbito
72220	Protección de programas informáticos y asesoramiento en este ámbito
723	Tratamiento de datos
7230	Tratamiento de datos
72300	Tratamiento de datos
724	Actividades relacionadas con el desarrollo y la utilización de bases de datos
7240	Actividades relacionadas con el desarrollo y la utilización de bases de datos
72400	Actividades relacionadas con el desarrollo y la utilización de bases de datos
725	Mantenimiento y reparación de maquinaria de oficina e informática
7250	Mantenimiento y reparación de maquinaria de oficina e informática
72500	Mantenimiento y reparación de maquinaria de oficina e informática
726	Otras actividades relacionadas con la utilización de máquinas informáticas
7260	Otras actividades relacionadas con la utilización de máquinas informáticas
72600	Otras actividades relacionadas con la utilización de máquinas informáticas
73	Actividades de investigación y desarrollo
731	Actividades de investigación y desarrollo en el ámbito de las ciencias naturales y técnicas
7310	Actividades de investigación y desarrollo en el ámbito de las ciencias naturales y técnicas
73100	Actividades de investigación y desarrollo en el ámbito de las ciencias naturales y técnicas
732	Actividades de investigación y desarrollo en el ámbito de las ciencias sociales y las humanidades
7320	Actividades de investigación y desarrollo en el ámbito de las ciencias sociales y las humanidades
73200	Actividades de investigación y desarrollo en el ámbito de las ciencias sociales y las humanidades
74	Prestación de otros servicios a los consumidores
741	Actividades en el ámbito del derecho, la contabilidad y la auditoría; actividades de consultoría empresarial y de gestión
7411	Actividades en el ámbito del Derecho
74111	Actividades de los consejos y asesoramiento jurídico de los abogados (incluidos los abogados privados)

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

74112	Actividad notarial
7412	Actividades en el área de contabilidad y auditoría
74120	Actividades en el área de contabilidad y auditoría
7413	Estudio de la situación del mercado y encuestas de opinión pública
74130	Estudio de la situación del mercado y encuestas de opinión pública
7414	Actividades de consultoría empresarial y de gestión
74140	Actividades de consultoría empresarial y de gestión
7415	Actividades de gestión de sociedades holding
74150	Actividades de gestión de sociedades holding
742	Actividades en el ámbito de la arquitectura, proyectos técnicos y consultas sobre este tema
7420	Actividades en el ámbito de la arquitectura, proyectos técnicos y consultas sobre este tema
74201	Actividades de arquitectura, ingeniería y actividades técnicas relacionadas con la construcción civil
74202	Exploraciones geológicas, trabajos geodésicos y geoquímicos (sin investigaciones ni trabajos científicos)
74203	Servicio geodésico
74204	Actividad del servicio de hidrometeorología
74205	gestión del suelo
743	Pruebas técnicas, investigaciones
7430	Pruebas técnicas, investigaciones
74301	Actividades de las instituciones sanitarias y epidemiológicas
74302	Actividades del servicio de educación sanitaria y epidemiológica
74309	Actividades de otros servicios especializados en pruebas y análisis técnicos
744	Publicidad
7440	Publicidad
74400	Publicidad
745	Contratación de mano de obra y selección de personal
7450	Contratación de mano de obra y selección de personal
74500	Contratación de mano de obra y selección de personal

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

746	Investigaciones y actividades de seguridad
7460	Investigaciones y actividades de seguridad
74600	Investigaciones y actividades de seguridad
747	Limpieza de zonas de trabajo, locales privados, vestuario y transporte
7470	Limpieza de zonas de trabajo, locales privados, vestuario y transporte
74700	Limpieza de zonas de trabajo, locales privados, vestuario y transporte
748	Prestación de diferentes servicios
7481	Actividades fotográficas
74810	Actividades fotográficas
7482	Actividades de envasado
74820	Actividades de envasado
7485	Prestación de servicios de secretaría, traducción y redacción
74850	Prestación de servicios de secretaría, traducción y redacción
7486	Actividades de consulta de directorios
74860	Actividades de consulta de directorios
7487	Prestación de otros servicios a los consumidores
74870	Prestación de otros servicios a los consumidores
75	Administración del Estado
751	Administración del Estado de carácter general y económico-social
7511	Administración del Estado de carácter general
75111	Actividad de las autoridades administrativas de la república
75112	Actividad de las autoridades administrativas regionales
75113	Actividad de las autoridades administrativas de distrito
75114	Acción de las agencias para el gobierno local de los asentamientos rurales
75115	Actividades relacionadas con la fiscalidad
75116	Actividades aduaneras
75117	Actividad en el ámbito de la estadística y la sociología

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

7512	Administración de programas sociales
75120	Administración de programas sociales
7513	Regulación y contribución a un funcionamiento más eficaz de la actividad empresarial
75130	Regulación y contribución a un funcionamiento más eficaz de la actividad empresarial
7514	Prestación de servicios subsidiarios a las autoridades de la Administración del Estado
75140	Prestación de servicios subsidiarios a las autoridades de la Administración del Estado
752	Prestación por el Estado de servicios a la sociedad en su conjunto
7521	Actividad internacional
75210	Actividad internacional
7522	Actividades relacionadas con la seguridad militar
75220	Actividades relacionadas con la seguridad militar
7523	Justicia y actividades jurídicas
75230	Justicia y actividades jurídicas
7524	Actividades para el mantenimiento de la paz y medidas de seguridad
75240	Actividades para el mantenimiento de la paz y medidas de seguridad
7525	Actividades para medidas de seguridad en situaciones de emergencia
75250	Actividades para medidas de seguridad en situaciones de emergencia
753	Actividades de seguridad social obligatoria
7530	Actividades de seguridad social obligatoria
75300	Actividades de seguridad social obligatoria
80	Educación
801	Enseñanza primaria
8010	Enseñanza primaria
80101	Educación preescolar
80102	Enseñanza primaria general
80103	Educación no escolar
802	Enseñanza secundaria

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

8021	Enseñanza secundaria general
80210	Enseñanza secundaria general
8022	Formación profesional de nivel secundario
80221	Enseñanza profesional y técnica
80222	Nivel secundario especial
803	Enseñanza superior
8030	Enseñanza superior
80300	Enseñanza superior
804	Educación de adultos y otros tipos de educación
8041	Formación de conductores
80410	Formación de conductores
8042	Educación de adultos y otros tipos de educación n.c.o.p.
80421	Actividades de las escuelas nocturnas
80422	Actividades de centros de lectura y universidades populares
80429	Otros tipos de educación n.c.o.p.
85	Actividades sanitarias y de asistencia social
851	Actividades sanitarias
8511	Actividades de las instituciones médicas
85111	Actividades de los hospitales de gran envergadura y especializados
85112	Actividad de la maternidad
85113	Actividades de sanatorios y balnearios
85114	Actividades de las colonias de leprosos
85119	Instituciones médicas con actividades hospitalarias
8512	Actividades de la consulta médica
85120	Actividades de la consulta médica
8513	Actividades de la clínica dental
85130	Actividades de la clínica dental

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

8514	Otras actividades relacionadas con problemas de salud
85140	Otras actividades relacionadas con problemas de salud
852	Actividades veterinarias
8520	Actividades veterinarias
85200	Actividades veterinarias
853	Actividades de asistencia social
8531	Actividades de asistencia social con alojamiento
85310	Actividades de asistencia social con alojamiento
8532	Actividades de asistencia social sin alojamiento
85320	Actividades de asistencia social sin alojamiento
90	Aguas residuales, eliminación de residuos y actividades similares
900	Aguas residuales, eliminación de residuos y actividades similares
9001	Eliminación de aguas residuales, tratamiento de aguas residuales
90010	Eliminación de aguas residuales, tratamiento de aguas residuales
9002	Eliminación de residuos sólidos, tratamiento de residuos sólidos
90020	Eliminación de residuos sólidos, tratamiento de residuos sólidos
9003	Servicios sanitarios, de limpieza y similares
90030	Servicios sanitarios, de limpieza y similares
91	Actividades de las asociaciones públicas
911	Actividades de organizaciones comerciales y profesionales y empresas con ánimo de lucro
9111	Actividades de organizaciones comerciales y empresas con ánimo de lucro
91110	Actividades de organizaciones comerciales y empresas con ánimo de lucro
9112	Actividades de las organizaciones profesionales
91120	Actividades de las organizaciones profesionales
912	Actividades de los sindicatos
9120	Actividades de los sindicatos
91200	Actividades de los sindicatos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

913	Actividades de otras asociaciones públicas
9131	Actividades de las organizaciones religiosas
91310	Actividades de las organizaciones religiosas
9132	Actividades de las organizaciones políticas
91320	Actividades de las organizaciones políticas
9133	Actividades de otros organismos públicos n.c.o.p.
91330	Actividades de otros organismos públicos n.c.o.p.
92	Actividades recreativas, culturales y deportivas
921	Actividades relacionadas con el cine
9211	Producción cinematográfica y de vídeo
92110	Producción cinematográfica y de vídeo
9212	Distribución de vídeo y producción cinematográfica
92120	Distribución de vídeo y producción cinematográfica
9213	Proyección
92130	Proyección
922	Actividades de radio y televisión
9220	Actividades de radio y televisión
92200	Actividades de radio y televisión
923	Otras actividades de ocio
9231	Actividades del profesorado
92311	Actividad teatral
92312	Conciertos
92313	Actividades de las organizaciones de decoración de las escuelas de arte
9232	Actividades en salas de conciertos y teatro
92320	Actividades en salas de conciertos y teatro
9233	Ferias y parques de atracciones
92330	Ferias y parques de atracciones

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 844

9234	Otras actividades de ocio
92341	Actividad de circos, rodeos, galerías de tiro
92342	Espectáculo de marionetas
92343	Actividades de las plazas de baile, discotecas, escuelas de baile
924	Actividades de las agencias de noticias
9240	Actividades de las agencias de noticias
92400	Actividades de las agencias de noticias
925	Otras actividades culturales
9251	Actividades de biblioteca y archivos
92511	Servicios de filmotecas, fonotecas
92512	Actividad bibliotecaria, incluidas las actividades de salas de lectura, aulas, salas de demostración
92513	Actividades de archivo
92514	Actividades de las cámaras de libros
92515	Actividades de las instituciones de tipo club
9252	Actividades museísticas y conservación de lugares y edificios históricos
92521	Actividades museísticas
92522	Conservación de lugares y edificios históricos, monumentos culturales y su reconstrucción
92523	Actividades de las exposiciones
9253	Actividades en jardines botánicos y zoológicos y reservas naturales
92531	Actividades en jardines botánicos y zoológicos
92532	Actividades en reservas naturales, conservación de la naturaleza salvaje
926	Actividades deportivas
9261	Actividades de objetos deportivos
92610	Actividades de objetos deportivos
9262	Otras actividades deportivas
92620	Otras actividades deportivas
927	Otras actividades recreativas y de entretenimiento

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

9271	Actividades de juego
92710	Actividades de juego
9272	Otras actividades recreativas y de entretenimiento n.c.o.p.
92720	Otras actividades recreativas y de entretenimiento n.c.o.p.
93	Prestación de servicios personales
930	Prestación de servicios personales
9301	Lavado, limpieza (en seco) y coloración de productos textiles y de peletería
93011	Lavado y tratamiento
93012	Limpieza y coloración
9302	Peluquería y otros tratamientos de belleza
93020	Peluquería y otros tratamientos de belleza
9303	Organización de funerales y prestación de servicios relacionados con los mismos
93030	Organización de funerales y prestación de servicios relacionados con los mismos
9304	Actividades de fitness
93040	Actividades de fitness
9305	Prestación de otros servicios personales
93050	Prestación de otros servicios personales
95	Actividades de los hogares con empleados domésticos
950	Actividades de los hogares con empleados domésticos
9500	Actividades de los hogares con empleados domésticos
95000	Actividades de los hogares con empleados domésticos
96	Actividades de los hogares con producción de bienes para consumo propio
960	Actividades de los hogares con producción de bienes para consumo propio
9600	Actividades de los hogares con producción de bienes para consumo propio
96000	Actividades de los hogares con producción de bienes para consumo propio
97	Actividades de los hogares con producción de servicios para consumo propio
970	Actividades de los hogares con producción de servicios para consumo propio

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

9700	Actividades de los hogares con producción de servicios para consumo propio
97000	Actividades de los hogares con producción de servicios para consumo propio
99	Actividad de las organizaciones y organismos extraterritoriales
990	Actividad de las organizaciones y organismos extraterritoriales
9900	Actividad de las organizaciones y organismos extraterritoriales
99000	Actividad de las organizaciones y organismos extraterritoriales

UK SIC (2003)

Código	Actividad (última actualización 26/06/2003)
01	Agricultura, caza y actividades de servicios relacionados con las mismas
011	Cultivos; horticultura; jardinería
0111	Cultivo de cereales y otros cultivos no clasificados bajo otros epígrafes
01110	Cultivo de cereales y otros cultivos no clasificados bajo otros epígrafes
0112	Cultivo de hortalizas, especialidades hortícolas y productos de vivero
01120	Cultivo de hortalizas, especialidades hortícolas y productos de vivero
0113	Cultivo de frutas, frutos secos, bebidas y especias
01131	Cultivo de uvas de vinificación y uvas de mesa y producción de vino a partir de uvas de producción propia
01139	Cultivo de otras frutas, frutos secos y especias; cultivo de otras bebidas
012	Cría de animales
0121	Explotación de ganado vacuno, ganadería lechera
01210	Explotación de ganado vacuno, ganadería lechera
0122	Explotación de ganado ovino, caprino, equino, asnal, mular y burdégano
01220	Explotación de ganado ovino, caprino, equino, asnal, mular y burdégano
0123	Explotación porcina
01230	Explotación porcina
0124	Cría de aves de corral
01240	Cría de aves de corral

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

0125	Otras explotaciones ganaderas
01250	Otras explotaciones ganaderas
013	Cultivos combinados con cría de animales (ganadería mixta)
0130	Cultivos combinados con cría de animales (ganadería mixta)
01300	Cultivos combinados con cría de animales (ganadería mixta)
014	Actividades de servicios agrícolas y ganaderos, excepto actividades veterinarias
0141	Actividades de servicios agrícolas; jardinería paisajista
01410	Actividades de servicios agrícolas; jardinería paisajista
0142	Actividades de servicios zootécnicos, excepto actividades veterinarias
01421	Alojamiento y cuidado de animales de granja
01429	Actividades de servicios zootécnicos, excepto actividades veterinarias, no clasificadas bajo otros epígrafes
015	Caza, captura de animales y repoblación cinegética, incluidas las actividades de servicios conexas
0150	Caza, captura de animales y repoblación cinegética, incluidas las actividades de servicios conexas
01500	Caza, captura de animales y repoblación cinegética, incluidas las actividades de servicios conexas
02	Silvicultura, explotación forestal y actividades de servicios relacionados con las mismas
020	Silvicultura, explotación forestal y actividades de servicios relacionados con las mismas
0201	Silvicultura y explotación forestal
02010	Silvicultura y explotación forestal
0202	Actividades de servicios relacionados con la silvicultura y la explotación forestal
02020	Actividades de servicios relacionados con la silvicultura y la explotación forestal
05	Pesca, explotación de criaderos y piscifactorías; actividades de servicios relacionados con la pesca
050	Pesca, explotación de criaderos y piscifactorías; actividades de servicios relacionados con la pesca
0501	Pesca
05010	Pesca
0502	Piscicultura
05020	Piscicultura
10	Extracción de carbón y lignito; extracción de turba

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

101	Extracción y aglomeración de hulla
1010	Extracción y aglomeración de hulla
10101	Minas de carbón profundas
10102	Explotación de carbón a cielo abierto
10103	Fabricación de combustible sólido
102	Extracción y aglomeración de lignito
1020	Extracción y aglomeración de lignito
10200	Extracción y aglomeración de lignito
103	Extracción y aglomeración de turba
1030	Extracción y aglomeración de turba
10300	Extracción y aglomeración de turba
11	Extracción de petróleo crudo y gas natural; actividades de los servicios relacionados con las mismas, excepto prospección
111	Extracción de petróleo crudo y gas natural
1110	Extracción de petróleo crudo y gas natural
11100	Extracción de petróleo crudo y gas natural
112	Actividades de servicios relacionados con la extracción de petróleo y gas, excepto prospección
1120	Actividades de servicios relacionados con la extracción de petróleo y gas, excepto prospección
11200	Actividades de servicios relacionados con la extracción de petróleo y gas, excepto prospección
12	Extracción de minerales de uranio y torio
120	Extracción de minerales de uranio y torio
1200	Extracción de minerales de uranio y torio
12000	Extracción de minerales de uranio y torio
13	Extracción de minerales metálicos
131	Extracción de minerales de hierro
1310	Extracción de minerales de hierro
13100	Extracción de minerales de hierro

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

132	Extracción de minerales metálicos no férreos, excepto minerales de uranio y torio
1320	Extracción de minerales metálicos no férreos, excepto minerales de uranio y torio
13200	Extracción de minerales metálicos no férreos, excepto minerales de uranio y torio
14	Otras industrias extractivas
141	Extracción de piedra
1411	Extracción de piedra ornamental y de construcción
14110	Extracción de piedra ornamental y de construcción
1412	Extracción de piedra caliza, yeso y creta
14120	Extracción de piedra caliza, yeso y creta
1413	Extracción de pizarra
14130	Extracción de pizarra
142	Extracción de arena y arcilla
1421	Explotación de graveras y areneras
14210	Explotación de graveras y areneras
1422	Extracción de arcilla y caolín
14220	Extracción de arcilla y caolín
143	Extracción de minerales químicos y fertilizantes
1430	Extracción de minerales químicos y fertilizantes
14300	Extracción de minerales químicos y fertilizantes
144	Producción de sal
1440	Producción de sal
14400	Producción de sal
145	Otras industrias extractivas no clasificadas bajo otros epígrafes
1450	Otras industrias extractivas no clasificadas bajo otros epígrafes
14500	Otras industrias extractivas no clasificadas bajo otros epígrafes
15	Fabricación de productos alimenticios y bebidas
151	Producción, transformación y conservación de carne y productos cárnicos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

1511	Producción y conservación de carne
15111	Sacrificio de animales distintos de las aves de corral y los conejos
15112	Transformación de subproductos animales
15113	Fellmongery
1512	Producción y conservación de carne de aves de corral
15120	Producción y conservación de carne de aves de corral
1513	Producción de carne y productos cárnicos de aves de corral
15131	Producción de tocino y jamón
15139	Otras industrias cárnicas y avícolas
152	Procesado y conservación de pescado y productos pesqueros
1520	Procesado y conservación de pescado y productos pesqueros
15201	Congelación del pescado
15209	Otros procesados y conservas de pescado
153	Transformación y conservación de frutas y hortalizas
1531	Transformación y conservación de patatas
15310	Transformación y conservación de patatas
1532	Fabricación de zumos de frutas y hortalizas
15320	Fabricación de zumos de frutas y hortalizas
1533	Procesado y conservación de frutas y hortalizas no clasificados bajo otros epígrafes
15330	Procesado y conservación de frutas y hortalizas no clasificados bajo otros epígrafes
154	Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales
1541	Fabricación de aceites y grasas brutos
15410	Fabricación de aceites y grasas brutos
1542	Fabricación de aceites y grasas refinados
15420	Fabricación de aceites y grasas refinados
1543	Fabricación de margarina y grasas comestibles similares
15430	Fabricación de margarina y grasas comestibles similares

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

155	Fabricación de productos lácteos
1551	Explotación de lecherías y fabricación de queso
15511	Producción de leche líquida y nata
15512	Producción de mantequilla y queso
15519	Fabricación de otros productos lácteos
1552	Fabricación de helados
15520	Fabricación de helados
156	Fabricación de productos de molinería, almidones y productos amiláceos
1561	Fabricación de productos de molinería
15611	Molienda de grano
15612	Fabricación de cereales para el desayuno y alimentos a base de cereales
1562	Fabricación de almidones y productos amiláceos
15620	Fabricación de almidones y productos amiláceos
157	Fabricación de alimentos preparados para animales
1571	Fabricación de alimentos preparados para animales de granja
15710	Fabricación de alimentos preparados para animales de granja
1572	Fabricación de alimentos preparados para animales de compañía
15720	Fabricación de alimentos preparados para animales de compañía
158	Fabricación de otros productos alimenticios
1581	Fabricación de pan; fabricación de productos frescos de pastelería y repostería
15810	Fabricación de pan; fabricación de productos frescos de pastelería y repostería
1582	Fabricación de biscotes y galletas; fabricación de conservas de pastelería y repostería
15820	Fabricación de biscotes y galletas; fabricación de conservas de pastelería y repostería
1583	Fabricación de azúcar
15830	Fabricación de azúcar
1584	Fabricación de cacao; confitería de chocolate y azúcar
15841	Fabricación de productos de confitería a base de cacao y chocolate

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 852

15842	Fabricación de artículos de confitería
1585	Fabricación de macarrones, tallarines, cuscús y productos farináceos similares
15850	Fabricación de macarrones, tallarines, cuscús y productos farináceos similares
1586	Procesado de té y café
15861	Transformación del té
15862	Producción de café y sucedáneos
1587	Fabricación de condimentos y sazonadores
15870	Fabricación de condimentos y sazonadores
1588	Fabricación de preparados alimenticios homogeneizados y alimentos dietéticos
15880	Fabricación de preparados alimenticios homogeneizados y alimentos dietéticos
1589	Fabricación de otros productos alimenticios no clasificados bajo otros epígrafes
15891	Fabricación de sopas
15899	Fabricación de otros productos alimenticios no clasificados bajo otros epígrafes
159	Fabricación de bebidas
1591	Fabricación de bebidas alcohólicas potables destiladas
15910	Fabricación de bebidas alcohólicas potables destiladas
1592	Producción de alcohol etílico a partir de materias fermentadas
15920	Producción de alcohol etílico a partir de materias fermentadas
1593	Elaboración de vinos
15931	Elaboración de vino de uvas frescas y de zumo de uva
15932	Elaboración de vino a partir de mosto de uva concentrado
1594	Elaboración de sidra y otros vinos de frutas
15941	Fabricación de sidra y perada
15949	Fabricación de otras bebidas de frutas fermentadas
1595	Fabricación de otras bebidas fermentadas no destiladas
15950	Fabricación de otras bebidas fermentadas no destiladas
1596	Fabricación de cerveza

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

15960	Fabricación de cerveza
1597	Fabricación de malta
15970	Fabricación de malta
1598	Producción de aguas minerales y refrescos
15980	Producción de aguas minerales y refrescos
16	Fabricación de productos del tabaco
160	Fabricación de productos del tabaco
1600	Fabricación de productos del tabaco
16000	Fabricación de productos del tabaco
17	Fabricación de textiles
171	Preparación e hilado de fibras textiles
1711	Preparación e hilado de fibras de algodón
17110	Preparación e hilado de fibras de algodón
1712	Preparación e hilado de fibras de lana
17120	Preparación e hilado de fibras de lana
1713	Preparación e hilatura de fibras de estambre
17130	Preparación e hilatura de fibras de estambre
1714	Preparación e hilado de fibras de lino
17140	Preparación e hilado de fibras de lino
1715	Tiraje y preparación de la seda, incluida la procedente de noils Tiraje y texturización de hilos de filamentos sintéticos o artificiales
17150	Tiraje y preparación de la seda, incluida la procedente de noils Tiraje y texturización de hilos de filamentos sintéticos o artificiales
1716	Fabricación de hilos de coser
17160	Fabricación de hilos de coser
1717	Preparación e hilado de otras fibras textiles
17170	Preparación e hilado de otras fibras textiles
172	Tejeduría textil

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

1721	Tejeduría de algodón
17210	Tejeduría de algodón
1722	Tejido de lana
17220	Tejido de lana
1723	Tejido de estambre
17230	Tejido de estambre
1724	Tejido de seda
17240	Tejido de seda
1725	Otros tejidos textiles
17250	Otros tejidos textiles
173	Acabado de textiles
1730	Acabado de textiles
17300	Acabado de textiles
174	Confección de artículos textiles confeccionados, excepto prendas de vestir
1740	Confección de artículos textiles confeccionados, excepto prendas de vestir
17401	Fabricación de muebles
17402	Fabricación de artículos de lona, sacos, etc
17403	Fabricación de textiles para el hogar
175	Fabricación de otros productos textiles
1751	Fabricación de alfombras y moquetas
17511	Fabricación de alfombras y moquetas tejidas
17512	Fabricación de alfombras y moquetas de pelo insertado
17519	Fabricación de otras alfombras y moquetas
1752	Fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes
1753	Fabricación de telas no tejidas y artículos de telas no tejidas, excepto prendas de vestir
1754	Fabricación de otros productos textiles no clasificados bajo otros epígrafes
17541	Fabricación de encajes

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

17542	Fabricación de tejidos estrechos
17549	Fabricación de otros productos textiles no clasificados bajo otros epígrafes
176	Fabricación de tejidos de punto
1760	Fabricación de tejidos de punto
17600	Fabricación de tejidos de punto
177	Fabricación de artículos de punto
1771	Fabricación de calcetería de punto
17710	Fabricación de calcetería de punto
1772	Fabricación de jerseys, chaquetas de punto y artículos similares
17720	Fabricación de jerseys, chaquetas de punto y artículos similares
18	Confección de prendas de vestir; confección y teñido de pieles
181	Confección de prendas de cuero
1810	Confección de prendas de cuero
18100	Confección de prendas de cuero
182	Confección de otras prendas de vestir y accesorios
1821	Confección de ropa de trabajo
18210	Confección de ropa de trabajo
1822	Confección de otras prendas exteriores
18221	Confección de otras prendas exteriores masculinas
18222	Confección de otras prendas exteriores femeninas
1823	Fabricación de ropa interior
18231	Confección de ropa interior masculina
18232	Fabricación de ropa interior femenina
1824	Confección de otras prendas de vestir y accesorios no clasificados bajo otros epígrafes
18241	Fabricación de sombreros
18243	Cortar, confeccionar y recortar para fabricantes de ropa (CMT)
18249	Confección de otras prendas de vestir y accesorios no clasificados bajo otros epígrafes

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 856

183	Preparación y teñido de pieles; fabricación de artículos de peletería
1830	Preparación y teñido de pieles; fabricación de artículos de peletería
18300	Preparación y teñido de pieles; fabricación de artículos de peletería
19	Curtido y acabado del cuero; fabricación de artículos de marroquinería, viaje, guarnicionería, talabartería y zapatería
191	Curtido y acabado del cuero
1910	Curtido y acabado del cuero
19100	Curtido y acabado del cuero
192	Fabricación de artículos de marroquinería y viaje, artículos de guarnicionería y talabartería
1920	Fabricación de artículos de marroquinería y viaje, artículos de guarnicionería y talabartería
19200	Fabricación de artículos de marroquinería y viaje, artículos de guarnicionería y talabartería
193	Fabricación de calzado
1930	Fabricación de calzado
19300	Fabricación de calzado
20	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería
201	Aserrado y cepillado de la madera, impregnación de la madera
2010	Aserrado y cepillado de la madera, impregnación de la madera
20100	Aserrado y cepillado de la madera, impregnación de la madera
202	Fabricación de chapas de madera; fabricación de madera contrachapada, tableros laminados, tableros de partículas, tableros de fibras y otros tableros y paneles
2020	Fabricación de chapas de madera; fabricación de madera contrachapada, tableros laminados, tableros de partículas, tableros de fibras y otros tableros y paneles
20200	Fabricación de chapas de madera; fabricación de madera contrachapada, tableros laminados, tableros de partículas, tableros de fibras y otros tableros y paneles
203	Fabricación de carpintería y ebanistería para la construcción
2030	Fabricación de carpintería y ebanistería para la construcción
20300	Fabricación de carpintería y ebanistería para la construcción
204	Fabricación de contenedores de madera
2040	Fabricación de contenedores de madera

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

20400	Fabricación de contenedores de madera
205	Fabricación de otros productos de madera; fabricación de artículos de corcho, cestería y espartería
2051	Fabricación de otros productos de madera
20510	Fabricación de otros productos de madera
2052	Fabricación de artículos de corcho, paja y materiales trenzables
20520	Fabricación de artículos de corcho, paja y materiales trenzables
21	Fabricación de pasta de papel, papel y productos de papel; edición e impresión
211	Fabricación de pasta de papel y cartón
2111	Fabricación de pasta de papel
21110	Fabricación de pasta de papel
2112	Fabricación de papel y cartón
21120	Fabricación de papel y cartón
212	Fabricación de artículos de papel y cartón
2121	Fabricación de cartón ondulado y de envases de papel y cartón
21211	Fabricación de sacos y bolsas de papel y cartón ondulado
21213	Fabricación de cartones, cajas, estuches de papel ondulado y cartón
21214	Fabricación de cartones, cajas, estuches de papel y cartón no ondulado
21215	Fabricación de cartones y envases similares de papel y cartón, especialmente concebidos para el transporte de líquidos, incluso parafinados
21219	Fabricación de otros envases de papel y cartón
2122	Fabricación de artículos de menaje, higiene y tocador
21220	Fabricación de artículos de menaje, higiene y tocador
2123	Fabricación de artículos de papelería
21230	Fabricación de artículos de papelería
2124	Fabricación de papel pintado
21240	Fabricación de papel pintado
2125	Fabricación de otros artículos de papel y cartón no clasificados bajo otros epígrafes

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

21251	Fabricación de etiquetas impresas
21252	Fabricación de etiquetas no impresas
21253	Fabricación de otros artículos de papel y cartón no clasificados bajo otros epígrafes
22	Edición, impresión y reproducción de soportes grabados
221	Publicación
2211	Edición de libros
22110	Edición de libros
2212	Edición de periódicos
22120	Edición de periódicos
2213	Publicación de revistas y publicaciones periódicas
22130	Publicación de revistas y publicaciones periódicas
2214	Edición de grabaciones sonoras
22140	Edición de grabaciones sonoras
2215	Otras publicaciones
22150	Otras publicaciones
222	Actividades de impresión y servicios relacionados con la impresión
2221	Impresión de periódicos
22210	Impresión de periódicos
2222	Impresión no clasificada bajo otros epígrafes
22220	Impresión no clasificada bajo otros epígrafes
2223	Encuadernación
22230	Encuadernación
2224	Actividades de preimpresión
22240	Actividades de preimpresión
2225	Otras actividades relacionadas con la impresión
22250	Otras actividades relacionadas con la impresión
223	Reproducción de soportes grabados

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 859

2231	Reproducción de grabaciones sonoras
22310	Reproducción de grabaciones sonoras
2232	Reproducción de la grabación de vídeo
22320	Reproducción de la grabación de vídeo
2233	Reproducción de soportes informáticos
22330	Reproducción de soportes informáticos
23	Fabricación de coque, productos petrolíferos refinados y combustible nuclear
231	Fabricación de productos de coquería
2310	Fabricación de productos de coquería
23100	Fabricación de productos de coquería
232	Fabricación de productos petrolíferos refinados
2320	Fabricación de productos petrolíferos refinados
23201	Refinado de aceites minerales
23209	Otros tratamientos de productos petrolíferos (excluida la fabricación de productos petroquímicos)
233	Tratamiento del combustible nuclear
2330	Tratamiento del combustible nuclear
23300	Tratamiento del combustible nuclear
24	Fabricación de sustancias y productos químicos
241	Fabricación de productos químicos de base
2411	Fabricación de gases industriales
24110	Fabricación de gases industriales
2412	Fabricación de tintes y pigmentos
24120	Fabricación de tintes y pigmentos
2413	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos
24130	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos
2414	Fabricación de otros productos químicos orgánicos de base
24140	Fabricación de otros productos químicos orgánicos de base

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

2415	Fabricación de abonos y compuestos nitrogenados
24150	Fabricación de abonos y compuestos nitrogenados
2416	Fabricación de plástico en formas primarias
24160	Fabricación de plástico en formas primarias
2417	Fabricación de caucho sintético en formas primarias
24170	Fabricación de caucho sintético en formas primarias
242	Fabricación de pesticidas y otros productos agroquímicos
2420	Fabricación de pesticidas y otros productos agroquímicos
24200	Fabricación de pesticidas y otros productos agroquímicos
243	Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares, tintas de imprenta y mástiques
2430	Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares, tintas de imprenta y mástiques
24301	Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares
24302	Fabricación de tintas de impresión
24303	Fabricación de masillas y sellantes
244	Fabricación de productos farmacéuticos, químicos medicinales y botánicos
2441	Fabricación de productos farmacéuticos básicos
24410	Fabricación de productos farmacéuticos básicos
2442	Fabricación de preparados farmacéuticos
24421	Fabricación de medicamentos
24422	Fabricación de medicamentos
245	Fabricación de jabones y detergentes, preparaciones para limpiar y pulir, perfumes y preparaciones de tocador
2451	Fabricación de jabones y detergentes, preparaciones para limpiar y pulir
24511	Fabricación de jabones y detergentes
24512	Fabricación de preparados de limpieza y pulido
2452	Fabricación de perfumes y productos de tocador
24520	Fabricación de perfumes y productos de tocador

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

246	Fabricación de otros productos químicos
2461	Fabricación de explosivos
24610	Fabricación de explosivos
2462	Fabricación de colas y gelatinas
24620	Fabricación de colas y gelatinas
2463	Fabricación de aceites esenciales
24630	Fabricación de aceites esenciales
2464	Fabricación de material químico fotográfico
24640	Fabricación de material químico fotográfico
2465	Fabricación de soportes preparados no grabados
24650	Fabricación de soportes preparados no grabados
2466	Fabricación de otros productos químicos no clasificados bajo otros epígrafes
24660	Fabricación de otros productos químicos no clasificados bajo otros epígrafes
247	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales
2470	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales
24700	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales
25	Fabricación de productos de caucho y plástico
251	Fabricación de productos de caucho
2511	Fabricación de neumáticos y cámaras de caucho
25110	Fabricación de neumáticos y cámaras de caucho
2512	Recauchutado y reconstrucción de neumáticos de caucho
25120	Recauchutado y reconstrucción de neumáticos de caucho
2513	Fabricación de otros productos de caucho
25130	Fabricación de otros productos de caucho
252	Fabricación de productos de plástico
2521	Fabricación de placas, chapas, tubos y perfiles de plástico
25210	Fabricación de placas, chapas, tubos y perfiles de plástico

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 862

2522	Fabricación de envases de plástico
25220	Fabricación de envases de plástico
2523	Fabricación de artículos de plástico para la construcción
25231	Fabricación de revestimientos de plástico para suelos
25239	Fabricación de otros artículos de plástico para la construcción
2524	Fabricación de otros productos plásticos
25240	Fabricación de otros productos plásticos
26	Fabricación de otros productos minerales no metálicos
261	Fabricación de vidrio y productos de vidrio
2611	Fabricación de vidrio plano
26110	Fabricación de vidrio plano
2612	Conformación y transformación del vidrio plano
26120	Conformación y transformación del vidrio plano
2613	Fabricación de vidrio hueco
26130	Fabricación de vidrio hueco
2614	Fabricación de fibras de vidrio
26140	Fabricación de fibras de vidrio
2615	Fabricación y transformación de otro vidrio, incluido el vidrio técnico
26150	Fabricación y transformación de otro vidrio, incluido el vidrio técnico
262	Fabricación de productos cerámicos no refractarios distintos de los destinados a la construcción; fabricación de productos cerámicos refractarios
2621	Fabricación de artículos cerámicos de uso doméstico y ornamental
26210	Fabricación de artículos cerámicos de uso doméstico y ornamental
2622	Fabricación de aparatos sanitarios de cerámica
26220	Fabricación de aparatos sanitarios de cerámica
2623	Fabricación de aisladores cerámicos y accesorios aislantes
26230	Fabricación de aisladores cerámicos y accesorios aislantes

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

2624	Fabricación de otros productos cerámicos técnicos
26240	Fabricación de otros productos cerámicos técnicos
2625	Fabricación de otros productos cerámicos
26250	Fabricación de otros productos cerámicos
2626	Fabricación de productos cerámicos refractarios
26260	Fabricación de productos cerámicos refractarios
263	Fabricación de azulejos y baldosas de cerámica
2630	Fabricación de azulejos y baldosas de cerámica
26300	Fabricación de azulejos y baldosas de cerámica
264	Fabricación de ladrillos, tejas y productos de tierras cocidas para la construcción
2640	Fabricación de ladrillos, tejas y productos de tierras cocidas para la construcción
26400	Fabricación de ladrillos, tejas y productos de tierras cocidas para la construcción
265	Fabricación de cemento, cal y yeso
2651	Fabricación de cemento
26510	Fabricación de cemento
2652	Fabricación de cal
26520	Fabricación de cal
2653	Fabricación de yeso
26530	Fabricación de yeso
266	Fabricación de artículos de hormigón, yeso y cemento
2661	Fabricación de productos de hormigón para la construcción
26610	Fabricación de productos de hormigón para la construcción
2662	Fabricación de productos de yeso para la construcción
26620	Fabricación de productos de yeso para la construcción
2663	Fabricación de hormigón premezclado
26630	Fabricación de hormigón premezclado
2664	Fabricación de morteros

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

26640	Fabricación de morteros
2665	Fabricación de fibrocemento
26650	Fabricación de fibrocemento
2666	Fabricación de otros artículos de hormigón, yeso y cemento
26660	Fabricación de otros artículos de hormigón, yeso y cemento
267	Corte, modelado y acabado de la piedra
2670	Corte, conformación y acabado de piedra ornamental y de construcción
26700	Corte, conformación y acabado de piedra ornamental y de construcción
268	Fabricación de otros productos minerales no metálicos
2681	Fabricación de productos abrasivos
26810	Fabricación de productos abrasivos
2682	Fabricación de otros productos minerales no metálicos no clasificados bajo otros epígrafes
26821	Fabricación de amianto
26829	Fabricación de otros productos minerales no metálicos no clasificados bajo otros epígrafes
27	Fabricación de metales básicos
271	Fabricación de productos básicos de hierro, acero y ferroaleaciones (CECA)
2710	Fabricación de productos básicos de hierro, acero y ferroaleaciones (CECA)
27100	Fabricación de productos básicos de hierro, acero y ferroaleaciones (CECA)
272	Fabricación de tubos
2721	Fabricación de tubos de hierro fundido
27210	Fabricación de tubos de hierro fundido
2722	Fabricación de tubos de acero
27220	Fabricación de tubos de acero
273	Otras primeras transformaciones del hierro y del acero y producción de ferroaleaciones no CECA
2731	Dibujo en frío
27310	Dibujo en frío
2732	Laminado en frío de banda estrecha

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

27320	Laminado en frío de banda estrecha
2733	Conformado en frío o plegado
27330	Conformado en frío o plegado
2734	Trefilado
27340	Trefilado
274	Fabricación de metales preciosos y no férreos básicos
2741	Producción de metales preciosos
27410	Producción de metales preciosos
2742	Producción de aluminio
27420	Producción de aluminio
2743	Producción de plomo, zinc y estaño
27430	Producción de plomo, zinc y estaño
2744	Producción de cobre
27440	Producción de cobre
2745	Producción de otros metales no férreos
27450	Producción de otros metales no férreos
275	Fundición de metales
2751	Fundición de hierro
27510	Fundición de hierro
2752	Fundición de acero
27520	Fundición de acero
2753	Fundición de metales ligeros
27530	Fundición de metales ligeros
2754	Fundición de otros metales no férreos
27540	Fundición de otros metales no férreos
28	Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo
281	Fabricación de productos metálicos estructurales

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 866

2811	Fabricación de estructuras metálicas y partes de estructuras
28110	Fabricación de estructuras metálicas y partes de estructuras
2812	Fabricación de carpintería metálica para la construcción
28120	Fabricación de carpintería metálica para la construcción
282	Fabricación de cisternas, depósitos y contenedores de metal; fabricación de radiadores y calderas para calefacción central
2821	Fabricación de cisternas, depósitos y contenedores metálicos
28210	Fabricación de cisternas, depósitos y contenedores metálicos
2822	Fabricación de radiadores y calderas de calefacción central
28220	Fabricación de radiadores y calderas de calefacción central
283	Fabricación de generadores de vapor, excepto calderas de agua caliente para calefacción central
2830	Fabricación de generadores de corriente, excepto calderas de agua caliente para calefacción central
28300	Fabricación de generadores de corriente, excepto calderas de agua caliente para calefacción central
284	Forja, prensado, estampado y perfilado de metales; pulvimetalurgia
2840	Forja, prensado, estampado y perfilado de metales; pulvimetalurgia
28400	Forja, prensado, estampado y perfilado de metales; pulvimetalurgia
285	Tratamiento y revestimiento de metales; ingeniería mecánica general
2851	Tratamiento y revestimiento de metales
28510	Tratamiento y revestimiento de metales
2852	Ingeniería mecánica general
28520	Ingeniería mecánica general
286	Fabricación de cuchillería, herramientas y ferretería en general
2861	Fabricación de cubiertos
28610	Fabricación de cubiertos
2862	Fabricación de herramientas
28620	Fabricación de herramientas
2863	Fabricación de cerraduras y bisagras

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

28630	Fabricación de cerraduras y bisagras
287	Fabricación de otros productos metálicos
2871	Fabricación de bidones de acero y contenedores similares
28710	Fabricación de bidones de acero y contenedores similares
2872	Fabricación de envases metálicos ligeros
28720	Fabricación de envases metálicos ligeros
2873	Fabricación de productos de alambre
28730	Fabricación de productos de alambre
2874	Fabricación de elementos de fijación, productos de tornillería, cadenas y muelles
28740	Fabricación de elementos de fijación, productos de tornillería, cadenas y muelles
2875	Fabricación de otros productos metálicos no clasificados bajo otros epígrafes
28750	Fabricación de otros productos metálicos no clasificados bajo otros epígrafes
29	Fabricación de maquinaria y equipo no clasificados bajo otros epígrafes
291	Fabricación de maquinaria para la producción y utilización de energía mecánica, excepto motores para aeronaves, vehículos y ciclomotores
2911	Fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos y ciclomotores
29110	Fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos y ciclomotores
2912	Fabricación de bombas y compresores
29121	Fabricación de bombas
29122	Fabricación de compresores
2913	Fabricación de grifos y válvulas
29130	Fabricación de grifos y válvulas
2914	Fabricación de rodamientos, engranajes, ruedas dentadas y elementos motrices
29140	Fabricación de rodamientos, engranajes, ruedas dentadas y elementos motrices
292	Fabricación de otra maquinaria de uso general
2921	Fabricación de hornos y quemadores para hornos
29210	Fabricación de hornos y quemadores para hornos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

2922	Fabricación de equipos de elevación y manipulación
29220	Fabricación de equipos de elevación y manipulación
2923	Fabricación de equipos de refrigeración y ventilación no domésticos
29230	Fabricación de equipos de refrigeración y ventilación no domésticos
2924	Fabricación de otra maquinaria de uso general no clasificada bajo otros epígrafes
29240	Fabricación de otra maquinaria de uso general no clasificada bajo otros epígrafes
293	Fabricación de maquinaria agrícola y forestal
2931	Fabricación de tractores agrícolas
29310	Fabricación de tractores agrícolas
2932	Fabricación de otra maquinaria agrícola y forestal
29320	Fabricación de otra maquinaria agrícola y forestal
294	Fabricación de máquinas herramienta
2941	Fabricación de herramientas eléctricas portátiles
29410	Fabricación de herramientas eléctricas portátiles
2942	Fabricación de máquinas herramienta para trabajar el metal
29420	Fabricación de máquinas herramienta para trabajar el metal
2943	Fabricación de otras máquinas herramienta no clasificadas bajo otros epígrafes
29430	Fabricación de otras máquinas herramienta no clasificadas bajo otros epígrafes
295	Fabricación de otra maquinaria especial
2951	Fabricación de maquinaria para la metalurgia
29510	Fabricación de maquinaria para la metalurgia
2952	Fabricación de maquinaria para la minería, la explotación de canteras y la construcción
29521	Fabricación de maquinaria para la minería
29522	Fabricación de maquinaria para el movimiento de tierras
29523	Fabricación de equipos de trituración y cribado de hormigón y obras viales
2953	Fabricación de maquinaria para la transformación de alimentos, bebidas y tabaco
29530	Fabricación de maquinaria para la transformación de alimentos, bebidas y tabaco

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

2954	Fabricación de maquinaria para la industria textil, de la confección y del cuero
29540	Fabricación de maquinaria para la industria textil, de la confección y del cuero
2955	Fabricación de maquinaria para la producción de papel y cartón
29550	Fabricación de maquinaria para la producción de papel y cartón
2956	Fabricación de otra maquinaria para usos específicos no clasificada bajo otros epígrafes
29560	Fabricación de otra maquinaria para usos específicos no clasificada bajo otros epígrafes
296	Fabricación de armas y municiones
2960	Fabricación de armas y municiones
29600	Fabricación de armas y municiones
297	Fabricación de aparatos domésticos no clasificados bajo otros epígrafes
2971	Fabricación de electrodomésticos
29710	Fabricación de electrodomésticos
2972	Fabricación de electrodomésticos no eléctricos
29720	Fabricación de electrodomésticos no eléctricos
30	Fabricación de máquinas de oficina y ordenadores
300	Fabricación de máquinas de oficina y ordenadores
3001	Fabricación de máquinas de oficina
30010	Fabricación de máquinas de oficina
3002	Fabricación de ordenadores y otros equipos informáticos
30020	Fabricación de ordenadores y otros equipos informáticos
31	Fabricación de máquinas y aparatos eléctricos no clasificados bajo otros epígrafes
311	Fabricación de motores eléctricos, generadores y transformadores
3110	Fabricación de motores eléctricos, generadores y transformadores
31100	Fabricación de motores eléctricos, generadores y transformadores
312	Fabricación de aparatos de distribución y control de electricidad
3120	Fabricación de aparatos de distribución y control de electricidad
31200	Fabricación de aparatos de distribución y control de electricidad

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 870

313	Fabricación de hilos y cables aislados
3130	Fabricación de hilos y cables aislados
31300	Fabricación de hilos y cables aislados
314	Fabricación de acumuladores, pilas y baterías primarias
3140	Fabricación de acumuladores, pilas y baterías primarias
31400	Fabricación de acumuladores, pilas y baterías primarias
315	Fabricación de aparatos de iluminación y lámparas eléctricas
3150	Fabricación de aparatos de iluminación y lámparas eléctricas
31500	Fabricación de aparatos de iluminación y lámparas eléctricas
316	Fabricación de material eléctrico no clasificado bajo otros epígrafes
3161	Fabricación de material eléctrico para motores y vehículos no clasificados bajo otros epígrafes
31610	Fabricación de material eléctrico para motores y vehículos no clasificados bajo otros epígrafes
3162	Fabricación de otro material eléctrico no clasificado bajo otros epígrafes
31620	Fabricación de otro material eléctrico no clasificado bajo otros epígrafes
32	Fabricación de equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones
321	Fabricación de válvulas y tubos electrónicos y otros componentes electrónicos
3210	Fabricación de válvulas y tubos electrónicos y otros componentes electrónicos
32100	Fabricación de válvulas y tubos electrónicos y otros componentes electrónicos
322	Fabricación de transmisores de televisión y radio y de aparatos de telefonía y telegrafía con hilos
3220	Fabricación de transmisores de televisión y radio y de aparatos de telefonía y telegrafía con hilos
32201	Fabricación de aparatos y material telegráfico y telefónico
32202	Fabricación de bienes de equipo radioeléctricos y electrónicos
323	Fabricación de receptores de televisión y radio, aparatos de grabación o reproducción de sonido o vídeo y productos afines
3230	Fabricación de receptores de televisión y radio, aparatos de grabación o reproducción de sonido o vídeo y productos afines
32300	Fabricación de receptores de televisión y radio, aparatos de grabación o reproducción de sonido o vídeo y productos afines
33	Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión, relojería

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

331	Fabricación de material médico y quirúrgico y de aparatos ortopédicos
3310	Fabricación de material médico y quirúrgico y de aparatos ortopédicos
33100	Fabricación de material médico y quirúrgico y de aparatos ortopédicos
332	Fabricación de instrumentos y aparatos de medida, verificación, control, navegación y otros fines, excepto equipos de control de procesos industriales
3320	Fabricación de instrumentos y aparatos de medida, verificación, control, navegación y otros fines, excepto equipos de control de procesos industriales
33201	Fabricación de instrumentos y aparatos electrónicos de medida, verificación, control, navegación y otros fines, excepto equipos de control de procesos industriales
33202	Fabricación de instrumentos y aparatos no electrónicos de medida, verificación, control, navegación y otros fines, excepto equipos de control de procesos industriales
333	Fabricación de equipos de control de procesos industriales
3330	Fabricación de equipos de control de procesos industriales
33301	Fabricación de equipos electrónicos de control de procesos industriales
33302	Fabricación de equipos no electrónicos de control de procesos industriales
334	Fabricación de instrumentos ópticos y equipos fotográficos
3340	Fabricación de instrumentos ópticos y equipos fotográficos
33401	Fabricación de gafas y lentes sin montura
33402	Fabricación de instrumentos ópticos de precisión
33403	Fabricación de material fotográfico y cinematográfico
335	Fabricación de relojes
3350	Fabricación de relojes
33500	Fabricación de relojes
34	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques
341	Fabricación de vehículos de motor
3410	Fabricación de vehículos de motor
34100	Fabricación de vehículos de motor
342	Fabricación de carrocerías para vehículos de motor; fabricación de remolques y semirremolques
3420	Fabricación de carrocerías para vehículos de motor; fabricación de remolques y semirremolques

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

34201	Fabricación de carrocerías para vehículos de motor (excepto caravanas)
34202	Fabricación de remolques y semirremolques
34203	Fabricación de caravanas
343	Fabricación de piezas y accesorios para vehículos de motor y sus motores
3430	Fabricación de piezas y accesorios para vehículos de motor y sus motores
34300	Fabricación de piezas y accesorios para vehículos de motor y sus motores
35	Fabricación de otro material de transporte
351	Construcción y reparación de buques y embarcaciones
3511	Construcción y reparación de buques
35110	Construcción y reparación de buques
3512	Construcción y reparación de embarcaciones de recreo y deportivas
35120	Construcción y reparación de embarcaciones de recreo y deportivas
352	Fabricación de locomotoras y material rodante para ferrocarriles y tranvías
3520	Fabricación de locomotoras y material rodante para ferrocarriles y tranvías
35200	Fabricación de locomotoras y material rodante para ferrocarriles y tranvías
353	Fabricación de aviones y naves espaciales
3530	Fabricación de aviones y naves espaciales
35300	Fabricación de aviones y naves espaciales
354	Fabricación de motocicletas
3541	Fabricación de motocicletas
35410	Fabricación de motocicletas
3542	Fabricación de bicicletas
35420	Fabricación de bicicletas
3543	Fabricación de vehículos para inválidos
35430	Fabricación de vehículos para inválidos
355	Fabricación de otro material de transporte no clasificado bajo otros epígrafes
3550	Fabricación de otro material de transporte no clasificado bajo otros epígrafes

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

35500	Fabricación de otro material de transporte no clasificado bajo otros epígrafes
36	Fabricación de muebles; fabricación no clasificada bajo otros epígrafes
361	Fabricación de muebles
3611	Fabricación de sillas y asientos
36110	Fabricación de sillas y asientos
3612	Fabricación de otros muebles de oficina y establecimientos comerciales
36120	Fabricación de otros muebles de oficina y establecimientos comerciales
3613	Fabricación de otros muebles de cocina
36130	Fabricación de otros muebles de cocina
3614	Fabricación de otros muebles
36140	Fabricación de otros muebles
3615	Fabricación de colchones
36150	Fabricación de colchones
362	Fabricación de artículos de joyería y afines
3621	Acuñación de monedas
36210	Acuñación de monedas
3622	Fabricación de artículos de joyería y bisutería no clasificados bajo otros epígrafes
36220	Fabricación de artículos de joyería y bisutería no clasificados bajo otros epígrafes
363	Fabricación de instrumentos musicales
3630	Fabricación de instrumentos musicales
36300	Fabricación de instrumentos musicales
364	Fabricación de artículos deportivos
3640	Fabricación de artículos deportivos
36400	Fabricación de artículos deportivos
365	Fabricación de juegos y juguetes
3650	Fabricación de juegos y juguetes
36501	Fabricación de juegos y juguetes profesionales y arcade

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

36509	Fabricación de otros juegos y juguetes no clasificados bajo otros epígrafes
366	Fabricación diversa no clasificada bajo otros epígrafes
3661	Fabricación de bisutería
36610	Fabricación de bisutería
3662	Fabricación de escobas y cepillos
36620	Fabricación de escobas y cepillos
3663	Otros sectores industriales no clasificados bajo otros epígrafes
36631	Fabricación de artículos diversos de papelería
36639	Otros sectores industriales no clasificados bajo otros epígrafes
37	Reciclado
371	Reciclado de residuos y chatarra metálicos
3710	Reciclado de residuos y chatarra metálicos
37100	Reciclado de residuos y chatarra metálicos
372	Reciclado de residuos no metálicos y chatarra
3720	Reciclado de residuos no metálicos y chatarra
37200	Reciclado de residuos no metálicos y chatarra
40	Suministro de electricidad, gas, vapor y agua caliente
401	Producción y distribución de electricidad
4011	Producción de electricidad
40110	Producción de electricidad
4012	Transmisión de electricidad
40120	Transmisión de electricidad
4013	Distribución y comercio de electricidad
40130	Distribución y comercio de electricidad
402	Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos a través de la red eléctrica
4021	Fabricación de gas
40210	Fabricación de gas

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

4022	Distribución y comercio de combustibles gaseosos a través de la red eléctrica
40220	Distribución y comercio de combustibles gaseosos a través de la red eléctrica
403	Suministro de vapor y agua caliente
4030	Suministro de vapor y agua caliente
40300	Suministro de vapor y agua caliente
41	Recogida, depuración y distribución de agua
410	Recogida, depuración y distribución de agua
4100	Recogida, depuración y distribución de agua
41000	Recogida, depuración y distribución de agua
45	Construcción
451	Preparación del terreno
4511	Demolición y derribo de edificios; movimiento de tierras
45110	Demolición y derribo de edificios; movimiento de tierras
4512	Perforación y sondeo de prueba
45120	Perforación y sondeo de prueba
452	Construcción de edificios completos o partes de ellos; ingeniería civil
4521	Construcción general de edificios y obras de ingeniería civil
45211	Construcción de edificios comerciales
45212	Construcción de edificios domésticos
45213	Construcción de obras de ingeniería civil
4522	Construcción de cubiertas y marcos
45220	Construcción de cubiertas y marcos
4523	Construcción de autopistas, carreteras, aeródromos e instalaciones deportivas
45230	Construcción de autopistas, carreteras, aeródromos e instalaciones deportivas
4524	Construcción de proyectos hidráulicos
45240	Construcción de proyectos hidráulicos
4525	Otros trabajos de construcción con oficios especiales

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

45250	Otros trabajos de construcción con oficios especiales
453	Instalación del edificio
4531	Instalación eléctrica
45310	Instalación eléctrica
4532	Actividades de aislamiento
45320	Actividades de aislamiento
4533	Fontanería
45330	Fontanería
4534	Otras instalaciones del edificio
45340	Otras instalaciones del edificio
454	Finalización del edificio
4541	Enlucido
45410	Enlucido
4542	Instalación de carpintería
45420	Instalación de carpintería
4543	Revestimiento de suelos y paredes
45430	Revestimiento de suelos y paredes
4544	Pintura y acristalamiento
45440	Pintura y acristalamiento
4545	Finalización de otros edificios
45450	Finalización de otros edificios
455	Alquiler de equipos de construcción o demolición con operario
4550	Alquiler de equipos de construcción o demolición con operario
45500	Alquiler de equipos de construcción o demolición con operario
50	Venta, mantenimiento y reparación de vehículos de motor y motocicletas; venta al por menor de combustible para automóviles
501	Venta de vehículos de motor

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

5010	Venta de vehículos de motor
50101	Venta de vehículos de motor nuevos
50102	Venta de vehículos de motor usados
502	Mantenimiento y reparación de vehículos de motor
5020	Mantenimiento y reparación de vehículos de motor
50200	Mantenimiento y reparación de vehículos de motor
503	Venta de repuestos y accesorios para vehículos de motor
5030	Venta de repuestos y accesorios para vehículos de motor
50300	Venta de repuestos y accesorios para vehículos de motor
504	Venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de las piezas y accesorios correspondientes
5040	Venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de las piezas y accesorios correspondientes
50400	Venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de las piezas y accesorios correspondientes
505	Comercio al por menor de combustible para automóviles
5050	Comercio al por menor de combustible para automóviles
50500	Comercio al por menor de combustible para automóviles
51	Comercio al por mayor y comercio por encargo, excepto de vehículos de motor y motocicletas
511	Venta al por mayor a comisión o por contrato
5111	Agentes dedicados a la venta de materias primas agrícolas, animales vivos, materias primas textiles y productos semiacabados
51110	Agentes dedicados a la venta de materias primas agrícolas, animales vivos, materias primas textiles y productos semiacabados
5112	Agentes dedicados a la venta de combustibles, minerales, metales y productos químicos industriales
51120	Agentes dedicados a la venta de combustibles, minerales, metales y productos químicos industriales
5113	Agentes dedicados a la venta de madera y materiales de construcción
51130	Agentes dedicados a la venta de madera y materiales de construcción
5114	Agentes dedicados a la venta de maquinaria, equipos industriales, buques y aeronaves
51140	Agentes dedicados a la venta de maquinaria, equipos industriales, buques y aeronaves
5115	Agentes dedicados a la venta de muebles, artículos para el hogar, ferretería y ferretería

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

51150	Agentes dedicados a la venta de muebles, artículos para el hogar, ferretería y ferretería
5116	Agentes dedicados a la venta de productos textiles, prendas de vestir, calzado y artículos de cuero
51160	Agentes dedicados a la venta de productos textiles, prendas de vestir, calzado y artículos de cuero
5117	Agentes que intervienen en la venta de alimentos, bebidas y tabaco
51170	Agentes que intervienen en la venta de alimentos, bebidas y tabaco
5118	Agentes especializados en la venta de determinados productos o gamas de productos no clasificados bajo otros epígrafes
51180	Agentes especializados en la venta de determinados productos o gamas de productos no clasificados bajo otros epígrafes
5119	Agentes dedicados a la venta de mercancías diversas
51190	Agentes dedicados a la venta de mercancías diversas
512	Comercio al por mayor de materias primas agrícolas y animales vivos
5121	Comercio al por mayor de cereales, semillas y piensos
51210	Comercio al por mayor de cereales, semillas y piensos
5122	Comercio al por mayor de flores y plantas
51220	Comercio al por mayor de flores y plantas
5123	Comercio al por mayor de animales vivos
51230	Comercio al por mayor de animales vivos
5124	Comercio al por mayor de cueros y pieles
51241	Venta al por mayor de pieles
51242	Comercio al por mayor de cueros y pieles no clasificados bajo otros epígrafes
5125	Comercio al por mayor de tabaco sin elaborar
51250	Comercio al por mayor de tabaco sin elaborar
513	Comercio al por mayor de alimentos, bebidas y tabaco
5131	Comercio al por mayor de frutas y hortalizas
51310	Comercio al por mayor de frutas y hortalizas
5132	Comercio al por mayor de carne y productos cárnicos
51320	Comercio al por mayor de carne y productos cárnicos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

5133	Comercio al por mayor de productos lácteos, huevos y aceites y grasas comestibles
51331	Comercio al por mayor de productos lácteos
51332	Venta al por mayor de huevos
51333	Comercio al por mayor de aceites y grasas comestibles
5134	Comercio al por mayor de bebidas alcohólicas y otras bebidas
51341	Comercio al por mayor de zumos de frutas y verduras, aguas minerales y refrescos
51342	Comercio al por mayor de vino, cerveza, licores y otras bebidas alcohólicas
5135	Comercio al por mayor de productos del tabaco
51350	Comercio al por mayor de productos del tabaco
5136	Comercio al por mayor de azúcar y chocolate y productos de confitería
51360	Comercio al por mayor de azúcar y chocolate y productos de confitería
5137	Comercio al por mayor de café, té, cacao y especias
51370	Comercio al por mayor de café, té, cacao y especias
5138	Venta al por mayor de otros alimentos, como pescado, crustáceos y moluscos
51380	Venta al por mayor de otros alimentos, como pescado, crustáceos y moluscos
5139	Comercio al por mayor, no especializado, de productos alimenticios, bebidas y tabaco
51390	Comercio al por mayor, no especializado, de productos alimenticios, bebidas y tabaco
514	Comercio al por mayor de artículos para el hogar
5141	Comercio al por mayor de textiles
51410	Comercio al por mayor de textiles
5142	Comercio al por mayor de prendas de vestir y calzado
51421	Venta al por mayor de ropa de piel y cuero para adultos
51422	Comercio al por mayor de ropa para niños y bebés
51423	Comercio al por mayor de calzado
51429	Comercio al por mayor de prendas de vestir no clasificadas en otra parte
5143	Comercio al por mayor de electrodomésticos y aparatos de radio y televisión

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

51431	Comercio al por mayor de discos de gramófono, cintas de audio, discos compactos y cintas de vídeo de los equipos en los que se reproducen
51439	Comercio al por mayor de aparatos de radio y televisión; comercio al por mayor de aparatos electrodomésticos no clasificados bajo otros epígrafes
5144	Comercio al por mayor de porcelana y cristalería, papel pintado y productos de limpieza
51440	Comercio al por mayor de porcelana y cristalería, papel pintado y productos de limpieza
5145	Comercio al por mayor de perfumes y cosméticos
51450	Comercio al por mayor de perfumes y cosméticos
5146	Comercio al por mayor de productos farmacéuticos
51460	Comercio al por mayor de productos farmacéuticos
5147	Comercio al por mayor de otros artículos de uso doméstico
51471	Venta al por mayor de muebles
51473	Venta al por mayor de joyas
51474	Venta al por mayor de bisutería
51475	Comercio al por mayor de instrumentos musicales
51476	Comercio al por mayor de artículos fotográficos
51477	Venta al por mayor de juguetes y juegos
51478	Comercio al por mayor de artículos de viaje y de fantasía
51479	Comercio al por mayor de otros artículos de uso doméstico no clasificados bajo otros epígrafes
515	Comercio al por mayor de productos intermedios no agrícolas, desperdicios y desechos
5151	Comercio al por mayor de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos y productos afines
51511	Comercio al por mayor de petróleo y productos derivados
51519	Comercio al por mayor de otros combustibles y productos relacionados
5152	Comercio al por mayor de metales y minerales metálicos
51520	Comercio al por mayor de metales y minerales metálicos
5153	Comercio al por mayor de madera, materiales de construcción y material sanitario
51530	Comercio al por mayor de madera, materiales de construcción y material sanitario
5154	Comercio al por mayor de equipos y suministros de ferretería, fontanería y calefacción

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

51540	Comercio al por mayor de equipos y suministros de ferretería, fontanería y calefacción
5155	Comercio al por mayor de productos químicos
51550	Comercio al por mayor de productos químicos
5156	Comercio al por mayor de otros productos intermedios
51560	Comercio al por mayor de otros productos intermedios
5157	Comercio al por mayor de residuos y chatarra
51570	Comercio al por mayor de residuos y chatarra
518	Comercio al por mayor de maquinaria, equipos y suministros
5181	Comercio al por mayor de máquinas herramienta
51810	Comercio al por mayor de máquinas herramienta
5182	Venta al por mayor de maquinaria de minería, construcción e ingeniería civil
51820	Venta al por mayor de maquinaria de minería, construcción e ingeniería civil
5183	Comercio al por mayor de maquinaria para la industria textil y de máquinas de coser y tricotar
51830	Comercio al por mayor de maquinaria para la industria textil y de máquinas de coser y tricotar
5184	Comercio al por mayor de ordenadores, equipos periféricos y programas informáticos
51840	Comercio al por mayor de ordenadores, equipos periféricos y programas informáticos
5185	Comercio al por mayor de otra maquinaria y equipo de oficina
51850	Comercio al por mayor de otra maquinaria y equipo de oficina
5186	Comercio al por mayor de otras piezas y equipos electrónicos
51860	Comercio al por mayor de otras piezas y equipos electrónicos
5187	Comercio al por mayor de otra maquinaria para la industria, el comercio y la navegación
51870	Comercio al por mayor de otra maquinaria para la industria, el comercio y la navegación
5188	Comercio al por mayor de maquinaria agrícola, accesorios y aperos, incluidos tractores
51880	Comercio al por mayor de maquinaria agrícola, accesorios y aperos, incluidos tractores
519	Otros mayoristas
5190	Otros mayoristas
51900	Otros mayoristas

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 882

52	Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas; reparación de efectos personales y enseres domésticos
521	Venta al por menor en establecimientos no especializados
5211	Comercio al por menor en establecimientos no especializados con predominio de alimentos, bebidas o tabaco
52111	Venta al por menor en confiterías, estancos y quioscos de prensa
52112	Venta al por menor en establecimientos no especializados titulares de una licencia de alcohol con predominio de alimentos, bebidas o tabaco
52113	Venta al por menor en establecimientos no especializados sin licencia de alcohol con predominio de alimentos, bebidas o tabaco
5212	Otro comercio al por menor en establecimientos no especializados
52120	Otro comercio al por menor en establecimientos no especializados
522	Comercio al por menor de alimentos, bebidas y tabaco en establecimientos especializados
5221	Comercio al por menor de frutas y hortalizas
52210	Comercio al por menor de frutas y hortalizas
5222	Comercio al por menor de carne y productos cárnicos
52220	Comercio al por menor de carne y productos cárnicos
5223	Comercio al por menor de pescados, crustáceos y moluscos
52230	Comercio al por menor de pescados, crustáceos y moluscos
5224	Comercio al por menor de pan, pasteles, confitería de harina y confitería de azúcar
52240	Comercio al por menor de pan, pasteles, confitería de harina y confitería de azúcar
5225	Venta al por menor de bebidas alcohólicas y otras bebidas
52250	Venta al por menor de bebidas alcohólicas y otras bebidas
5226	Venta al por menor de productos del tabaco
52260	Venta al por menor de productos del tabaco
5227	Otro comercio al por menor de alimentos, bebidas y tabaco en establecimientos especializados
52270	Otro comercio al por menor de alimentos, bebidas y tabaco en establecimientos especializados
523	Comercio al por menor de productos farmacéuticos, médicos, cosméticos y de tocador
5231	Farmacias dispensadoras

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

52310	Farmacias dispensadoras
5232	Comercio al por menor de artículos médicos y ortopédicos
52321	Venta al por menor de audífonos
52329	Comercio al por menor de artículos médicos y ortopédicos no clasificados bajo otros epígrafes
5233	Comercio al por menor de artículos cosméticos y de tocador
52330	Comercio al por menor de artículos cosméticos y de tocador
524	Otro comercio al por menor de artículos nuevos en establecimientos especializados
5241	Comercio al por menor de productos textiles
52410	Comercio al por menor de productos textiles
5242	Comercio al por menor de prendas de vestir
52421	Comercio al por menor de prendas de piel y cuero para adultos
52422	Comercio al por menor de ropa para niños y bebés
52423	Comercio al por menor de ropa de mujer
52424	Comercio al por menor de ropa de caballero
5243	Comercio al por menor de calzado y artículos de cuero
52431	Comercio al por menor de calzado
52432	Comercio al por menor de artículos de cuero
5244	Comercio al por menor de muebles, aparatos de alumbrado y artículos de uso doméstico no clasificados bajo otros epígrafes
52440	Comercio al por menor de muebles, aparatos de alumbrado y artículos de uso doméstico no clasificados bajo otros epígrafes
5245	Comercio al por menor de electrodomésticos y aparatos de radio y televisión
52450	Comercio al por menor de electrodomésticos y aparatos de radio y televisión
5246	Comercio al por menor de ferretería, pinturas y cristalería
52460	Comercio al por menor de ferretería, pinturas y cristalería
5247	Comercio al por menor de libros, periódicos y artículos de papelería
52470	Comercio al por menor de libros, periódicos y artículos de papelería
5248	Otro comercio al por menor en establecimientos especializados

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 884

52481	Comercio al por menor de revestimientos de suelos
52482	Comercio al por menor de material fotográfico, óptico y de precisión, material y equipos de oficina (incluidos ordenadores, etc.)
52484	Comercio al por menor de artículos de joyería y relojería
52485	Comercio al por menor de artículos deportivos, juegos y juguetes, sellos y monedas
52486	Venta al por menor en galerías de arte comerciales
52487	Venta al por menor en ópticas
52488	Venta al por menor de teléfonos móviles
52489	Otro comercio al por menor en establecimientos especializados no clasificados bajo otros epígrafes
525	Venta al por menor de artículos de segunda mano en comercios
5250	Venta al por menor de artículos de segunda mano en comercios
52501	Venta al por menor de antigüedades, incluidos libros antiguos en tiendas
52509	venta al por menor de otros bienes de segunda mano en establecimientos
526	Venta al por menor no en tiendas
5261	Venta al por menor a través de empresas de venta por correo
52610	Venta al por menor a través de empresas de venta por correo
5262	Venta al por menor en puestos y mercados
52620	Venta al por menor en puestos y mercados
5263	Otras ventas al por menor no comerciales
52630	Otras ventas al por menor no comerciales
527	Reparación de efectos personales y enseres domésticos
5271	Reparación de botas, zapatos y otros artículos de cuero
52710	Reparación de botas, zapatos y otros artículos de cuero
5272	Reparación de electrodomésticos
52720	Reparación de electrodomésticos
5273	Reparación de relojes y joyas
52730	Reparación de relojes y joyas

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

5274	Reparación no clasificada bajo otros epígrafes
52740	Reparación no clasificada bajo otros epígrafes
55	Hoteles y restaurantes
551	Hoteles
5510	Hoteles
55101	Hoteles y moteles, con restaurante (con licencia)
55102	Hoteles y moteles, con restaurante (sin licencia)
55103	Hoteles y moteles sin restaurante
552	Campings y otros alojamientos de corta duración
5521	Hoteles juveniles y refugios de montaña
55210	Hoteles juveniles y refugios de montaña
5522	Campings, incluidos los de caravanas
55220	Campings, incluidos los de caravanas
5523	Otros servicios de alojamiento no clasificados bajo otros epígrafes
55231	Centros y pueblos de vacaciones
55232	Otros alojamientos vacacionales con cocina
55239	Otros alojamientos turísticos o de corta estancia
553	Restaurantes
5530	Restaurantes
55301	Restaurantes con licencia
55302	Restaurantes y cafeterías sin licencia
55303	Tiendas de comida para llevar
55304	Puestos ambulantes de comida para llevar
554	Bares
5540	Bares
55401	Clubes autorizados
55402	Bares y tabernas independientes

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

55403	Bares y tabernas arrendados
55404	Gestión de bares y establecimientos públicos
555	Comedores y catering
5551	Cantinas
55510	Cantinas
5552	Catering
55520	Catering
60	Transporte terrestre; transporte por tuberías
601	Transporte por ferrocarril
6010	Transporte por ferrocarril
60101	Servicios interurbanos
60109	Otros transportes por ferrocarril
602	Otros transportes terrestres
6021	Otros transportes terrestres regulares de pasajeros
60211	Autobuses interurbanos
60213	Transporte urbano y suburbano de pasajeros por metro y sistemas similares
60212	Otros transportes terrestres regulares de pasajeros no clasificados bajo otros epígrafes
6022	Explotación de taxis
60220	Explotación de taxis
6023	Otros transportes terrestres de pasajeros
60231	Alquiler de autobuses y autocares
60239	Otros transportes terrestres de pasajeros no clasificados bajo otros epígrafes
6024	Transporte de mercancías por carretera
60241	Actividades de retirada de muebles
60249	Transporte de mercancías por carretera no clasificado bajo otros epígrafes
603	Transporte por tuberías
6030	Transporte por tuberías

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

60300	Transporte por tuberías
61	Transporte de agua
611	Transporte marítimo y costero
6110	Transporte marítimo y costero
61101	Transporte marítimo y costero de pasajeros
61102	Transporte marítimo y costero de mercancías
612	Transporte fluvial
6120	Transporte fluvial
61201	Transporte fluvial de pasajeros
61209	Otros transportes por vías navegables
62	Transporte aéreo
621	Transporte aéreo regular
6210	Transporte aéreo regular
62101	Transporte aéreo regular de pasajeros
62109	Otros transportes aéreos regulares
622	Transporte aéreo no regular
6220	Transporte aéreo no regular
62201	Transporte aéreo no regular de pasajeros
62202	Otros transportes aéreos no regulares
623	Transporte espacial
6230	Transporte espacial
62300	Transporte espacial
63	Actividades anexas a los transportes; actividades de las agencias de viajes
631	Manipulación y almacenamiento de mercancías
6311	Manipulación de la carga
63110	Manipulación de la carga
6312	Almacenamiento y depósito

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 888

63121	Almacenamiento de productos congelados y refrigerados
63122	Almacenamiento de líquidos o gas
63123	Almacenamiento de grano
63129	Otro almacenamiento y depósito no clasificados bajo otros epígrafes
632	Otras actividades de apoyo al transporte
6321	Otras actividades de apoyo al transporte terrestre
63210	Otras actividades de apoyo al transporte terrestre
6322	Otras actividades de apoyo al transporte por vías navegables
63220	Otras actividades de apoyo al transporte por vías navegables
6323	Otras actividades de apoyo al transporte aéreo
63230	Otras actividades de apoyo al transporte aéreo
633	Actividades de agencias de viajes y operadores turísticos; actividades de asistencia turística no clasificadas bajo otros epígrafes
6330	Actividades de agencias de viajes y operadores turísticos; actividades de asistencia turística no clasificadas bajo otros epígrafes
63301	Actividades de las agencias de viajes
63302	Actividades de los organizadores de viajes
63303	Actividades de los guías turísticos
63309	Otras actividades de asistencia turística no clasificadas bajo otros epígrafes
634	Actividades de otras agencias de transporte
6340	Actividades de otras agencias de transporte
63400	Actividades de otras agencias de transporte
64	Correos y telecomunicaciones
641	Actividades postales y de mensajería
6411	Actividades postales nacionales
64110	Actividades postales nacionales
6412	Actividades de mensajería distintas de las actividades postales nacionales
64120	Actividades de mensajería distintas de las actividades postales nacionales

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

642	Telecomunicaciones
6420	Telecomunicaciones
64200	Telecomunicaciones
65	Intermediación financiera, excepto seguros y fondos de pensiones
651	Intermediación monetaria
6511	Banca central
65110	Banca central
6512	Otra intermediación monetaria
65121	Bancos
65122	Sociedades de construcción
652	Otra intermediación financiera
6521	Arrendamiento financiero
65210	Arrendamiento financiero
6522	Concesión de otros créditos
65221	Concesión de créditos por entidades financieras que no aceptan depósitos y otras entidades especializadas en la concesión de créditos al consumo
65222	Factoring
65223	Actividades de las sociedades de financiación hipotecaria
65229	Otras concesiones de crédito no clasificadas en otras partidas
6523	Otros intermediarios financieros no clasificados bajo otros epígrafes
>65231	Actividades de los fondos de inversión
65232	Actividades de los fondos comunes de inversión
65233	Operaciones de valores por cuenta propia
65234	Actividades de las sociedades holding bancarias
65235	Actividades de las sociedades de capital riesgo y de desarrollo
65237	Actividades de las sociedades de inversión de capital variable
65238	Actividades de los fondos de inversión inmobiliaria

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 890

65236	Intermediación financiera no clasificada bajo otros epígrafes
66	Seguros y pensiones, excepto seguridad social obligatoria
660	Seguros y pensiones, excepto seguridad social obligatoria
6601	Seguro de vida
66011	Seguro de vida
66012	Reaseguro de vida
6602	Financiación de las pensiones
66020	Financiación de las pensiones
6603	Seguros no de vida
66031	Seguros no de vida
66032	Reaseguro no de vida
67	Actividades auxiliares a la intermediación financiera
671	Actividades auxiliares a la intermediación financiera, excepto seguros y fondos de pensiones
6711	Administración de los mercados financieros
67110	Administración de los mercados financieros
6712	Corretaje de valores y gestión de fondos
67121	Actividades de gestión de fondos
67122	Corretaje de valores y actividades conexas
6713	Actividades auxiliares a la intermediación financiera no clasificadas bajo otros epígrafes
67130	Actividades auxiliares a la intermediación financiera no clasificadas bajo otros epígrafes
672	Actividades auxiliares de seguros y fondos de pensiones
6720	Actividades auxiliares de seguros y fondos de pensiones
67200	Actividades auxiliares de seguros y fondos de pensiones
70	Actividades inmobiliarias
701	Actividades inmobiliarias con bienes propios
7011	Promoción y venta de inmuebles
70110	Promoción y venta de inmuebles

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

7012	Compraventa de bienes inmuebles propios
70120	Compraventa de bienes inmuebles propios
702	Alquiler de bienes propios
7020	Alquiler de bienes propios
70201	Alquiler de centros de conferencias y exposiciones
70209	Otros arrendamientos de bienes propios
703	Actividades inmobiliarias a comisión o por contrato
7031	Agencias inmobiliarias
70310	Agencias inmobiliarias
7032	Gestión de bienes inmuebles a comisión o por contrato
70320	Gestión de bienes inmuebles a comisión o por contrato
71	Alquiler de maquinaria y equipos sin operario y de efectos personales y enseres domésticos
711	Alquiler de automóviles
7110	Alquiler de automóviles
71100	Alquiler de automóviles
712	Alquiler de otro material de transporte
7121	Alquiler de otro material de transporte terrestre
71211	Alquiler de material de transporte terrestre de pasajeros
71219	Alquiler de otro material de transporte terrestre
7122	Alquiler de material de transporte acuático
71221	Alquiler de material de transporte acuático de pasajeros
71229	Alquiler de otros equipos de transporte acuático
7123	Alquiler de material de transporte aéreo
71231	Alquiler de material de transporte aéreo de pasajeros
71239	Alquiler de otro material de transporte aéreo
713	Alquiler de otra maquinaria y equipos
7131	Alquiler de maquinaria y equipos agrícolas

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 892

71310	Alquiler de maquinaria y equipos agrícolas
7132	Alquiler de maquinaria y equipos de construcción e ingeniería civil
71320	Alquiler de maquinaria y equipos de construcción e ingeniería civil
7133	Alquiler de maquinaria y equipos de oficina, incluidos ordenadores
71330	Alquiler de maquinaria y equipos de oficina, incluidos ordenadores
7134	Alquiler de otra maquinaria y equipo no clasificados bajo otros epígrafes
71340	Alquiler de otra maquinaria y equipo no clasificados bajo otros epígrafes
714	Alquiler de efectos personales y enseres domésticos no clasificados bajo otros epígrafes
7140	Alquiler de efectos personales y enseres domésticos no clasificados bajo otros epígrafes
71401	Alquiler de material deportivo y recreativo
71403	Alquiler de radios, televisores, videograbadoras y reproductores de DVD
71404	Alquiler de discos y otros soportes pregrabados
71405	Alquiler de cintas de vídeo y DVD
71409	Alquiler de otros efectos personales y enseres domésticos no clasificados bajo otros epígrafes
72	Informática y actividades conexas
721	Consultoría de hardware
7210	Consultoría de hardware
72100	Consultoría de hardware
722	Consultoría y suministro de software
7221	Publicación de software
72210	Publicación de software
7222	Consultoría y suministro de otros programas informáticos
72220	Consultoría y suministro de otros programas informáticos
723	Tratamiento de datos
7230	Tratamiento de datos
72300	Tratamiento de datos
724	Actividades de base de datos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 893

7240	Actividades de base de datos
72400	Actividades de base de datos
725	Mantenimiento y reparación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática
7250	Mantenimiento y reparación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática
72500	Mantenimiento y reparación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática
726	Otras actividades relacionadas con la informática
7260	Otras actividades relacionadas con la informática
72600	Otras actividades relacionadas con la informática
73	Investigación y desarrollo
731	Investigación y desarrollo experimental en ciencias naturales e ingeniería
7310	Investigación y desarrollo experimental en ciencias naturales e ingeniería
73100	Investigación y desarrollo experimental en ciencias naturales e ingeniería
732	Investigación y desarrollo experimental en ciencias sociales y humanidades
7320	Investigación y desarrollo experimental en ciencias sociales y humanidades
73200	Investigación y desarrollo experimental en ciencias sociales y humanidades
74	Otras actividades
741	Actividades jurídicas, de contabilidad, teneduría de libros y auditoría; asesoría fiscal; estudios de mercado y realización de encuestas de opinión pública; asesoramiento empresarial y de gestión; holdings
7411	Actividades jurídicas
74111	Actividades de los agentes de patentes y derechos de autor
74112	Abogados
74113	Abogados
74119	Otras actividades jurídicas no clasificadas bajo otros epígrafes
7412	Actividades de contabilidad, teneduría de libros y auditoría; asesoría fiscal
74121	Actividades de contabilidad y auditoría
74122	Actividades contables
74123	Asesoramiento fiscal

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

7413	Estudios de mercado y encuestas de opinión pública
74130	Estudios de mercado y encuestas de opinión pública
7414	Actividades de consultoría empresarial y de gestión
74141	Actividades de relaciones públicas
74142	Gestión financiera
74143	Actividades generales de consultoría de gestión
74149	Actividades de consultoría empresarial y de gestión no clasificadas bajo otros epígrafes
7415	Sociedades de cartera, incluidas las sedes centrales
74151	Actividades de gestión de sociedades holding mayoristas
74152	Actividades de gestión de sociedades holding de transporte
74153	Actividades de gestión de holdings de construcción
74154	Actividades de gestión de holdings de restauración
74155	Actividades de gestión de sociedades holding del sector del automóvil
74156	Actividades de gestión de sociedades holding de servicios
74157	Actividades de gestión de sociedades de cartera minoristas
74158	Actividades de gestión de sociedades holding de producción
74159	Actividades de gestión de otros holdings no financieros No clasificados bajo otros epígrafes
742	Actividades de arquitectura e ingeniería y consultoría técnica relacionada
7420	Actividades de arquitectura e ingeniería y consultoría técnica relacionada
74201	Actividades arquitectónicas
74202	Actividades de urbanismo y paisajismo
74203	Actividades de medición de cantidades
74204	Actividades consultivas y de diseño de ingeniería
74205	Actividades de diseño técnico para la producción y los procesos industriales
74206	Actividades de consultoría científica y técnica relacionadas con la ingeniería
74209	Otras actividades de ingeniería
743	Pruebas y análisis técnicos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

7430	Pruebas y análisis técnicos
74300	Pruebas y análisis técnicos
744	Publicidad
7440	Publicidad
74401	Actividades de venta o alquiler de espacio o tiempo publicitario
74402	Planificación, creación y colocación de actividades publicitarias
74409	Actividades publicitarias no clasificadas bajo otros epígrafes
745	Contratación laboral y suministro de personal
7450	Contratación laboral y suministro de personal
74500	Contratación laboral y suministro de personal
746	Actividades de investigación y seguridad
7460	Actividades de investigación y seguridad
74601	Actividades de investigación
74602	Seguridad y actividades conexas
747	Limpieza industrial
7470	Otros servicios de limpieza
74701	Actividades tradicionales de limpieza
74702	Actividades de limpieza de cristales
74703	Servicios de desinfección y exterminio
74704	Servicios de limpieza especializados
74705	Servicios de limpieza de hornos y chimeneas
74709	Actividades de limpieza no clasificadas bajo otros epígrafes
748	Actividades empresariales diversas no clasificadas bajo otros epígrafes
7481	Actividades fotográficas
74812	Actividades de fotografía de retrato
74813	Otras especialidades fotográficas
74814	Tratamiento de películas

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 896

74819	Actividades fotográficas no clasificadas bajo otros epígrafes
7482	Actividades de envasado
74820	Actividades de envasado
7485	Actividades de secretaría y traducción
74850	Actividades de secretaría y traducción
7486	Actividades de los centros de llamadas
74860	Actividades de los centros de llamadas
7487	Otras actividades empresariales no clasificadas bajo otros epígrafes
74871	Informes de crédito y actividades de las agencias de cobro
74872	Actividades de diseño especializado
74873	Actividades de los organizadores de exposiciones y ferias
74874	Actividades de los organizadores de conferencias
74879	Otras actividades empresariales no clasificadas bajo otros epígrafes
75	Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria
751	Administración del Estado y política económica y social de la comunidad
7511	Actividades generales de servicio público
75110	Actividades generales de servicio público
7512	Regulación de las actividades de los organismos que prestan asistencia sanitaria, educación, servicios culturales y otros servicios sociales, excluida la seguridad social
75120	Regulación de las actividades de los organismos que prestan asistencia sanitaria, educación, servicios culturales y otros servicios sociales, excluida la seguridad social
7513	Regulación y contribución a un funcionamiento más eficaz de las empresas
75130	Regulación y contribución a un funcionamiento más eficaz de las empresas
7514	Actividades de servicios de apoyo para el conjunto de la Administración
75140	Actividades de servicios de apoyo para el conjunto de la Administración
752	Prestación de servicios a la comunidad en su conjunto
7521	Asuntos Exteriores
75210	Asuntos Exteriores

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

7522	Actividades de defensa
75220	Actividades de defensa
7523	Justicia y actividades judiciales
75230	Justicia y actividades judiciales
7524	Seguridad pública, actividades de orden público
75240	Seguridad pública, actividades de orden público
7525	Actividades de bomberos
75250	Actividades de bomberos
753	Actividades de seguridad social obligatoria
7530	Actividades de seguridad social obligatoria
75300	Actividades de seguridad social obligatoria
80	Educación
801	Enseñanza primaria
8010	Enseñanza primaria
80100	Enseñanza primaria
802	Enseñanza secundaria
8021	Enseñanza secundaria general
80210	Enseñanza secundaria general
8022	Enseñanza secundaria técnica y profesional
80220	Enseñanza secundaria técnica y profesional
803	Enseñanza superior
8030	Enseñanza superior
80301	Enseñanza superior de nivel inferior al grado
80302	Enseñanza superior de primer grado
80303	Estudios superiores de posgrado
804	Educación de adultos y otros tipos de educación
8041	Actividades de autoescuela

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

80410	Actividades de autoescuela
8042	Educación de adultos y otros tipos de educación no clasificados bajo otros epígrafes
80421	Actividades de los proveedores privados de formación
80429	Otra educación de adultos y otra educación no clasificada bajo otros epígrafes
85	Sanidad y trabajo social
851	Actividades de salud humana
8511	Actividades hospitalarias
85111	Actividades hospitalarias del sector público, incluidos los NHS Trusts
85112	Actividades hospitalarias del sector privado
85113	Actividades médicas en residencias de ancianos
8512	Actividades de la consulta médica
85120	Actividades de la consulta médica
8513	Actividades de la clínica dental
85130	Actividades de la clínica dental
8514	Otras actividades de salud humana
85140	Otras actividades de salud humana
852	Actividades veterinarias
8520	Actividades veterinarias
85200	Actividades veterinarias
853	Actividades de asistencia social
8531	Actividades de asistencia social con alojamiento
85311	Actividades benéficas de asistencia social con alojamiento
85312	Actividades sociales no benéficas con alojamiento
8532	Actividades de asistencia social sin alojamiento
85321	Actividades benéficas de asistencia social sin alojamiento
85322	Actividades sociales no benéficas sin alojamiento
90	Evacuación de aguas residuales y refugios, saneamiento y actividades similares

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

900	Evacuación de aguas residuales y refugios, saneamiento y actividades similares
9001	Recogida y tratamiento de aguas residuales
90010	Recogida y tratamiento de aguas residuales
9002	Recogida y tratamiento de otros residuos
90020	Recogida y tratamiento de otros residuos
9003	Saneamiento, descontaminación y actividades similares
90030	Saneamiento, descontaminación y actividades similares
91	Actividades de las asociaciones no clasificadas bajo otros epígrafes
911	Actividades de las organizaciones empresariales, patronales y profesionales
9111	Actividades de las organizaciones empresariales y patronales
91110	Actividades de las organizaciones empresariales y patronales
9112	Actividades de la organización profesional
91120	Actividades de la organización profesional
912	Actividades de los sindicatos
9120	Actividades de los sindicatos
91200	Actividades de los sindicatos
913	Actividades de otras organizaciones de miembros
9131	Actividades de las organizaciones religiosas
91310	Actividades de las organizaciones religiosas
9132	Actividades de las organizaciones políticas
91320	Actividades de las organizaciones políticas
9133	Actividades de otras asociaciones no clasificadas bajo otros epígrafes
91330	Actividades de otras asociaciones no clasificadas bajo otros epígrafes
92	Actividades recreativas, culturales y deportivas
921	Actividades cinematográficas y de vídeo
9211	Producción cinematográfica y de vídeo
92111	Producción cinematográfica en película o vídeo

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

92119	Otras actividades cinematográficas y de producción de vídeo
9212	Distribución de películas y vídeos
92120	Distribución de películas y vídeos
9213	Proyección cinematográfica
92130	Proyección cinematográfica
922	Actividades de radio y televisión
9220	Actividades de radio y televisión
92201	Actividades radiofónicas
92202	Actividades televisivas
923	Otras actividades de ocio
9231	Creación e interpretación artística y literaria
92311	Representaciones teatrales en directo
92319	Otras creaciones e interpretaciones artísticas y literarias
9232	Explotación de instalaciones artísticas
92320	Explotación de instalaciones artísticas
9233	Ferias y parques de atracciones
92330	Ferias y parques de atracciones
9234	Otras actividades de entretenimiento no clasificadas bajo otros epígrafes
92341	Salas de baile y servicios de monitores de baile
92349	Otras actividades de entretenimiento no clasificadas bajo otros epígrafes
924	Actividades de las agencias de noticias
9240	Actividades de las agencias de noticias
92400	Actividades de las agencias de noticias
925	Biblioteca, archivos, museos y otras actividades culturales
9251	Actividades de biblioteca y archivos
92510	Actividades de biblioteca y archivos
9252	Actividades museísticas y conservación de lugares y edificios históricos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

92521	Actividades del museo
92522	Conservación de lugares y edificios históricos
9253	Actividades en jardines botánicos y zoológicos y reservas naturales
92530	Actividades en jardines botánicos y zoológicos y reservas naturales
926	Actividades deportivas
9261	Explotación de estadios deportivos
92611	Explotación de pistas de patinaje sobre hielo y sobre ruedas
92619	Explotación de otros recintos y estadios deportivos no clasificados bajo otros epígrafes
9262	Otras actividades deportivas
92621	Actividades de los propietarios de caballos de carreras
92629	Otras actividades deportivas no clasificadas bajo otros epígrafes
927	Otras actividades recreativas
9271	Actividades de juego y apuestas
92710	Actividades de juego y apuestas
9272	Otras actividades recreativas no clasificadas bajo otros epígrafes
92721	Cine, televisión y otros castings teatrales
92729	Otras actividades recreativas no clasificadas bajo otros epígrafes
93	Otras actividades de servicios
930	Otras actividades de servicios
9301	Lavado y limpieza en seco de productos textiles y de peletería
93010	Lavado y limpieza en seco de productos textiles y de peletería
9302	Peluquería y otros tratamientos de belleza
93020	Peluquería y otros tratamientos de belleza
9303	Funerales y actividades conexas
93030	Funerales y actividades conexas
9304	Actividades de bienestar físico
93040	Actividades de bienestar físico

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

9305	Otras actividades de servicios no clasificadas bajo otros epígrafes
93051	Explotación de máquinas fotográficas que funcionan con monedas
93059	Otras actividades de servicios no clasificadas bajo otros epígrafes
95	Hogares privados con personas empleadas
950	Hogares privados con personas empleadas
9500	Hogares privados con personas empleadas
95000	Hogares privados con personas empleadas
96	Actividades de producción de bienes no diferenciados de los hogares para uso propio
960	Actividades de producción de bienes no diferenciados de los hogares para uso propio
9600	Actividades de producción de bienes no diferenciados de los hogares para uso propio
96000	Actividades de producción de bienes no diferenciados de los hogares para uso propio
97	Actividades de producción de servicios no diferenciados de los hogares para uso propio
970	Actividades de producción de servicios no diferenciados de los hogares para uso propio
9700	Actividades de producción de servicios no diferenciados de los hogares para uso propio
97000	Actividades de producción de servicios no diferenciados de los hogares para uso propio
98	Gestión de la propiedad de los residentes
980	Gestión de la propiedad de los residentes
9800	Gestión de la propiedad de los residentes
98000	Gestión de la propiedad de los residentes
99	Organizaciones y organismos extraterritoriales
990	Organizaciones y organismos extraterritoriales
9900	Organizaciones y organismos extraterritoriales
9999	Establecimientos no clasificados

UK SIC (2007)

Código	Etiqueta
01	Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 903

011	Cultivos no perennes
0111	Cultivo de cereales (excepto arroz), leguminosas y semillas oleaginosas
01110	Cultivo de cereales (excepto arroz), leguminosas y semillas oleaginosas
0112	Cultivo del arroz
01120	Cultivo del arroz
0113	Cultivo de hortalizas y melones, raíces y tubérculos
01130	Cultivo de hortalizas y melones, raíces y tubérculos
0114	Cultivo de caña de azúcar
01140	Cultivo de caña de azúcar
0115	Cultivo de tabaco
01150	Cultivo de tabaco
0116	Cultivo de fibras
01160	Cultivo de fibras
0119	Otros cultivos no perennes
01190	Otros cultivos no perennes
012	Cultivos perennes
0121	Cultivo de la vid
01210	Cultivo de la vid
0122	Cultivo de frutas tropicales y subtropicales
01220	Cultivo de frutas tropicales y subtropicales
0123	Cultivo de cítricos
01230	Cultivo de cítricos
0124	Cultivo de frutas de pepita y frutas de hueso
01240	Cultivo de frutas de pepita y frutas de hueso
0125	Cultivo de otros frutos de árboles y arbustos y frutos de cáscara
01250	Cultivo de otros frutos de árboles y arbustos y frutos de cáscara
0126	Cultivo de frutos oleaginosos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

01260	Cultivo de frutos oleaginosos
0127	Cultivo de bebidas
01270	Cultivo de bebidas
0128	Cultivo de especias, plantas aromáticas, medicamentosas y farmacéuticas
01280	Cultivo de especias, plantas aromáticas, medicamentosas y farmacéuticas
0129	Cultivo de otras plantas perennes
01290	Cultivo de otras plantas perennes
013	Propagación de plantas
0130	Propagación de plantas
01300	Propagación de plantas
014	Producción animal
0141	Cría de ganado lechero
01410	Cría de ganado lechero
0142	Cría de otros bovinos y búfalos
01420	Cría de otros bovinos y búfalos
0143	Cría de caballos y otros equinos
01430	Cría de caballos y otros equinos
0144	Cría de camellos y camélidos
01440	Cría de camellos y camélidos
0145	Cría de ovejas y cabras
01450	Cría de ovejas y cabras
0146	Cría de cerdos
01460	Cría de cerdos
0147	Cría de aves de corral
01470	Cría de aves de corral
0149	Cría de otros animales
01490	Cría de otros animales

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

015	Agricultura mixta
0150	Agricultura mixta
01500	Agricultura mixta
016	Actividades de apoyo a la agricultura y a los cultivos postcosecha
0161	Actividades de apoyo a la producción agrícola
01610	Actividades de apoyo a la producción agrícola
0162	Actividades de apoyo a la producción animal
01621	Alojamiento y cuidado de animales de granja
01629	Actividades de apoyo a la producción animal (excepto alojamiento y cuidado de animales de granja) n.c.o.p.
0163	Actividades posteriores a la cosecha
01630	Actividades posteriores a la cosecha
0164	Tratamiento de semillas para propagación
01640	Tratamiento de semillas para propagación
017	Caza, captura de animales y actividades de servicios relacionados con las mismas
0170	Caza, captura de animales y actividades de servicios relacionados con las mismas
01700	Caza, captura de animales y actividades de servicios relacionados con las mismas
02	Silvicultura y explotación forestal
021	Silvicultura y otras actividades forestales
0210	Silvicultura y otras actividades forestales
02100	Silvicultura y otras actividades forestales
022	Registro
0220	Registro
02200	Registro
023	Recolección de productos silvestres no madereros
0230	Recolección de productos silvestres no madereros
02300	Recolección de productos silvestres no madereros
024	Servicios de apoyo a la silvicultura

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

0240	Servicios de apoyo a la silvicultura
02400	Servicios de apoyo a la silvicultura
03	Pesca y acuicultura
031	Pesca
0311	Pesca marítima
03110	Pesca marítima
0312	Pesca en agua dulce
03120	Pesca en agua dulce
032	Acuicultura
0321	Acuicultura marina
03210	Acuicultura marina
0322	Acuicultura de agua dulce
03220	Acuicultura de agua dulce
05	Extracción de carbón y lignito
051	Extracción de hulla
0510	Extracción de hulla
05101	Extracción de hulla de minas profundas (minería subterránea)
05102	Extracción de hulla a cielo abierto (minería de superficie)
052	Extracción de lignito
0520	Extracción de lignito
05200	Extracción de lignito
06	Extracción de petróleo crudo y gas natural
061	Extracción de petróleo crudo
0610	Extracción de petróleo crudo
06100	Extracción de petróleo crudo
0620	Extracción de gas natural
06200	Extracción de gas natural

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

07	Extracción de minerales metálicos
071	Extracción de minerales de hierro
0710	Extracción de minerales de hierro
07100	Extracción de minerales de hierro
072	Extracción de minerales metálicos no férreos
0721	Extracción de minerales de uranio y torio
07210	Extracción de minerales de uranio y torio
0729	Extracción de otros minerales metálicos no férreos
07290	Extracción de otros minerales metálicos no férreos
08	Otras industrias extractivas
081	Extracción de piedra, arena y arcilla
0811	Extracción de piedra ornamental y de construcción, caliza, yeso, creta y pizarra
08110	Extracción de piedra ornamental y de construcción, caliza, yeso, creta y pizarra
0812	Explotación de graveras y areneras; extracción de arcillas y caolín
08120	Explotación de graveras y areneras; extracción de arcillas y caolín
089	Industrias extractivas n.c.o.p.
0891	Extracción de minerales químicos y fertilizantes
08910	Extracción de minerales químicos y fertilizantes
0892	Extracción de turba
08920	Extracción de turba
0893	Extracción de sal
08930	Extracción de sal
0899	Otras industrias extractivas n.c.o.p.
08990	Otras industrias extractivas n.c.o.p.
09	Actividades de servicios de apoyo a la minería
091	Actividades de apoyo a la extracción de petróleo y gas natural
0910	Actividades de apoyo a la extracción de petróleo y gas natural

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

09100	Actividades de apoyo a la extracción de petróleo y gas natural
099	Actividades de apoyo a otras industrias extractivas
0990	Actividades de apoyo a otras industrias extractivas
09900	Actividades de apoyo a otras industrias extractivas
10	Fabricación de productos alimenticios
101	Procesado y conservación de carne y elaboración de productos cárnicos
1011	Procesado y conservación de carne
10110	Procesado y conservación de carne
1012	Procesado y conservación de carne de aves de corral
10120	Procesado y conservación de carne de aves de corral
1013	Producción de carne y productos cárnicos de aves de corral
10130	Producción de carne y productos cárnicos de aves de corral
102	Transformación y conservación de pescados, crustáceos y moluscos
1020	Transformación y conservación de pescados, crustáceos y moluscos
10200	Transformación y conservación de pescados, crustáceos y moluscos
103	Transformación y conservación de frutas y hortalizas
1031	Transformación y conservación de patatas
10310	Transformación y conservación de patatas
1032	Fabricación de zumos de frutas y hortalizas
10320	Fabricación de zumos de frutas y hortalizas
1039	Otros tratamientos y conservas de frutas y hortalizas
10390	Otros tratamientos y conservas de frutas y hortalizas
104	Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales
1041	Fabricación de aceites y grasas
10410	Fabricación de aceites y grasas
1042	Fabricación de margarina y grasas comestibles similares
10420	Fabricación de margarina y grasas comestibles similares

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

105	Fabricación de productos lácteos
1051	Explotación de lecherías y fabricación de queso
10511	Producción de leche líquida y nata
10512	Producción de mantequilla y queso
10519	Fabricación de productos lácteos (excepto leche líquida y nata, mantequilla y queso) n.c.o.p.
1052	Fabricación de helados
10520	Fabricación de helados
106	Fabricación de productos de molinería, almidones y productos amiláceos
1061	Fabricación de productos de molinería
10611	Molienda de grano
10612	Fabricación de cereales para el desayuno y alimentos a base de cereales
1062	Fabricación de almidones y productos amiláceos
10620	Fabricación de almidones y productos amiláceos
107	Fabricación de productos de panadería y farináceos
1071	Fabricación de pan; fabricación de productos frescos de pastelería y repostería
10710	Fabricación de pan; fabricación de productos frescos de pastelería y repostería
1072	Fabricación de biscotes y galletas; fabricación de conservas de pastelería y repostería
10720	Fabricación de biscotes y galletas; fabricación de conservas de pastelería y repostería
1073	Fabricación de macarrones, tallarines, cuscús y productos farináceos similares
10730	Fabricación de macarrones, tallarines, cuscús y productos farináceos similares
108	Fabricación de otros productos alimenticios
1081	Fabricación de azúcar
10810	Fabricación de azúcar
1082	Fabricación de productos de cacao, chocolate y confitería
10821	Fabricación de cacao y confitería de chocolate
10822	Fabricación de artículos de confitería
1083	Procesado de té y café

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 910

10831	Transformación del té
10832	Producción de café y sucedáneos
1084	Fabricación de condimentos y sazonadores
10840	Fabricación de condimentos y sazonadores
1085	Fabricación de comidas y platos preparados
10850	Fabricación de comidas y platos preparados
1086	Fabricación de preparados alimenticios homogeneizados y alimentos dietéticos
10860	Fabricación de preparados alimenticios homogeneizados y alimentos dietéticos
1089	Fabricación de otros productos alimenticios n.c.o.p.
10890	Fabricación de otros productos alimenticios n.c.o.p.
109	Fabricación de alimentos preparados para animales
1091	Fabricación de alimentos preparados para animales de granja
10910	Fabricación de alimentos preparados para animales de granja
1092	Fabricación de alimentos preparados para animales de compañía
10920	Fabricación de alimentos preparados para animales de compañía
11	Fabricación de bebidas
110	Fabricación de bebidas
1101	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas espirituosas
11010	Destilación, rectificación y mezcla de bebidas espirituosas
1102	Elaboración de vino de uva
11020	Elaboración de vino de uva
1103	Elaboración de sidra y otros vinos de frutas
11030	Elaboración de sidra y otros vinos de frutas
1104	Fabricación de otras bebidas fermentadas no destiladas
11040	Fabricación de otras bebidas fermentadas no destiladas
1105	Fabricación de cerveza
11050	Fabricación de cerveza

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

1106	Fabricación de malta
11060	Fabricación de malta
1107	Fabricación de bebidas refrescantes; producción de aguas minerales y otras aguas embotelladas
11070	Fabricación de bebidas refrescantes; producción de aguas minerales y otras aguas embotelladas
12	Fabricación de productos del tabaco
120	Fabricación de productos del tabaco
1200	Fabricación de productos del tabaco
12000	Fabricación de productos del tabaco
13	Fabricación de textiles
131	Preparación e hilado de fibras textiles
1310	Preparación e hilado de fibras textiles
13100	Preparación e hilado de fibras textiles
132	Tejeduría textil
1320	Tejeduría textil
13200	Tejeduría textil
133	Acabado de textiles
1330	Acabado de textiles
13300	Acabado de textiles
139	Fabricación de otros productos textiles
1391	Fabricación de tejidos de punto
13910	Fabricación de tejidos de punto
1392	Confección de artículos textiles confeccionados, excepto prendas de vestir
13921	Fabricación de muebles
13922	Fabricación de artículos de lona, sacos, etc.
13923	Fabricación de artículos textiles para el hogar (excepto artículos de moblaje de 13.92/1)
1393	Fabricación de alfombras y moquetas
13931	Fabricación de alfombras y moquetas tejidas o de pelo insertado

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

13939	Fabricación de alfombras y moquetas (excepto las tejidas o de pelo insertado) n.c.o.p.
1394	Fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes
13940	Fabricación de cuerdas, cordeles, bramantes y redes
1395	Fabricación de telas no tejidas y artículos de telas no tejidas, excepto prendas de vestir
13950	Fabricación de telas no tejidas y artículos de telas no tejidas, excepto prendas de vestir
1396	Fabricación de otros textiles técnicos e industriales
13960	Fabricación de otros textiles técnicos e industriales
1399	Fabricación de otros productos textiles n.c.o.p.
13990	Fabricación de otros productos textiles n.c.o.p.
14	Confección de prendas de vestir
141	Confección de prendas de vestir, excepto prendas de piel
1411	Confección de prendas de cuero
14110	Confección de prendas de cuero
1412	Confección de ropa de trabajo
14120	Confección de ropa de trabajo
1413	Confección de otras prendas exteriores
14131	Confección de prendas exteriores masculinas, excepto prendas de cuero y prendas de trabajo
14132	Confección de prendas exteriores femeninas, excepto prendas de cuero y prendas de trabajo
1414	Fabricación de ropa interior
14141	Confección de ropa interior masculina
14142	Fabricación de ropa interior femenina
1419	Confección de otras prendas de vestir y accesorios
14190	Confección de otras prendas de vestir y accesorios
142	Fabricación de artículos de piel
1420	Fabricación de artículos de piel
14200	Fabricación de artículos de piel
143	Confección de prendas de punto

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

1431	Fabricación de calcetería de punto
14310	Fabricación de calcetería de punto
1439	Confección de otras prendas de punto
14390	Confección de otras prendas de punto
15	Fabricación de cuero y productos afines
151	Curtido y acabado del cuero; fabricación de maletas, bolsos de mano, artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles
1511	Curtido y acabado del cuero; acabado y teñido de pieles
15110	Curtido y acabado del cuero; acabado y teñido de pieles
1512	Fabricación de artículos de marroquinería y viaje, artículos de guarnicionería y talabartería
15120	Fabricación de artículos de marroquinería y viaje, artículos de guarnicionería y talabartería
152	Fabricación de calzado
1520	Fabricación de calzado
15200	Fabricación de calzado
16	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería
161	Aserrado y cepillado de madera
1610	Aserrado y cepillado de madera
16100	Aserrado y cepillado de madera
162	Fabricación de productos de madera, corcho, paja y materiales trenzables
1621	Fabricación de chapas y tableros de madera
16210	Fabricación de chapas y tableros de madera
1622	Fabricación de parquet ensamblado
16220	Fabricación de parquet ensamblado
1623	Fabricación de otros productos de carpintería y ebanistería para la construcción
16230	Fabricación de otros productos de carpintería y ebanistería para la construcción
1624	Fabricación de contenedores de madera
16240	Fabricación de contenedores de madera

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

1629	Fabricación de otros productos de madera; fabricación de artículos de corcho, cestería y espartería
1629	Fabricación de otros productos de madera; fabricación de artículos de corcho, cestería y espartería
17	Fabricación de papel y productos de papel
171	Fabricación de pasta de papel, papel y cartón
1711	Fabricación de pasta de papel
17110	Fabricación de pasta de papel
1712	Fabricación de papel y cartón
17120	Fabricación de papel y cartón
172	Fabricación de artículos de papel y cartón
1721	Fabricación de papel y cartón ondulados y de envases de papel y cartón
17211	Fabricación de papel y cartón ondulado; fabricación de sacos y bolsas de papel
17219	Fabricación de envases de papel y cartón, excepto sacos y bolsas
1722	Fabricación de artículos de menaje, higiene y tocador
17220	Fabricación de artículos de menaje, higiene y tocador
1723	Fabricación de artículos de papelería
17230	Fabricación de artículos de papelería
1724	Fabricación de papel pintado
17240	Fabricación de papel pintado
1729	Fabricación de otros artículos de papel y cartón
17290	Fabricación de otros artículos de papel y cartón
18	Impresión y reproducción de soportes grabados
181	Actividades de impresión y servicios relacionados con la impresión
1811	Impresión de periódicos
18110	Impresión de periódicos
1812	Otra impresión
18121	Fabricación de etiquetas impresas
18129	Impresión (excepto impresión de periódicos e impresión de etiquetas) n.c.o.p.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 915

1813	Servicios de preimpresión y premedios
18130	Servicios de preimpresión y premedios
1814	Servicios de encuadernación y afines
18140	Servicios de encuadernación y afines
182	Reproducción de soportes grabados
1820	Reproducción de soportes grabados
18201	Reproducción de grabaciones sonoras
18202	Reproducción de la grabación de vídeo
18203	Reproducción de soportes informáticos
19	Coquerías y refino de petróleo
191	Fabricación de productos de coquería
1910	Fabricación de productos de coquería
19100	Fabricación de productos de coquería
192	Fabricación de productos petrolíferos refinados
1920	Fabricación de productos petrolíferos refinados
19201	Refinado de aceites minerales
19209	Otros tratamientos de productos petrolíferos (excepto refinado de aceites minerales/fabricación de productos petroquímicos)
20	Fabricación de sustancias y productos químicos
201	Fabricación de productos químicos básicos, fertilizantes y compuestos nitrogenados, plásticos y caucho sintético en formas primarias
2011	Fabricación de gases industriales
20110	Fabricación de gases industriales
2012	Fabricación de tintes y pigmentos
20120	Fabricación de tintes y pigmentos
2013	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos
20130	Fabricación de otros productos químicos básicos inorgánicos
2014	Fabricación de otros productos químicos orgánicos de base

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 916

20140	Fabricación de otros productos químicos orgánicos de base
2015	Fabricación de abonos y compuestos nitrogenados
20150	Fabricación de abonos y compuestos nitrogenados
2016	Fabricación de plásticos en formas primarias
20160	Fabricación de plásticos en formas primarias
2017	Fabricación de caucho sintético en formas primarias
20170	Fabricación de caucho sintético en formas primarias
202	Fabricación de pesticidas y otros productos agroquímicos
2020	Fabricación de pesticidas y otros productos agroquímicos
20200	Fabricación de pesticidas y otros productos agroquímicos
203	Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares, tintas de imprenta y mástiques
2030	Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares, tintas de imprenta y mástiques
20301	Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares, mástiques y sellantes
20302	Fabricación de tinta de imprenta
204	Fabricación de jabones y detergentes, preparaciones para limpiar y pulir, perfumes y preparaciones de tocador
2041	Fabricación de jabones y detergentes, preparaciones para limpiar y pulir
20411	Fabricación de jabones y detergentes
20412	Fabricación de preparados de limpieza y pulido
2042	Fabricación de perfumes y productos de tocador
20420	Fabricación de perfumes y productos de tocador
205	Fabricación de otros productos químicos
2051	Fabricación de explosivos
20510	Fabricación de explosivos
2052	Fabricación de colas
20520	Fabricación de colas
2053	Fabricación de aceites esenciales

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 917

20530	Fabricación de aceites esenciales
2059	Fabricación de otros productos químicos n.c.o.p.
20590	Fabricación de otros productos químicos n.c.o.p.
206	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales
2060	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales
20600	Fabricación de fibras sintéticas y artificiales
21	Fabricación de productos farmacéuticos básicos y preparados farmacéuticos
211	Fabricación de productos farmacéuticos básicos
2110	Fabricación de productos farmacéuticos básicos
21100	Fabricación de productos farmacéuticos básicos
212	Fabricación de preparados farmacéuticos
2120	Fabricación de preparados farmacéuticos
21200	Fabricación de preparados farmacéuticos
22	Fabricación de productos de caucho y plástico
221	Fabricación de productos de caucho
2211	Fabricación de neumáticos y cámaras de caucho; recauchutado y reconstrucción de neumáticos de caucho
22110	Fabricación de neumáticos y cámaras de caucho; recauchutado y reconstrucción de neumáticos de caucho
2219	Fabricación de otros productos de caucho
22190	Fabricación de otros productos de caucho
222	Fabricación de productos de plástico
2221	Fabricación de placas, chapas, tubos y perfiles de plástico
22210	Fabricación de placas, chapas, tubos y perfiles de plástico
2222	Fabricación de envases de plástico
22220	Fabricación de envases de plástico
2223	Fabricación de artículos de plástico para la construcción
22230	Fabricación de artículos de plástico para la construcción
2229	Fabricación de otros productos plásticos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 918

22290	Fabricación de otros productos plásticos
23	Fabricación de otros productos minerales no metálicos
231	Fabricación de vidrio y productos de vidrio
2311	Fabricación de vidrio plano
23110	Fabricación de vidrio plano
2312	Conformación y transformación del vidrio plano
23120	Conformación y transformación del vidrio plano
2313	Fabricación de vidrio hueco
23130	Fabricación de vidrio hueco
2314	Fabricación de fibras de vidrio
23140	Fabricación de fibras de vidrio
2319	Fabricación y transformación de otro vidrio, incluido el vidrio técnico
23190	Fabricación y transformación de otro vidrio, incluido el vidrio técnico
232	Fabricación de productos refractarios
2320	Fabricación de productos refractarios
23200	Fabricación de productos refractarios
233	Fabricación de materiales de construcción de arcilla
2331	Fabricación de azulejos y baldosas de cerámica
23310	Fabricación de azulejos y baldosas de cerámica
2332	Fabricación de ladrillos, tejas y productos de tierras cocidas para la construcción
23320	Fabricación de ladrillos, tejas y productos de tierras cocidas para la construcción
234	Fabricación de otros productos de porcelana y cerámica
2341	Fabricación de artículos cerámicos de uso doméstico y ornamental
23410	Fabricación de artículos cerámicos de uso doméstico y ornamental
2342	Fabricación de aparatos sanitarios de cerámica
23420	Fabricación de aparatos sanitarios de cerámica
2343	Fabricación de aisladores cerámicos y accesorios aislantes

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

23430	Fabricación de aisladores cerámicos y accesorios aislantes
2344	Fabricación de otros productos cerámicos técnicos
23440	Fabricación de otros productos cerámicos técnicos
2349	Fabricación de otros productos cerámicos
23490	Fabricación de otros productos cerámicos
235	Fabricación de cemento, cal y yeso
2351	Fabricación de cemento
23510	Fabricación de cemento
2352	Fabricación de cal y yeso
23520	Fabricación de cal y yeso
236	Fabricación de artículos de hormigón, cemento y yeso
2361	Fabricación de productos de hormigón para la construcción
23610	Fabricación de productos de hormigón para la construcción
2362	Fabricación de productos de yeso para la construcción
23620	Fabricación de productos de yeso para la construcción
2363	Fabricación de hormigón premezclado
23630	Fabricación de hormigón premezclado
2364	Fabricación de morteros
23640	Fabricación de morteros
2365	Fabricación de fibrocemento
23650	Fabricación de fibrocemento
2369	Fabricación de otros artículos de hormigón, yeso y cemento
23690	Fabricación de otros artículos de hormigón, yeso y cemento
237	Corte, modelado y acabado de la piedra
2370	Corte, modelado y acabado de la piedra
23700	Corte, modelado y acabado de la piedra
239	Fabricación de productos abrasivos y productos minerales no metálicos n.c.o.p.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 920

2391	Fabricación de productos abrasivos
23910	Fabricación de productos abrasivos
2399	Fabricación de otros productos minerales no metálicos n.c.o.p.
23990	Fabricación de otros productos minerales no metálicos n.c.o.p.
24	Fabricación de metales básicos
241	Fabricación de productos básicos de hierro, acero y ferroaleaciones
2410	Fabricación de productos básicos de hierro, acero y ferroaleaciones
24100	Fabricación de productos básicos de hierro, acero y ferroaleaciones
242	Fabricación de tubos, perfiles huecos y accesorios, de acero
2420	Fabricación de tubos, perfiles huecos y accesorios, de acero
24200	Fabricación de tubos, perfiles huecos y accesorios, de acero
243	Fabricación de otros productos de primera transformación del acero
2431	Trefilado en frío de barras
24310	Trefilado en frío de barras
2432	Laminado en frío de banda estrecha
24320	Laminado en frío de banda estrecha
2433	Conformado en frío o plegado
24330	Conformado en frío o plegado
2434	Trefilado en frío
24340	Trefilado en frío
244	Fabricación de metales preciosos básicos y otros metales no férreos
2441	Producción de metales preciosos
24410	Producción de metales preciosos
2442	Producción de aluminio
24420	Producción de aluminio
2443	Producción de plomo, zinc y estaño
24430	Producción de plomo, zinc y estaño

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

2444	Producción de cobre
24440	Producción de cobre
2445	Producción de otros metales no férreos
24450	Producción de otros metales no férreos
2446	Tratamiento del combustible nuclear
24460	Tratamiento del combustible nuclear
245	Fundición de metales
2451	Fundición de hierro
24510	Fundición de hierro
2452	Fundición de acero
24520	Fundición de acero
2453	Fundición de metales ligeros
24530	Fundición de metales ligeros
2454	Fundición de otros metales no férreos
24540	Fundición de otros metales no férreos
25	Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo
251	Fabricación de productos metálicos estructurales
2511	Fabricación de estructuras metálicas y partes de estructuras
25110	Fabricación de estructuras metálicas y partes de estructuras
2512	Fabricación de puertas y ventanas metálicas
25120	Fabricación de puertas y ventanas metálicas
252	Fabricación de cisternas, depósitos y contenedores metálicos
2521	Fabricación de radiadores y calderas de calefacción central
25210	Fabricación de radiadores y calderas de calefacción central
2529	Fabricación de otros depósitos, cisternas y contenedores de metal
25290	Fabricación de otros depósitos, cisternas y contenedores de metal
253	Fabricación de generadores de vapor, excepto calderas de agua caliente para calefacción central

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 922

2530	Fabricación de generadores de vapor, excepto calderas de agua caliente para calefacción central
25300	Fabricación de generadores de vapor, excepto calderas de agua caliente para calefacción central
254	Fabricación de armas y municiones
2540	Fabricación de armas y municiones
25400	Fabricación de armas y municiones
255	Forja, prensado, estampado y perfilado de metales; pulvimetalurgia
2550	Forja, prensado, estampado y perfilado de metales; pulvimetalurgia
25500	Forja, prensado, estampado y perfilado de metales; pulvimetalurgia
256	Tratamiento y revestimiento de metales; mecanizado
2561	Tratamiento y revestimiento de metales
25610	Tratamiento y revestimiento de metales
2562	Mecanizado
25620	Mecanizado
257	Fabricación de cuchillería, herramientas y ferretería en general
2571	Fabricación de cubiertos
25710	Fabricación de cubiertos
2572	Fabricación de cerraduras y bisagras
25720	Fabricación de cerraduras y bisagras
2573	Fabricación de herramientas
25730	Fabricación de herramientas
259	Fabricación de otros productos metálicos
2591	Fabricación de bidones de acero y contenedores similares
25910	Fabricación de bidones de acero y contenedores similares
2592	Fabricación de envases metálicos ligeros
25920	Fabricación de envases metálicos ligeros
2593	Fabricación de productos de alambre, cadenas y muelles
25930	Fabricación de productos de alambre, cadenas y muelles

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 923

2594	Fabricación de elementos de fijación y productos de tornillería
25940	Fabricación de elementos de fijación y productos de tornillería
2599	Fabricación de otros productos metálicos n.c.o.p.
25990	Fabricación de otros productos metálicos n.c.o.p.
26	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos
261	Fabricación de componentes y placas electrónicas
2611	Fabricación de componentes electrónicos
26110	Fabricación de componentes electrónicos
2612	Fabricación de tarjetas electrónicas cargadas
26120	Fabricación de tarjetas electrónicas cargadas
262	Fabricación de ordenadores y equipos periféricos
2620	Fabricación de ordenadores y equipos periféricos
26200	Fabricación de ordenadores y equipos periféricos
263	Fabricación de equipos de comunicación
2630	Fabricación de equipos de comunicación
26301	Fabricación de aparatos y material telegráfico y telefónico
26309	Fabricación de equipos de comunicación (excepto aparatos y equipos telegráficos y telefónicos)
264	Fabricación de electrónica de consumo
2640	Fabricación de electrónica de consumo
26400	Fabricación de electrónica de consumo
265	Fabricación de instrumentos y aparatos de medida, control y navegación; relojería
2651	Fabricación de instrumentos y aparatos de medida, control y navegación
26511	Fabricación de instrumentos y aparatos electrónicos de medida, control y navegación, excepto equipos de control de procesos industriales
26512	Fabricación de equipos electrónicos de control de procesos industriales
26513	Fabricación de instrumentos y aparatos no electrónicos de medida, control y navegación, excepto equipos de control de procesos industriales
26514	Fabricación de equipos no electrónicos de control de procesos industriales

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 924

2652	Fabricación de relojes
26520	Fabricación de relojes
266	Fabricación de equipos de irradiación, electromédicos y electroterapéuticos
2660	Fabricación de equipos de irradiación, electromédicos y electroterapéuticos
26600	Fabricación de equipos de irradiación, electromédicos y electroterapéuticos
267	Fabricación de instrumentos ópticos y equipos fotográficos
2670	Fabricación de instrumentos ópticos y equipos fotográficos
26701	Fabricación de instrumentos ópticos de precisión
26702	Fabricación de material fotográfico y cinematográfico
268	Fabricación de soportes magnéticos y ópticos
2680	Fabricación de soportes magnéticos y ópticos
26800	Fabricación de soportes magnéticos y ópticos
27	Fabricación de material eléctrico
271	Fabricación de motores eléctricos, generadores, transformadores y aparatos de distribución y control de la electricidad
2711	Fabricación de motores eléctricos, generadores y transformadores
27110	Fabricación de motores eléctricos, generadores y transformadores
2712	Fabricación de aparatos de distribución y control de electricidad
27120	Fabricación de aparatos de distribución y control de electricidad
272	Fabricación de pilas y acumuladores
2720	Fabricación de pilas y acumuladores
27200	Fabricación de pilas y acumuladores
273	Fabricación de cableado y dispositivos de cableado
2731	Fabricación de cables de fibra óptica
27310	Fabricación de cables de fibra óptica
2732	Fabricación de otros hilos y cables electrónicos y eléctricos
27320	Fabricación de otros hilos y cables electrónicos y eléctricos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 925

2733	Fabricación de dispositivos de cableado
27330	Fabricación de dispositivos de cableado
274	Fabricación de material de iluminación eléctrica
2740	Fabricación de material de iluminación eléctrica
27400	Fabricación de material de iluminación eléctrica
275	Fabricación de electrodomésticos
2751	Fabricación de electrodomésticos
27510	Fabricación de electrodomésticos
2752	Fabricación de electrodomésticos no eléctricos
27520	Fabricación de electrodomésticos no eléctricos
279	Fabricación de otro material eléctrico
2790	Fabricación de otro material eléctrico
27900	Fabricación de otro material eléctrico
28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.
281	Fabricación de maquinaria de uso general
2811	Fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos y ciclomotores
28110	Fabricación de motores y turbinas, excepto motores para aeronaves, vehículos y ciclomotores
2812	Fabricación de equipos de transmisión hidráulica
28120	Fabricación de equipos de transmisión hidráulica
2813	Fabricación de otras bombas y compresores
28130	Fabricación de otras bombas y compresores
28131	Fabricación de bombas
28132	Fabricación de compresores
2814	Fabricación de otros grifos y válvulas
28140	Fabricación de otros grifos y válvulas
2815	Fabricación de rodamientos, engranajes, ruedas dentadas y elementos motrices
28150	Fabricación de rodamientos, engranajes, ruedas dentadas y elementos motrices

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 926

282	Fabricación de otra maquinaria de uso general
2821	Fabricación de hornos y quemadores para hornos
28210	Fabricación de hornos y quemadores para hornos
2822	Fabricación de equipos de elevación y manipulación
28220	Fabricación de equipos de elevación y manipulación
2823	Fabricación de máquinas y equipos de oficina (excepto ordenadores y equipos periféricos)
28230	Fabricación de máquinas y equipos de oficina (excepto ordenadores y equipos periféricos)
2824	Fabricación de herramientas manuales motorizadas
28240	Fabricación de herramientas manuales motorizadas
2825	Fabricación de equipos de refrigeración y ventilación no domésticos
28250	Fabricación de equipos de refrigeración y ventilación no domésticos
2829	Fabricación de otra maquinaria de uso general n.c.o.p.
28290	Fabricación de otra maquinaria de uso general n.c.o.p.
283	Fabricación de maquinaria agrícola y forestal
2830	Fabricación de maquinaria agrícola y forestal
28301	Fabricación de tractores agrícolas
28302	Fabricación de maquinaria agrícola y forestal (excepto tractores agrícolas)
284	Fabricación de maquinaria para el conformado de metales y máquinas herramienta
2841	Fabricación de maquinaria para el conformado de metales
28410	Fabricación de maquinaria para el conformado de metales
2849	Fabricación de otras máquinas herramienta
28490	Fabricación de otras máquinas herramienta
289	Fabricación de otra maquinaria para usos específicos
2891	Fabricación de maquinaria para la metalurgia
28910	Fabricación de maquinaria para la metalurgia
2892	Fabricación de maquinaria para la minería, la explotación de canteras y la construcción
28921	Fabricación de maquinaria para la minería

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 927

28922	Fabricación de maquinaria para el movimiento de tierras
28923	Fabricación de equipos de trituración y cribado de hormigón para obras viales
2893	Fabricación de maquinaria para la transformación de alimentos, bebidas y tabaco
28930	Fabricación de maquinaria para la transformación de alimentos, bebidas y tabaco
2894	Fabricación de maquinaria para la industria textil, de la confección y del cuero
28940	Fabricación de maquinaria para la industria textil, de la confección y del cuero
2895	Fabricación de maquinaria para la producción de papel y cartón
28950	Fabricación de maquinaria para la producción de papel y cartón
2896	Fabricación de maquinaria para plásticos y caucho
28960	Fabricación de maquinaria para plásticos y caucho
2899	Fabricación de otra maquinaria para usos específicos n.c.o.p.
28990	Fabricación de otra maquinaria para usos específicos n.c.o.p.
29	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques
291	Fabricación de vehículos de motor
2910	Fabricación de vehículos de motor
29100	Fabricación de vehículos de motor
292	Fabricación de carrocerías para vehículos de motor; fabricación de remolques y semirremolques
2920	Fabricación de carrocerías para vehículos de motor; fabricación de remolques y semirremolques
29201	Fabricación de carrocerías para vehículos de motor (excepto caravanas)
29202	Fabricación de remolques y semirremolques
29203	Fabricación de caravanas
293	Fabricación de piezas y accesorios para vehículos de motor
2931	Fabricación de equipos eléctricos y electrónicos para vehículos de motor
29310	Fabricación de equipos eléctricos y electrónicos para vehículos de motor
2932	Fabricación de otras piezas y accesorios para vehículos de motor
29320	Fabricación de otras piezas y accesorios para vehículos de motor
30	Fabricación de otro material de transporte

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 928

301	Construcción de buques y embarcaciones
3011	Construcción de buques y estructuras flotantes
30110	Construcción de buques y estructuras flotantes
3012	Construcción de embarcaciones de recreo y deportivas
30120	Construcción de embarcaciones de recreo y deportivas
302	Fabricación de locomotoras de ferrocarril y material rodante
3020	Fabricación de locomotoras de ferrocarril y material rodante
30200	Fabricación de locomotoras de ferrocarril y material rodante
303	Fabricación de aeronaves y naves espaciales y maquinaria conexa
3030	Fabricación de aeronaves y naves espaciales y maquinaria conexa
30300	Fabricación de aeronaves y naves espaciales y maquinaria conexa
304	Fabricación de vehículos militares de combate
3040	Fabricación de vehículos militares de combate
30400	Fabricación de vehículos militares de combate
309	Fabricación de material de transporte n.c.o.p.
3091	Fabricación de motocicletas
30910	Fabricación de motocicletas
3092	Fabricación de bicicletas y coches de inválidos
30920	Fabricación de bicicletas y coches de inválidos
3099	Fabricación de otro material de transporte n.c.o.p.
30990	Fabricación de otro material de transporte n.c.o.p.
31	Fabricación de muebles
310	Fabricación de muebles
3101	Fabricación de mobiliario de oficina y tienda
31010	Fabricación de mobiliario de oficina y tienda
3102	Fabricación de muebles de cocina
31020	Fabricación de muebles de cocina

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 929

3103	Fabricación de colchones
31030	Fabricación de colchones
3109	Fabricación de otros muebles
31090	Fabricación de otros muebles
32	Otros sectores industriales
321	Fabricación de artículos de joyería, bisutería y artículos conexos
3211	Acuñación de monedas
32110	Acuñación de monedas
3212	Fabricación de artículos de joyería y afines
32120	Fabricación de artículos de joyería y afines
3213	Fabricación de bisutería y artículos conexos
32130	Fabricación de bisutería y artículos conexos
322	Fabricación de instrumentos musicales
3220	Fabricación de instrumentos musicales
32200	Fabricación de instrumentos musicales
323	Fabricación de artículos deportivos
3230	Fabricación de artículos deportivos
32300	Fabricación de artículos deportivos
324	Fabricación de juegos y juguetes
3240	Fabricación de juegos y juguetes
32401	Fabricación de juegos y juguetes profesionales y arcade
32409	Fabricación de juegos y juguetes (excepto juegos y juguetes profesionales y de salón recreativo) n.c.o.p.
325	Fabricación de instrumental y material médico y odontológico
3250	Fabricación de instrumental y material médico y odontológico
32500	Fabricación de instrumental y material médico y odontológico
329	Otros sectores industriales n.c.o.p.
3291	Fabricación de escobas y cepillos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 930

32910	Fabricación de escobas y cepillos
3299	Otros sectores industriales n.c.o.p.
32990	Otros sectores industriales n.c.o.p.
33	Reparación e instalación de maquinaria y equipos
331	Reparación de productos metálicos, maquinaria y equipos
3311	Reparación de productos metálicos
33110	Reparación de productos metálicos
3312	Reparación de maquinaria
33120	Reparación de maquinaria
3313	Reparación de equipos electrónicos y ópticos
33130	Reparación de equipos electrónicos y ópticos
3314	Reparación de equipos eléctricos
33140	Reparación de equipos eléctricos
3315	Reparación y mantenimiento de buques y embarcaciones
33150	Reparación y mantenimiento de buques y embarcaciones
3316	Reparación y mantenimiento de aeronaves y naves espaciales
33160	Reparación y mantenimiento de aeronaves y naves espaciales
3317	Reparación y mantenimiento de otros equipos de transporte
33170	Reparación y mantenimiento de otros equipos de transporte
3319	Reparación de otros equipos
33190	Reparación de otros equipos
332	Instalación de maquinaria y equipos industriales
3320	Instalación de maquinaria y equipos industriales
33200	Instalación de maquinaria y equipos industriales
35	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado
351	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica
3511	Producción de electricidad

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

35110	Producción de electricidad
3512	Transmisión de electricidad
35120	Transmisión de electricidad
3513	Distribución de electricidad
35130	Distribución de electricidad
3514	Comercio de electricidad
35140	Comercio de electricidad
352	Fabricación de gas; distribución de combustibles gaseosos a través de la red eléctrica
3521	Fabricación de gas
35210	Fabricación de gas
3522	Distribución de combustibles gaseosos a través de la red eléctrica
35220	Distribución de combustibles gaseosos a través de la red eléctrica
3523	Comercio de gas a través de la red
35230	Comercio de gas a través de la red
353	Suministro de vapor y aire acondicionado
3530	Suministro de vapor y aire acondicionado
35300	Suministro de vapor y aire acondicionado
36	Recogida, tratamiento y suministro de agua
360	Recogida, tratamiento y suministro de agua
3600	Recogida, tratamiento y suministro de agua
36000	Recogida, tratamiento y suministro de agua
37	Alcantarillado
370	Alcantarillado
3700	Alcantarillado
37000	Alcantarillado
38	Actividades de recogida, tratamiento y eliminación de residuos; recuperación de materiales
381	Recogida de residuos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

3811	Recogida de residuos no peligrosos
38110	Recogida de residuos no peligrosos
3812	Recogida de residuos peligrosos
38120	Recogida de residuos peligrosos
382	Tratamiento y eliminación de residuos
3821	Tratamiento y eliminación de residuos no peligrosos
38210	Tratamiento y eliminación de residuos no peligrosos
3822	Tratamiento y eliminación de residuos peligrosos
38220	Tratamiento y eliminación de residuos peligrosos
383	Recuperación de materiales
3831	Desmantelamiento de pecios
38310	Desmantelamiento de pecios
3832	Recuperación de materiales clasificados
38320	Recuperación de materiales clasificados
39	Actividades de saneamiento y otros servicios de gestión de residuos.
390	Actividades de saneamiento y otros servicios de gestión de residuos
3900	Actividades de saneamiento y otros servicios de gestión de residuos
39000	Actividades de saneamiento y otros servicios de gestión de residuos
41	Construcción de edificios
411	Desarrollo de proyectos de construcción
4110	Desarrollo de proyectos de construcción
41100	Desarrollo de proyectos de construcción
412	Construcción de edificios residenciales y no residenciales
4120	Construcción de edificios residenciales y no residenciales
41201	Construcción de edificios comerciales
41202	Construcción de edificios domésticos
42	Ingeniería civil

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

421	Construcción de carreteras y ferrocarriles
4211	Construcción de carreteras y autopistas
42110	Construcción de carreteras y autopistas
4212	Construcción de ferrocarriles y metros
42120	Construcción de ferrocarriles y metros
4213	Construcción de puentes y túneles
42130	Construcción de puentes y túneles
422	Construcción de proyectos de servicios públicos
4221	Construcción de proyectos de servicios públicos para fluidos
42210	Construcción de proyectos de servicios públicos para fluidos
4222	Construcción de proyectos de servicios públicos de electricidad y telecomunicaciones
42220	Construcción de proyectos de servicios públicos de electricidad y telecomunicaciones
429	Construcción de otros proyectos de ingeniería civil
4291	Construcción de proyectos hidráulicos
42910	Construcción de proyectos hidráulicos
4299	Construcción de otros proyectos de ingeniería civil n.c.o.p.
42990	Construcción de otros proyectos de ingeniería civil n.c.o.p.
43	Actividades de construcción especializadas
431	Demolición y preparación del terreno
4311	Demolición
43110	Demolición
4312	Preparación del terreno
43120	Preparación del terreno
4313	Perforación y sondeo de prueba
43130	Perforación y sondeo de prueba
432	Instalación eléctrica, fontanería y otras actividades de construcción
4321	Instalación eléctrica

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 934

43210	Instalación eléctrica
4322	Instalación de fontanería, calefacción y aire acondicionado
43220	Instalación de fontanería, calefacción y aire acondicionado
4329	Otras instalaciones de construcción
43290	Otras instalaciones de construcción
433	Terminación y acabado de edificios
4331	Enlucido
43310	Enlucido
4332	Instalación de carpintería
43320	Instalación de carpintería
4333	Revestimiento de suelos y paredes
43330	Revestimiento de suelos y paredes
4334	Pintura y acristalamiento
43341	Pintura
43342	Acristalamiento
4339	Otros acabados de edificios
43390	Otros acabados de edificios
439	Otras actividades de construcción especializada
4391	Actividades de techado
43910	Actividades de techado
4399	Otras actividades de construcción especializada n.c.o.p.
43991	Montaje de andamios
43999	Actividades de construcción especializada (distintas del montaje de andamios) n.c.o.p.
45	Comercio al por mayor y al por menor y reparación de vehículos de motor y motocicletas
451	Venta de vehículos de motor
4511	Venta de automóviles y vehículos de motor ligeros
45111	Venta de automóviles y vehículos de motor ligeros nuevos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

45112	Venta de automóviles y vehículos de motor ligeros usados
4519	Venta de otros vehículos de motor
45190	Venta de otros vehículos de motor
452	Mantenimiento y reparación de vehículos de motor
4520	Mantenimiento y reparación de vehículos de motor
45200	Mantenimiento y reparación de vehículos de motor
453	Venta de repuestos y accesorios para vehículos de motor
4531	Comercio al por mayor de repuestos y accesorios de vehículos de motor
45310	Comercio al por mayor de repuestos y accesorios de vehículos de motor
4532	Comercio al por menor de repuestos y accesorios de vehículos de motor
45320	Comercio al por menor de repuestos y accesorios de vehículos de motor
454	Venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de las piezas y accesorios correspondientes
4540	Venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de las piezas y accesorios correspondientes
45400	Venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de las piezas y accesorios correspondientes
46	Comercio al por mayor, excepto de vehículos de motor y motocicletas
461	Venta al por mayor a comisión o por contrato
4611	Agentes dedicados a la venta de materias primas agrícolas, animales vivos, materias primas textiles y productos semiacabados
46110	Agentes dedicados a la venta de materias primas agrícolas, animales vivos, materias primas textiles y productos semiacabados
4612	Agentes dedicados a la venta de combustibles, minerales, metales y productos químicos industriales
46120	Agentes dedicados a la venta de combustibles, minerales, metales y productos químicos industriales
4613	Agentes dedicados a la venta de madera y materiales de construcción
46130	Agentes dedicados a la venta de madera y materiales de construcción
4614	Agentes dedicados a la venta de maquinaria, equipos industriales, buques y aeronaves
46140	Agentes dedicados a la venta de maquinaria, equipos industriales, buques y aeronaves
4615	Agentes dedicados a la venta de muebles, artículos para el hogar, ferretería y ferretería
46150	Agentes dedicados a la venta de muebles, artículos para el hogar, ferretería y ferretería

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 936

4616	Agentes dedicados a la venta de productos textiles, prendas de vestir, pieles, calzado y artículos de cuero
46160	Agentes dedicados a la venta de productos textiles, prendas de vestir, pieles, calzado y artículos de cuero
4617	Agentes que intervienen en la venta de alimentos, bebidas y tabaco
46170	Agentes que intervienen en la venta de alimentos, bebidas y tabaco
4618	Agentes especializados en la venta de otros productos particulares
46180	Agentes especializados en la venta de otros productos particulares
4619	Agentes dedicados a la venta de mercancías diversas
46190	Agentes dedicados a la venta de mercancías diversas
462	Comercio al por mayor de materias primas agrícolas y animales vivos
4621	Comercio al por mayor de cereales, tabaco en rama, semillas y alimentos para animales
46210	Comercio al por mayor de cereales, tabaco en rama, semillas y alimentos para animales
4622	Comercio al por mayor de flores y plantas
46220	Comercio al por mayor de flores y plantas
4623	Comercio al por mayor de animales vivos
46230	Comercio al por mayor de animales vivos
4624	Comercio al por mayor de cueros y pieles
46240	Comercio al por mayor de cueros y pieles
463	Comercio al por mayor de alimentos, bebidas y tabaco
4631	Comercio al por mayor de frutas y hortalizas
46310	Comercio al por mayor de frutas y hortalizas
4632	Comercio al por mayor de carne y productos cárnicos
46320	Comercio al por mayor de carne y productos cárnicos
4633	Comercio al por mayor de productos lácteos, huevos y aceites y grasas comestibles
46330	Comercio al por mayor de productos lácteos, huevos y aceites y grasas comestibles
4634	Venta al por mayor de bebidas
46341	Comercio al por mayor de zumos de frutas y verduras, aguas minerales y refrescos
46342	Comercio al por mayor de vino, cerveza, licores y otras bebidas alcohólicas

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 937

4635	Comercio al por mayor de productos del tabaco
46350	Comercio al por mayor de productos del tabaco
4636	Comercio al por mayor de azúcar y chocolate y productos de confitería
46360	Comercio al por mayor de azúcar y chocolate y productos de confitería
4637	Comercio al por mayor de café, té, cacao y especias
46370	Comercio al por mayor de café, té, cacao y especias
4638	Venta al por mayor de otros alimentos, como pescado, crustáceos y moluscos
46380	Venta al por mayor de otros alimentos, como pescado, crustáceos y moluscos
4639	Comercio al por mayor, no especializado, de productos alimenticios, bebidas y tabaco
46390	Comercio al por mayor, no especializado, de productos alimenticios, bebidas y tabaco
464	Comercio al por mayor de artículos para el hogar
4641	Comercio al por mayor de textiles
46410	Comercio al por mayor de textiles
4642	Comercio al por mayor de prendas de vestir y calzado
46420	Comercio al por mayor de prendas de vestir y calzado
4643	Comercio al por mayor de electrodomésticos
46431	Comercio al por mayor de discos de gramófono, cintas de audio, discos compactos y cintas de vídeo, así como de equipos para su reproducción
46439	Comercio al por mayor de aparatos de radio, televisión y aparatos electrodomésticos (excepto discos gramofónicos, cintas de audio, discos compactos, cintas de vídeo y aparatos para su reproducción) n.c.o.p.
4644	Comercio al por mayor de porcelana, cristalería y artículos de limpieza
46440	Comercio al por mayor de porcelana, cristalería y artículos de limpieza
4645	Comercio al por mayor de perfumes y cosméticos
46450	Comercio al por mayor de perfumes y cosméticos
4646	Comercio al por mayor de productos farmacéuticos
46460	Comercio al por mayor de productos farmacéuticos
4647	Comercio al por mayor de muebles, alfombras y material de iluminación
46470	Comercio al por mayor de muebles, alfombras y material de iluminación

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 938

4648	Venta al por mayor de relojes y joyas
46480	Venta al por mayor de relojes y joyas
4649	Comercio al por mayor de otros artículos de uso doméstico
46491	Comercio al por mayor de instrumentos musicales
46499	Comercio al por mayor de artículos de uso doméstico (excepto instrumentos musicales) n.c.o.p.
465	Comercio al por mayor de equipos de información y comunicación
4651	Comercio al por mayor de ordenadores, equipos periféricos y programas informáticos
46510	Comercio al por mayor de ordenadores, equipos periféricos y programas informáticos
4652	Comercio al por mayor de equipos y piezas electrónicos y de telecomunicaciones
46520	Comercio al por mayor de equipos y piezas electrónicos y de telecomunicaciones
466	Comercio al por mayor de otra maquinaria, equipos y suministros
4661	Comercio al por mayor de maquinaria, equipos y suministros agrícolas
46610	Comercio al por mayor de maquinaria, equipos y suministros agrícolas
4662	Comercio al por mayor de máquinas herramienta
46620	Comercio al por mayor de máquinas herramienta
4663	Venta al por mayor de maquinaria de minería, construcción e ingeniería civil
46630	Venta al por mayor de maquinaria de minería, construcción e ingeniería civil
4664	Comercio al por mayor de maquinaria para la industria textil y de máquinas de coser y tricotar
46640	Comercio al por mayor de maquinaria para la industria textil y de máquinas de coser y tricotar
4665	Venta al por mayor de muebles de oficina
46650	Venta al por mayor de muebles de oficina
4666	Comercio al por mayor de otra maquinaria y equipo de oficina
46660	Comercio al por mayor de otra maquinaria y equipo de oficina
4669	Comercio al por mayor de otra maquinaria y equipo
46690	Comercio al por mayor de otra maquinaria y equipo
467	Otros mayoristas especializados
4671	Comercio al por mayor de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos y productos afines

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 939

46711	Comercio al por mayor de petróleo y productos derivados
46719	Comercio al por mayor de combustibles y productos relacionados (distintos del petróleo y sus derivados)
4672	Comercio al por mayor de metales y minerales metálicos
>46720	Comercio al por mayor de metales y minerales metálicos
4673	Comercio al por mayor de madera, materiales de construcción y material sanitario
46730	Comercio al por mayor de madera, materiales de construcción y material sanitario
4674	Comercio al por mayor de equipos y suministros de ferretería, fontanería y calefacción
46740	Comercio al por mayor de equipos y suministros de ferretería, fontanería y calefacción
4675	Comercio al por mayor de productos químicos
46750	Comercio al por mayor de productos químicos
4676	Comercio al por mayor de otros productos intermedios
46760	Comercio al por mayor de otros productos intermedios
4677	Comercio al por mayor de residuos y chatarra
46770	Comercio al por mayor de residuos y chatarra
469	Comercio al por mayor no especializado
4690	Comercio al por mayor no especializado
46900	Comercio al por mayor no especializado
47	Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas
471	Venta al por menor en establecimientos no especializados
4711	Comercio al por menor en establecimientos no especializados con predominio de alimentos, bebidas o tabaco
47110	Comercio al por menor en establecimientos no especializados con predominio de alimentos, bebidas o tabaco
4719	Otro comercio al por menor en establecimientos no especializados
47190	Otro comercio al por menor en establecimientos no especializados
472	Comercio al por menor de alimentos, bebidas y tabaco en establecimientos especializados
4721	Venta al por menor de frutas y hortalizas en establecimientos especializados
47210	Venta al por menor de frutas y hortalizas en establecimientos especializados
4722	Comercio al por menor de carne y productos cárnicos en establecimientos especializados

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

47220	Comercio al por menor de carne y productos cárnicos en establecimientos especializados
4723	Comercio al por menor de pescados, crustáceos y moluscos en establecimientos especializados
47230	Comercio al por menor de pescados, crustáceos y moluscos en establecimientos especializados
4724	Comercio al por menor de pan, pasteles, productos de harina y confitería en establecimientos especializados
47240	Comercio al por menor de pan, pasteles, productos de harina y confitería en establecimientos especializados
4725	Venta al por menor de bebidas en establecimientos especializados
47250	Venta al por menor de bebidas en establecimientos especializados
4726	Venta al por menor de productos del tabaco en establecimientos especializados
47260	Venta al por menor de productos del tabaco en establecimientos especializados
4729	Otro comercio al por menor de alimentos en establecimientos especializados
47290	Otro comercio al por menor de alimentos en establecimientos especializados
473	Comercio al por menor de carburantes de automoción en establecimientos especializados
4730	Comercio al por menor de carburantes de automoción en establecimientos especializados
47300	Comercio al por menor de carburantes de automoción en establecimientos especializados
474	Comercio al por menor de equipos de información y comunicación en establecimientos especializados
4741	Comercio al por menor de ordenadores, periféricos y programas informáticos en establecimientos especializados
47410	Comercio al por menor de ordenadores, periféricos y programas informáticos en establecimientos especializados
4742	Venta al por menor de equipos de telecomunicaciones en establecimientos especializados
47421	Venta al por menor de teléfonos móviles en establecimientos especializados
47429	Comercio al por menor de equipos de telecomunicaciones (distintos de los teléfonos móviles) n.c.o.p., en establecimientos especializados
4743	Venta al por menor de equipos de audio y vídeo en establecimientos especializados
47430	Venta al por menor de equipos de audio y vídeo en establecimientos especializados
475	Comercio al por menor de otros enseres domésticos en establecimientos especializados
4751	Comercio al por menor de productos textiles en establecimientos especializados
47510	Comercio al por menor de productos textiles en establecimientos especializados
4752	Comercio al por menor de ferretería, pinturas y vidrio en establecimientos especializados

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

47520	Comercio al por menor de ferretería, pinturas y vidrio en establecimientos especializados
4753	Comercio al por menor de alfombras, moquetas y revestimientos de paredes y suelos en establecimientos especializados
47530	Comercio al por menor de alfombras, moquetas y revestimientos de paredes y suelos en establecimientos especializados
4754	Comercio al por menor de electrodomésticos en establecimientos especializados
47540	Comercio al por menor de electrodomésticos en establecimientos especializados
4759	Comercio al por menor de muebles, aparatos de iluminación y otros artículos para el hogar en establecimientos especializados
47591	Comercio al por menor de instrumentos musicales y partituras en establecimientos especializados
47599	Comercio al por menor de muebles, aparatos de iluminación y otros artículos de uso doméstico (excepto instrumentos musicales) n.c.o.p., en establecimientos especializados
476	Comercio al por menor de bienes culturales y recreativos en establecimientos especializados
4761	Venta al por menor de libros en establecimientos especializados
47610	Venta al por menor de libros en establecimientos especializados
4762	Comercio al por menor de periódicos y artículos de papelería en establecimientos especializados
47620	Comercio al por menor de periódicos y artículos de papelería en establecimientos especializados
4763	Comercio al por menor de grabaciones musicales y de vídeo en establecimientos especializados
47630	Comercio al por menor de grabaciones musicales y de vídeo en establecimientos especializados
4764	Venta al por menor de material deportivo en establecimientos especializados
47640	Venta al por menor de material deportivo en establecimientos especializados
4765	Venta al por menor de juegos y juguetes en establecimientos especializados
47650	Venta al por menor de juegos y juguetes en establecimientos especializados
477	Comercio al por menor de otros productos en establecimientos especializados
4771	Comercio al por menor de prendas de vestir en establecimientos especializados
47710	Comercio al por menor de prendas de vestir en establecimientos especializados
4772	Comercio al por menor de calzado y artículos de cuero en establecimientos especializados
47721	Comercio al por menor de calzado en establecimientos especializados
47722	Comercio al por menor de artículos de cuero en establecimientos especializados

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

4773	Farmacia dispensadora en establecimientos especializados
47730	Farmacia dispensadora en establecimientos especializados
4774	Comercio al por menor de productos médicos y ortopédicos en establecimientos especializados
47741	Venta al por menor de audífonos en establecimientos especializados
47749	Comercio al por menor de artículos médicos y ortopédicos (excepto audífonos) n.c.o.p., en establecimientos especializados
4775	Comercio al por menor de artículos cosméticos y de tocador en establecimientos especializados
47750	Comercio al por menor de artículos cosméticos y de tocador en establecimientos especializados
4776	Comercio al por menor de flores, plantas, semillas, abonos, animales de compañía y alimentos para animales de compañía en establecimientos especializados
47760	Comercio al por menor de flores, plantas, semillas, abonos, animales de compañía y alimentos para animales de compañía en establecimientos especializados
4777	Comercio al por menor de artículos de relojería y joyería en establecimientos especializados
47770	Comercio al por menor de artículos de relojería y joyería en establecimientos especializados
4778	Otro comercio al por menor de artículos nuevos en establecimientos especializados
47781	Venta al por menor en galerías de arte comerciales
47782	Venta al por menor en ópticas
47789	Otro comercio al por menor de artículos nuevos en establecimientos especializados (excepto ópticas y galerías de arte comerciales), n.c.o.p
4779	Venta al por menor de artículos de segunda mano en comercios
47791	Venta al por menor de antigüedades, incluidos libros antiguos, en comercios
47799	Venta al por menor de artículos de segunda mano (distintos de antigüedades y libros antiguos) en comercios
478	Venta al por menor en puestos y mercados
4781	Venta al por menor en puestos y mercados de productos alimenticios, bebidas y tabaco
47810	Venta al por menor en puestos y mercados de productos alimenticios, bebidas y tabaco
4782	Venta al por menor a través de puestos y mercados de productos textiles, prendas de vestir y calzado
47820	Venta al por menor a través de puestos y mercados de productos textiles, prendas de vestir y calzado
4789	Venta al por menor de otros productos en puestos y mercados
47890	Venta al por menor de otros productos en puestos y mercados

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

479	Comercio al por menor no realizado en tiendas, puestos o mercados
4791	Venta al por menor por correo o Internet
47910	Venta al por menor por correo o Internet
4799	Otro comercio al por menor no realizado en tiendas, puestos o mercados
47990	Otro comercio al por menor no realizado en tiendas, puestos o mercados
49	Transporte terrestre y por tuberías
491	Transporte ferroviario de pasajeros, interurbano
4910	Transporte ferroviario de pasajeros, interurbano
49100	Transporte ferroviario de pasajeros, interurbano
492	Transporte ferroviario de mercancías
4920	Transporte ferroviario de mercancías
49200	Transporte ferroviario de mercancías
493	Otros transportes terrestres de pasajeros
4931	Transporte terrestre urbano y suburbano de pasajeros
49311	Transporte ferroviario de pasajeros urbano, suburbano o metropolitano por metro y sistemas similares
49319	Transporte terrestre de pasajeros en zonas urbanas, suburbanas o metropolitanas distinto del transporte ferroviario por metro y sistemas similares
4932	Explotación de taxis
49320	Explotación de taxis
4939	Otro transporte terrestre de pasajeros n.c.o.p.
49390	Otro transporte terrestre de pasajeros n.c.o.p.
494	Transporte de mercancías por carretera y servicios de mudanzas
4941	Transporte de mercancías por carretera
49410	Transporte de mercancías por carretera
4942	Servicios de mudanzas
49420	Servicios de mudanzas
495	Transporte por tuberías

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

4950	Transporte por tuberías
49500	Transporte por tuberías
50	Transporte de agua
501	Transporte marítimo y costero de pasajeros
5010	Transporte marítimo y costero de pasajeros
50100	Transporte marítimo y costero de pasajeros
502	Transporte marítimo y costero de mercancías
5020	Transporte marítimo y costero de mercancías
50200	Transporte marítimo y costero de mercancías
503	Transporte fluvial de pasajeros
5030	Transporte fluvial de pasajeros
50300	Transporte fluvial de pasajeros
504	Transporte fluvial de mercancías
5040	Transporte fluvial de mercancías
50400	Transporte fluvial de mercancías
51	Transporte aéreo
511	Transporte aéreo de pasajeros
5110	Transporte aéreo de pasajeros
51101	Transporte aéreo regular de pasajeros
51102	Transporte aéreo no regular de pasajeros
512	Transporte aéreo de mercancías y transporte espacial
5121	Transporte aéreo de mercancías
51210	Transporte aéreo de mercancías
5122	Transporte espacial
51220	Transporte espacial
52	Almacenamiento y actividades de apoyo al transporte
521	Depósito y almacenamiento

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

5210	Depósito y almacenamiento
52101	Explotación de instalaciones de depósito y almacenamiento para las actividades de transporte por vías navegables de la división 50
52102	Explotación de instalaciones de depósito y almacenamiento para las actividades de transporte aéreo de la división 51
52103	Explotación de instalaciones de depósito y almacenamiento para las actividades de transporte terrestre de la división 49
522	Actividades de apoyo al transporte
5221	Actividades de servicios relacionados con el transporte terrestre
52211	Explotación de terminales ferroviarias de mercancías
52212	Explotación de instalaciones ferroviarias para pasajeros en estaciones de ferrocarril
52213	Explotación de las instalaciones de viajeros de autobús y autocar en las estaciones de autobuses y autocares
52219	Otras actividades de servicios relacionados con el transporte terrestre, n.c.o.p. (no incluye la explotación de terminales de transporte de mercancías por ferrocarril, instalaciones para pasajeros en estaciones de ferrocarril ni instalaciones para pasajeros en estaciones de autobuses y autocares)
5222	Actividades de servicios relacionados con el transporte por vías navegables
52220	Actividades de servicios relacionados con el transporte por vías navegables
5223	Actividades de servicios relacionados con el transporte aéreo
52230	Actividades de servicios relacionados con el transporte aéreo
5224	Manipulación de la carga
52241	Manipulación de carga para las actividades de transporte por vías navegables de la división 50
52242	Manipulación de carga para las actividades de transporte aéreo de la división 51
52243	Manipulación de mercancías para las actividades de transporte terrestre de la división 49
5229	Otras actividades de apoyo al transporte
52290	Otras actividades de apoyo al transporte
53	Actividades postales y de mensajería
531	Actividades postales sometidas a la obligación de servicio universal
5310	Actividades postales sometidas a la obligación de servicio universal
53100	Actividades postales sometidas a la obligación de servicio universal
532	Otras actividades postales y de mensajería

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 946

5320	Otras actividades postales y de mensajería
53201	Transportistas autorizados
53202	Transportistas sin licencia
55	Alojamiento
551	Hoteles y alojamientos similares
5510	Hoteles y alojamientos similares
55100	Hoteles y alojamientos similares
552	Alojamientos vacacionales y otros alojamientos de corta estancia
5520	Alojamientos vacacionales y otros alojamientos de corta estancia
55201	Centros y pueblos de vacaciones
55202	Albergues juveniles
55209	Otros alojamientos vacacionales y de corta estancia (no incluye centros y pueblos de vacaciones ni albergues juveniles) n.c.o.p.
553	Campings, parques de vehículos recreativos y parques de caravanas
5530	Campings, parques de vehículos recreativos y parques de caravanas
55300	Campings, parques de vehículos recreativos y parques de caravanas
559	Otros alojamientos
5590	Otros alojamientos
55900	Otros alojamientos
56	Actividades de servicio de comidas y bebidas
561	Restaurantes y servicios móviles de restauración
5610	Restaurantes y servicios móviles de restauración
56101	Restaurantes con licencia
56102	Restaurantes y cafeterías sin licencia
56103	Tiendas de comida para llevar y puestos ambulantes de comida
562	Catering y otros servicios de restauración
5621	Actividades de catering para eventos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 947

56210	Actividades de catering para eventos
5629	Otras actividades alimentarias
56290	Otras actividades alimentarias
563	Actividades de servicio de bebidas
5630	Actividades de servicio de bebidas
56301	Clubes autorizados
56302	Bares y tabernas
58	Actividades editoriales
581	Edición de libros, publicaciones periódicas y otras actividades editoriales
5811	Edición de libros
58110	Edición de libros
5812	Publicación de directorios y listas de correo
58120	Publicación de directorios y listas de correo
5813	Edición de periódicos
58130	Edición de periódicos
5814	Publicación de revistas y publicaciones periódicas
58141	Publicación de revistas científicas
58142	Publicación de revistas y publicaciones periódicas de consumo, empresariales y profesionales
5819	Otras actividades editoriales
58190	Otras actividades editoriales
582	Publicación de software
5821	Publicación de juegos de ordenador
58210	Publicación de juegos de ordenador
5829	Publicación de otros programas informáticos
58290	Publicación de otros programas informáticos
59	Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical
591	Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 948

5911	Actividades de producción cinematográfica, de vídeo y de programas de televisión
59111	Actividades de producción cinematográfica
59112	Actividades de producción de vídeo
59113	Actividades de producción de programas de televisión
5912	Actividades de postproducción cinematográfica, de vídeo y de programas de televisión
59120	Actividades de postproducción cinematográfica, de vídeo y de programas de televisión
5913	Actividades de distribución de películas de cine, vídeo y programas de televisión
59131	Actividades de distribución cinematográfica
59132	Actividades de distribución de vídeo
59133	Actividades de distribución de programas de televisión
5914	Actividades de proyección cinematográfica
59140	Actividades de proyección cinematográfica
592	Actividades de grabación de sonido y edición musical
5920	Actividades de grabación de sonido y edición musical
59200	Actividades de grabación de sonido y edición musical
60	Actividades de programación y radiodifusión
601	Radiodifusión
6010	Radiodifusión
60100	Radiodifusión
602	Programación de televisión y actividades de radiodifusión
6020	Programación de televisión y actividades de radiodifusión
60200	Programación de televisión y actividades de radiodifusión
61	Telecomunicaciones
611	Actividades de telecomunicaciones por cable
6110	Actividades de telecomunicaciones por cable
61100	Actividades de telecomunicaciones por cable
612	Actividades de telecomunicaciones inalámbricas

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 949

6120	Actividades de telecomunicaciones inalámbricas
61200	Actividades de telecomunicaciones inalámbricas
613	Actividades de telecomunicaciones por satélite
6130	Actividades de telecomunicaciones por satélite
61300	Actividades de telecomunicaciones por satélite
619	Otras actividades de telecomunicaciones
6190	Otras actividades de telecomunicaciones
61900	Otras actividades de telecomunicaciones
62	Programación informática, consultoría y actividades relacionadas
620	Programación informática, consultoría y actividades relacionadas
6201	Actividades de programación informática
62011	Desarrollo de software de ocio y entretenimiento interactivo listo para usar
62012	Desarrollo de software empresarial y doméstico
6202	Actividades de consultoría informática
62020	Actividades de consultoría informática
6203	Actividades de gestión de instalaciones informáticas
62030	Actividades de gestión de instalaciones informáticas
6209	Otras actividades de tecnología de la información y servicios informáticos
62090	Otras actividades de tecnología de la información y servicios informáticos
63	Actividades de los servicios de información
631	Proceso de datos, hosting y actividades relacionadas; portales web
6311	Tratamiento de datos, alojamiento y actividades conexas
63110	Tratamiento de datos, alojamiento y actividades conexas
6312	Portales web
63120	Portales web
639	Otras actividades de los servicios de información
6391	Actividades de las agencias de noticias

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

63910	Actividades de las agencias de noticias
6399	Otras actividades de servicios de información n.c.o.p.
63990	Otras actividades de servicios de información n.c.o.p.
64	Actividades de servicios financieros, excepto seguros y planes de pensiones
641	Intermediación monetaria
6411	Banca central
64110	Banca central
6419	Otra intermediación monetaria
64191	Bancos
64192	Sociedades de construcción
642	Actividades de las sociedades holding
6420	Actividades de las sociedades holding
64201	Actividades de los holdings agrícolas
64202	Actividades de los holdings de producción
64203	Actividades de los holdings de construcción
6420/4	Actividades de las sociedades holding de distribución
64205	Actividades de las sociedades holding de servicios financieros
64209	Actividades de otras sociedades holding (excluidas las sociedades holding agrícolas, de producción, de construcción, de distribución y de servicios financieros) n.c.o.p.
643	Fideicomisos, fondos y entidades financieras similares
6430	Fideicomisos, fondos y entidades financieras similares
64301	Actividades de los fondos de inversión
64302	Actividades de los fondos comunes de inversión
64303	Actividades de las sociedades de capital riesgo y de desarrollo
64304	Actividades de las sociedades de inversión de capital variable
64305	Actividades de los fondos comunes de inversión inmobiliaria
64306	Actividades de los fondos de inversión inmobiliaria

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

649	Otros servicios financieros, excepto seguros y planes de pensiones
6491	Arrendamiento financiero
64910	Arrendamiento financiero
6492	Concesión de otros créditos
64921	Concesión de créditos por entidades financieras que no aceptan depósitos y otras entidades especializadas en la concesión de créditos al consumo
64922	Actividades de las sociedades de financiación hipotecaria
64929	Otra concesión de créditos (no incluye la concesión de créditos por entidades financieras que no aceptan depósitos y otros otorgantes especializados de créditos al consumo, ni las actividades de las sociedades de financiación hipotecaria) n.c.o.p.
6499	Otros servicios financieros, excepto seguros y planes de pensiones, n.c.o.p.
64991	Operaciones de valores por cuenta propia
64992	Factoring
64999	Otros servicios financieros, excepto seguros y planes de pensiones (excluidas las operaciones de valores por cuenta propia y el factoring) n.c.o.p.
65	Seguros, reaseguros y planes de pensiones, excepto seguridad social obligatoria
651	Seguros
6511	Seguro de vida
65110	Seguro de vida
6512	Seguros no de vida
65120	Seguros no de vida
652	Reaseguro
6520	Reaseguro
65201	Reaseguro de vida
65202	Reaseguro de no vida
653	Financiación de las pensiones
6530	Financiación de las pensiones
65300	Financiación de las pensiones
66	Actividades auxiliares de los servicios financieros y de seguros

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 952

661	Actividades auxiliares a los servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones
6611	Administración de los mercados financieros
66110	Administración de los mercados financieros
6612	Intermediación en contratos de valores y materias primas
66120	Intermediación en contratos de valores y materias primas
6619	Otras actividades auxiliares a los servicios financieros, excepto seguros y planes de pensiones
66190	Otras actividades auxiliares a los servicios financieros, excepto seguros y planes de pensiones
662	Actividades auxiliares de seguros y fondos de pensiones
6621	Evaluación de riesgos y daños
66210	Evaluación de riesgos y daños
6622	Actividades de los agentes y corredores de seguros
66220	Actividades de los agentes y corredores de seguros
6629	Otras actividades auxiliares a los seguros y fondos de pensiones
66290	Otras actividades auxiliares a los seguros y fondos de pensiones
663	Actividades de gestión de fondos
6630	Actividades de gestión de fondos
66300	Actividades de gestión de fondos
68	Actividades inmobiliarias
681	Compraventa de bienes inmuebles propios
6810	Compraventa de bienes inmuebles propios
68100	Compraventa de bienes inmuebles propios
682	Alquiler y explotación de bienes inmuebles propios o arrendados
6820	Alquiler y explotación de bienes inmuebles propios o arrendados
68201	Alquiler y explotación de inmuebles de la Asociación de la Vivienda
68202	Alquiler y explotación de centros de conferencias y exposiciones
68209	Alquiler y explotación de inmuebles propios o arrendados (distintos de los inmuebles de asociaciones de la vivienda y de los servicios de conferencias y exposiciones) n.c.o.p.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

683	Actividades inmobiliarias a comisión o por contrato
6831	Agencias inmobiliarias
68310	Agencias inmobiliarias
6832	Gestión de bienes inmuebles a comisión o por contrato
68320	Gestión de bienes inmuebles a comisión o por contrato
69	Actividades jurídicas y contables
691	Actividades jurídicas
6910	Actividades jurídicas
69101	Abogados
69102	Abogados
69109	Actividades de agentes de patentes y derechos de autor; otras actividades jurídicas (distintas de las de abogados y procuradores) n.c.o.p.
692	Actividades de contabilidad, teneduría de libros y auditoría; asesoría fiscal
6920	Actividades de contabilidad, teneduría de libros y auditoría; asesoría fiscal
69201	Actividades de contabilidad y auditoría
69202	Actividades de contabilidad
69203	Asesoramiento fiscal
70	Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión
701	Actividades de las sedes centrales
7010	Actividades de las sedes centrales
70100	Actividades de las sedes centrales
702	Actividades de consultoría de gestión
7021	Relaciones públicas y actividades de comunicación
70210	Relaciones públicas y actividades de comunicación
7022	Actividades de consultoría empresarial y otras actividades de gestión
70221	Gestión financiera
70229	Actividades de consultoría de gestión (distintas de la gestión financiera)

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

71	Actividades de arquitectura e ingeniería; pruebas y análisis técnicos
711	Actividades de arquitectura e ingeniería y consultoría técnica relacionada
7111	Actividades arquitectónicas
71111	Actividades arquitectónicas
71112	Actividades de urbanismo y paisajismo
7112	Actividades de ingeniería y consultoría técnica relacionada
71121	Actividades de diseño técnico para la producción y los procesos industriales
71122	Actividades de consultoría científica y técnica relacionadas con la ingeniería
71129	Otras actividades de ingeniería (no incluye el diseño de ingeniería para procesos y producción industriales ni las actividades de consultoría científica y técnica relacionadas con la ingeniería)
712	Pruebas y análisis técnicos
7120	Pruebas y análisis técnicos
71200	Pruebas y análisis técnicos
72	Investigación y desarrollo científicos
721	Investigación y desarrollo experimental en ciencias naturales e ingeniería
7211	Investigación y desarrollo experimental en biotecnología
72110	Investigación y desarrollo experimental en biotecnología
7219	Otra investigación y desarrollo experimental sobre ciencias naturales e ingeniería
72190	Otra investigación y desarrollo experimental sobre ciencias naturales e ingeniería
722	Investigación y desarrollo experimental en ciencias sociales y humanidades
7220	Investigación y desarrollo experimental en ciencias sociales y humanidades
72200	Investigación y desarrollo experimental en ciencias sociales y humanidades
73	Publicidad y estudios de mercado
731	Publicidad
7311	Agencias de publicidad
73110	Agencias de publicidad
7312	Representación mediática

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

73120	Representación mediática
732	Estudios de mercado y encuestas de opinión pública
7320	Estudios de mercado y encuestas de opinión pública
73200	Estudios de mercado y encuestas de opinión pública
74	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas
741	Actividades de diseño especializadas
7410	Actividades de diseño especializadas
74100	Actividades de diseño especializadas
742	Actividades fotográficas
7420	Actividades fotográficas
74201	Actividades de fotografía de retrato
74202	Otra fotografía especializada (no incluye la fotografía de retrato)
74203	Tratamiento de películas
74209	Otras actividades fotográficas (excluidos los retratos y otros tipos de fotografía especializada y el revelado de películas) n.c.o.p.
743	Actividades de traducción e interpretación
7430	Actividades de traducción e interpretación
74300	Actividades de traducción e interpretación
749	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.o.p.
7490	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.o.p.
74901	Actividades de consultoría medioambiental
74902	Actividades de medición de cantidades
74909	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas (excluidos el asesoramiento medioambiental y la medición de cantidades) n.c.o.p.
75	Actividades veterinarias
750	Actividades veterinarias
7500	Actividades veterinarias
75000	Actividades veterinarias

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 956

77	Actividades de alquiler y arrendamiento financiero
771	Alquiler y leasing de vehículos de motor
7711	Alquiler y leasing de automóviles y vehículos de motor ligeros
77110	Alquiler y leasing de automóviles y vehículos de motor ligeros
7712	Alquiler y leasing de camiones
77120	Alquiler y leasing de camiones
772	Alquiler y leasing de efectos personales y enseres domésticos
7721	Alquiler y leasing de artículos recreativos y deportivos
77210	Alquiler y leasing de artículos recreativos y deportivos
7722	Alquiler de cintas y discos de vídeo
77220	Alquiler de cintas y discos de vídeo
7729	Alquiler y leasing de otros efectos personales y enseres domésticos
77291	Alquiler y leasing de equipos de entretenimiento multimedia
77299	Alquiler y leasing de otros efectos personales y enseres domésticos (distintos de los equipos de entretenimiento multimedia)
773	Alquiler y leasing de otra maquinaria, equipos y bienes tangibles
7731	Alquiler de maquinaria y equipos agrícolas
77310	Alquiler de maquinaria y equipos agrícolas
7732	Alquiler y leasing de maquinaria y equipos de construcción e ingeniería civil
77320	Alquiler y leasing de maquinaria y equipos de construcción e ingeniería civil
7733	Alquiler y leasing de maquinaria y equipos de oficina (incluidos ordenadores)
77330	Alquiler y leasing de maquinaria y equipos de oficina (incluidos ordenadores)
7734	Alquiler y leasing de material de transporte acuático
77341	Alquiler y leasing de material de transporte acuático de pasajeros
77342	Alquiler y leasing de equipos de transporte de mercancías por agua
7735	Alquiler y leasing de material de transporte aéreo
77351	Alquiler y leasing de material de transporte aéreo de pasajeros

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 957

77352	Alquiler y leasing de equipos de transporte aéreo de mercancías
7739	Alquiler de otra maquinaria, equipos y bienes tangibles n.c.o.p.
77390	Alquiler de otra maquinaria, equipos y bienes tangibles n.c.o.p.
774	Arrendamiento de propiedad intelectual y productos similares, excepto obras protegidas por derechos de autor
7740	Arrendamiento de propiedad intelectual y productos similares, excepto obras protegidas por derechos de autor
77400	Arrendamiento de propiedad intelectual y productos similares, excepto obras protegidas por derechos de autor
78	Actividades de empleo
781	Actividades de las agencias de colocación
7810	Actividades de las agencias de colocación
78101	Cine, televisión y otros castings teatrales
78109	Actividades de las agencias de colocación (distintas de la cinematografía, la televisión y otros castings teatrales) n.c.o.p.
782	Actividades de las empresas de trabajo temporal
7820	Actividades de las empresas de trabajo temporal
78200	Actividades de las empresas de trabajo temporal
783	Otros recursos humanos
7830	Otros recursos humanos
78300	Otros recursos humanos
79	Agencia de viajes, operador turístico y otros servicios de reserva y actividades relacionadas
791	Actividades de agencia de viajes y operador turístico
7911	Actividades de agencia de viajes
79110	Actividades de agencia de viajes
7912	Actividades de los operadores turísticos
79120	Actividades de los operadores turísticos
799	Otros servicios de reservas y actividades relacionadas
7990	Otros servicios de reservas y actividades relacionadas

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 958

79901	Actividades de los guías turísticos
79909	Otras actividades de servicios de reservas (no incluye actividades de guías turísticos)
80	Actividades de seguridad e investigación
801	Actividades de seguridad privada
8010	Actividades de seguridad privada
80100	Actividades de seguridad privada
802	Actividades de servicios de sistemas de seguridad
8020	Actividades de servicios de sistemas de seguridad
80200	Actividades de servicios de sistemas de seguridad
803	Actividades de investigación
8030	Actividades de investigación
80300	Actividades de investigación
81	Servicios a edificios y actividades paisajísticas
811	Actividades combinadas de apoyo a las instalaciones
8110	Actividades combinadas de apoyo a las instalaciones
81100	Actividades combinadas de apoyo a las instalaciones
812	Actividades de limpieza
8121	Limpieza general de edificios
81210	Limpieza general de edificios
8122	Otras actividades de limpieza industrial y de edificios
81221	Servicios de limpieza de cristales
81222	Servicios de limpieza especializados
81223	Servicios de limpieza de hornos y chimeneas
81229	Actividades de limpieza de edificios y de industrias (excepto limpieza de cristales, limpieza especializada y servicios de limpieza de hornos y chimeneas) n.c.o.p.
8129	Otras actividades de limpieza
81291	Servicios de desinfección y exterminio

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 959

81299	Servicios de limpieza (distintos de los servicios de desinfección y exterminio) n.c.o.p.
813	Actividades de servicios paisajísticos
8130	Actividades de servicios paisajísticos
81300	Actividades de servicios paisajísticos
82	Actividades administrativas, de apoyo a la oficina y otras actividades de apoyo a la empresa
821	Actividades administrativas y de apoyo de oficina
8211	Actividades combinadas de servicios administrativos de oficina
82110	Actividades combinadas de servicios administrativos de oficina
8219	Fotocopias, preparación de documentos y otras actividades especializadas de apoyo a la oficina
82190	Fotocopias, preparación de documentos y otras actividades especializadas de apoyo a la oficina
822	Actividades de los centros de llamadas
8220	Actividades de los centros de llamadas
82200	Actividades de los centros de llamadas
823	Organización de congresos y ferias
8230	Organización de congresos y ferias
82301	Actividades de los organizadores de exposiciones y ferias
82302	Actividades de los organizadores de la conferencia
829	Actividades de servicios de apoyo a las empresas n.c.o.p.
8291	Actividades de las agencias de cobro y las agencias de crédito
82911	Actividades de las agencias de cobro
82912	Actividades de las agencias de crédito
8292	Actividades de envasado
82920	Actividades de envasado
8299	Otras actividades de servicios de apoyo a las empresas n.c.o.p.
82990	Otras actividades de servicios de apoyo a las empresas n.c.o.p.
84	Administración pública y defensa; seguridad social obligatoria
841	Administración del Estado y política económica y social de la comunidad

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

8411	Actividades generales de la administración pública
84110	Actividades generales de la administración pública
8412	Regulación de las actividades de prestación de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales, excluida la seguridad social
84120	Regulación de las actividades de prestación de servicios sanitarios, educativos, culturales y otros servicios sociales, excluida la seguridad social
8413	Regulación y contribución a un funcionamiento más eficaz de las empresas
84130	Regulación y contribución a un funcionamiento más eficaz de las empresas
842	Prestación de servicios a la comunidad en su conjunto
8421	Asuntos Exteriores
84210	Asuntos Exteriores
8422	Actividades de defensa
84220	Actividades de defensa
8423	Justicia y actividades judiciales
84230	Justicia y actividades judiciales
8424	Actividades de orden público y seguridad
84240	Actividades de orden público y seguridad
8425	Actividades de bomberos
84250	Actividades de bomberos
843	Actividades de seguridad social obligatoria
8430	Actividades de seguridad social obligatoria
84300	Actividades de seguridad social obligatoria
85	Educación
851	Educación preescolar
8510	Educación preescolar
85100	Educación preescolar
852	Enseñanza primaria
8520	Enseñanza primaria

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

85200	Enseñanza primaria
853	Enseñanza secundaria
8531	Enseñanza secundaria general
85310	Enseñanza secundaria general
8532	Enseñanza secundaria técnica y profesional
85320	Enseñanza secundaria técnica y profesional
854	Enseñanza superior
8541	Educación postsecundaria no terciaria
85410	Educación postsecundaria no terciaria
8542	Educación terciaria
85421	Enseñanza superior de primer grado
85422	Estudios superiores de posgrado
855	Otros estudios
8551	Educación deportiva y recreativa
85510	Educación deportiva y recreativa
8552	Educación cultural
85520	Educación cultural
8553	Actividades de autoescuela
85530	Actividades de autoescuela
8559	Otra educación n.c.o.p.
85590	Otra educación n.c.o.p.
856	Actividades de apoyo educativo
8560	Actividades de apoyo educativo
85600	Actividades de apoyo educativo
86	Actividades de salud humana
861	Actividades hospitalarias
8610	Actividades hospitalarias

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 962

86101	Actividades hospitalarias
86102	Actividades médicas en residencias de ancianos
862	Actividades médicas y odontológicas
8621	Actividades de medicina general
86210	Actividades de medicina general
8622	Actividades de medicina especializada
86220	Actividades de medicina especializada
8623	Actividades de la clínica dental
86230	Actividades de la clínica dental
869	Otras actividades de salud humana
8690	Otras actividades de salud humana
86900	Otras actividades de salud humana
87	Actividades de atención residencial
871	Actividades residenciales de cuidados de enfermería
8710	Actividades residenciales de cuidados de enfermería
87100	Actividades residenciales de cuidados de enfermería
872	Actividades de atención residencial para personas con dificultades de aprendizaje, salud mental y drogodependencia
8720	Actividades de atención residencial para personas con dificultades de aprendizaje, salud mental y drogodependencia
87200	Actividades de atención residencial para personas con dificultades de aprendizaje, salud mental y drogodependencia
873	Actividades de atención residencial para ancianos y discapacitados
8730	Actividades de atención residencial para ancianos y discapacitados
87300	Actividades de atención residencial para ancianos y discapacitados
879	Otras actividades de atención residencial
8790	Otras actividades de atención residencial
87900	Otras actividades de atención residencial
88	Actividades de asistencia social sin alojamiento

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

881	Actividades de asistencia social sin alojamiento para ancianos y discapacitados
8810	Actividades de asistencia social sin alojamiento para ancianos y discapacitados
88100	Actividades de asistencia social sin alojamiento para ancianos y discapacitados
889	Otras actividades sociales sin alojamiento
8891	Actividades de guardería
88910	Actividades de guardería
8899	Otras actividades de servicios sociales sin alojamiento n.c.o.p.
88990	Otras actividades de servicios sociales sin alojamiento n.c.o.p.
90	Actividades creativas, artísticas y de ocio
900	Actividades creativas, artísticas y de ocio
9001	Artes escénicas
90010	Artes escénicas
9002	Actividades de apoyo a las artes escénicas
90020	Actividades de apoyo a las artes escénicas
9003	Creación artística
90030	Creación artística
9004	Explotación de instalaciones artísticas
90040	Explotación de instalaciones artísticas
91	Bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales
910	Bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales
9101	Actividades de biblioteca y archivo
91011	Actividades de la biblioteca
91012	Actividades de archivo
9102	Actividades del museo
91020	Actividades del museo
9103	Explotación de lugares y edificios históricos y atracciones turísticas similares
91030	Explotación de lugares y edificios históricos y atracciones turísticas similares

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 964

9104	Actividades en jardines botánicos y zoológicos y reservas naturales
91040	Actividades en jardines botánicos y zoológicos y reservas naturales
92	Actividades de juego y apuestas
920	Actividades de juego y apuestas
9200	Actividades de juego y apuestas
92000	Actividades de juego y apuestas
93	Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento
931	Actividades deportivas
9311	Explotación de instalaciones deportivas
93110	Explotación de instalaciones deportivas
9312	Actividades de los clubes deportivos
93120	Actividades de los clubes deportivos
9313	Instalaciones deportivas
93130	Instalaciones deportivas
9319	Otras actividades deportivas
93191	Actividades de los propietarios de caballos de carreras
93199	Otras actividades deportivas (excluidas las actividades de los propietarios de caballos de carreras) n.c.o.p.
932	Actividades recreativas y de entretenimiento
9321	Actividades de los parques de atracciones y parques temáticos
93210	Actividades de los parques de atracciones y parques temáticos
9329	Otras actividades recreativas y de entretenimiento
93290	Otras actividades recreativas y de entretenimiento
94	Actividades de las organizaciones de afiliados
941	Actividades de las organizaciones empresariales, patronales y profesionales
9411	Actividades de las organizaciones empresariales y patronales
94110	Actividades de las organizaciones empresariales y patronales
9412	Actividades de las organizaciones profesionales

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

94120	Actividades de las organizaciones profesionales
942	Actividades de los sindicatos
9420	Actividades de los sindicatos
94200	Actividades de los sindicatos
949	Actividades de otras organizaciones de miembros
9491	Actividades de las organizaciones religiosas
94910	Actividades de las organizaciones religiosas
9492	Actividades de las organizaciones políticas
94920	Actividades de las organizaciones políticas
9499	Actividades de otras organizaciones de miembros n.c.o.p.
94990	Actividades de otras organizaciones de miembros n.c.o.p.
95	Reparación de ordenadores y efectos personales y domésticos
951	Reparación de ordenadores y equipos de comunicación
9511	Reparación de ordenadores y equipos periféricos
95110	Reparación de ordenadores y equipos periféricos
9512	Reparación de equipos de comunicación
95120	Reparación de equipos de comunicación
952	Reparación de efectos personales y enseres domésticos
9521	Reparación de electrónica de consumo
95210	Reparación de electrónica de consumo
9522	Reparación de electrodomésticos y equipos para el hogar y el jardín
95220	Reparación de electrodomésticos y equipos para el hogar y el jardín
9523	Reparación de calzado y artículos de cuero
95230	Reparación de calzado y artículos de cuero
9524	Reparación de muebles y enseres domésticos
95240	Reparación de muebles y enseres domésticos
9525	Reparación de relojes y joyas

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

95250	Reparación de relojes y joyas
9529	Reparación de otros efectos personales y enseres domésticos
95290	Reparación de otros efectos personales y enseres domésticos
96	Otras actividades de servicios personales
960	Otras actividades de servicios personales
9601	Lavado y limpieza (en seco) de productos textiles y de peletería
96010	Lavado y limpieza (en seco) de productos textiles y de peletería
9602	Peluquería y otros tratamientos de belleza
96020	Peluquería y otros tratamientos de belleza
9603	Funerales y actividades conexas
96030	Funerales y actividades conexas
9604	Actividades de bienestar físico
96040	Actividades de bienestar físico
9609	Otras actividades de servicios personales n.c.o.p.
96090	Otras actividades de servicios personales n.c.o.p.
97	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico
970	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico
9700	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico
97000	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico
98	Actividades de producción de bienes y servicios no diferenciados de los hogares para uso propio
981	Actividades de producción de bienes no diferenciados de los hogares para uso propio
9810	Actividades de producción de bienes no diferenciados de los hogares para uso propio
98100	Actividades de producción de bienes no diferenciados de los hogares para uso propio
982	Actividades de producción de servicios no diferenciados de los hogares para uso propio
9820	Actividades de producción de servicios no diferenciados de los hogares para uso propio
98200	Actividades de producción de servicios no diferenciados de los hogares para uso propio
99	Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

990	Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales
9900	Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales
99000	Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales

US SIC

Código	Descripción del sector
01	Producción agrícola-cultivos
011	Granos en efectivo
0111	Trigo
0112	Arroz
0115	Maíz
0116	Soja
0119	Granos en efectivo, no clasificados bajo otros epígrafes
013	Cultivos herbáceos, excepto cereales comerciales
0131	Algodón
0132	Tabaco
0133	Caña de azúcar y remolacha azucarera
0134	Patatas irlandesas
0139	Cultivos herbáceos, excepto cereales comerciales, no clasificados bajo otros epígrafes
016	Verduras y melones
0161	Verduras y melones
017	Frutas y frutos secos
0171	Cultivos de bayas
0172	Uvas
0173	Nueces de árbol
0174	Cítricos
0175	Frutas de árboles caducifolios

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 968

0179	Frutas y frutos de cáscara no clasificados bajo otros epígrafes
018	Especialidades hortícolas
0181	Floricultura ornamental y productos de vivero
0182	Cultivos alimentarios a cubierto
019	Explotaciones generales, principalmente de cultivos
0191	Explotaciones generales, principalmente de cultivos
02	Producción agrícola-ganadera y especialidades animales
021	Ganado, excepto ganado lechero y aves de corral
0211	Cebaderos de ganado vacuno
0212	Vacuno de carne, excepto cebaderos
0213	Cerdos
0214	Ovejas y cabras
0219	Ganadería en general, excepto lácteos y aves de corral
024	Granjas lecheras
0241	Granjas lecheras
025	Aves de corral y huevos
0251	Pollos de engorde, freidores y asadores
0252	Huevos de gallina
0253	Pavos y huevos de pavo
0254	Criaderos de aves de corral
0259	Aves de corral y huevos, no clasificados bajo otros epígrafes
027	Especialidades animales
0271	Animales de peletería y conejos
0272	Caballos y otros equinos
0273	Acuicultura animal
0279	Especialidades animales no clasificadas bajo otros epígrafes
029	Explotaciones generales, principalmente ganaderas y especialidades animales

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 969

0291	Explotaciones generales, principalmente ganaderas y especialidades animales
07	Servicios agrícolas
071	Servicios de preparación del suelo
0711	Servicios de preparación del suelo
072	Servicios agrícolas
0721	Plantación, cultivo y protección de cultivos
0722	Cosecha de cultivos, principalmente a máquina
0723	Servicios de preparación de cultivos para el mercado, excepto desmotado de algodón
0724	Desmotado del algodón
074	Servicios veterinarios
0741	Servicios veterinarios para el ganado
0742	Servicios veterinarios para especialidades animales
075	Servicios para animales, excepto veterinaria
0751	Servicios ganaderos, excepto veterinarios
0752	Servicios especializados en animales, excepto veterinaria
076	Mano de obra agrícola y servicios de gestión
0761	Contratistas de mano de obra agrícola y jefes de cuadrilla
0762	Servicios de gestión agrícola
078	Servicios de jardinería y horticultura
0781	Asesoramiento y planificación paisajística
0782	Servicios de césped y jardinería
0783	Servicios de arbustos y árboles ornamentales
08	Silvicultura
081	Explotaciones madereras
0811	Explotaciones madereras
083	Viveros forestales y recolección de productos forestales
0831	Viveros forestales y recolección de productos forestales

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 970

085	Servicios forestales
0851	Servicios forestales
09	Pesca, caza y captura
091	Pesca comercial
0912	Pescado de aleta
0913	Marisco
0919	Productos marinos diversos
092	Criaderos y reservas de peces
0921	Criaderos y reservas de peces
097	Caza y captura y propagación de la caza
0971	Caza y captura y propagación de la caza
10	Minería metálica
101	Minerales de hierro
1011	Minerales de hierro
102	Minerales de cobre
1021	Minerales de cobre
103	Minerales de plomo y zinc
1031	Minerales de plomo y zinc
104	Minerales de oro y plata
1041	Minerales de oro
1044	Minerales de plata
106	Minerales de ferroaleaciones, excepto vanadio
1061	Minerales de ferroaleaciones, excepto vanadio
108	Servicios de minería metálica
1081	Servicios de minería metálica
109	Minerales metálicos diversos
1094	Minerales de uranio, radio y vanadio

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 971

1099	Minerales metálicos diversos, no clasificados bajo otros epígrafes
12	Minería del carbón
122	Extracción de carbón bituminoso y lignito
1221	Minería de superficie de carbón bituminoso y lignito
1222	Minería subterránea de carbón bituminoso
123	Minería de antracita
1231	Minería de antracita
124	Servicios de minería del carbón
1241	Servicios de minería del carbón
13	Extracción de petróleo y gas
131	Petróleo crudo y gas natural
1311	Petróleo crudo y gas natural
132	Líquidos de gas natural
1321	Líquidos de gas natural
138	Servicios para yacimientos de petróleo y gas
1381	Perforación de pozos de petróleo y gas
1382	Servicios de exploración de yacimientos de petróleo y gas
1389	Servicios de yacimientos de petróleo y gas, no clasificados bajo otros epígrafes
14	Extracción de minerales no metálicos, excepto combustibles
141	Piedra dimensional
1411	Piedra dimensional
142	Piedra triturada y partida, incluida la escollera
1422	Piedra caliza triturada y rota
1423	Granito triturado y roto
1429	Piedra triturada y partida, no clasificada en otra parte
144	Arena y grava
1442	Arena y grava para la construcción

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 972

1446	Arena industrial
145	Arcilla, cerámica y minerales refractarios
1455	Caolín y arcilla de bola
1459	Minerales de arcilla, cerámicos y refractarios, no clasificados en otra parte
147	Minería mineral química y de fertilizantes
1474	Minerales de potasa, sosa y borato
1475	Roca fosfórica
1479	Extracción de minerales químicos y fertilizantes, no clasificados bajo otros epígrafes
148	Servicios de minerales no metálicos, excepto combustibles
1481	Servicios de minerales no metálicos, excepto combustibles
149	Minerales no metálicos diversos, excepto combustibles
1499	Minerales no metálicos diversos, excepto combustibles
15	Construcción de edificios - contratistas generales y operarios de la construcción
152	Contratistas generales de edificios residenciales
1521	Contratistas generales de viviendas unifamiliares
1522	Contratistas generales: edificios residenciales que no sean unifamiliares
153	Operarios de la construcción
1531	Operarios de la construcción
154	Contratistas generales de edificios no residenciales
1541	Contratistas generales-Edificios industriales y almacenes
1542	Contratistas generales-Edificios no residenciales, excepto edificios industriales y almacenes
16	Construcción pesada distinta de la construcción de edificios-contratistas
161	Construcción de carreteras y calles, excepto autopistas elevadas
1611	Construcción de carreteras y calles, excepto autopistas elevadas
162	Construcción pesada, excepto construcción de carreteras y calles
1622	Construcción de puentes, túneles y autopistas elevadas
1623	Agua, alcantarillado, tuberías y comunicaciones y construcción de líneas eléctricas

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

1629	Construcción pesada no clasificada bajo otros epígrafes
17	Construcción - contratistas de oficios especiales
171	Fontanería, calefacción y aire acondicionado
1711	Fontanería, calefacción y aire acondicionado
172	Pintar y colgar papel
1721	Pintar y colgar papel
173	Trabajos eléctricos
1731	Trabajos eléctricos
174	Albañilería, cantería, colocación de títulos y enlucido
1741	Albañilería, colocación de piedras y otros trabajos en piedra
1742	Trabajos de enlucido, tabiquería seca, acústica y aislamiento
1743	Terrazo, azulejos, mármol y mosaico
175	Carpintería y suelos
1751	Trabajos de carpintería
1752	Colocación de suelos y otros trabajos de pavimentación, no clasificados bajo otros epígrafes
176	Tejados, revestimientos y chapistería
1761	Tejados, revestimientos y chapistería
177	Obras de hormigón
1771	Obras de hormigón
178	Perforación de pozos de agua
1781	Perforación de pozos de agua
179	Varios contratistas de oficios especiales
1791	Montaje de estructuras de acero
1793	Trabajos de cristalería
1794	Trabajos de excavación
1795	Trabajos de demolición
1796	Instalación o montaje de equipamiento de edificios, no clasificados bajo otros epígrafes

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

1799	Contratistas de oficios especiales, no clasificados bajo otros epígrafes
20	Alimentación y productos afines
201	Productos cárnicos
2011	Plantas de envasado de carne
2013	Embutidos y otros productos cárnicos preparados
2015	Sacrificio y transformación de aves de corral
202	Productos lácteos
2021	Fabricación de mantequilla cremosa
2022	Fabricación de quesos naturales, fundidos y de imitación
2023	Fabricación de productos lácteos secos, condensados y evaporados
2024	Fabricación de helados y postres congelados
2026	Fabricación de leche líquida
203	Fabricación de conservas, congelados y conservas de frutas, verduras y especialidades alimentarias
2032	Fabricación de especialidades en conserva
2033	Fabricación de conservas de frutas, hortalizas, conservas, mermeladas y jaleas
2034	Fabricación de frutas secas y deshidratadas, verduras y mezclas para sopas
2035	Fabricación de frutas y verduras en escabeche, salsas y condimentos vegetales y aliños para ensaladas
2037	Fabricación de frutas, zumos de frutas y verduras congeladas
2038	Especialidades congeladas, no clasificadas en otra parte Industria manufacturera
204	Productos de molinería
2041	Fabricación de harina y otros productos de molinería
2043	Fabricación de cereales para el desayuno
2044	Fabricación de molinos de arroz
2045	Fabricación de mezclas de harinas y masas preparadas
2046	Fabricación de molienda húmeda de maíz
2047	Fabricación de alimentos para perros y gatos
2048	Piensos preparados e ingredientes de piensos para animales y aves, excepto perros y gatos fabricación

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 975

205	Fabricación de productos de panadería
2051	Fabricación de pan y otros productos de panadería, excepto galletas y crackers
2052	Fabricación de galletas
2053	Productos de panadería congelados, excepto fabricación de pan
206	Fabricación de azúcar y productos de confitería
2061	Azúcar de caña, excepto refinado
2062	Refinado de azúcar de caña
2063	Azúcar de remolacha
2064	Fabricación de dulces y otros productos de confitería
2066	Fabricación de chocolate y productos de cacao
2067	Fabricación de chicles
2068	Fabricación de frutos secos salados y tostados
207	Fabricación de grasas y aceites
2074	Fabricación de molinos de aceite de algodón
2075	Fabricación de molinos de aceite de soja
2076	Almazaras, excepto de maíz, algodón y soja
2077	Grasas y aceites animales y marinos
2079	Manteca, aceites de mesa, margarina y demás grasas y aceites comestibles, no clasificados bajo otros epígrafes
208	Bebidas
2082	Bebidas de malta
2083	Malta
2084	Vinos, brandy y aguardientes
2085	Licores destilados y mezclados
2086	Refrescos y aguas gaseosas embotellados y enlatados
2087	Extractos aromatizantes y jarabes aromatizantes, no clasificados bajo otros epígrafes
209	Preparaciones alimenticias diversas y productos afines

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 976

2091	Conservas y salazones de pescado y marisco
2092	Preparados de pescado y marisco frescos o congelados
2095	Café tostado
2096	Patatas fritas, chips de maíz y aperitivos similares
2097	Hielo fabricado
2098	Macarrones, espaguetis, fideos y tallarines
2099	Preparaciones alimenticias no clasificadas en otra parte
21	Fabricación de productos del tabaco
211	Fabricación de cigarrillos
2111	Fabricación de cigarrillos
212	Fabricación de puros
2121	Fabricación de puros
213	Fabricación de tabaco para mascar y fumar y de rapé
2131	Mascar y fumar tabaco y rapé
214	Fabricación de tabaco despalillado y secado
2141	Fabricación de tabaco despalillado y secado
22	Fabricación de productos textiles
221	Fábricas de tejidos anchos, fabricación de algodón
2211	Fábricas de tejidos anchos, algodón
222	Fábricas de tejidos anchos, fibras sintéticas y seda
2221	Fábricas de tejidos anchos, fibras sintéticas y seda
223	Fábricas de tejidos anchos, de lana (incluido el teñido y el acabado)
2231	Fábricas de tejidos anchos, de lana (incluido el teñido y el acabado)
224	Fábricas de tejidos estrechos y otros artículos pequeños: fabricación de algodón, lana, seda y fibras sintéticas y artificiales
2241	Fábricas de tejidos estrechos y otros artículos pequeños: fabricación de algodón, lana, seda y fibras sintéticas y artificiales
225	Fabricación de tricotosas

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

2251	Calcetería para mujer hasta el cuerpo y hasta la rodilla, excepto fabricación de calcetines
2252	Fabricación de calcetería no clasificada en otra parte
2253	Fabricación de prendas exteriores de punto
2254	Fabricación de ropa interior de punto y ropa de dormir
2257	Fabricación de tejidos de punto
2258	Fabricación de encajes y tejidos de punto por urdimbre
2259	Fabricación de géneros de punto no clasificados bajo otros epígrafes
226	Teñido y acabado de textiles, excepto tejidos de lana y géneros de punto
2261	Acabadores de tejidos anchos de algodón
2262	Acabadores de tejidos anchos de fibras sintéticas y artificiales y fabricación de seda
2269	Acabadores textiles no clasificados bajo otros epígrafes Industria manufacturera
227	Fabricación de alfombras y moquetas
2273	Fabricación de alfombras y moquetas
228	Fabricación de hilados e hilos
2281	Fabricación de hilanderías
2282	Fabricación de texturizadores, lanzadores, retorcedores y bobinadores de hilo
2284	Fabricación de fresas de roscar
229	Fabricación de productos textiles diversos
2295	Tejidos recubiertos, fabricación no engomada
2296	Fabricación de cuerdas y tejidos para neumáticos
2297	Fabricación de telas no tejidas
2298	Fabricación de cuerdas y cordeles
2299	Productos textiles no clasificados bajo otros epígrafes
23	Confección de prendas de vestir y otros productos acabados de tejidos y materiales similares
231	Fabricación de trajes, abrigos y chaquetones para hombres y niños
2311	Fabricación de trajes, abrigos y chaquetones para hombres y niños
232	Confección de mobiliario para hombres y niños, ropa de trabajo y prendas afines

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 978

2321	Camisas para hombres y niños, excepto camisas de trabajo fabricación
2322	Fabricación de ropa interior y ropa de dormir para hombres y niños
2323	Fabricación de corbatas para hombres y niños
2325	Fabricación por separado de pantalones para hombres y niños
2326	Confección de ropa de trabajo para hombres y niños
2329	Prendas de vestir para hombres y niños, no clasificadas bajo otros epígrafes Fabricación
233	Confección de prendas de abrigo para mujer, señora y júnior
2331	Fabricación de blusas y camisas para mujer, señora y júnior
2335	Confección de vestidos de mujer, señora y junior
2337	Confección de trajes, faldas y abrigos de mujer, señora y junior
2339	Prendas exteriores de señora, señorita y júnior no clasificadas bajo otros epígrafes
234	Confección de ropa interior femenina, de señora, infantil y para bebés
2341	Confección de ropa interior y ropa de dormir para mujeres, señoras, niños y bebés
2342	Fabricación de sujetadores, fajas y prendas afines
235	Sombreros, gorras y sombrerería
2353	Sombreros, gorras y sombrerería
236	Confección de prendas exteriores para niñas, niños y bebés
2361	Confección de vestidos, blusas y camisas para niñas, niños y bebés
2369	Prendas exteriores para niñas, niños y bebés, no clasificadas en otra parte Fabricación
237	Peletería
2371	Peletería
238	Confección de prendas de vestir y accesorios diversos
2381	Guantes de vestir y de trabajo, excepto los de punto y los de fabricación totalmente en cuero
2384	Fabricación de batas y albornoces
2385	Fabricación de prendas exteriores impermeables
2386	Confección de prendas de cuero y forro ovino
2387	Confección de cinturones

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 979

2389	Prendas de vestir y accesorios, no clasificados bajo otros epígrafes Industria manufacturera
239	Fabricación de productos textiles diversos
2391	Fabricación de cortinas y cortinajes
2392	Fabricación de muebles para el hogar, excepto cortinas y cortinajes
2393	Fabricación de bolsas textiles
2394	Fabricación de lonas y productos relacionados
2395	Plisado, costura decorativa y novedosa y remetido para la fabricación comercial
2396	Fabricación de fornituras para automóviles, fornituras para prendas de vestir y productos afines
2397	Fabricación de bordados a máquina Schiffli
2399	Fabricación de productos textiles no clasificados en otra parte
24	Madera y productos de madera, excepto fabricación de muebles
241	Registro
2411	Registro
242	Aserraderos y cepilladoras
2421	Aserraderos y cepilladoras, general
2426	Aserraderos de madera dura para dimensiones y suelos
2429	Aserraderos de productos especiales, no clasificados bajo otros epígrafes
243	Carpintería, chapa, contrachapado y elementos estructurales de madera
2431	Carpintería
2434	Armarios de cocina de madera
2435	Chapa de madera dura y madera contrachapada
2436	Chapa de madera blanda y madera contrachapada
2439	Elementos estructurales de madera, no clasificados en otra parte
244	Contenedores de madera
2441	Cajas de madera de esquina clavadas y cerradas con llave y sacudidas
2448	Palés y patines de madera
2449	Recipientes de madera, no clasificados en otra parte

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 980

245	Edificios de madera y casas móviles
2451	Casas móviles
2452	Edificios prefabricados de madera y componentes
249	Fabricación de productos de madera diversos
2491	Fabricación de conservantes de la madera
2493	Fabricación de productos de madera reconstituida
2499	Productos de madera no clasificados bajo otros epígrafes
25	Fabricación de muebles y accesorios
251	Fabricación de muebles para el hogar
2511	Muebles de madera para uso doméstico, excepto fabricación de tapizados
2512	Muebles de madera para el hogar, fabricación de tapizados
2514	Fabricación de muebles metálicos para el hogar
2515	Fabricación de colchones, bases y camas convertibles
2517	Fabricación de armarios de madera para televisores, radios, fonógrafos y máquinas de coser
2519	Muebles para el hogar, no clasificados bajo otros epígrafes Fabricación
252	Fabricación de muebles de oficina
2521	Fabricación de muebles de oficina de madera
2522	Muebles de oficina, excepto fabricación de madera
253	Construcción de edificios públicos y fabricación de mobiliario relacionado
2531	Construcción de edificios públicos y fabricación de mobiliario relacionado
254	Fabricación de mamparas, estanterías, taquillas y mobiliario de oficina y almacén
2541	Fabricación de mobiliario de oficina y almacenes, mamparas, estanterías y taquillas de madera
2542	Mobiliario de oficina y almacén, mamparas, estanterías y taquillas, excepto fabricación de madera
259	Fabricación de muebles y accesorios diversos
2591	Fabricación de herrajes para cortinas y persianas
2599	Muebles y accesorios, no clasificados bajo otros epígrafes Industria manufacturera
26	Fabricación de papel y productos afines

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

261	Fabricación de pasta de papel
2611	Fabricación de pasta de papel
262	Fabricación de papel
2621	Fabricación de papel
263	Fabricación de cartón
2631	Fabricación de cartón
265	Fabricación de envases y cajas de cartón
2652	Fabricación de cajas de cartón
2653	Fabricación de cajas de cartón ondulado y fibra sólida
2655	Fabricación de latas, tubos, bidones y productos similares de fibra
2656	Envases sanitarios para alimentos, excepto fabricación plegable
2657	Cajas plegables de cartón, incluida la fabricación sanitaria
267	Productos transformados de papel y cartón, excepto fabricación de envases y cajas
2671	Fabricación de papel de embalaje y películas de plástico, recubiertas y laminadas
2672	Papel estucado y plastificado, no clasificados bajo otros epígrafes Industria manufacturera
2673	Fabricación de bolsas de plástico, papel de aluminio y papel recubierto
2674	Fabricación de papel no estucado y bolsas multicapa
2675	Fabricación de papel y cartón troquelados
2676	Fabricación de productos de papel sanitario
2677	Fabricación de sobres
2678	Fabricación de artículos de papelería, tabletas y productos afines
2679	Productos de papel y cartón transformados, no clasificados bajo otros epígrafes
27	Impresión, edición e industrias afines
271	Edición de periódicos o edición e impresión
2711	Edición de periódicos o edición e impresión
272	Publicaciones periódicas : edición o publicación e impresión
2721	Publicaciones periódicas : edición o publicación e impresión

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 982

273	Libros
2731	Libros: edición o publicación e impresión
2732	Impresión de libros
274	Publicaciones varias
2741	Publicaciones varias
275	Impresión comercial
2752	Impresión comercial, litográfica
2754	Impresión comercial, huecograbado
2759	Impresión comercial no clasificada bajo otros epígrafes
276	Múltiples formularios comerciales
2761	Múltiples formularios comerciales
277	Tarjetas de felicitación
2771	Tarjetas de felicitación
278	Libros en blanco, encuadernaciones de hojas sueltas y encuadernaciones y trabajos conexos
2782	Libros en blanco, carpetas de hojas sueltas y dispositivos
2789	Encuadernación y trabajos conexos
279	Industrias de servicios para la imprenta
2791	Composición tipográfica
2796	Fabricación de planchas y servicios relacionados
28	Fabricación de productos químicos y afines
281	Fabricación de productos químicos inorgánicos industriales
2812	Fabricación de álcalis y cloro
2813	Fabricación de gases industriales
2816	Fabricación de pigmentos inorgánicos
2819	Productos químicos inorgánicos industriales, no especificados en otra parte Fabricación
282	Materiales plásticos y resinas sintéticas, caucho sintético, fibras celulósicas y otras fibras artificiales, excepto fabricación de vidrio

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 983

2821	Fabricación de materias plásticas, resinas sintéticas y elastómeros no vulcanizables
2822	Fabricación de caucho sintético
2823	Fabricación de fibras celulósicas artificiales
2824	Fibras orgánicas artificiales, excepto fabricación celulósica
283	Drogas
2833	Fabricación de productos químicos medicinales y botánicos
2834	Fabricación de preparados farmacéuticos
2835	Fabricación de sustancias de diagnóstico in vitro e in vivo
2836	Fabricación de productos biológicos, excepto sustancias de diagnóstico
284	Fabricación de jabones, detergentes y otros artículos de limpieza; fabricación de perfumes, cosméticos y otros artículos de tocador
2841	Fabricación de jabones y otros detergentes, excepto productos de limpieza especiales
2842	Fabricación de preparados especiales de limpieza, pulido e higienización
2843	Agentes tensioactivos, agentes de acabado, aceites sulfonados y auxiliares de fabricación
2844	Fabricación de perfumes, cosméticos y otras preparaciones de tocador
285	Fabricación de pinturas, barnices, lacas, esmaltes y productos afines
2851	Fabricación de pinturas, barnices, lacas, esmaltes y productos afines
286	Fabricación de productos químicos orgánicos industriales
2861	Fabricación de gomas y productos químicos para la madera
2865	Crudos orgánicos cíclicos y productos intermedios y fabricación de tintes y pigmentos orgánicos
2869	Productos químicos orgánicos industriales, no especificados en otra parte Fabricación
287	Fabricación de productos químicos agrícolas
2873	Fabricación de abonos nitrogenados
2874	Fabricación de abonos fosfatados
2875	Fertilizantes, sólo fabricación de mezclas
2879	Plaguicidas y productos químicos agrícolas, no especificados en otras partidas Fabricación
289	Fabricación de productos químicos diversos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 984

2891	Fabricación de adhesivos y sellantes
2892	Fabricación de explosivos
2893	Fabricación de tintas de impresión
2895	Fabricación de negro de humo
2899	Productos químicos y preparaciones químicas no expresados ni comprendidos en otra parte Fabricación
29	Refino de petróleo e industrias afines
291	Refino de petróleo
2911	Refino de petróleo
295	Fabricación de pavimentos asfálticos y materiales para tejados
2951	Fabricación de mezclas y bloques asfálticos
2952	Fabricación de fieltros asfálticos y revestimientos
299	Productos diversos de la industria del petróleo y del carbón
2992	Fabricación de aceites y grasas lubricantes
2999	Productos del petróleo y del carbón, no expresados ni comprendidos en otra parte Fabricación
30	Fabricación de productos de caucho y plásticos diversos
301	Fabricación de neumáticos y cámaras de aire
3011	Fabricación de neumáticos y cámaras de aire
302	Fabricación de calzado de caucho y plástico
3021	Fabricación de calzado de caucho y plástico
305	Fabricación de juntas, empaquetaduras y dispositivos de sellado, mangueras y correas de caucho y plástico
3052	Fabricación de mangueras y correas de caucho y plástico
3053	Fabricación de juntas, empaquetaduras y dispositivos de sellado
306	Productos manufacturados de caucho, no especificados en otra parte Fabricación
3061	Fabricación de artículos mecánicos de caucho moldeado, extruido y cortado con torno
3069	Productos manufacturados de caucho, no especificados en otra parte Fabricación
308	Fabricación de productos plásticos diversos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

3081	Fabricación de películas y láminas de plástico sin soporte
3082	Fabricación de perfiles de plástico sin soporte
3083	Fabricación de placas, láminas y perfiles de plástico laminado
3084	Fabricación de tubos de plástico
3085	Fabricación de botellas de plástico
3086	Fabricación de productos de espuma de plástico
3087	Fabricación de compuestos a medida de resinas plásticas compradas
3088	Fabricación de accesorios de fontanería de plástico
3089	Productos de plástico, no especificados en otra parte Fabricación
31	Fabricación de cuero y productos de cuero
311	Curtido y acabado del cuero
3111	Curtido y acabado del cuero
313	Fabricación de botas y zapatos cortados y fornituras
3131	Fabricación de botas y zapatos cortados y fornituras
314	Calzado, excepto fabricación de caucho
3142	Fabricación de zapatillas de casa
3143	Calzado de caballero, excepto fabricación de artículos deportivos
3144	Calzado de señora, excepto fabricación de calzado deportivo
3149	Calzado, excepto de caucho, no especificado en otra parte Fabricación
315	Fabricación de guantes y manoplas de cuero
3151	Fabricación de guantes y manoplas de cuero
316	Fabricación de maletas
3161	Fabricación de maletas
317	Fabricación de bolsos y otros artículos personales de cuero
3171	Fabricación de bolsos y carteras de mujer
3172	Fabricación de artículos personales de cuero, excepto bolsos y carteras de mujer
319	Artículos de cuero, no especificados en otra parte Fabricación

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 986

3199	Artículos de cuero, no especificados en otra parte Fabricación
32	Fabricación de productos de piedra, arcilla, vidrio y hormigón
321	Fabricación de vidrio plano
3211	Fabricación de vidrio plano
322	Fabricación de vidrio y cristalería, prensado o soplado
3221	Fabricación de envases de vidrio
3229	Vidrio prensado y soplado y artículos de vidrio, no especificados en otra parte Fabricación
323	Productos de vidrio, de fabricación de vidrio comprado
3231	Productos de vidrio, de fabricación de vidrio comprado
324	Cemento, fabricación hidráulica
3241	Cemento, fabricación hidráulica
325	Fabricación de productos de arcilla estructural
3251	Fabricación de ladrillos y tejas de arcilla estructural
3253	Fabricación de azulejos y baldosas de cerámica
3255	Fabricación de refractarios de arcilla
3259	Productos estructurales de arcilla, no especificados en otra parte fabricación
326	Fabricación de cerámica y productos afines
3261	Fabricación de grifería y accesorios de baño de porcelana vítrea y loza
3262	Fabricación de artículos de mesa y cocina de porcelana vítrea
3263	Fabricación de artículos de mesa y cocina de loza fina (gres blanco)
3264	Fabricación de material eléctrico de porcelana
3269	Productos de alfarería, no especificados en otra parte Fabricación
327	Fabricación de productos de hormigón, yeso y escayola
3271	Fabricación de bloques y ladrillos de hormigón
3272	Productos de hormigón, excepto fabricación de bloques y ladrillos
3273	Fabricación de hormigón premezclado
3274	Cal

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

3275	Fabricación de productos de yeso
328	Fabricación de piedra tallada y productos de piedra
3281	Fabricación de piedra tallada y productos de piedra
329	Productos abrasivos, amianto y minerales no metálicos diversos
3291	Fabricación de productos abrasivos
3292	Fabricación de productos de amianto
3295	Fabricación de minerales y tierras, pulverizados o tratados de otro modo
3296	Fabricación de lana mineral
3297	Fabricación de refractarios no arcillosos
3299	Productos minerales no metálicos, no especificados en otra parte Fabricación
33	Fabricación de industrias metálicas primarias
331	Acerías, altos hornos y fabricación de laminados y acabados
3312	Acerías, altos hornos (incluidos los hornos de coque) y trenes de laminación
3313	Productos electrometalúrgicos, excepto siderurgia
3315	Trefilado de acero y fabricación de clavos y puntas de acero
3316	Fabricación de chapas, flejes y barras de acero laminado en frío
3317	Fabricación de tubos de acero
332	Fundiciones de hierro y acero
3321	Fundiciones de hierro gris y dúctil
3322	Fundiciones de hierro maleable
3324	Fundiciones de revestimiento de acero
3325	Fundiciones de acero, no especificadas en otra parte
333	Fundición primaria y refinado de metales no férreos
3331	Fundición primaria y refinado del cobre
3334	Producción primaria de aluminio
3339	Fundición primaria y refinado de metales no férreos, excepto cobre y aluminio
334	Fundición secundaria y refinado de metales no férreos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 988

3341	Fundición secundaria y refinado de metales no férreos
335	Laminación, estirado y extrusión de metales no ferrosos
3351	Laminación, estirado y extrusión de cobre
3353	Chapa, placa y papel de aluminio
3354	Productos extruidos de aluminio
3355	Laminado y estirado de aluminio, no especificado en otra parte
3356	Laminación, estirado y extrusión de metales no ferrosos, excepto cobre y aluminio
3357	Trefilado y aislamiento de alambres no ferrosos
336	Fundiciones no ferrosas (piezas moldeadas)
3363	Fundición inyectada de aluminio
3364	Fundición a presión de metales no férreos, excepto aluminio
3365	Fundiciones de aluminio
3366	Fundiciones de cobre
3369	Fundiciones no ferrosas, excepto aluminio y cobre
339	Productos metálicos primarios diversos
3398	Tratamiento térmico de metales
3399	Productos metálicos primarios, no especificados en otra parte
34	Productos metálicos, excepto maquinaria y equipo de transporte
341	Latas metálicas y contenedores de transporte
3411	Latas de metal
3412	Barriles, tambores, barriles y cubos metálicos de transporte
342	Cuchillería, herramientas de mano y ferretería en general
3421	Cubiertos
3423	Herramientas manuales y de arista, excepto máquinas herramienta y sierras de mano
3425	Hojas de sierra y sierras de mano
3429	Hardware, no especificado en otra parte
343	Equipos de calefacción, excepto eléctricos y de aire caliente, y accesorios de fontanería

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 989

3431	Sanitarios de hierro y metal esmaltados
3432	Accesorios y molduras de fontanería
3433	Equipos de calefacción, excepto hornos eléctricos y de aire caliente
344	Productos metálicos estructurales fabricados
3441	Metal estructural fabricado
3442	Puertas, hojas, marcos, molduras y embellecedores metálicos
3443	Chapistería (calderería)
3444	Chapistería
3446	Metalistería arquitectónica y ornamental
3448	Edificios y componentes metálicos prefabricados
3449	Trabajos diversos de estructuras metálicas
345	Productos de tornillería y pernos, tuercas, tornillos, remaches y arandelas
3451	Productos de maquinaria de husillo
3452	Pernos, tuercas, tornillos, remaches y arandelas
346	Forjados y estampados metálicos
3462	Piezas forjadas de hierro y acero
3463	Piezas forjadas no ferrosas
3465	Estampación para automoción
3466	Coronas y cierres
3469	Estampados metálicos, no especificados en otra parte
347	Servicios de revestimiento, grabado y afines
3471	Galvanoplastia, chapado, pulido, anodizado y coloración
3479	Servicios de revestimiento, grabado y afines, no especificados en otra parte
348	Artillería y accesorios, excepto vehículos y misiles teledirigidos
3482	Munición para armas pequeñas
3483	Munición, excepto armas pequeñas
3484	Armas ligeras

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 990

3489	Artefactos y accesorios no expresados ni comprendidos en otra parte
349	Productos metálicos diversos
3491	Válvulas industriales
3492	Válvulas hidráulicas y racores para mangueras
3493	Muelles de acero, excepto de alambre
3494	Válvulas y accesorios de tubería, no especificados en otra parte
3495	Muelles de alambre
3496	Productos metálicos diversos
3497	Lámina metálica y hoja
3498	Tuberías y accesorios fabricados
3499	Productos metálicos fabricados, no especificados en otra parte
35	Maquinaria industrial y comercial y equipos informáticos
351	Motores y turbinas
3511	Turbinas de vapor, gas e hidráulicas y grupos turbogeneradores
3519	Motores de combustión interna no especificados en otra parte
352	Maquinaria y equipos agrícolas y de jardinería
3523	Maquinaria y equipos agrícolas
3524	Tractores de césped y jardín y equipos domésticos para césped y jardín
353	Maquinaria y equipos para la construcción, la minería y la manipulación de materiales
3531	Maquinaria y equipos de construcción
3532	Maquinaria y equipos para la minería, excepto maquinaria y equipos para yacimientos de petróleo y gas
3533	Maquinaria y equipos para yacimientos de petróleo y gas
3534	Ascensores y escaleras móviles
3535	Transportadores y equipos de transporte
3536	Puentes grúa, polipastos y sistemas monorraíl
3537	Carretillas industriales, tractores, remolques y apiladores
354	Maquinaria y equipos para la metalurgia

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

3541	Máquinas-herramienta, tipos de corte de metales
3542	Máquinas herramienta, tipos de conformado de metales
3543	Modelos industriales
3544	Matrices y herramientas especiales, juegos de matrices, plantillas y utillajes, y moldes industriales
3545	Herramientas de corte, accesorios de máquinas herramienta y dispositivos de medición de precisión para maquinistas
3546	Herramientas manuales motorizadas
3547	Maquinaria y equipos para trenes de laminación
3548	Equipos de soldadura eléctrica y de gas
3549	Máquinas y aparatos para trabajar los metales, no expresados ni comprendidos en otra parte
355	Máquinas para industrias especiales, excepto máquinas para trabajar el metal
3552	Maquinaria textil
3553	Maquinaria para la madera
3554	Maquinaria para la industria papelera
3555	Maquinaria y equipos de imprenta
3556	Maquinaria para productos alimentarios
3559	Máquinas para industrias especiales, no expresadas ni comprendidas en otra parte
356	Maquinaria y equipos industriales en general
3561	Bombas y equipos de bombeo
3562	Rodamientos de bolas y rodillos
3563	Compresores de aire y gas
3564	Ventiladores y sopladores industriales y comerciales y equipos de purificación del aire
3565	Maquinaria de envasado
3566	Variadores de velocidad, accionamientos industriales de alta velocidad y engranajes
3567	Hornos de procesos industriales
3568	Equipos mecánicos de transmisión de potencia, no especificados en otra parte
3569	Maquinaria y equipo industrial en general, no especificado en otra parte

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 992

357	Equipos informáticos y de oficina
3571	Ordenadores electrónicos
3572	Dispositivos de almacenamiento informático
3575	Terminales informáticos
3577	Equipos periféricos de ordenador, no especificados en otra parte
3578	Máquinas de calcular y de contabilidad, excepto ordenadores electrónicos
3579	Máquinas de oficina, no especificadas en otra parte
358	Maquinaria para la industria frigorífica y de servicios
3581	Máquinas expendedoras automáticas
3582	Máquinas comerciales de lavandería, limpieza en seco y planchado
3585	Equipos de aire acondicionado y calefacción por aire caliente y equipos de refrigeración comercial e industrial
3586	Bombas dosificadoras y medidoras
3589	Maquinaria para la industria de servicios, no especificada en otra parte
359	Maquinaria y equipos industriales y comerciales diversos
3592	Carburadores, pistones, segmentos y válvulas
3593	Cilindros hidráulicos y actuadores
3594	Bombas y motores para fluidos
3596	Balanzas y básculas, excepto de laboratorio
3599	Maquinaria y equipo industrial y comercial, no especificado en otras partidas
36	Equipos electrónicos y otros equipos y componentes eléctricos, excepto equipos informáticos
361	Equipos de transmisión y distribución eléctrica
3612	Transformadores de potencia, distribución y especiales
3613	Aparatos de distribución y conmutación
362	Aparatos eléctricos industriales
3621	Motores y generadores
3624	Productos de carbono y grafito

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

3625	Relés y controles industriales
3629	Aparatos eléctricos industriales, no expresados ni comprendidos en otra parte
363	Electrodomésticos
3631	Aparatos de cocina domésticos
3632	Frigoríficos domésticos y congeladores domésticos y agrícolas
3633	Lavandería doméstica
3634	Electrodomésticos y ventiladores
3635	Aspiradoras domésticas
3639	Electrodomésticos, no especificados en otra parte
364	Iluminación eléctrica y equipos de cableado
3641	Bombillas y tubos para lámparas eléctricas
3643	Dispositivos de cableado conductores de corriente
3644	Dispositivos de cableado no conductores de corriente
3645	Iluminación eléctrica residencial
3646	Aparatos de alumbrado eléctrico comercial, industrial e institucional
3647	Equipos de iluminación para vehículos
3648	Equipos de iluminación, no especificados en otra parte
365	Equipos domésticos de audio y vídeo, y grabaciones de audio
3651	Equipos domésticos de audio y vídeo
3652	Discos fonográficos y cintas y discos de audio pregrabados
366	Equipos de comunicaciones
3661	Aparatos telefónicos y telegráficos
3663	Equipos de radiodifusión y televisión
3669	Equipo de comunicaciones, no especificado en otra parte
367	Componentes y accesorios electrónicos
3671	Tubos de electrones
3672	Circuitos impresos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 994

3674	Semiconductores y dispositivos relacionados
3675	Condensadores electrónicos
3676	Resistencias electrónicas
3677	Bobinas electrónicas, transformadores y otros inductores
3678	Conectores electrónicos
3679	Componentes electrónicos, no especificados en otra parte
369	Maquinaria, material y suministros eléctricos diversos
3691	Acumuladores
3692	Pilas primarias, secas y húmedas
3694	Material eléctrico para motores de combustión interna
3695	Soportes de grabación magnéticos y ópticos
3699	Máquinas, material y suministros eléctricos no expresados ni comprendidos en otra parte
37	Fabricación de equipos de transporte
371	Fabricación de vehículos de motor y equipo para vehículos de motor
3711	Fabricación de vehículos de motor y carrocerías
3713	Fabricación de carrocerías de camiones y autobuses
3714	Fabricación de piezas y accesorios para vehículos de motor
3715	Fabricación de remolques para camiones
3716	Fabricación de autocaravanas
372	Fabricación de aviones y piezas
3721	Fabricación de aviones
3724	Motores de aviación y fabricación de piezas de motores
3728	Partes de aeronaves y equipo auxiliar, no especificado en otra parte fabricación
373	Construcción y reparación de barcos
3731	Construcción y reparación naval
3732	Construcción y reparación de embarcaciones
374	Fabricación de material ferroviario

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

3743	Fabricación de material ferroviario
375	Motocicletas, bicicletas y fabricación de piezas
3751	Motocicletas, bicicletas y fabricación de piezas
376	Misiles guiados y vehículos espaciales y fabricación de piezas
3761	Fabricación de misiles guiados y vehículos espaciales
3764	Fabricación de unidades de propulsión de misiles guiados y vehículos espaciales y de piezas de unidades de propulsión
3769	Partes y equipos auxiliares de misiles guiados y vehículos espaciales, no especificados en otra parte fabricación
379	Fabricación de equipos de transporte diversos
3792	Fabricación de remolques de viaje y autocaravanas
3795	Fabricación de depósitos y componentes de depósitos
3799	Equipo de transporte, no especificado en otra parte Fabricación
38	Instrumentos de medida, análisis y control; artículos fotográficos, médicos y ópticos; fabricación de relojes
381	Fabricación de sistemas e instrumentos de búsqueda, detección, navegación, guiado, aeronáutica y náutica
3812	Fabricación de sistemas e instrumentos de búsqueda, detección, navegación, guiado, aeronáutica y náutica
382	Fabricación de aparatos de laboratorio e instrumentos de análisis, óptica, medición y control
3821	Fabricación de aparatos y mobiliario de laboratorio
3822	Controles automáticos para regular entornos y aparatos residenciales y comerciales
3823	Instrumentos industriales de medición, visualización y control de variables de proceso y productos afines
3824	Totalizadores de fluidos y dispositivos de recuento
3825	Instrumentos de medida y control de la electricidad y las señales eléctricas
3826	Instrumentos analíticos de laboratorio
3827	Instrumentos ópticos y lentes
3829	Aparatos de medida y control, no expresados ni comprendidos en otra parte
384	Instrumental y material quirúrgico, médico y odontológico
3841	Instrumentos y aparatos quirúrgicos y médicos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 996

3842	Aparatos y material ortopédico, protésico y quirúrgico
3843	Equipos y suministros dentales
3844	Aparatos y tubos de rayos X y aparatos de irradiación correspondientes
3845	Aparatos electromédicos y electroterapéuticos
385	Productos oftálmicos
3851	Productos oftálmicos
386	Equipos y material fotográfico
3861	Equipos y material fotográfico
387	Relojes, aparatos de relojería y sus partes
3873	Relojes, aparatos de relojería y sus partes
39	Industrias manufactureras diversas
391	Joyería, orfebrería y platería
3911	Joyas, metales preciosos
3914	Vajilla de plata, vajilla chapada y vajilla de acero inoxidable
3915	Hallazgos y materiales de joyería y lapidaria
393	Instrumentos musicales
3931	Instrumentos musicales
394	Muñecas, juguetes, juegos y artículos deportivos y de atletismo
3942	Muñecas y peluches
3944	Juegos, juguetes y vehículos infantiles, excepto muñecas y bicicletas
3949	Artículos deportivos y de atletismo, no especificados en otra parte
395	Bolígrafos, lápices y otros materiales para artistas
3951	Bolígrafos, portaminas y piezas
3952	Lápices de plomo, ceras y material para artistas
3953	Dispositivos de marcado
3955	Papel carbón y cintas entintadas
396	Bisutería y accesorios de bisutería, botones y artículos diversos, excepto metales preciosos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

3961	Bisutería y artículos de fantasía, excepto metales preciosos
3965	Cierres, botones, agujas y alfileres
399	Industrias manufactureras diversas
3991	Escobas y cepillos
3993	Rótulos y especialidades publicitarias
3995	Féretros
3996	Linóleo, asfalto, fieltro y otros revestimientos de suelos de superficie dura, no especificados en otra parte
3999	Industrias manufactureras, no especificadas en otras partidas
40	Transporte ferroviario
401	Ferrocarriles
4011	Ferrocarriles de línea
4013	Establecimientos ferroviarios de maniobra y terminales
41	Tránsito local y suburbano y transporte interurbano de pasajeros por carretera
411	Transporte local y suburbano de pasajeros
4111	Tránsito local y suburbano
4119	Transporte local de pasajeros, no especificado en otra parte
412	Taxis
4121	Taxis
413	Transporte en autobús interurbano y rural
4131	Transporte en autobús interurbano y rural
414	Servicio de alquiler de autobuses
4141	Servicio chárter de autobuses locales
4142	Servicio de alquiler de autobuses, excepto locales
415	Autobuses escolares
4151	Autobuses escolares
417	Instalaciones terminales y de servicio para el transporte de pasajeros en vehículos de motor
4173	Instalaciones terminales y de servicio para el transporte de pasajeros en vehículos de motor

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

42	Transporte de mercancías por carretera y almacenamiento
421	Servicios de transporte y mensajería, excepto aéreo
4212	Transporte local sin almacenamiento
4213	Transporte por carretera, excepto local
4214	Transporte local con almacenamiento
4215	Servicios de mensajería, excepto por vía aérea
422	Depósito y almacenamiento públicos
4221	Depósito y almacenamiento de productos agrícolas
4222	Almacenamiento refrigerado
4225	Almacenamiento general
4226	Depósito y almacenamiento especiales, no especificados en otras partidas
423	Instalaciones de mantenimiento de terminales y terminales conjuntas para el transporte de mercancías por carretera
4231	Instalaciones de mantenimiento de terminales y terminales conjuntas para el transporte de mercancías por carretera
43	Servicio postal de Estados Unidos
431	Servicio postal de Estados Unidos
4311	Servicio postal de Estados Unidos
44	Transporte acuático
441	Transporte marítimo de mercancías
4412	Transporte marítimo de mercancías
442	Transporte nacional de mercancías por alta mar
4424	Transporte nacional de mercancías por alta mar
443	Transporte de mercancías en los grandes lagos
4432	Transporte de mercancías en los grandes lagos
444	Transporte de mercancías por vía navegable, no especificado en otra parte
4449	Transporte de mercancías por vía navegable, no especificado en otra parte
448	Transporte marítimo de pasajeros

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 999

4481	Transporte marítimo de pasajeros, excepto en transbordador
4482	Ferries
4489	Transporte de pasajeros por vías navegables, no especificado en otra parte
449	Servicios relacionados con el transporte por vías navegables
4491	Manipulación de carga marítima
4492	Servicios de remolque
4493	Puertos
4499	Servicios de transporte por vías navegables, no especificados en otra parte
45	Transporte aéreo
451	Transporte aéreo, servicios regulares y de mensajería aérea
4512	Transporte aéreo regular
4513	Servicios de mensajería aérea
452	Transporte aéreo no regular
4522	Transporte aéreo no regular
458	Aeropuertos, campos de vuelo y servicios de terminal aeroportuaria
4581	Aeropuertos, campos de vuelo y servicios de terminal aeroportuaria
46	Oleoductos, excepto gas natural
461	Oleoductos, excepto gas natural
4612	Oleoductos de petróleo crudo
4613	Oleoductos de petróleo refinado
4619	Tuberías, no especificadas en otra parte
47	Servicios de transporte
472	Organización del transporte de pasajeros
4724	Agencias de viajes
4725	Operadores turísticos
4729	Organización de transporte de pasajeros, no especificado en otra parte
473	Organización del transporte de carga y mercancías

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1000

4731	Organización del transporte de carga y mercancías
474	Alquiler de vagones de ferrocarril
4741	Alquiler de vagones de ferrocarril
478	Servicios varios relacionados con el transporte
4783	Embalaje y embalaje
4785	Instalaciones fijas y servicios de inspección y pesaje para el transporte de vehículos de motor
4789	Servicios de transporte no especificados en otra parte
48	Comunicaciones
481	Comunicaciones telefónicas
4812	Comunicaciones radiotelefónicas
4813	Comunicaciones telefónicas, excepto radiotelefonía
482	Comunicaciones telegráficas y otros mensajes
4822	Comunicaciones telegráficas y otros mensajes
483	Emisoras de radio y televisión
4832	Emisoras de radio
4833	Televisión
484	Cable y otros servicios de televisión de pago
4841	Cable y otros servicios de televisión de pago
489	Servicios de comunicaciones, no especificados en otra parte
4899	Servicios de comunicaciones, no especificados en otra parte
49	Servicios eléctricos, de gas y sanitarios
491	Servicios eléctricos
4911	Servicios eléctricos
492	Producción y distribución de gas
4922	Transporte de gas natural
4923	Transporte y distribución de gas natural
4924	Distribución de gas natural

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1001

4925	Producción y/o distribución de gas de petróleo mezclado, manufacturado o licuado
493	Combinación de electricidad y gas, y otros servicios públicos
4931	Electricidad y otros servicios combinados
4932	Gas y otros servicios combinados
4939	Servicios combinados, no especificados en otra parte
494	Suministro de agua
4941	Suministro de agua
495	Servicios sanitarios
4952	Redes de alcantarillado
4953	Sistemas de residuos
4959	Servicios sanitarios, no especificados en otra parte
496	Suministro de vapor y aire acondicionado
4961	Suministro de vapor y aire acondicionado
497	Sistemas de riego
4971	Sistemas de riego
50	Comercio al por mayor de bienes duraderos
501	Comercio al por mayor de vehículos de motor y de sus repuestos y accesorios
5012	Comercio al por mayor de automóviles y otros vehículos de motor
5013	Comercio al por mayor de suministros para vehículos de motor y piezas nuevas
5014	Neumáticos y cámaras al por mayor
5015	Piezas de vehículos de motor usadas al por mayor
502	Venta al por mayor de muebles y artículos para el hogar
5021	Venta al por mayor de muebles
5023	Venta al por mayor de muebles para el hogar
503	Comercio al por mayor de madera y otros materiales de construcción
5031	Venta al por mayor de madera, madera contrachapada, carpintería y tableros de madera
5032	Venta al por mayor de ladrillos, piedra y materiales de construcción

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1002

5033	Venta al por mayor de materiales para tejados, revestimientos y aislamientos
5039	Comercio al por mayor de materiales de construcción no clasificados en otra parte
504	Venta al por mayor de equipos y suministros profesionales y comerciales
5043	Venta al por mayor de material fotográfico
5044	Venta al por mayor de material de oficina
5045	Comercio al por mayor de ordenadores, equipos periféricos y programas informáticos
5046	Equipamiento comercial no clasificado en otra parte comercio al por mayor de
5047	Comercio al por mayor de equipos y suministros médicos, dentales y hospitalarios
5048	Comercio al por mayor de productos oftálmicos
5049	Equipos y suministros profesionales, no clasificados en otra parte comercio al por mayor de
505	Comercio al por mayor de metales y minerales, excepto petróleo
5051	Centros de servicio y oficinas de venta al por mayor de metales
5052	Comercio al por mayor de hulla y otros minerales
506	Comercio al por mayor de productos eléctricos
5063	Comercio al por mayor de aparatos y material eléctrico, material de instalación eléctrica y materiales de construcción
5064	Venta al por mayor de electrodomésticos, televisores y aparatos de radio
5065	Componentes y equipos electrónicos, no clasificados en otra parte comercio al por mayor de
507	Comercio al por mayor de artículos de ferretería, fontanería y calefacción
5072	Comercio al por mayor de ferretería
5074	Comercio al por mayor de equipos y suministros de fontanería y calefacción
5075	Venta al por mayor de equipos y suministros de calefacción y aire acondicionado por aire caliente
5078	Venta al por mayor de equipos y suministros de refrigeración
508	Comercio al por mayor de maquinaria, equipos y suministros
5082	Venta al por mayor de maquinaria y equipos de construcción y minería
5083	Venta al por mayor de maquinaria agrícola y de jardinería
5084	Venta al por mayor de maquinaria y equipos industriales

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1003

5085	Suministros industriales al por mayor
5087	Comercio al por mayor de equipos y suministros para establecimientos de servicios
5088	Equipo y material de transporte, excepto vehículos de motor Comercio al por mayor de
509	Comercio al por mayor de bienes duraderos diversos
5091	Comercio al por mayor de artículos y suministros deportivos y recreativos
5092	Comercio al por mayor de juguetes y artículos de pasatiempos
5093	Venta al por mayor de chatarra y materiales de desecho
5094	Venta al por mayor de joyas, relojes, piedras preciosas y metales preciosos
5099	Comercio al por mayor de bienes duraderos no clasificados en otra parte
51	Comercio al por mayor de bienes no duraderos
511	Venta al por mayor de papel y productos de papel
5111	Venta al por mayor de papel de impresión y escritura
5112	Venta al por mayor de papelería y material de oficina
5113	Comercio al por mayor de papel industrial y de servicios personales
512	Comercio al por mayor de medicamentos, droguerías y droguería
5122	Comercio al por mayor de medicamentos, droguerías y droguería
513	Comercio al por mayor de prendas de vestir, artículos por piezas y nociones
5131	Venta al por mayor de artículos de mercería y otros artículos secos
5136	Venta al por mayor de ropa y accesorios para hombres y niños
5137	Venta al por mayor de ropa y accesorios para mujeres, niños y bebés
5139	Venta al por mayor de calzado
514	Comercio al por mayor de comestibles y productos afines
5141	Comestibles, comercio al por mayor de línea general
5142	Venta al por mayor de alimentos congelados envasados
5143	Productos lácteos, excepto secos o enlatados Comercio al por mayor de
5144	Comercio al por mayor de aves de corral y productos avícolas
5145	Confitería al por mayor

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1004

5146	Comercio al por mayor de pescados y mariscos
5147	Comercio al por mayor de carnes y productos cárnicos
5148	Venta al por mayor de frutas y verduras frescas
5149	Comestibles y productos afines, no clasificados en otra parte comercio al por mayor de
515	Materias primas agrícolas al por mayor
5153	Comercio al por mayor de cereales y habas
5154	Comercio al por mayor de ganado
5159	Materias primas de productos agrícolas, no clasificados en otra parte comercio al por mayor de
516	Comercio al por mayor de productos químicos y afines
5162	Venta al por mayor de materiales plásticos y formas básicas
5169	Productos químicos y afines, no clasificados en otra parte comercio al por mayor de
517	Comercio al por mayor de petróleo y productos petrolíferos
5171	Estaciones y terminales de venta de petróleo al por mayor
5172	Mayoristas de petróleo y productos petrolíferos, excepto estaciones y terminales a granel
518	Comercio al por mayor de cerveza, vino y bebidas alcohólicas destiladas
5181	Comercio al por mayor de cerveza
5182	Comercio al por mayor de vinos y bebidas alcohólicas destiladas
519	Comercio al por mayor de productos no duraderos diversos
5191	Suministros agrícolas al por mayor
5192	Comercio al por mayor de libros, revistas y periódicos
5193	Comercio al por mayor de flores, material de vivero y artículos de floristería
5194	Comercio al por mayor de tabaco y productos del tabaco
5198	Comercio al por mayor de pinturas, barnices y suministros
5199	Bienes no duraderos, no clasificados bajo otros epígrafes
52	Mayoristas de materiales de construcción, ferretería, jardinería y autocaravanas que comercian con
521	Comerciantes de madera y otros materiales de construcción
5211	Comerciantes de madera y otros materiales de construcción

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1005

523	Tiendas de pintura, cristal y papel pintado al por mayor que comercian con
5231	Tiendas de pintura, cristal y papel pintado al por mayor que comercian con
525	Ferreterías al por mayor
5251	Ferreterías al por mayor
526	Venta al por menor en viveros y tiendas de césped y jardinería
5261	Venta al por menor en viveros y tiendas de césped y jardinería
527	Concesionarios de autocaravanas
5271	Concesionarios de autocaravanas
53	Tiendas de mercancías generales
531	Grandes almacenes
5311	Grandes almacenes
533	Tiendas de variedades
5331	Tiendas de variedades
539	Varios almacenes de mercancías generales
5399	Varios almacenes de mercancías generales
54	Tiendas de alimentación
541	Tiendas de comestibles
5411	Tiendas de comestibles
542	Mercados de carne y pescado, incluidos los abastecedores congeladores
5421	Mercados de carne y pescado, incluidos los aprovisionadores congeladores que comercian al por menor con
543	Mercados de frutas y hortalizas al por menor
5431	Mercados de frutas y hortalizas
544	Tiendas de golosinas, frutos secos y confitería
5441	Tiendas de golosinas, frutos secos y confitería
545	Tiendas de productos lácteos
5451	Tiendas de productos lácteos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1006

546	Panaderías minoristas
5461	Panaderías minoristas
549	Tiendas de alimentación
5499	Tiendas de alimentación
55	Concesionarios de automóviles y estaciones de servicio
551	Concesionarios de vehículos de motor nuevos y usados
5511	Concesionarios de vehículos de motor nuevos y usados
552	Concesionarios de vehículos de motor de uso exclusivo
5521	Concesionarios de vehículos de motor de uso exclusivo
553	Tiendas de suministros para el automóvil y el hogar
5531	Tiendas de suministros para el automóvil y el hogar
554	Estaciones de servicio
5541	Estaciones de servicio
555	Concesionarios de barcos
5551	Concesionarios de barcos
556	Concesionarios de vehículos recreativos
5561	Concesionarios de vehículos recreativos
557	Concesionarios de motocicletas
5571	Concesionarios de motocicletas
559	Concesionarios de automóviles, no clasificados bajo otros epígrafes
5599	Concesionarios de automóviles, no clasificados bajo otros epígrafes
56	Tiendas de ropa y accesorios
561	Tiendas de ropa y accesorios para hombres y niños
5611	Tiendas de ropa y accesorios para hombres y niños
562	Tiendas de ropa de mujer
5621	Tiendas de ropa de mujer
563	Tiendas especializadas y de accesorios para la mujer

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1007

5632	Tiendas especializadas y de accesorios para la mujer
564	Tiendas de ropa para niños y bebés
5641	Tiendas de ropa para niños y bebés
565	Tiendas familiares de ropa
5651	Tiendas familiares de ropa
566	Zapaterías
5661	Zapaterías
569	Tiendas diversas de ropa y accesorios
5699	Tiendas diversas de ropa y accesorios
57	Tiendas de muebles y equipamiento para el hogar
571	Tiendas de muebles para el hogar
5712	Tiendas de muebles
5713	Tiendas de revestimientos de suelos
5714	Tiendas de cortinas y tapicerías
5719	Tiendas varias de artículos para el hogar
572	Tiendas de electrodomésticos
5722	Tiendas de electrodomésticos
573	Tiendas de radio, televisión, electrónica de consumo y música
5731	Tiendas de radio, televisión y electrónica de consumo
5734	Tiendas de ordenadores y programas informáticos
5735	Almacenes de discos y cintas pregrabadas
5736	Tiendas de instrumentos musicales
58	Restaurantes y bares
581	Restaurantes y bares
5812	Restaurantes
5813	Locales de copas (Bebidas alcohólicas)
59	Varios comercios

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1008

591	Farmacias y tiendas especializadas
5912	Farmacias y tiendas especializadas
592	Licorerías
5921	Licorerías
593	Tiendas de segunda mano
5932	Tiendas de segunda mano
594	Tiendas de artículos varios
5941	Tiendas de artículos deportivos y de bicicletas
5942	Librerías
5943	Papelerías
5944	Joyerías
5945	Tiendas de pasatiempos, juguetes y juegos
5946	Tiendas de cámaras y material fotográfico
5947	Tiendas de regalos, novedades y souvenirs
5948	Maleterías y marroquinerías
5949	Tiendas de costura, labores y artículos a destajo
596	Minoristas que no son tiendas
5961	Venta por catálogo y por correspondencia
5962	Operadores de máquinas automáticas de merchandising
5963	Establecimientos de venta directa
598	Distribuidores de combustible
5983	Distribuidores de fuelóleo
5984	Distribuidores de gas licuado de petróleo
5989	Distribuidores de combustible no clasificados bajo otros epígrafes
599	Comercios al por menor, no clasificados bajo otros epígrafes
5992	Floristerías
5993	Estancos y estancos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1009

5994	Distribuidores y quioscos de prensa
5995	Ópticas
5999	Comercios minoristas diversos, no clasificados bajo otros epígrafes
60	Entidades depositarias
601	Instituciones depositarias de la reserva central
6011	Bancos de la Reserva Federal
6019	Instituciones de depósito de reserva central, no clasificadas en otra parte
602	Bancos comerciales
6021	Bancos comerciales nacionales
6022	Bancos comerciales estatales
6029	Bancos comerciales no clasificados bajo otros epígrafes
603	Entidades de ahorro
6035	Entidades de ahorro constituidas a nivel federal
6036	Entidades de ahorro no constituidas a nivel federal
606	Cooperativas de crédito
6061	Cooperativas de crédito constituidas a nivel federal
6062	Cooperativas de crédito no constituidas a nivel federal
608	Banca extranjera y sucursales y agencias de bancos extranjeros
6081	Sucursales y agencias de bancos extranjeros
6082	Comercio exterior e instituciones bancarias internacionales
609	Funciones relacionadas con la banca depositaria
6091	Facilidades fiduciarias sin depósito
6099	Funciones relacionadas con la banca de depósito, no clasificadas bajo otros epígrafes
61	Entidades de crédito no depositarias
611	Agencias de crédito federales y patrocinadas por fererales
6111	Agencias de crédito federales y patrocinadas por fererales
614	Entidades de crédito personales

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1010

6141	Entidades de crédito personales
615	Entidades de crédito a las empresas
6153	Entidades de crédito a corto plazo a las empresas, excepto agrícolas
6159	Diversas entidades de crédito a las empresas
616	Banqueros y agentes hipotecarios
6162	Corresponsales de préstamos hipotecarios
6163	Corredores de préstamos
62	Corredores de valores y materias primas, agentes, intercambiadores y servicios
621	Corredores, agentes y sociedades de valores
6211	Corredores, agentes y sociedades de valores
622	Corredores y agentes de contratos de materias primas
6221	Corredores y agentes de contratos de materias primas
623	Bolsas de valores y materias primas
6231	Bolsas de valores y materias primas
628	Servicios relacionados con el intercambio de valores o materias primas
6282	Asesoramiento en materia de inversión
6289	Servicios relacionados con el intercambio de valores o materias primas, no clasificados bajo otros epígrafes
63	Compañías de seguros
631	Seguro de vida
6311	Seguro de vida
632	Seguros de accidente y enfermedad y planes de servicios médicos
6321	Seguro de accidentes y enfermedad
6324	Planes de servicios médicos y hospitalarios
633	Seguros de incendios, marítimos y de accidentes
6331	Seguros de incendios, marítimos y de accidentes
635	Seguro de caución

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1011

6351	Seguro de caución
636	Seguro de título
6361	Seguro de título
637	Fondos de pensiones, salud y bienestar
6371	Fondos de pensiones, salud y bienestar
639	Compañías de seguros no clasificadas bajo otros epígrafes
6399	Compañías de seguros no clasificadas bajo otros epígrafes
64	Agentes, corredores y servicios de seguros
641	Agentes, corredores y servicios de seguros
6411	Agentes, corredores y servicios de seguros
65	Inmobiliario
651	Operadores inmobiliarios y arrendadores
6512	Operadores de edificios no residenciales
6513	Operadores de edificios de apartamentos
6514	Empresarios de viviendas que no sean edificios de apartamentos
6515	Operadores de emplazamientos residenciales de autocaravanas
6517	Arrendadores de inmuebles ferroviarios
6519	Arrendadores de bienes inmuebles no clasificados bajo otros epígrafes
653	Agentes y gestores inmobiliarios
6531	Agentes y gestores inmobiliarios
654	Oficinas de resúmenes de títulos
6541	Oficinas de resúmenes de títulos
655	Urbanizadores y promotores inmobiliarios
6552	Urbanizadores y promotores inmobiliarios, excepto cementerios
6553	Urbanizadores y promotores de cementerios
67	Holding y otras oficinas de inversión
671	Cargos directivos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1012

6712	Oficinas de sociedades holding bancarias
6719	Oficinas de sociedades holding no clasificadas bajo otros epígrafes
672	Oficinas de inversión
6722	Oficinas de inversión de gestión, de capital variable
6726	Fondos comunes de inversión, oficinas de certificados de valor nominal y oficinas de inversión de gestión cerrada
673	Fideicomisos
6732	Fundaciones educativas, religiosas y benéficas
6733	Fideicomisos, excepto educativos, religiosos y benéficos
679	Inversiones varias
6792	Comerciantes de derechos de petróleo
6794	Propietarios y arrendadores de patentes
6798	Fondos de inversión inmobiliaria
6799	Inversores, no clasificados bajo otros epígrafes
70	Hoteles, pensiones, campamentos y otros lugares de alojamiento
701	Hoteles y moteles
7011	Hoteles y moteles
702	Casas de huéspedes y pensiones
7021	Casas de huéspedes y pensiones
703	Campings y parques de vehículos recreativos
7032	Campamentos deportivos y recreativos
7033	Parques de vehículos recreativos y campings
704	Organización de hoteles y casas de huéspedes, en régimen de afiliación
7041	Organización de hoteles y casas de huéspedes, en régimen de afiliación
72	Servicios personales
721	Servicios de lavandería, limpieza y confección
7211	Lavanderías eléctricas, familiares y comerciales

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1013

7212	Planchado de ropa y agentes para lavanderías y tintorerías
7213	Suministro de ropa
7215	Lavanderías y tintorerías autoservicio
7216	Tintorerías, excepto limpieza de alfombras
7217	Limpieza de alfombras y tapicerías
7218	Lavanderías industriales
7219	Servicios de lavandería y confección, no clasificados bajo otros epígrafes
722	Estudios fotográficos, retrato
7221	Estudios fotográficos, retrato
723	Salones de belleza
7231	Salones de belleza
724	Peluquerías
7241	Peluquerías
725	Talleres de reparación de calzado y lustrabotas
7251	Talleres de reparación de calzado y lustrabotas
726	Servicios funerarios y crematorios
7261	Servicios funerarios y crematorios
729	Servicios personales diversos
7291	Servicios de preparación de declaraciones fiscales
7299	Servicios personales diversos, no clasificados bajo otros epígrafes
73	Servicios a empresas
731	Publicidad
7311	Agencias de publicidad
7312	Servicios de publicidad exterior
7313	Representantes de publicidad en radio, televisión y editoriales
7319	Publicidad no clasificada bajo otros epígrafes

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1014

732	Agencias de información de crédito al consumo, agencias de información mercantil y agencias de ajuste y cobro
7322	Servicios de ajuste y cobro
7323	Servicios de información crediticia
733	Servicios de correo, reproducción, arte y fotografía comercial y taquigrafía
7331	Servicios de publicidad directa por correo
7334	Servicios de fotocopias y duplicados
7335	Fotografía comercial Arte comercial y diseño gráfico
7336	Arte comercial y diseño gráfico
7338	Servicios de secretaría e informes judiciales
734	Servicios a viviendas y otros edificios
7342	Servicios de desinfección y control de plagas
7349	Servicios de limpieza y mantenimiento de edificios, no clasificados bajo otros epígrafes
735	Alquiler y leasing de equipos diversos
7352	Alquiler y leasing de equipos médicos
7353	Alquiler y leasing de maquinaria pesada para la construcción
7359	Alquiler y leasing de equipos, no clasificados bajo otros epígrafes
736	Servicios de suministro de personal
7361	Agencias de empleo
7363	Servicios de ayuda al suministro
737	Programación informática, procesamiento de datos y otros servicios relacionados con la informática
7371	Servicios de programación informática
7372	Software preempaquetado
7373	Diseño de sistemas informáticos integrados
7374	Servicios de tratamiento informático y de preparación y tratamiento de datos
7375	Servicios de recuperación de información
7376	Servicios de gestión de instalaciones informáticas

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1015

7377	Alquiler y leasing de ordenadores
7378	Mantenimiento y reparación de ordenadores
7379	Servicios informáticos no clasificados bajo otros epígrafes
738	Servicios empresariales diversos
7381	Servicios de detectives, guardias y furgones blindados
7382	Servicios de sistemas de seguridad
7383	Sindicatos de noticias
7384	Laboratorios de fotoacabado
7389	Servicios empresariales no clasificados bajo otros epígrafes
75	Reparación, servicios y aparcamiento de automóviles
751	Alquiler y leasing de automóviles, sin conductor
7513	Alquiler y leasing de camiones, sin conductor
7514	Alquiler de turismos
7515	Arrendamiento financiero de turismos
7519	Alquiler de remolques y vehículos recreativos
752	Aparcamiento
7521	Aparcamiento
753	Talleres de reparación de automóviles
7532	Talleres de chapa, carrocería, tapicería y pintura
7533	Talleres de reparación de sistemas de escape de automóviles
7534	Talleres de recauchutado y reparación de neumáticos
7536	Talleres de sustitución de lunas
7537	Talleres de reparación de transmisiones de automóviles
7538	Talleres generales de reparación de automóviles
7539	Talleres de reparación de automóviles, no clasificados bajo otros epígrafes
754	Servicios de automoción, excepto reparación
7542	Lavacoches

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1016

7549	Servicios de automoción, excepto reparación y lavado de automóviles
76	Servicios de reparación diversos
762	Talleres de reparación eléctrica
7622	Talleres de reparación de radios y televisores
7623	Talleres de refrigeración y aire acondicionado
7629	Talleres de reparación eléctrica y electrónica, no clasificados bajo otros epígrafes
763	Reparación de relojes y joyas
7631	Reparación de relojes y joyas
764	Retapizado y reparación de muebles
7641	Retapizado y reparación de muebles
769	Talleres de reparación diversos y servicios relacionados
7692	Reparación de soldadura
7694	Talleres de rebobinado de armaduras
7699	Talleres de reparación y servicios relacionados, no clasificados bajo otros epígrafes
78	Películas
781	Producción cinematográfica y servicios conexos
7812	Producción de películas y cintas de vídeo
7819	Servicios relacionados con la producción cinematográfica
782	Distribución cinematográfica y servicios conexos
7822	Distribución de películas y cintas de vídeo
7829	Servicios relacionados con la distribución cinematográfica
783	Cines
7832	Cines, excepto autocines
7833	Autocines
784	Alquiler de cintas de vídeo
7841	Alquiler de cintas de vídeo
79	Servicios de ocio y esparcimiento

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1017

791	Estudios, escuelas y salas de danza
7911	Estudios, escuelas y salas de danza
792	Productores teatrales, orquestas y animadores
7922	Productores teatrales y servicios teatrales diversos
7929	Bandas, orquestas, actores y otros artistas y grupos de entretenimiento
793	Boleras
7933	Boleras
794	Deportes comerciales
7941	Clubes deportivos profesionales y promotores
7948	Carreras, incluida la explotación de pistas
799	Servicios recreativos y de entretenimiento diversos
7991	Instalaciones deportivas
7992	Campos de golf públicos
7993	Máquinas recreativas que funcionan con monedas
7996	Parques de atracciones
7997	Afiliación a clubes deportivos y recreativos
7999	Servicios de ocio y esparcimiento no clasificados bajo otros epígrafes
80	Servicios sanitarios
801	Consultorios y clínicas de médicos
8011	Consultorios y clínicas de médicos
802	Consultorios y clínicas de dentistas
8021	Consultorios y clínicas de dentistas
803	Consultorios y clínicas de médicos osteópatas
8031	Consultorios y clínicas de médicos osteópatas
804	Consultorios y clínicas de otros profesionales sanitarios
8041	Consultorios y clínicas de quiroprácticos
8042	Consultorios y clínicas de optometristas

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1018

8043	Consultorios y clínicas de podólogos
8049	Consultorios y clínicas de médicos, no clasificados bajo otros epígrafes
805	Centros de asistencia y cuidados personales
8051	Centros de enfermería especializada
8052	Centros de cuidados intermedios
8059	Servicios de enfermería y cuidados personales no clasificados bajo otros epígrafes
806	Hospitales
8062	Hospitales médicos y quirúrgicos generales
8063	Hospitales psiquiátricos
8069	Hospitales especializados, excepto psiquiátricos
807	Laboratorios médicos y dentales
8071	Laboratorios médicos
8072	Laboratorios dentales
808	Servicios sanitarios a domicilio
8082	Servicios sanitarios a domicilio
809	Servicios sanitarios y conexos diversos, no clasificados bajo otros epígrafes
8092	Centros de diálisis renal
8093	Ambulatorios especializados, no clasificados bajo otros epígrafes
8099	Servicios sanitarios y conexos no clasificados bajo otros epígrafes
81	Servicios jurídicos
811	Servicios jurídicos
8111	Servicios jurídicos
82	Servicios educativos
821	Centros de enseñanza primaria y secundaria
8211	Centros de enseñanza primaria y secundaria
822	Colegios, universidades, escuelas profesionales e institutos de enseñanza secundaria
8221	Colegios, universidades y escuelas profesionales

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1019

8222	Escuelas universitarias e institutos técnicos
823	Bibliotecas
8231	Bibliotecas
824	Escuelas de formación profesional
8243	Escuelas de informática
8244	Escuelas de comercio y secretariado
8249	Centros de formación profesional no clasificados bajo otros epígrafes
829	Escuelas y servicios educativos no clasificados bajo otros epígrafes
8299	Escuelas y servicios educativos no clasificados bajo otros epígrafes
83	Servicios sociales
832	Servicios sociales individuales y familiares
8322	Servicios sociales individuales y familiares
833	Formación para el empleo y servicios de rehabilitación profesional
8331	Formación para el empleo y servicios de rehabilitación profesional
835	Servicios de guardería
8351	Servicios de guardería
836	Atención residencial
8361	Atención residencial
839	Servicios sociales no clasificados bajo otros epígrafes
8399	Servicios sociales no clasificados bajo otros epígrafes
84	Museos, galerías de arte y jardines botánicos y zoológicos
841	Museos y galerías de arte
8412	Museos y galerías de arte
842	Arboretos y jardines botánicos o zoológicos
8422	Arboretos y jardines botánicos o zoológicos
86	Organizaciones de afiliados
861	Asociaciones empresariales

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1020

8611	Asociaciones empresariales
862	Organizaciones profesionales
8621	Organizaciones profesionales
863	Sindicatos y organizaciones sindicales similares
8631	Sindicatos y organizaciones sindicales similares
864	Asociaciones cívicas, sociales y fraternales
8641	Asociaciones cívicas, sociales y fraternales
865	Organizaciones políticas
8651	Organizaciones políticas
866	Organizaciones religiosas
8661	Organizaciones religiosas
869	Organizaciones de afiliación, no clasificadas bajo otros epígrafes
8699	Organizaciones de afiliación, no clasificadas bajo otros epígrafes
87	Ingeniería, contabilidad, investigación, gestión y servicios relacionados
871	Servicios de ingeniería, arquitectura y topografía
8711	Servicios de ingeniería
8712	Servicios de arquitectura
8713	Servicios topográficos
872	Servicios de contabilidad, auditoría y teneduría de libros
8721	Servicios de contabilidad, auditoría y teneduría de libros
873	Servicios de investigación, desarrollo y pruebas
8731	Investigación física y biológica comercial
8732	Investigación comercial económica, sociológica y educativa
8733	Organizaciones de investigación no comerciales
8734	Laboratorios de ensayo
874	Servicios de gestión y relaciones públicas
8741	Servicios de gestión

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1021

8742	Servicios de consultoría de gestión
8743	Servicios de relaciones públicas
8744	Servicios de gestión de apoyo a las instalaciones
8748	Servicios de consultoría empresarial no clasificados bajo otros epígrafes
88	Hogares privados
881	Hogares privados
8811	Hogares privados
89	Servicios no clasificados bajo otros epígrafes
899	Servicios no clasificados bajo otros epígrafes
8999	Servicios no clasificados bajo otros epígrafes
91	Ejecutivo, legislativo y administraciones públicas, excepto finanzas
911	Oficinas ejecutivas
9111	Oficinas ejecutivas
912	Órganos legislativos
9121	Órganos legislativos
913	Oficinas ejecutivas y legislativas combinadas
9131	Oficinas ejecutivas y legislativas combinadas
919	Administraciones públicas no clasificadas bajo otros epígrafes
9199	Administraciones públicas no clasificadas bajo otros epígrafes
92	Justicia, orden público y seguridad
921	Tribunales
9211	Tribunales
922	Orden público y seguridad
9221	Protección policial
9222	Asesoramiento jurídico y enjuiciamiento
9223	Instituciones penitenciarias
9224	Protección contra incendios

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1022

9229	Orden público y seguridad, no clasificados bajo otros epígrafes
93	Finanzas públicas, fiscalidad y política monetaria
931	Finanzas públicas, fiscalidad y política monetaria
9311	Finanzas públicas, fiscalidad y política monetaria
94	Administración de programas de recursos humanos
941	Administración de programas educativos
9411	Administración de programas educativos
943	Administración de programas de salud pública
9431	Administración de programas de salud pública
944	Administración de programas sociales, de recursos humanos y de mantenimiento de los ingresos
9441	Administración de programas sociales, de recursos humanos y de mantenimiento de los ingresos
945	Administración de asuntos de veteranos, excepto
9451	Administración de asuntos de veteranos, excepto
95	Administración de programas de calidad medioambiental y vivienda
951	Administración de programas de calidad medioambiental
9511	Recursos hídricos y atmosféricos y gestión de residuos sólidos
9512	Conservación de tierras, minerales, fauna y bosques
953	Administración de programas de vivienda y desarrollo urbano
9531	Administración de programas de vivienda
9532	Administración de planificación urbana y desarrollo comunitario y rural
96	Administración de programas económicos
961	Administración de programas económicos generales
9611	Administración de programas económicos generales
962	Regulación y administración de los programas de transporte
9621	Regulación y administración de los programas de transporte
963	Regulación y administración de las comunicaciones, la electricidad, el gas y otros servicios públicos
9631	Regulación y administración de las comunicaciones, la electricidad, el gas y otros servicios públicos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1023

964	Regulación de la comercialización de productos agrícolas
9641	Regulación de la comercialización de productos agrícolas
965	Regulación, autorización e inspección de diversos sectores comerciales
9651	Regulación, autorización e inspección de diversos sectores comerciales
966	Investigación y tecnología espaciales
9661	Investigación y tecnología espaciales
97	Seguridad nacional y asuntos internacionales
971	Seguridad nacional
9711	Seguridad nacional
972	Asuntos internacionales
9721	Asuntos internacionales
99	Establecimientos no clasificables
999	Establecimientos no clasificables
9999	Establecimientos no clasificables

WZ 2008

WZ_2008.xls

17.1.3 Resumen de actividades

La información precisa y exacta sobre las actividades de la empresa es un elemento muy importante de la información empresarial. Dicha información es facilitada en ocasiones por nuestros proveedores de información habituales. Desgraciadamente, la granularidad de la información proporcionada varía mucho de una IP a otra.

Para paliar esta heterogeneidad, la BvD decidió hace un par de años recopilar esta información de forma independiente.

Utilizando un formulario uniforme y único, se trata de establecer, para cada empresa, una notificación estructurada (o "visión de conjunto"), en dos partes:

- Una "visión de conjunto", es decir, un resumen completo y exhaustivo de las actividades de una empresa
- Algunos puntos concretos, es decir, 18 temas específicos en los que queremos centrarnos (y que componen el núcleo de la panorámica completa):

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1024

- ◦ Historia
  - ◦ Año de creación
  - ◦ Línea de negocio principal
  - ◦ Línea de negocio secundaria
  - ◦ Actividad principal
  - ◦ Actividad secundaria
  - ◦ Tamaño estimado
  - ◦ Estrategia, organización y política
  - ◦ Alianzas estratégicas
  - ◦ Pertenencia a una red
  - ◦ Principales marcas
  - ◦ Principal país de origen
  - ◦ Principales países o regiones extranjeros
  - ◦ Principales centros de producción
  - ◦ Principales centros de distribución
  - ◦ Principales centros de representación comercial
  - ◦ Principales clientes
  - ◦ Principales productos y servicios

La información se recoge principalmente de los sitios web de las empresas, así como de directorios profesionales en línea y fuentes similares. El objetivo es obtener una notificación para cada empresa "muy grande" o "grande" (véanse las categorías de tamaño de las empresas), así como para las principales empresas "medianas". En la actualidad hay 1.875.000 notificaciones disponibles a través de los productos de BvD.

Se trata de un proceso continuo: cada semana se añaden nuevas notificaciones, mientras que las ya existentes se actualizan al mismo tiempo, si es necesario (según unas prioridades predefinidas). Esta información está disponible en los productos BvD a través de *Vista general* y *Resumen en varias partes* subsecciones de la *Industria (& visión general)* en la sección *Empresas* pestaña.

Tenga en cuenta que otras descripciones textuales que puedan aparecer en otras subsecciones no forman parte de este proyecto.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1025

17.1.4 Referencias cruzadas de los códigos industriales

Acceso: Seleccione el enlace Ayuda en la parte superior de la aplicación y, a continuación, seleccione el submenú Herramientas .

El cruce de códigos industriales es una herramienta que permite la conversión de códigos industriales de una clasificación a otra.

La herramienta consta de dos pasos:

1. En el paso 1, el usuario debe seleccionar la clasificación industrial original y los códigos que desea cruzar. Se puede seleccionar un máximo de 10 códigos industriales.
   Estos son los códigos que se convertirán en las otras clasificaciones seleccionadas.

2. En el paso 2, el usuario debe seleccionar la(s) clasificación(es) industrial(es) a la(s) que desea convertir los códigos seleccionados en el paso 1.

Los resultados de la conversión pueden exportarse o imprimirse.

17.2 Información sobre la cuenta y su estado: Guía

Tipos de cuenta

17.2.1 Tipos de cuenta

Cada empresa de la base de datos está asociada a una o varias declaraciones. A todas estas declaraciones se les asigna lo que se denomina un código de consolidación para indicar de qué tipo de declaración se trata.

Tanto los estados consolidados como los no consolidados pueden utilizarse para examinar las empresas en Sabi.

-	C1:	estado de una empresa matriz que integra los estados de sus filiales o sucursales controladas sin compañía no consolidada,
-	C2:	estado de una empresa matriz que integra los estados de sus filiales o sucursales controladas con una compañera no consolidada,
-	U1:	estado que no integre los estados de las posibles filiales o sucursales controladas de la Empresa en cuestión sin compañía consolidada.
-	U2:	estado que no integra los estados de las eventuales filiales o sucursales controladas de la Sociedad en cuestión con una sociedad consolidada.

Estado consolidado

Un estado consolidado es el estado de una Sociedad que integra los estados de sus filiales; el método de integración varía en función de la importancia de la participación de la sociedad matriz en sus filiales. Dicha declaración tiene el

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1026

código de consolidación C1 (no hay compañero no consolidado en Sabi) o C2 (hay un compañero no consolidado en Sabi).

Estado no consolidado

Una declaración que no integre a las posibles filiales de la empresa en cuestión. Dicha declaración tiene un código de consolidación U1 (no hay compañero de consolidación en Sabi) o U2 (hay un compañero de consolidación en Sabi).

17.3 Números de identificación de la empresa: Guía

Números de identificación de la BvD

Número europeo de IVA

17.3.1 Números de identificación de la BvD

El número ID de BvD es un identificador de empresa que identifica de forma única a cada empresa incluida en al menos un producto de Bureau van Dijk. Por lo tanto, una empresa presente en Fame (base de datos de empresas del Reino Unido e Irlanda), Amadeus y Osiris tendrá el mismo número de identificación de BvD en todas las bases de datos. En principio, estos identificadores no deberían variar a lo largo del tiempo, es decir, una vez que una empresa ha sido asociada a un número de identificación BvD, éste no debería cambiar nunca. No obstante, en casos muy concretos se puede asignar a una empresa un nuevo número de identificación BvD.

Por lo tanto, guardar un conjunto de empresas utilizando sus números de identificación BvD en una aplicación BvD le permite cargar ese mismo archivo de empresas desde cualquier otra aplicación Bureau van Dijk (siempre que la base de datos cubra las empresas guardadas desde la aplicación inicial). Como ya se ha mencionado, estos números de identificación del BvD pueden cambiar con el tiempo. No obstante, aunque el número de identificación de BvD de una empresa haya cambiado entre el momento en que guardó el conjunto de empresas y el momento en que desea cargarlo, seguirá recuperando las mismas empresas, ya que mantenemos una tabla de correspondencia histórica de todos los cambios en los números de identificación de BvD.

Estructura de un número de identificación BvD

El número de identificación del BvD consta de dos partes:

1. Los dos primeros caracteres corresponden al código ISO de dos dígitos del país en el que está constituida la empresa. Ejemplo: los dos primeros caracteres de una empresa constituida en Bélgica serán "BE". Los dos primeros caracteres de una sociedad cuya dirección comercial principal se encuentre en Hong Kong pero que esté constituida en Bermudas serán "BM".

2. El resto del número de identificación de un BvD puede variar:

- Cuando se disponga de una identificación nacional, única y estable, favoreceremos esa identificación para construir la identificación del BvD. Puede ser un número de identificación fiscal, un número de registro mercantil o cualquier tipo de documento nacional de identidad.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- Cuando el identificador nacional no esté disponible o lo esté para menos del 70% de las empresas de un país o no sea estable o único, preferiremos utilizar el identificador interno del proveedor de información.
- Cuando no se disponga de ninguno de los anteriores, crearemos nuestro propio ID interno, que suele ser el caso de las empresas procedentes de la base de datos de propiedad

La longitud de un número de identificación del BvD oscila entre 3 y 18 dígitos.

Puede contener sólo cifras, sólo letras, una mezcla de cifras y letras o incluir caracteres especiales como -, *, #, / o .

Números de identificación de empresa por país

CompanyIDperCountry.xlsx

17.3.2 Número europeo de IVA

País	Código ISO del país	Construcción del número de IVA europeo
Austria	EN	Número UID sin el espacio en blanco entre la UTA y la parte numérica
Bélgica*	BE	Código ISO del país + número de IVA
Bulgaria	BG	Código ISO del país + BULSTAT
Chipre	CY	Código ISO del país + número de IVA
República Checa	CZ	Código ISO del país + número de IVA
Dinamarca*	DK	Código ISO del país + CVR
Estonia	EE	Número de IVA
Finlandia*	FI	Código ISO del país + identificación de la empresa (sin guión)
Francia *	FR	Código ISO del país + tecla de 2 cifras + SIRENA
Alemania	DE	Número UID sin el espacio en blanco entre DE y la parte numérica
Grecia	GR	EL + 0 + Número de IVA (si IVA = 8 dígitos) o EL + Número de IVA (si IVA = 9 dígitos)
Hungría	HU	Código ISO del país + Número estadístico
Irlanda	IE	información no disponible
Italia	TI	Código ISO del país + número de IVA
Letonia	LV	Número de IVA
Lituania	LT	Número de IVA

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Luxemburgo	LU	Número UID sin el espacio en blanco entre LU y la parte numérica
Malta	MT	Código ISO del país + número de IVA
Polonia	PL	Código ISO del país + número de IVA
Portugal	PT	Código ISO del país + código NIF
Rumanía	RO	Código ISO del país + número de IVA
Eslovaquia	SL	Código ISO del país + número de IVA
Eslovenia	SI	Código ISO del país + número de IVA
España	ES	Código ISO del país + código NIF
Suecia*	SE	Código ISO del país + Número de registro mercantil + 01
Países Bajos	NL	Código ISO del país + número de IVA + B01
Reino Unido	GB	Código ISO del país + número de IVA

**Las sucursales de entidades situadas en este país muestran el mismo número de IVA comunitario que su empresa matriz en la sección "Números de identificación" de su informe de empresa.*

17.4 Divisas: Guía

Tipos de cambio

Códigos de moneda del FMI

17.4.1 Tipos de cambio

Los tipos de cambio utilizados en Sabi proceden por defecto del sitio web del Fondo Monetario Internacional (FMI) y se refieren a la fecha de cierre de la declaración. Los tipos de cambio del FMI se actualizan mensualmente y corresponden a la fecha de cierre del mes. Para fechas más recientes se utilizan los tipos de cambio del sitio web www.xe.com hasta que se disponga de los tipos de cambio mensuales del FMI.

Por defecto, en Sabi se utilizan los tipos de cambio en la fecha de cierre del extracto (en cada fecha de cierre), pero también pueden seleccionarse los tipos de cambio en la fecha de cierre de las últimas cuentas disponibles (en la última fecha de cierre). Los usuarios también pueden introducir sus propios tipos de cambio para sustituir a los utilizados en Sabi o para añadir un nuevo período de datos sobre tipos de cambio. Para la fecha en cuestión, se indica la tarifa utilizada en Sabi, y el usuario puede introducir una nueva tarifa en el campo "tarifa propia".

El tipo de cambio utilizado para realizar la conversión aparece en pantalla en la parte superior de las cuentas.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

17.4.2 Códigos de moneda del FMI

Código	Descripción
AAD	Dinares contables árabes
ADP	Peseta andorrana
AED	E.A.U. Dirhams
AFA	Afghani
AFN	Afghani
TODOS	Leks albaneses
AMD	Dram armenio
ANG	Florines de las Antillas Neerlandesas
AOA	Kwanza angoleño
AON	Nuevos kwanzas angoleños
ARS	Australes argentinos
ATS	Chelines austriacos
AUD	Dólares australianos
AWG	Florín arubano
AYM	Nuevo manat azerbaiyano
AZM	Manat azerbaiyano
AZN	Nuevo manat azerbaiyano
MAL	Dinares bosnios
BAM	Marcas convertibles bosnias
BBD	Dólares de Barbados
BDT	Bangladesh Taka
BEF	Franco belga Común
BGL	Leva búlgara
BGN	Lev búlgaro (después del 05/07/1999)

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1030

BHD	Dinares bahreiníes
BIF	Francos de Burundi
BMD	Dólares bermudeños
BND	Dólares de Brunei
BOB	Boliviano
BOP	Pesos bolivianos
BRI	Indexado brasileño
BRL	Reales brasileños
BSD	Dólares bahameños
BTN	Bután Ngultrun
BUK	Kyats birmanos
BWP	Botswana Pulas
BYR	Rublo bielorruso
BZD	Dólares beliceños
CAD	Dólares canadienses
CHF	Francos suizos
CLF	Unidades de Formento +
CLP	Pesos chilenos
CNY	Yuan Renminbi
COP	Pesos colombianos
CRC	Colones costarricenses
CSD	Dinares serbios
CUP	Pesos cubanos
CVE	Escudos de Cabo Verde
CYP	Libras chipriotas
CZK	Corona checoslovaca
DDM	Marcas DDR

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1031

DEM	Marcos alemanes
DJF	Francos de Yibuti
DKK	Corona danesa
DOP	Pesos dominicanos
DZD	Dinares argelinos
ECS	Ecuador Sucres
VCE	Unidad de Valor Constante (UVC) +
EEK	Kroon estonio
EGP	Libras egipcias
ERN	Nafka eritreo
ESB	Pesetas convertibles
ESP	Pesetas españolas
ETB	Birrs etíopes
EUR	Euros
FIM	Markka finlandés
FJD	Dólares fiyianos
FKP	Islas Malvinas Libras
FRF	Francos franceses
GBP	Libras esterlinas
GEL	Lari georgiano
GHC	Cedis ghaneses (2008>GHS)
SGA	Cedis ghaneses
GIP	Libras de Gibraltar
GMD	Dalasis de Gambia
GNF	Francos guineanos
GQE	Guinea Ecuatorial Ekweles
GRD	Dracma griega

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1032

GTQ	Quetzales guatemaltecos
GWP	Guinea - Bissau Pesos
GYD	Dólares de Guyana
HKD	Dólares de Hong Kong
HNL	Honduras Lempiras
HRD	Dinar croata
HRK	Kunas croatas
HTG	Gourdes haitianos
HUF	Forints húngaros
IDN	Dinar islámico
IDR	Rupias indonesias
PIE	Puñetazos irlandeses
ILI	Shekels israelíes
ILS	Shekels israelíes
INR	Rupias indias
IQD	Dinar iraquí
TIR	Riyal iraní
ISK	Corona islandesa
ITL	Liras italianas
JMD	Dólares jamaicanos
JOD	Dinares jordanos
JPY	Yen japonés
KES	Chelines kenianos
KGS	Kirguistán Som
KHR	Rieles jemer
KMF	Francos de las Comoras
KPW	Won coreano (Norte)

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1033

KRW	Won coreano (Sur)
KWD	Dinares kuwaitíes
KYD	Islas Caimán. Dólares
KZT	Tenge kazajo
LAK	Kips laosianos
LBP	Libras libanesas
LKB	Sri Lanka Rupias bloqueadas
LKR	Rupias de Sri Lanka
LRD	Dólares liberianos
LSL	Lesotho Loti
LSM	Lesotho Maloti
LTL	Litas lituana
LUF	Francos luxemburgueses
LVL	Lats letón
LYD	Dinares libios
MAD	Dirhams marroquíes
MDL	Leu moldavo
MGA	Madagascar Ariary
MGF	Francos malgaches
MKD	Denar macedonio
MMK	Kyat de Myanmar
MNT	Tugriks mongoles
MOP	Macao Patacas
MRO	Ouguiyas mauritanos
MTL	Lira maltesa
MTP	Libras maltesas
MUR	Rupias mauricianas

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1034

MVR	Muldive Rufiyaa
MWK	Malawi Kwachas
MXN	Pesos mexicanos
MYR	Ringgits malasios
MZM	Mozambique Meticals
NAD	Dólares namibios
NGN	Naira nigeriano
NIO	Córdobas nicaragüenses
NLG	Florines neerlandeses
NOK	Corona noruega
NPR	Rupias nepalesas
NZD	Dólares neozelandeses
OMR	Rial omaní
PAB	Balboas panameñas
PEI	Intis peruanos
PEN	Suelas peruanas
PGK	Papúa-Nueva Guinea Kinas
PHP	Pesos filipinos
PKR	Rupias pakistaníes
PLN	Zlotys polacos
PTE	Escudos portugueses
PYG	Guaraníes paraguayos
QAR	Rial qatarí
ROL	Leu rumano
RON	Nuevo leu rumano
RSD	Dinares serbios
RUB	Rublos rusos (después del 01/01/98)

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1035

RUR	Rublos rusos
FTR	Francos ruandeses
SAR	Riyales saudíes
SBD	Salomón Is. Dólares
SCR	Rupias de Seychelles
SDD	Dinares sudaneses (a partir del 31/07/99)
ODS	Libras sudanesas
SDP	Libras sudanesas
SEK	Corona sueca
SGD	Dólares de Singapur
SHP	Libras de Santa Elena
SIT	Tolar esloveno
SKK	Corona eslovaca
SLL	Sierra Leona Leones
SOS	Chelines somalíes
SRD	Dólares surinameses
SRG	Florines de Surinam
ETS	Santo Tomé Dobras
VPC	El Salvador Colones
SYP	Libras sirias
SZL	Suazilandia Lilangenis
THB	Tailandia Bahts
TJR	Rublos tayikos
TJS	Tayikistán Somoni
TMM	Turkmenistán Manat
TND	Dinares tunecinos
TOP	Tonga Pa'angas

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1036

TPE	Timor Escudo
TRL	Lira turca (antigua)
PRUEBA	Lira turca (nueva)
TTD	Dólares de Trinidad y Tobago
TWD	Nuevos dólares de Taiwán
TZS	Chelines tanzanos
UAH	Hryvnia ucraniana
UGX	Chelines ugandeses
USD	Dólares estadounidenses
USN	Florines estadounidenses
UYU	Peso Uruguayo
UZS	Uzbekistán Suma
VEB	Bolívar venezolano
VND	Vietnam Dong
VUV	Vanuatu Vatu
WST	Tala samoano
XAF	C.F.A. Franc BEAC
XAU	Oro
XCD	E. Dólares caribeños
XDR	Derechos Especiales de Giro
XEU	Unidades monetarias europeas
XFO	Gold-Franc (moneda especial)
XFU	Uic-Franc (moneda especial)
XOF	C.F.A. Francos Bceao
XPF	C.F.P. Francos
XST	Exterior Sterling
YDD	Dólares de Yemen del Sur

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1037

YER	Rial yemení
ZAR	Rands sudafricanos
ZMW	Kwacha zambiano
ZRN	Nuevo Zaire
ZWB	Zimbabue bloquea los dólares
ZWD	Dólares de Zimbabue

17.5 Directores/contactos: Guía

Códigos de titulación

Cómo se construye la base de datos de contactos

Cómo entender los cargos directivos de la C-suite

Cómo entender las fechas relativas al cargo de administrador

17.5.1 Cómo se construye la base de datos de contactos

Visión general

Bureau van Dijk recopila información empresarial de diversas fuentes en un gran número de países y proporciona información financiera y no financiera normalizada para las empresas. Esta información se presenta en informes de empresa que incluyen secciones de información sobre las personas que desempeñan funciones principales en la empresa.

El objetivo de este tema es ofrecer una visión general de alto nivel del proceso de construcción de la base de datos de contactos.

Primer paso: Preparación de los datos por BvD

1. Recopilar y estructurar los datos recibidos de casi 70 fuentes.
2. Diferenciar a los individuos de las empresas.
3. Asignar un género en función del nombre.
4. Normalización de funciones
5. Control de calidad y documentación.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1038

Segundo paso: Proceso de identificación y fusión por Vadis Consulting

Dado que una persona puede aparecer varias veces en una misma empresa (diferentes funciones o referenciada por varios proveedores de información) y también puede desempeñar funciones en varias empresas, es un importante valor añadido poder reagrupar contactos que parecen ser una misma persona.

Para ello, nuestro socio Vadis (especializado en minería de datos) utiliza reglas complejas para reagrupar los contactos que parecen ser la misma persona en un Identificador Único de Contacto (UCI).

El objetivo principal del proceso UCI es proporcionar un identificador que reagrupe contactos similares en un único identificador. Se trata, por tanto, de un algoritmo de desduplicación que identifica personas a partir de una base de datos de contactos basándose en su información personal (nombre, cumpleaños, domicilio, sexo...) y empresarial (nombre, sector, dirección de trabajo, vínculos legales...).

Para cada par de registros de la base de datos Sabi, el proceso UCI calcula un nivel de similitud entre los contactos correspondientes. Más concretamente, el nivel de similitud de un par de contactos es un número entero que evalúa si esos dos contactos parecen ser la misma persona o no:

- A *positivo* significa que los registros son más que compatibles, es decir, que existe una alta probabilidad de que los contactos sean la misma persona;
- A *negativo* significa que los registros son incompatibles, es decir, que los contactos no son la misma persona;
- A *nulo* significa que los registros no son incompatibles pero que la información disponible no es suficiente para tratarlos como una persona única.

El nivel de similitud de un par de contactos depende principalmente de tres atributos:

- Información sobre el nombre: Mide la compatibilidad de la información relacionada con los nombres de los contactos (nombres, apellidos) y la relevancia de la información.
  Ej. John Smith y J. Smith son dos nombres compatibles, pero la relevancia de la información es escasa, ya que se trata de nombres comunes. Lucian Skar Fridolin y Lucian S. Fridolin son dos nombres compatibles y la relevancia de la información es alta.
- Información individual: Mide la compatibilidad entre la información personal de los contactos (cumpleaños, domicilio, nacionalidad, sexo, dirección de correo electrónico...) y la relevancia de la información.
- Información de la empresa: Mide la compatibilidad entre la información relacionada con la empresa de los contactos (nombre de la empresa, dirección de la empresa, sector de actividad, vínculos jurídicos...) y la relevancia de la información.

Una vez calculados los niveles de similitud para cada par de registros, el proceso particiona el conjunto de contactos en UCI, es decir, reagrupa los contactos vinculados positivamente teniendo cuidado de que no haya ningún par de registros que presente un nivel de similitud negativo (sin incompatibilidad).

Paso 3: Toque final en BvD e inclusión en Sabi

1. Limpieza de las funciones del puesto para intentar evitar la repetición de descripciones de funciones similares.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

2. Correspondencia entre la UCI y las empresas Sabi a través de CINS.

3. Bucle de retroalimentación para corregir las coincidencias erróneas o las que faltan.

BvD ha desarrollado una herramienta que nos permite señalar posibles coincidencias dentro de todas las afiliaciones de una misma empresa (mediante el reconocimiento de partes iguales en el apellido y el nombre). A continuación, estas posibles coincidencias se verifican manualmente y, cuando es necesario, se introducen en el bucle de retroalimentación para forzar la coincidencia.

Además, esta herramienta nos permite identificar algunas mejoras que deben aplicarse en el proceso de fusión e identificación de Vadis.

La opinión de los usuarios sigue siendo importante Cuando vea una coincidencia incorrecta o una falta de coincidencia, por favor háganoslo saber, forzaremos una corrección a través de este mismo bucle de Feedback. Tenga en cuenta que el usuario deberá aportar la documentación justificativa necesaria que demuestre que efectivamente existe un error.

17.5.2 Cómo entender los cargos directivos de la C-suite

Definición de C-Suite

Término muy utilizado para referirse colectivamente a los altos ejecutivos más importantes de una empresa. La C-Suite debe su nombre a que los títulos de los altos ejecutivos suelen empezar por la letra C, de chief, como en Chief Executive Officer, Chief Operating Officer o Chief Information Officer.

La C-suite se considera el grupo de personas más importante e influyente de una empresa. Pertenecer a este grupo conlleva tomar decisiones de alto riesgo, una carga de trabajo más exigente y una remuneración elevada.

También llamados "ejecutivos de nivel C"

Lógica BvD para la C-Suite

Cada departamento ejecutivo (Ventas, Finanzas, RRHH, I+D, etc.) tiene 4 niveles jerárquicos, el más alto de los cuales se entiende como el Director Ejecutivo del departamento, siendo por tanto el miembro de la C-suite. Se aplica la siguiente lógica (4 niveles jerárquicos):

1er/nivel más alto : Director HR Officer > C-Suite

2º nivel : RRHH Ejecutivo > no C-Suite

3er nivel : Director de Recursos Humanos > no C-suite

4º nivel : RRHH empleado > no-C-Suite

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1040

17.5.3 Cómo entender las fechas relativas al cargo de administrador

Fecha de nombramiento

- "desde [...]" si la posición es actual.
- "de [...]" es el cargo que ocupaba anteriormente.

La fecha la proporciona el proveedor de información. Puede ser la fecha en que una persona empieza a trabajar en un puesto por primera vez o, cuando se renueva a alguien en un mismo puesto, puede indicar la fecha de renovación. En ese caso, deben conocerse las fechas de los mandatos anteriores (véase, por ejemplo, el caso de las empresas belgas).

Fecha de dimisión

- "hasta [...]": fecha facilitada por el proveedor de la información.

Para una posición actual, será una fecha futura en la que sabemos que vence el contrato.

Anterior desde la fecha: "No válido después de [...]"

- Fecha generada por BvD que indica cuándo el puesto pasó a ser anterior en la base de datos.

Es entonces cuando

- Todas las fuentes facilitan una posición previa
- Ninguna fuente proporciona ya una posición

Para todos los puestos proporcionados sin fecha de expiración/renuncia (la mayor parte de los puestos de la base de datos), la "Fecha anterior desde" puede dar una indicación de cuándo un puesto pasó a ser anterior. Para interpretar mejor esta fecha, hay que combinarla con el proceso de recogida de la fuente.

Esta fecha se utiliza para clasificar a las personas en la sección D/M/C anterior, y sus respectivas afiliaciones.

Fecha(s) de validez de la información: "Confirmado el [...]"

- Fecha dada por la fuente bruta (de la IP) que indica cuándo fue válida la información.
- Puede tratarse de la fecha del informe anual o de otro documento del que se haya extraído la información.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- No se trata de la fecha en que la información fue recopilada por el PI, sino de la última fecha en la que estamos seguros de que la información era válida.

Fecha(s) última(s) recibida(s) del(de los) PI: "recibido el [...]"

- Fecha generada por BvD que indica cuándo se recibió la información más recientemente desde el IP.
- Cuando una misma posición es proporcionada por diferentes proveedores de información, esta fecha puede ser diferente para cada IP.

De nuevo, esto es diferente de la "fecha de validez de la información", que se refiere a la fecha del documento en el que se facilitó la información, y no a la fecha en que la información ha sido registrada/recibida por el BvD.

Esta fecha sólo se utiliza/visualiza en caso de que no se conozca la "Fecha de validez de la información" real.

Proveedor(es) de información

Estos son los diferentes proveedores de información que proporcionan la posición a BvD. Cada proveedor de información puede tener varias fuentes de información bruta (dependiendo del tamaño de la empresa, por ejemplo). Cuando se puede identificar una fuente bruta de este tipo para un puesto, se indica en el campo "Fuente de información".

Fuente(s) de información

Estas son las fuentes brutas de los proveedores de información, cuando se conocen. Algunos proveedores de información utilizan varias fuentes brutas para recopilar la información, según la naturaleza de la empresa (su tamaño o su cotización en bolsa, por ejemplo). No siempre es posible conocer la fuente bruta de cada puesto. Para más información, consulte la sección "Cómo recopilan datos nuestras IP" de la guía del usuario.

Ejemplo: World'Vest Base Inc. (proveedor de información) (del informe anual (fuente de información), confirmado el 31/12/2013 (fecha de validez de la información, aquí la fecha de publicación del informe anual).

17.5.4 Códigos de titulación

Los siguientes códigos se utilizan para definir un título de enseñanza superior asociado a un contacto o director. Estos códigos se facilitan para las fuentes de contactos de Refinitiv.

TítuloID	Titulación
A	Asociados
AB	AB
B	Licenciados
BA	Licenciatura

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

BBA	Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas
BE	Licenciado en Ingeniería
BFA	Licenciatura en Bellas Artes
BPA	Licenciado en Administración Pública
BS	Licenciatura en Ciencias
DS	Doctorado en Ciencias
JD	Doctor en Derecho
LLB	LLB
LLM	Máster en Letras Jurídicas
M	Másters
MA	Máster en Humanidades
MBA	Máster en Administración de Empresas
MD	Doctorado en Medicina
ME	Máster en Ingeniería
AMF	Máster en Bellas Artes
AMP	Máster en Administración Pública
MS	Máster en Ciencias
PHD	Doctorado en Filosofía
PMD	PMD
SM	SM

17.6 Datos financieros: Guía

Definiciones globales de formato

Definiciones de ratios

Anualización de las partidas financieras

17.6.1 Definiciones globales de formato

España cuentas locales GAAP

España Cuentas NPGC

España Cuentas NIC

Cuentas de Portugal

España cuentas locales GAAP

Definición global del formato para las cuentas ESPAÑA - GAAP LOCAL - desde 1990 hasta el plan contable de 2007
Aplicable desde las cuentas de 1990 hasta las de 2006 o 2007 o 2008 (depende de la empresa)
Las definiciones abarcan las cuentas NO CONSOLIDADAS y CONSOLIDADAS
Los PCGA LOCALES son el plan general contable de 1990, que fue el marco que reguló la contabilidad de las empresas españolas desde 1990 hasta que el plan contable de 2007 lo sustituyó.

FORMATO GLOBAL	Número de línea	PCGA LOCALES España
BALANCE		
Inmovilizado	700	**P100002+P100201**
Inmovilizado inmaterial	701	**3+P100004**
Inmovilizado material	734	**P100005**
Otro inmovilizado	702	**P100002+P100201-3-P100004-P100005**
Activo circulante	703	**9+P100010**
Acciones	735	**12**
Deudores	736	**P100013**
Otros activos corrientes	704	**9+P100010-100012-P100013+IF(P_PORTUGAL_CPY == #1, 17, -11)**
Efectivo y equivalente de efectivo	705	**P100014+15+P100016+100250**
Activos totales	706	**18-1**

Fondos de los accionistas	707	**P100019+P100208+P100209-1**
Capital	737	**20**
Otros fondos de accionistas	708	**P100019+P100208+P100209-1-20**
Pasivo no corriente	709	**P100026+P100027**
Deuda a largo plazo	738	**P100027**
Otros pasivos no corrientes	739	**P100026**
Disposiciones	746	**P100026-366**
Pasivo corriente	710	**101007+100032, P100028+P100025+33**
Préstamos	729	**P100029+100210+100266+100267**
Acreedores	740	**P100030**
Otros pasivos corrientes	711	**P100710-P100729-P100030**
Total fondos propios y pasivo	712	**34-1**

Capital circulante	713	**P100735+P100736-P100740**

CUENTA DE RESULTADOS

Ingresos de explotación / volumen de negocios	714	**P100035+P100036+272+273**
Ventas	727	**P100035**
Coste de los bienes vendidos	726	**N/A**
Beneficio bruto	715	**N/A**
Otros gastos de explotación	716	**N/A**
Resultado de explotación	741	**P100042**
Ingresos financieros	719	**P100043+44+211+275+276+277**
Gastos financieros	720	**P100045+100046+100047+100226+100274**

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1045

Resultado financiero	742	**P100048**
Resultado antes de impuestos	721	**P100049+214+215-212-213**
Fiscalidad	730	**52+103**
Resultado después de impuestos	722	**P100049+214+215-212-213-52-103**
Ingresos extraordinarios	723	**P100102+216+217+218+219+212+213+280+281**
Gastos extraordinarios	724	**P100116+220+221+222+223+214+215+278+279**
Resultados extraordinarios	725	**P100723-P100724**
Resultado del período	731	**53**

Costes de material	743	**P100037**
Coste de los empleados	744	**P100038**
Amortización	745	**P100039**
Otras partidas de explotación	754	**N/A**
Intereses pagados	728	**45**

Flujo de caja	717	**P100731+P100745**
Valor añadido	718	**P100730+P100731+P100744+P100745+P100728**
EBIT	732	**P100741**
EBITDA	733	**P100741+P100745**

Los campos siguientes son partidas intermedias que sólo se utilizan en las fórmulas. No forman parte del formato Global.

B. Inmovilizado y otros activos no corrientes	*P100002*	***IF(CONSOLIDADO, 3+P100004+P100005+P100006+7+8, 2)***
Inmovilizado inmaterial	*P100004*	***IF(CONSOLIDADO, 228+229, 4)***
Inmovilizado material	*P100005*	***IF(CONSOLIDADO, 230+231+232+233+234, 5)***
Inversiones financieras	*P100006*	***IF(CONSOLIDADO, 235+236+237+238+239, 6)***
E. Activo circulante	*P100010*	***IF(CONSOLIDADO, 11+12+P100013+P100014+250+P100016+17, 10)***

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1046

Deudores	*P100013*	***IF(CONSOLIDADO, 242+243+244+245, 13)***
Inversiones financieras a corto plazo	*P100014*	***IF(CONSOLIDADO, 246+247+248+249, 14)***
Caja y bancos	*P100016*	***16***
A. Fondos propios	*P100019*	***IF(CONSOLIDATED, 20+20+251+P100252+202+203+P100204+P100205+ 23+24, 19)***
D. Ingresos devengados	*P100025*	***IF(CONSOLIDADO, 260+261, 25)***
E. Provisión para riesgos y gastos	*P100026*	***IF(CONSOLIDADO, 570+571+572+573+574+575+576, 26)***
F. Deuda a largo plazo	*P100027*	***IF(CONSOLIDADO, 262+263+264+100265, 100027)***
G. Pasivo corriente	*P100028*	***IF(CONSOLIDADO, 266+267+210+30+31+268+32, 28)***
Préstamos bancarios	*P100029*	***IF(NO CONSOLIDADO, 387+392, 29)***
Acreedores comerciales	*P100030*	***30***
Ventas netas	*P100035*	***35***
Otros ingresos de explotación	*P100036*	***IF(NO CONSOLIDADO, 442+443+473, 36)***
Compras	*P100037*	***IF(NO CONSOLIDADO, 409+410-441, 37)***
Gastos de personal	*P100038*	***IF(CONSOLIDADO, 270+271, 38)***
Amortización	*P100039*	***IF(CONSOLIDADO, 616, 39)***
Resultado de explotación	*P100042*	***IF(NO CONSOLIDADO, 423-447, 42)***
Ingresos financieros	*P100043*	***IF(NO CONSOLIDADO, 472+448+452+456, 43)***
Gastos financieros y asimilados	*P100045*	***45***
Ingresos (pérdidas) financieros	*P100048*	***IF(NO CONSOLIDADO, 427-461, 48)***
Ingresos (pérdidas) de actividades ordinarias	*P100049*	***IF(NO CONSOLIDADO, 428-462, 49)***
Ingresos extraordinarios	*P100102*	***IF(NO CONSOLIDADO, 463+464+465+466+467, 102)***
Gastos extraordinarios	*P100116*	***IF(NO CONSOLIDADO, 429+430+431+432+433, 116)***
C. Fondo de comercio resultante de la consolidación	*P100201*	***IF(CONSOLIDADO, 240+241, 201)***
Ganancias (pérdidas) en divisas	*P100204*	***IF(CONSOLIDADO, 256+157, 204)***
Ingresos (pérdidas) asignados al control. Cy	*P100205*	***IF(CONSOLIDADO, 206+207, 205)***

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1047

B. Intereses minoritarios	*P100208*	***208***
C. Diferencia negativa de consolidación	*P100209*	***IF(CONSOLIDADO, 258+259, 209)***
Otras reservas de la empresa dominante	*P100252*	***IF(CONSOLIDADO, 253+254+255, 252)***
Pasivo corriente	*P100710*	***P100028+P100025+33***
Ingresos extraordinarios	*P100723*	***P100102+216+217+218+219+212+213+280+281***
Gastos extraordinarios	*P100724*	***P100116+220+221+222+223+214+215+278+279***
Intereses pagados	*P100728*	***45***
Préstamos	*P100729*	***P100029+210+266+267***
Fiscalidad	*P100730*	***52+103***
Resultado del ejercicio	*P100731*	***53***
Acciones	*P100735*	***12***
Deudores	*P100736*	***P100013***
Acreedores	*P100740*	***P100030***
Resultado de explotación	*P100741*	***P100042***
Coste de los empleados	*P100744*	***P100038***
Amortización	*P100745*	***P100039***

España Cuentas NPGC

Definición global del formato para ESPAÑA - Cuentas del NPGC - Plan contable 2007
Aplicable a partir de las cuentas de 2006, 2007 o 2008 (depende de la empresa)
Las definiciones abarcan las cuentas NO CONSOLIDADAS y CONSOLIDADAS*
El NPGC es la adaptación española de las normas jurídicas europeas y las normas financieras internacionales (NIIF)

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1048

***Sobre las CUENTAS CONSOLIDADAS : para los años 2008 a 2010 o 2011 el modelo es "CONSO PGC 2007"; para los años 2010 o 2011 en adelante el modelo es "CONSO PGC 2010"**

FORMATO GLOBAL	Número de línea	NPGC España
BALANCE		
Inmovilizado material	734	**11200**
Otro inmovilizado	702	**11300+11400+11500+11600+11700+IF(CONSO PGC 2010, #0, 11800)**
Activo circulante	703	**12000**
Acciones	735	**12200**
Deudores	736	**12300**
Otros activos corrientes	704	**12100+12400+12500+12600+12700**
Efectivo y equivalente de efectivo	705	**12700**
Activos totales	706	**10000**
Fondos de los accionistas	707	**20000**
Capital	737	**21100**
Otros fondos de accionistas	708	**21200+21300+21400+21500+21600+21700+21800+22000+23000+21900+21301+21340+24000**
Pasivo no corriente	709	**31000**
Deuda a largo plazo	738	**31200+31300**
Otros pasivos no corrientes	739	**IF(CONSO PGC 2010, 31100+31400+31500+31600+31700, 31100+31400+31500)**
Disposiciones	746	**31100**
Pasivo corriente	710	**32000**
Préstamos	729	**32320+32330+32310**

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1049

Acreedores	740	**32510+32580**
Otros pasivos corrientes	711	**32340+32350+32540+32550+32560+32570+32100+32200+32600+32700+32351+32561+32400+32520+32521+32390+32530+32590**
Total fondos propios y pasivo	712	**30000**
Capital circulante	713	**12200+12300-(32510+32580)**
CUENTA DE RESULTADOS		
Ingresos de explotación / volumen de negocios	714	**40100+40500**
Ventas	727	**40100**
Coste de los bienes vendidos	726	**-(40200+40400)**
Beneficio bruto	715	**40100+40500+40200+40400**
Otros gastos de explotación	716	**-(40300+40600+40700+40800+40900+41000+41100+41300+41200+43000+41210)**
Resultado de explotación	741	**49100**
Ingresos financieros	719	**IF(CONSO PGC 2010, P100719Val+43100, P100719Val+49210)**
Gastos financieros	720	**IF(CONSO PGC 2010, P100720Val+43200+43300, P100720Val+49220+49230)*#-1**
Resultado financiero	742	**P100719-P100720**
Resultado antes de impuestos	721	**49300**
Fiscalidad	730	**41900*#-1**
Resultado después de impuestos	722	**49300+41900**
Ingresos extraordinarios	723	**N/A**
Gastos extraordinarios	724	**N/A**
Resultados extraordinarios	725	**42000-49700-49520**
Resultado del período	731	**49300+41900+42000-49700-49520**

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1050

Costes de material	743	**40400*#-1**
Coste de los empleados	744	**40600*#-1**
Amortización	745	**40800*#-1**
Otras partidas de explotación	754	**40300+40700+40900+41000+41100+41200+41300**
Intereses pagados	728	**41500*#-1**

Flujo de caja	717	**49500+(40800*#-1)**
Valor añadido	718	**(41900*#-1)+49500+(40600*#-1)+(40800*#-1)+(41500*#-1)**
EBIT	732	**49100**
EBITDA	733	**49100+(40800*#-1)**

Los campos siguientes son partidas intermedias que sólo se utilizan en las fórmulas. No forman parte del formato Global.		
Ingresos financieros	*P100719*	***IF(CONSO PGC 2010, P100719Val+43100, P100719Val+49210)***
Gastos financieros	*P100720*	***IF(CONSO PGC 2010, P100720Val+43200+43300, P100720Val+49220+49230)*#-1***
Ingresos financieros	*P100719Val*	***41400+IF(41600>#0,41600,#0)+IF(41700>#0,41700,#0)+IF(41800>#0,41800,#0)+IF(42100>#0,42100,#0)***
Gastos financieros	*P100720Val*	***41500+IF(41600<#0,41600,#0)+IF(41700<#0,41700,#0)+IF(41800<#0,41800,#0)+IF(42100<#0,42100,#0)***

España Cuentas NIC

Definición global del formato para ESPAÑA - Cuentas NIC - sólo para cuentas consolidadas 2005 a 2007
Aplicable únicamente a las cuentas de 2005 a 2007 incluidas.
Las definiciones se refieren únicamente a las cuentas CONSOLIDADAS
Se trata de unos estados financieros consolidados conforme a las normas NIIF diseñados por Informa.

FORMATO GLOBAL	Número de línea	NIC España (sólo cuentas CONSOLIDADAS)

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1051

BALANCE		
Inmovilizado	700	**530**
Inmovilizado inmaterial	701	**511**
Inmovilizado material	734	**P100005**
Otro inmovilizado	702	**510+519+520+526+527+528+529**
Activo circulante	703	**544**
Acciones	735	**12**
Deudores	736	**P100013**
Otros activos corrientes	704	**531+533+537+538+542+543+17**
Efectivo y equivalente de efectivo	705	**542**
Activos totales	706	**18**
Fondos de los accionistas	707	**568**
Capital	737	**20**
Otros fondos de accionistas	708	**21+545+555+556+557+563+564+565+251+23+567**
Pasivo no corriente	709	**577**
Deuda a largo plazo	738	**P100027**
Otros pasivos no corrientes	739	**P100026**
Disposiciones	746	**575**
Pasivo corriente	710	**591**
Préstamos	729	**267+579+580**
Acreedores	740	**P100030**
Otros pasivos corrientes	711	**266+582+583+584+32+390**
Total fondos propios y pasivo	712	**34**

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1052

Capital circulante	713	**P100735+P100736-P100740**

CUENTA DE RESULTADOS

Ingresos de explotación / volumen de negocios	714	**P100035+393**
Ventas	727	**P100035**
Coste de los bienes vendidos	726	**N/A**
Beneficio bruto	715	**N/A**
Otros gastos de explotación	716	**N/A**
Resultado de explotación	741	**P100042**
Ingresos financieros	719	**275+276+46+630**
Gastos financieros	720	**631**
Resultado financiero	742	**P100048**
Resultado antes de impuestos	721	**P100042+P100048**
Fiscalidad	730	**639**
Resultado después de impuestos	722	**P100042+48-730**
Ingresos extraordinarios	723	**N/A**
Gastos extraordinarios	724	**N/A**
Resultados extraordinarios	725	**632+633+634+635+636+637-641**
Resultado del período	731	**642**

Costes de material	743	**P100037**
Coste de los empleados	744	**P100038**
Amortización	745	**P100039**
Otras partidas de explotación	754	**N/A**
Intereses pagados	728	**P100720**

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1053

Flujo de caja	717	**P100731+P100745**
Valor añadido	718	**P100730+P100731+P100744+P100745+P100728**
EBIT	732	**P100741**
EBITDA	733	**P100741+P100745**

Los campos siguientes son partidas intermedias que sólo se utilizan en las fórmulas. No forman parte del formato Global.		
Inmovilizado material	*P100005*	***5***
Deudores	*P100013*	***P100013Val***
Deudores	*P100013Val*	***IF(CONSO PGC 2010, 532, 13)***
E. Provisión para riesgos y gastos	*P100026*	***P100026Val***
E. Provisión para riesgos y gastos	*P100026Val*	***IF(CONSO PGC 2010, 570+571+572+573+574+575+576, 26)***
F. Deuda a largo plazo	*P100027*	***P100027Val***
F. Deuda a largo plazo	*P100027Val*	***IF(CONSO PGC 2010, 262+263, 27)***
Acreedores comerciales	*P100030*	***P100030Val***
Acreedores comerciales	*P100030Val*	***IF(CONSO PGC 2010, 581, 30)***
Ventas netas	*P100035*	***35***
Compras	*P100037*	***P100037Val***
Compras	*P100037Val*	***IF(CONSO PGC 2010, 600+601, 37)***
Gastos de personal	*P100038*	***38***
Amortización	*P100039*	***P100039Val***
Amortización	*P100039Val*	***IF(CONSO PGC 2010, 616, 39)***
Resultado de explotación	*P100042*	***42***
Ingresos (pérdidas) financieros	*P100048*	***P100048Val***
Ingresos (pérdidas) financieros	*P100048Val*	***IF(CONSO PGC 2010, P100719-P100720, 48)***
Gastos financieros	*P100720*	***631***

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1054

Intereses pagados	*P100728*	***P100720***
Fiscalidad	*P100730*	***639***
Resultado del ejercicio	*P100731*	***642***
Acciones	*P100735*	***12***
Deudores	*P100736*	***P100013***
Acreedores	*P100740*	***P100030***
Resultado de explotación	*P100741*	***P100042***
Coste de los empleados	*P100744*	***P100038***
Amortización	*P100745*	***P100039***
Ingresos financieros	*P100719*	***IF(CONSO PGC 2010, P100719Val+43100, P100719Val+49210)***
Gastos financieros	*P100720*	***IF(CONSO PGC 2010, P100720Val+43200+43300, P100720Val+49220+49230)*#-1***
Ingresos financieros	*P100719Val*	***41400+IF(41600>#0,41600,#0)+IF(41700>#0,41700,#0)+ IF(41800>#0,41800,#0)+IF(42100>#0,42100,#0)***
Gastos financieros	*P100720Val*	***41500+IF(41600<#0,41600,#0)+IF(41700<#0,41700,#0)+ IF(41800<#0,41800,#0)+IF(42100<#0,42100,#0)***

Cuentas de Portugal

Definición global de formato para PORTUGAL - a partir de 2010
Aplicable a partir de las cuentas de 2010
Las definiciones abarcan las cuentas NO CONSOLIDADAS y CONSOLIDADAS
SCN (Sistema de Normalização Contabilística) es el plan contable general portugués que sustituyó al POC 2009.

FORMATO GLOBAL	Número de línea	Cuentas del SNC - a partir de 2010

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1055

Definición global de formato para PORTUGAL - a partir de 2010

BALANCE

Inmovilizado	700	39035
Inmovilizado inmaterial	701	39000+39001
Inmovilizado material	734	39010
Otro inmovilizado	702	39021+39033+39027+39028+39029+39030+39034+39031
Activo circulante	703	39073
Acciones	735	39037
Deudores	736	39047
Otros activos corrientes	704	39067+39068+39072+39046+39052+39051+39054+39053+39059+39065+39066
Efectivo y equivalente de efectivo	705	39068
Activos totales	706	39077

Fondos de los accionistas	707	39097
Capital	737	39079
Otros fondos de accionistas	708	39081+39082+39085+39086+39087+39089+39090+39091+39092+39094+39095
Pasivo no corriente	709	39106
Deuda a largo plazo	738	190487+190488+39102
Otros pasivos no corrientes	739	39100+39104+39101+190491+190492+190493+39105+190494+190489+190490
Disposiciones	746	39100
Pasivo corriente	710	39125
Préstamos	729	190495+190496+39108
Acreedores	740	39110

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1056

Definición global de formato para PORTUGAL - a partir de 2010		
Otros pasivos corrientes	711	190498+39120+190499+39123+39121+39124+190497+39114+39115+39113+39122+190500+39116
Total fondos propios y pasivo	712	39127
Capital circulante	713	39037+39047-39110
CUENTA DE RESULTADOS		
Ingresos de explotación / volumen de negocios	714	39145+39151+39152+39160+39237
Ventas	727	39145
Coste de los bienes vendidos	726	39161-39159
Beneficio bruto	715	39145+39151+39152+39159+39160+39237-39161
Otros gastos de explotación	716	39165+39201+39211+39214+39219+39230+39233-39234+39249+39267+39268+190502+190503
Resultado de explotación	741	39275
Ingresos financieros	719	39276
Gastos financieros	720	39278
Resultado financiero	742	39276-39278
Resultado antes de impuestos	721	39282
Fiscalidad	730	39283
Resultado después de impuestos	722	39282-39283
Ingresos extraordinarios	723	N/A
Gastos extraordinarios	724	N/A
Resultados extraordinarios	725	N/A
Resultado del período	731	39284
Costes de material	743	39161

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1057

Definición global de formato para PORTUGAL - a partir de 2010		
Coste de los empleados	744	39201
Amortización	745	39267+39268
Otras partidas de explotación	754	39165+39211+39214+39219+39230+39233+39234+39249
Intereses pagados	728	39288
Flujo de caja	717	39284+(39267+39268)
Valor añadido	718	39283+39284+39201+(39267+39268)+39288
EBIT	732	39275
EBITDA	733	39275+(39267+39268)

17.6.2 Definiciones de ratios

Definiciones de las ratios de Informa (España)

Definiciones de las ratios de Informa (Portugal)

Definiciones de las ratios europeas

Definiciones de las ratios de Informa (España)

Informa Ratio Definitions (España)

TAG		NORMAL/MIXTO	ABREVIADO	PYMES
TAG		NORMAL/MIXTO	ABREVIADO	PYMES
	Ratios de Equilibrio:			
117	Fondo de Maniobra (€)	12000 - 32000	12000 - 32000	12000 - 32000
118	Ratio de Fondo de Maniobra	(12000 - 32000)/10000	(12000 - 32000)/10000	(12000 - 32000)/10000
119	**Ratio de Solidez**	21000/11000	21000/11000	21000/11000

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1058

TAG		NORMAL/MIXTO	ABREVIADO	PYMES
TAG		NORMAL/MIXTO	ABREVIADO	PYMES
120	Periodo medio de Cobro (días)	12310+12320/40100*360	12380/40100*360	12380/40100*360
121	Periodo medio de Pago (días)	(32510 + 32520)/-(40400+40710)*360	(32500 + 32400)/-(40400+40700)*360	(32500 + 32400)/-(40400+40700)*360
	Ratios de Liquidez:			
122	Ratio de Liquidez (%)	12000/32000*100	12000/32000*100	12000/32000*100
123	Ratio de Liquidez Inmediata (%)	(12700+12500)/32000*100	(12700+12500)/32000*100	(12700+12500)/32000*100
	Ratios de Endeudamiento:			
124	Ratio de Porcentaje de Endeudamiento	(31200+31300+32300+32400)/(20000+(31000+32000))	(31200+31300+32300+32400)/(20000+(31000+32000))	(31200+31300+32300+32400)/(20000+(31000+32000))
125	Ratio de Coste medio de la Financiación Externa	(-1)*(41500+42130)/31200+31300+32300+32400	(-1)*(41500+42130)/31200+31300+32300+32400	(-1)*(41500+42130)/31200+31300+32300+32400
126	Ratio de Cobertura del Servicio de la Deuda	(31200+31300+32300+32400)/65000	(31200+31300+32300+32400)/(49500-40800)	(31200+31300+32300+32400)/(49500-40800)
127	Ratio de Cobertura de Intereses	49100/-(41500+42130)	49100/-(41500+42130)	49100/-(41500+42130)
	Ratios Generales y de Actividad			
128	Ratio de Autofinanciación generada por las Ventas (%)	65000/40100*100	(49500+(-1)*40800)/40100*100	(49500+(-1)*40800)/40100*100
129	Ratio de Autofinanciación generada por los Activos (%)	65000/10000*100	(49500-40800)/10000*100	(49500-40800)/10000*100
130	Ratio de Punto Muerto	40100/(40100 - 49100)	40100/(40100 - 49100)	40100/(40100 - 49100)
131	Ratio de Rotación de Activos	40100/10000	40100/10000	40100/10000
132	Rotación de Inventario (días)	12200/(-140400-40200)*360	12200/(-140400-40200)*360	12200/(-140400-40200)*360
	Resultados			
133	Rentabilidad Económica (ROA) (%)	49100/10000*100	49100/10000*100	49100/10000*100

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1059

TAG		NORMAL/MIXTO	ABREVIADO	PYMES
TAG		NORMAL/MIXTO	ABREVIADO	PYMES
134	Rentabilidad de Explotación (%)	(49100-40800)/10000*100	(49100-40800)/10000*100	(49100-40800)/10000*100
135	Rentabilidad Financiera (ROE) (%)	49300/21000*100	49300/21000*100	49300/21000*100
	EBIT Y EBITDA			
136	EBIT	49100	49100	49100
137	EBITDA	49100-40800	49100-40800	49100-40800

Definiciones de las ratios de Informa (Portugal)

Definiciones de Informa Ratios (Portugal)

Código	Etiqueta Español	Fórmula Sabi
	Estratégico	
39350	Grado de valorización (%)	((39145+39238+39151+39160+391539-39161-39165-39250+39251) / (39145+39238+39151+39160+39159))*100
39351	Valor añadido por coste de personal Unidad	(39145+39238+39151+39160+391539-39161-39165-39250+39251) / 39201
	Económico	
39352	Tasa de margen de seguridad económica (%)	((39145- ((39165 - 39166 - 39173 - 39190 - 39196 + 39250 + 39201 + 392539 + 39260 + 39271 + 39269 + 39212 + 39215 + 39217 + 39220) / ((39145 - 39161 - 39166 - 39173 - 39190 - 391396) / (39145)))) / 39145)*100
39353	Tasa de rentabilidad económica bruta (%)	((39145 + 39159 + 39238 + 39151 + 39160 - 39161 - 39165 - 39250 - 39201 - 39259 - 39260) / 39145)*100
39354	Nivel de absorción del excedente bruto de explotación por los costes financieros (%)	((39288 + 39289) / (39145 + 39159 + 39238 + 39151 + 39160 - 39161 - 39165 - 39250 - 39201 - 392539 - 39260))*100

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1060

Código	Etiqueta Español	Fórmula Sabi
	Finanzas	
39355	Rentabilidad Activos económicos (%)	((39145 + 391539 + 39238 + 39151 + 39160 + 39213 + 39216 + 39218 + 39273 - 39161 - 39165 - 39250 - 39201 - 39259 - 39260 - 39271 - 392639 - 39212 - 39215 - 39217 - 39220 - 39268) / (39000 + 39010 + 39021 + 39033 + 39037 + 39046 + 39047 + 39052 + 39053 + 39055 + 39059 + 39057))*100
39356	Coste relativo Fondos prestados (%)	((39288 + 39289) / 39126)*100
39357	Factor de apalancamiento financiero	39126 / 39097
39358	Fondos propios Rentabilidad (%)	(39094 / 39097)*100
39359	Reserva financiera estratégica ss (%)	((39097 / 39077) - 0,25)*100
	Tesoro	
39360	Activos fijos cubiertos por recursos estables	(39097 + 39101 + 39100 + 39102+ 39104 + 39105) / 39035
39361	Efectivo generado por las operaciones basado en el volumen de negocio(%)	(39305 / 39145)*100

Definiciones de las ratios europeas

Ratios europeos Definición

Etiqueta	Cálculo	Fórmula
Ratio corriente	703/710	Activo circulante/Pasivo circulante
Ratio de liquidez	(703-12)/710	(Activo circulante - Existencias)/Pasivo circulante
Accionistas Ratio de liquidez	707/709	Fondos propios/Pasivo no corriente
Ratio de solvencia (%)	707/706*100	Fondos propios/Activo total*100
Apalancamiento (%)	((709+729)/707)*100	((Pasivo no corriente+Préstamos)/Fondos propios)*100
Fondos de acciones por empleado (millones)	707/94	Fondos propios/Número de empleados
Trabajo. Capital por empleado (millones)	713/94	Capital circulante/Número de empleados
Activos totales por empleado (millones)	706/94	Activos totales/Número de empleados

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1061

Etiqueta	Cálculo	Fórmula
Margen de beneficios (%)	(721/714)*100	(Beneficios antes de impuestos/Ingresos de explotación/volumen de negocio)*100
Rentabilidad de los fondos propios (%)	(721/707)*100	(Resultado antes de impuestos/Fondos propios)*100
Rendimiento del capital empleado (%)	((721+728)/(707+709))*100	((Resultado antes de impuestos+Intereses pagados)/(Fondos propios+Pasivo no corriente))*100
Rendimiento de los activos totales (%)	(721/706)*100	(resultado antes de impuestos/activo total)*100
Cobertura de intereses	42/728	Resultado de explotación/Intereses pagados
Rotación de existencias	714/12	Ingresos de explotación / volumen de negocios / existencias
Período de recogida (días)	(13/714)*360	(Deudores/ingresos de explotación/volumen de negocios)*360
Período de crédito (días)	(30/714)*360	(Acreedores/Ingresos de explotación/volumen de negocios)*360
Activos netos Volumen de negocios	714/(707+709)	Ingresos de explotación/volumen de negocios/(Fondos propios+Pasivo no corriente)
Costes de empleado / Oper. Rev. (%)	(38/714)*100	(Gastos de personal/Ingresos de explotación/volumen de negocio)*100
Opera. Rev. por empleado (millones)	714/94	Ingresos de explotación/volumen de negocios/Número de empleados
Aver. Coste de Empl. / Año (millones)	38/94	Gastos de personal/Número de empleados
Beneficios por empleado (millones)	721/94	Resultado antes de impuestos/Número de empleados

17.6.3 Anualización de las partidas financieras

Si el periodo contable no es de 12 meses, las fórmulas se ajustan para que los valores sean comparables en toda la base de datos. La norma y los ajustes que aplicamos son los siguientes.

Existen dos tipos de datos financieros:

- Las existencias son instantáneas de una cantidad poseída o debida en un momento dado. Todos los datos del Balance son existencias.
- Los flujos se producen a lo largo de un periodo de tiempo. Los datos de la cuenta de resultados y del estado de flujos de efectivo son todos flujos. Los valores de estas declaraciones reflejan el rendimiento durante el intervalo de la declaración.

Todos los ratios toman datos de uno o de ambos tipos y los combinan. Hay tres combinaciones posibles:

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- Stock/Stock,
- Flujo/Flujo,
- Stock/Flow (o Flow/Stock).

A diferencia de las dos primeras categorías, la categoría de existencias/flujos requiere ajustes porque el calendario de los numeradores y denominadores es diferente.

En las listas , los informes de empresa , los análisis y las búsquedas, se anualizan todos los ratios que mezclan existencias y flujos y que no abarcan 12 meses.

Ejemplo: Remuneración media por empleado = Remuneración total / Número de empleados. Así, para un período contable de 7 meses, esta fórmula será: (Remuneración total / Número de empleados) * (12 / 7)

Todas las demás variables/fórmulas que combinan flujos de distintos periodos de tiempo requieren modificaciones computacionales para utilizar valores comparables. Esto significa que las fórmulas de la media y las variaciones entre dos años también se ajustan para utilizar los flujos sobre una base anual.

Nota: En los listados e informes de empresa, las partidas de la cuenta de pérdidas y ganancias y del estado de flujos de caja se mantienen siempre en su valor original (no se realiza ningún ajuste), mientras que en los análisis estadísticos se anualizan para poder comparar varias empresas entre sí.

Los valores anualizados también se utilizan para estos elementos cuando se realiza una búsqueda de valores mínimos/máximos o de variaciones.

17.7 Datos geográficos: Guía

Regiones del mundo

Códigos de país ISO

17.7.1 Regiones del mundo

Sabi ofrece varios niveles geográficos de agregación que permiten realizar búsquedas y segmentar las empresas en consecuencia. Las regiones del mundo son el nivel más agregado que ofrece Sabi. Existen las siguientes categorías de regiones del mundo:

- Regionesgeográficas del mundo:
  Agregue los países según las principales regiones geográficas del mundo, como América del Norte, Europa Occidental, ...
  Consulte Regiones geográficas del mundo para ver la lista y la composición de cada región.
- Regionespolíticas mundiales:
  Agregue los países según las principales regiones políticas del mundo, como NAFTA, OCDE, ...
  Véase Regiones políticas mundiales para la lista y composición de cada región.

Regiones geográficas del mundo

Norteamérica

Incluye Canadá y Estados Unidos de América.

Europa Occidental

Incluye Alemania, Andorra, Austria, Bélgica, Chipre, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, Gibraltar, Grecia, Irlanda, Islandia, Italia, Liechtenstein, Luxemburgo, Malta, Mónaco, Noruega, Países Bajos, Portugal, Reino Unido, San Marino, Suecia, Suiza y Turquía.

Europa del Este

Incluye Albania, Bielorrusia, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Croacia, República Checa, Estonia, Hungría, Kosovo, Letonia, Lituania, Moldavia, Macedonia del Norte, República de Montenegro, Polonia, Rumanía, Federación Rusa, Serbia, Eslovaquia, Eslovenia y Ucrania.

Escandinavia

Incluye Dinamarca, Finlandia, Noruega y Suecia.

Países bálticos

Incluye Estonia, Letonia y Lituania.

Estados nórdicos

Incluye Dinamarca, Finlandia, Islandia, Noruega y Suecia.

Estados balcánicos

Incluye Albania, Bosnia y Herzegovina, Bulgaria, Croacia, Grecia, Kosovo, Montenegro, Macedonia del Norte, Rumanía, Serbia y Eslovenia.

Oriente Medio

Incluye Arabia Saudí, Bahréin, Emiratos Árabes Unidos, Irán, Irak, Israel, Jordania, Kuwait, Líbano, Omán, Qatar, República Árabe Siria, Territorio Palestino y Yemen.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1064

Extremo Oriente y Asia Central

Incluye Afganistán, Armenia, Azerbaiyán, Bangladesh, Bután, Brunei Darussalam, Camboya, China, Corea (República de), Georgia, Hong Kong, India, Indonesia, Japón, Kazajstán, República Democrática Popular Lao, Macao, Malasia, Maldivas, Mongolia, Myanmar, Nepal, Pakistán, Filipinas, Singapur, Sri Lanka, Taiwán, Tayikistán, Tailandia, Turkmenistán, Kirguistán, República Democrática Popular Lao, Macao, Malasia, Maldivas, Mongolia, Myanmar, Nepal, Pakistán, Filipinas, Singapur, Sri Lanka, Taiwán, Tayikistán, Tailandia, Turkmenistán, Uzbekistán y Vietnam.

América Central y del Sur

Incluye Anguila, Antigua y Barbuda, Argentina, Aruba, Bahamas, Barbados, Belice, Bermudas, Bolivia, Brasil, Islas Caimán, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Dominica, República Dominicana, Ecuador, El Salvador, Granada, Guatemala, Guyana, Haití, Honduras, Jamaica, México, Antillas Neerlandesas, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, San Cristóbal y Nieves, Santa Lucía, San Vicente y las Granadinas, Surinam, Trinidad y Tobago, Uruguay, Venezuela e Islas Vírgenes (británicas).

África

Incluye Argelia, Angola, Benín, Botsuana, Burkina Faso, Burundi, Camerún, Cabo Verde, República Centroafricana, Chad, Comoras, Congo, Congo (República Democrática del), Costa de Marfil, Yibuti, Egipto, Guinea Ecuatorial, Eritrea, Etiopía, Gabón, Gambia, Ghana, Guinea, Guinea-Bissau, Kenia, Lesoto, Liberia, Jamahiriya Árabe Libia, Madagascar, Malaui, Malí, Marruecos, Mauricio, Mauritania, Mozambique, Namibia, Níger, Nigeria, Ruanda, Santo Tomé y Príncipe, Senegal, Seychelles, Sierra Leona, Somalia, Sudáfrica, Sudán, Suazilandia, Tanzania (República Unida de), Togo, Túnez, Uganda, Zambia y Zimbabue.

Oceanía

Incluye Australia, Timor Oriental, Fiyi, Kiribati, Islas Marshall, Micronesia (Estados Federados de), Nauru, Nueva Zelanda, Palaos, Papúa Nueva Guinea, Samoa, Islas Salomón, Tonga, Tuvalu y Vanuatu.

Supranacional

Regiones geográficas del mundo

OCDE

Incluye Australia, Austria, Bélgica, Canadá, Chile, República Checa, Dinamarca, Estonia, Finlandia, Francia, Alemania, Grecia, Hungría, Islandia, Irlanda, Israel, Italia, Japón, Corea (República de), Luxemburgo; México, Países Bajos, Nueva Zelanda, Noruega, Polonia, Portugal, Eslovaquia, Eslovenia, España, Suecia, Suiza, Turquía, Reino Unido y Estados Unidos de América.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1065

Unión Europea (15)

Incluye Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Países Bajos, Portugal, Reino Unido y Suecia.

Unión Europea (28)

Incluye Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumanía y Suecia.

Zona euro

Incluye Alemania, Austria, Bélgica, Chipre, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Países Bajos y Portugal.

G8

Incluye Alemania, Canadá, Estados Unidos de América, Federación Rusa, Francia, Italia, Japón y Reino Unido.

TLCAN

Incluye Canadá, México y Estados Unidos de América.

AELC

Incluye Islandia, Liechtenstein, Noruega y Suiza.

ASEAN

Incluye Brunei Darussalam, Camboya, Filipinas, Indonesia, Malasia, Myanmar, República Democrática Popular Lao, Singapur, Tailandia y Vietnam.

CCG

Incluye Bahréin, Kuwait, Omán, Qatar, Arabia Saudí y Emiratos Árabes Unidos.

MENA

Incluye Arabia Saudí, Argelia, Bahréin, Yibuti, Egipto, Emiratos Árabes Unidos, Irak, Israel, Jamahiriya Árabe Libia, Jordania, Kuwait, Líbano, Marruecos, Omán, Qatar, República Árabe Siria, Territorio Palestino, Túnez y Yemen.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1066

17.7.2 Códigos de país ISO

PAÍS	CÓDIGO ISO
AFGANISTÁN	AF
ISLAS ALAND	AX
ALBANIA	AL
ARGELIA	DZ
SAMOA AMERICANA	AS
ANDORRA	AD
ANGOLA	AO
ANGUILLA	AI
ANTÁRTICA	AQ
ANTIGUA Y BARBUDA	AG
ARGENTINA	AR
ARMENIA	AM
ARUBA	AW
AUSTRALIA	AU
AUSTRIA	EN
AZERBAIJÁN	AZ
BAHAMAS	BS
BAHREIN	BH
BANGLADESH	BD
BARBADOS	BB
BELARÚS	POR
BÉLGICA	BE
BELICE	BZ
BENIN	BJ

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1067

BERMUDA	BM
BHUTÁN	BT
BOLIVIA	BO
BOSNIA Y HERZEGOVINA	BA
BOTSWANA	BW
ISLA BOUVET	BV
BRASIL	BR
TERRITORIO BRITÁNICO DEL OCÉANO ÍNDICO	IO
BRUNÉI DARUSSALAM	BN
BULGARIA	BG
BURKINA FASO	BF
BURUNDI	BI
CAMBOYA	KH
CAMERÚN	CM
CANADÁ	CA
CABO VERDE	CV
ISLAS CAIMÁN	KY
REPÚBLICA CENTROAFRICANA	CF
CHAD	TD
CHILE	CL
CHINA	CN
ISLA DE NAVIDAD	CX
ISLAS COCOS (KEELING)	CC
COLOMBIA	CO
COMOROS	KM
CONGO	CG
CONGO, REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DEL	CD

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

ISLAS COOK	CK
COSTA RICA	CR
CÔTE D'IVOIRE	CI
CROACIA	RRHH
CUBA	CU
Curaçao	CW
CHIPRE	CY
REPÚBLICA CHECA	CZ
DINAMARCA	DK
DJIBOUTI	DJ
DOMINICA	DM
REPÚBLICA DOMINICANA	DO
ECUADOR	CE
EGIPTO	EG
EL SALVADOR	SV
GUINEA ECUATORIAL	GQ
ERITREA	ER
ESTONIA	EE
ESWATINI	SZ
ETIOPÍA	ET
ISLAS MALVINAS (FALKLAND ISLANDS)	FK
ISLAS FAROE	FO
FIJI	FJ
FINLANDIA	FI
FRANCIA	FR
GUIANA FRANCESA	GF
POLINESIA FRANCESA	PF

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1069

TERRITORIOS FRANCESES DEL SUR	TF
GABÓN	GA
GAMBIA	GM
GEORGIA	GE
ALEMANIA	DE
GHANA	GH
GIBRALTAR	GI
GRECIA	GR
GROENLANDIA	GL
GRANADA	GD
GUADELOUPE	GP
GUAM	GU
GUATEMALA	GT
GUINEA	GN
GUINEA-BISSAU	GW
GUYANA	GY
HAITÍ	HT
ISLA HEARD E ISLAS MCDONALD	HM
SANTA SEDE (CIUDAD ESTADO DEL VATICANO)	VA
HONDURAS	HN
HONG KONG	HK
HUNGRÍA	HU
ISLANDIA	IS
INDIA	EN
INDONESIA	ID
IRÁN, REPÚBLICA ISLÁMICA DEL	IR
IRAQ	CI

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1070

IRLANDA	IE
ISRAEL	IL
ITALIA	TI
JAMAICA	JM
JAPÓN	JP
JORDAN	JO
KAZAJSTÁN	KZ
KENIA	KE
KIRIBATI	KI
COREA, REPÚBLICA POPULAR DEMOCRÁTICA DE	KP
COREA, REPÚBLICA DE	KR
KOSOVO	KV
KUWAIT	KW
KIRGUISTÁN	KG
REPÚBLICA DEMOCRÁTICA POPULAR LAO	LA
LETONIA	LV
LÍBANO	LB
LESOTHO	LS
LIBERIA	LR
JAMAHIRIYA ÁRABE LIBIA	LY
LIECHTENSTEIN	LI
LITUANIA	LT
LUXEMBURGO	LU
MACAO	MO
MADAGASCAR	MG
MALAWI	MW
MALASIA	MI

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1071

MALDIVAS	MV
MALÍ	ML
MALTA	MT
ISLAS MARSHALL	MH
MARTINIQUE	MQ
MAURITANIA	MR
MAURICIO	MU
MAYOTTE	YT
MÉXICO	MX
MICRONESIA, ESTADOS FEDERADOS DE	FM
MOLDAVIA, REPÚBLICA DE	MD
MONACO	MC
MONGOLIA	MN
MONTENEGRO	ME
MONTSERRAT	MS
MARRUECOS	MA
MOZAMBIQUE	MZ
MYANMAR	MM
NAMIBIA	NA
NAURU	NR
NEPAL	NP
PAÍSES BAJOS	NL
PAÍSES BAJOS ANTILLAS	AN
NUEVA CALEDONIA	NC
NUEVA ZELANDA	NZ
NICARAGUA	NI
NÍGER	NE

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1072

NIGERIA	NG
NIUE	NU
ISLA NORFOLK	NF
MACEDONIA DEL NORTE	MK
ISLAS MARIANAS DEL NORTE	MP
NORUEGA	NO
OMAN	OM
PAKISTÁN	PK
PALAU	PW
TERRITORIO PALESTINO OCUPADO	PS
PANAMÁ	PA
PAPÚA NUEVA GUINEA	PG
PARAGUAY	PY
PERÚ	PE
FILIPINAS	PH
PITCAIRN	PN
POLONIA	PL
PORTUGAL	PT
PUERTO RICO	PR
QATAR	CONTROL DE CALIDAD
RÉUNION	RE
RUMANÍA	RO
FEDERACIÓN RUSA	RU
RUANDA	RW
SANTA HELENA	SH
SAN CRISTÓBAL Y NIEVES	KN
SANTA LUCÍA	LC

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1073

SAN PEDRO Y MIQUELÓN	PM
SAN VICENTE Y LAS GRANADINAS	VC
SAMOA	WS
SAN MARINO	SM
SANTO TOMÉ Y PRÍNCIPE	ST
ARABIA SAUDITA	SA
SENEGAL	SN
SERBIA	RS
SEYCHELLES	SC
SIERRA LEONA	SL
SINGAPUR	SG
SAN MARTÍN	SX
ESLOVAQUIA	SK
ESLOVENIA	SI
ISLAS SALOMÓN	SB
SOMALIA	SO
SUDÁFRICA	ZA
GEORGIA DEL SUR Y LAS ISLAS SANDWICH DEL SUR	GS
SUDÁN DEL SUR	SS
ESPAÑA	ES
SRI LANKA	LK
SUDÁN	SD
SURINAME	SR
SVALBARD Y JAN MAYEN	SJ
SUECIA	SE
SUIZA	CH
REPÚBLICA ÁRABE SIRIA	SY

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1074

TAIWÁN, PROVINCIA DE CHINA	TW
TAYIKISTÁN	TJ
TANZANIA, REPÚBLICA UNIDA DE	TZ
TAILANDIA	TH
TIMOR-LESTE	TL
TOGO	TG
TOKELAU	TK
TONGA	A
TRINIDAD Y TOBAGO	TT
TÚNEZ	TN
TURQUÍA	TR
TURKMENISTÁN	TM
ISLAS TURCAS Y CAICOS	TC
TUVALU	TV
UGANDA	UG
UCRANIA	UA
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	AE
REINO UNIDO	GB
ESTADOS UNIDOS	US
ISLAS PERIFÉRICAS MENORES DE ESTADOS UNIDOS	UM
URUGUAY	UY
UZBEKISTÁN	UZ
VANUATU	VU
Estado de la Ciudad del Vaticano véase SANTA SEDE	
VENEZUELA	VE
VIET NAM	VN
ISLAS VÍRGENES BRITÁNICAS	VG

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

ISLAS VÍRGENES, EE.UU.	VI
WALLIS Y FUTUNA	WF
SAHARA OCCIDENTAL	EH
YEMEN	YE
Zaire véase CONGO, REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DEL	
ZAMBIA	ZM
ZIMBABWE	ZW

17.8 Varios: Guía

Fecha de constitución

17.8.1 Fecha de constitución

La fecha de incorporación en Sabi puede mostrarse en varios formatos de fecha (DD-MM-AAAA, MM-AAAA o AAAA). Esta fecha indica la fecha de creación de la empresa.

17.9 Propiedad: Guía

Introducción

Base de datos de propiedad: Guía

Datos archivados

Sucursales y empresas extranjeras

Indicador de independencia de BvD

Gestión de adquisiciones, fusiones y escisiones

Información recogida

Fuentes de información

Normas y limitaciones al exportar datos de propiedad

Reglas para mostrar la información sobre los accionistas disponible en una fecha determinada

Niveles de las filiales

Identificación del propietario final

Porcentajes ponderados de participación

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1076

17.9.1 Introducción

a base de datos de propiedad de Bureau van Dijk ha sido desarrollada por un grupo de investigadores especializados de la oficina de Bureau van Dijk en Bruselas. Está incluido o se ofrece como módulo opcional en la mayoría de los servicios de Bureau van Dijk.

La base de datos de propiedad es una fuente completa de enlaces de propietarios y filiales de todo el mundo, con más de 119 millones de enlaces activos y 687 millones de enlaces archivados que proporcionan información sobre más de 82 millones de empresas.

La base de datos está en continuo crecimiento, con hasta aproximadamente 20.000 enlaces añadidos cada mes (netos de los enlaces eliminados).

La cobertura de la base de datos puede detallarse del siguiente modo (recuento basado únicamente en enlaces directos y activos):

Nº de enlaces activos y directos:	**116.6 millones**
Nº de entidades con al menos un accionista registrado:	101.10 millones
Nº medio de accionistas por entidad:	1,57
Nº de entidades con al menos una filial registrada:	101.50 millones
Nº medio de filiales por entidad	1,26

Las cifras se refieren a marzo de 2018

Las cifras de 1,57 y 1,22 son medias. Hay más o menos 1.680.000 entidades con 5 accionistas registrados o más y alrededor de 1.084.804 entidades con 5 filiales o más.

La información básica contenida en esta base de datos se procesa y analiza con el fin de:

- Calificar a las empresas según su grado de independencia con respecto a sus accionistas;
- Enumere los accionistas de una empresa determinada con su porcentaje de participación;
- Indique, en su caso, el propietario final global y el propietario final nacional de una empresa determinada;
- Proporcionar la evolución de la propiedad de los accionistas de una empresa
- Enumere las filiales directas e indirectas de una empresa determinada junto con su porcentaje de participación;
- Califique a dichas filiales directas e indirectas en función de su régimen de propiedad (propiedad en última instancia de la empresa en cuestión o no).

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1077

17.9.2 Información recogida

Fecha de la información

Observación sobre el término filial

Tipo de enlace: directo o último/activo o archivado

Tipo de porcentaje: propiedad directa y total

Tipos de accionistas o filiales

¿Qué es la base de datos de Titularidad?

¿Qué es la base de datos de Titularidad?

La base de datos de propiedad es una base de datos de enlaces.

Un vínculo establece una relación de propiedad entre 2 entidades, un accionista y una filial. Un accionista puede ser una sociedad, un particular, un gobierno o una entidad descrita colectivamente (como el "público" en el caso de las empresas que cotizan en bolsa). La filial, sin embargo, es siempre una sociedad anónima.

Cada enlace de propiedad contiene la siguiente información:

- ID del accionista;
- ID de la filial;
- Porcentajes directos o totales (o ambos) de participación del accionista en la filial (los porcentajes se refieren a acciones con derecho a voto);
- Fuente de información (como: Proveedor de información, informe anual, comunicación privada, noticias, sitios web de las empresas en cuestión, bolsas de valores, etc.);
- Fecha de la información;
- Fecha de la última modificación del enlace;
- Enlace directo o de propietario final (UO);
- Enlace activo o archivado.

Los identificadores de una entidad incluyen la siguiente información:

- Número de identificación;
- Nombre;
- Tipo;
- Nacionalidad (si procede).

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1078

Tipo de enlace: directo o último/activo o archivado

Cada enlace de la base de datos de propiedad es Directo o Último y Activo o Archivado.

- **Enlaces directos** : son los enlaces directamente recibidos de una fuente, que describen la relación entre 2 entidades (un directo específico y/o el % total en una determinada fecha). Este tipo de vínculo no implica una relación directa entre ambas entidades. Para tener una relación directa, BvD tiene que recibir un enlace con un porcentaje directo, lo que no siempre es el caso.

- Los enlaces de**Propietarios Finales son proporcionados directamente por una fuente o calculados**por BvD**.**
  Los enlaces de UO proporcionados directamente por una fuente se reciben en la mayoría de los casos sin ningún porcentaje.
  Los enlaces de UO calculados por BvD nunca se completan con un porcentaje, excepto si la UO es también accionista con un enlace directo (en tal caso, el enlace de UO mantiene el mismo porcentaje directo y total que en el enlace directo), o si la ruta entre una empresa y su UO se compone únicamente de enlaces con un 100% en directo y total. En este caso BvD pone el 100% como porcentaje total.

- **Enlaces activos** : son los enlaces proporcionados en la última actualización que informan sobre la relación entre 2 entidades. Esta información se sigue considerando válida mientras no se disponga de otra información.

- **Enlaces archivados** : son los enlaces que han sido válidos en una fecha determinada pero que han sido archivados porque se ha recogido una nueva información.
  Todos los enlaces (archivados y activos) disponibles entre 2 entidades permiten seguir la evolución de la relación entre estas 2 entidades.

Tipos de accionistas o filiales

Cada entidad en ambos extremos de un vínculo -accionista o filial- recibe un "tipo" de acuerdo con la siguiente clasificación. Las dos categorías (D y L) están formadas por listas masivas de accionistas, no identificados por su nombre.

- Banco	B
- Empresa financiera	F
- Compañía de seguros	A
Empresas Se trata de un término genérico; esta categoría incluye todas las empresas que no son bancos ni empresas financieras ni compañías de seguros. Pueden dedicarse a actividades manufactureras, pero también a actividades comerciales (mayoristas, minoristas, intermediarios, etc.). También incluyen empresas activas en servicios no financieros B2B o B2C.	C
- Fondo de inversión y de pensiones/Nombrado/Fideicomiso/Fideicomisario	E
- Fundación/Instituto de Investigación	J

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1079

Autoridades públicas, Estados, Gobiernos Esta categoría incluye estados, agencias gubernamentales, departamentos gubernamentales o autoridades locales.	S
Una o varias personas o familias conocidas Además de los particulares o familias individuales, pertenecen a esta categoría los accionistas designados por más de un particular o familias. La idea que subyace es que probablemente ejercerían juntos su poder de voto. Este último caso corresponde a entradas como: • "Sr. Gregory Edward Bailey y Sra. Margaret Ethel Bailey"; • "Mme Bringaud et son fils"; • "Mme Sotto et M Cohen"; • *"Familias Courault y Andrivon".*	I
Empleados/Gestores/Directores Esta categoría plantea una cuestión delicada. Podría considerarse como una categoría designada colectivamente, incapaz de ejercer conjuntamente un poder de control (al igual que el "público" en el caso de las empresas que cotizan en bolsa). También podría considerarse sindicada y ejercer conjuntamente su poder de voto. Es esta última hipótesis la que ha barajado el BvD. Esto significa que esta categoría puede considerarse el Propietario Último de una empresa determinada (lo que no ocurre con las categorías "*público*" o para "*Accionistas privados anónimos, agregados*").	M
- Autopropiedad	H
- Empresas de capital riesgo	P
Público Público sólo se utiliza para las empresas que cotizan en bolsa.	Z
Accionistas privados no identificados, agregados Esta categoría incluye entradas que indican que hay más de un accionista privado, designado colectivamente. Esto incluye entradas como: • "Accionistas privados"; • "Ciudadanos particulares (760)"; • "1073 Particulares"; • "Inversores privados con menos del 2%"; • "Accionistas privados en Emiratos Árabes Unidos". Cuando se indica el número de accionistas, en la mayoría de los casos se trata de empresas organizadas en régimen de cooperativa.	D

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1080

Otros accionistas no identificados, agregados Esta categoría incluye más de un accionista anónimo, ya sean empresas (anónimas) o una mezcla de empresas y propietarios privados. Esto incluye entradas como: • "Otros accionistas"; • "Empresas afiliadas"; • "Inversores institucionales australianos"; • "Sociedades, fondos de inversión y fideicomisos"; • "Más de 3000 accionistas"; • "Instituciones financieras y de seguros"; • "Empresas de leasing"; • "Ciudadanos particulares y empresas"; • *"Empresas, Asociaciones, Particulares".*	L
- Capital riesgo	V
- Fondos de alto riesgo	Y
- Rama	Q
- Buque marino	W

Las tres categorías "Público", "Accionistas privados no identificados, agregados" y "Otros accionistas no identificados, agregados" se consideran incapaces de ejercer, como tales, el control sobre una empresa. No se tienen en cuenta en la calificación del grado de independencia de una empresa (véase Indicador de independencia) y, en consecuencia, en el proceso de identificación del posible Propietario último de una empresa.

La información sobre los accionistas se recoge de varias fuentes posibles, incluidos los informes anuales o las comunicaciones escritas privadas dirigidas por la empresa al BvD. Aunque BvD caracteriza cada entrada por un "tipo", respeta escrupulosamente la redacción y la ortografía dadas a cada entrada por la fuente. Se conserva la lengua original.

El tipo de accionistas o filiales influye directamente en la clasificación de las empresas como Independent y Ultimate Owners.

También puede utilizarse para filtrar la base de datos.

Tipo de porcentaje: propiedad directa y total

La base de datos sobre propiedad pretende hacer un seguimiento de las relaciones de control y no de las relaciones que no permiten al accionista tomar una decisión en la empresa. Por eso, cuando hay 2 categorías de acciones divididas en acciones con derecho a voto y sin derecho a voto, los porcentajes que se registran son los correspondientes a la categoría de acciones con derecho a voto.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

El sitio *Base de datos de propiedad* pretende hacer un seguimiento de las relaciones de control más que de las relaciones patrimoniales. Por eso, cuando hay 2 categorías de acciones divididas en *Acciones con derecho a voto/ Acciones sin derecho a voto*los porcentajes que se registran son los correspondientes a la categoría *Acciones con derecho a voto*.

Se indica un vínculo entre dos entidades incluso cuando el porcentaje es muy pequeño (menos del 1%) o desconocido. Sin embargo, la información relativa a las empresas estadounidenses extraída de los SEC Edgar Filings y del NASDAQ se detiene en el 1%.

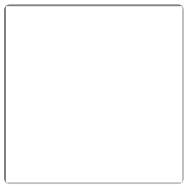
Propiedad directa

Un vínculo que indica que la entidad A posee un determinado porcentaje de la empresa B se denominavínculo de propiedad directa . El ejemplo muestra un 60% de propiedad directa de A en B.



Propiedad indirecta

Es posible que una fuente indique a la vez un porcentaje directo y un porcentaje indirecto (por ejemplo, 20% y 40%).



BvD hace la suma de los porcentajes directos e indirectos y la anota como Total (representado con líneas dentadas). En aras de la simplicidad, las cifras indirectas no se registran en la base de datos de propiedad del BvD.

Propiedad total

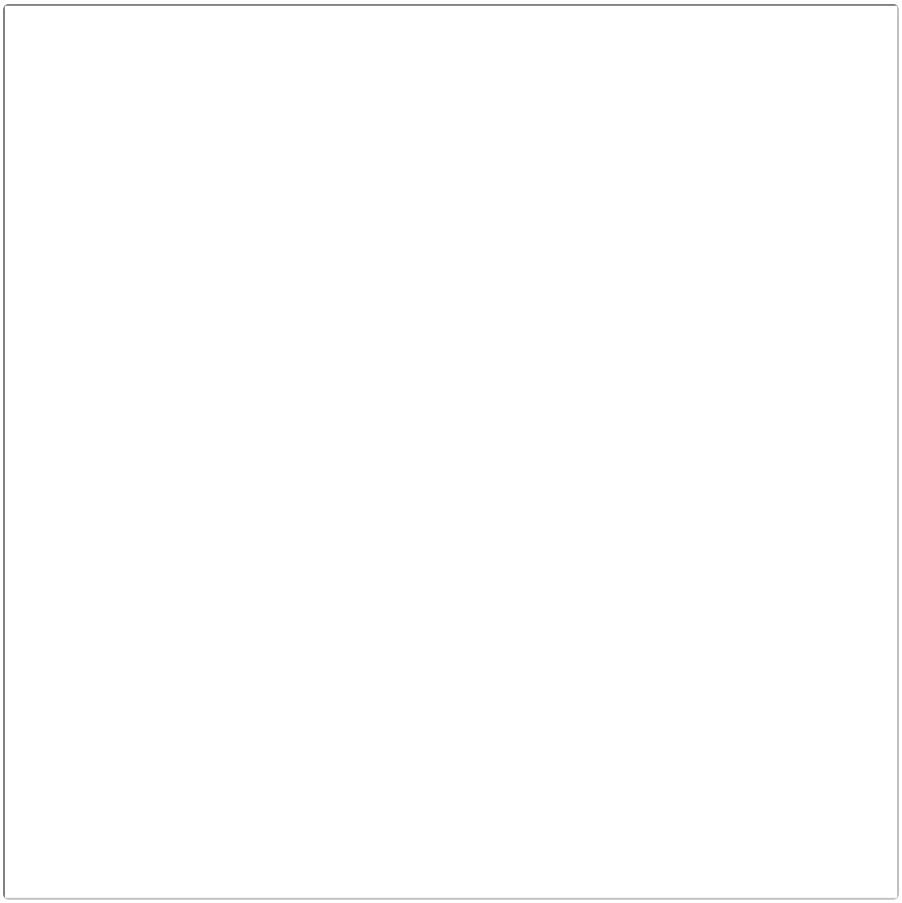
En algunos casos, la fuente de información indica que la entidad A tiene una participación total en la empresa B sin especificar la vía a través de la cual se ostenta la propiedad.

Este ejemplo muestra un 60% *Total* de propiedad. *Total* los enlaces de propiedad se representan con líneas dentadas.



Este caso puede derivarse de infinitas situaciones en las que intervengan 3 o más empresas. En los ejemplos siguientes, los enlaces directos hacia y desde la empresa C se muestran como líneas discontinuas para indicar que el enlace no está registrado. Lo único que se sabe es que A posee indirectamente el 60% de B, como se indica más arriba.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1082



Aunque se conocieran estos vínculos directos entre A y C y entre C y B, BvD no computaría la media ponderada de la participación de la empresa A en B para calcular la cifra de Propiedad total. Esto se debe a que el BvD no puede afirmar con seguridad que no existan otros vínculos indirectos entre A y B que influyan en el cálculo.

Hay tres tipos de enlaces con porcentajes totales en la base de datos:

- una fuente menciona un enlace con o sin porcentaje directo pero con uno total ;
- una fuente indica que B es *Propiedad última* por A: esto se registra como un"Vínculo UO".
- BvD calcula el Porcentaje total calculado.

Una cifra de Propiedad total sólo se muestra si está registrada explícitamente en una fuente de información. Sin embargo, cuando el *Directo* es del 100%, el 100% también se anota en el *Total* porque no puede ser diferente. Lo mismo ocurre cuando la titularidad directa está anotada como "WO".

Porcentaje total calculado

Para mejorar la distinción entre las empresas que son propiedad directa de las que son propiedad indirecta de un accionista con más del 50%, BvD ha decidido comprobar si las empresas en las que no consta ningún accionista con más del 50% de la propiedad directa tienen algunos de sus accionistas directos controlados por la misma entidad al

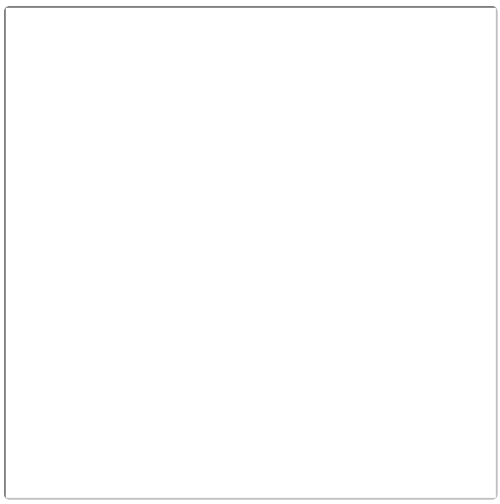
Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

primer nivel o a un nivel superior. El concepto de control sigue las prescripciones de las NIIF, según las cuales una entidad (empresa, particular, etc.) controla una empresa en cuanto posee más del 50% de la propiedad.

Si dos accionistas minoritarios directos están controlados por un tercer accionista minoritario directo o por una misma entidad a un nivel superior, el BvD crea un Vínculo total calculado entre la sociedad sujeta y la sociedad dominante y calcula un porcentaje total haciendo la suma de los porcentajes directos de todos los accionistas minoritarios directos controlados por la misma sociedad dominante. Este proceso se basa en el concepto de porcentaje de control frente al concepto de porcentaje de interés.

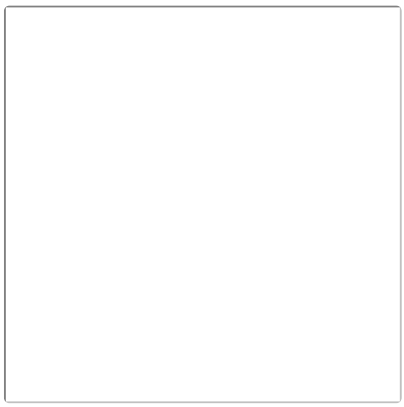
Algunos ejemplos :

1. *Ejemplo 1*



- La empresa A es propiedad directa de B en un 30% y de C en un 40%
- La empresa C también es propiedad directa de B en un 80%
- Como B controla a C, el porcentaje total calculado entre A y B es 30% + 40% = 70%

2. *Ejemplo 2*



- La empresa A es propiedad conjunta de B y C
- B y C son propiedad al 100% de Mister X

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1084

- Como el señor X controla B y C, el porcentaje total calculado entre el señor X y la empresa A es 50%+ 50% =100%

El Porcentaje Total Calculado de la sociedad dominante se utiliza para definir el Indicador de Independencia (una sociedad con un Indicador de Independencia A o B podría cambiar a un Indicador de Independencia C si este porcentaje es superior al 50%) y el Propietario Último pero nunca se mostrará como accionista.

Esto se debe principalmente a 2 razones :

- aunque el alcance de la base de datos de titularidad de BvD sea muy amplio, BvD no puede afirmar con rotundidad que todos los enlaces existentes estén registrados en la base de datos. Y lo que es más importante, dado que determinadas estructuras de propiedad pueden ser muy complejas, intentar evaluar un poder de control podría inducir a error.

- BvD no puede asociar este porcentaje Total Calculado a una fecha de validez correcta porque resulta de información válida en fechas diferentes.

Sin embargo, si el Porcentaje Total Calculado se utiliza para definir el indicador de Independencia y el Propietario Final , esto se indicará en la sección del accionista, bajo el Propietario Final.

Porcentaje total de propiedad superior al 100

El porcentaje total de propiedad referenciado para una empresa puede superar el 100%. Cuando la Empresa A posee directamente el 100% de la Empresa B y la Empresa B posee el 100% de la Empresa C, existen tres casos posibles para la sección Accionistas del informe para la Empresa C. Un caso demuestra una propiedad total del 200%.

CASO 1

En este primer caso , se registran los vínculos directos entre A y B y entre B y C, sin embargo, ninguna fuente menciona la propiedad total de A en C. El informe de la empresa mostrará el vínculo directo entre B y C e indicará el hecho de que A es el propietario final de C.

EMPRESA C

ACCIONISTAS

Nombre de la empresa	País	Propiedad		Fuente	Fecha	Op. Ingresos
		Directo	Total			(millones USD)
Propietario definitivo						
- Empresa A	GB	-	100%	VD	12,04	19943
Accionistas						

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1085

- Empresa B	US	100%	100%	AR	12,04	2117	

CASO 2

En el segundo caso, la información es la misma que la anterior; sin embargo, una fuente indica que A posee una propiedad total del 100% en C. Los dos vínculos se muestran en el informe de la empresa C y el porcentaje de propiedad total aparece entonces como 200%.

EMPRESA C

ACCIONISTAS

Nombre de la empresa	País	Propiedad		Fuente	Fecha	Op. Ingresos	
		Directo	Total			(millones USD)	
Propietario definitivo							
- Empresa A	GB	-	100%	VD	12,04	19943	
Accionistas							
1. Empresa A	GB	-	100%	PC	12,04	19943	
2. Empresa B	US	100%	100%	AR	12,04	2117	

CASO 3

El último caso se da cuando la base de datos no registra ningún vínculo directo entre B y C, pero una fuente menciona el 100% de propiedad indirecta de A en C. Este vínculo conocido aparece en el informe.

EMPRESAC

ACCIONISTAS

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1086

Nombre de la empresa	País	Propiedad		Fuente	Fecha	Op. Ingresos
		Directo	Total			(millones USD)
Propietario definitivo						
- Empresa A	GB	-	100%	VD	12,04	19943
Accionistas						
1. Empresa A	GB	-	100%	PC	12,04	19943

Valores que pueden encontrarse tanto para el % directo como para el % total

Cuando una fuente indica que A posee una participación de B con un porcentaje conocido, se muestra el valor numérico de la participación. También pueden utilizarse signos como "+/-", ">" o "<" antes de una cifra.

En algunos casos, la fuente indica que A posee una participación en B, pero no menciona ningún porcentaje. En este caso, si se trata de un % directo, aparece - , si se trata de un % total aparece n.a

En otros casos, la fuente puede mencionar las siguientes indicaciones:

La fuente lo indica:	Corresponde a:
WO (por "wholly owned")	>= 98.-%
MO (por "propiedad mayoritaria")	> 50.00%
JO (de "propiedad conjunta")	= 50.00%
NG (por "insignificante")	<= 0.01%
CQP1	50% + 1 acción
GP	Socio general (más detalles)
BR	Rama
FC	Empresa extranjera
VE	Buque
T (para "empresario individual")	100%

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1087

Observación sobre el término filial

En la base de datos de propiedad, el concepto de *filial* no hace referencia al porcentaje de propiedad entre la matriz y la filial. En este sentido, si consta que la empresa A tiene una participación en la empresa B con un porcentaje de propiedad muy pequeño, o incluso desconocido, se dice que la empresa B es una *filial* de la empresa A.

Otros llamarían a una empresa de este tipo "*empresa asociada*"o, más sencillamente, "*filial*". Sin embargo, las "afiliaciones" también pueden referirse a vínculos con accionistas. Por esta razón, preferimos llamar *filial* en lugar de filial a cualquier empresa participada por una matriz, *cualquiera que sea su porcentaje de participación*.

Fecha de la información

Cada enlace se caracteriza por una fecha de validez. Se trata, en principio, de la fecha en la que se ha observado el vínculo entre ambas entidades con el porcentaje específico que figura en el vínculo.

Por ejemplo, la fecha de validez de la información recogida directamente por el BvD en los informes anuales de las empresas o en las Bolsas de Valores es, respectivamente, la fecha de cierre del informe anual o la fecha mencionada por la Bolsa. Es diferente de la fecha de entrada en la base de datos de propietarios.

Existe una excepción notable a esta regla relativa a la información recogida de determinados proveedores de información de por la que la fecha asociada a la información es, de hecho, la fecha de transmisión de la información por el IP a BvD o la fecha de entrada en su propio sistema.

Por eso algunos tratamientos podrían ser diferentes según la fuente de la información como, por ejemplo, el tratamiento de la información contradictoria.

Diferentes fechas de validez en la estructura accionarial de una empresa

BvD trabaja con un panel muy amplio de proveedores y, además, la propia recopila cierta información. Diferentes fuentes de información pueden proporcionar accionistas o filiales de una misma empresa, pero no necesariamente en la misma fecha de validez y con el mismo nivel de detalle (algunos PI, por ejemplo, sólo proporcionan accionistas nacionales o sólo accionistas con un porcentaje de propiedad superior al 50%).

Para ofrecer una información actualizada, se fusiona toda la información recopilada. Esto da lugar a 2 fuentes de heterogeneidad en los datos propuestos en un informe de empresa :

- heterogeneidad de las fuentes a lo largo de los enlaces
- heterogeneidad de la fecha de validez a lo largo de los enlaces

Pongamos un ejemplo con los accionistas de la empresa A.

En el momento T, BvD recibe de un proveedor de información que la empresa C posee el 10% de la empresa A en junio de 2006.

Empresa C	con el 10%	en junio de 2006

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1088

En el momento T+1, BvD introduce la información recogida en el informe anual cerrado en diciembre de 2005 de la empresa A . Todos los accionistas con un porcentaje superior al 5% están disponibles. Se introducen los siguientes accionistas:

Empresa B	con un 40%	en diciembre de 2005
Empresa C	con el 10%	en diciembre de 2005
Empresa D	con un 5%	en diciembre de 2005

En la base de datos de titularidad, el enlace procedente del proveedor de información relativo a la titularidad de la empresa C en la empresa A no se sustituye, ya que BvD siempre prefiere presentar la información más reciente.

Empresa B	con un 40%	en diciembre de 2005	Fuente: AR
Empresa C	con el 10%	en junio de 2006	Fuente: IP
Empresa D	con un 5%	en diciembre de 2005	Fuente: AR

En tercer lugar, en el caso de que la empresa A cotice en bolsa, BvD comprueba diariamente el umbral de aprobación en los distintos valores de todo el mundo. Suponiendo que la empresa E adquiere el 15% de la empresa A en julio de 2006, insertamos un eslabón más en una fecha diferente.
Los accionistas son ahora :

Empresa B	con un 40%	en diciembre de 2005	Fuente: AR
Empresa C	con el 10%	en junio de 2006	Fuente: IP
Empresa D	con un 5%	en diciembre de 2005	Fuente: AR
Empresa E	con 15%	en julio de 2006	Fuente: SE

Estas diferencias en la fecha de validez de la información presentada son inevitables porque BvD trabaja enlace por enlace y no por empresa para ofrecer la información más actualizada.

17.9.3 Datos archivados

Bureau van Dijk mantiene datos archivados en su base de datos Ownership desde enero de 2003. Antes de esta fecha, la información actualizada simplemente sustituía a los datos anteriores. En enero de 2003, la mayoría de los enlaces activos en 2000 y 2001 ya habían sido actualizados (y, en consecuencia, han desaparecido de la base de datos). Esto explica por qué, en estos dos años, el número de enlaces es bastante limitado.

La situación entre enlaces archivados y enlaces activos en marzo de 2018 es la siguiente:

* Número de enlaces expresado en millones

Fecha de validez	Enlaces archivados	Enlaces activos*
2000	0,41	

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

2001	1,97	
2002	4,93	
2003	4,12	
2004	6,24	
2005	10,65	
2006	10,11	
2007	19,83	
2008	21,46	0,11
2009	27,49	0,01
2010	22,97	0,01
2011	38,26	2,31
2012	44,43	2,65
2013	63,64	2,12
2014	50,42	1,71
2015	92,31	3,86
2016	146,71	6,76
2017	114,53	60,89
2018	6,13	38,56

Nota: los datos archivados sólo están disponibles en la versión en línea de los productos de Bureau van Dijk.

Normas para archivar datos

Bureau van Dijk recibe o encuentra en el informe anual o en la página web de una empresa, que una empresa es propiedad de un accionista concreto con un porcentaje concreto en una fecha determinada. Esta información completa se registra en la base de datos, incluida la fecha (=fecha de validez). Hasta que no se reciba o encuentre otra información que permita a Bureau van Dijk actualizar esta información, el enlace no se modifica y mantiene su fecha de validez.

Los datos están actualizados:

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1090

- Si encontramos/recibimos información que confirme el enlace sin ningún cambio en el porcentaje de propiedad, el enlace se duplica con una nueva fecha de validez y el enlace anterior se archiva.
- Si encontramos/recibimos información que confirme el vínculo con un cambio en el porcentaje de propiedad, se archiva el vínculo anterior y se introduce un nuevo vínculo con un nuevo porcentaje y una nueva fecha de validez.
- Si no encontramos un enlace de una fuente (o el accionista no figura en el nuevo informe anual ni en el sitio web), el enlace se archiva.

Es importante entender que no recibimos información sobre las fechas de finalización de los enlaces. Sabemos que en una fecha concreta (fecha de validez) se dispone de nueva información y, por tanto, esa información es válida a partir de esa fecha y sustituye a la antigua. Sin embargo, no sabemos cuándo se puso fin efectivamente al enlace al que sustituye.

17.9.4 Normas y limitaciones al exportar datos de propiedad

Exportación de un informe

- Incluir una sección de accionistas

  Una o varias empresas: se exportan todos los accionistas independientemente de las limitaciones de visualización aplicadas a la pantalla. El filtro solicitado se aplica en la exportación.

- Incluida la sección de filiales:

  - Sólo la empresa actual: se aplica el principio "Lo que ves es lo que hay". Si se han desplegado manualmente algunos niveles, sólo se exportarán esas subfiliales.
    Las limitaciones de visualización se mantienen en la extracción.
    Se aplican los filtros solicitados.
    Si se solicita un despliegue automático en los parámetros de exportación (en la ventana de exportación), ya no se aplica la limitación de visualización, sino que se fija una limitación total a 40.000 filiales.
    Se muestra un mensaje al final de la lista de filiales cuando la extracción se ha limitado a las 40.000 primeras filiales.

  - Varias empresas: sólo se puede exportar un nivel de filiales.

Exportación de una lista

- Que contenga variables de la sección del accionista actual: sin limitación
- Contiene variables de la sección de filiales:

1. - un solo nivel: sin limitaciones

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- varios niveles: siempre se exportan todas lasfilialesdel primer nivel.
  Si se solicitan varios niveles, el número de filiales se limita a 1.000 por empresa. Para exportar todos los niveles solicitados, hay que pedir exportar el informe de una sola empresa (que mantiene su limitación a 40.000 filiales).
  Tenga en cuenta que cuando una empresa aparece como filial en diferentes niveles, las subfiliales sólo se muestran una vez, la primera vez que se encuentra durante el despliegue.

17.9.5 Indicador de independencia de BvD

Para ayudar a los usuarios a identificar empresas independientes en nuestros productos, BvD ha creado un *Indicador de independencia* para caracterizar el grado de independencia de una empresa con respecto a sus accionistas.
Este *Indicador de independencia del BvD* se asigna a cada empresa según la lógica definida a continuación.

Obsérvese en primer lugar que las categorías de accionistas etiquetadas colectivamente por las fuentes no se tienen en cuenta en las consideraciones que figuran a continuación (ya que se considera que no pueden ejercer un poder de control sobre una empresa). Entre ellas figuran:

- *Público* (utilizado sólo para empresas que cotizan en bolsa)
- *Accionistas privados anónimos, agregados* (más de un individuo o familia anónimos, etiquetados como "*Accionistas privados*", "*Inversores particulares*", "*Otros particulares*"etc.)
- *Otros accionistas anónimos, agregados* (más de un accionista anónimo que contenga una mezcla de empresas o de empresas y particulares o familias).

Para más detalles sobre los tipos de accionistas, pulse aquí.

En *Indicadores de independencia del BvD* se señalan como A, B, C, D y U, con otras salvedades .

Indicador A

Definición: Adscrita a cualquier sociedad con accionistas registrados conocidos (excluidos los 3 tipos "colectivos" indicados anteriormente) ninguno de los cuales tenga más del 25% de la propiedad directa o total de .

Se califica además como A+, A o A-:

A+:	Empresas con 6 o más accionistas identificados (de cualquier tipo) cuyo porcentaje de propiedad se conoce
A:	Como arriba, pero incluye empresas con 4 o 5 accionistas identificados
A-:	Como arriba, pero incluye empresas con 1 a 3 accionistas identificados

La lógica que subyace a estos calificativos es que la probabilidad de que se haya pasado por alto un porcentaje de propiedad superior al 25% es menor cuando se conoce el mayor número de accionistas, por lo que el grado de independencia de la empresa es más seguro.

La calificación A+ también se atribuye a las empresas A en las que la suma de los vínculos de propiedad directa (todas las categorías de accionistas incluidas) es superior al 75%. Lo que significa que esas empresas no pueden

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

tener un accionista desconocido con el 25% o más y, por lo tanto, no pueden ser identificadas con un Indicador de Independencia distinto de A.

Tenga en cuenta que BvD también da una anotación A- a una empresa que es mencionada por una fuente (*Informe anual, comunicación privada* o *Proveedor de información*) como propietaria final de otra empresa, aunque no se mencionen sus accionistas.

Como se desprende de las definiciones anteriores, las calificaciones "+" o "-" no se refieren a un mayor o menor grado de independencia, sino al *grado de fiabilidad* del Indicador que se atribuye.

Caso particular :

Una empresa puede informar de que tiene al menos un accionista registrado con una participación en la empresa superior a un determinado porcentaje (>X%).

Si este porcentaje es inferior al 25%, como no conocemos el porcentaje exacto de propiedad, es difícil determinar el nivel de independencia. A estas empresas se les aplican normas específicas :

- Si sólo se informa de que un accionista posee más del X% (y X=<25), es evidente que no podemos determinar si el accionista tiene o no el control, por lo que asignamos el indicador de independencia U
- Si se conocen varios accionistas, ninguno con más del 25%, pero quizá varios con más del X% (X=<25), sigue siendo difícil determinar el nivel de control, por lo que también asignamos el indicador de independencia U
- En un solo caso, seguiremos asignando A+ : cuando el porcentaje directo desconocido restante sumado al porcentaje de cualquier accionista que se comunique que posee más del X% sea inferior al 25%. Esto significa que ninguno de esos accionistas, aunque poseyera el porcentaje desconocido restante, tendrá más del 25% y cambiará el indicador de independencia a B.

En la terminología del BvD, las empresas"A" se denominan "*Empresas independientes*".

Nota: La búsqueda por los indicadores A+, A, A- también dará empresas activas con Indicador de Independencia "-", ya que se consideran independientes.

Indicador B

Definición: Adscrita a cualquier sociedad con un accionista registrado conocido (excluidos los 3 tipos "colectivos" mencionados anteriormente) ninguno de los cuales con un porcentaje de propiedad (directa, total o total calculada) superior al 50%, pero que tenga uno o más accionistas con un porcentaje de propiedad superior al 25%.

La calificación adicional como B+, B y B- se asigna según los mismos criterios relativos al número de accionistas registrados que para el indicador A.

La calificación B+ también se atribuye a las empresas B en las que la suma de los porcentajes de propiedad directa (*todas las categorías de accionistas incluidas*) es igual o superior al 50,01%. De hecho, esto significa que la empresa seguramente no cumple los requisitos del Indicador Independiente C (ya que no puede tener un accionista desconocido con el 50,01% o más).

Indicador C

Definición: Adscrita a cualquier sociedad con un accionista registrado (excluidos los 3 tipos "colectivos" mencionados anteriormente) con un total o una propiedad total calculada en superior al 50%.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1093

La calificación C+ se atribuye a las empresas C en las que la suma del porcentaje de propiedad directa (todas las categorías de accionistas incluidas) es igual o superior al 50,01%. De hecho, esto significa que la empresa seguramente no cumple los requisitos del Indicador Independiente D (ya que no puede tener un accionista directo desconocido con el 50,01% o más).

El indicador C también se da a una empresa cuando una fuente indica que la empresa tiene un propietario final, aunque se desconozca su porcentaje de propiedad.

Indicador D

Definición: Se asigna a cualquier empresa con un accionista registrado (excluidos los 3 tipos "colectivos" mencionados anteriormente) con un directa directa superior al 50%. A las sucursales, las empresas extranjeras y los buques marítimos también se les atribuye un indicador "D".

Indicador U

Definición: Se asigna a las empresas que no entran en las categorías A, B, C o D - lo que indica un *desconocido* grado de independencia desconocido.

Indicador -

Definición: Adscrita a cualquier entidad que se considere "independiente" por naturaleza (Estados y particulares) o a empresas inactivas.

☐ *Nota*: La búsqueda por los indicadores A+, A, A- también dará empresas activas con Indicador de Independencia "-", ya que se consideran independientes.

17.9.6 Identificación del propietario final

Para definir un Propietario Último, Bureau van Dijk analiza la estructura accionarial de una empresa que tenga un Indicador de Independencia BvD distinto de A+, A o A- (lo que significa que la empresa es independiente y, en consecuencia, no tiene Propietario Último).

1. Buscamos al accionista con el mayor % de participación directa o total.
2. Si este accionista es independiente, se define como el Propietario Último de la empresa en cuestión y se crea un vínculo UO entre la empresa en cuestión y el Propietario Último. [Véase características de un enlace UO].
3. Si el máximo accionista no es independiente, se repite el mismo proceso hasta encontrar un Propietario Definitivo.

Este es el proceso general que se aplica siempre. Sin embargo, Bureau van Dijk le ofrece la posibilidad de proporcionar parámetros para algunas características del Propietario Último (% mínimo de propiedad en el camino entre la empresa sujeta y su UO y estructura accionarial de la UO) y distingue la UO Global de la UO Doméstica.

☐ ***Notas***:

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- Para ser independiente, el accionista debe ser independiente por sí mismo (es decir, una entidad que tenga uno de los siguientes tipos: *particulares y familias, Autoridades públicas/Estado, Empleados/Gerentes/Directores)* o debe ser una entidad con un indicador de independencia A+, A o A- (ningún accionista con más del 25%).
  Tiene la posibilidad de considerar también como independientes las entidades que tengan un Indicador de Independencia B (ningún accionista con más del 50% pero uno entre el 25,01 y el 50%) o U (ningún accionista o todos los accionistas con porcentaje desconocido). Véase más arriba.

- No se tienen en cuenta las categorías de accionistas etiquetadas colectivamente por las fuentes (ya que se considera que no pueden ejercer un poder de control sobre una empresa). Entre ellas figuran:

    - Público (utilizado sólo para empresas cotizadas)

    - Accionistas privados anónimos, agregados (más de un individuo o familia anónimos, etiquetados como "Accionistas privados", "Inversores individuales", "Otros individuos", etc.)

    - Otros accionistas anónimos, agregados (más de un accionista anónimo que contenga una mezcla de empresas o de empresas y particulares o familias).

Elija su definición del Propietario Definitivo

Bureau van Dijk ofrece distintas definiciones de un Ultimate Owner. Los parámetros de la definición se refieren al porcentaje mínimo que debe caracterizar el camino desde una empresa sujeta hasta su propietario final, la estructura accionarial del propietario final o su carácter público o privado.

Una vez que haya elegido la definición de Propietario último con la que desea trabajar, dicha definición se aplicará en todos los lugares en los que haya datos de propiedad: búsquedas, secciones de accionistas y filiales en el informe, variables de accionistas y filiales en la lista, árbol de propiedad.

En cualquier momento y desde cualquier parte de la aplicación donde estén disponibles los datos de propiedad, tienes la posibilidad de modificar esta definición.

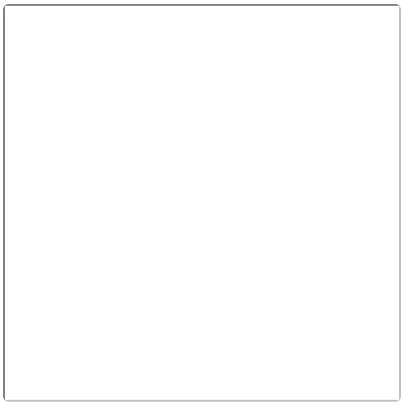
Veamos los distintos parámetros en la definición de la UO:

Porcentaje mínimo que debe caracterizar el camino desde una empresa sujeta hasta su Propietario Final:

BvD le ofrece la posibilidad de elegir entre un mínimo del 25,01% o del 50,01% en cada paso de la ruta de selección de UO.
Un mínimo del 50,01% en la ruta significa que las empresas con Indicador de Independencia B (B+, B o B-) se consideran empresas Independientes.

Dependiendo del % mínimo seleccionado, la UO seleccionada podría ser la misma (si en cada paso tiene más del 50% de la propiedad) o diferente como en el siguiente ejemplo :

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



La trayectoria de la propiedad del 50,01% mínimo se sigue desde la Empresa 1 hasta la Empresa 3. La empresa 3 no tiene accionistas con más del 50,01% de participación. En consecuencia, se define como el Propietario Último de la Empresa 1.

La trayectoria de propiedad del 25,01% mínimo se sigue de la Empresa 1 a la Empresa 3 y de la Empresa 3 a la Empresa 5. La empresa 5 es independiente y se dice que es la UO de la empresa 1. La empresa 5 es también la UO de la empresa 3.

Considerar también como independientes (y, en consecuencia, como posibles UO) las entidades para las que no se identifique ningún accionista o todos los accionistas tengan un porcentaje de participación desconocido

Esto significa que las entidades con un indicador de independencia U pueden ser la UO de una de sus filiales. La selección de este parámetro amplía el conjunto de empresas que pueden ser Propietarias Finales y, en consecuencia, el conjunto de empresas que tienen una OU.

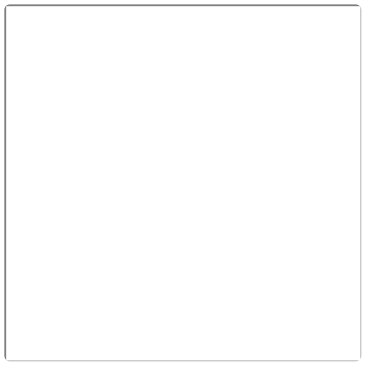
Considerar a la empresa que más cotiza en el camino como independiente y, en consecuencia, como posible UO de sus filiales, sea cual sea su estructura accionarial.

Esto significa que una empresa cotizada, incluso con un Indicador de Independencia D, puede ser la UO de sus filiales, siempre que no sea a su vez propiedad de una empresa cotizada con una trayectoria mínima del 25,01% o del 50,01%.
En este caso, la selección de este parámetro no ampliará necesariamente el conjunto de empresas que pueden tener una UO, sino que cambiará su UO, dando prioridad a la empresa cotizada más alta de la trayectoria.

☐ *Ejemplo*

Observe que en este ejemplo sólo se muestra el accionista más alto en cada paso.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1096



Senda de mínimo 25,01% :

- La UO de la Compañía 1 es la Compañía 4
- Considere que la empresa que más cotiza es la UO : La empresa 3 es la UO

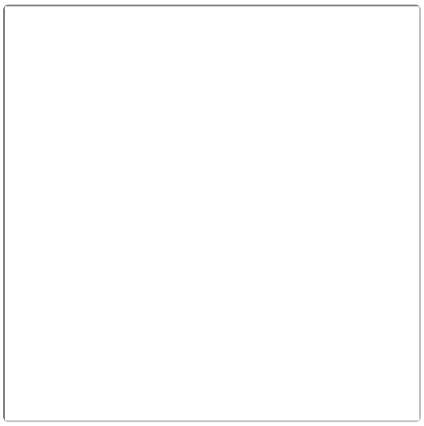
Senda de mínimo 50,01% :

- La UO de la Compañía 1 es la Compañía 2
- Considera t

Casos especiales

Empresas de propiedad conjunta

Cuando una empresa (Empresa 3 en el siguiente esquema) se declara como *propiedad conjunta* por dos empresas matrices (Empresa 4 y Empresa 5), se anota un 50% para el porcentaje de propiedad de la Empresa 4 y la Empresa 5 en la Empresa 3.



Con una definición de que pide una trayectoria hasta el UO de mínimo 50,01%, el UO de la empresa 1 es la empresa 2 y el UO de la empresa 4 es la empresa 7. Otras empresas no tienen UO.

Si el porcentaje mínimo exigido en el camino hasta la UO es del 25,01%, las Empresas 1, 2 y 3 figurarán como participadas conjuntamente por la Empresa 4 y la Empresa 5. La empresa 4 tiene como UO a la empresa 7 y se desconoce la UO de la empresa 5.

Varios accionistas con el mismo porcentaje más alto

¿Cómo elegir el accionista que se mantendrá en el camino para definir la UO cuando varios accionistas tienen el mismo porcentaje más alto?

- Si 2 accionistas tienen el mismo % total : se elige el accionista que no tiene % directo o el mayor % directo
- Si uno de los dos accionistas tiene un % directo igual al % total del otro, se elige al accionista con el % total más alto
- Si 2 accionistas tienen el mismo % directo y total, no se puede definir ninguna UO.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1097

Enlace UO proporcionado por una fuente

Si una empresa está indicada por una fuente (*Informe anual, Comunicación privada, Proveedor de información*) como UO de otra empresa, esta vía sólo se tiene en cuenta si no hay otra información disponible para los accionistas de la empresa.

Características de un enlace propietario definitivo

Porcentajes

Los enlaces UO calculados por Bureau van Dijk nunca se completan con un porcentaje salvo:

-	si la UO es también accionista con un vínculo directo. En estos casos, el enlace UO mantiene el mismo porcentaje directo y/o total que en el enlace directo.
-	si el camino entre una empresa y su UO sólo está compuesto por enlaces con un 100% en directo y total. En este caso ponemos el 100% como porcentaje total en el enlace UO.

Fuente de la información

La fuente es siempre "VD" de Bureau van Dijk.

Fecha de la información

La fecha de validez es la fecha del enlace más reciente mantenido en la ruta entre la empresa en cuestión y su UO.

Calificación adicional de los enlaces del propietario final

Como en el caso del Indicador de Independencia, matizamos aún más el vínculo UO:

UO+:	si todos los enlaces encontrados en la ruta tienen un porcentaje superior al 97,99% o son "enlaces UO" indicados por una fuente;
UO:	si todos los enlaces encontrados en la ruta tienen un porcentaje superior al 50%, pero uno o más enlaces están entre el 50,01 y el 97,99%;
UO-:	si todos los enlaces tienen un porcentaje superior al 25%, pero uno o más enlaces están entre el 25,01% y el 50%.

Grupo de empresas

El Grupo Corporativo de una empresa sujeta está compuesto por todas las filiales propiedad en última instancia de Global Ultimate Owner de la empresa sujeta.

Por lo tanto, el grupo de sociedades es el mismo para todas las filiales de propiedad final y sus límites dependen de la definición de propietario final que se utilice; en otras palabras, será diferente si se utiliza una definición de propietario final del 25,01% o del 50,01%.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1098



Para seleccionar el grupo empresarial de una entidad determinada, utilice la búsqueda de "filiales de empresas seleccionadas" o la opción "seleccionar empresas" dentro de la sección de grupos empresariales del informe.

Visualización en el informe

El grupo corporativo de una empresa sujeta se enumera en la sección "grupo corporativo (por nivel u orden alfabético)".

Por nivel

Cuando el grupo de empresas se muestra por niveles, la lista por defecto ofrece todas las filiales del primer nivel, excepto si la empresa en cuestión se encuentra en un nivel inferior. En ese caso, sólo se despliega el nodo que va desde la filial de primer nivel hasta la empresa objeto.

La empresa en cuestión puede identificarse por su presentación especial: la línea con fondo naranja.

Puede desplegar automáticamente el árbol completo hasta 10 niveles de filiales en última instancia utilizando el enlace "Haga clic aquí para visualizar el árbol desplegado hasta 10 niveles" o puede visualizar las subfiliales de una filial concreta cada vez haciendo clic en el icono "+" situado antes del nombre.

Por orden alfabético

Cuando el grupo de empresas se muestra por orden alfabético, la lista por defecto ofrece las filiales de propiedad final de todos los niveles combinados.

Para más información sobre la base de datos de propiedad de Bureau van Dijk, haga clic en .

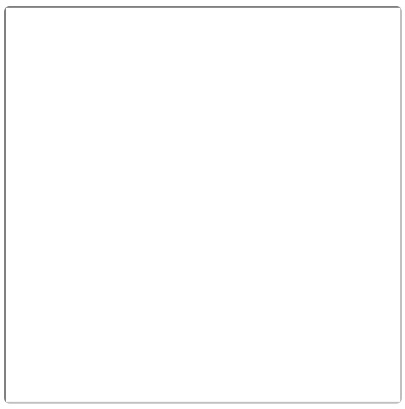
Propietarios finales nacionales y mundiales

El Global UO es el Ultimate Owner correspondiente a la definición que usted da cuando personaliza la definición del UO.

La Domestic UO es la empresa más alta en la ruta entre una empresa sujeta y su UO Global que se encuentra en el mismo país que la empresa sujeta. La ruta entre la empresa en cuestión y su UO Doméstico puede pasar por una o más entidades que no estén ubicadas en el mismo país que la empresa en cuestión.
El UO Doméstico se identificará siguiendo la misma ruta que hasta el UO Global. Este camino está determinado por el porcentaje mínimo que debe caracterizar el camino desde una empresa sujeta hasta su Propietario Último que ha sido seleccionado en la definición del UO.

Ejemplo

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1099



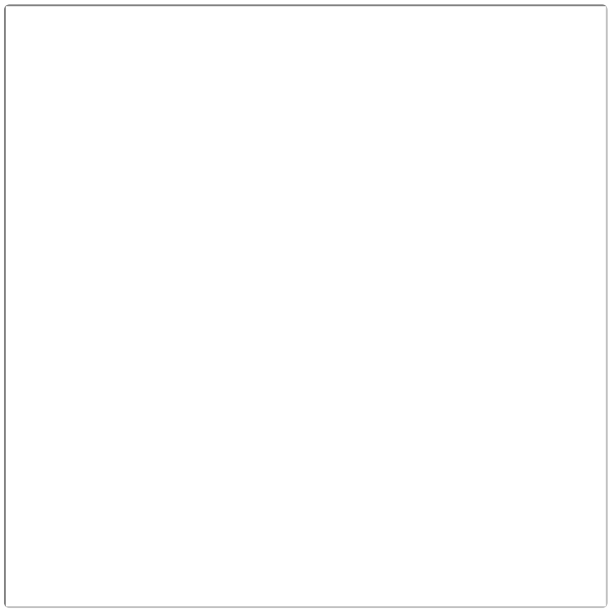
En este ejemplo, supongamos que la empresa 1 y la empresa 3 están situadas en el mismo país, mientras que la empresa 5 se encuentra en otro lugar. Al considerar un recorrido mínimo del 25,01%, podemos decir que la empresa 5 es el Propietario Global Último de la empresa 1. Sin embargo, dado que no se encuentran en el mismo país, no puede ser el Propietario final nacional. Para determinarlo, tenemos que fijarnos en la empresa situada un nivel por debajo de la empresa 5 y determinar si está ubicada en el mismo país que la empresa 1. Si no es así, entonces tenemos que mirar a la empresa un nivel por debajo de esa y así sucesivamente. En este ejemplo, la empresa 3 está situada en el mismo país que la empresa 1 y se dice que es el Propietario último nacional de la empresa 1.

Accionistas mayoritarios e inmediatos

Los Accionistas de control corresponden a todos los accionistas que están presentes en el camino entre la empresa sujeta y su Propietario final (según la definición de UO utilizada). Tenga en cuenta que para identificar la CS seguimos la vía con el mayor porcentaje (directo o total)

El Accionista inmediato corresponde al primer accionista en el camino desde la empresa sujeta hasta su Propietario último (según la definición de UO utilizada).

Ejemplo



Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1100

- 1 es la empresa objeto
- 6 es el GUO
- 3 y 4 son los accionistas mayoritarios
- 3 es el Accionista inmediato

17.9.7 Niveles de las filiales

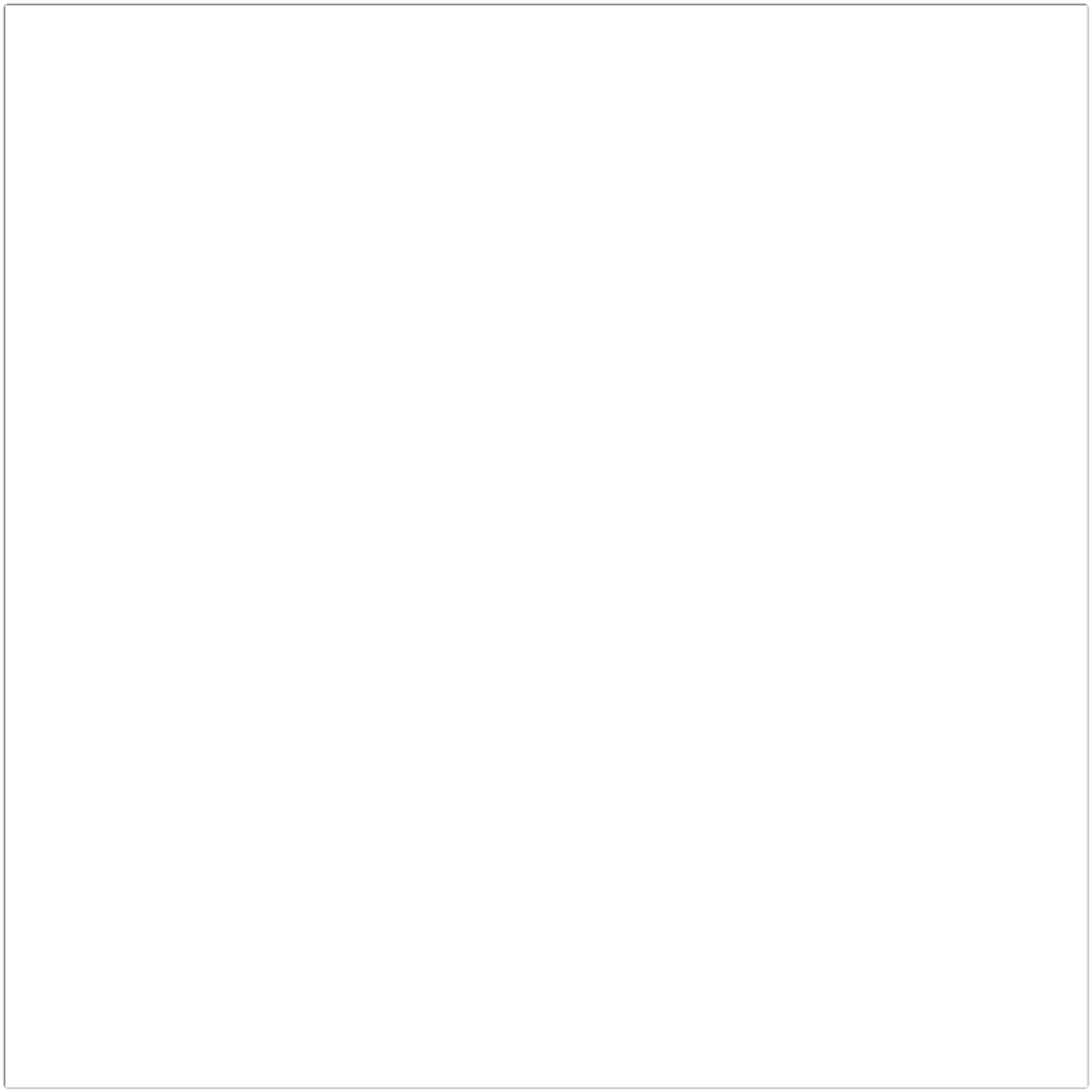
Las filiales pueden desplegarse en 10 niveles en el informe y la lista.

El porcentaje mostrado para cada nivel es relativo a la filial de nivel superior. Por tanto, sólo los porcentajes de las filiales de primer nivel son relativos a la propia empresa.

El porcentaje que aparece para las filiales de segundo nivel corresponde al porcentaje de participación que posee la empresa del 1er nivel que aparece justo antes en la tabla de filiales.

En el ejemplo que se expone a continuación, DUNROSE TRADING 191 (PTY) LTD pertenece en un 100% a OPTIMUM COAL HOLDINGS LIMITED, que a su vez pertenece en un porcentaje total del 67,77% a la sociedad en cuestión.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



17.9.8 Sucursales y empresas extranjeras

Bajo los términos sucursal/empresa extranjera, Bureau van Dijk incluye la ubicación secundaria de una empresa, que depende directamente de su sede central. Sin embargo, a diferencia de una filial, no es una entidad jurídica separada de la empresa matriz. Por tanto, debe considerarse una extensión de la empresa.

Cuando esta extensión se encuentra en el mismo país que la matriz, la consideramos una SUCURSAL.

Por el contrario, cuando esta extensión se encuentra en otro país, la consideramos EMPRESA EXTRANJERA.

Por consiguiente, explotar una empresa extranjera es, en realidad, tener a la empresa matriz nacional operando en el extranjero (una entidad matriz determinada puede tener varias empresas extranjeras en distintos países). No obstante, la empresa extranjera debe estar registrada en el país extranjero, por lo que se le atribuirá un número nacional.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Además, una empresa extranjera puede tener sucursales.

En las solicitudes, las sucursales y las empresas extranjeras reciben el mismo trato.

Las empresas extranjeras se agrupan con las sucursales en la búsqueda de "sucursales" de propiedad y en la sección "sucursales" de la lista/informe; tanto las sucursales como las empresas extranjeras también se atribuyen con un indicador de independencia "D".

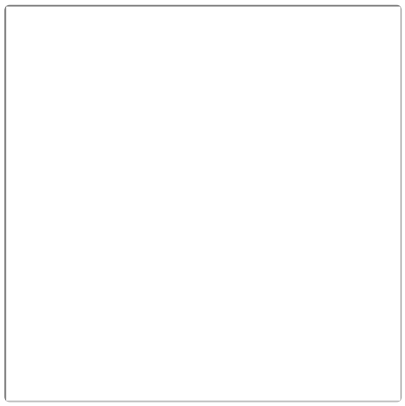
Dichas entidades se vinculan a su sede cuando existe un enlace disponible y se puede mostrar su UO así como un grupo corporativo.

Nota: En caso de que la propia empresa extranjera tuviera sucursal(es), sería seleccionada tanto como "sucursal" como "sede".

17.9.9 Porcentajes ponderados de participación

Bureau van Dijk nunca calcula porcentajes medios ponderados de propiedad indirecta entre un accionista y una filial. Esto se debe a que no podemos afirmar con seguridad que todos los enlaces existentes estén registrados en la base de datos. Pero lo más importante es que, en determinados casos de estructuras de propiedad complejas, esto podría inducir a error al intentar evaluar un poder de control.

Por ejemplo, la ponderación de los porcentajes de propiedad retendría el 24,75% de la propiedad de la empresa 5 en la empresa 1, lo que podría llevar a la conclusión de que la empresa 2 tiene un mayor grado de control en la empresa 1 que la empresa 5.



17.9.10 Gestión de adquisiciones, fusiones y escisiones

Las modificaciones en la estructura básica de propiedad derivadas de fusiones, adquisiciones o escisiones se rastrean principalmente consultando las noticias y el editorial de Bureau van Dijk sobre fusiones y adquisiciones, incluidas las operaciones rumoreadas, anunciadas y completadas.

En la sección de accionistas del informe de la empresa sólo se introduce la información completa, ya sea como nota o como elemento numérico.

Una fusión puede implicar o no la creación de una nueva entidad jurídica. Por supuesto, estas situaciones se reflejan cuidadosamente en la base de datos de propiedad.

Los cambios de nombre, tan frecuentes hoy en día, se rastrean utilizando todas las fuentes que contribuyen a la compilación de la base de datos de titularidad, incluso cuando no implican una modificación de la titularidad.

Las empresas pueden buscarse por su nombre anterior durante los tres años siguientes al cambio de nombre.

17.9.11 Fuentes de información

Desglose de los enlaces registrados según las fuentes

Información contradictoria

Recogida de información

Proveedores de información

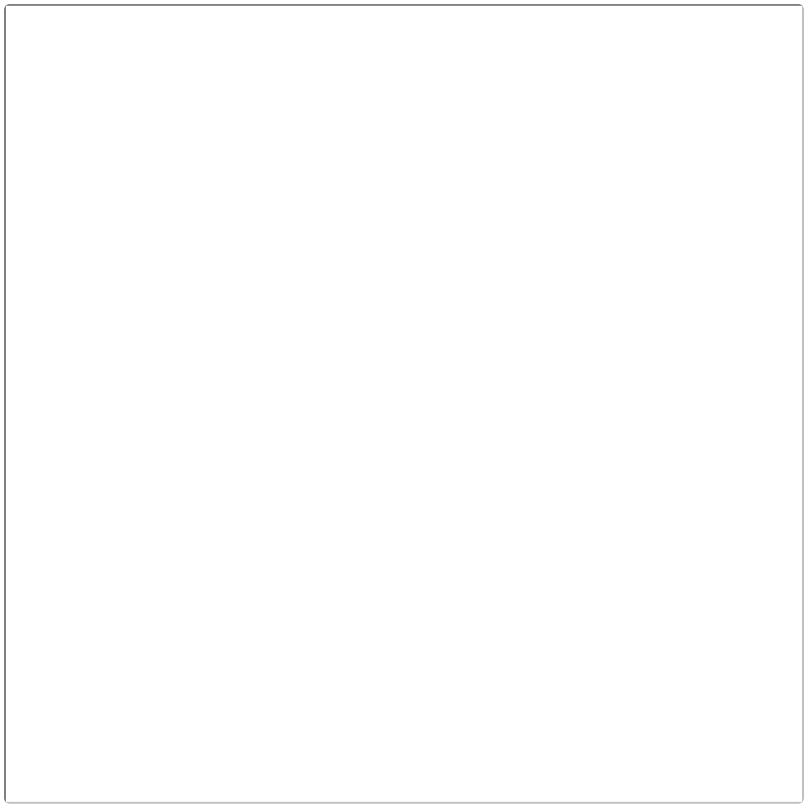
Recogida de información

Las propias empresas revelan los datos de propiedad, ya sea cuando dan a conocer sus accionistas o cuando enumeran sus filiales. Estas divulgaciones pueden ser obligatorias o no según el estatus de la empresa (cotizada/no cotizada) o los porcentajes de propiedad. Las leyes y normativas relativas a la divulgación de datos sobre la propiedad varían mucho de un país a otro. Lo mismo ocurre con las prácticas habituales de las empresas que, muy a menudo, van más allá de los requisitos legales.

Bureau van Dijk recoge la información relativa a la propiedad directamente de las empresas, de organismos oficiales (cuando se encargan de recoger este tipo de información) o de los proveedores de información asociados (PI) (que, a su vez, la han recogido directamente de las empresas o a través de organismos oficiales).

El proceso de recogida se representa en el siguiente gráfico.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1104



Informes anuales (RS o RM)

El BvD recoge los informes anuales con los siguientes resultados:

-	30.000 AR de empresas industriales que no cotizan en bolsa;
-	18.000 AR de bancos (cotizados y no cotizados, estadounidenses y no estadounidenses);
-	5.500 AR de compañías de seguros (cotizadas y no cotizadas, estadounidenses y no estadounidenses).

No se recogen los informes anuales de las empresas industriales que cotizan en bolsa en EE.UU. porque BvD extrae directamente la información sobre la propiedad de estas empresas de los archivos de la SEC. (Véase más abajo). La información recogida en los informes anuales se indica a continuación:

-	RS cuando se refiere a los accionistas (que significa Informe de las Filiales);
-	RM cuando se trata de las filiales (que significa Informe de la Madre).
-	AR cuando la información procede del informe anual de una tercera empresa (no del informe de las Filiales ni del informe de la Madre)

Correspondencia privada (CP)

Bureau van Dijk envía cartas directamente a un gran número de empresas para recabar información sobre sus accionistas.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Se envía una vez al año a 30.000 empresas (no estadounidenses, cotizadas y no cotizadas). También se envían dos veces al año a 18.000 bancos (de todo el mundo, cotizados y no cotizados) y una vez al año a 5.500 compañías de seguros (de todo el mundo, cotizadas y no cotizadas). Existen dos tipos de solicitudes por escrito:

-	una solicitud para que la propia empresa verifique la información sobre accionistas y filiales que figura en la base de datos de titularidad del BvD;
-	una solicitud de información a la empresa cuando ya no existe ninguna en la base de datos.

El índice de respuesta es del 25% y sigue aumentando, lo cual es bastante satisfactorio desde cualquier punto de vista.

Los enlaces de propiedad registrados a partir de estas solicitudes escritas están marcados PC.

La información recogida con este procedimiento es extremadamente útil, ya que es:

-	muy completo;
-	totalmente fiable;
-	a tiempo:
-	fechado con exactitud.

Registros en la SEC (PX o NQ)

En el caso de las empresas que cotizan en bolsa en EE.UU., la información sobre la propiedad se recoge sistemáticamente del Free Edgar File a través de Internet. Esto incluye a todas las empresas que presentan "declaraciones de representación". Los enlaces grabados a partir de esta fuente se indican en PX.

Estos enlaces abarcan todos los accionistas conocidos (empresas o particulares) con un porcentaje de propiedad igual o superior al 5%, así como la propiedad de los consejeros y directivos (sin limitación de un porcentaje de propiedad inferior).

Los datos se recopilan rastreando porcentajes de niveles inferiores propiedad de empresas. Para ello, consulte el sitio web de NASDAQ en la sección "Detailed institutional holdings" (Participaciones institucionales detalladas), disponible tras seleccionar la empresa. (Esto incluye a todas las empresas que cotizan en las bolsas estadounidenses, no sólo a las que cotizan en el NASDAQ). Este procedimiento recoge principalmente la titularidad de los fondos de inversión y de pensiones. Los enlaces recogidos de esta fuente se indican en NQ.

La información sobre la propiedad de las empresas que cotizan en las bolsas estadounidenses es muy completa tanto en cobertura como en nivel de propiedad.

Cabe señalar, no obstante, que BvD limita sus registros a niveles porcentuales del 1% y superiores, tanto para los enlaces PX como NQ .

Bolsas de valores (SE)

En la mayoría de las bolsas, las empresas que cotizan en bolsa deben declarar los accionistas que superan determinados umbrales o los están superando. La BvD ha empezado recientemente a recopilar sistemáticamente estos datos. Está marcado SE.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1106

Proveedores de información (PI)

+Bureau van Dijk trabaja con los principales proveedores de información financiera de cada mercado que cubre. Los PI suministran a BvD principalmente las cuentas anuales presentadas a los registros oficiales por las empresas en sus respectivos mercados nacionales. Sin embargo, cuando las normativas locales exigen que la información sobre la propiedad se presente junto con las cuentas, los PI la recopilan y la remiten al BvD. Los enlaces registrados a partir de la información suministrada por los proveedores de información asociados se marcan con IP. Haga clic en aquí para consultar la lista de proveedores de información de BvD.

Sitios web de empresas (WW)

Cada vez más empresas publican información sobre la propiedad en sus sitios web. Cuando la información no puede recopilarse a través de los informes anuales o la correspondencia privada, se examinan sistemáticamente los sitios web. Los enlaces recogidos de esta forma se marcan con WW.

Llamadas telefónicas (TC)

Cuando se recopile información sobre la titularidad poco clara o contradictoria o cuando surjan preguntas específicas sobre los datos, Bureau van Dijk Electronic Publishing se pondrá en contacto directamente con la empresa por teléfono o correo electrónico. Los enlaces corregidos están marcados TC.

Noticias de prensa (PN)

Principalmente para los bancos, BvD supervisa los artículos de prensa y los comunicados de prensa en busca de cambios o adiciones a los datos de propiedad. Los enlaces de propiedad registrados a partir de diversas fuentes de noticias de prensa están marcados con PN.

Fuentes adicionales (OS)

Ocasionalmente, se utilizan otras fuentes, como publicaciones periódicas anuales (principalmente para bancos y compañías de seguros). Estos enlaces están marcados OS

Proveedores de información

Código IP	Nombre IP
AB	Agencia de calificación crediticia de Bangladesh
AI	Auditoría Interna de la Nación (Uruguay)
BA	BancScientific
BD	Investigación BvD
BI	CIBI Information, Inc. (Filipinas)
BV	Boa Vista Serviços S.A. (Brasil)

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1107

CA	3ACredit (China)
BZ	BizInsights (Singapur)
CB	Creditreform (Bulgaria, Ucrania, Macedonia del Norte)
CC	Cámara de Comercio e Industria de Rumanía (Rumanía)
CD	Director de chino
CE	CMIE (India)
CG	Infocredit Group Ltd. (Chipre, Oriente Medio)
CH	Ceginformacio.hu Kft
CI	Experian (Noruega)
CJ	CreditInfo (Jamaica)
CL	Creditreform Letonia (Letonia, Bielorrusia)
CM	Creditreform (Macedonia del Norte)
CN	Informa Colombia SA (Colombia)
CO	Base de datos de contacto
CP	Credinform (Rusia, Kazajstán)
CR	Creditreform (Luxemburgo)
CS	Coface (Eslovenia)
CT	Fundación para el Identificador Global de Personas Jurídicas
CU	Cortera (EE.UU. y Canadá)
DB	Dun & Bradstreet (Israel)
DC	DGIL Consult (Nigeria)
DI	Dataindo Inti Swakarsa (Indonesia)
DM	MarketLine (antes Datamonitor)
DN	DataPro Limited (Nigeria)
DP	DP Information Group (Singapur)
CE	Banco Central Europeo (para fondos de inversión)
EF	Equifax Perú

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

EP	Equifax Paraguay
EQ	Equifax Ecuador
FA	CRIF (Turquía)
FC	Bureau van Dijk (empresas extranjeras)
FI	Suomen Asiakastieto (Finlandia)
FS	Factset
GR	Departamento de Registro General (Ghana)
HO	Cerved (Italia)
RRHH	Creditreform Croacia (Croacia)
HS	IHS Markit
HU	Huaxia (China)
IA	IAPD - Base de datos de información pública sobre asesores de inversión
IC	Creditinfo Group (Chipre)
ID	Informa (Portugal)
IH	ICAP (Grecia)
EN	Informa (España)
IR	InfoCredit (Polonia)
IS	Informes México (México)
IW	Ibisworld (Australia)
JO	Vistra (Reino Unido, Irlanda)
KA	ASAPInform (Kenia)
KG	Creditreform Lietuva (Lituania)
KI	Creditinfo Eesti (Estonia)
KO	Experian (Dinamarca)
KS	NICE (Corea)
LC	Creditinfo Lanstraust (Islandia)
LN	LexisNexis (Países Bajos)

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1109

LR	Registro Mercantil de Lesotho
LU	Bureau van Dijk (Luxemburgo)
MC	Creditinfo (Malta)
MI	Creditreform Serbia (Bosnia y Herzegovina, Serbia y Montenegro)
ML	Localización en el mercado (empresas no constituidas en el Reino Unido)
MO	Coface Serviços Portugal
NB	Banco Nacional de Bélgica (Bélgica)
NC	Novcredit (Italia)
NS	Instituto Nacional de Estadística (Níger)
OC	OpenCorporates (Panamá, Uganda, Jersey, Túnez, Puerto Rico, Isla de Man, Bahamas)
DE	CRIF Teledata AG (Suiza)
OM	Ompic (Marruecos)
PE	PEI Services Limited
CONTROL DE CALIDAD	Base de datos Quantum (Angola, Mozambique, Cabo Verde)
QC	Cámara de Comercio e Industria de Qatar (Qatar)
RC	Rosa de cedro (Oriente Próximo)
RT	Rentabilidad anual (Reino Unido)
SC	Ellisphere (Francia)
SH	Creditinfo Schufa GmbH (República Checa, Eslovaquia, Islandia, Malta)
SL	Bisnode (República Checa, Eslovaquia)
SN	SeeNews (Moldavia, Albania, Kosovo, Georgia, Uzbekistán)
SR	Fuente china
ST	Statistics Canada (Canadá)
TI	China Credit Information Service Ltd. (Taiwán)
TJ	Taiwan Economic Journal (Taiwán)
TK	Teikoku (Japón)
TU	Transunion (Sudáfrica, Costa Rica, Chile, Brasil, El Salvador, Guatemala)

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1110

UC	UC (Suecia)
VA	Equifax (Australia)
VC	Creditreform (Austria, Alemania, Luxemburgo)
VE	Equifax Argentina
WB	Worldbox (Benín, Botsuana, Burkina Faso, Burundi, República Centroafricana, Chad, Comoras, Congo, República Democrática del Congo, Costa de Marfil, Yibuti, Guinea Ecuatorial, Eritrea, Etiopía, Gabón, Gambia, Guinea, Guinea Bissau, Liberia, Libia, Madagascar, Malaui, Malí, Mauritania, Mauricio, Namibia, Ruanda, Santo Tomé y Príncipe, Seychelles, Sierra Leona, Somalia, Sudán del Sur, Sudán, Suazilandia, Tanzania, Togo, Zambia, Zimbabue; Bermudas, Cuba; Hong Kong, India, Pakistán, Sri Lanka; Nueva Zelanda; Liechtenstein, Mónaco)
WO	WhoOwnsWhom
WV	World'Vest Base Inc.

Desglose de los enlaces registrados según las fuentes

El número de enlaces se desglosa de la siguiente manera según las fuentes (a fecha de marzo de 2018):

	Bancos	**Seguros**	**Empresas cotizadas**	
		empresas	**> 5,000**	**< 5,000**
			empleados	**empleados**
Nº de entidades con al menos 1 accionista activo	20847	8161	4696	55718
Nº de entidades con una OU activa (def. Mín 25%)	14033	6408	2326	28265
Nº de entidades con una OU activa (def. Mín 50%)	13473	6696	1207	14713
Nº de entidades con al menos 1 accionista archivado	26871	10526	4670	54071

	Empresas no cotizadas			**no**
	> 5,000	**entre 5.000 y 1.000**	**< 1,000**	**corporativo**
	empleados	**empleados**	**empleados**	

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1111

Nº de entidades con al menos 1 accionista activo	8093	40182	76701935	4838979
Nº de entidades con una OU activa (def. Mín 25%)	6203	29164	29348374	1442008
Nº de entidades con una OU activa (def. Mín 50%)	6375	29653	32379098	1602859
Nº de entidades con al menos 1 accionista archivado	8899	44860	88925155	5703645

	Total
Nº de entidades con al menos 1 accionista activo	81678611
Nº de entidades con una OU activa (def. Mín 25%)	30876781
Nº de entidades con una OU activa (def. Mín 50%)	34054074
Nº de entidades con al menos 1 accionista archivado	94778697

Número de enlaces de accionistas o propietarios finales por fuente:	
Informes anuales (RS/RM):	641578
Correspondencia privada (CP):	3760
Registros de la SEC (PX/NQ):	28059
Bolsa (SE):	152846
Proveedores de información (PI):	125506303
Internet WWW:	1212153
Todas las demás fuentes:	476809
Enlaces BvD UO:	64915618

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1112

Total:	**192937126**

Información contradictoria

La fuente de información que refleje la fecha más reciente siempre tendrá prioridad cuando se descubra información contradictoria.

Hay una excepción notable a esta regla en relación con la información recogida de los proveedores de información (IPs). La fecha asociada a esta información es la fecha de transmisión de la información por el PI a Bureau van Dijk. Desconocemos la fecha de validez de la información en sí. En consecuencia, la regla empírica adoptada parte de la base de que existe un retraso medio de seis meses entre las fechas de validez y de transmisión. Por lo tanto, la información recogida de un PI en el mes "t" sustituye a la información contradictoria procedente de todas las demás fuentes con fecha de validez anterior al mes "t-6".

17.9.12 Base de datos de propiedad: Guía

17.9.13 Reglas para mostrar la información sobre los accionistas disponible en una fecha determinada

Cuando solicita recuperar información sobre los accionistas de una empresa en una fecha concreta, de entre los datos archivados, seleccionamos los datos anteriores pero más cercanos a la fecha solicitada con un historial máximo de 1,5 años.

Esta selección se hace accionista por accionista y este proceso implica que cuando se miran todos los accionistas para una fecha concreta, se puede encontrar que la suma de la propiedad directa puede superar el 100%.

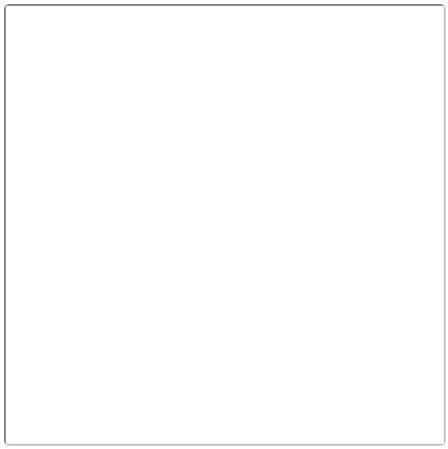
Esto ocurriría en el siguiente escenario:

- El accionista A posee el 80 % de la empresa 1 con fecha de validez de marzo de 2011
- En mayo de 2011, el accionista A vende todas sus participaciones en la empresa 1 a los accionistas B y C, cada uno de los cuales posee ahora el 40% de la empresa 1
- En septiembre de 2011 el Accionista B vende el 30% de su participación en la Sociedad 1 al Accionista D

Si solicita recuperar la información sobre accionistas de la empresa 1 con fecha de validez de diciembre de 2011, se recuperará la siguiente información:

- Accionista A con el 80% en marzo de 2011
- Accionista B con un 10% en septiembre de 2011
- Accionista C con el 40% en mayo de 2011
- Accionista D con un 30% en septiembre de 2011

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1113



Empresa 1 Información para accionistas con fecha de validez diciembre 2011

Así pues, en el ejemplo anterior se puede ver que, aunque el accionista A ya no es accionista de la empresa 1 en diciembre de 2011, se sigue recuperando el vínculo a marzo de 2011 porque la consulta se realiza accionista por accionista y la última información recibida sobre el accionista A indica que poseía el 80%

17.10 Grupo de iguales: Guía

Visión general

Definición estándar de grupo de homólogos

17.10.1 Visión general

Visión general

Un grupo de homólogos es un grupo de empresas que se utiliza para comparar los resultados de un sujeto con los de sus homólogos. Existen dos tipos principales de grupos de iguales.

Grupo estándar

Sabi asocia cada empresa a un denominado grupo estándar de pares, definido por el código del sector.

Grupo propio

Un grupo de homólogos propio es cualquier grupo de empresas seleccionadas mediante una búsqueda que se considere comparable a una empresa sujeta. Consulte Definir el grupo paritario predeterminado para obtener más información sobre cómo crear un grupo paritario propio.

Grupos de homólogos por defecto y actuales

Grupo de homólogos por defecto

El grupo de pares por defecto es el asignado a una empresa sujeta, a menos que se especifique lo contrario. Por defecto, el grupo de iguales de una empresa es su grupo de iguales estándar. Puede cambiar el grupo de pares por defecto de una empresa desde la lista de resultados o el informe de empresa .

El grupo de iguales por defecto tiene tres atributos principales que pueden mostrarse en los formatos de lista y en los formatos de informe :

- Nombre
- Descripción
- Talla

Grupo de referencia actual

El grupo paritario actual de una empresa es el grupo paritario utilizado actualmente en un elemento de un informe paritario. El grupo de pares actual puede ser diferente del grupo de pares predeterminado, ya que Sabi permite personalizar los elementos del informe de pares y elegir un grupo de pares diferente del seleccionado como predeterminado. Este grupo paritario actual se utilizará como grupo paritario predeterminado para cada elemento de informe paritario que se utilice mientras dure la sesión de .

Puede ver el grupo paritario actual de una empresa desde un informe de empresa desplegando la sección del informe Grupo paritario disponible en el menú lateral.

17.10.2 Definición estándar de grupo de homólogos

Visión general

El grupo de pares Estándar es el grupo de pares por defecto asociado a cada empresa incluida en la base de datos Sabi. La composición del grupo estándar de homólogos de cada empresa se basa en:

1. Si la empresa es:
    - Industrial: Código de actividad primaria NACE Rev. 2
    - Banco: especialización del banco
    - Seguros: tipo de empresa
2. El tamaño del grupo de empresas resultante del paso anterior.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1115

3. La distribución del grupo en términos de:
    - Ingresos de explotación / Facturación de las empresas industriales
    - Activos totales de los bancos
    - Primas brutas emitidas por las compañías de seguros

(Para más detalles sobre cómo se construyen estos grupos estándar, véase más abajo).

☐ *Notas*:

- Cada empresa con datos financieros recientes disponibles en Sabi está asociada a uno y sólo un Grupo Par Estándar.
- Las empresas sin datos financieros recientes o sin cuentas no se asocian a un grupo paritario estándar.
- Para las empresas industriales que no tienen asignado un código NACE Rev. 2 de 4 dígitos, se consideran los 2 ó 3 primeros.

Detalles sobre cómo se crean los grupos de homólogos estándar

Primer paso

Un "grupo primario" se construye por segmentos utilizando:

- Código de actividad primaria NACE Rev. 2 para empresas industriales
- La especialización de los bancos
- Tipo de empresa para las compañías de seguros

Paso 2

Cada empresa se clasifica según los siguientes criterios y se asigna en un decil del "grupo primario":

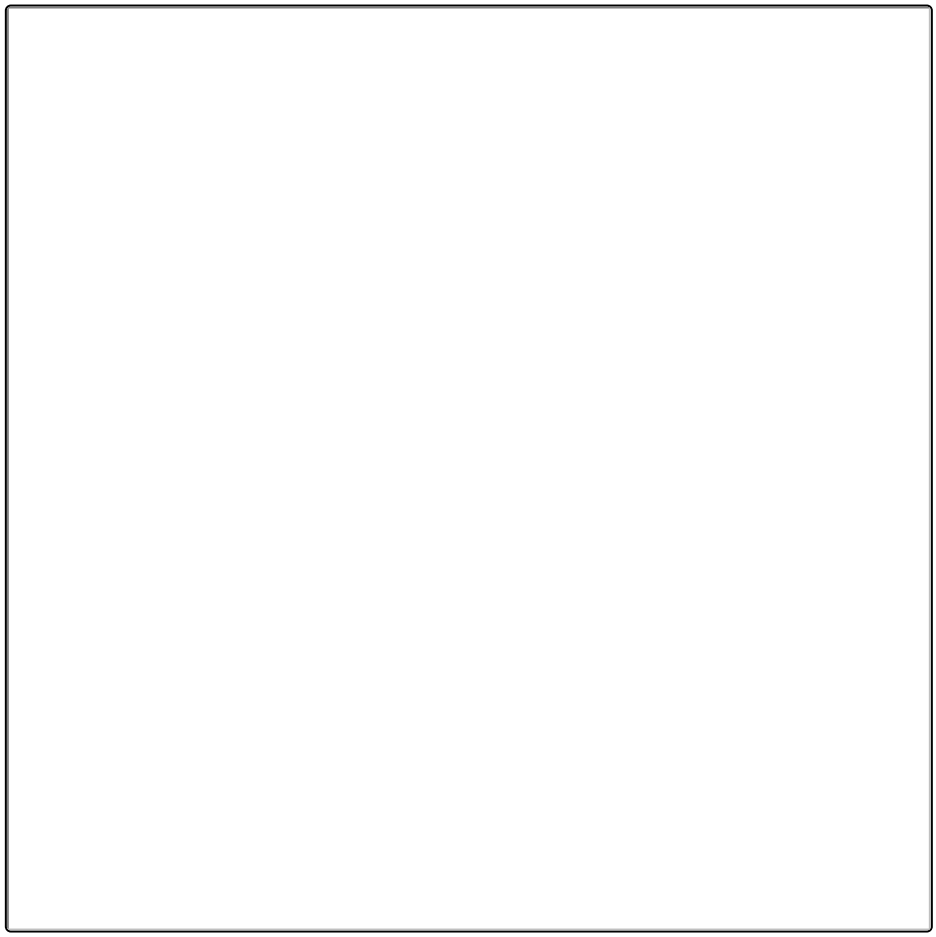
- Bancos: Activos totales
- Compañías de seguros: Primas brutas emitidas
- Empresas industriales: Ingresos de explotación / Facturación

☐ *Notas*: Para el cálculo de los Ingresos de Explotación / Facturación, se consideran tres valores y se mantiene el mayor de ellos:

1. Según se informa

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1116

2. Valor estimado 1:



3. Valor estimado 2:
   Número de Empleados × valor medio de Facturación por Empleado de la industria.

Considerando tres valores podemos evaluar el tamaño de la empresa basándonos no sólo en el volumen de negocio, sino también en sus activos totales y en el número de empleados.

Paso 3

En función del tamaño de cada "grupo primario", los Grupos Paritarios Estándar se definen finalmente del siguiente modo:

- Los grupos, que incluyen a más de 220 empresas, se han dividido en las cuatro clases de tamaño siguientes:

- ◦ VL: Muy grandes empresas (10º decil)
  ◦ LA: Grandes empresas (8º y 9º decil)
  ◦ ME: Medianas empresas (5º, 6º y 7º decil)

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1117

    - SM: Pequeñas empresas (1º, 2º, 3º y 4º decil)

- Los grupos que incluyen entre 110 y 220 empresas se han dividido en las tres clases de tamaño siguientes:

    - LA: 9º y 10º decil
    - ME: 6º, 7º y 8º decil
    - SM: 1º, 2º, 3º, 4º y 5º decil

- Los grupos que incluyen entre 74 y 110 empresas se han dividido en las tres clases de tamaño siguientes:

    - LA: 8º, 9º y 10º decil
    - ME: 5º, 6º y 7º decil
    - SM: 1º, 2º, 3º y 4º decil

- Los grupos que incluyen entre 56 y 74 empresas se han dividido en dos clases de tamaño según se indica a continuación:

    - LA: 7º a 10º decil
    - SM: 1º a 6º decil

- No hay desglose por tamaño para los grupos con menos de 56 empresas.

17.11 Valoraciones y puntuaciones: Guía

Solidez financiera

Resultados nacionales

17.11.1 Solidez financiera

Puntuación de estabilidad financiera CRIF

- Resumen
- Visión general
- Objetivos
- Definición del rendimiento

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1118

- Escala de puntuación
- Rangos de puntuación e interpretación
- Códigos de los motivos
- Conclusión

Zanders - Modelo Falcon de riesgo de crédito global

- Resumen
- Modelo global de riesgo de crédito
- Análisis cuantitativo
- Validación de modelos
- Límite de crédito FALCON
- Notificaciones

modeFinance - MÁS análisis del riesgo de crédito

- Resumen
- MÁS evaluaciones
- MÁS evaluación definida

Indicadores predictivos Vadis

- Resumen
- Propensión a la quiebra
- Propensión a la venta
- Valor estimado de la operación
- Indicadores predictivos Vadis: documentación detallada

WVB - Modelo de riesgo global

- Resumen
- Visión general
- Paso 1 - Recuperación de datos
- Paso 2 - Determinar si se dispone de 3 años consecutivos de datos anuales
- Paso 3 - Calcular las variables para evaluar la solidez de la empresa

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1119

- Paso 4 - A partir de las puntuaciones, asignar una clasificación

Puntuación de Zanders - Albatross

- Resumen
- Detalles

modeFinance - Puntuación cualitativa

- Visión general
- La puntuación cualitativa
- - Desarrollo de modelos
  - Dinámica de pesos y contrapesos
  - Riesgo país
  - Restricciones
  - Prueba de espalda
  - Resultado final
- El límite de crédito cualitativo
- - Justificación y proceso de desarrollo
  - Modelo
  - Pruebas retrospectivas

Puntuación G2 Compass

- Resumen
- La puntuación Compass
- Interpretación de los valores de puntuación
- Fraude de propiedad
- Casos prácticos y utilización de la puntuación Compass
- Distribución de las puntuaciones
- Probabilidades y precisión
- Códigos de los motivos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1120

RepRisk - Riesgos ESG

- Resumen
- Índice RepRisk (RRI)
- Clasificación RepRisk (RRR)

Trucost - Métricas de riesgo medioambiental

- Resumen
- Visión general
- Metodología
- Detalles sobre la salida

Bureau van Dijk - Valoración de empresas

- Visión general
- BvD Método de valoración
- Cálculo del valor de empresa basado en empresas comparables

Puntuación de estabilidad financiera CRIF

Resumen

Detalles

Resumen

¿Qué mide la puntuación?

La Puntuación de Estabilidad Financiera CRIF es un modelo estadístico para diferenciar los buenos resultados empresariales de los malos. La Puntuación de Estabilidad Financiera pretende evaluar la salud financiera global de una empresa en un momento dado.

Esta evaluación se realiza con respecto a sus pares, en función de la industria y el tamaño (segmento).

¿Qué baremo se utiliza?

El núcleo de la Puntuación de Estabilidad Financiera CRIF clasifica las empresas de 1-1000, donde 1000 es la más fuerte.

¿Con qué frecuencia se actualizan las puntuaciones?

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Las puntuaciones se calculan semanalmente en función de los nuevos datos financieros.

¿Por qué no todas las empresas tienen una puntuación?

Las empresas que no se puntúan son empresas:

- No disponer de datos financieros recientes (cuentas de 2010)
- Empresas con datos financieros limitados

Nota: Las empresas que no dispongan de tres años de datos financieros recibirán una puntuación parcial media ponderada para las variables del modelo relativas a la tendencia. Por lo tanto, no se les penaliza ni se les premia por tener menos finanzas.

¿Quién es el proveedor?

CRIF es una de las principales agencias de crédito del mundo, con sede en Italia. Es una de las agencias de calificación reconocidas en Europa.

Detalles

Visión general

Objetivos

Definición del rendimiento

Códigos de los motivos

Escala de puntuación

Rangos de puntuación e interpretación

Conclusión

Visión general

Los inversores y otros usuarios externos de la información financiera necesitarán a menudo medir el rendimiento y la salud financiera de una organización. Esto se hace para evaluar el éxito de la empresa, determinar los puntos débiles de la empresa, comparar los resultados actuales con los pasados y comparar los resultados actuales con los estándares del sector. Las organizaciones financieramente estables son deseables, porque una empresa financieramente estable es aquella que garantiza con éxito su capacidad para generar ingresos para los inversores y conservar o aumentar su valor.

Hay muchos métodos diferentes que pueden utilizarse solos o en conjunto para ayudar a los inversores a evaluar la estabilidad financiera de una organización. Uno de los métodos más habituales es el análisis de ratios financieros. Sin embargo, al ser uno de los primeros y seguir siendo muy popular hoy en día, también consume mucho tiempo y recursos. Aplicando un enfoque innovador y combinando el análisis de los ratios financieros con un algoritmo avanzado de desarrollo de cuadros de mando, el CRIF propone un producto único para Sabi: un Cuadro de Mando de Estabilidad Financiera.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1122

El objetivo de CRIF - Puntuación de Estabilidad Financiera es mejorar Sabi ofreciendo una Puntuación de Estabilidad Financiera dentro de su módulo de solidez financiera. La Puntuación de Estabilidad Financiera del CRIF, no es una calificación en sí, sino que evalúa la salud financiera de una empresa en un momento dado basándose en los datos financieros suministrados por los proveedores de información de cada mercado local.

El modelo se construyó a partir de datos de más de 1,5 millones de cuentas (empresas presentadas en la base de datos de BvD) tomadas de varios segmentos y países, y cuenta con múltiples cuadros de mando para segmentar mejor los comportamientos predictivos. Los cuadros de mando se han escalonado de modo que una determinada puntuación represente siempre las mismas probabilidades de rendimiento, independientemente del cuadro de mando que se haya utilizado para puntuar a la empresa. Se devuelven a la empresa tres códigos de motivo, además de la puntuación, para destacar las tres razones principales por las que la situación financiera de una empresa no alcanzó la puntuación crediticia más alta posible.

Una vez completado el modelo de Estabilidad Financiera del CRIF, éste realizó varias validaciones para demostrar el poder predictivo del modelo. Estas validaciones se llevaron a cabo puntuando muestras hold-out independientes y en varios conjuntos de datos específicos de cada país. En cada validación, CRIF - Puntuación de Estabilidad Financiera demostró su alta capacidad para discriminar bien entre lo Bueno y lo Malo, y clasificar a las empresas según el estado de su salud financiera. Las pruebas de validación también incluyeron la determinación del estadístico K-S y el valor informativo de la puntuación de estabilidad financiera. Ambas medidas concluyen que la Puntuación de Estabilidad Financiera es muy eficaz para distinguir y separar a las empresas con una situación financiera sana y estable de las que no lo son y son inestables desde el punto de vista financiero.

La tabla siguiente resume varias características y ventajas de CRIF - Puntuación de Estabilidad Financiera.

Característica	**Beneficios**
Ordena por rango la probabilidad de convertirse en Malo (en términos de estabilidad financiera y salud)	Ayuda a las empresas (y, obviamente, a todos los usuarios del producto BvD) a evaluar de forma rápida y coherente el nivel de la situación financiera de las empresas. Separar las empresas de bajo y alto riesgo también conduce a tomar mejores decisiones estratégicas de inversión, que maximizan la rentabilidad.
Clasificar las órdenes de riesgo en varios sectores	La Puntuación de Estabilidad Financiera CRIF se desarrolló para predecir el riesgo en una variedad de industrias. Los resultados de la validación han demostrado su eficacia en todos los sectores y tipos de productos. Esto le permite ser una medida de riesgo estándar para todas las industrias y en todos los países.
Fácil de interpretar	La Puntuación de Estabilidad Financiera CRIF es una medida de riesgo sencilla pero exhaustiva. Cada puntuación representa la probabilidad de que una empresa se convierta en Mala examinando toda su situación financiera y su dinámica. Una puntuación más alta indica una mejor salud financiera de las empresas, mientras que las puntuaciones más bajas indican una peor salud financiera y, por tanto, un mayor riesgo tanto para la empresa como para los inversores. Los valores de puntuación posibles van de 000 a 1000. Los criterios mínimos de puntuación se adaptan al mercado. Para que la puntuación sea lo más precisa y sólida posible, el modelo requiere cierta cantidad de información crediticia suficiente y actualizada para poder devolver una puntuación. La Puntuación de Estabilidad Financiera CRIF no puede proporcionarse a empresas sin información financiera o con información financiera limitada, así como a empresas sin datos financieros recientes disponibles.
Desarrollo basado en más de 1,5 millones de expedientes de empresas	La amplia muestra de datos abarca empresas de diversos tamaños de todos los sectores posibles en todo el mundo. Este conjunto de información hace de la Puntuación de Estabilidad Financiera CRIF un modelo sólido y diverso que proporciona una predicción de riesgo mejorada para los titulares de cuentas existentes, así como para los prospectos de nuevas cuentas.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1123

Devuelve tres códigos de motivo en cada empresa	La Puntuación de Estabilidad Financiera CRIF proporciona tres códigos de motivo, por orden de mayor gravedad, junto con la puntuación a la institución solicitante. Estos códigos son útiles para explicar a una empresa las razones principales por las que su situación financiera no ha sido evaluada en su nivel máximo.

Objetivos

La puntuación de estabilidad financiera del CRIF tiene por objeto evaluar la salud financiera general de una empresa. Basándose en una serie de factores (en su mayoría relacionados con la elección del indicador de resultados), el CRIF propone emplear una metodología de dos niveles para evaluar los resultados financieros de las empresas:

1. Se aplicó un análisis factorial para identificar factores latentes en los datos, utilizando ratios financieros. Interpretando los resultados, se construyó el indicador de rendimiento de cada empresa.

2. A partir de las empresas clasificadas, se hicieron predicciones sobre la clase a la que pertenecería una empresa nueva o renovada utilizando técnicas de modelización más tradicionales (evaluando así la estabilidad financiera de la empresa).

¿Por qué es importante este planteamiento? Porque no existe necesariamente un indicador de resultados "verdadero" y "comparable" para la estabilidad financiera, especialmente entre sectores. Por lo tanto, este método presenta una forma objetiva de hacer predicciones de clase sobre los resultados financieros de las empresas. Con este planteamiento, se podría elegir el número correcto de segmentos, definir los resultados de cada empresa y crear los modelos predictivos.

La Puntuación de Estabilidad Financiera CRIF es única por su capacidad para:

- Evaluar la salud financiera de empresas nuevas y existentes de todos los sectores utilizando la información específica de una empresa procedente de sus estados financieros
- Ordenar las empresas y comparar sus resultados financieros dentro de los sectores
- Proporcionar una herramienta de evaluación derivada empíricamente que:
- - Evitar la revisión manual de los estados financieros de las empresas, que lleva mucho tiempo
  - Reducir la cantidad de decisiones subjetivas
  - Proporcionar coherencia y fiabilidad

Definición del rendimiento

Se analizaron más de 200 características únicas en la fecha de observación (octubre de 2009). A continuación, se eligieron varios "candidatos" entre una amplia variedad de posibles características. Estas características específicas son las que mejor diferencian a las empresas financieramente estables y sanas de las que no lo son. Dado que la Puntuación de Estabilidad Financiera CRIF se estaba desarrollando en diferentes países con diferentes orígenes (y correspondientemente, con diferentes divisas e incluso regulaciones financieras), CRIF decidió centrarse en los ratios

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1124

financieros, así como en la información sobre tendencias como principales componentes para definir la salud financiera de la empresa.

Escala de puntuación

Las puntuaciones derivadas de técnicas estadísticas, como la regresión lineal y logística, no siempre son fáciles de interpretar: puede resultar difícil relacionar una puntuación concreta con las probabilidades de ser "bueno" o "malo". Además, las puntuaciones desarrolladas a partir de cuadros de mando segmentados no necesariamente ofrecen las mismas probabilidades por puntuación en todos los segmentos. Por consiguiente, las puntuaciones no pueden compararse de un cuadro de mando a otro. Por lo tanto, es necesario escalar el modelo, o transformar las puntuaciones, para interpretar y controlar más fácilmente las puntuaciones de un cuadro de mando a otro.

El sistema de puntuación de la estabilidad financiera del CRIF se escala de forma coherente para que las puntuaciones de cada puntuación indiquen el mismo nivel de riesgo. Por ejemplo, una puntuación de 700 en un cuadro de mando (segmento) representa la misma probabilidad de convertirse en Malo que una puntuación de 700 en otro cuadro de mando (segmento). Dado que este proceso de escalado es transparente para el usuario, no es necesario preocuparse por qué scorecard se utiliza para calcular la puntuación crediticia a la hora de establecer estrategias de riesgo.

Se puede establecer una relación de uno a uno entre el riesgo y la puntuación mediante el escalado. El escalado asignará, para cada valor de puntuación, un valor fijo para el cociente de probabilidades estimado "bueno"/"malo", teniendo cuidado de desplazar los segmentos de mayor riesgo hacia los valores de puntuación más bajos. Por el contrario, los valores de puntuación de los segmentos menos arriesgados se desplazarán hacia la cola derecha de la distribución general.

CRIF utiliza los siguientes parámetros de escala:

Definición de probabilidades entre bueno y malo	
Valor de la puntuación de referencia	= 500
Probabilidades de referencia con una puntuación de 500	= 30:1
Puntos para doblar las probabilidades	= 30

Esto explica por qué las puntuaciones no sólo son comparables dentro de un segmento, sino también entre sectores. Además, si un cliente crea/edita su grupo de pares en Sabi, las puntuaciones seguirán siendo comparables.

Rangos de puntuación e interpretación

Se evaluaron todos los atributos crediticios relevantes de cada empresa, se les asignaron puntos y se sumaron, dando como resultado una puntuación de 3 dígitos comprendida entre 000 y 1000. En la puntuación de estabilidad financiera del CRIF, las puntuaciones crediticias más altas indican empresas con menor probabilidad de ser "malas", o financieramente inestables, y, a la inversa, las puntuaciones más bajas indican empresas con peores resultados financieros, es decir, financieramente poco sanas.

Lamentablemente, ningún indicador financiero puede utilizarse como medida de la estabilidad financiera en todos los sectores. Por lo tanto, esta puntuación se construyó utilizando un enfoque más innovador: análisis factorial y técnicas de regresión.

El resultado del análisis factorial son puntuaciones factoriales compuestas por muchos ratios financieros. Las puntuaciones de estos factores se estandarizan de forma que representen la distancia que separa a cada empresa de

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1125

la media general de la población en lo que respecta a estos coeficientes financieros. Más de una desviación estándar por debajo de la media se considera "inusual" y, por tanto, se define como "mala". Para tener en cuenta las puntuaciones de los tres factores en la definición, se determinó que se calcularía y utilizaría una media ponderada de los tres. Por tanto, los resultados de cada empresa se basan en esta media ponderada, que representa la Eficiencia Operativa, la Rentabilidad y la Eficiencia del Capital. La puntuación, entonces, ordena la probabilidad de estar significativamente por debajo de la media en Eficiencia Operativa, Rentabilidad y/o Eficiencia de Capital.

Códigos de los motivos

Al evaluar su estabilidad financiera, la empresa recibirá tres códigos de motivo además de la puntuación. Estos códigos de motivo representan aspectos del expediente de crédito de la empresa que les hicieron perder puntos y se correlacionan con explicaciones textuales de por qué la empresa no recibió la máxima puntuación posible. Los códigos de motivo se devuelven por orden de gravedad, presentándose en primer lugar el motivo más grave. A continuación se presenta una lista completa de estos códigos de motivo:

- Eficacia de la gestión de activos
- Apalancamiento financiero
- Eficacia operativa
- Rentabilidad
- Liquidez a corto plazo

Conclusión

La Puntuación de Estabilidad Financiera CRIF es útil en una amplia variedad de procesos de decisión estratégica asociados a la evaluación financiera de las empresas. Los usos del módulo de solidez financiera, que incorpora la puntuación CRIF, varían desde la comercialización y la concesión de préstamos hasta el comercio y las fusiones y adquisiciones. La principal peculiaridad de la Puntuación de Estabilidad Financiera CRIF, que la distingue de otras soluciones de puntuación, es que no predice un acontecimiento malo "tradicional" para una empresa. Utiliza la información financiera disponible sobre la empresa para concluir el estado de su salud financiera actual y dónde se sitúa en comparación con sus homólogas. La ventaja de esto es que una empresa puede ser advertida del empeoramiento de su situación financiera (causado por al menos una dimensión - Rentabilidad, Eficacia operativa, etc.) mucho antes que basándose en una puntuación calculada siguiendo el enfoque tradicional. Esto aporta ventajas a los usuarios de esta puntuación, junto con una gran estabilidad de los modelos (tanto a nivel de segmento como de país) y su poder discriminatorio.

Puntuación de Zanders - Albatross

Resumen

Detalles

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1126

Resumen

¿Qué mide la puntuación?

El modelo Albatross es un modelo de puntuación de riesgos basado en información no financiera y está integrado en el módulo de solidez financiera de Sabi. Esta información no financiera se utiliza para evaluar la solvencia de la empresa en un horizonte de 12 meses. El resultado del modelo es una Puntuación Cualitativa de Riesgo (QRS), que va de 1 (más arriesgado) a 5 (menos arriesgado). En caso de que una empresa ya haya incumplido o no sea aplicable para la puntuación, se le asigna un QRS de "D" o "W" respectivamente.

¿Qué baremo se utiliza?

Albatros QRS	Descripción
1	Los más arriesgados
2	Riesgo superior a la media
3	Riesgo medio
4	Riesgo inferior a la media
5	Menos arriesgado
D	Defaulted
W	No aplicable a la puntuación

Metodología

Albatross utiliza un modelo estadístico y la opinión de un experto. El cálculo de la puntuación se basa en varias variables cuantitativas y cualitativas no financieras. Mediante una regresión logística, se elabora un cuadro de mando inicial. Este cuadro de mando se presenta a un grupo de expertos en riesgo de crédito, que lo evalúa, y da como resultado un cuadro de mando final. El QRS final se calcula tras incorporar el riesgo país.

Alcance y cobertura

La puntuación Albatross cubre las empresas que no disponen de información financiera (suficiente). Cuando una empresa no puede calificarse con el modelo Falcon debido a la escasez de datos financieros, la empresa se evalúa mediante el modelo Albatross, que resulta complementario del modelo Falcon;

Tanto el Albatros como el Halcón son modelos de puntuación del riesgo crediticio desarrollados por Zanders e integrados en el módulo de solidez financiera de Sabi. Los dos modelos son complementarios entre sí: el Albatross evalúa empresas con datos financieros limitados o inexistentes, mientras que el Falcon evalúa empresas que sí

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1127

disponen de datos financieros suficientes. Dado que el Falcon utiliza información financiera, las puntuaciones del Falcon son preferibles a las del Albatross.

¿Por qué no todas las empresas tienen una puntuación?

Como ya se ha mencionado, la puntuación sólo se aplica a las empresas con datos financieros limitados o inexistentes. Además, al igual que el modelo Falcon, Albatross no cubre bancos, aseguradoras ni entidades públicas.

¿Quién es el proveedor?

El modelo de puntuación Albatross ha sido desarrollado por Zanders, una empresa independiente con un historial de innovación y éxito en todo el espectro de la tesorería, el riesgo y las finanzas.

Detalles

Introducción

Albatross está disponible para los usuarios que se hayan suscrito al Módulo de solidez financiera o al Catalizador de crédito. Albatros se basa en los datos no financieros disponibles de Sabi. El modelo ha sido desarrollado por Zanders en estrecha colaboración con Bureau van Dijk. Albatross se vinculará automáticamente a Sabi, de Bureau van Dijk. Albatross utiliza la base de datos para asignar una puntuación de riesgo cualitativo (QRS) a las empresas con información financiera limitada o inexistente.

Ámbito de aplicación de Albatross

El ámbito de aplicación del Albatross son las empresas con datos financieros limitados o inexistentes. El modelo forma parte del módulo de solidez financiera y es complementario delmodelo Falcon - el modelo de calificación crediticia para empresas con suficiente información financiera. En otras palabras, cuando una empresa no puede calificarse con el Falcon debido a la escasez de datos financieros, la empresa se puntúa con el Albatross.

Los bancos y las compañías de seguros no entran en el ámbito de aplicación ni del Halcón ni del Albatros. Las empresas con forma jurídica de autoridad pública no son calificadas por el Albatross, a estas empresas se les asigna la puntuación del país en el que está ubicada la empresa.

Metodología de puntuación

Selección de variables

Las variables no financieras que se incluyen en el modelo se seleccionan mediante un análisis de datos bivariante, en el que se evalúa la relación entre la variable dependiente y las variables independientes. La relación entre cada variable independiente y la variable dependiente se mide con el valor de información (IV).

El IV es una medida que define el poder predictivo de una variable. Para determinar el IV, cada variable se divide en varios intervalos y para cada intervalo se calcula un peso de la evidencia (WOE). El WOE calcula el impacto relativo de una casilla dentro de una variable y muestra el poder discriminatorio de cada casilla dentro de una misma variable.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1128

Tarjeta de puntuación

Las variables seleccionadas y sus correspondientes WOE se utilizan para crear un cuadro de mando inicial mediante una regresión logística. Este cuadro de mando se presenta a un grupo de expertos en riesgo crediticio, que lo evalúa y elabora el cuadro de mando definitivo. A partir de esta puntuación final, se suman todos los puntos de puntuación de todas las variables individuales para obtener el número final de puntos de puntuación de cada empresa. Este número total de puntos se traduce en una puntuación que oscila entre 1 y 5.

Valores perdidos

En función del número de variables que falten, la empresa recibe una puntuación del modelo o se le asigna una puntuación de crédito Albatross predefinida. Este último caso se da cuando faltan tres o más valores que se utilizan como entrada para el modelo; esto da lugar a la puntuación predefinida "W" y se muestra una notificación.

Puntuación por país

Las puntuaciones del cuadro de mando no tienen en cuenta el país de origen. Para ello, se aplica una corrección. En primer lugar, las calificaciones de los países de la BvD Economist Intelligence Unit (EIU) se corresponden con las puntuaciones crediticias, que también van del 1 al 5. Junto con la puntuación del cuadro de mando, se convierte en el QRS final.

Sucursales y empresas extranjeras

Las empresas con forma jurídica Sucursal o Extranjera no son puntuadas directamente por el Albatros, ya que primero se evalúa la puntuación de su Sede Central. Cuando la sede de una sucursal u oficina en el extranjero tiene una puntuación Falcon o una puntuación Albatross, esta puntuación también se asigna a la sucursal u oficina en el extranjero. Se siguen las siguientes reglas de decisión:

1. Empresa con forma jurídica Sucursales o empresas extranjeras Y la empresa tiene una Sede Central
    - Si la sede tiene una puntuación Falcon, asigne a la empresa la puntuación Albatross "W"
    - Si la Sede no tiene puntuación Falcon, asigne a la empresa la puntuación Albatross de la Sede
    - Si la sede no tiene puntuación Falcon ni Albatross, asigne a la empresa la puntuación Albatross "W"
2. Empresa con forma jurídica Sucursales o Empresas extranjeras Y la empresa no tiene Sede Social
    - Asignar a la empresa la puntuación "W" de Albatross

Albatros QRS

La siguiente tabla muestra todos los posibles QRS de Albatross, así como una breve interpretación de cada puntuación.

Albatros QRS	Descripción
1	Los más arriesgados

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1129

Albatros QRS	Descripción
2	Riesgo superior a la media
3	Riesgo medio
4	Riesgo inferior a la media
5	Menos arriesgado
D	Defaulted
W	No aplicable a la puntuación

Distribución de la puntuación del modelo

La distribución de Albatross en términos de número de empresas en cada grupo de calificación crediticia se muestra en la siguiente figura. Esta distribución se basa en las empresas puntuadas por Albatross, junto con las empresas que reciben una puntuación predefinida, y se basa en una muestra mundial. La cifra indica que aproximadamente el 6% de las contrapartes del modelo están clasificadas en la puntuación más alta del modelo (5: menos arriesgado). La distribución puede considerarse satisfactoria, ya que muestra un patrón coherente y las empresas parecen agruparse en las clases de crédito de riesgo bajo a medio. Conviene ser conservador a la hora de juzgar una empresa únicamente en función de sus datos no financieros.



Notificaciones

En varios casos, se activa una puntuación de riesgo cualitativo (QRS) predefinida del Albatross antes de evaluar el QRS mediante el modelo. Esto puede deberse a la situación, la forma jurídica o el número de valores que faltan. En otros casos, se proporciona alguna información adicional que debe utilizarse para interpretar el QRS. En estos casos, se muestra una notificación.

Las distintas notificaciones, incluida su descripción, figuran en el cuadro siguiente.

Notificación	Observación
"La empresa está inactiva"	El estado de la empresa indica que está inactiva; la empresa recibe la calificación "D".
"La puntuación se basa únicamente en la situación de la empresa"	El estatus de la empresa indica riesgo; la empresa recibe una puntuación de "1".
"El estado de la empresa es desconocido"	El estatus de la empresa es insuficiente; la empresa recibe una puntuación de "W".
"La sede de la empresa la puntúa el Falcon"	La empresa tiene la forma jurídica Sucursales o Empresas extranjeras y la Sede tiene una puntuación Falcon.
"La empresa recibe la puntuación Albatros de su Sede Central"	La empresa tiene la forma jurídica Sucursales o Empresas extranjeras y la Sede tiene una puntuación de Albatros.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1130

Notificación	Observación
"No se dispone de información suficiente"	La información de la empresa es insuficiente; la empresa recibe la calificación "W" .
"La puntuación de la empresa es igual a la del país"	La empresa tiene forma jurídica Autoridad pública; la empresa recibe la puntuación de riesgo de crédito del país.
"Tenga en cuenta que la puntuación de la empresa puede disminuir cuando la empresa madura"	La empresa tiene una edad limitada; la puntuación de la empresa podría disminuir cuando la empresa madure.
"No se tiene en cuenta el riesgo país"	La empresa no tiene un identificador de país válido; la puntuación de la empresa se basa únicamente en la tarjeta de puntuación final.

modeFinance - MÁS análisis del riesgo de crédito

Resumen

Detalles

Resumen

¿Qué mide la puntuación?

MORE (Multi Objective Rating Evaluation) es una evaluación de la solvencia de una empresa. Califica a las empresas en función de su capacidad para cumplir sus compromisos financieros.

La evaluación MORE ha sido elaborada por modeFinance y se basa en una instantánea de la salud financiera de la empresa. Es independiente de la estructura financiera de la deuda.

La evaluación MORE se divide en cuatro categorías:

- Empresas sanas
- Empresas adecuadas
- Empresas vulnerables
- Empresas de riesgo

Además de la clase de evaluación, MORE produce los siguientes indicadores:

- Probabilidad de impago (en %) que refleja el grado de certeza (en términos cuantitativos) de que la empresa entre en mora (horizonte temporal de 18 a 24 meses).
- Nivel de confianza: refleja las variaciones en la disponibilidad de datos financieros debido a la normativa de presentación de archivos, y sugiere el grado de detalle financiero que la evaluación MORE puede tener en cuenta para cada empresa.

- Más límite de crédito: la estimación del importe del crédito máximo que es posible asignar en una relación comercial con la empresa analizada con una perspectiva de un año.

¿Qué baremo se utiliza?

Categoría de calificación	MÁS VALORACIÓN
Empresas sanas	AAA
	AA
	A
Empresas adecuadas	BBB
	BB
Empresas vulnerables	B
	CCC
Empresas de riesgo	CC
	C
	D

¿Con qué frecuencia se actualizan las puntuaciones?

Las puntuaciones se calculan semanalmente en función de los nuevos datos financieros.

¿Por qué no todas las empresas tienen una puntuación?

No hay puntuación disponible si:

- la entidad es un banco
- la entidad es una compañía de seguros
- la entidad no dispone de datos financieros (NF)
- la entidad tiene estados financieros antiguos (más de 48 meses: NRF/NRLF)
- la entidad no dispone de contabilidad detallada (LF)

Se vincula un nivel de confianza a la puntuación, que refleja el nivel de información disponible para la asignación de la puntuación. Se trata de un nivel de confianza de la puntuación, no de la empresa.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1132

Además no se computa ningún Límite de crédito si:

- la empresa tiene un valor de calificación bajo (clases CC-C-D) - (valor = 0)
- la empresa está inactiva (valor = n.d.)

¿Quién es el proveedor?

modeFinance es una empresa italiana especializada en la consultoría financiera y la evaluación de la solvencia de las empresas.

Detalles

MÁS evaluación definida

MÁS evaluaciones

MÁS evaluaciones

Visión general

MORE (Multi Objective Rating Evaluation) es una evaluación de la solvencia de una empresa. Califica a las empresas en función de su capacidad para cumplir sus compromisos financieros. La evaluación está disponible para todas las empresas de Sabi.

La evaluación MORE ha sido elaborada por modeFinance y se basa en una instantánea de la salud financiera de la empresa. Es independiente de la estructura financiera de la deuda.

La evaluación MORE se divide en cuatro categorías:

- Empresas sanas
- Empresas adecuadas
- Empresas vulnerables
- Empresas de riesgo

Dentro de estas cuatro categorías de evaluación hay diez subclases, para más detalles véase la tabla siguiente.

El modelo MORE

La evaluación MORE se calcula utilizando un modelo único que hace referencia a los datos financieros de la empresa para crear una indicación del nivel de riesgo financiero de la empresa.

Las evaluaciones son comparables entre países: dos empresas de distintos países con la misma evaluación tienen la misma solvencia.

Probabilidad de impago y nivel de confianza

Además de la evaluación MORE, modeFinance también calcula la probabilidad de impago y proporciona un nivel de confianza.

Probabilidad de impago:

Es el grado de certeza (en términos cuantitativos) de que la empresa entrará en mora.

Dado que la probabilidad de impago depende en gran medida de la coyuntura económica en la que opere la empresa, las empresas de la misma categoría MÁS no tendrán necesariamente la misma probabilidad de impago.

Nivel de confianza:

Esto no indica confianza financiera en la empresa. Es un reflejo de las variaciones en la disponibilidad de datos financieros debido a las normativas de presentación, y sugiere el grado de detalle financiero que la evaluación MORE puede tener en cuenta para cada empresa.

En el caso de las empresas con registros completos, se aplicaría un nivel de confianza de 100: Empresas de las que no se facilitan datos financieros, 0. Esto sitúa la evaluación MÁS en un contexto para el usuario y facilita su interpretación.

Más límite de crédito

LÍMITE DE CRÉDITO MÁS es la estimación del importe del crédito máximo que es posible asignar en una relación comercial con la empresa analizada con una perspectiva de un año. Para cada empresa, modeFinance utiliza los siguientes parámetros para determinar el límite:

- Tamaño;
- Años en el negocio;
- Número medio de proveedores;
- Liquidez de la empresa y comparación con su sector;
- Los fondos dedicados a pagar a los proveedores;
- La probabilidad de que una empresa pueda pagar sus deudas en los próximos 12 meses (MÁS Evaluaciones).

Así, el límite de crédito de cada empresa viene determinado por el coste total de sus proveedores dividido por el número de proveedores principales corregido por los parámetros indicados anteriormente.

☐ *Notas*:

- No se concede límite de crédito a las empresas con una evaluación MÁS extremadamente baja (clases de evaluación CC-C-D). A estas empresas se les asigna un límite de crédito de 0.
- En el caso de algunas empresas, no se dispone de datos suficientes para poder calcular el límite de crédito (por ejemplo, empresas con códigos de consolidación NRF, LF o NF). Para estas empresas, aparece el siguiente mensaje: "*No hay suficiente información financiera sobre esta empresa para proporcionar un límite de crédito*".

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- El modelo fija el límite máximo de crédito para una empresa en 50 millones de euros. Si, según los datos disponibles en Sabi, el límite de crédito de una empresa supera este límite de 50 millones de euros, aparece el siguiente mensaje: "*Esta empresa tiene el límite máximo de crédito*". Sin embargo, modeFinance puede ser contactado con información adicional sobre la empresa para calcular un valor límite de crédito más detallado si es necesario.
- Nunca se calculan los límites de crédito para las entidades que se presentan en formato de plantilla de bancos y compañías de seguros.

MÁS evaluaciones en la práctica

Las evaluaciones MORE se integran en la base de datos Sabi para que los usuarios puedan verlas en cada informe de la empresa, así como incorporarlas a sus búsquedas y análisis.

Los usuarios se benefician al poder:

- Evalúe la salud financiera de cada empresa en Sabi utilizando tanto la evaluación MORE como la probabilidad de impago.
- Establecer las empresas más solventes en los mercados/regiones elegidos.
- Comparar el riesgo financiero que plantean las empresas que operan en el mismo sector y país o entre sectores y países.
- Analice las características financieras de un sector, una región, un país o un grupo definido por el usuario.

Categoría de calificación	MÁS VALORACIÓN
Empresas sanas	AAA
	AA
	A
Empresas adecuadas	BBB
	BB
Empresas vulnerables	B
	CCC
Empresas de riesgo	CC
	C
	D

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1135

MÁS evaluación definida

Ratios de solvencia

Ratio de apalancamiento

Mide el nivel del pasivo total de la empresa en comparación con los fondos propios.

Activos/deuda

Indica la solvencia de la empresa. La empresa presenta un nivel de déficit cuando el valor de este ratio es inferior a una unidad.

Ratios financieros

Ratio de cobertura del inmovilizado

Sólo para explotaciones. Mide la estructura del capital, es decir, si una empresa cubre los activos fijos con capital a largo plazo.

Ratios de liquidez

Ratio corriente

El ratio corriente mide si una empresa tiene suficientes activos a corto plazo para cubrir sus pasivos a corto plazo.

Ratio de rapidez

El ratio de liquidez compara el pasivo corriente únicamente con aquellos activos que pueden convertirse fácilmente en efectivo.

Ciclo de conversión de efectivo (CCC)

Indica la medida de los créditos comerciales, deudas comerciales y estocadas en comparación con empresas similares que operan en el mismo sector.

Rentabilidad y ratios económicos

Retorno de la inversión (ROI)

Mide la rentabilidad de las inversiones de la empresa sin tener en cuenta el modo en que se financia la inversión.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1136

Rentabilidad de los fondos propios (ROE)

Mide la rentabilidad de los fondos propios.

Rotación de activos

Indica el volumen de negocio de las inversiones con respecto a las ventas. El nivel asumido del ratio depende del sector en el que opera la empresa.

Margen de beneficios

Indica la rentabilidad de las ventas.

Coeficiente de cobertura de intereses

Cobertura de intereses pagados

Indica la capacidad de la empresa para cubrir los gastos de intereses a través de los márgenes económicos (beneficio bruto y EBIT) y del flujo de caja de las actividades de explotación.

Indicadores predictivos Vadis

Resumen

Detalles

Resumen

¿Qué mide la puntuación?

Mediante una compleja metodología de minería de datos, VADIS mide la evolución de una empresa y tiene en cuenta un enorme número de factores (unos 15.000 para cada empresa).

Resulta en:

- Propensión a la quiebra de una empresa (P2BB). Mide la probabilidad de que una empresa se declare en quiebra en los próximos 18 meses.
- Propensión de una empresa a ser vendida (P2BSold). Mide la probabilidad de que una empresa se venda en los próximos 18 meses.
- Valor estimado de la operación (VPI EDV). Estima el valor futuro de las operaciones de las empresas asociadas a un indicador P2Bsold y se expresa en términos de un intervalo de confianza (es decir, tiene un límite superior y otro inferior).

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1137

¿Qué baremo se utiliza?

P2BB

Valor VPI	Definición
9	El riesgo de quiebra de la empresa en los próximos 18 meses es más de 10 veces superior a la media de su país.
8	El riesgo de quiebra de la empresa en los próximos 18 meses es entre 5 y 10 veces superior a la media de su país.
7	El riesgo de quiebra de la empresa en los próximos 18 meses es entre 3 y 5 veces superior a la media de su país.
6	El riesgo de quiebra de la empresa en los próximos 18 meses es entre 2 y 3 veces superior a la media de su país.
5	El riesgo de quiebra de la empresa en los próximos 18 meses es entre 1 y 2 veces superior a la media de su país.
4	El riesgo de quiebra de la empresa en los próximos 18 meses es entre 1/2 y 1 de la media de su país.
3	El riesgo de quiebra de la empresa en los próximos 18 meses se sitúa entre 1/5 y 1/2 de la media de su país.
2	El riesgo de quiebra de la empresa en los próximos 18 meses se sitúa entre 1/10 y 1/5 de la media de su país.
1	El riesgo de quiebra de la empresa en los próximos 18 meses es inferior a 1/10 de la media de su país.

P2BSold

Valor VPI	Evaluación
A5	La empresa está clasificada en el 2% de las empresas de su país con mayor probabilidad de ser vendida en los próximos 18 meses.
A4	La empresa está clasificada entre el 4% y el 2% de las empresas de su país con una probabilidad muy alta de ser vendida en los próximos 18 meses.
A3	La empresa está clasificada entre el 6% y el 4% de las empresas de su país con una probabilidad muy alta de ser vendida en los próximos 18 meses.
A2	La empresa está clasificada entre el 8% y el 6% de las empresas de su país con una probabilidad muy alta de ser vendida en los próximos 18 meses.
A1	La empresa está clasificada entre el 10% y el 8% de las empresas de su país que tienen una probabilidad muy alta de ser vendidas en los próximos 18 meses.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

¿Con qué frecuencia se actualizan las puntuaciones?

Mensual. En cada actualización mensual se realiza un backtesting para validar las puntuaciones. Las comparaciones sectoriales se actualizan anualmente para cada país.

¿Por qué no todas las empresas tienen una puntuación?

Las puntuaciones VADIS (P2B Bankrupt, P2B sold y Estimated deal value (EDV)) se calculan para:

- Empresas, bancos y compañías de seguros.
- Que dispongan de datos financieros recientes detallados (por tanto, sin registros NF, LF, NRF).
- Probabilidad de quiebra (P2BB) calculada para todas las empresas elegibles, probabilidad de ser vendidas para el 20% más alto de cada país.
- En el caso de algunos países, VADIS no dispone de información suficiente o la distribución es demasiado desigual, por lo que no ofrece puntuaciones:
-
    - No hay suficiente información sobre la quiebra de P2B en EE.UU. y JP (pero se publicará a finales de 2011)
    - No hay suficiente información para P2B vendidos para US, CN, AU, CH, IN, PH, SG
    - Discrepancia demasiado grande en la distribución y por lo tanto no hay puntuaciones para AE, AR, CO, MK

¿Quién es el proveedor?

VADIS es una empresa belga experta en Minería de Datos, mide la evolución de una empresa y tiene en cuenta un enorme número de factores (alrededor de 15.000 para cada empresa).

Detalles

Valor estimado de la operación

Propensión a la quiebra

Propensión a la venta

Indicadores predictivos Vadis: documentación exhaustiva

Propensión a la quiebra

El Indicador Predictivo VADIS sobre la propensión de una empresa a la quiebra (VPI Quiebra) es una puntuación desarrollada por VADIS. Utilizando datos de Bureau van Dijk, mide la probabilidad de que una empresa se declare en quiebra en los próximos 18 meses.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1139

Tenga en cuenta que la puntuación sólo puede calcularse para las empresas cuando se dispone de información financiera detallada reciente y si están situadas en uno de los cincuenta principales países industrializados (véanse las condiciones adicionales más abajo).

La puntuación puede tomar los siguientes valores:

El Indicador Predictivo Vadis sobre la propensión de una empresa a la quiebra (VPI Quiebra) es una puntuación desarrollada por VADIS. Utilizando datos de Sabi, mide la probabilidad de que una empresa se declare en quiebra en los próximos 18 meses.

El indicador clasifica a las empresas en diferentes grados que van del 1 (menor propensión a la quiebra) al 9 (mayor propensión a la quiebra). Esto se hace para todas las empresas que están situadas en uno de los cincuenta principales países industrializados y para las que se puede calcular una puntuación cuando se dispone de los datos financieros detallados más recientes.

Tenga en cuenta que la puntuación sólo puede calcularse para las empresas cuando se dispone de información financiera detallada reciente y si están situadas en uno de los cincuenta principales países industrializados (véanse las condiciones adicionales más abajo).

La puntuación puede tomar los siguientes valores:

Valor VPI	Definición
9	El riesgo de quiebra de la empresa en los próximos 18 meses es más de 10 veces superior a la media de su país.
8	El riesgo de quiebra de la empresa en los próximos 18 meses es entre 5 y 10 veces superior a la media de su país.
7	El riesgo de quiebra de la empresa en los próximos 18 meses es entre 3 y 5 veces superior a la media de su país.
6	El riesgo de quiebra de la empresa en los próximos 18 meses es entre 2 y 3 veces superior a la media de su país.
5	El riesgo de quiebra de la empresa en los próximos 18 meses es entre 1 y 2 veces superior a la media de su país.
4	El riesgo de quiebra de la empresa en los próximos 18 meses es entre 1/2 y 1 de la media de su país.
3	El riesgo de quiebra de la empresa en los próximos 18 meses se sitúa entre 1/5 y 1/2 de la media de su país.
2	El riesgo de quiebra de la empresa en los próximos 18 meses se sitúa entre 1/10 y 1/5 de la media de su país.
1	El riesgo de quiebra de la empresa en los próximos 18 meses es inferior a 1/10 de la media de su país.

Este indicador no está disponible para todas las empresas incluidas en Sabi. Una puntuación puede no estar disponible por las siguientes razones:

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- P: Para el país en el que se encuentra esta empresa, se anuló la puntuación (parcial) por motivos de rendimiento.
- Y: Para el país en el que se encuentra esta empresa, no fue posible modelizar los indicadores.
- B: Esta empresa está en quiebra, no había que calcular ningún indicador.
- I: Esta empresa está inactiva, por lo que no hubo que calcular ningún indicador.
- F: No se dispone de información financiera sobre esta empresa, por lo que no se han podido calcular indicadores.
- R: No se dispone de información financiera reciente sobre esta empresa, por lo que no se han podido calcular indicadores.
- U: No se dispone de información financiera suficiente sobre esta empresa, por lo que no se han podido calcular indicadores.
- L: Sólo se dispone de información financiera limitada sobre esta empresa, por lo que no se han podido calcular indicadores.
- A: Sólo se dispone de información financiera de un año, por lo que no se han podido calcular indicadores.

Propensión a la venta

El Indicador Predictivo VADIS sobre la propensión de una empresa a ser vendida (VPI P2BSold) es una puntuación desarrollada por VADIS. Utilizando datos de Bureau van Dijk, mide la probabilidad de que una empresa se venda en los próximos 18 meses.

Obsérvese que el indicador sólo puede calcularse para las empresas cuando se dispone de información financiera detallada reciente y si están situadas en uno de los cincuenta principales países industrializados (véanse las condiciones adicionales más abajo).

El indicador puede tomar los siguientes valores:

Valor VPI	Evaluación
A5	La empresa está clasificada en el 2% de las empresas de su país con mayor probabilidad de ser vendida en los próximos 18 meses.
A4	La empresa está clasificada entre el 4% y el 2% de las empresas de su país con una probabilidad muy alta de ser vendida en los próximos 18 meses.
A3	La empresa está clasificada entre el 6% y el 4% de las empresas de su país con una probabilidad muy alta de ser vendida en los próximos 18 meses.
A2	La empresa está clasificada entre el 8% y el 6% de las empresas de su país con una probabilidad muy alta de ser vendida en los próximos 18 meses.
A1	La empresa está clasificada entre el 10% y el 8% de las empresas de su país que tienen una probabilidad muy alta de ser vendidas en los próximos 18 meses.

Este indicador no está disponible para todas las empresas incluidas en Sabi. Una puntuación puede no estar disponible por las siguientes razones:

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- La empresa no forma parte del 10% de las empresas de su país con mayor probabilidad de ser vendidas.
- No es posible establecer un modelo para el país en el que está ubicada la empresa.
- El estado de esta empresa es de quiebra o inactiva.
- No se dispone de información financiera sobre la empresa.
- No se dispone de información financiera detallada reciente sobre la empresa.
- No se dispone de información financiera suficiente sobre la empresa.
- Sólo se dispone de información financiera limitada sobre la empresa.
- Sólo se dispone de un año de información financiera sobre la empresa.

Valor estimado de la operación

El Indicador Predictivo VADIS sobre el valor estimado de transacción de una empresa (VPI EDV) es una estimación desarrollada por VADIS. Utilizando datos de Sabi, estima el valor futuro de las operaciones de las empresas asociadas a un indicador P2Bsold y se expresa en términos de un intervalo de confianza (es decir, tiene un límite superior y otro inferior).

Esta estimación no está disponible para todas las empresas incluidas en Sabi. La estimación sólo está disponible para las empresas asociadas a un indicador P2BSold.

Para las empresas asociadas a un indicador P2BSold, el VPI EDV puede ser ilimitado por las siguientes razones:

- Falta de fiabilidad de la información disponible para proporcionar una estimación.
- Falta de información disponible para proporcionar una estimación.

Indicadores predictivos Vadis: documentación exhaustiva

Introducción

Fundada en 2004, VADIS (Value Added Decision Intelligence Service) es una empresa con sede en Bruselas y presencia en Benelux, Francia y Suiza. VADIS está especializada en técnicas de minería de datos que miden todas las correlaciones posibles entre todas las variables posibles dentro de grandes bases de datos relacionales utilizando métodos inductivos para crear modelos predictivos sólidos.

VADIS calcula tres indicadores predictivos basados en los datos de BvD y disponibles en los productos de BvD:

- VADIS Indicador Predictivo de Propensión a la Quiebra (VPI P2Bbankrupt):
  Mide la propensión de una empresa a declararse en quiebra en los próximos 18 meses.
  El indicador clasifica a las empresas del 9 al 1 (asignándose el 9 a las empresas con la mayor propensión a declararse en quiebra) para todas las empresas para las que se ha podido calcular una puntuación cuando se

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

dispone de datos financieros detallados recientes situadas en uno de los cincuenta principales países industrializados.

- VADIS Indicador Predictivo de Propensión a la Venta (VPI P2Bsold):
  Mide la propensión de una empresa a ser vendida en los próximos 18 meses.
  El indicador clasifica del 1 al 5 al 10% de las empresas para las que se podría calcular una puntuación cuando se dispone de datos financieros detallados recientes para cada uno de los principales cincuenta países industrializados que muestran la mayor probabilidad de ser vendidas. Cada valor de la clasificación representa, por tanto, el 2% del 10% de la población de cada país, siendo 5 el 2% de las empresas con más probabilidades de ser vendidas en ese país.

- Indicador predictivo VADIS para valores estimados de operaciones (VPI EDV):
  Estima el valor futuro de las operaciones de las empresas asociadas a un indicador P2Bsold y se expresa en términos de un intervalo de confianza.

VPI Propensión a la quiebra (VPI P2Bbankrupt)

Los modelos de previsión VADIS ponen de manifiesto el riesgo de quiebra de millones de empresas de 50 países industrializados. Los resultados son inmediatamente explotables y se expresan en forma de indicadores clasificados de la A a la F para cada país, siendo la F el perfil más arriesgado y la A el menos arriesgado.

El indicador se basa en los países. Las pruebas más recientes muestran que el 70% de todas las quiebras declaradas se produjeron en empresas que representaban el 15% de mayor riesgo un año antes del acontecimiento de la quiebra.

Cobertura

Se dispone de una puntuación para millones de empresas en más de 50 países.

Definiciones de clasificación

Valor VPI	Definición
9	El riesgo de quiebra de la empresa en los próximos 18 meses es más de 10 veces superior a la media de su país.
8	El riesgo de quiebra de la empresa en los próximos 18 meses es entre 5 y 10 veces superior a la media de su país.
7	El riesgo de quiebra de la empresa en los próximos 18 meses es entre 3 y 5 veces superior a la media de su país.
6	El riesgo de quiebra de la empresa en los próximos 18 meses es entre 2 y 3 veces superior a la media de su país.
5	El riesgo de quiebra de la empresa en los próximos 18 meses es entre 1 y 2 veces superior a la media de su país.
4	El riesgo de quiebra de la empresa en los próximos 18 meses es entre 1/2 y 1 de la media de su país.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

3	El riesgo de quiebra de la empresa en los próximos 18 meses se sitúa entre 1/5 y 1/2 de la media de su país.
2	El riesgo de quiebra de la empresa en los próximos 18 meses se sitúa entre 1/10 y 1/5 de la media de su país.
1	El riesgo de quiebra de la empresa en los próximos 18 meses es inferior a 1/10 de la media de su país.

Metodología

El indicador predictivo VPI P2Bbankrupt es el resultado de la combinación de las mejores prácticas de extracción de datos, análisis de datos financieros y modelización predictiva de VADIS. Su enfoque ha demostrado su eficacia una y otra vez y está reconocido como una de las mejores prácticas en el sector de la minería de datos y el descubrimiento de conocimientos.

Los factores clave del éxito de este modelo residen en:

- La riqueza de los datos para captar los síntomas del riesgo de quiebra.
- Cómo se preparan los datos para permitir una identificación oportuna de esos síntomas.

Los datos utilizados para calcular el IPV Quiebra se basan estrictamente en datos de empresas de BvD. La calidad y la amplia cobertura de la base de datos son esenciales para el modelo. Para mejorar aún más la precisión del modelo, la cobertura de datos de la BVD se divide en 11 bloques del tamaño de un país:

Región	**Talla**
Anglosajón	Grandes y muy grandes
Anglosajón	Medio
Anglosajón	Pequeño
Continental occidental	Grandes y muy grandes
Continental occidental	Medio
Continental occidental	Pequeño
Continental oriental	Grandes y muy grandes
Continental oriental	Medio
Continental oriental	Pequeño
Escandinavia	Medio
Escandinavia	Pequeño

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Las plantillas analíticas para estructurar los datos y transformarlos en conocimiento se aplican a los datos originales, lo que garantiza unos resultados fiables y sólidos. De los datos se extrae un historial de dos a cinco años de datos financieros, económicos y de estructura de grupo de las empresas. En el caso de las empresas en quiebra, este periodo se retrotrae un año desde el año de la quiebra. Esta estructura de datos mejora la capacidad predictiva del modelo. En otras palabras, este modelo es mejor para predecir una quiebra con al menos un año de antelación.

Esta transformación de datos en conocimiento conduce a las siguientes dimensiones:

- Toda la información y ratios financieros y económicos disponibles, su evolución y medias entre empresas y grupos de empresas vinculadas jurídicamente
- Comparación financiera relativa segmentada por tamaño de empresa, sector, país y ejercicio fiscal
- Indicadores de estructura de grupos funcionales legalmente vinculados

La proyección de todos los datos transformados a un espacio de quiebra se consigue recodificando las densidades de quiebra en cada dimensión detallada de los datos para captar mejor la correlación de los datos con los perfiles de quiebra.

Los modelos de quiebra se construyen con un sólido software de modelización predictiva desarrollado por VADIS. El mejor modelo para cada categoría de tamaño de país se selecciona entre un gran número de modelos construidos en esa categoría y se valida de forma cruzada dentro de la población.

La elección de un modelo para puntuar entre todos los modelos disponibles para cada segmento de tamaño de un país se basa en dos criterios:

- La primera opción se basa en el mejor rendimiento de predicción de un modelo cuando hay suficientes casos de quiebra en el año más reciente en un país.
- Cuando no hay o no hay suficientes eventos para la validación, la elección de un buen modelo se basa en las similitudes de distribución de las entradas del modelo y las puntuaciones entre la población construida y la del país.

VPI Propensión a la venta (VPI P2Bsold)

VPI P2Bsold proporciona una herramienta que tiene la capacidad de identificar con antelación las premisas de una fusión o de una operación de adquisición.

VIP P2Bsold cubre cuatro tipos de operaciones con adquisición mayoritaria (es decir, más del 50% de las acciones):

- Adquisición,
- Compra institucional (IBO),
- Management Buy Out (MBO)
- Management Buy In (MBI).

Con predicciones que alcanzan hasta el 50% de precisión, la calidad de las recomendaciones proporcionadas por el modelo es excepcionalmente alta.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Cobertura

Se determina una puntuación para el 10% de las empresas de más de 50 países con mayor probabilidad de ser vendidas. El 10% de las empresas más importantes de cada país se divide a su vez en cinco clases de igual tamaño. Estas clases se denominan A1 a A5, siendo A5 el 2% de las empresas que presentan mayor probabilidad de ser vendidas en ese país.

Definiciones de clasificación

Valor VPI	Evaluación
A5	La empresa está clasificada en el 2% de las empresas de su país con mayor probabilidad de ser vendida en los próximos 18 meses.
A4	La empresa está clasificada entre el 4% y el 2% de las empresas de su país con una probabilidad muy alta de ser vendida en los próximos 18 meses.
A3	La empresa está clasificada entre el 6% y el 4% de las empresas de su país con una probabilidad muy alta de ser vendida en los próximos 18 meses.
A2	La empresa está clasificada entre el 8% y el 6% de las empresas de su país con una probabilidad muy alta de ser vendida en los próximos 18 meses.
A1	La empresa está clasificada entre el 10% y el 8% de las empresas de su país que tienen una probabilidad muy alta de ser vendidas en los próximos 18 meses.

Metodología

El indicador predictivo VPI P2Bsold es el resultado de la combinación de las mejores prácticas de extracción de datos, análisis de datos financieros y modelización predictiva de VADIS. Su enfoque ha demostrado su eficacia una y otra vez y está reconocido como una de las mejores prácticas en el sector de la minería de datos y el descubrimiento de conocimientos.

Los factores clave del éxito de este modelo residen en:

- La riqueza de los datos para captar la adquisición de una empresa en el mercado;
- Cómo se preparan los datos para permitir una identificación oportuna de esos síntomas.

Los datos utilizados para calcular el VPI P2Bsold se basan estrictamente en los datos empresariales de BvD. La calidad y la amplia cobertura de la base de datos son esenciales para el modelo. VPI P2Bsold basa sus predicciones en modelos de alcance global que luego se localizan, lo que da lugar a indicadores lo más precisos y robustos posible.

Para mejorar aún más la precisión del modelo, la cobertura de datos de la BVD se divide en ocho bloques del tamaño de un país:

Región	Talla
Anglosajón	Grandes y muy grandes

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1146

Anglosajón	Medio
US	Grandes y muy grandes
US	Medio
Continental	Grandes y muy grandes
Continental	Medio
Escandinavia	Grandes y muy grandes
Escandinavia	Medio

Las plantillas analíticas para estructurar los datos y transformarlos en conocimiento se aplican a los datos originales, lo que garantiza unos resultados fiables y sólidos. De los datos se extrae un historial de dos a cinco años de datos financieros, económicos y de estructura de grupo de las empresas. Este periodo de tiempo se toma un año atrás desde la fecha identificada del rumor de una operación completada, lo que indica el momento en que la estructura de la empresa ha alcanzado un nivel de madurez para las fusiones y adquisiciones (M&A). Esta estructura de datos mejora la capacidad predictiva del modelo. En otras palabras, este modelo es mejor para predecir un acuerdo con al menos un año de antelación.

Las transformaciones del conocimiento de los datos conducen a las siguientes dimensiones:

- Toda la información y ratios financieros y económicos disponibles, su evolución y medias entre empresas y grupos de empresas vinculadas jurídicamente
- Comparación financiera relativa segmentada por tamaño de empresa, sector, país y ejercicio fiscal
- Indicadores de estructura de grupos funcionales legalmente vinculados

La proyección de todos los datos transformados a un espacio de operaciones completo se consigue recodificando las densidades de eventos de operaciones en cada dimensión de datos detallada para captar mejor la correlación de los datos con los perfiles de fusiones y adquisiciones.

Los modelos de fusiones y adquisiciones se construyen con un sólido software de modelización predictiva desarrollado por VADIS. El mejor modelo para cada categoría de tamaño de país se selecciona entre un gran número de modelos construidos en esa categoría y se valida de forma cruzada dentro de la población. Los mejores modelos se comprueban con las operaciones realizadas en el año más reciente.

La elección de un modelo para puntuar entre todos los modelos disponibles para cada segmento de tamaño de un país se basa en dos criterios:

- La primera opción se basa en el mejor rendimiento de predicción de un modelo cuando hay suficientes acuerdos en el año más reciente para un país específico.
- Cuando no hay suficientes eventos para la validación, la elección de un buen modelo se basa en las similitudes de distribución de las entradas del modelo y las puntuaciones entre la población construida y la del país.

Valor estimado de la operación VPI (VPI EDV)

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Con el fin de ofrecer una mejor visión a los profesionales que buscan oportunidades interesantes, VADIS elabora un valor estimado de la operación denominado "VPI EDV" para las empresas que muestran la mayor probabilidad de ser vendidas en cada país. Esta estimación refleja cómo valora el mercado cada operación futura.

Cobertura

El valor estimado de la operación se calcula para las empresas con datos suficientes asignadas con un indicador VPI P2Bsold, es decir, para las empresas que representan el 10% de las empresas de un país con mayor probabilidad de ser vendidas.

Valor

El valor estimado de la operación VPI EDV se expresa como intervalo de confianza en millones de euros.

Metodología

El valor estimado del acuerdo se obtiene mediante una metodología de modelización refinada desarrollada por VADIS que utiliza una regresión robusta para los valores continuos.

WVB - modelo de riesgo global

Resumen

Detalles

Resumen

¿Qué mide la puntuación?

La puntuación global se calcula sobre la base de la metodología de calificación crediticia del WVB desarrollada inicialmente para las empresas que cotizan en bolsa. Las puntuaciones están disponibles para las principales empresas privadas y cotizadas basadas en el formato contable global.

¿Qué baremo se utiliza?

WVB Global Puntuación	Etiqueta de puntuación global	Comentario
A	Fuerte	La empresa tiene una gran capacidad para pagar intereses y reembolsar el principal.
B+	Media y adecuada	La empresa indica una capacidad adecuada y de grado medio para pagar los intereses y reembolsar el principal.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

B	Medio	La empresa indica una menor vulnerabilidad a corto plazo al impago que otras emisiones especulativas. Sin embargo, se enfrenta a incertidumbres constantes o a la exposición a condiciones empresariales, financieras o económicas adversas que podrían dar lugar a una capacidad inadecuada para satisfacer puntualmente los pagos de intereses y/o principal.
B-	Medio y vulnerable	La empresa indica una mayor vulnerabilidad al impago, pero actualmente tiene capacidad para hacer frente a los reembolsos de intereses y principal. Es probable que unas condiciones empresariales, financieras o económicas adversas mermen la capacidad o la voluntad de pagar intereses y reembolsar el principal. Especulativo.
C	Débil	La empresa indica una vulnerabilidad actual identificable al impago y depende de unas condiciones empresariales, financieras y económicas favorables para hacer frente puntualmente al pago de intereses y al reembolso del principal. En caso de condiciones empresariales, financieras o económicas adversas, es probable que la empresa no tenga capacidad para pagar los intereses y/o reembolsar el principal. Altamente especulativo.
D	Por defecto	Indica que el pago se encuentra en situación de impago, quiebra técnica o quiebra real.

¿Con qué frecuencia se actualizan las puntuaciones?

Las puntuaciones se calculan semanalmente en función de los nuevos datos financieros.

¿Por qué no todas las empresas tienen una puntuación?

Las entidades para las que no se computa puntuación global WVB son:

- Empresas sin financiación (NF)
- Empresas con resumen financiero (LF)
- Empresas sin datos financieros recientes (NRF+NRLF)
- Empresas para las que sólo se dispone de dos años de estados financieros (se necesitan tres años para la calificación MT)

¿Quién es el proveedor?

World'Vest Base, que lleva desde 1984 recopilando y suministrando datos de empresas que cotizan en bolsa en todo el mundo, es también una agencia de calificación crediticia reconocida en varios países.

Detalles

Visión general

Paso 1 - Recuperación de datos

Paso 2 - Determinar si se dispone de tres años consecutivos de datos anuales

Paso 3 - Calcular las variables para evaluar la solidez de la empresa

Paso 4 - A partir de las puntuaciones, asignar una clasificación

Visión general

El modelo de riesgo de crédito está diseñado para proporcionar una puntuación global de una empresa basada en los datos disponibles en Sabi para empresas privadas. Las puntuaciones basadas en letras van desde una empresa que recibe una puntuación global de "A" hasta una puntuación global de "D".

Para poder optar al cálculo del riesgo de crédito, Sabi debe disponer de variables de datos específicas durante un periodo de tres (3) años consecutivos. Cualquier laguna en la cobertura hará que una empresa no pueda optar automáticamente a una puntuación de riesgo crediticio calculada.

El cálculo del riesgo de crédito consta de los siguientes pasos.

1. Recuperación de datos
2. Determinar si se dispone de tres (3) años consecutivos de datos anuales.
3. Calcular las variables de evaluación
4. A partir de las variables calculadas, asigne puntuaciones

Paso 1 - Recuperación de datos

Deben consultarse los siguientes datos.

- Beneficio neto
- Inversiones a largo plazo + Otros activos a largo plazo
- Inmovilizado material neto + Arrendamiento financiero e inversiones inmobiliarias
- Activos totales
- Pasivo a largo plazo
- Total Pasivo y Deuda
- Total Fondos Propios
- Capital circulante de explotación
- Inversión bruta

Paso 2 - Determinar si se dispone de tres años consecutivos de datos anuales

Una vez recuperados los datos, hay que ordenarlos por fin de periodo fiscal.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Por ejemplo:

- Año 0:31/12/2012
- Año 1:31/12/2011
- Año 2:31/12/2010

Paso 3 - Calcular las variables para evaluar la solidez de la empresa

Las variables utilizadas son :

- Activo total
- Rentabilidad ajustada al riesgo
  Se basa en la desviación típica del coeficiente de determinados datos de la empresa. Este ratio puede explicarse como la relación entre los beneficios netos y la suma de determinados activos e inversiones.
- Deuda a largo plazo sobre capital total
  La deuda a largo plazo sobre capital total recibe el valor de un ratio basado en la deuda total a largo plazo que devenga intereses dividida por la suma de determinados activos e inversiones.
- Pasivo total ajustado sobre fondos propios
  Relación entre el pasivo total y la deuda del año en curso y los fondos propios totales del año en curso
- Inversión ajustada sobre fondos propios
  Relación entre las inversiones brutas del año en curso y el total de fondos propios del año en curso.

Paso 4 - A partir de las puntuaciones, asignar una clasificación

A	Fuerte
B+	Media y adecuada
B	Medio
B-	Medio y vulnerable
C	Débil
D	Por defecto

☐ *Nota*: WVB no está certificada como agencia de calificación y su modelo no cumple Basilea II.

Zanders - Modelo Falcon de riesgo de crédito global

Resumen

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1151

Detalles

Resumen

¿Qué mide la puntuación?

El modelo FALCON es un modelo global de riesgo de crédito con siete variables cuantitativas distintas, que distingue 17 sectores y 10 clases de puntuación diferentes. Las variables y sus ponderaciones se determinan en función del riesgo de impago y del análisis financiero, y dan como resultado una puntuación (CRS) y una PD (expresada en %) que evalúan a la empresa en un momento dado (PIT) en un horizonte temporal de un año.

¿Qué baremo se utiliza?

CRS		DP (%)	Banda PD (%)		Descripción
Rango	Clase	PD	inferior	superior	
10	A	0.06%	0.00%	0.14%	Fuerte
9	BBB1	0.19%	0.14%	0.24%	Bien
8	BBB2	0.29%	0.24%	0.36%	Bien
7	BBB3	0.44%	0.36%	0.54%	Bien
6	BB1	0.66%	0.54%	0.82%	Suficiente
5	BB2	1.01%	0.82%	1.27%	Suficiente
4	BB3	1.61%	1.27%	2.08%	Suficiente
3	B1	2.75%	2.08%	3.73%	Débil
2	B2	5.21%	3.73%	7.52%	Débil
1	C	19.86%	7.517%		Muy débil
D	-	-	-	-	Defaulted

¿Con qué frecuencia se actualizan las puntuaciones?

Las puntuaciones se calculan semanalmente en función de los nuevos datos financieros

¿Por qué no todas las empresas tienen una puntuación?

Las entidades para las que no se puede calcular un SIR FALCON son:

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1152

- Bancos y compañías de seguros
- Empresas sin financiación (NF)
- Empresas sin datos financieros recientes (LY<36 meses)
- Empresas sin un código NACE 2 primario válido
- Empresas sin estados financieros o para las que pueden calcularse menos de cuatro ratios de Zanders

¿Quién es el proveedor?

El modelo de calificación FALCON ha sido desarrollado por Zanders , líder europeo en consultoría de gestión de riesgos, gestión de tesorería y finanzas corporativas.

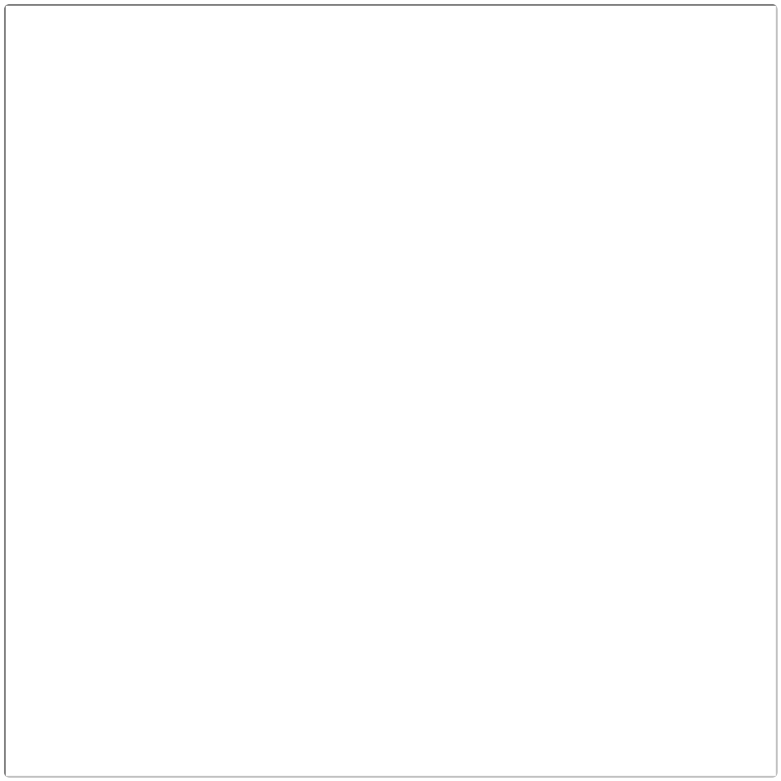
Escala

Las puntuaciones de los distintos factores de riesgo se muestran en una escala de 10 a 1, donde 10 es la puntuación más alta y 1 la más baja. A continuación se muestra la relación entre las puntuaciones individuales de los factores de riesgo y la asignación de colores.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1153



Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1154



Detalles

Límite de crédito Falcon

Modelo global de riesgo de crédito

Validación del modelo

Notificaciones

Análisis cuantitativo

Límite de crédito Falcon

Esta sección describe brevemente la parte del Límite de Crédito FALCON (FCL) del módulo de Fortaleza Financiera. La FCL se basa en el CRS generado por el modelo FALCON. La FCL se determina en dos etapas con siete componentes:

PASOS	COMPONENTES
I FCL inicial	
1	Puntuación del riesgo de contraparte
2	Fondos de los accionistas
3	Facturación

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1155

II FCL final	
4	Capital circulante
5	Número de años desde la incorporación
6	Finanzas obsoletas
7	Tapa final

Esta sección describe los pasos que conducen a la FCL inicial y final.

Cabe señalar que:

- Los límites de crédito estándar deben considerarse orientativos y no sustituyen al criterio humano.
- En caso de que a una empresa no se le haya asignado un límite de crédito, sigue siendo posible que la empresa sea solvente.
- No se tienen en cuenta las garantías.

Paso I: FCL inicial

La FCL inicial se determina como la media de los dos límites que se derivan de las partidas financieras Fondos propios(SHFD) y Volumen de negocios. Los límites se calculan como porcentaje de los componentes individuales. Los porcentajes normalizados dependen del SIR de la empresa. Un SIR más elevado indica un menor riesgo de crédito y, por lo tanto, suele dar lugar a un límite de crédito más elevado.

Nótese que los límites correspondientes a los componentes individuales no pueden ser negativos, es decir, son como mínimo cero.

Paso II: FCL final

El paso II consta de los cuatro subpasos consecutivos siguientes:

II.1 Ajuste del capital circulante

II.2 Ajuste por el número de años transcurridos desde la incorporación

II.3 Ajuste por desfase financiero

II.4 Límite final FCL basado en SHFD y activos totales

Si el resultado del paso I es cero, se omite el paso II y la FCL es igual a cero. La FCL final máxima es de 20 millones de euros.

Personalización FCL

El objetivo de la FCL es proporcionar a los usuarios del módulo de Fortaleza Financiera, entre otros, una indicación de la exposición máxima potencial (deudor) a una contraparte.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1156

En caso necesario, puede ponerse en contacto con Zanders para obtener información adicional sobre el límite de crédito. Esto puede ser aplicable cuando, por ejemplo, se requiere un límite de crédito más alto o cuando no hay FCL disponible.

En función de la propensión al riesgo del usuario, la LCF estándar puede adaptarse a sus necesidades. En tal caso, póngase en contacto con Zanders. Esta personalización se realizará en Excel, y puede ofrecerse de dos maneras:

1. Personalización básica: ajuste de los parámetros utilizados en la FCL
2. Personalización avanzada: amplíe la metodología añadiendo nuevos componentes.

Tenga en cuenta que la información adicional y la personalización del modelo pueden conllevar costes. Para más información, póngase en contacto con Zanders.

Modelo global de riesgo de crédito

Introducción

Esta sección proporciona una descripción del modelo global de riesgo de crédito FALCON, que está integrado en el Módulo de Fortaleza Financiera de Sabi. FALCON está disponible para los usuarios suscritos al módulo de solidez financiera.

FALCON se basa en los datos financieros disponibles en la base de datos Sabi. Estos datos se utilizan para la segmentación sectorial subyacente del modelo, las ponderaciones de las variables y los parámetros de puntuación para determinar una Puntuación de Riesgo de Contraparte (CRS) para una empresa. El CRS corresponde a una probabilidad de impago (PD) en el plazo de un año de una empresa.

El modelo ha sido desarrollado por Zanders, en estrecha colaboración con Bureau van Dijk. Las siguientes secciones describen las principales características y los antecedentes del modelo.

FALCON 1.2 frente a FALCON 1.1

El modelo FALCON se ha actualizado tras la ejecución de una exhaustiva validación del modelo. La actualización del modelo incluye una recalibración del número y las ponderaciones de los factores de riesgo, que están correlacionados con el tamaño de la empresa evaluada y su sector. El modelo también se ha ajustado al ciclo macroeconómico actual.

El modelo FALCON 1.2 incluye una nueva función: el límite de crédito FALCON (FCL), que orienta sobre el límite de crédito máximo adecuado para un cliente. Además, se han introducido algunas modificaciones en la pantalla de presentación.

Prevemos que los cambios en el modelo afectarán al SIR de alrededor del 15% de las empresas. La mayoría de los cambios en las puntuaciones de estas empresas se producirán dentro de un intervalo de clases. La concordancia Gamma es del 85%, lo que significa que las clasificaciones se mantienen prácticamente iguales. Debido al ciclo económico, el modelo se ha vuelto ligeramente más conservador.

Alcance del modelo

FALCON puede puntuar empresas de una amplia gama de sectores en . Los soberanos, las instituciones financieras y las entidades del sector público no están incluidos en el ámbito de aplicación del modelo.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Las puntuaciones se basan en los datos financieros disponibles de una empresa. En caso de que los últimos estados financieros disponibles tengan tres años de antigüedad, la empresa seguirá recibiendo una puntuación, pero se notificará al usuario que la puntuación se basa en estados financieros antiguos. En caso de que los estados financieros tengan más de tres años, las empresas no recibirán una puntuación, ya que la información financiera está desfasada y, por tanto, se considera irrelevante para la determinación de la probabilidad prevista de impago en el plazo de un año. FALCON también asigna puntuaciones cuando no se dispone de determinada información financiera y no se pueden calcular algunas de las variables del modelo. En este caso, FALCON aplica una metodología de valores perdidos para que dichas empresas puedan seguir recibiendo una puntuación.

Tenga en cuenta que no es necesario que una empresa esté operativa para recibir una puntuación de FALCON. El estatuto jurídico de la empresa (recogido por Bureau van Dijk en "estatuto de la empresa") no influye en el ámbito de aplicación de FALCON. Si Sabi contiene información financiera de una empresa, esa información puede utilizarse para generar una puntuación, aunque figure como "inactiva". Se aplican condiciones especiales a las empresas en situación de "Quiebra" o "En liquidación". En estos casos, la empresa recibe automáticamente la puntuación D, que significa empresas en situación de impago.

Filosofía de puntuación

La filosofía de puntuación subyacente al modelo FALCON se caracteriza por un enfoque híbrido. Se trata de una mezcla de los siguientes enfoques opuestos para evaluar el riesgo de impago:

- Los sistemas de puntuación a lo largo del ciclo (TTC) miden el riesgo de impago de una contraparte teniendo en cuenta factores permanentes, como un ciclo económico completo, basándose en el peor escenario posible. Las puntuaciones de TTC sólo cambian si se produce un cambio fundamental en la situación y las perspectivas de la contraparte.

- Los sistemas de scoring Point-in-time (PIT) miden el riesgo de impago de una contraparte teniendo en cuenta factores actuales y temporales. Las puntuaciones de las EIF tienden a ajustarse rápidamente a los cambios en las condiciones (financieras) de una contraparte y/o de su entorno económico.

En la práctica, la diferencia entre los modelos de puntuación TTC y PIT es gradual. La mayoría de los modelos de puntuación se basan en una mezcla híbrida de ambas filosofías, aparentemente opuestas.

FALCON también se basa en una mezcla híbrida de ambas filosofías. Se basa en variables derivadas por expertos que se eligen por su valor predictivo a largo plazo, lo que hace que el modelo sea TTC. Estas variables y los pesos que reciben en el modelo se optimizan de forma estadística. Esto confiere al modelo un carácter PIT. En conjunto, las características estadísticas de FALCON, con un amplio enfoque en los estados financieros recientes, hacen que el modelo sea más PIT que TTC.

Metodología de puntuación

FALCON proporciona a las empresas un SIR. La escala de puntuación va de 1 (el más débil) a 10 (el mejor). El cálculo de la puntuación se basa en varias variables cuantitativas.

El modelo calcula una calificación asignando pesos y puntuaciones a estas variables, o ratios financieros, de una empresa. Las puntuaciones de los ratios se basan, entre otras cosas, en los valores de los ratios financieros de una empresa en comparación con su grupo homólogo del sector. Las ponderaciones junto con las puntuaciones dan lugar a una puntuación total que se traduce en una calificación a través de una tabla de correspondencias. Tras tener en cuenta el riesgo país, se calculan los resultados del SIR.

CRS	DP (%)	Descripción

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Rango	Clase	PD	
10	A	0.06%	Fuerte
9	BBB1	0.19%	Bien
8	BBB2	0.29%	Bien
7	BBB3	0.44%	Bien
6	BB1	0.66%	Suficiente
5	BB2	1.01%	Suficiente
4	BB3	1.61%	Suficiente
3	B1	2.75%	Débil
2	B2	5.21%	Débil
1	C	19.86%	Muy débil
D	-	-	Defaulted

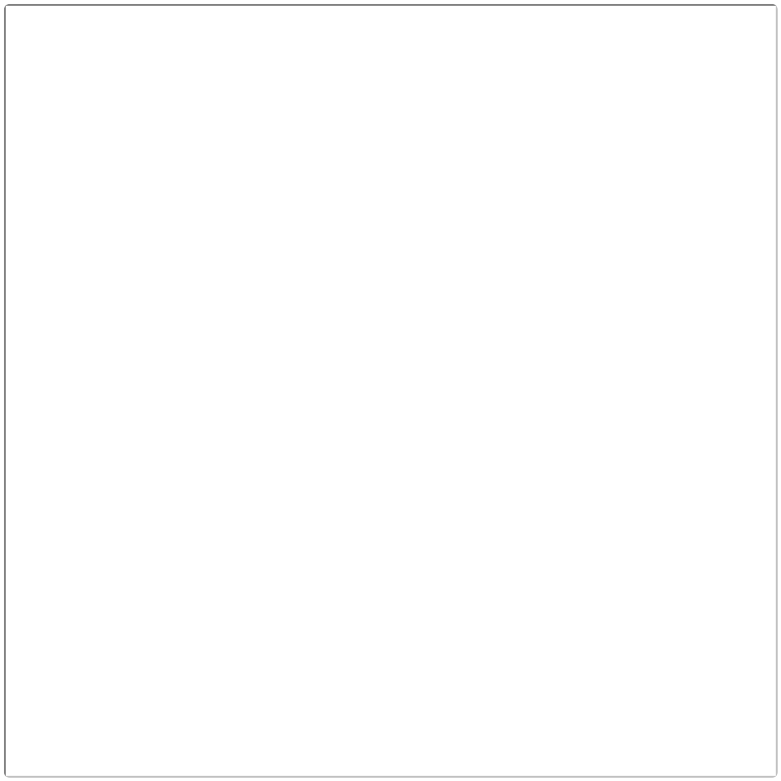
Escala

Las puntuaciones de los distintos factores de riesgo se muestran en una escala de 10 a 1, donde 10 es la puntuación más alta y 1 la más baja. A continuación se muestra la relación entre las puntuaciones individuales de los factores de riesgo y la asignación de colores.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1159



Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1160



Validación del modelo

Los modelos de scoring pueden considerarse herramientas de clasificación, ya que clasifican a las empresas en función de su solidez financiera y sus PD en el plazo de un año. A efectos de validación, se realizaron varios análisis estadísticos exhaustivos. Por lo tanto, las contrapartes se dividieron en dos categorías:

- Contrapartes que incumplieron en un horizonte temporal de un año.
- Contrapartes que no incumplieron en un horizonte temporal de un año.

A la hora de validar los modelos de puntuación, es importante disponer de una muestra de prueba adecuada. La muestra utilizada para esta validación consta de más de 25.000 empresas. Estas empresas representan todas las categorías de tamaño, industria y geografía y contienen una mezcla representativa de empresas morosas y no morosas. La muestra se ha elaborado para que sea lo más representativa posible de todas las empresas y, por lo tanto, es adecuada para realizar pruebas retrospectivas, como determinar el poder discriminatorio del modelo.

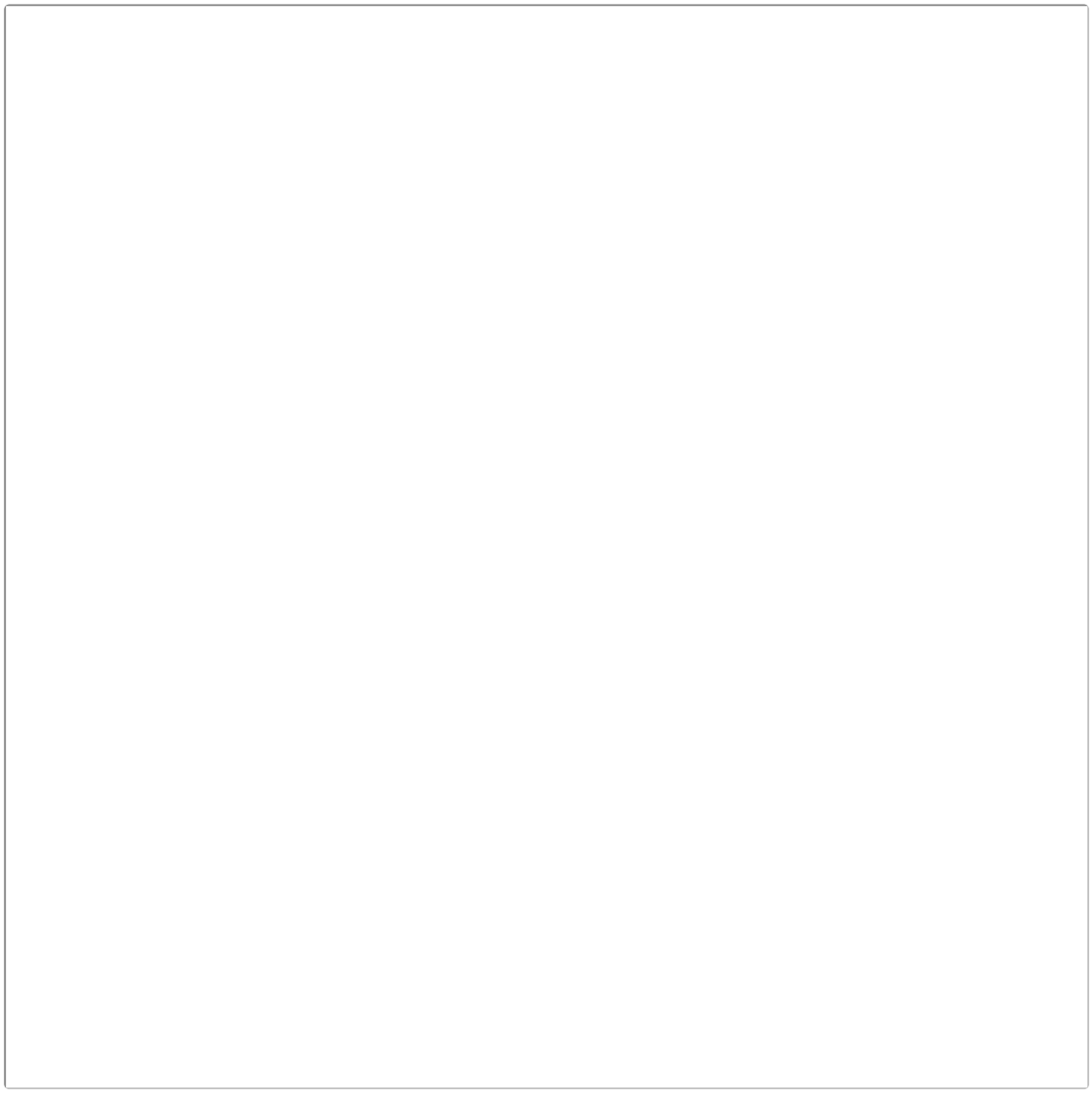
En este capítulo se describe la distribución de los SIR asignados por FALCON en las empresas de la muestra, así como el poder discriminatorio del modelo.

Distribución de escoriaciones

La siguiente figura muestra la distribución de la puntuación FALCON entre los distintos rangos de CRS. Las barras verdes muestran la distribución porcentual de la muestra total categorizada en una determinada clase de puntuación. Las barras rojas muestran el porcentaje de empresas morosas en comparación con el total de empresas clasificadas dentro de una determinada clase de puntuación. Consideremos, por ejemplo, la clase de puntuación 1:

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

aproximadamente al 11% de todas las empresas (barra verde) se les asignó una puntuación 1. En esta clase de puntuación, el 9% de estas empresas entraron en mora (barra roja).



La distribución muestra un patrón suave y coherente, y revela el poder discriminatorio del modelo, ya que las empresas morosas se clasifican en las clases de calificación más débiles (sesgadas a la derecha).

Distribución de la puntuación FALCON en la muestra de prueba

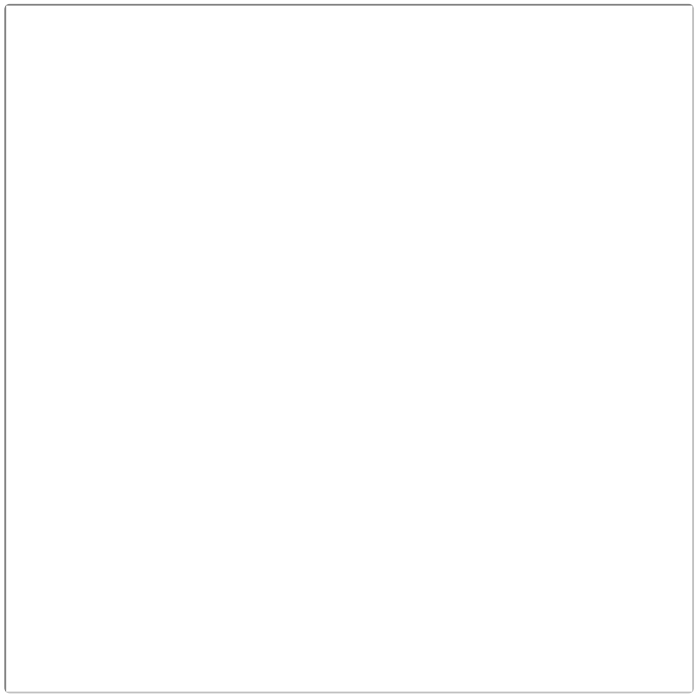
Poder discriminatorio

El poder discriminatorio es la capacidad de un modelo de puntuación para predecir el estado futuro de una empresa como morosa o no morosa. Una medida estadística habitual para investigar el poder discriminatorio de un modelo de puntuación es el Área Bajo la Curva (AUC), que varía entre 0,5 (ningún poder discriminatorio) y 1 (poder

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

discriminatorio perfecto). Tenga en cuenta, sin embargo, que una puntuación de 1 no significa que un modelo sea perfecto. Una puntuación de 1 significaría que todos los impagos se encuentran en la categoría de puntuación más baja. Como las demás categorías de puntuación tienen PD positivas, se esperan algunos impagos en cada categoría.

El AUC de la muestra anterior es de 0,78, lo que se considera de bueno a muy bueno. Esta estadística proporciona una indicación de la puntuación global del modelo. La curva que figura a continuación se construye trazando el porcentaje acumulado de empresas en situación de impago (eje vertical) frente al porcentaje acumulado de contrapartes calificadas antes del impago (eje horizontal: calificaciones clasificadas de muy débil a fuerte), como se muestra en la figura siguiente.



La curva muestra que el 70% de los impagos se producen en aproximadamente el 25% de las contrapartes con la calidad crediticia más baja. Esto demuestra el gran poder discriminatorio del modelo: cuanto más pronunciada es la curva al principio, más discriminatorio es el sistema de puntuación. Cuando un modelo de scoring no tiene poder discriminatorio, el porcentaje acumulado de morosos aumenta proporcionalmente al porcentaje acumulado de contrapartes, es decir, la curva es simplemente una línea diagonal.

Poder discriminatorio

Notificaciones

Junto a la salida de calificación en Sabi, un cuadro de notificación muestra notificaciones sencillas para determinados escenarios. El cuadro siguiente lo muestra:

1. Observación: qué tipo de escenario se observa para el que debe darse una notificación.
2. Notificación: qué notificación debe darse para este escenario.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

3. Tipo de notificación:

    a. Advertencia: algo va mal, atención especial.

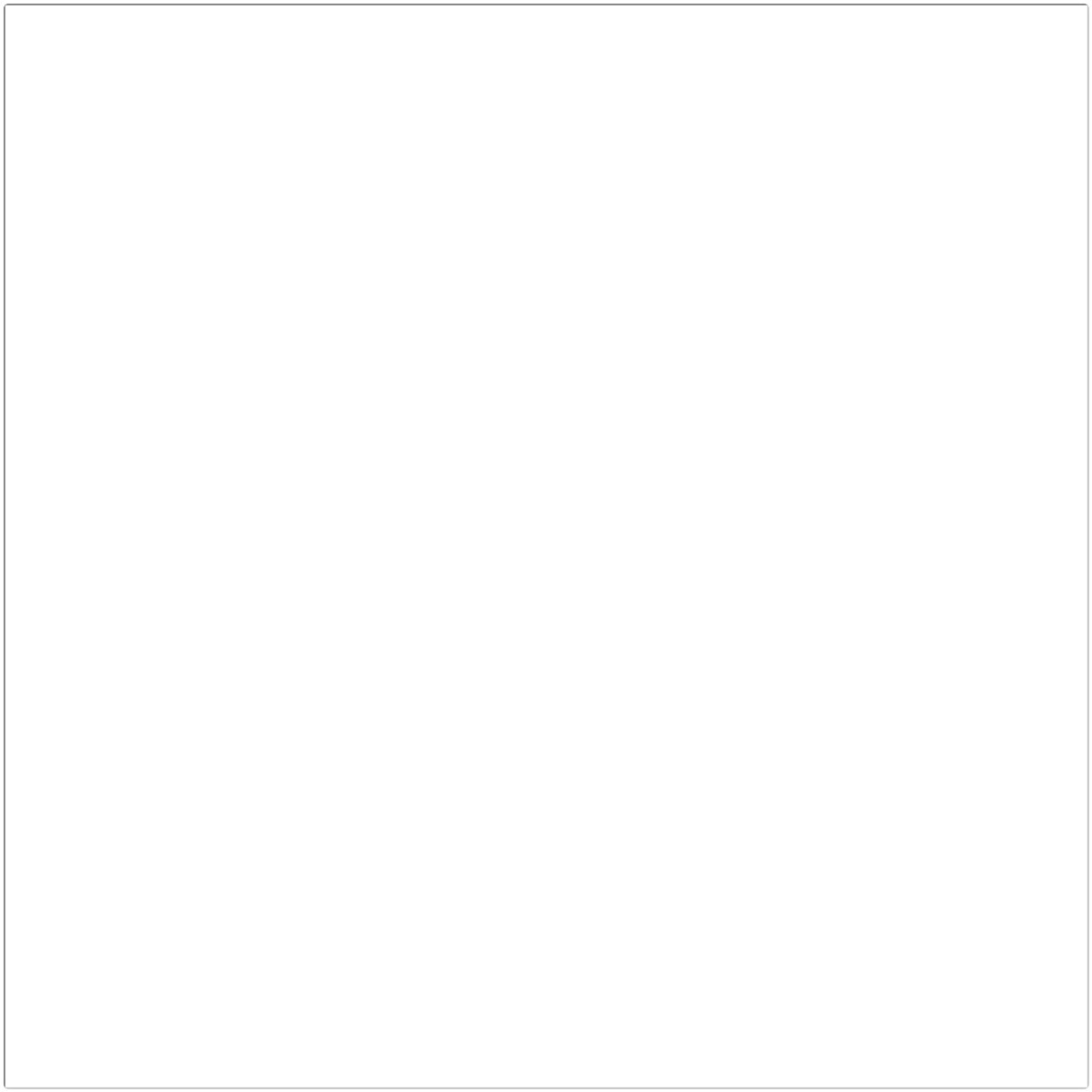
    b. Informativo: se informa al usuario sobre un escenario.

Observación	Notificación	Tipo de notificación
Los datos tienen más de 2 años	"Tenga en cuenta que las puntuaciones de ratio calculadas se basan en datos antiguos y, por tanto, podrían no ser fiables"	Advertencia
El código de país no está disponible	"No se tiene en cuenta el riesgo país al no disponer de código de país"	Advertencia
Industria fuera del ámbito de aplicación	"El sector de la empresa queda fuera del alcance del modelo, por lo que no se proporciona ninguna calificación"	Informativo
Sin datos financieros recientes	"Los estados financieros de la empresa tienen más de 36 meses, por lo que no se facilita ninguna calificación"	Informativo
Información financiera insuficiente	"La empresa no dispone de información financiera suficiente, por lo que no se proporciona calificación"	Informativo
La moneda original no es el EUR	"Tenga en cuenta que se aplican tipos de cambio a las cifras financieras, ya que la moneda original no es el euro"	Informativo

Análisis cuantitativo

La puntuación de riesgo crediticio (CRS) producida por FALCON se calcula en tres pasos, como se muestra en la siguiente figura. Estos pasos se describirán en los párrafos siguientes.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1164



Variables cuantitativas

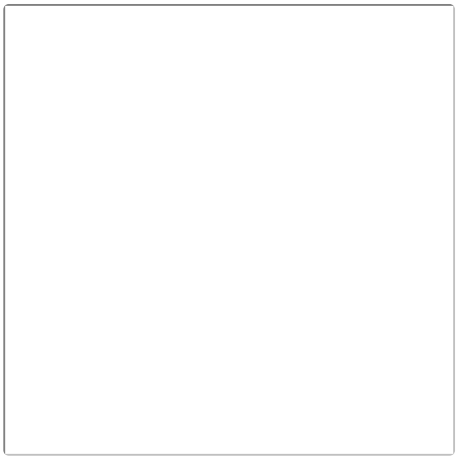
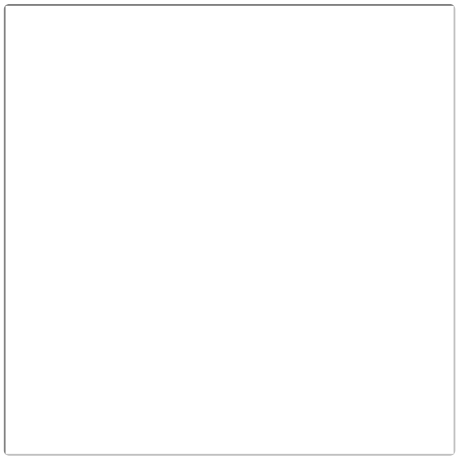
El modelo calcula puntuaciones basadas en las siguientes variables cuantitativas:

Referencia	Variable
Operaciones y liquidez	
R1	Crecimiento de la facturación
R2	Rentabilidad de las ventas

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1165

R3	Ratio corriente
R4	Días de deudor
Estructura del capital	
R5	Engranaje
R6	Solvencia
R7	Patrimonio neto material
Servicio de la deuda	
R8	Coeficiente de cobertura de intereses
R9	DEUDA/EBITDA

Los coeficientes del cuadro anterior se han elegido en función de su correlación con el impago, su correlación mutua y su poder discriminatorio. Esto se ilustra en la figura siguiente, donde la relación R1 tiene más poder discriminatorio que la relación R2. El diagrama de cajas muestra que existe una clara diferencia entre la puntuación del ratio R1 (eje vertical) de las empresas que no han incumplido en comparación con las que han incumplido (la parte inferior y superior muestran el percentil 5 y 95 de las puntuaciones de la muestra considerada). Para el ratio R2, tanto las empresas que no han incumplido como las que han incumplido tienen puntuaciones similares. Esto significa que R2 tiene menos poder discriminatorio que R1.

Más poder discriminatorio	Menos poder discriminatorio
	

Si uno de los elementos del cálculo de un ratio no está disponible, no se puede calcular el valor correcto de un ratio. En este caso, la relación específica recibe automáticamente una puntuación predeterminada. Los valores que faltan suelen estar relacionados con información que no está disponible en la base de datos; por ejemplo, una empresa ha decidido no publicar determinadas cifras. Esto suele ocurrir con las cifras de coste de los bienes vendidos, ya que podrían dar a los competidores información valiosa sobre el modelo de negocio de una empresa.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1166

Cuadro 2 - Ratios financieros

Puntuación

La puntuación del ratio se basa en el rendimiento de una empresa en ese ratio específico en comparación con el rendimiento del grupo de homólogos del sector de la empresa. Se calcula insertando el valor de la proporción en la función de puntuación de la proporción. Para poder calcular una puntuación de ratio adecuada, los grupos homólogos se basan en:

- El volumen de negocio de la empresa.
- El sector en el que opera la empresa.

Facturación

En función del volumen de negocio de una empresa, la entidad se clasifica como PYME, gran empresa o empresa muy grande. Cada categoría de tamaño tiene sus propias funciones de puntuación de ratios específicas del sector debido a sus características específicas de comportamiento. Los criterios de tamaño figuran en el cuadro siguiente.

Criterio (en millones de euros)	Talla
Facturación ≤ 10	PYME
10 < Volumen de negocios ≤ 100	Grande
Facturación > 100	Muy grande

Industria

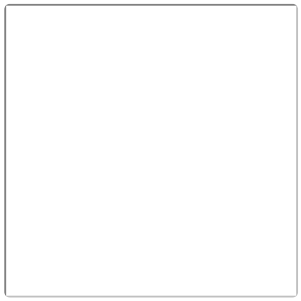
FALCON distingue 19 industrias, como se muestra en la tabla siguiente. Estas industrias se basan en los códigos NACE Rev. 2, presentes en Sabi. Cabe mencionar que, del ramo K, sólo el subcódigo K64.2 ("sociedades holding") y el subcódigo K64.3 ("fideicomisos, fondos y entidades financieras similares") entran en el ámbito de aplicación de FALCON. Si el código NACE Rev. 2 de una empresa no se encuentra dentro de los márgenes de la tabla, su industria queda fuera del ámbito del modelo. Esto significa que no se calcula el SIR y se notifica a .

Industria	Descripción
A	Agricultura, silvicultura y pesca
B	Minas y canteras
C	Fabricación
D	Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado
E	Suministro de agua; alcantarillado, gestión de residuos y actividades de descontaminación

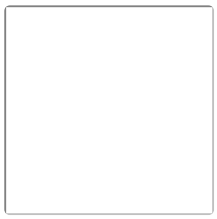
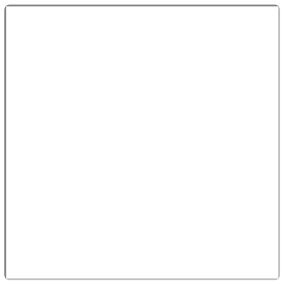
Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1167

F	Construcción
G	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas
H	Transporte y almacenamiento
I	Hostelería
J	Información y comunicación
K1	Sociedades de cartera
K2	Fideicomisos, fondos y entidades financieras similares
L	Actividades inmobiliarias
M	Actividades profesionales, científicas y técnicas
N	Actividades administrativas y servicios de apoyo
Q	Actividades de salud humana y trabajo social
R	Arte, entretenimiento y ocio
S	Otras actividades de servicios

El análisis de los datos por variable y por sector muestra que determinadas variables, por ejemplo el coeficiente de cobertura de intereses, se comportan de forma diferente en los distintos tipos de sectores. Esto se debe a la diferente naturaleza de cada industria. Dado que varían según los distintos sectores, es esencial estimar funciones de puntuación específicas que se ajusten lo mejor posible al comportamiento real de las variables. Para ello se utilizan los mínimos cuadrados ordinarios y la estimación de máxima verosimilitud como técnicas de regresión. Sin embargo, cada variable muestra un comportamiento coherente en los distintos sectores, lo que significa que el tipo de función para una variable específica es el mismo para cada sector. Sólo los parámetros son diferentes. La puntuación del ratio por variable se calcula a partir de la función de puntuación específica del sector. El modelo distingue tres funciones diferentes de puntuación del valor del ratio, como se muestra en la tabla siguiente.

Tipo	Fórmula	Parámetros
Fórmula 1		c(1), c(2)

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1168

Fórmula2		c(1)
Fórmula3		c(1), c(2)

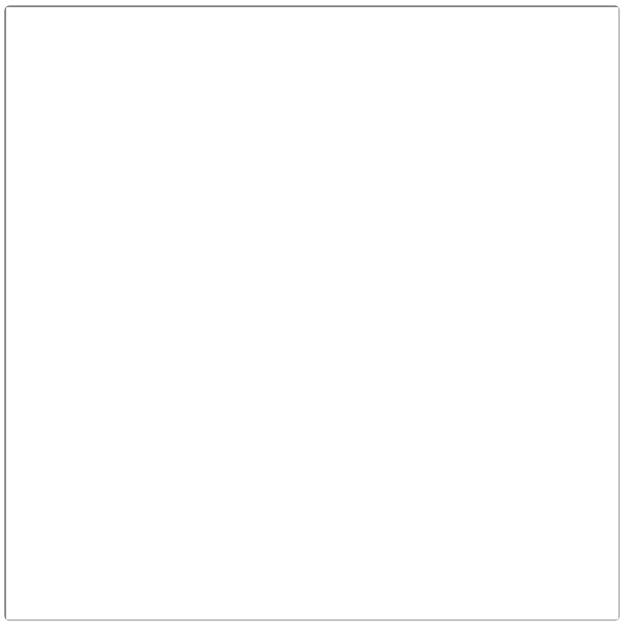
Por ejemplo, una empresa con una facturación de 160 millones de euros (muy grande) opera en el sector B, Explotación de minas y canteras. Para la función de puntuación del ratio R11 se aplica la Fórmula1, ya que la investigación ha demostrado que esta fórmula ofrece el mejor ajuste a los datos. Esta elección de la fórmula es independiente del sector en el que opere la empresa. Para evaluar el R11 de una empresa de un sector distinto, se utilizaría la misma fórmula, aunque con parámetros diferentes.

Para ilustrar la importancia del mejor ajuste de los datos, la figura que se muestra a continuación consta de tres líneas:

- el gráfico real de todos los ratios de cobertura de intereses de un sector específico (sus valores están en el eje vertical y su clasificación de menor a mayor en el eje horizontal),
- la función estimada (Fórmula1) y un
- aproximación de la línea real mediante interpolación lineal.

La figura ilustra que tanto la Fórmula1 como la interpolación lineal se aproximan mucho a los datos reales para el 60% de todo el gráfico entre el 20º y el 80º quintil. Sin embargo, en la cola superior e inferior la interpolación lineal no da como resultado una puntuación adecuada. Esto no es aceptable, ya que es en las colas donde se producen los sucesos más extremos y los impagos. Por lo tanto, se prefiere la Fórmula1 al método de interpolación lineal.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



Valores perdidos

Si uno de los elementos del cálculo de un ratio financiero no está disponible, no puede calcularse ningún valor del ratio. En este caso, la relación específica recibe automáticamente una puntuación predeterminada. Los valores perdidos suelen estar relacionados con información que no está disponible en la base de datos. Por ejemplo, porque una empresa ha decidido no publicar determinadas cifras.

Además, al calcular una calificacióndeben cumplirselas siguientes condiciones , ya que la calificación debe basarse en información lo más real y completa posible:

- Deben estar disponibles los estados financieros de uno de los dos últimos ejercicios contables (por ejemplo, en 2012 debe estar disponible el cierre de 2010 o 2011).
- Cuando sólo se disponga de los últimos estados financieros del año contable T-3 y anteriores, la calificación se indicará con un asterisco (por ejemplo, 7*). Se hará constar la observación "El estado financiero tiene más de dos años".
- Cuando sólo se disponga de los últimos estados financieros del año contable T-4 y anteriores, no se otorgará ninguna calificación. En la pantalla aparecerá la observación "No hay estados financieros recientes".
- Es necesario disponer de datos suficientes para calcular al menos cuatro o más ratios. En caso contrario, no se otorgará ninguna calificación y se hará constar la observación "Información financiera insuficiente".

Selección de la tabla de puntuación (en millones de euros)Segmentos industrialesFunciones de puntuación del valor de la relaciónEstimación de una función de puntuación adecuada

Riesgo país

Una vez determinado el SIR inicial de una contraparte, el factor primordial Riesgo País puede dar lugar a una rebaja de la puntuación de la contraparte.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1170

El riesgo país viene determinado por la clasificación de la OCDE. Aquí se distinguen ocho categorías de riesgo país (categorías 0 - 7), donde 0 implica ningún riesgo y la clase 7 implica un riesgo elevado. En función del nivel de riesgo país, la puntuación de una empresa registrada en un país concreto puede rebajarse. El ajuste por riesgo país sólo sirve para indicar un riesgo adicional debido a la ubicación de una empresa. Esto significa que en este paso sólo es posible bajar de categoría.

Escala maestra de puntuación FALCON

Teniendo en cuenta el tamaño de la empresa, nueve ratios financieros y 19 sectores a efectos de puntuación de valor, se estimaron más de 200 funciones de puntuación diferentes. Para cada empresa se calcula una puntuación total combinando las puntuaciones de las variables individuales en una puntuación agregada. Para ello, se prueban, validan previamente y ajustan las ponderaciones y puntuaciones de cada una de las variables del modelo. Las ponderaciones se eligen para maximizar el poder discriminatorio de lasvariables cuantitativas de .

La puntuación total se traduce a un SIR utilizando la tabla de correspondencias que se muestra en el cuadro siguiente. Esta tabla enumera la Escala Maestra de Puntuación de PD que muestra el CRS (tanto el rango como la clase), los PD asociados y las descripciones de puntuación.

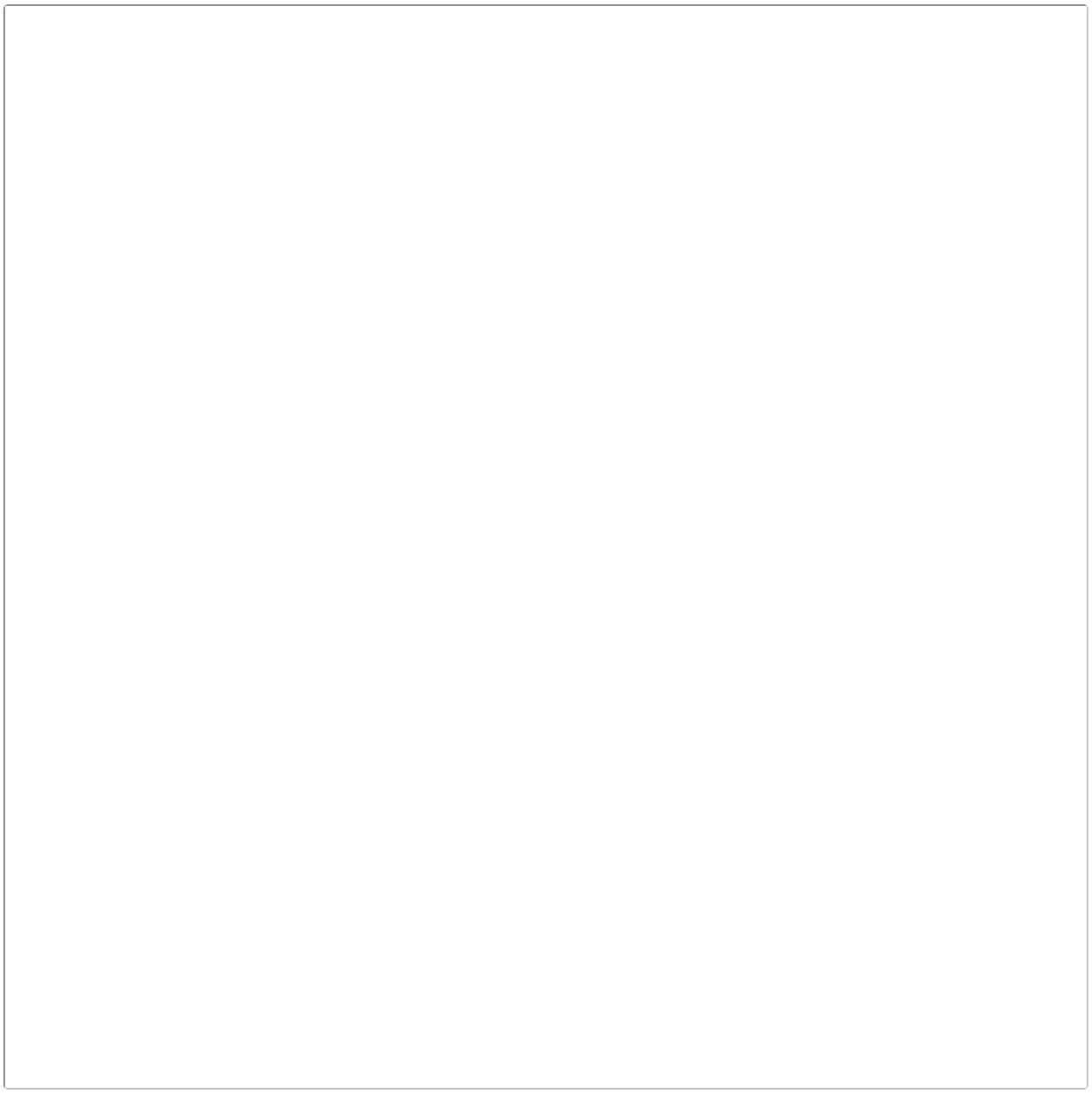
CRS		EP (%)	Banda PD (%)		Descripción
Rango	Clase	PD	inferior	superior	
10	A	0.06%	0.00%	0.14%	Fuerte
9	BBB1	0.19%	0.14%	0.24%	Bien
8	BBB2	0.29%	0.24%	0.36%	Bien
7	BBB3	0.44%	0.36%	0.54%	Bien
6	BB1	0.66%	0.54%	0.82%	Suficiente
5	BB2	1.01%	0.82%	1.27%	Suficiente
4	BB3	1.61%	1.27%	2.08%	Suficiente
3	B1	2.75%	2.08%	3.73%	Débil
2	B2	5.21%	3.73%	7.52%	Débil
1	C	19.86%	7.517%		Muy débil
D	-	-	-	-	Defaulted

Cada categoría de CRS está relacionada con un rango de valores para la probabilidad estimada de impago (PD). El rango, la clase, el intervalo de PD y la descripción se muestran en la pantalla de Sabi.

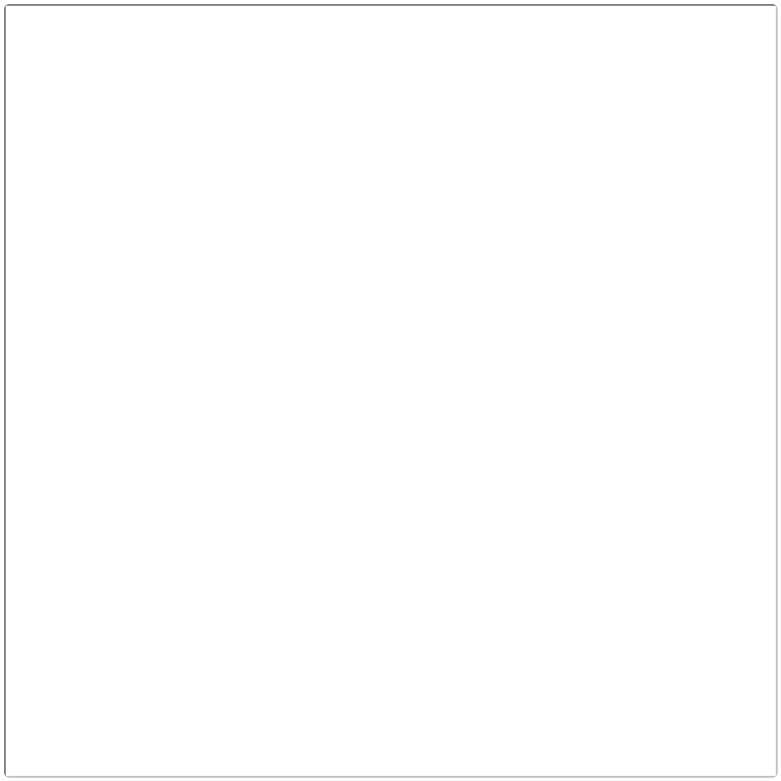
Escala

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1171

Las puntuaciones de los distintos factores de riesgo se muestran en una escala de 10 a 1, donde 10 es la puntuación más alta y 1 la más baja. A continuación se muestra la relación entre las puntuaciones individuales de los factores de riesgo y la asignación de colores.



Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1172



modeFinance - puntuación cualitativa

Resumen

Detalles sobre la puntuación cualitativa de modeFinance

Detalles sobre el límite de crédito cualitativo por modalidadFinanciación

Resumen

¿Qué mide la puntuación?

La puntuación mide la solvencia de una empresa basándose en la información no financiera disponible, como la solidez de los accionistas, los riesgos específicos del país, la longevidad de la empresa, la forma jurídica, los riesgos específicos del sector, etc. Como tal, la puntuación representa más bien una opinión cualitativa sobre la solvencia de la organización.

Además de la puntuación, también se ofrecen los siguientes indicadores:

- Nivel de confianza: expresa la cantidad de variables realmente disponibles para la evaluación y su importancia, sobre el total teóricamente necesario.

- Límite de crédito cualitativo: indica una exposición sugerida.

¿Qué baremo se utiliza?

Clase	Descripción
A	La opinión cualitativa sobre esta empresa es "Buena". Las variables consideradas muestran que el entorno empresarial es bastante favorable.
B	La opinión cualitativa sobre esta empresa es "Satisfactoria". Las variables consideradas muestran que el entorno empresarial es adecuadamente favorable.
C	La opinión cualitativa sobre esta empresa es "Suficiente". Las variables consideradas muestran que el entorno empresarial no es del todo favorable.
D	La opinión cualitativa sobre esta empresa es "Desfavorable". Las variables consideradas muestran que el entorno empresarial es desfavorable.
E	La opinión cualitativa sobre esta empresa es "Negativa". Las variables consideradas muestran que el entorno empresarial es muy desfavorable.

¿Con qué frecuencia se actualizan las puntuaciones?

Las puntuaciones se actualizan semanalmente.

¿Por qué no todas las empresas tienen una puntuación?

No se puntúan los siguientes tipos de empresas:

- Bancos
- Compañías de seguros
- Empresas sin código de actividad
- Empresas no asociadas a un país

¿Quién es el proveedor?

modeFinance es una empresa italiana especializada en la consultoría financiera y la evaluación de la solvencia de las empresas y una agencia de calificación crediticia reconocida por ESMA.

Detalles sobre la puntuación cualitativa de modeFinance

Pruebas de espalda

Restricciones

Riesgo país

Resultado final

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Desarrollo de modelos

La puntuación cualitativa

Dinámica de pesos y contrapesos

Pruebas de espalda

Se han realizado varias pruebas de espalda diferentes, que pueden agruparse en tres categorías:

1. Pruebas de correlación;
2. Pruebas de espalda de potencia discriminatoria;
3. Análisis de la curva ROC.

Según la**prueba retrospectiva de correlación** , se ha analizado la correlación de la puntuación cualitativa con una métrica de solvencia. La métrica utilizada fue la puntuación MORE.

La correlación del modelo cualitativo con la puntuación MORE, obviamente, aumenta con el número de variables disponibles (sobre todo con las variables básicas disponibles).

Según **back testing 2 y 3**, analizamos la capacidad del modelo para discriminar las empresas activas de las morosas (gráficos de la izquierda) y para clasificarlas correctamente (gráficos de la derecha, nivel de confianza superior al 80%).

Muestra de los resultados de las pruebas retrospectivas:#

Empresas neerlandesas



Empresas alemanas



Teniendo en cuenta que, en el caso de las empresas morosas, casi nunca se disponía de variables básicas, el modelo sigue mostrando un poder discriminatorio adecuado.

Al menos el 70% de las empresas morosas se agruparon en la clase "Vulnerable", o "De riesgo".

Las curvas ROC siempre alcanzan un área bajo la curva superior al 60%. Aunque no sea elevado en términos generales, el resultado es bastante bueno, teniendo en cuenta que el modelo se basa únicamente en variables no financieras y considerando la falta de variables básicas en el conjunto de empresas morosas.

Restricciones

Como se ha dicho, independientemente de la disponibilidad de datos (y, por tanto, del nivel de confianza), la puntuación se seguirá evaluando, pero se aplican algunas restricciones:

1. Si el estado de la empresa calificada es distinto de "Activo" / "Activo (sucursal)", la puntuación se asigna a la clase más baja;

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1175

2. Si no se dispone de ninguna de las variables principales, la puntuación empeora con una penalización del 10%;
3. Si no se dispone de ninguna de las variables principales Y, en total, el nivel de confianza es inferior al 40%, la clase de puntuación máxima es "C";
4. Si la empresa está situada en un país de alto riesgo (donde la medida del riesgo se basa en el diferencial del Credit Default Swap a 5 años de dicho país), la puntuación se penaliza hasta un 20% (en términos absolutos);
5. Si la empresa es estatal o pública, se le asigna la clase de riesgo país (sobre la base del diferencial de CDS), si existen CDS vigentes sobre dicho país. En caso contrario, se premia con un aumento del 10% en la puntuación (en términos absolutos).

Estas limitaciones tienen por objeto evitar la evaluación de puntuaciones elevadas cuando no se dispone de datos suficientes para realizar una evaluación fiable. Algunas limitaciones pueden activarse conjuntamente (como, por ejemplo, el bajo nivel de confianza y el riesgo país).

Riesgo país

El modelo tiene muy en cuenta el riesgo país. Si la empresa analizada opera en un país que puede considerarse de riesgo, su puntuación final puede empeorar hasta un 20%. Si la empresa en cuestión es propiedad del Estado, se le asigna la misma clase de riesgo que al país.

La métrica empleada por el modelo para medir el riesgo país es el diferencial de los Credit Default Swaps (CDS).

Los CDS son los derivados de crédito más utilizados y permiten negociar-transferir el riesgo de crédito. En efecto, se trata de contratos que ofrecen protección contra la insolvencia de una empresa/entidad soberana específica (definida como "entidad de referencia").
Cuanto mayor sea el riesgo de la entidad de referencia, mayor será la prima (Spread) pagada por la protección.

El diferencial de un CDS se define como la relación entre el importe anual que el comprador paga como prima al vendedor, sobre el valor nocional del CDS.

Los CDS son instrumentos negociados "Over The Counter". El hecho de que se negocien les permite reflejar rápidamente los cambios en el riesgo de la entidad de referencia.

A continuación, el ejemplo de la República de Turquía al día siguiente del intento de golpe de Estado:



Las categorías de riesgo por país se han definido como cuantiles de los diferenciales de los CDS.

Los instrumentos tenidos en cuenta son CDS senior garantizados, tenor 5 años (el más líquido).

Resultado final

Salida mostrada

Según el Usuario final, además de la "*Puntuación cualitativa*" y el nivel de confianza en la evaluación, para comprender mejor la Puntuación evaluada se le proporcionará una serie de datos adicionales.

En concreto, las informaciones que se muestran son:

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1176

1. Puntuación no financiera;
2. Nivel de confianza en la puntuación;
3. Las 3 variables más importantes para la evaluación específica y su puntuación relativa;
4. Mensajes de advertencia/explicativos si se han activado una/algunas restricciones:

1. a)Mensaje A: "La puntuación de la empresa fue penalizada debido a la baja cantidad de variables NF disponibles";
2. b)Mensaje B: "La puntuación de la empresa se ha visto penalizada debido al riesgo país (medido a través del diferencial de CDS)";
3. c)Mensaje C: "La puntuación de la empresa tiene en cuenta el hecho de que la empresa es propiedad del Estado/ autoridad pública";
4. d)Mensaje D: "El estado de la empresa es distinto de 'Activo'".
5. e)Mensaje E: "La puntuación no se ha evaluado por falta de variables";

Ejemplo e interpretación

En la siguiente tabla se muestra un ejemplo de la salida del modelo No Financiero, tal y como se visualiza para el usuario final.

Empresa	Puntuación	Nivel de confianza	Ratio1	Val1	Ratio2	Val2	Ratio3	Val3	Mensaje
1	**B**	54%	Puntuación media de las filiales	A	Sector Puntuación media	E	Puntuación media de los directores	D	
2	**C**	10%	Sector Puntuación media	B	Fecha de constitución	A	Número de empleados	A	La puntuación de la empresa se ha visto penalizada por la escasa cantidad de variables NF disponibles
3	**A**	12%	Sector Puntuación media	B	Forma jurídica	A	Fecha de constitución	A	La puntuación de la empresa tiene en cuenta el hecho de que es propiedad del Estado/autoridad pública
4	**B**	83%	Puntuación de Guo	A	Puntuación media de los accionistas	B	Sector Puntuación media	B	
5	**B**	45%	Puntuación media de los accionistas	A	Sector Puntuación media	E	Puntuación media de los directores	C	La puntuación de la empresa se ha visto penalizada por el riesgo país (medido a través del diferencial de los CDS)

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1177

Por ejemplo, la puntuación de la primera y la cuarta empresas no están limitadas, aunque la cuarta reciba un nivel de confianza superior. Esto se debe a que en la cuarta empresa, dispone de varias variables Core.

La puntuación de la segunda empresa está restringida, lo que significa que, debido a la escasez de variables disponibles (nivel de confianza de sólo el 10%), la puntuación se ha limitado a la clase C. El usuario final todavía puede ver cuáles son las tres variables más importantes utilizadas en esta evaluación específica, y su opinión relativa (la describió también basándose en una escala de 5 clases, de la A a la E).

La tercera empresa, independientemente de las variables disponibles y de su evaluación relativa, al ser una empresa estatal recibirá la evaluación del riesgo país (si está disponible), según el nivel de diferencial de CDS del país correspondiente.

La puntuación de la Empresa cuatro, ha sido penalizada (respecto a la salida sin restricciones, basada en la única evaluación de las variables disponibles) debido al hecho de que la Empresa tiene su sede en un País de riesgo (siempre según el nivel de diferencial de CDS de ese País específico).

Desarrollo de modelos

Análisis y elección de variables

El primer paso en el desarrollo del modelo ha sido la identificación y el análisis de las variables no financieras disponibles. El proceso de minería de datos tenía por objeto seleccionar las variables no financieras que mejor describen la solvencia de una empresa.

Para ello, se ha utilizado la puntuación MORE como métrica de referencia.

Tras el proceso de análisis, se ha identificado un conjunto de variables. Las áreas y aspectos que analizan se describen en el siguiente cuadro:

	Área de análisis	Ejemplo de variable implicada
1.	Fuerza del grupo	Accionistas - MÁS puntuación
2.	Tamaño del grupo	Tamaño de los principales accionistas
3.	Tamaño y estructura de la empresa analizada	Número de empleados
4.	Calidad de la gestión	Puntuación media de las empresas en las que los consejeros también ocupan un cargo directivo
5.	Longevidad de la empresa	Años de actividad
6.	Puntuación media MORE del sector	NACE 10.11 / Italia

Puntuación de cada variable

La puntuación evaluada para cada variable replica la filosofía ya implantada en el modelo MORE. Mediante técnicas de "lógica difusa", a cada valor de una variable se le asigna una opinión cualitativa/cuantitativa.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1178

La puntuación cualitativa

Dado que las variables empleadas por el modelo son de naturaleza no financiera, y muchas de ellas no están relacionadas con la propia empresa, sino con su "entorno", la puntuación producida por el modelo no financierono es plenamente una opinión sobre la solvencia (a menos que se disponga del conjunto completo de variables), sino que es una opinión sobre la calidad del "entorno" en el que opera la empresa.

La puntuación tiene en cuenta variables como la solidez de los accionistas (cuando está disponible), el riesgo país, la longevidad de la empresa, la forma jurídica, etc.

La escala de puntuación

El resultado del modelo se resume en una escala de cinco clases.

***Nota*:** Debido a la variedad y naturaleza de las variables consideradas, la fiabilidad de la evaluación cambia mucho en función de las variables disponibles para una evaluación específica.

Para enfatizar esto, se mostrará a los usuarios finales, como salida, las tres variables que han jugado el papel más importante en la determinación de la evaluación final.

Las clases utilizadas son:

Clase	Descripción
A	La opinión cualitativa de esta empresa es "Buena". Las variables consideradas muestran que el entorno empresarial es bastante favorable.
B	La opinión cualitativa de esta empresa es "Satisfactoria". Las variables consideradas muestran que el entorno empresarial es adecuadamente favorable.
C	La opinión cualitativa de esta empresa es "Suficiente". Las variables consideradas muestran que el entorno empresarial no es del todo favorable.
D	La opinión cualitativa de esta empresa es "Desfavorable". Las variables consideradas muestran que el entorno empresarial es desfavorable.
E	La opinión cualitativa de esta empresa es "Negativa". Las variables consideradas muestran que el entorno empresarial es muy desfavorable.

Tenga en cuenta que una puntuación baja (C, D o E) puede ser el resultado de la activación de una restricción. Las restricciones se explican por completo aquí , pero para resumir:

Las cuatro categorías principales de limitaciones son "Bajo nivel de confianza", "Alto riesgo país", "Empresa estatal" y "Estatus"). Según el tipo de restricción activada, se mostrarán uno o varios de los siguientes mensajes:

- Mensaje A: "*La puntuación de la empresa fue penalizada debido a la baja cantidad de variables NF disponibles*";
- Mensaje B: "La*puntuación de la empresa también tiene en cuenta un componente de riesgo país (medido a través del diferencial de CDS)*";
- Mensaje C: "*La puntuación de la empresa tiene en cuenta el hecho de que la empresa es propiedad del Estado/ autoridad pública*";

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1179

- Mensaje D: "El*estado de la empresa es distinto de "Activo*".

Dinámica de pesos y contrapesos

A partir de la minería de datos y el análisis de las variables, hemos visto que hay variables más discriminativas (desde el punto de vista de la solvencia) y variables menos discriminativas. En consecuencia, las variables se han dividido en dos subconjuntos.

Tipo de variables

El primer conjunto de variablesse ha definido como "**Variables básicas**". Estas variables incluyen los parámetros dependientes de MÁS (como, por ejemplo, la puntuación del Propietario Último Global).
En general, estas variables no siempre están disponibles pero, cuando lo están, reciben la mayor ponderación.

El segundo conjunto de variablesse ha definido como "**Variables no esenciales**". Se trata de variables como la forma jurídica o el número de consejeros.
Estas variables están más disponibles, pero su poder discriminatorio es menor. Recibirán pesos más bajos.

Pesos y dinámica

Los pesos asignados a cualquier variable no son constantes.

En función de las variables disponibles para la evaluación específica, las ponderaciones de las variables que faltan se redistribuyen entre las disponibles de forma dinámica, de modo que las variables más importantes (disponibles) reciban siempre la mayor importancia.

Nivel de confianza

Al igual que el modelo MORE, también este modelo cualitativo aplica el concepto de "*Nivel de confianza*". Es una expresión de la fiabilidad de la puntuación evaluada.

El indicador de nivel de confianza expresa la cantidad de variable realmente disponible para la evaluación, sobre el total teóricamente necesario. En realidad, dicho coeficiente se ajusta para tener en cuenta no sólo el número de variables disponibles, sino también su importancia (peso) para la evaluación final.

Tenga en cuenta que la puntuación seguirá evaluándose en caso de pocas variables disponibles, pero naturalmente será menos fiable.

Detalles sobre el límite de crédito cualitativo por modalidadFinanciación

De forma similar al desarrollo de la puntuación cualitativa, donde la puntuación MORE era la métrica impulsora y de referencia, el límite de crédito MORE es la métrica de referencia para el desarrollo del límite de crédito "cualitativo".

El límite de crédito MÁS se deriva de un análisis minucioso de los fundamentos, siempre que las cuentas financieras de una empresa sean públicas. Por lo tanto, por un lado es un fuerte factor de solvencia, mientras que por otro depende obviamente del tamaño de la empresa.

Cuando las cuentas financieras no son públicas, aunque la puntuación cualitativa proporcione una indicación de solvencia, en la mayoría de los casos no hay ninguna pista sobre el tamaño de una empresa.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Cuando se carece por completo de información financiera, el límite de crédito cualitativo no puede derivarse del análisis de los datos fundamentales, sino que se evalúa estadísticamente. Por ello, se recomienda interpretarlo como una exposición sugerida.

Pruebas de espalda

Debido a la falta de datos financieros, es prácticamente imposible realizar pruebas retrospectivas puras para comprobar la coherencia del nuevo modelo.

Para garantizar la fiabilidad de los límites evaluados, el modelo se sometió a una doble prueba:

- contra la puntuación MÁS;
- comparando el límite de crédito cualitativo "Dimensionalizado" frente al "Adimensionalizado".

Con respecto a la primera de ellas, la relación MORE CL/Q-CL se calcula para un conjunto de más de 110.000 empresas con datos financieros disponibles (de ahí MORE CL).

Para ser más precisos, modeFinance ha calculado este ratio dividiendo los MÁS CL en tres conjuntos: "pequeña" (menos de 30 mil EUR), "mediana" (entre 30 mil y 90 mil EUR) y "grande" (más de 90 mil EUR). Los resultados del conjunto "pequeño" mostraron que el Q-CL es muy superior al MORE CL. Obsérvese que, en este conjunto, el 50% de los valores MORE CL son inferiores a 6.000 euros, mientras que para Q-CL la restricción FLOOR se fija en 5.000 euros.

En general, se observó que, al aumentar MORE CL en valores absolutos (es decir, al observar las estadísticas de la muestra "pequeña" a la "grande"), la proporción disminuye, lo que significa que el Q-CL es más conservador que MORE CL (como cabría esperar debido a la falta de información).

Si nos centramos en el CL "medio", en la mediana, el Q-CL es un tercio más alto que el MORE CL.

Al comparar el Q-CL "Dimensionalizado" y "Adimensionalizado", de menor a mayor valor, los resultados fueron los que se muestran en la siguiente figura:



Aquí puede verse que hasta la quinta casilla (mediana Q-CL), los dos enfoques ofrecen resultados bastante alineados. Cuando observamos un Q-CL más alto, el valor adimensional tiende a ser más conservador (lo cual es lo deseado), debido a la falta de variables "dimensionales" para las empresas evaluadas, y los resultados están dominados por el Q-CL dimensional, que alcanza valores más altos.

Modelo

Las entradas del modelo son las siguientes

- BvDID;
- Estado;
- NumofEmp;
- Capital;
- PaísISO;
- naceCodes;

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- LegalForm;
- QualScore;
- QualConfLevel.

Como primer paso, el modelo comprueba la disponibilidad de las "variables dimensionales" así definidas: Número de empleados O Capital.

Caso dimensional

Si se dispone de al menos uno de ellos, el modelo buscará iterativamente el límite de crédito cualitativo definido estadísticamente a nivel de "unidad", por cada segmento definido, partiendo de la definición más refinada.

Cuando encuentra una estadística, selecciona la estadística mínima entre "mediana/media por unidad de capital" / "mediana/media por unidad de empleado" (esto se hace para mantener el modelo en el lado conservador, ya que tanto la mediana como la media no son, per se, estadísticas conservadoras).

El límite de crédito cualitativo se obtiene multiplicando la estadística unitaria seleccionada por la variable dimensional (ya sea Capital, o Número de empleados).

Un mensaje explicativo indica que el modelo se basa en estadísticas "dimensionalizadas".

Si no se encuentran "estadísticas dimensionalizadas", el modelo pasa al "caso adimensional".

Caso adimensional

En el caso de que no se disponga de "variables dimensionales" para la empresa analizada, y/o no se encuentren estadísticas "dimensionales", el modelo utiliza el mismo enfoque para identificar la "estadística adimensional" más precisa. Como en el caso anterior, buscará iterativamente una estadística partiendo del grupo de pares más refinado.

Cuando encuentre un estadístico, seleccionará el estadístico mínimo entre la mediana/media MÁS CL (esto se hace para mantener el modelo en el lado conservador, ya que tanto la mediana como la media no son, per se, estadísticos conservadores).

Según el grupo de pares seleccionado, el modelo aplicará una reducción del CL estadístico dependiente del nivel de refinamiento de las estadísticas utilizadas.

El límite de crédito cualitativo es el límite de crédito estadístico seleccionado.

Un mensaje explicativo muestra que el modelo es "límite estadístico".

Restricciones

Para garantizar la máxima fiabilidad del límite evaluado, se han aplicado algunas restricciones.

Forma jurídica

Con el fin de garantizar límites plausibles para una forma jurídica específica, modeFinance ha realizado algunos análisis sobre el límite de crédito MÁS por forma jurídica.



De acuerdo con esta restricción, por ejemplo, el Q-CL de las sociedades nunca superará los 50.000 EUR y el de las sociedades unipersonales nunca superará los 10.000 EUR.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

En caso de que se aplique una restricción de "forma legal", aparecerá un mensaje de advertencia "Forma legal".

Nivel de confianza muy bajo

En caso de que el nivel de confianza en la puntuación cualitativa sea inferior o igual al 6%, el límite de crédito cualitativo es cero.

En caso de que el nivel de confianza en la puntuación cualitativa sea inferior o igual al 40%, pero superior al 6%, el límite de crédito cualitativo se reduce linealmente del 0% al 67%.

Fecha de incorporación reciente

Incluso si la "fecha de constitución" ya se tiene en cuenta en la puntuación cualitativa, y por tanto se refleja indirectamente en el límite de crédito cualitativo, su impacto indirecto puede no ser lo suficientemente fuerte como para garantizar un límite de crédito acorde para una entidad de reciente constitución.

Si la entidad se constituyó hace menos de 24 meses, su límite de crédito se reducirá proporcionalmente a la fecha, pasando a ser cero si se constituyó hace menos de un mes.

Se conocen los activos totales o los ingresos de explotación

En caso de que, para la empresa analizada, se conozcan los activos totales o los ingresos de explotación, se activa un CAP al límite de crédito cualitativo, en función del nivel de refinamiento del grupo de pares.

Por ejemplo, para el cluster "QUALSCORE_COUNTRY_SECTOR", el Q-CL no superará 0,06*min(TotalAsset,Operating revenue).

Tapa/suelo general

Una vez aplicadas todas las restricciones, se realiza una última comprobación CAP/FLOOR.

En caso de que el límite de crédito cualitativo sea "Dimensionalizado", no podrá ser inferior a 5 mil EUR ni superior a 5 millones EUR.

En caso de que el límite de crédito cualitativo sea "Estadístico", no será inferior a 5 mil EUR ni superior a 2,5 millones de EUR.

Justificación y proceso de desarrollo

El límite de crédito MORE (a partir de ahora denominado a veces CL MORE) y la puntuación cualitativa son los impulsores del límite de crédito cualitativo (a partir de ahora denominado a veces Q-CL). Para garantizar la fiabilidad de la puntuación cualitativa como motor del modelo, la puntuación cualitativa mantiene una correlación con el límite de crédito MORE (es decir, a puntuaciones cualitativas más altas corresponden en promedio límites de crédito MORE más altos).

Además, hay poca información sobre el tamaño de la empresa. Para hacer frente a esta falta de información, el modelo divide las empresas en dos grandes subconjuntos:

- una en la que disponemos de información limitada sobre el tamaño de la empresa (es decir, capital y/o número de empleados),
- otra en la que no tenemos ninguna indicación del tamaño.

En el primer caso, el límite de crédito cualitativo se denomina "Dimensionalizado", en el segundo "Adimensionalizado".

Puntuación cualitativa como variable impulsora

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Para tratar la puntuación cualitativa como variable determinante en la evaluación del límite de crédito, debe comprobarse la correlación con el CL MÁS.

Para ello, se recuperó una amplia muestra (~1 millón) de empresas muy diversificadas con datos financieros disponibles (es decir, MORE CL), esta muestra se segmenta por clase de puntuación cualitativa y variables cualitativas adicionales como el sector, la forma jurídica, etc. Para cada segmento se calcula la media y la mediana de MORE CL y se comprueba su coherencia con la puntuación cualitativa.

En las figuras siguientes se muestra un ejemplo:





Como se muestra más arriba, observamos un comportamiento monotónico del límite de crédito MÁS medio frente a la puntuación cualitativa.

Este primer análisis confirma la fiabilidad de la puntuación cualitativa como factor de "solvencia" del límite de crédito cualitativo.

Variables de tamaño disponibles

Para que la evaluación del límite de crédito sea lo más precisa y fiable posible, siempre que se disponga de Capital o Número de empleados, el límite de crédito cualitativo (estadístico) se define en un nivel de "unidad".

Estas dos variables son las más habituales y llevan una indicación de "tamaño".

Cuando está disponible, por cada segmento, el límite de crédito estadístico se ha definido como la media y/o la mediana (MÁS CL/número de empleados) o (MÁS CL/capital). De este modo, el límite final no será puramente estadístico, sino que dependerá del tamaño.

No hay variables de tamaño disponibles

Cuando no se dispone de Capital o Número de empleados, el límite estadístico se obtiene como media y/o mediana MÁS CL, por cada segmento.



Nivel de segmentación

Las estadísticas anteriores se han realizado con distintos niveles de detalle, en función de la disponibilidad de datos. El umbral de aceptación estadística se ha fijado en 200 empresas, por lo que sólo se computa si hay al menos 200 empresas en dicho segmento.

Si el nivel más refinado de estadísticas no es aplicable, el modelo salta automáticamente al siguiente nivel.

Las categorías de segmentación son las siguientes (empezando por la más refinada):

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1184

- QUALSCORE_FORMA_LEGAL_SECTOR_PAÍS
- QUALSCORE_LEGALFORM_REGION_SECTOR
- QUALSCORE_PAÍS_SECTOR
- QUALSCORE_REGION_SECTOR
- QUALSCORE_REGION

Dónde:

- SECTOR es uno de los siguientes: Agricultura, Industria, Energía, Construcción, Comercio, Servicios, Finanzas, Actividad de los holdings.
- REGIÓN se define como Región del mundo, según la definición del Bureau van Dijk.
- LEGALFORM hace referencia a la "forma jurídica estandarizada" de Bureau van Dijk.

Puntuación de la brújula G2

Resumen

Detalles

Resumen

¿Qué mide la puntuación?

La puntuación Compass predice la probabilidad de que un comerciante infrinja la normativa sobre procesamiento de pagos, las leyes regionales o internacionales, o cometa fraude.

El análisis del historial de riesgos se basa en el G2 Merchant Map, compuesto por doce años de datos recopilados a partir de la supervisión de más de 100 millones de sitios web y la vinculación de billones de puntos de datos sobre el riesgo de los comerciantes y el historial de fraude.

La puntuación G2 Compass se basa en el historial de riesgo y fraude del comerciante que figura en el Mapa de Comerciantes G2.

¿Qué baremo se utiliza?

La escala utilizada va de 1 a 100, representando 1 el riesgo más bajo y 1000 el más alto.

En el modelo de semáforo Rojo, Ámbar (Amarillo), Verde

Puntuación Valor	Color	Significado asociado
1 - 499	Verde	No hay hallazgos significativos, probablemente supervisado sin incidentes, proceda
500 - 699	Ámbar	Riesgo medio o potencial, considere la posibilidad de seguir investigando
700 - 1000	Rojo	Alto riesgo de incumplimiento o actividad ilegal

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

¿Con qué frecuencia se actualizan las puntuaciones?

Las puntuaciones se actualizan de 2 a 4 veces al año.

¿Por qué no todas las empresas tienen una puntuación?

Las empresas no tienen puntuación (es decir, una puntuación de cero (0)) se produce si no hay fuertes indicadores de riesgo negativo o positivo. Una puntuación de cero (0) indica datos insuficientes para la evaluación del historial de riesgo.

¿Quién es el proveedor?

G2 Web Services es el principal proveedor mundial de soluciones de inteligencia de riesgos comerciales, incluidas la diligencia debida comercial, el cumplimiento y la protección contra el fraude.

Detalles

Interpretación de los valores de puntuación

Probabilidades y precisión

Fraude de propiedad

Códigos de los motivos

Distribución de las puntuaciones

La puntuación Compass

Casos prácticos y utilización de la puntuación Compass

La puntuación Compass

La puntuación Compass predice la probabilidad de que un comerciante infrinja la normativa sobre procesamiento de pagos, las leyes regionales o internacionales, o cometa fraude. Esto es significativo por dos razones:

1. Una interrupción o pérdida de la aceptación de pagos, es decir, la imposibilidad de aceptar tarjetas de crédito, creará una cascada de resultados negativos para la empresa, empezando por una caída significativa de los ingresos y la satisfacción del cliente.
2. En algunos casos, las instituciones financieras pueden ser multadas, sancionadas o consideradas responsables de las acciones y actividades de los comerciantes de su cartera.

La puntuación Compass es una revisión en profundidad del historial de fraude, presencia en Internet, infracciones de la normativa y actividades ilegales de cada comerciante, y proporciona una puntuación de riesgo predictiva que clasifica la probabilidad de que el comerciante cometa una infracción en el futuro en una escala de 1-1000. El análisis del historial de riesgos se basa en el G2 Merchant Map, compuesto por doce años de datos recopilados a partir de la supervisión de más de 100 millones de sitios web y la vinculación de billones de puntos de datos sobre el riesgo de los comerciantes y el historial de fraude. No sólo se conocen e identifican los comerciantes de riesgo, sino también los buenos actores, los comerciantes de bajo riesgo que han sido controlados sin incidentes.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Aunque existen múltiples proveedores que ofrecen puntuaciones de crédito, soluciones para la verificación de la identidad, validación de direcciones, etc., sólo hay una fuente para los datos que componen la puntuación Compass, el G2 Merchant Map. La puntuación G2 Compass se basa en el historial de riesgo y fraude del comerciante que figura en el Mapa de Comerciantes G2.

El modelo y la puntuación no examinan

- Devoluciones de cargo a comerciantes, a menos que sean tan graves como para enviar al comerciante al archivo de fraudes de G2.
- Historial crediticio del empresario principal
- Ventas de empresas/comercios, transacciones individuales o rentabilidad.

Interpretación de los valores de puntuación

La escala utilizada va de 1 a 100, representando 1 el riesgo más bajo y 1000 el más alto.

En el modelo de semáforo Rojo, Ámbar (Amarillo), Verde

Puntuación Valor	Color	Significado asociado
1 - 499	Verde	No hay hallazgos significativos, probablemente supervisado sin incidentes, proceda
500 - 699	Ámbar	Riesgo medio o potencial, considere la posibilidad de seguir investigando
700 - 1000	Rojo	Alto riesgo de incumplimiento o actividad ilegal

Normalmente, un comerciante con una puntuación en la franja verde superaría las comprobaciones de G2 Compass y probablemente debería pasar al siguiente paso del proceso de diligencia. Una puntuación de amarillo sugeriría una mayor diligencia. El rojo sería una recomendación para poner fin a la aplicación, o para proceder con extrema cautela, diligencia y supervisión.

Puntuación cero

Se obtiene una puntuación de cero (0) si no hay indicadores sólidos de riesgo negativo o positivo. En resumen, si a lo largo de los 12 años de historia de G2 no han supervisado el sitio web, o al comerciante que opera el sitio web, se devolverá una puntuación de cero. Una puntuación de cero (0) indica datos insuficientes para la evaluación del historial de riesgo.

Los siguientes códigos de motivo también pueden aparecer junto a una puntuación de cero (0). Aunque estos códigos de motivo indican un nivel moderado de riesgo potencial, no son indicadores lo suficientemente sólidos como para generar una puntuación Compass por sí solos.

- 105100 Sitio web alojado en un país de alto riesgo
- 105105 Página web alojada en un país de riesgo medio
- 105150 URL previamente asociada a un CCM de alto riesgo
- 105155 El MCC proporcionado se considera de alto riesgo
- 105200 El registro WhoIs es privado

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1187

- 105350 Dirección IP asociada a una violación de contenido

Consulte la lista completa de códigos de motivo en Códigos de motivo

Por último, para que quede claro, la puntuación Compass de menor riesgo es 1. Una puntuación cero significa que no se dispone de información suficiente para puntuar el riesgo.

Fraude de propiedad

La puntuación Compass incluye comprobaciones con la base de datos propia G2 FraudFile. Todas las coincidencias o aciertos Fraudfile aquí se identificarán específicamente en el código de motivo y los detalles de riesgo.

- La mayor base de datos de blanqueadores de pagos conocidos
- Contribuciones de los principales proveedores de servicios de pago del sector y de bancos de todo el mundo
- Evita la reincorporación de comerciantes conocidos como problemáticos, fraudulentos o que incumplen las normas.
- El modelo de emparejamiento impulsado por la ciencia de datos puntúa la probabilidad de una coincidencia en conjunto a través de múltiples campos.

Casos prácticos y utilización de la puntuación Compass

La puntuación G2 Compass Score puede utilizarse en el contexto de procesos de embarque de comerciantes muy ágiles y casi en tiempo real, así como dentro de un proceso de suscripción más profundo y exhaustivo, lo que le permite:

- Dé luz verde inmediatamente a los candidatos para el siguiente paso del proceso.
- Descarte inmediatamente a los candidatos de alto riesgo y elimínelos de los costosos pasos de diligencia posteriores.
- Identificar las áreas que requieren una inspección más minuciosa, antes de aprobar la solicitud.

Ejemplo de uso

Esta sección describe un caso de uso típico para incorporar Compass Score a un proceso de embarque y diligencia de comerciantes.

Un conocido banco ofrece servicios a las pequeñas empresas, como cuentas corrientes comerciales, aceptación de tarjetas de crédito y préstamos comerciales. El departamento de préstamos utiliza un proceso de suscripción "probado y verdadero" establecido hace varios años con pocos cambios en los costes, el tiempo o los métodos para tramitar una solicitud de préstamo.

Además de la información facilitada por el comerciante, el prestamista obtiene un informe crediticio personal del propietario de la empresa y comprueba sus antecedentes penales en busca de detenciones, condenas y quiebras. Los costes internos para obtener estos informes, revisarlos, analizarlos y tomar una decisión rondan los 60 euros.

Este departamento de préstamos quiere mejorar su proceso para cumplir estos tres objetivos:

- Reducir el tiempo medio de tramitación de una solicitud
- Aumentar el número de solicitudes tramitadas en un mes

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- Aumentar la rentabilidad de la cartera incluyendo comerciantes de riesgo moderado a bajo

Al incorporar la puntuación G2 Compass en una fase temprana del proceso de diligencia, el banco pudo cumplir con creces sus objetivos. Un conjunto de mil solicitudes se tramita del siguiente modo.

25 solicitudes rechazadas inmediatamente o detenidas en el proceso de diligencia, debido a antecedentes de fraude, cuestiones de cumplimiento u otros problemas. Esto ahorra unos 1.500 euros en costes adicionales de diligencia, pero lo más importante es que también ahorra los costes de futuras pérdidas, evaluaciones y multas.

50 solicitudes tenían una buena puntuación Compass, pero sus informes de crédito personales no eran buenos, normalmente por debajo del umbral de aprobación. Sin embargo, dados los datos adicionales -un sólido historial bancario y la reputación de la empresa que proporciona la puntuación G2 Compass-, estos comerciantes fueron aprobados. Sin Compass habrían sido rechazados.

100 aplicaciones para comerciantes con negocios de comercio electrónico muestran un riesgo moderado, pero aceptable. La recomendación de G2, además de aumentar el tipo de interés de estos préstamos, es inscribir a estos comerciantes en un programa de supervisión de bajo coste durante el primer año.

se tramitaron**725**solicitudes a través de como de costumbre, y tanto la puntuación Compass como el proceso de suscripción tradicional indicaron la aprobación.

Al añadir la puntuación Compass al proceso de suscripción, esta institución financiera pudo aprobar **150 comercios** que de otro modo habrían sido rechazados, así como tramitar **otras 25 solicitudes** utilizando la misma reserva de recursos.

Distribución de las puntuaciones

El mayor impacto en la distribución general de las puntuaciones es la proporción de puntuaciones nulas dentro de la cartera de los comerciantes. En consecuencia, las empresas de reciente creación, los comerciantes que nunca han tenido presencia en Internet o los microcomerciantes muy pequeños (empresarios individuales) tienen más probabilidades de generar una puntuación de cero que los comerciantes establecidos, con un historial en Internet.



Expected range of values for a portfolio of merchants with Compass Scores



Sample Compass Score Distribution (does not include zero scores)

Las regiones Verde, Amarilla y Roja de la segunda figura anterior son sugeridas por G2, pero las instituciones financieras individuales pueden adaptar el significado de estas calificaciones y los límites de puntuación que las definen a sus propias tolerancias de riesgo y a la heurística ya presente.

Probabilidades y precisión

A medida que aumenta la puntuación de la brújula, aumenta la probabilidad de que se produzca un acontecimiento adverso, una infracción de la ley o de las políticas.



Shows the relationship between the Compass Score value and the probability of a violation within the next 2 years.

Probabilidad de infracción

Este modelo revisa la probabilidad de que un posible comerciante cometa un fraude, una infracción de contenidos, de las condiciones de servicio (TOS) o de la marca durante los próximos 24 meses. Utilizando datos de clientes, de terceros, públicos y de comerciantes propiedad de G2, G2 desarrolló un modelo estadístico que predice con exactitud (99%) y precisión (85%) la probabilidad de futuras infracciones.

Códigos de los motivos

Descriptor - Detalles del riesgo	Más explicaciones
Sitio web alojado en un país de alto riesgo	Sin más explicaciones
Página web alojada en un país de riesgo medio	Sin más explicaciones
URL previamente asociada a CCM de alto riesgo	URL asociada previamente a un tipo de negocio de alto riesgo según la definición de Credit Card Networks. (Código de categoría mercantil)
El CCM proporcionado se considera de alto riesgo	El tipo de empresa del comerciante (código de categoría de comerciante) se considera de alto riesgo según la definición de las redes de tarjetas de crédito
El registro Whois es privado	La propiedad del nombre de dominio / URL del sitio web y los contactos administrativos son privados
Infracción vinculada al mapa de comerciantes en el último año	El comerciante está vinculado a una infracción en el último año, dentro de la base de datos de G2
Merchant Map violation hace más de un año	El comerciante está vinculado a la violación hace más de un año, dentro de la base de datos de G2
URL procesada previamente por el cliente G2	URL marcada previamente para revisión del cliente en la que éste realizó una acción.
URL previamente procesada y autorizada por el cliente G2	URL previamente marcada para su revisión por parte del cliente, en la que el cliente exculpó al comerciante de cualquier actuación indebida.
Violación de contenidos en el último año	Sin más explicaciones
Violación de contenido hace más de un año	Sin más explicaciones
Dirección IP asociada a la violación del contenido	Sin más explicaciones
Vigilado sin incidentes durante menos de 1 año	Sin más explicaciones
Vigilado sin incidentes durante más de 1 año	Sin más explicaciones
Controlado sin incidentes durante más de 2 años	Sin más explicaciones
Controlado sin incidentes durante más de 3 años	Sin más explicaciones
Comerciante fraudulento - Sin pérdidas	Comerciante fraudulento - Sin pérdidas económicas

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1190

Descriptor - Detalles del riesgo	Más explicaciones
Comerciante fraudulento	Sin más explicaciones
Comerciante fraudulento - Se desconoce el importe de la pérdida	Sin más explicaciones
Representación incoherente	URL registrada en más de una cuenta de vendedor con diferentes nombres o identidades de vendedor.
PFM - Cargos federales por fraude	Comerciante potencialmente fraudulento - Cargos federales por fraude
PFM - Acción de la FTC	Comerciante potencialmente fraudulento: la Comisión Federal de Comercio ha tomado medidas contra el comerciante
PFM - Investigación del fraude penal	Comerciante potencialmente fraudulento - Investigación de fraude criminal
PFM - Alto índice de devoluciones	Comerciante potencialmente fraudulento debido al elevado número de consumidores que impugnan transacciones con el comerciante o insatisfechos con los productos y servicios suministrados.
PFM - Investigación industrial	Comerciante potencialmente fraudulento - Investigación exhaustiva del equipo antifraude de G2
PFM - Asignación de comerciantes G2	Comerciante potencialmente fraudulento: el comerciante contiene puntos de datos clave que también se notifican con un comerciante fraudulento.
PFM - Empresa ficticia potencial	Comerciante potencialmente fraudulento - Empresa ficticia potencial

Nota: En los casos en los que no se proporcione ningún código de motivo junto con el valor de la puntuación, (sin número de 6 dígitos y los detalles correspondientes) aparecerá uno de los siguientes.

- Esta empresa no dispone de motivo(s) explicativo(s) porque su puntuación está asociada a un perfil de bajo riesgo
- Se obtiene una puntuación cero si no hay indicadores sólidos de riesgo negativo o positivo. Una puntuación de cero indica datos insuficientes para la evaluación del historial de riesgo.

RepRisk - Riesgos ESG

Resumen

Detalles

Resumen

¿Qué mide la puntuación?

Las puntuaciones RepRisk miden y cuantifican la exposición al riesgo de una empresa en relación con cuestiones medioambientales, sociales y de gobernanza. El RRI (RepRisk Index) es un índice que capta y cuantifica la exposición al riesgo de reputación relacionado con cuestiones ASG. El RRR (RepRisk Rating) proporciona una métrica derivada

del RRI que tiene en cuenta factores específicos del país y del sector para facilitar la evaluación comparativa de las empresas entre sí.

¿Qué baremo se utiliza?

- RRI:
  - 0-25 = exposición de bajo riesgo
  - 26-49 = exposición de riesgo medio
  - 50-59 = exposición de alto riesgo
  - 60-74 = exposición al riesgo muy alto
  - 75-100 = exposición de riesgo extremadamente alto
- RRR
  

¿Con qué frecuencia se actualizan las puntuaciones?

Las puntuaciones se actualizan semanalmente.

¿Por qué no todas las empresas tienen una puntuación?

Algunas empresas no tienen puntuaciones debido a la naturaleza y la metodología utilizadas para calcularlas.

¿Quién es el proveedor?

RepRisk es un proveedor líder de inteligencia empresarial especializado en análisis y métricas dinámicas de riesgo ESG. RepRisk adopta un enfoque único para evaluar el riesgo, centrándose en la captura y el análisis de datos procedentes de los medios de comunicación, las partes interesadas y otras fuentes públicas externas a la empresa.

Detalles

Índice RepRisk (RRI)

Clasificación RepRisk (RRR)

Índice RepRisk (RRI)

El Índice RepRisk (RRI) - Una medida cuantitativa de la exposición al riesgo reputacional relacionado con la ASG

- El RRI es un algoritmo patentado que capta y cuantifica dinámicamente la exposición al riesgo de reputación relacionado con cuestiones ASG.

- El RRI no es una medida de la reputación, sino más bien un indicador del riesgo reputacional relacionado con la ASG.
- En esencia, el RRI facilita una evaluación inicial de los riesgos ASG y de reputación asociados a la financiación, inversión o realización de negocios con una empresa concreta.
- También ayuda a seguir las tendencias del riesgo a lo largo del tiempo.
- La RRI consta de un componente medioambiental, otro social y otro de gobernanza. El porcentaje de la contribución medioambiental, social y de gobernanza al RRI de una empresa se basa en el número de incidentes de riesgo relacionados con cuestiones medioambientales, sociales y de gobernanza.

El índice RepRisk (RRI) - Valores

- RRI actual: indica el nivel actual de exposición de una empresa a los medios de comunicación y a las partes interesadas.
- RRI máximo: igual al nivel más alto del RRI en los dos últimos años; indica la exposición global al riesgo de reputación relacionado con las ASG.

El índice RepRisk (RRI) - Calibración

El RRI oscila entre cero (mínimo) y 100 (máximo). Cuanto mayor sea el valor, mayor será la exposición al riesgo:

- 0-25 = exposición de bajo riesgo
- 26-49 = exposición de riesgo medio

Nota: Se espera que la mayoría de las grandes multinacionales tengan un RRI entre 26-49, debido a su huella global y a su relevancia ante los medios de comunicación y las partes interesadas.

- 50-59 = exposición de alto riesgo
- 60-74 = exposición al riesgo muy alto
- 75-100 = exposición de riesgo extremadamente alto

Nota: El RRI está calibrado de tal manera que sólo el puñado de empresas extremadamente expuestas alcanza este umbral, lo que ayuda a los usuarios a identificar fácilmente a estas empresas.

Clasificación RepRisk (RRR)

RepRisk Rating (RRR) - Una métrica que facilita la integración y la evaluación comparativa ESG disponible para todas las empresas

- El RRR es una calificación exhaustiva, pero sencilla y práctica:

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- ◦ Combina la exposición al riesgo relacionada con ASG de la propia empresa (medida por el Índice Peak RepRisk (RRI)) con la exposición al riesgo de los países y sectores en los que la empresa ha estado expuesta a riesgos
  - ◦ Facilita la evaluación comparativa empresarial y la integración de ESG
  - ◦ Basada en la estricta metodología de RepRisk, basada en reglas, la Calificación se actualiza diariamente para todas las empresas en la Plataforma de Riesgo ESG de RepRisk

- La RRR se desarrolló en colaboración con un equipo de investigación de la Universidad de Ciencias Aplicadas de Zúrich (ZHAW), en el marco de un proyecto de innovación patrocinado por la Comisión de Tecnología e Innovación (CTI) del Gobierno suizo.

RepRisk Rating (RRR) - Calibración



RepRisk Rating (RRR) - La metodología combina dos factores

Riesgo ESG específico de la empresa

- Capta la exposición al riesgo ASG debido a incidentes de riesgo notificados específicamente sobre la empresa
- Este factor lo proporciona el Peak RepRisk Index (Peak RRI), un algoritmo patentado que capta y cuantifica dinámicamente la exposición al riesgo de reputación relacionado con cuestiones ASG

- ◦ El RRI pico oscila entre 0 y 100 (cuanto mayor sea el valor, mayor será la exposición)
  - ◦ El RRI máximo es el nivel de exposición más alto de los dos últimos años

El riesgo ESG del sector-país

- Mide la exposición al riesgo de la empresa teniendo en cuenta su sector y la ubicación de la sede de la empresa, así como los países en los que la empresa ha estado expuesta a incidentes de riesgo ASG
- Este factor lo proporciona la "Media País-Sector".

Trucost - métricas de riesgo medioambiental

Resumen

Detalles

Detalles

Visión general

Metodología

Detalles sobre la salida

Detalles sobre la salida

El objetivo de la puntuación del riesgo medioambiental es doble. Demuestra cómo se comparan los resultados medioambientales de una empresa con los de su sector e indica la escala relativa del riesgo cuando se compara con los ingresos de una empresa.

El gráfico de radar consta de seis radios pares que representan los seis indicadores medioambientales. Indicadores *Puntuaciones de riesgo medioambiental* de una empresa determinada se trazan en los radios del radar, según la escala del impacto. A continuación, el rendimiento medio global de un sector determinado se representa gráficamente en los radios del radar para proporcionar contexto y perspectiva en cuanto al rendimiento relativo.

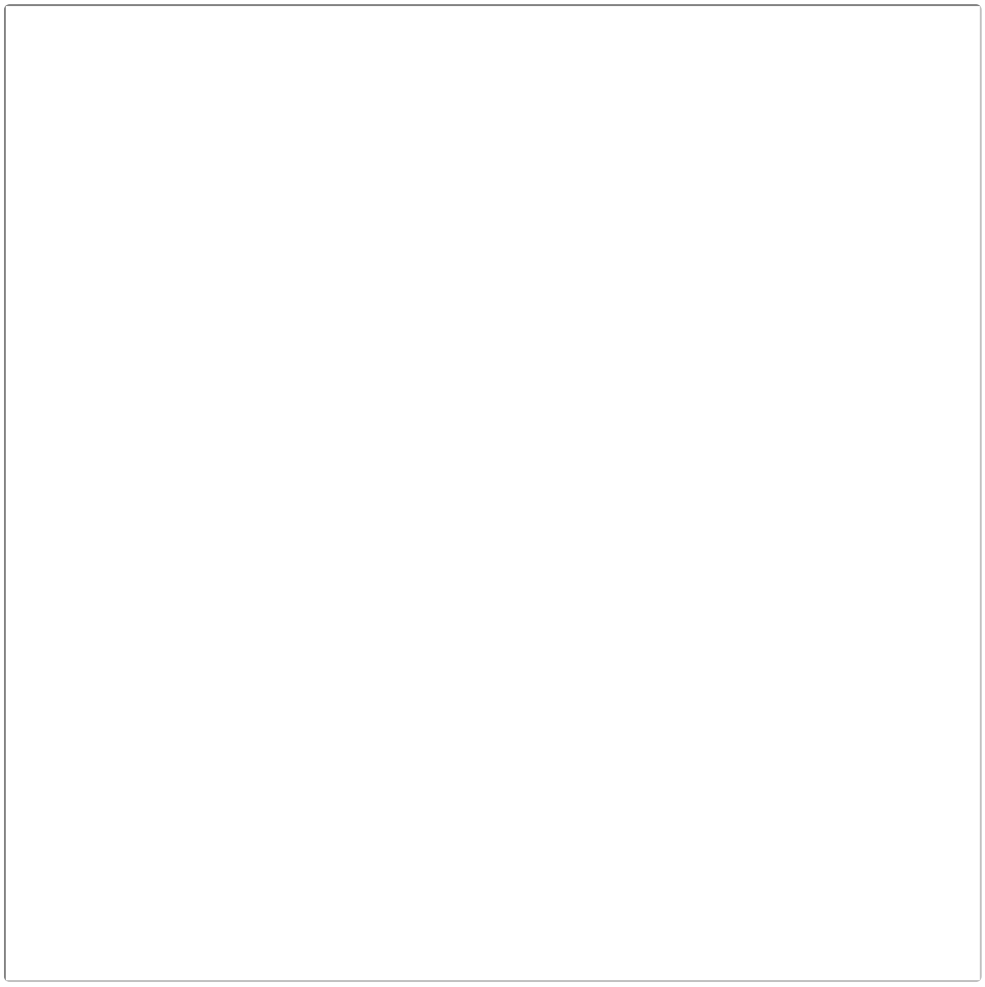
La mayoría de las puntuaciones de riesgo medioambiental de las empresas se sitúan entre el 0% y el 1% de los ingresos totales, por lo que, en la mayoría de los casos, la escala del gráfico se limita a este intervalo en aras de la claridad visual. Esta escala incluirá los *Puntuaciones de riesgo medioambiental* de todas las empresas cuyos valores se sitúen entre el 0% y el 1% para los seis indicadores específicos de la empresa y la media del sector.

Ejemplo de datos

	Empresa	Media mundial del sector
Nombre	General Electric Co.	Fabricación de turbinas y grupos turbogeneradores
Año	2011	2011
Puntuación del riesgo de gases de efecto invernadero	0,0074	0,0083
Puntuación de riesgo del agua	0,0026	0,0027
Puntuación del riesgo de residuos	0,0005	0,0008
Puntuación de riesgo de contaminantes del suelo y el agua	0,0005	0,0006
Puntuación de riesgo de contaminantes atmosféricos	0,0023	0,0025
Puntuación de riesgo de uso de recursos naturales	0,0005	0,0005

	2011	2010	2009

Puntuación de riesgo medioambiental (%)	1,38	1,22	1,30
Índice de confianza (%)	92	93	93

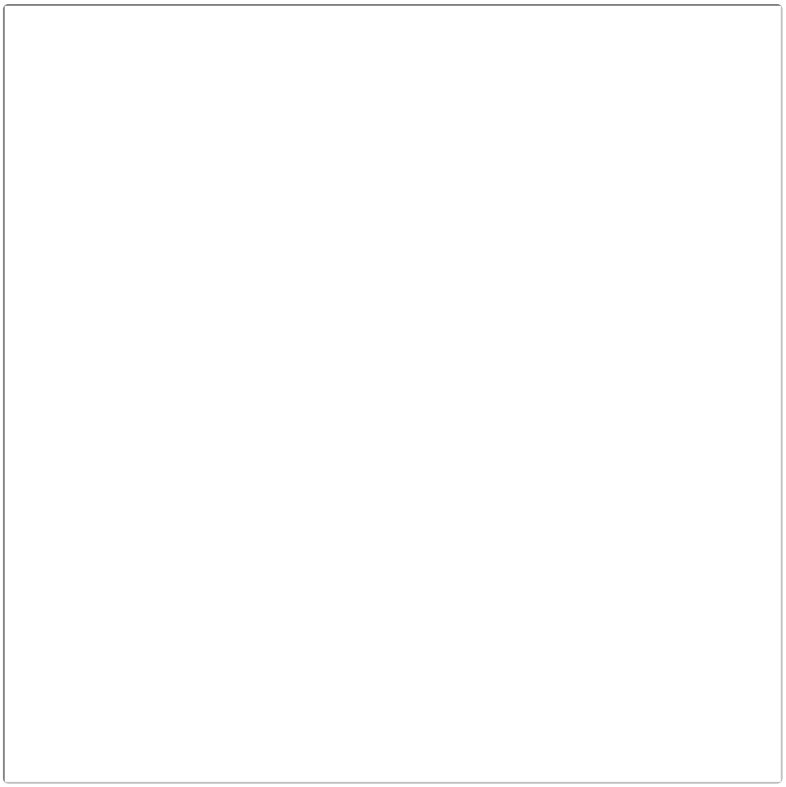


Cuando la puntuación media del riesgo medioambiental de una empresa o sector supera el 1%, la escala del gráfico de radar se ajusta automáticamente.

Ejemplo gráfico

La escala aquí es de 0%-125%, lo que indica que la puntuación de riesgo medioambiental de Coal India sólo por el uso de recursos naturales supera sus ingresos totales en un 25%.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1196



En los casos en que una empresa no divulga ningún dato medioambiental, Trucost recurre a su base de datos existente de 4.500 empresas para calcular la aproximación más exacta del comportamiento medioambiental de una empresa basándose en los valores medios de su grupo de homólogos del sector. Utilizando el código NAICS del sector correspondiente, Trucost busca empresas del mismo sector que operen en el mismo país que la empresa que no ha revelado información y calcula una puntuación media de riesgo medioambiental específica para cada país. Si en el país de la empresa no divulgadora no operan empresas homólogas, Trucost aplica una puntuación media de riesgo medioambiental utilizando nuestros datos regionales. Cuando no existen pares regionales, Trucost calcula una Puntuación de Riesgo Medioambiental media utilizando un grupo global de pares del sector.

Metodología

Los resultados se calculan a partir de cuatro fuentes de información:

- Los datos financieros y sectoriales disponibles en la base de datos Sabi
- Datos medioambientales divulgados públicamente por una empresa (si están disponibles)
- Base de datos de Trucost de perfiles medioambientales sectoriales que abarca 464 actividades empresariales
- Modelo propio de Trucost para la cartografía de la cadena de suministro

Hay seis indicadores medioambientales con los que se miden los resultados:

- Gases de efecto invernadero,
- Agua,

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1197

- Residuos,
- Contaminantes atmosféricos,
- Contaminantes del suelo y el agua,
- Utilización de los recursos naturales.

A partir de los datos de las cuatro fuentes, se puede cuantificar la cantidad de recursos utilizados o de contaminantes emitidos por una empresa en los seis indicadores. Se elabora un perfil inicial de la empresa utilizando datos financieros y sectoriales (fuente 1) junto con perfiles medioambientales específicos del sector (fuente 3), antes de refinar el cálculo con cualquier dato medioambiental comunicado públicamente o directamente a Trucost (fuente 2). Se aplica un modelo propio, junto con los datos financieros y sectoriales, para calcular los impactos ambientales asociados a la cadena de suministro de la empresa (fuente 4).

La siguiente fase consiste en convertir estas medidas medioambientales de toneladas métricas y metros cúbicos en valores financieros. Para cada recurso medioambiental del que Trucost hace un seguimiento, existe un "coste de daños" asociado por tonelada (o, en el caso del agua y la madera, porm3). Este coste cuantifica los daños causados al medio ambiente por la liberación de contaminantes o la extracción de recursos. Al convertir las cantidades de contaminantes en costes financieros, los usuarios pueden distinguir la importancia relativa de un impacto sobre otro y comprender la magnitud del riesgo.

Para calcular la *Puntuación de riesgo medioambiental*trucost agrega los costes de los daños medioambientales de una empresa en los seis indicadores y los calcula como porcentaje de los ingresos. Indica el nivel de riesgo en caso de que una empresa tenga que pagar por sus daños medioambientales.

El sitio *Puntuación de confianza* cuantifica la cobertura de la información medioambiental de una empresa. Cuando una empresa no comunica datos medioambientales, Trucost se basa en la información facilitada por otras empresas del mismo sector y en sus perfiles medioambientales medios sectoriales para rellenar los huecos y proporcionar una aproximación. Por lo tanto, un menor nivel de divulgación significa un menor nivel de confianza en la exactitud de la puntuación del riesgo medioambiental.

Visión general

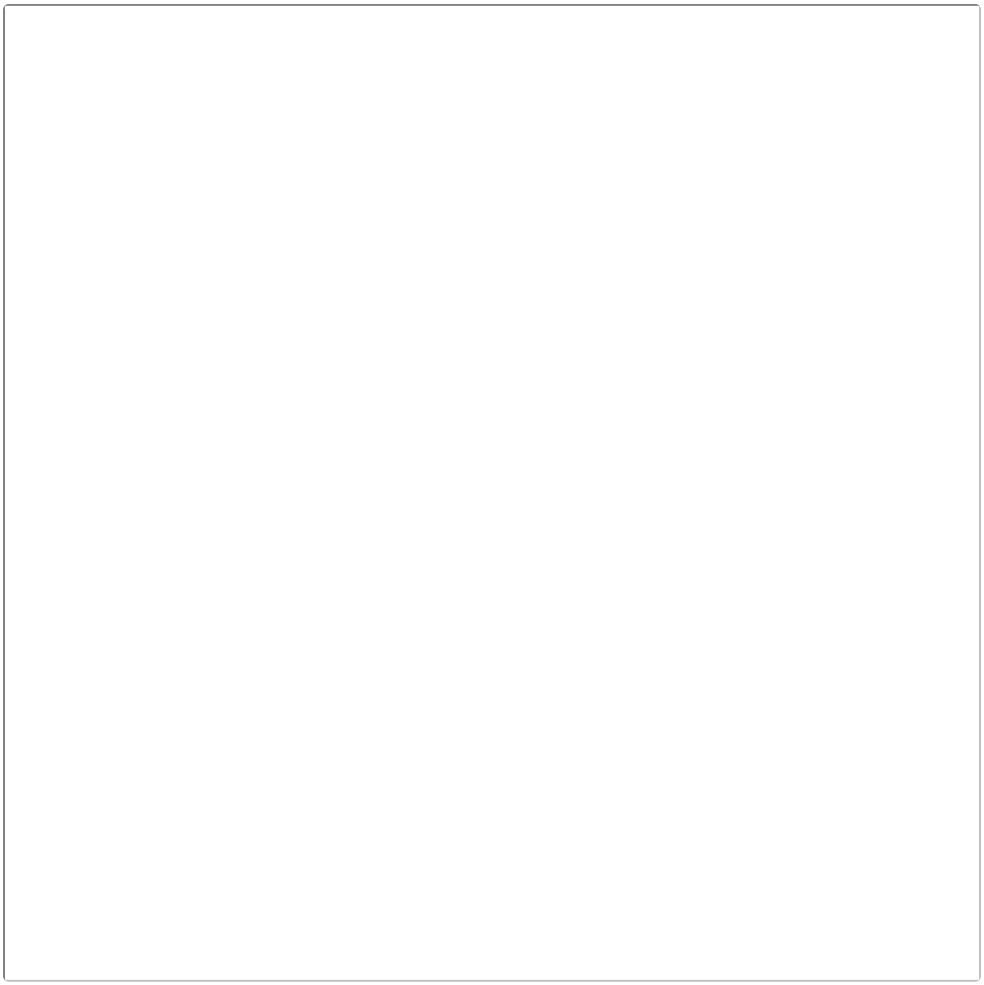
La Métrica del Riesgo Medioambiental cuantifica el comportamiento medioambiental de cualquier empresa, basándose en sus actividades empresariales y en los esfuerzos que realiza para divulgar públicamente información medioambiental. Esta cuantificación se transmite a través de dos cifras principales:

- La puntuación del riesgo medioambiental: los costes medioambientales totales, directos y de la cadena de suministro, del uso de recursos y la contaminación, medidos como porcentaje de los ingresos de la empresa. Las empresas con puntuaciones de riesgo medioambiental más altas que las de su sector tienen una mayor intensidad medioambiental y podrían estar más expuestas a los costes medioambientales;
- La puntuación de confianza: el porcentaje del coste de los daños medioambientales de las operaciones directas que se hace público. Los datos históricos permiten al usuario comparar los resultados anuales.

	2011	2010	2009
Puntuación de riesgo medioambiental (%)	1,38	1,22	1,30
Índice de confianza (%)	92	93	93

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1198

El gráfico de radar que figura a continuación sirve de base para estos cálculos y muestra el comportamiento medioambiental relativo de una empresa frente al comportamiento medio de su sector. Al ilustrar si una empresa obtiene mejores o peores resultados que la media del sector, los usuarios pueden identificar oportunidades y riesgos. Esta completa visión general de los riesgos ayuda a los usuarios a tomar decisiones empresariales con mayor conocimiento de causa en toda una serie de disciplinas, como la diligencia debida, el cumplimiento normativo, las compras, las adquisiciones o la estrategia empresarial.



Resumen

¿Qué mide la puntuación?

La puntuación del riesgo medioambiental es el porcentaje potencial de la facturación en riesgo en caso de que una empresa tenga que pagar por los daños medioambientales derivados de sus actividades empresariales.

Trucost lo calcula a partir de sus propios datos o de la autodeclaración en los informes anuales del universo mantenido por Trucost (unas 6.000 empresas).

Para todas las demás empresas, la puntuación es una aproximación basada en el sector industrial (464 sectores asignados a la clasificación NAICS) y la región, que puede ser cualquiera de los dos:

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1199

- País
- Región
- Global

La puntuación se asigna junto con un nivel de confianza que indica el grado de transparencia de los datos utilizados para calcular la puntuación. En el caso de los proxy, no se dispone de nivel de confianza.

Los componentes de la puntuación se comparan anualmente con los de sus homólogos. Hay seis componentes seguidos de Trucost:

- gases de efecto invernadero
- agua
- residuos
- contaminantes atmosféricos
- contaminantes terrestres y acuáticos
- uso de los recursos naturales

¿Qué baremo se utiliza?

La puntuación se expresa en porcentaje de la facturación, pero en realidad puede superar el 100%.

¿Con qué frecuencia se actualizan las puntuaciones?

Mensual. Las puntuaciones están relacionadas con los informes anuales de las principales empresas (universo mantenido) o una aproximación basada en su sector de actividad por año.

¿Por qué no todas las empresas tienen una puntuación?

No se puede asignar una puntuación aproximada de riesgo medioambiental a las empresas que no tienen un código de actividad detallado o exacto (NAICS) y no se pueden asignar a los sectores industriales Trucost.

¿Quién es el proveedor?

Trucost es una empresa líder en consultoría medioambiental situada en el Reino Unido.

Bureau van Dijk - valoración de empresas

Visión general

Detalles

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1200

Visión general

¿Qué mide la puntuación?

Esta valoración empresarial, basada en empresas comparables, da una idea del "valor" de las empresas.

Puede utilizarse como alternativa a la capitalización bursátil directa. También puede valorar empresas que no cotizan en bolsa.

¿Con qué frecuencia se actualiza la puntuación?

Las puntuaciones se calculan semanalmente, en función de los nuevos datos financieros disponibles en Sabi.

¿Por qué no todas las empresas tienen una puntuación?

La valoración empresarial basada en empresas comparables no puede asignar un valor para:

- Empresas inactivas.
- Empresas sin datos financieros recientes o limitados.
- Empresas a las que les falta información como el EBITDA.
- Bancos y compañías de seguros. (Sólo empresas industriales)

¿Quién es el proveedor?

BvD es líder en la publicación de información empresarial e inteligencia de negocio.

Este método de valoración fue desarrollado por Mergers & Acquisitions Research Catalyst.

Detalles

BvD Método de valoración

Cálculo del valor de empresa basado en empresas comparables

BvD Método de valoración

Selección de empresas comparables :

- Empresas cotizadas activas que tienen el mismo código NACE primario.
- Se mantienen las empresas con el volumen de negocios más próximo al de la empresa objeto de examen
- Si no se conoce el volumen de negocios de la empresa en cuestión, se utiliza el total de activos

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1201

Valor de empresa para empresas comparables :

La fórmula es :

Capitalización bursátil + intereses minoritarios + acciones preferentes + deuda a largo plazo + préstamos + otra deuda a corto plazo - tesorería

Valor de empresa basado en empresas comparables para la empresa en cuestión :

La fórmula es :

EBITDA de la empresa en cuestión * valor mediano (empresas comparables EV/EBITDA

Cálculo del valor de empresa basado en empresas comparables

a) Encontrar empresas comparables

1. Para encontrar empresas comparables se utiliza la siguiente estrategia:
    - Empresas activas
    - Listado
    - Mismo código primario NACE2
    - La empresa comparable no tiene el mismo propietario final global que la empresa en cuestión. (Con la opción por defecto en GUO : 50.01%, accionista conocido o desconocido)
2. Tras esta estrategia, tenemos que asignar las 10 empresas comparables:

Tenemos que mantener un máximo de 10 empresas (es posible tener menos empresas):

- Si la empresa en cuestión tiene 'Facturación':
  Nos quedamos con las 10 empresas con la Facturación más cercana (arriba y abajo del valor de la empresa, en valor absoluto).
- Si la empresa en cuestión no tiene volumen de negocios pero tiene "Activo total":
  Nos quedamos con las 10 empresas con el "Activo total" más próximo
- Si no hay Facturación ni Activo total:
  Nos quedamos con las 10 empresas con mayor Facturación de la estrategia anterior.

b) Para cada empresa comparable, calcule el VE y el VE/EBITDA

Las fórmulas son:

- EV = Capitalización bursátil + intereses minoritarios + acciones preferentes + deuda a largo plazo + préstamos + otra deuda a corto plazo - tesorería
- EV/EBITDA = EV / EBITDA de la empresa.

c) Entre las empresas comparables, calcule la mediana de "EV/EBITDA"

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1202

d) Esta mediana "EV/EBITDA" * EBITDA de la empresa en cuestión = Valor de empresa basado en empresas comparables.

17.11.2 Resultados nacionales

Puntuaciones chinas

Puntuaciones chinas

Como miembro de Creditreform International Group, 3ACredit adapta el mecanismo de calificación crediticia de Creditreform. El Índice de Solvencia se centra en la evaluación de los resultados de liquidez del sujeto. Se calcula a partir de un gran número de factores cualitativos y cuantitativos. Es una combinación de modelo estadístico y modelo de juicio. Es un componente clave de nuestros informes de crédito comercial que añade valor.

Datos importantes

3ACredit es una empresa que cotiza en bolsa en China y la única que cuenta con licencia completa de

- Banco Central de China como agencia de información crediticia;
- Oficina Nacional de Estadística de China, que nos permite realizar investigaciones para consultas extranjeras;
- Oficina de Seguridad Nacional de China para el cumplimiento de la protección de datos;
- Licencia Creditreform.

3ACredit cuenta con la mayor base de datos de empresas de China y ha recopilado y observado más de 45.000.000 de empresas chinas activas en el mercado chino. Entre estas empresas figuran todas las que cotizan en las tres principales bolsas, las manufactureras, las comerciales, las de servicios, las multinacionales, etc. También representa a casi todas las industrias. Nuestra base de datos nos proporciona muestras suficientes para alcanzar la significación estadística.

3ACredit observa los cambios en la industria siguiendo la publicación mensual y el estudio de la Oficina Nacional de Estadística de China. Los cambios en el mercado y la economía tendrán un impacto directo en la calificación.

3ACredit estudia la quiebra en China a partir de más de 4.000 registros de empresas chinas en quiebra.

3ACredit tiene una empresa de calificación en Shanghai. Se trata de un esfuerzo conjunto con Creditreform Rating AG. Seremos los primeros en desarrollar una verdadera PD (Posibilidad de Impago) china.

Parámetros de clasificación

la evaluación de 3ACredit se basa en nuestra observación principalmente de los factores no financieros del sujeto, los factores financieros, los antecedentes negativos y la especificación del sector.

- Entre los factores no financieros figuran la forma jurídica de la empresa, el estatuto jurídico, los años de actividad, el capital desembolsado, el número de empleados, la ubicación y la región, el sector al que pertenece el sujeto, los registros judiciales y de agentes, etc.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- Los factores financieros se centran en el análisis de los ratios de rentabilidad, los ratios de explotación, los ratios de estructura, los ratios de productividad y los ratios de crecimiento. Por ejemplo, rentabilidad, ROE, quick ratio, current ratio, debt ratio, DSO, asset turnover, AP to Sales, etc.
- La información negativa se centra principalmente en registros de litigios, especialmente relacionados con disputas contractuales e impagos, así como declaraciones de quiebra y noticias negativas confirmadas por los medios de comunicación.
- Todos estos factores se ponderarán y puntuarán minuciosamente y, a continuación, se compararán con la media de ese sector específico a partir del cálculo de nuestra base de datos. En el caso de los grandes sectores, también observamos los resultados de todos los líderes del sector (incluidas las empresas de la lista Fortune 500) y los utilizamos como referencia.

Grados de riesgo

Nuestra calificación se centra en la evaluación de la liquidez a corto plazo. La metodología de nuestro modelo de calificación es coherente con el Solvency Index Creditreform. A continuación figura el cuadro de nuestro Índice de Solvencia:

Índice de solvencia	Posibilidad de impago	Nivel de riesgo
100 - 193	0.00% - 0.30%	Riesgo bajo
194 - 229	0.31% - 0.70%	Riesgo inferior a la media
230 - 294	0.71% - 3.00%	Riesgo medio
295 - 353	3.01% - 8.00%	Riesgo moderado
354 - 439	8.01% - 30.00%	Riesgo medio
440 - 600	30.01% - 95.53%	Alto riesgo

Opinión de crédito

la metodología de evaluación crediticia de 3ACredit es una combinación de enfoque experto y enfoque de modelo. La línea de crédito que da el informe de 3ACredit está efectivamente vinculada a nuestra calificación de solvencia. En función de la calificación y el nivel de riesgo del sujeto, también se tienen en cuenta su capital circulante, su patrimonio neto, sus ventas mensuales, sus activos líquidos y las especificaciones del sector. Este consejo es para el crédito a corto plazo.

17.12 Datos de existencias: Guía

Visión general

Definiciones básicas de los datos de existencias

Fórmula para los ratios de datos de existencias

Secciones del informe de datos de existencias

17.12.1 Visión general

Se incluye información sobre datos de existencias en Sabi. Una sección específica del informe se ocupa de la información bursátil adjunta a las empresas cotizadas (y excluidas de la bolsa), que abarca información sobre valores y precios, así como datos históricos sobre acciones y valoración.

La mayor parte de la información procede de Exchange Data International (EDI). Se complementa con información obtenida internamente por especialistas de BvD.

La condición de "cotizada" en Sabi se refiere al capital cotizado de la empresa. Sólo las empresas con títulos representativos de capital social se denominan empresas "cotizadas" en los productos BvD.

El capital social puede estar representado por varios tipos de títulos, principalmente acciones (ordinarias, preferentes...), participaciones, certificados de participación, etc.

Los productos Sabi consideran 3 el estado del listado:

- **Cotizadas**:
  Empresas con capital social cotizado

- **Delisted**:
  Sociedades cuyos fondos propios han cotizado pero que ya no tienen ningún valor cotizado representativo de capital. Si los fondos propios de una empresa están representados por varios tipos de acciones, la BvD considerará que la empresa sigue "cotizando" aunque desaparezca uno u otro tipo de acciones

- **No cotizadas**:
  Empresas que no cotizan ni han cotizado nunca en bolsa. Las empresas con bonos que cotizan en bolsa se consideran "no cotizadas" en los productos BvD.

Para la mayoría de las empresas que cotizan en bolsa, sólo existe un tipo de valor representativo del capital social. Sin embargo, en algunos países, como Suiza, los países escandinavos o Brasil, no es raro que los fondos propios de las empresas estén representados por varios tipos de valores.
Para cada empresa, BvD identifica un "valor principal". Este valor principal corresponde bien al valor que representa la mayor parte de los fondos propios totales de la empresa, bien al que se negocia más activamente.

BvD registra la evolución histórica de las cotizaciones bursátiles y el número de acciones.
En caso necesario, se ajustan para tener en cuenta acciones corporativas como desdoblamientos o desdoblamientos inversos de acciones. Cuando se producen estas acciones, todos los datos históricos se ajustan como si el valor hubiera existido en el pasado tal y como existe hoy.

La capitalización bursátil de las empresas también se calcula en los productos BvD. Es el resultado de multiplicar el precio de la acción por el número de acciones. A día de hoy, la capitalización bursátil sólo tiene en cuenta el valor principal de cada empresa. Esto da lugar a infravaloraciones para las empresas cuyos fondos propios están representados por más de un valor (empresas con múltiples acciones). Tenga en cuenta, sin embargo, que no hay infravaloración para las empresas con recibos de depósito (como ADR, por ejemplo), ya que estos certificados representan un cierto número de esas acciones que ya se tienen en cuenta a la hora de calcular la capitalización bursátil.

Prevemos superar este problema con acciones múltiples en el futuro, actualmente se está investigando.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

17.12.2 Definiciones básicas de los datos de existencias

- **Beta** El valor beta es una medida del riesgo de mercado que muestra la relación entre la volatilidad de la acción comparada con la volatilidad de un índice de referencia durante un periodo determinado. Si el valor beta es superior a 1, se dice que la acción es más volátil que el mercado. Cuando la beta es igual a 1, la acción reacciona como el mercado. Cuando la beta es inferior a 1, el valor muestra menos volatilidad que el propio mercado..:
- **Valor contable** Capital social de una empresa tal y como aparece en un balance, igual al total de activos menos pasivos, acciones preferentes y activos intangibles como el fondo de comercio. Es la cantidad que le quedaría a la empresa en activos si quebrara inmediatamente. Dado que normalmente se espera que las empresas crezcan y generen más beneficios en el futuro, la capitalización bursátil es superior al valor contable en la mayoría de las empresas. Dado que el valor contable es una medida de valoración más precisa para las empresas que no crecen con rapidez, el valor contable interesa más a los inversores en valor que a los inversores en crecimiento:
- Valor contable por**acción**:El valor contable por acción es igual al valor contable de una empresa dividido por el número de acciones en circulación.
- **Capex** El**gasto de capital (Capex)**, también llamado gasto de capital o gasto de capital, es el dinero destinado a adquirir o mejorar activos físicos como edificios y maquinaria. También llamado "gasto de capital" o "gasto de capital".:
- **Número CIK** LaClave de Índice Central (CIK) se utiliza en los sistemas informáticos de la SEC para identificar a las empresas y personas físicas que han presentado información a la SEC...:
- **Coeficiente de correlación** Un coeficiente de correlación es una medida estadística de la interdependencia de dos o más variables. Fundamentalmente, el valor indica en qué medida un cambio en una variable se explica por un cambio en otra. Un coeficiente de correlación de -1 indica una correlación negativa perfecta, hay ausencia de correlación en cero, y +1 indica una correlación positivaperfecta..:
- **Rendimiento de los dividendos** Rendimiento (rentabilidad) que una empresa paga a sus accionistas en forma de dividendos. Cuanto mayor sea el precio de la acción, menor será la rentabilidad por dividendo. También puede entenderse como la cantidad de ingresos que obtiene de la empresa por el capital que ha invertido enella:
- **Rendimiento de los beneficios** Relación entre los beneficios anuales por acción de una empresa expresados en porcentaje del precio de mercado por acción. Es la inversa del PER. Sepuede entender como el importe de las ganancias de la empresa en euros, por ejemplo, usted compra con un euro de las acciones de unaempresa..:
- **Volatilidad del precio de las acciones** La volatilidad del precio de la renta variable es la tasa relativa a la que sube y baja el precio de un valor. Así pues, mide la volatilidad de la acción, no en comparación con un índice de referencia como el valor beta, sino en comparación con las fluctuaciones del propio precio de la acción. Si el precio de una acción sube y baja rápidamente en cortos periodos de tiempo, tiene una alta volatilidad. Si el precio casi nunca cambia, tiene una volatilidad baja.:
- **Fecha de la OPV** La fecha de la Oferta Pública Inicial (OPI) es cuando una empresa realizó su primera venta de acciones al público...:
- **ISIN** El número internacional de identificación de valores (ISIN) es un código internacional único que identifica una emisión de valores. El ISIN es un código alfanumérico de 12 caracteres que no contiene información que caracterice a los instrumentos financieros, sino que sirve para la identificación uniforme de un valor en la negociación y liquidación. Los ISIN constan de tres partes: un código de país de dos letras (código ISO), un identificador de seguridad nacional alfanumérico de nueve caracteres y un único dígito de control. Cada país tiene una agencia nacional de numeración que asigna números ISIN a los valores de ese país..:

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1206

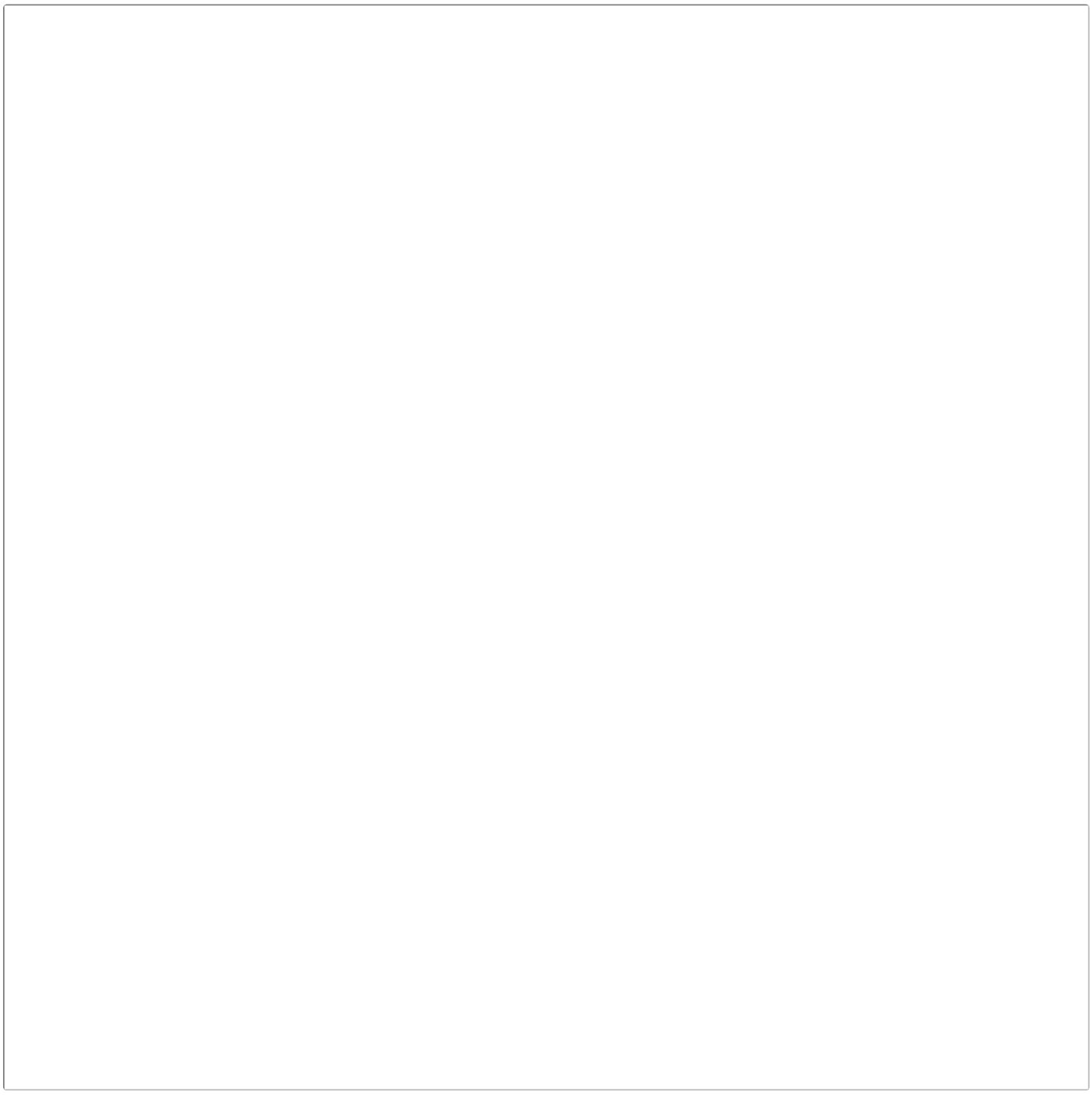
- **Bolsa principal** La bolsa principal o primaria es la bolsa principal en la que cotiza una determinada acción. Las acciones también pueden cotizar en otras bolsas (lo que se denomina cotización secundaria). La designaciónde la bolsa principal suele basarse en el volumen negociado.:
- **Capitalización bursátil** Elvalor de mercado de una empresa cotizada se calcula multiplicando el precio de sus acciones por el número de acciones en circulación...:
- **Valor nominal** O "valor nominal", es el valor de una acción en el momento de su emisión. El valor nominal de una acción cotizada era el precio de la acción en el momento de la oferta inicial. Es el valor declarado de un valor emitido que permanece fijo, a diferencia de su valor de mercado, que fluctúa.:
- **Acción ordinaria** La acción ordinaria o acción común es un valor que representa la propiedad de una sociedad. Da derecho al propietario a una parte de los beneficios de la sociedad y una parte del poder de voto en las elecciones de los accionistas, así como derechos de voto en relación con la política de la empresa. Lasacciones ordinarias son capital riesgo; esto significa que los accionistas son los últimos en la cola en caso de liquidación...:
- **Acción preferente** Acción de una sociedad que da derecho a su titular a un dividendo fijo (que debe pagarse antes que los dividendos a los titulares de acciones ordinarias), pero que no suelen tener derecho a voto. Las acciones preferentes pueden emitirse con derecho de conversión en acciones ordinarias; estas acciones se denominan entonces convertibles. En caso de liquidación, las acciones preferentes suelen ser reembolsables a su valor nominal y tienen un rango superior a los créditos de los accionistas ordinarios (pero inferior a los acreedores fiscales, bancarios y comerciales)...:
- **Relación precio/beneficio** La relación precio/beneficio es una relación de valoración del precio por acción de una empresa comparado con sus beneficios por acción. Puede entenderse como la cantidad de euros que, por ejemplo, hay que gastar en acciones de una empresa para comprar un euro de los beneficios de lamisma...:
- **Tendencia de los precios** Una tendencia de precios es la dirección general actual del movimiento de los precios o tipos.:
- **Desdoblamiento inverso de acciones** Reducción del número de acciones en circulación y aumento proporcional del precio de las acciones. La capitalización bursátil real del mercado de valores se mantiene constante.:
- **Índice bursátil** Un índice bursátil es un listado de valores y una estadística que refleja el valor compuesto de sus componentes. Se utiliza como herramienta para representar las características de los valores que lo componen, todos los cuales tienen algo en común, como cotizar en la misma bolsa, pertenecer al mismo sector o tener capitalizaciones bursátiles similares. Muchos índices elaborados por empresas periodísticas o de servicios financieros se utilizan para evaluar el rendimiento de carteras como los fondos de inversión..:
- División de**acciones**:Ladivisión de acciones se refiere a una acción corporativa que aumenta el número de acciones en circulación de una empresa pública. El precio de las acciones se ajusta de forma que la capitalización bursátil de la empresa antes y después del mercado siga siendo la misma. El desdoblamiento de acciones más común es el de dos por uno, en el que cada acción se convierte en dos acciones. Otros repartos habituales son tres por uno y tres por dos, aunque cualquier proporción es posible. El precio por acción se ajusta inmediatamente para reflejar el desdoblamiento de acciones. Por ejemplo, una empresa tiene 100 acciones con un precio de 50 euros cada una. La capitalización bursátil es de 100 x 50 euros = 5 000 euros. La empresa divide sus acciones 2 por 1. Ahora hay 200 acciones y cada accionista posee el doble de acciones. El precio de cada acción se ha ajustado a 25 euros. La capitalización bursátil es de 200 x 25 euros = 5.000 euros, la misma que antes de la división. Los desdoblamientos de acciones suelen iniciarse tras una subida significativa del precio de las acciones y se consideran demasiado caros para que los pequeños inversores puedan permitírselos. Sin embargo, a veces los inversores reciben pagos en efectivo en lugar de acciones fraccionarias.
- **Número VALOR** El número VALOR (Valorennummer) representa un identificador numérico asignado por Telekurs A.G., la Agencia Nacional de Suiza..:

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- **Peso** El "peso" que tiene una acción en un índice. Las ponderaciones pueden ser proporcionales al precio por acción de cada título (ponderación por precio), proporcionales al valor de mercado de cada título (ponderación por valor de mercado o ponderación por capitalización) o relativas al número de acciones en circulación de cada título (ponderación por acciones de mercado)...:
- **Capital circulante** El fondo de maniobra (o activo circulante neto, o capital circulante) es una métrica de valoración que se calcula como el activo circulante menos el pasivo circulante. Elcapital circulante mide tanto la eficiencia de una empresa como su salud financiera a cortoplazo...:
- Year-To-Date Year-To-Date significa para el período que comienza el 1 de enero del año en curso y termina hoy.:
- **Q de Tobin** La ratio Q de Tobin es una medida de los activos de una empresa en relación con su valor de mercado. La definición es capitalización bursátil dividida por activos totales. Cuando el coeficiente Q de Tobin se sitúa entre 0 y 1, cuesta más sustituir los activos de una empresa de lo que ésta vale. Una Q de Tobin superior a 1 significa que la empresa vale más que el coste de sus activos. Dado que la premisa de Tobin es que las empresas deben valer lo que valen sus activos, cualquier valor superior a 1,0 indica teóricamente que una empresa está sobrevalorada. El ratio se puede encontrar en la sección Valoración anual de acciones.:

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

17.12.3 Fórmula para los ratios de datos de existencias



Artículo	Osiris			Orbis			OBF	OIF
	Industria	Banco	Seguros	Industria	Banco	Seguros	Banco	Seguros

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1209

Ingresos netos	KFPL_PER	KFPL_PER	KFPL_PER	PL	PL	PL	94300	7907
Flujo de caja	30295	n.d.	n.d.	CF	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Dividendos	13046	994500	207909	313046	n.d.	n.d.	94500	7909
Fondos de los accionistas	KFSHH_FD	KFSHH_FD	KFSHH_FD	SFHD	SFHD	SFHD	92300	8577
Adiciones al inmovilizado	15515	n.d.	n.d.	315515	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Ingresos de explotación/ Facturación	KF_OPREV	KF_OPREV	KF_OPREV	OPRE	OPRE	OPRE	94400	8835
Beneficio de explotación	30235		208893	OPPL		208893		8893
Activos inmateriales / Fondo de comercio	30040	952300 + 952400	208161	IFAS	n.d.	n.d.	52300 + 52400	8161
Pasivo no corriente	30075	n.d.	n.d.	NCLI	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Capital circulante	30110	n.d.	n.d.	WKCA	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Acciones en circulación	Acciones en circulación (Datos anuales)							
Precio de mercado	Precio de mercado - fin de año (Datos anuales de existencias)							

Notaalgunos elementos de Orbis sólo están disponibles para las empresas que cotizan en bolsa

17.12.4 Secciones del informe de datos de existencias

Datos anuales de existencias

Valoración anual de las acciones

Datos de existencias actuales

Valoración actual de las acciones

Series diarias de precios

Series mensuales de precios

Serie de precios semanales

Información sobre seguridad y precios

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Información sobre seguridad y precios

Datos clave

En *Número de acciones en circulación* y la *Capitalización bursátil actual* (expresada en la divisa de la cotización) son datos bursátiles clave.

Entre paréntesis se menciona la fecha de la cotización en la que se basan los datos. Es la fecha del último precio de cierre disponible en la sección de series de precios diarios.

Información sobre seguridad

- Tipo de acción
- Número ISIN
- Ticker
- Valor nominal
- *Bolsa(s) cotizada(s)*:
  La bolsa principal en la que cotiza la empresa se pone al principio de la lista. A continuación figuran, por orden alfabético, las bolsas secundarias en las que puede cotizar la empresa.
  Nota: Es posible que no figuren todas las bolsas secundarias de la empresa, sino que sólo se presente una selección.
- *Información sobre índices bursátiles*:
  Los índices en los que está incluida la empresa se enumeran por orden alfabético. La ponderación de la acción en cada índice se indica para cada índice cuando está disponible.
- Fecha de salida a bolsa:
  Fecha de la primera cotización de la empresa (Nota: no necesariamente en la bolsa principal).

Precios de mercado

Aquí se pueden encontrar los precios de mercado tal y como se encuentran en la bolsa principal, en la fecha de cierre (último día laborable) de cada mes para diferentes años, el precio de mercado actual (es decir, el último precio de cierre disponible de la sección de series de precios diarios), y el precio de mercado máximo y mínimo del año hasta la fecha (precio más alto y más bajo desde el inicio del año natural).

Tendencias de precios

Se puede consultar la evolución de los precios durante varios periodos:

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1211

- *Última semana*:
  Evolución entre el precio de mercado actual* y el precio de cierre de la semana anterior.

- *Cuatro semanas*:
  Evolución entre el precio de mercado actual* y los precios de cierre de cuatro semanas antes.

- *trece semanas*:
  Evolución entre el precio de mercado actual* y el precio de cierre de trece semanas antes.

- *Trimestre hasta la fecha*:
  Evolución entre el precio de mercado actual* y el precio de cierre del último trimestre (del año natural - en relación con el precio de mercado actual*).

- *Trimestre a trimestre*:
  Evolución entre el precio de cierre del último trimestre (del año natural - en relación con el precio de mercado actual*) y el precio de cierre del trimestre anterior.

- *Año en curso*:
  Evolución entre la cotización actual* y la cotización de cierre del primer día laborable del año en curso.

- *52 semanas*:
  la evolución entre el precio de mercado actual* y el precio de cierre de 52 semanas antes.

* El precio de mercado actual es el último precio disponible de la sección de la serie de precios diarios.
** El día de cierre de la semana puede ser un viernes, un jueves o un miércoles (dependiendo de la bolsa). Si el día de cierre era inhábil, se toma el precio de cierre del día o, como máximo, de los dos días anteriores.

Beta

En los productos BvD, el valor beta se calcula para periodos de 1 mes, 3 meses, 1 año, 3 años y 5 años, indicando claramente cada índice de referencia y el coeficiente de correlación para cada periodo. Los productos de BvD proponen a menudo más de un índice, lo que puede ser interesante para un país determinado o para empresas específicas de un país.

La beta se calcula semanalmente y tiene en cuenta los precios de cierre diarios. Para los cálculos se utiliza un sistema de deslizamiento.

Por ejemplo, digamos que el 14/4 es el final de la semana; la beta se calcula sobre el periodo de tiempo 14/1 - 14/4 para la beta de tres meses. Al final de la semana siguiente, se calcula la beta a lo largo del periodo 21/1 - 21/4 para la beta a tres meses. En el caso de la beta de un mes, el cálculo se realizaría a lo largo de los periodos 14/3 - 14/4 y 21/3 - 21/4. Y así sucesivamente. El mismo principio se aplica a la beta a un año.

Fórmula de la beta

Utilizada en la metodología del análisis de la rentabilidad y el precio de un activo financiero, la beta se obtiene por la relación entre dos estadísticos:

- La covarianza de los rendimientos de la acción y los rendimientos de un índice;

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1212

- La varianza de los rendimientos del índice

El coeficiente de correlación permite medir la intensidad de la correlación existente entre los rendimientos de la acción y los rendimientos del índice relacionado.

La fórmula utilizada para el cálculo de la beta de los productos BvD es la fórmula clásica de cálculo de la beta:

$$ß = \frac{Cov\ [Returnstock,Returnindex]}{Var\ [Returnindex]}$$

Observaciones:

- Durante el periodo de cálculo, se buscan todos los dividendos pagados por la empresa. En cada fecha de caída del dividendo, se busca el primer precio (FirstPDiv). Si no hay calificación, se busca la primera cotización del primer precio después de la fecha en que se pagó el dividendo. Las series de relaciones (Dividendo / FirstPDiv) a lo largo del periodo se integran en el cálculo de la rentabilidad de la acción.
- La beta es una beta "simple"; no está ajustada por el grado de apalancamiento en la estructura de capital de la empresa.

Volatilidad de los precios de las acciones:

En los productos Sabi, la volatilidad del precio de la renta variable se calcula para 10, 30, 50, 100 y también 360 días. Tenga en cuenta que se trata de días laborables.

La volatilidad del precio de la renta variable se calcula como la desviación típica del logaritmo de cada movimiento del precio de la renta variable durante los últimos 10, 30, 50, 100 o 360 días de negociación.

Por ejemplo, la volatilidad de 360 días a partir de una fecha concreta es la desviación típica no sesgada de los 359 rendimientos diarios logarítmicos más recientes, multiplicada por un factor de "anualización" (que es 252, ya que hay 252 días de negociación en un año natural).

El rendimiento diario logarítmico es el logaritmo (natural) de la división de dos precios cronológicamente adyacentes.

Los pasos a seguir son:

1. Forma la serie de precios de las acciones.
2. Divida la observación actual del precio de las acciones por la observación anterior y tome el logaritmo natural del resultado.
3. Tomemos la desviación típica de las 359 observaciones más recientes de la serie de rentabilidades logarítmicas y multipliquemos este número por la raíz cuadrada de 252 para obtener nuestro resultado.

☐ *Nota*: Todas las cifras de las secciones de datos bursátiles se han ajustado en función del ratio de división de acciones.

Esto significa que las cifras de Sabi se ajustan a todo tipo de cambios en los fondos propios: desdoblamiento de acciones, desdoblamiento inverso, bonificación, ampliación de capital,...

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

El factor de ajuste se muestra en la sección Datos anuales de existencias: se denomina Coeficiente de división de existencias.

Las cifras pasadas de cotizaciones bursátiles, número de acciones en circulación y datos por acción aparecen como si el capital hubiera existido siempre en su forma actual.

Datos de existencias actuales

Número actual de acciones ordinarias en circulación, y Capitalización bursátil actual en moneda local y USD.

La fecha actual es la fecha del último precio de cierre disponible en la sección Serie de precios diarios.

Esta sección también incluye varios ratios a la fecha de cierre de las últimas cuentas anuales disponibles de la empresa:

- Beneficios por acción
- Flujo de caja por acción
- Dividendos por acción
- Valor contable por acción

☐ *Notas*:

- Lafórmula de los ratios de datos bursátiles figura en el cuadro "Ratios de datos bursátiles".
- Todas las cifras de las secciones de datos bursátiles se han ajustado en función del Coeficiente de división de acciones.
  Esto significa que las cifras de Sabi se ajustan a todo tipo de cambios en los fondos propios: división de acciones, división inversa, bonificación, ampliación de capital, etc.
  El factor de ajuste se muestra en la sección Datos bursátiles anuales: se denomina Coeficiente de división de acciones.
  Las cifras anteriores de precios de las acciones, número de acciones en circulación, datos por acción aparecen como si los fondos propios hubieran existido siempre en su forma actual.
  Si se han producido varios cambios en los fondos propios en el pasado, se combinan los coeficientes correspondientes a estos cambios consecutivos.

Datos anuales de existencias

Información sobre datos de existencias de varios años a la fecha de cierre de las cuentas financieras de cada ejercicio:

- *Coeficiente de división de acciones*:
  Factor de ajuste en caso de desdoblamiento o desdoblamiento inverso de acciones. Por ejemplo, si un valor se ha dividido por 10 para un año determinado, se menciona un valor de 0,10 como factor de ajuste.
- *Precio de mercado - Cierre del ejercicio*:
  Precio de cierre en la fecha de cierre de las cuentas financieras.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1214

- *Precio de mercado - Máximo del año*:
  Precio de cierre más alto en un periodo de 12 meses.
- *Precio de mercado - mínimo del año*:
  El precio de cierre más bajo en un periodo de 12 meses.
- *Acciones en circulación*:
  Número de acciones en circulación en la fecha de cierre de las cuentas financieras de la empresa.
- Valor nominal
- Capitalización bursátil expresada en la moneda de cotización de las acciones.
- *Accionistas - Ordinarios*:
  Este es el valor para 'Número de accionistas comunes/ordinarios'.
- Beneficios por acción
- Flujo de caja por acción
- Gastos de capital por acción
- Volumen de negocios por acción
- Beneficio de explotación por acción
- Dividendos por acción
- Valor contable por acción
- Valor contable tangible por acción
- Pasivo a largo plazo por acción
- *Capital circulante por acción*:
  30110 Capital circulante / 39205 Nº de acciones en circulación.

☐ *Notas*:

- La definición de BvD de la partida del Formato Global "30110 Capital circulante" es más restringida que la definición general (es decir, Activo circulante - Pasivo circulante). La partida 30110 Capital circulante sólo incluye deudores comerciales + existencias - acreedores comerciales. No se incluyen otros activos a corto plazo (como otros activos corrientes, gastos anticipados, gastos diferidos,...) ni pasivos (como otras deudas a corto plazo, otros acreedores,...).
  La definición general va seguida de la partida del Formato Global "30112 Activos corrientes netos" y del ratio WVB "15001 Capital circulante neto".
- La fórmula de los ratios de datos bursátiles figura en el cuadro "Ratios de datos bursátiles".

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- Todas las cifras de las secciones de datos bursátiles se han ajustado en función del Coeficiente de división de acciones.
  Esto significa que las cifras de Sabi se ajustan a todo tipo de cambios en los fondos propios: división de acciones, división inversa, bonificación, ampliación de capital, etc.
  El factor de ajuste se muestra en la sección Datos bursátiles anuales: se denomina Coeficiente de división de acciones.
  Las cifras anteriores de precios de las acciones, número de acciones en circulación, datos por acción aparecen como si los fondos propios hubieran existido siempre en su forma actual.
  Si se han producido varios cambios en los fondos propios en el pasado, se combinan los coeficientes correspondientes a estos cambios consecutivos.

Valoración actual de las acciones

Varios ratios calculados a partir de *Existencias actuales* (de la sección '*Información sobre valores y precios*y '*Datos bursátiles actuales*'):

- Relación precio/beneficios - Corriente
- *Relación precio/beneficios - Máximo actual*
  Precio de mercado máximo en lo que va de año dividido por el beneficio por acción.
- *Relación precio/beneficios - Mínimo actual:*
  El precio de mercado mínimo en lo que va de año dividido por el beneficio por acción.
- Rendimiento de los beneficios - Corriente
- *Rendimiento de los beneficios - Máximo actual*
  BPA dividido por el precio de mercado máximo en lo que va de año.
- *Rendimiento de los beneficios - Mínimo actual*
  BPA dividido por el precio de mercado mínimo en lo que va de año.
- Relación precio/flujo de caja - Corriente
- Rentabilidad de los dividendos (%) - Actual
- Reparto de dividendos (%) - Corriente
- Relación precio/valor contable - Corriente

☐ ***Notas***:

- Lafórmula de los ratios de datos bursátiles figura en el cuadro "Ratios de datos bursátiles".
- Todas las cifras de las secciones de datos bursátiles se han ajustado en función del Coeficiente de división de acciones.
  Esto significa que las cifras de Sabi se ajustan a todo tipo de cambios en los fondos propios: división de acciones, división inversa, bonificación, ampliación de capital, etc.
  El factor de ajuste se muestra en la sección Datos bursátiles anuales: se denomina Coeficiente de división de acciones.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1216

Las cifras anteriores de precios de las acciones, número de acciones en circulación, datos por acción aparecen como si los fondos propios hubieran existido siempre en su forma actual.
Si se han producido varios cambios en los fondos propios en el pasado, se combinan los coeficientes correspondientes a estos cambios consecutivos.

Valoración anual de las acciones

Varios ratios calculados a partir de los valores de los datos anuales de existencias (de la sección "Datos anuales de existencias") para varios años a la fecha de cierre de las cuentas financieras de cada ejercicio:

- Relación precio/beneficios - Cierre
- *Relación precio/beneficios - Máximo*precio de mercado máximo del año dividido por el beneficio por acción.
- *Relación precio/beneficios - Bajo*precio de mercado mínimo del año dividido por el beneficio por acción.
- *Relación precio/beneficios - Media alta-baja*media de los precios de mercado máximo y mínimo del año dividida por el beneficio por acción.
- Rendimiento de los beneficios - Cierre
- *Rendimiento de los beneficios - Alto*: BPA dividido por el precio de mercado máximo del año.
- *Rendimiento de los beneficios - Bajo*: BPA dividido por el precio de mercado mínimo del año.
- *Rentabilidad de los beneficios - Media alta-baja*: BPA dividido por la media de los precios de mercado máximo y mínimo del año.
- Relación precio/flujo de caja - Cierre
- Rentabilidad por dividendo (%) - Cierre
- *Rentabilidad por dividendo (%) - Alta*: Dividendos por acción divididos por la cotización máxima del año.
- *Rentabilidad por dividendo (%) - Baja*: Dividendos por acción divididos por el precio de mercado mínimo del año.
- *Rentabilidad por dividendo (%) - Media alta-baja*: Dividendos por acción divididos por la media de los precios de mercado máximo y mínimo del año.
- Reparto de dividendos (%)
- Relación precio/valor contable - Cierre
- *Relación precio/valor contable - Máximo*
  Precio de mercado máximo del año dividido por el valor contable por acción.
- *Ratio Precio/Valor contable - Bajo*
  Precio de mercado mínimo del año dividido por el valor contable por acción.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1217

- *Relación precio/valor contable - Media alta-baja*
  Media de los precios de mercado máximo y mínimo del año dividida por el valor contable por acción.

- *Capitalización bursátil/Fondos propios*
  Capitalización bursátil (en moneda local) en la fecha de cierre de las cuentas dividida por la partida "Fondos propios" de los estados financieros clave en la misma fecha.

- *Capitalización bursátil / Activos totales (Q de Tobin)*:
  La capitalización bursátil (en moneda local) en la fecha de cierre de las cuentas dividida por la partida "Activos totales" de los estados financieros clave en la misma fecha.

☐ *Notas*:

- Lafórmula de los ratios de datos bursátiles figura en el cuadro "Ratios de datos bursátiles".

- Todas las cifras de las secciones de datos bursátiles se han ajustado en función del Coeficiente de división de acciones.
  Esto significa que las cifras de Sabi se ajustan a todo tipo de cambios en los fondos propios: división de acciones, división inversa, bonificación, ampliación de capital, etc.
  El factor de ajuste se muestra en la sección Datos bursátiles anuales: se denomina Coeficiente de división de acciones.
  Las cifras anteriores de precios de las acciones, número de acciones en circulación, datos por acción aparecen como si los fondos propios hubieran existido siempre en su forma actual.
  Si se han producido varios cambios en los fondos propios en el pasado, se combinan los coeficientes correspondientes a estos cambios consecutivos.

Series mensuales de precios

La serie de precios mensual proporciona información de existencias por mes durante varios años. El historial de la serie de precios mensuales de una empresa puede remontarse hasta ocho años atrás.

- *Precios máximos mensuales*:
  El precio de cierre más alto del mes.

- *Precios mínimos mensuales*:
  El precio de cierre más bajo del mes.

- *Precios de mercado a final de mes*:
  El precio de cierre en el último día de negociación del mes.

- *Volumen de negociación mensual (acciones)*:
  Cantidad total de acciones negociadas durante el mes.

- *Volumen medio diario mensual (acciones)*:
  Volumen mensual de negociación dividido por el número de días de negociación del mismo mes.

- *Nº de días negociados*:
  Número de días de negociación del mes.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1218

- *Acciones en circulación mensuales*
  Número de acciones en circulación el último día de negociación del mes.

- Capitalización bursátil mensual

Nota: Todas las cifras de las secciones de datos bursátiles se han ajustado en función del ratio de división de acciones.

Esto significa que las cifras de Sabi se ajustan a todo tipo de cambios en los fondos propios: desdoblamiento de acciones, desdoblamiento inverso, bonificación, ampliación de capital,...

El factor de ajuste se muestra en la sección Datos anuales de existencias: se denomina Coeficiente de división de existencias.

Las cifras pasadas de cotizaciones bursátiles, número de acciones en circulación y datos por acción aparecen como si el capital hubiera existido siempre en su forma actual.

Serie de precios semanales

La serie de precios semanales proporciona información de existencias para varias semanas. El historial de la serie de precios semanales de una empresa puede remontarse a 52 semanas.

- *Precio máximo*:
  El precio de cierre más alto de la semana.

- *Precio mínimo*:
  El precio de cierre más bajo de la semana.

- *Precio de cierre*:
  Precio de cierre del último día de negociación de la semana.

- *media móvil de 210 días*:
  Precio medio de cierre durante un periodo de 210 días.

- *Volumen negociado (nº de sh/semana)*:
  Cantidad total de acciones negociadas durante la semana.

- *Volumen medio diario (nº de sh/día)*:
  Volumen de negociación dividido por el número de días de negociación de la misma semana.

- *Número de días de negociación*:
  Número de días de negociación de la semana.

- *Acciones en circulación*:
  Número de acciones en circulación el último día de negociación de la semana.

- Capitalización bursátil

- *Beta*:
  Consulte la información sobre la beta en la sección "Información sobre valores y precios".

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1219

- *Volatilidad de las cotizaciones bursátiles*:
  Véase la información sobre la volatilidad de los precios de las acciones en la sección "Información sobre valores y precios".

☐ *Nota*: Todas las cifras de las secciones de datos bursátiles se han ajustado en función del ratio de división de acciones.

Esto significa que las cifras de Sabi se ajustan a todo tipo de cambios en los fondos propios: desdoblamiento de acciones, desdoblamiento inverso, bonificación, ampliación de capital,...

El factor de ajuste se muestra en la sección Datos anuales de existencias: se denomina Coeficiente de división de existencias.

Las cifras pasadas de cotizaciones bursátiles, número de acciones en circulación y datos por acción aparecen como si el capital hubiera existido siempre en su forma actual.

Series diarias de precios

La sección "Series de precios diarios" presenta los precios de cierre diarios y se actualiza diariamente. Para los precios de cierre diario puede haber un historial de dos años.

Si está interesado en cargar el historial completo (es decir, más de dos años) de cotizaciones bursátiles diarias de una determinada empresa, puede hacerlo a través de la función Addin. Se ha creado una nueva plantilla Addin llamada "Daily stock prices.xlsm" como ejemplo que se puede utilizar. La historia puede remontarse a enero de 2002.

☐ *Notas*:

- Todas las cifras de las secciones de datos bursátiles se han ajustado en función del coeficiente de división de acciones.
  Esto significa que las cifras de Sabi se ajustan a todo tipo de cambios en el capital social: división de acciones, división inversa, bonificación, ampliación de capital, etc.
  El factor de ajuste se muestra en la sección Datos bursátiles anuales: se denomina Coeficiente de división de acciones.
  Las cifras anteriores de cotizaciones bursátiles, número de acciones en circulación y datos por acción aparecen como si el capital social siempre hubiera existido en su forma actual.

- Para los precios diarios de la Bolsa de Bucarest, el cierre oficial representa el precio de referencia para la siguiente sesión de negociación. Se define como el precio de cierre de todas las emisiones a excepción de las emisiones que tienen el mercado principal XMBS. Para estas emisiones, el precio de referencia se define como el precio medio establecido en la última sesión.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

18 Apéndices

Años absolutos: Guía

Accediendo: Guía

Conjunto de empresas: Guía

Coeficiente de correlación: Guía

Personalice las cabeceras y pies de página: Guía

Columnas por defecto: Guía

Moneda por defecto: Guía

Lista por defecto: Guía

Informe por defecto: Guía

Nueva sesión: Guía

Informe paritario: Guía

Impresión: eliminar la cabecera y el pie de página predeterminados de un navegador web: Guía

Intervalo intercuartílico relativo: Guía

Años relativos: Guía

Carga de empresas a partir de una lista de números de identificación: Guía

18.1 Años absolutos: Guía

Cuando se seleccionan valores anuales absolutos/fijos se está tomando el valor de la variable seleccionada para una fecha concreta (ej: 2003, 2002...). Por lo tanto, si no hay datos para el año seleccionado, aparecerá n.d.

18.2 Accediendo: Guía

Para acceder a Sabi debe disponer de un nombre de usuario y una contraseña proporcionados exclusivamente por Bureau van Dijk o uno de sus socios.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1221

- Si aún no dispone de nombre de usuario y contraseña pero desea acceder a Sabi durante un periodo de evaluación, haga clic en el botón Prueba gratuita .
- Si ya tiene acceso a Sabi pero ha olvidado su nombre de usuario y/o contraseña, haga clic en ¿Ha olvidado su contraseña? y le enviaremos sus credenciales en función de su dirección de correo electrónico o nombre de usuario. Si no recuerda ni el nombre de usuario ni la dirección de correo electrónico asociados a su cuenta de BvD, póngase en contacto con su representante local de cuentas de BvD en .
- Para evitar que tenga que recordar su nombre de usuario y contraseña cada vez que desee acceder a Sabi, active la opción Almacenar contraseña y haga clic en Aceptar. Puede desactivar esta opción desde las opciones de personalización dentro de Sabi yendo a Configuración > Mi cuenta > Mi nombre de usuario y contraseña.

☐ *Nota*: si hay varios idiomas disponibles, puede cambiar el idioma por defecto haciendo clic en el código del idioma deseado disponible en la parte superior derecha y lateral de la pantalla. Posteriormente, si es necesario, puede cambiar el idioma por defecto desde la aplicación.

18.3 Conjunto de empresas: Guía

Un conjunto de empresas es una matriz estática de empresas que se guardan utilizando un identificador único. Se dice que un conjunto de empresas es estático porque las empresas incluidas en él permanecen constantes a lo largo del tiempo.

18.4 Coeficiente de correlación: Guía

El coeficiente de correlación ρX, Y entre dos variables aleatorias X e Y con desviaciones típicasσX yσY y covarianzaσXY se define como:

$$\rho_{X,Y} = \frac{\sigma_{XY}}{\sigma_X \sigma_Y}$$

La correlación se define sólo si ambas desviaciones típicas son finitas y ambas son distintas de cero. Esta correlación no puede superar 1 en valor absoluto (es decir, siempre está comprendida entre -1 y 1). La correlación es: :

- 1 en el caso de una relación lineal creciente,
- -1 en el caso de una relación lineal decreciente,
- algún valor intermedio en todos los demás casos, lo que indica el grado de dependencia lineal entre las variables.

Cuanto más se acerque el coeficiente a -1 o 1, mayor será la correlación entre las variables.

Si las variables son independientes, la correlación es 0, pero lo contrario no es cierto porque el coeficiente de correlación sólo detecta dependencias lineales entre dos variables. He aquí un ejemplo: Supongamos que la variable aleatoria X está uniformemente distribuida en el intervalo de -1 a 1, e Y = X2. Entonces Y está completamente determinado por X, de modo que X e Y son dependientes, pero su correlación es cero; no están correlacionados. Sin

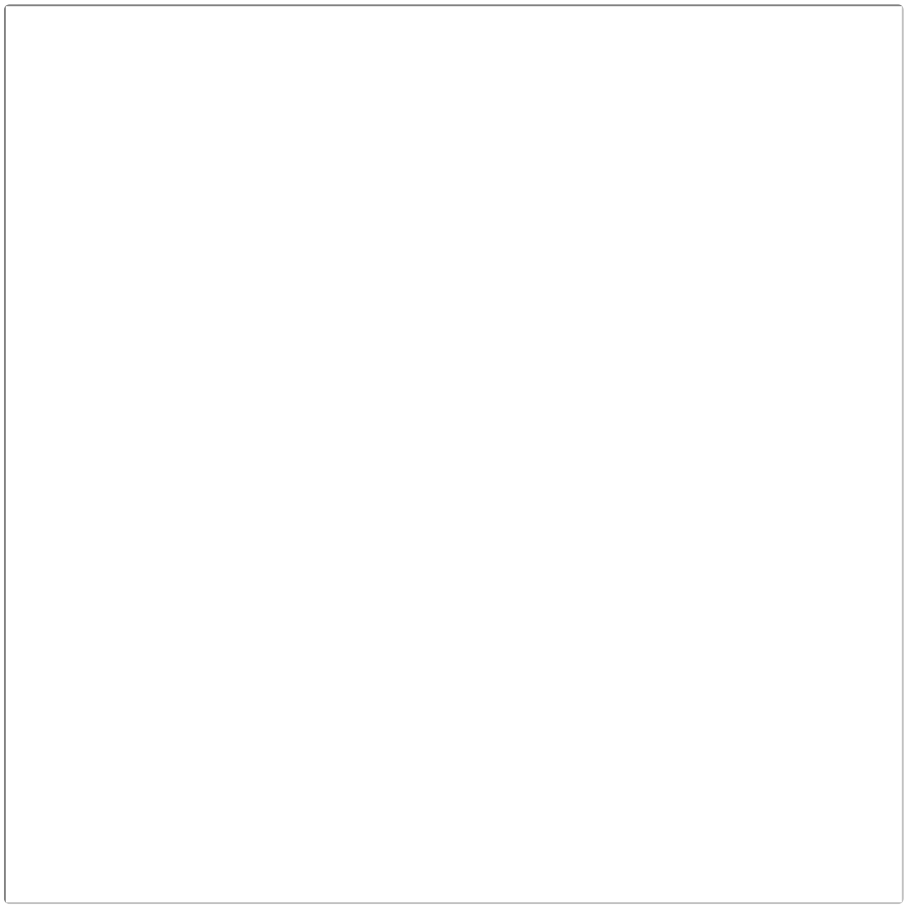
Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

embargo, en el caso especial de que X e Y sean normales conjuntamente, la ausencia de correlación equivale a la independencia.

18.5 Personalice las cabeceras y pies de página: Guía

Acceso: haga clic en Personalizar en la configuración de la impresora disponible en Opciones generales o al imprimir listas, informes, análisis, etc

Al hacer clic en el enlace Personalizar , aparece el siguiente cuadro de diálogo emergente que le permite personalizar completamente la información que aparece en las cabeceras y pies de página de sus impresiones de forma fácil y sencilla



- Los encabezados y pies de página se componen de una sección izquierda, una central y una derecha.
- Puede introducir toda la información que considere necesaria en cada una de estas secciones señalando y haciendo clic en un cuadro de edición y seleccionando el botón correspondiente.
- Los diferentes botones disponibles se definen a continuación:

Botón	Acción

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

☐	Insertar número de página
☐	Insertar fecha
☐	Insertar hora
☐	Inserte el título del informe
☐	Introduzca el nombre de la aplicación
☐	Insertar nombre de usuario

- Haga clic en OK para confirmar su selección y cerrar la ventana.

18.6 Columnas por defecto: Guía

Las columnas por defecto son el conjunto de columnas utilizadas por defecto al visualizar la sección de informes en cada nueva sesión de Sabi. A menos que especifique lo contrario, las columnas estándar son las que se consideran por defecto.

Puede modificar este comportamiento por defecto activando la casilla correspondiente a las columnas predefinidas o guardadas previamente que desee utilizar por defecto. Al hacer esto, serán las columnas que usted marcó las que se utilizarán siempre por defecto al visualizar la sección del informe en cada nueva sesión.

☐ *Nota*las columnas que se visualizan por defecto en una sesión abierta son las últimas columnas visualizadas.

18.7 Moneda por defecto: Guía

La moneda por defecto es la definida en Configuración > Mi Opción General > Preferencias de Usuario.

18.8 Lista por defecto: Guía

La lista predeterminada es la que se utiliza por defecto al visualizar una lista de Empresas en cada nueva sesión de Sabi. A menos que especifique lo contrario, la lista estándar se considera el formato de lista por defecto.

Puede modificar este comportamiento por defecto activando la casilla correspondiente al formato de lista predefinido o personalizado que desee utilizar por defecto. Al hacerlo, será el formato de lista que haya marcado el que se utilizará siempre por defecto al visualizar una lista de resultados de la Empresa en cada nueva sesión.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1224

☐ *Nota*la lista que se muestra por defecto en una sesión abierta, es el último formato de lista que se mostró (también conocido como formato de lista actual).

18.9 Informe por defecto: Guía

El informe predeterminado es el que se utiliza por defecto cuando se visualiza una Empresa un informe en cada nueva sesión de Sabi. A menos que se especifique lo contrario, el informe estándar se considera el informe por defecto.

Puede cambiar este comportamiento por defecto activando la casilla correspondiente al formato de informe predefinido o al formato de informe personalizado que desee utilizar por defecto. Al hacer esto, será el informe que haya marcado el que se utilizará siempre por defecto al visualizar un informe de Empresa en cada nueva sesión.

☐ ***Nota***el informe que se visualiza por defecto en una sesión abierta es el último informe visualizado (también llamado informe actual).

18.10 Nueva sesión: Guía

Una nueva sesión comienza cuando te conectas a la aplicación o cuando eliminas la búsqueda actual.

18.11 Informe paritario: Guía

Un informe de homólogos es una herramienta de evaluación comparativa que permite comparar una empresa con un grupo de homólogos de . Por defecto, el informe de pares muestra las cifras correspondientes al grupo de pares por defecto asociado a la Empresa.

Es importante distinguir un informe inter pares de un análisis inter pares, ya que tienen dos finalidades distintas. El informe de pares compara una empresa con un grupo de pares predefinido, mientras que el análisis de pares le permite personalizar totalmente la composición del grupo de empresas que desea comparar. Además, el informe paritario se considera una sección de un informe de empresa, mientras que un análisis paritario es independiente de cualquier informe de empresa.

18.12 Impresión: eliminar la cabecera y el pie de página predeterminados de un navegador web: Guía

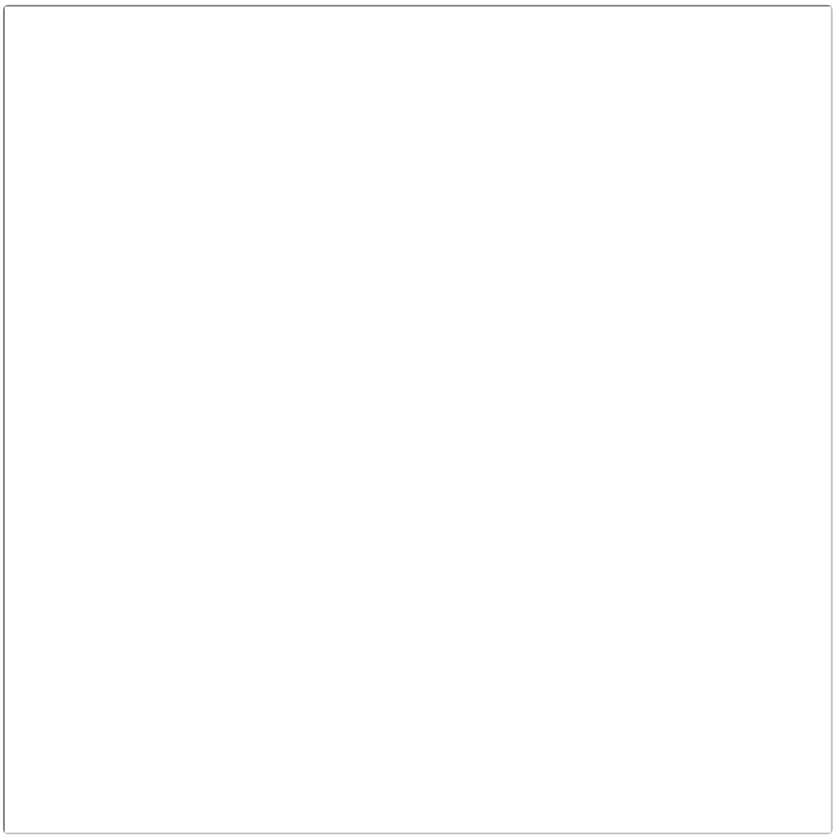
Por defecto, los navegadores web incluyen un encabezado y un pie de página predeterminados en todas las páginas que se imprimen desde Internet, incluidas las páginas de Sabi. En la mayoría de las páginas, si no en todas, probablemente no quiera este texto en la parte superior e inferior de la página e incluso puede que quiera sustituirlo por su propio texto.

A continuación le explicamos cómo hacerlo según el navegador que utilice.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

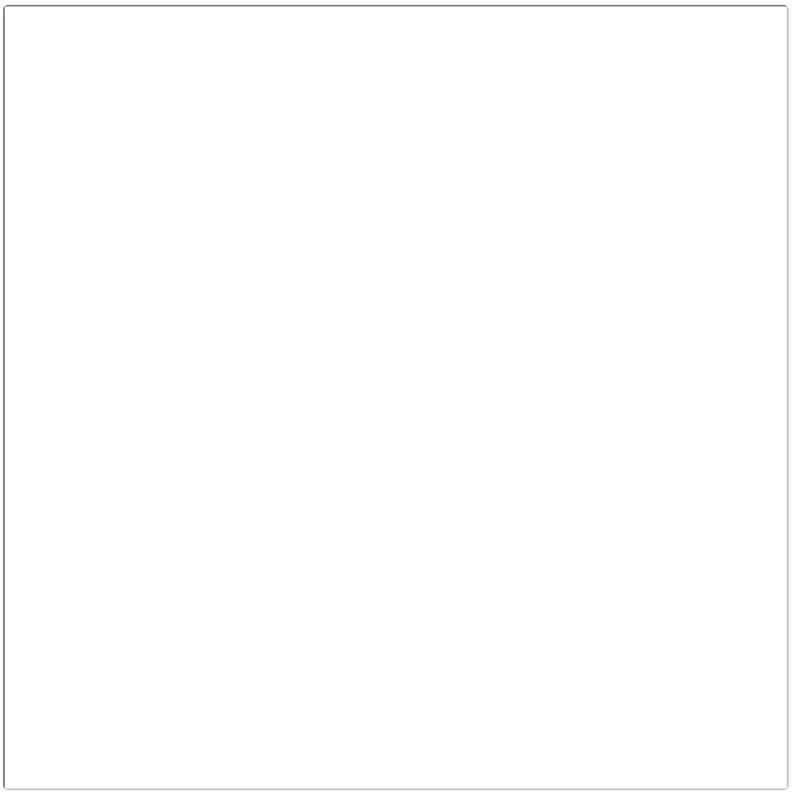
18.12.1 Usuarios de Internet Explorer 6

1. En la barra de menús de Internet Explorer 6, haga clic en elarchivo y seleccione Page Setup.



2. En la ventana que aparece, elimine los caracteres de los cuadros de edición de la sección"Encabezado y pie de página" y sustitúyalos por su propio texto.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1226

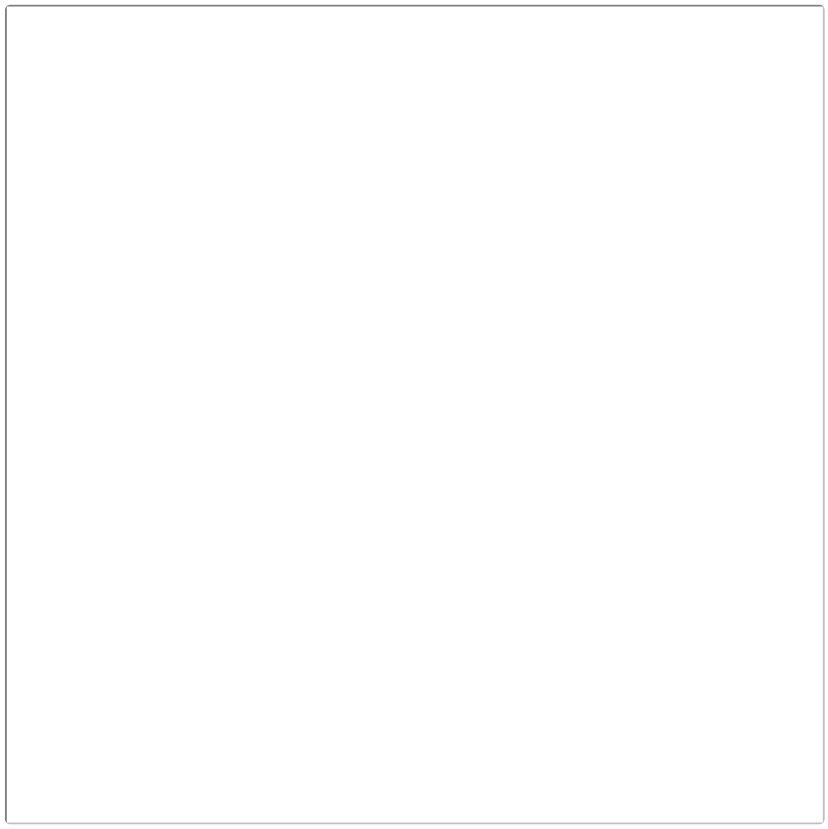


3. Haga clic en OK para guardar la configuración y cerrar la ventana.

18.12.2 Usuarios de Internet Explorer 7

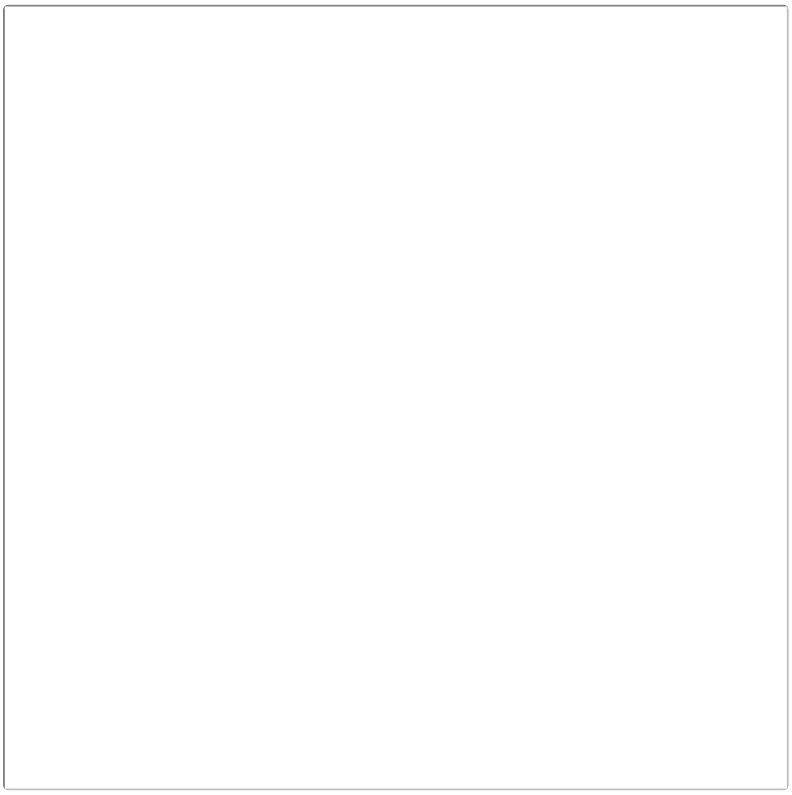
1. En la barra de herramientas de IE 7, haga clic en el icono de la impresora y seleccione "Configurar página..." en el menú

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1227



2. En la ventana que aparece, elimine los caracteres de los cuadros de edición de la sección"Encabezado y pie de página" y sustitúyalos por su propio texto.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1228

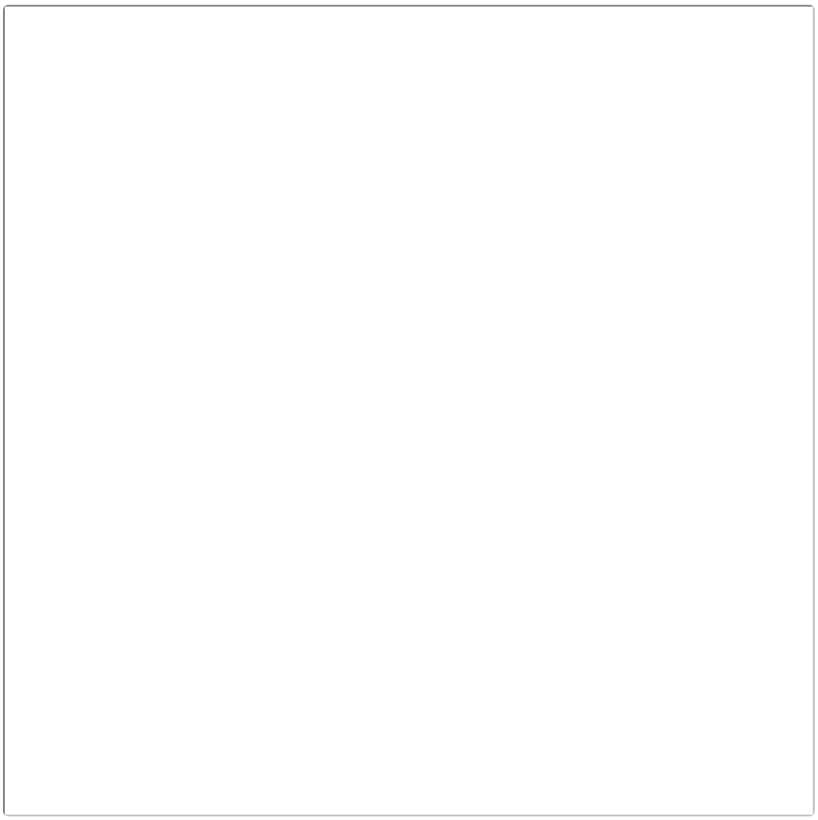


3. Haga clic en OK para guardar la configuración y cerrar la ventana

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1229

18.12.3 Usuarios de Mozilla Firefox

1. En la barra de menús de Firefox, haga clic en elarchivo y seleccione Configurar página.

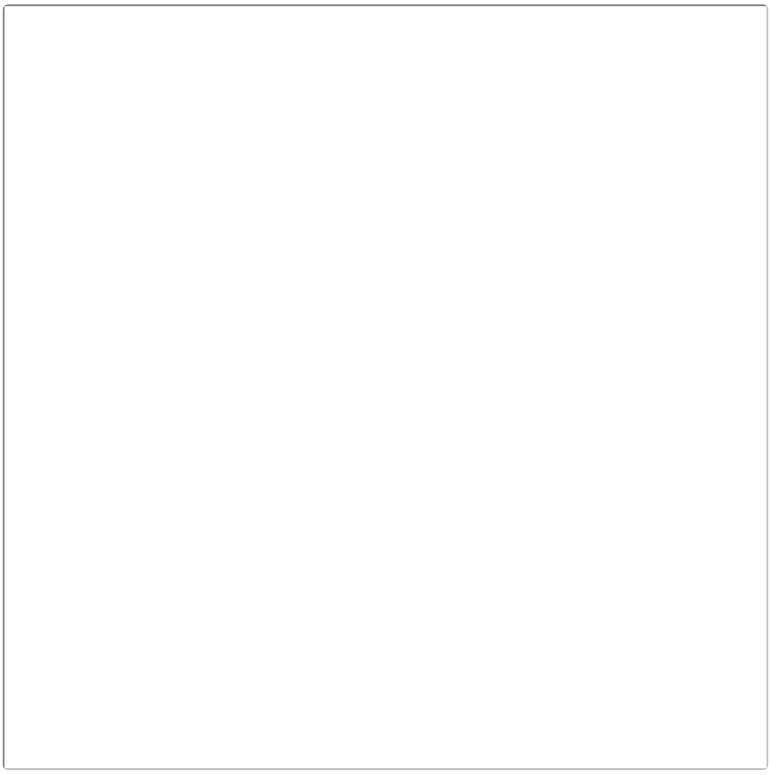


2. Vaya a la segunda pestaña llamada"Márgenes y Encabezado / Pie de página" y, para todas las opciones en las listas desplegables seleccione

    - En blanco para todos los elementos cuyo contenido no desee incluir

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- Personalizar para incluir texto personalizado



3. Haga clic en OK para guardar la configuración y cerrar la ventana.

Nota: si utiliza otro navegador, consulte la documentación suministrada con su producto.

18.13 Intervalo intercuartílico relativo: Guía

El intervalo intercuartílico relativo (IIR) es un parámetro utilizado para medir la dispersión de las series estadísticas. Se define como la diferencia entre el límite superior del tercer cuartil (Q3) menos el límite superior del primer cuartil (Q1) dividido por la mediana (Q2).

Formalmente, este parámetro viene dado por la siguiente expresión:

$$RII = \frac{Q3 - Q1}{Q2}$$

El numerador de esta fórmula (Q3 -Q1) da el rango de una serie estadística después de haber eliminado el 25% de los valores más débiles y el 25% de los valores más fuertes.

Si se divide por la mediana, se obtiene una idea de la dispersión de los datos: cuanto mayor es el RII, mayor es la dispersión de los datos con respecto al valor que separa los datos en dos partes iguales.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

El valor umbral para comparar este parámetro es 1:

- Si RII= 1: entonces el rango entre el primer y el tercer cuartil es el mismo que el que separa los valores extremos del valor central.
- Si RII> 1: entonces el rango entre el primer y el tercer cuartil es mayor que el rango que separa los valores extremos del valor central.
- Si RII< 1: entonces el rango entre el primer y el tercer cuartil es inferior al rango que separa los valores extremos del valor central.

18.14 Años relativos: Guía

Al seleccionar datos anuales relativos, está tomando los datos de la variable seleccionada con respecto al último año de declaración disponible para esa variable.

En un informe, si elige incluir el Último año disponible, es posible que dos Empresas muestren periodos fiscales diferentes en la misma columna; [cuando se muestran años absolutos, se muestra n.a. para un año cuando los datos no están disponibles].

En una búsqueda, esto significa que puede estar seleccionando Empresas basadas en diferentes ejercicios fiscales.

18.15 Carga de empresas a partir de una lista de números de identificación: Guía

Para cargar empresas desde un archivo externo basado en números de identificación de empresa, primero debe preparar el archivo externo que se va a cargar.

1. Abra su editor de texto favorito (por ejemplo, el bloc de notas).
2. Introduzca la lista de números de identificación correspondientes a las empresas que desea cargar.
3. Cada número de identificación introducido debe separarse entre sí mediante un separador coherente (por ejemplo, tabulación, coma, semicolumna, etc.). No importa lo que utilices siempre que sean todos iguales.
4. Guarde el fichero utilizando la extensión correspondiente a los números de identificación contenidos en el fichero (por ejemplo, para los números de identificación Bvd utilice .bvd, para los números ISIN utilice .ISI, etc). La extensión del archivo indicará a Sabi a qué números de identificación corresponden al cargarlos.

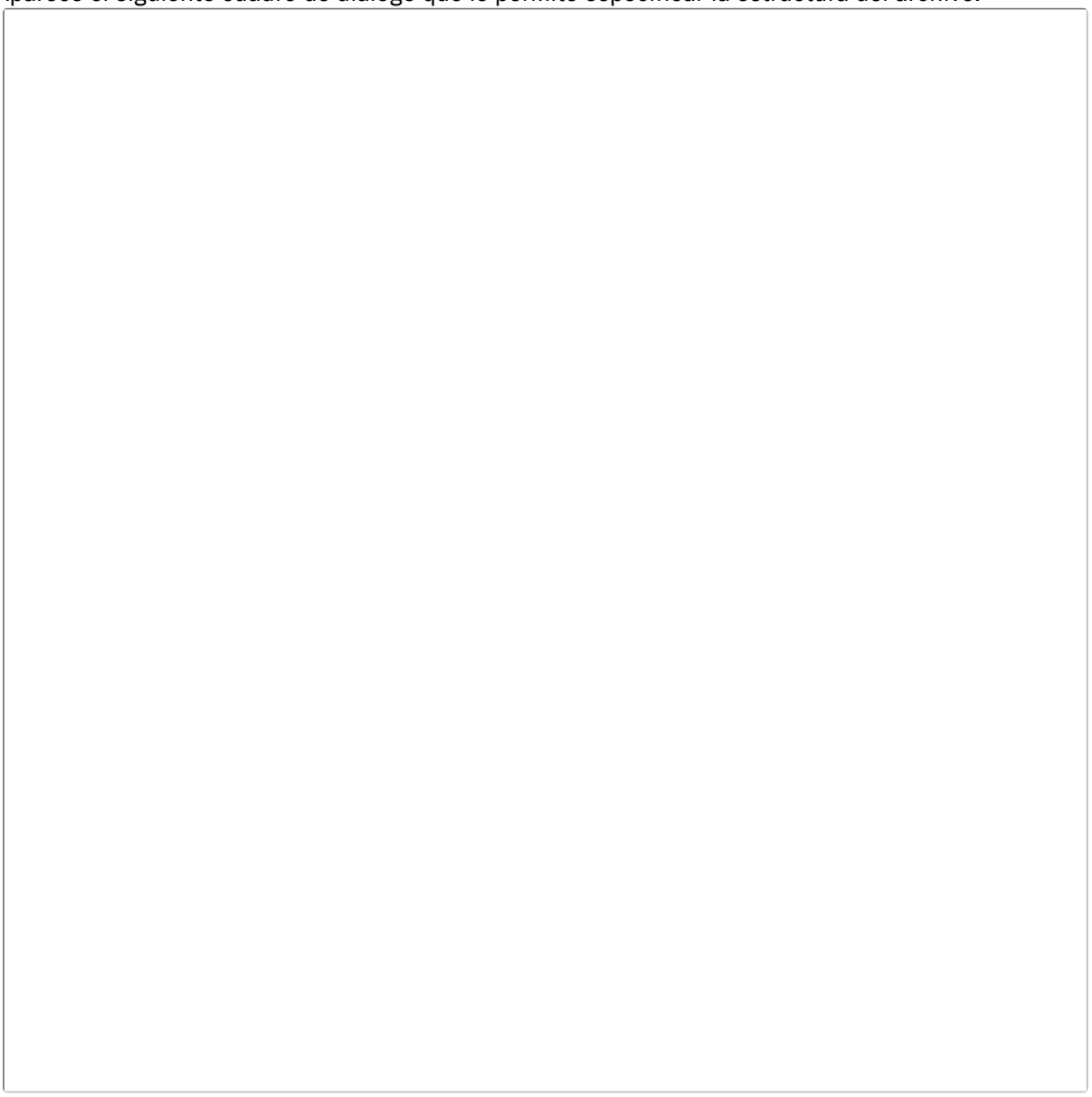
Una forma alternativa de cargar las empresas basándose en los números de identificación es utilizar una hoja de cálculo. Por ejemplo, si tiene una hoja de cálculo con muchas columnas de datos, una de las cuales corresponde a los números de identificación de las empresas, puede utilizar directamente esta hoja de cálculo sin preparación previa.

☐ ***Nota***puede cargar hasta 1.000.000 de ID por archivo.

1. Seleccione la hoja de cálculo que desea cargar en la pantalla Búsqueda guardada .

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

2. Aparece el siguiente cuadro de diálogo que le permite especificar la estructura del archivo:



3. Existen las siguientes opciones:

    - Hojade cálculo: seleccione la hoja de cálculo en la que se encuentran los números de identificación (en el ejemplo anterior, se encuentran en una hoja de cálculo llamada *Resultados*)

    - Separador: elija el separador utilizado para distinguir cada número de identificación (coma, semicolumna, tabulación, a definir).
      En el ejemplo anterior, todos los números de identificación están contenidos en una columna, por lo que "*Para definir*"y el valor se deja en blanco.

    - Texto: si el archivo contiene texto, elija los marcadores que identifican el texto en su hoja de cálculo

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- Líneas: permite ignorar un conjunto de líneas de la hoja de cálculo (en el ejemplo anterior, las dos primeras líneas no representan un número de identificación, por lo que querríamos ignorar esas dos primeras líneas)
- La columna: elija la columna que contiene los números de identificación y, a continuación, seleccione el contenido de la columna (en el ejemplo anterior, la columna 3 contiene los números de identificación del BvD)

4. Haga clic en el botón OK para confirmar su selección y cargar los números de identificación. Aparecerá una pantalla de confirmación con todos los números de identificación encontrados y no encontrados.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1234

19 Propiedad: Guía

- Datos archivados: Guía
- Beneficiarios efectivos: Guía
- Sucursales y empresas extranjeras: Guía
- Indicador de independencia de BvD: Guía
- Gestión de adquisiciones, fusiones y escisiones: Guía
- Información recogida: Guía
- Fuentes de información: Guía
- Introducción: Guía
- Normas y limitaciones al exportar datos de propiedad: Guía
- Reglas para mostrar la información sobre los accionistas disponible en una fecha determinada
- Niveles de las filiales: Guía
- Identificación del propietario final: Guía
- Porcentajes ponderados de propiedad: Guía

19.1 Datos archivados: Guía

Bureau van Dijk mantiene datos archivados en su base de datos Ownership desde enero de 2003. Antes de esta fecha, la información actualizada simplemente sustituía a los datos anteriores. En enero de 2003, la mayoría de los enlaces activos en 2000 y 2001 ya habían sido actualizados (y, en consecuencia, han desaparecido de la base de datos). Esto explica por qué, en estos dos años, el número de enlaces es bastante limitado.

La situación entre enlaces archivados y enlaces activos en marzo de 2018 es la siguiente:

* Número de enlaces expresado en millones

Fecha de validez	Enlaces archivados	Enlaces activos*
2000	0,41	
2001	1,97	

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1235

2002	4,93	
2003	4,12	
2004	6,24	
2005	10,65	
2006	10,11	
2007	19,83	
2008	21,46	0,11
2009	27,49	0,01
2010	22,97	0,01
2011	38,26	2,31
2012	44,43	2,65
2013	63,64	2,12
2014	50,42	1,71
2015	92,31	3,86
2016	146,71	6,76
2017	114,53	60,89
2018	6,13	38,56

☐ *Nota*: los datos archivados sólo están disponibles en la versión en línea de los productos de Bureau van Dijk.

19.1.1 Normas para archivar datos

Bureau van Dijk recibe o encuentra en el informe anual o en la página web de una empresa, que una empresa es propiedad de un accionista concreto con un porcentaje concreto en una fecha determinada. Esta información completa se registra en la base de datos, incluida la fecha (=fecha de validez). Hasta que no se reciba o encuentre otra información que permita a Bureau van Dijk actualizar esta información, el enlace no se modifica y mantiene su fecha de validez.

Los datos están actualizados:

- Si encontramos/recibimos información que confirme el enlace sin ningún cambio en el porcentaje de propiedad, el enlace se duplica con una nueva fecha de validez y el enlace anterior se archiva.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1236

- Si encontramos/recibimos información que confirme el vínculo con un cambio en el porcentaje de propiedad, se archiva el vínculo anterior y se introduce un nuevo vínculo con un nuevo porcentaje y una nueva fecha de validez.
- Si no encontramos un enlace de una fuente (o el accionista no figura en el nuevo informe anual ni en el sitio web), el enlace se archiva.

Es importante entender que no recibimos información sobre las fechas de finalización de los enlaces. Sabemos que en una fecha concreta (fecha de validez) se dispone de nueva información y, por tanto, esa información es válida a partir de esa fecha y sustituye a la antigua. Sin embargo, no sabemos cuándo se puso fin efectivamente al enlace al que sustituye.

19.2 Beneficiarios efectivos: Guía

Identificación

Búsqueda del beneficiario efectivo

19.2.1 Identificación

El concepto de beneficiarios efectivos (BO) se ha implementado en la base de datos de titularidad de Bureau van Dijk.

Un beneficiario efectivo es la(s) persona(s) que en última instancia posee(n) o controla(n) una entidad. Sin embargo, como no hay consenso sobre la definición de control, ofrecemos varias opciones que permiten personalizar la definición.

Además de los beneficiarios efectivos, también se identifican otros beneficiarios finales (OUB) (que no son personas físicas).

Ofrecemos distintas definiciones de beneficiarios efectivos. Están disponibles a través de los Ajustes del usuario o del informe. Los parámetros de la definición se refieren al porcentaje mínimo que debe caracterizar el camino desde una empresa sujeta hasta su(s) Propietario(s) Beneficiario(s).

Una vez que haya elegido la definición del Beneficiario Principal con la que desea trabajar, dicha definición sólo se tendrá en cuenta en la sección de informes de la aplicación en la que se muestra la información de los Beneficiarios Principales.

Veamos los distintos parámetros en la definición de la BO:

- **Mínimo x % en el primer nivel / Mínimo x % en niveles posteriores:**
  El valor porcentual mínimo por defecto para el primer nivel es del 10%. Puede introducir cualquier valor entre 10 y 100 y se aceptan decimales (por ejemplo, 25,01). En el caso del 10%, la selección se realiza considerando todas las trayectorias de primer nivel al 10% o más entre la empresa sujeta y una persona física (BO) (u otros beneficiarios finales (OUB), que no son personas físicas).
  El valor porcentual mínimo por defecto para niveles superiores es del 50,01%. Puede introducir cualquier valor entre 10 y 100 y se aceptan decimales (por ejemplo, 25,01). En el caso del 50,01%, la selección se realiza considerando todas las vías de nivel superior al 50,01% o más entre la empresa sujeta y una persona física (BO) (u otros beneficiarios finales (OUB), que no son personas físicas).

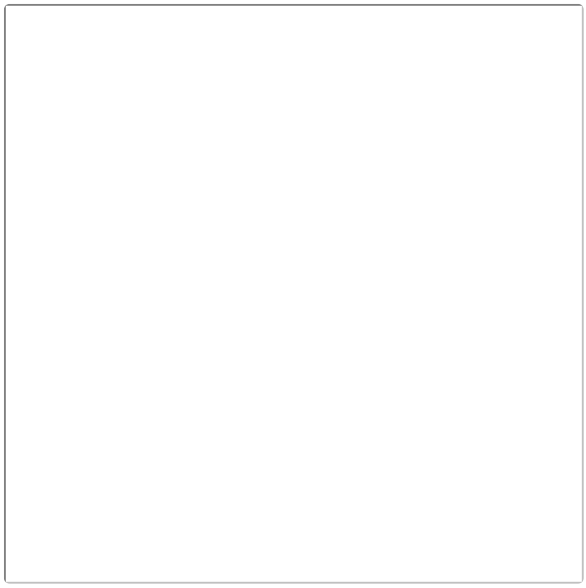
Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- **Incluir a todos los**individuos en la parte superior de**una**ruta que tengan un porcentaje**desconocido (activar por defecto):**
  Cuando se activa, todos los individuos en la parte superior de la ruta que tengan un % desconocido se consideran como BO de una empresa sujeta. Esto incluye todos los BO del primer nivel con un % desconocido.

- **Incluir a todos los**individuos de la parte superior de**una ruta que tengan un porcentaje mínimo del 10% (activar por defecto):**
  Cuando se activa, todos los individuos de la parte superior de la ruta que tengan un % correspondiente a un mínimo del % del primer nivel se consideran BO de una empresa sujeta.

Ejemplos

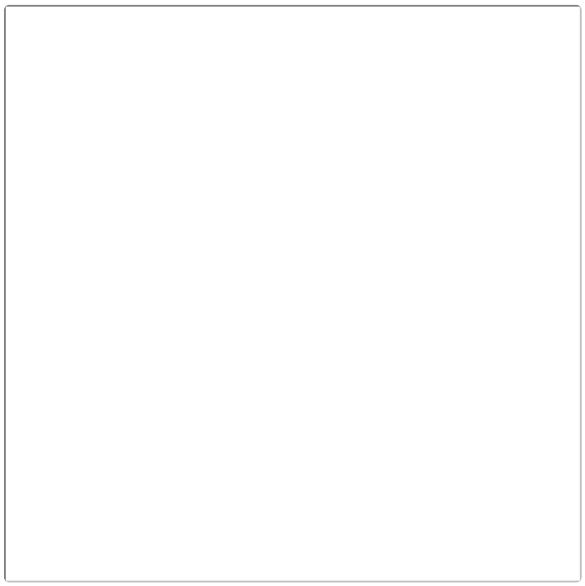
Ejemplo 1: Definición de BO: mínimo del 10% en el primer nivel - 50,01% en los niveles posteriores - Ninguna otra opción



Los individuos 2 y 4 se identifican como BO

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1238

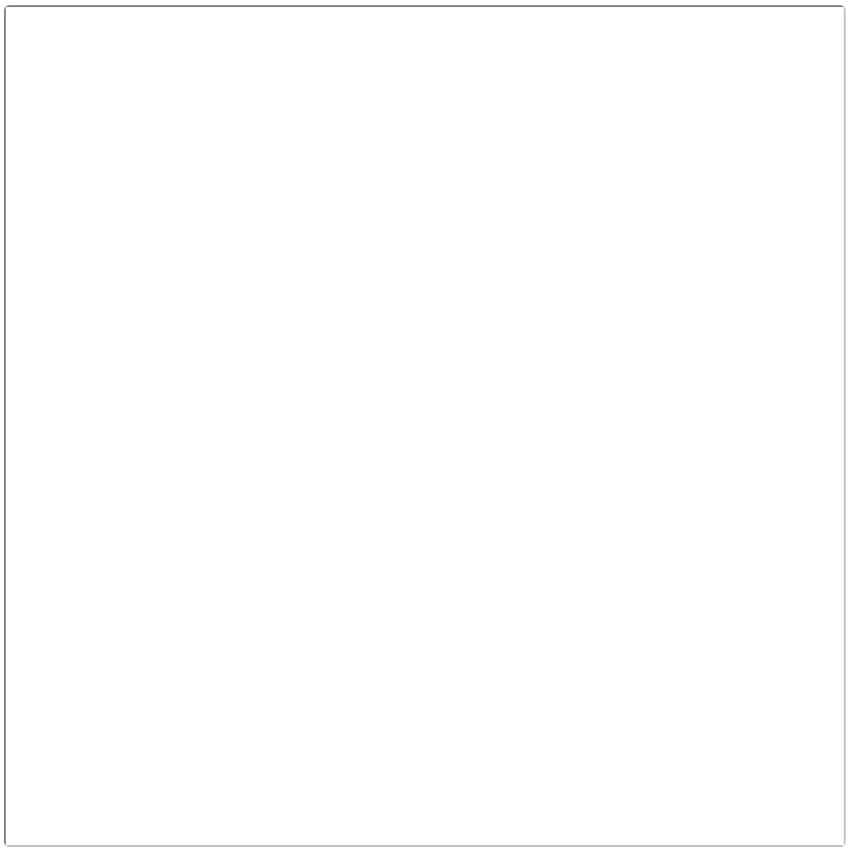
Ejemplo 2: Definición de BO: mínimo 25,01 % en el primer nivel - 50,01% en los niveles posteriores - Ninguna otra opción



No hay ningún BO pero sí un OUB para esta empresa (3) El individuo 4 no es un BO porque es un accionista de nivel 2 que posee menos del 50,01%.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1239

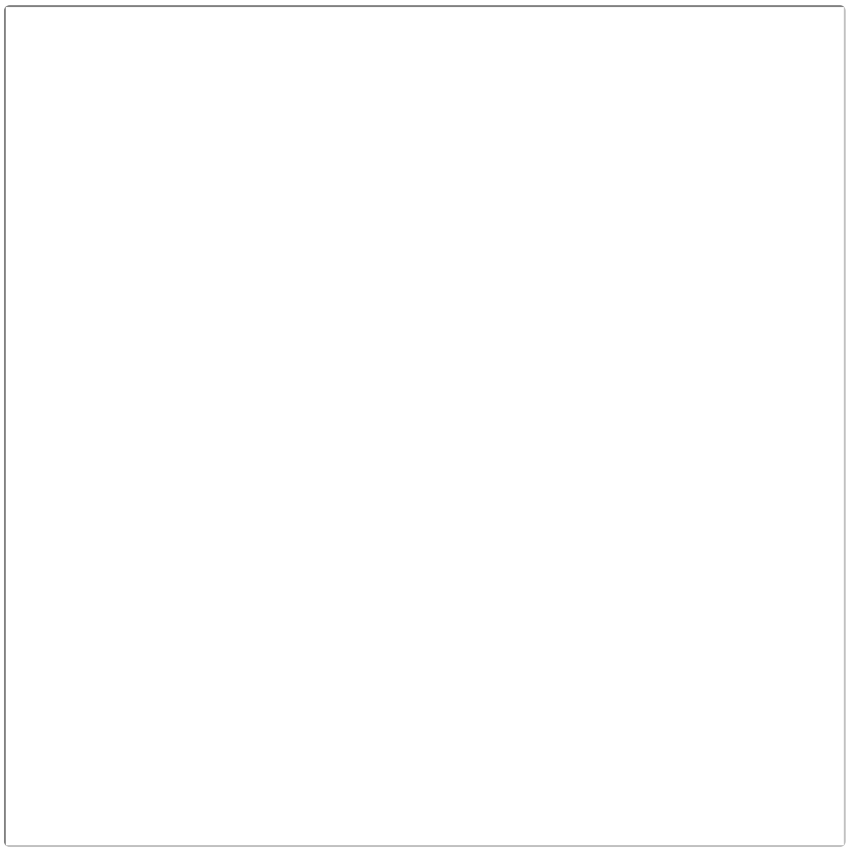
Ejemplo 3: Definición BO: mínimo 10% en el primer nivel - 50,01% en los niveles posteriores - Incluir a todos los individuos en la parte superior de la trayectoria que tengan un porcentaje desconocido



Los individuos 7 y 2 se identifican como BO, la empresa 3 se identifica como OUB.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1240

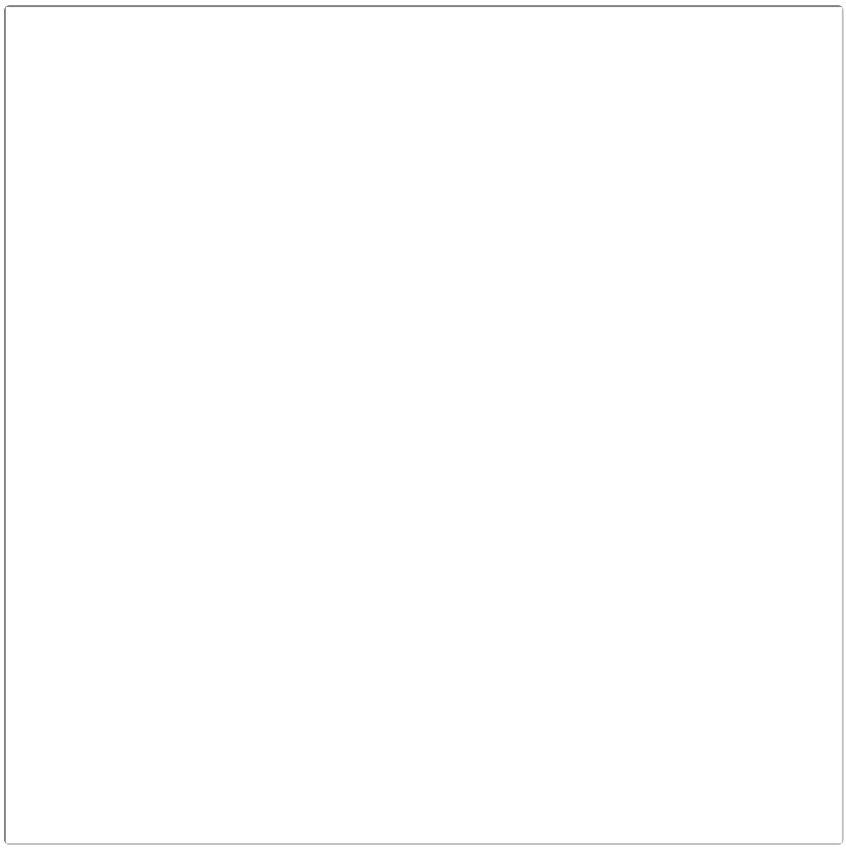
Ejemplo 4: Definición BO: mínimo 10% en el primer nivel - 50,01% en los niveles posteriores - Incluir a todos los individuos en la parte superior de la trayectoria que tengan un porcentaje mínimo del 10%



El individuo 5 se identifica como BO y las empresas 3 y 6 son OUB.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1241

Ejemplo 5: Definición BO: mínimo 10% en el primer nivel - 50,01% en los niveles posteriores - Incluir a todos los individuos de la parte superior del recorrido que tengan un porcentaje desconocido



Los individuos 2, 5 y 7 se identifican como BO La empresa 3 se identifica como OUB.

19.2.2 Búsqueda del beneficiario efectivo

Acceso: desde la página de inicio vaya a Datos de titularidad > Empresas propiedad de un titular real > Nombre del titular real / Características del titular real.

Se puede realizar una búsqueda utilizando los siguientes criterios:

- Nombre del beneficiario efectivo
- La ubicación del beneficiario efectivo es
- número de beneficiarios efectivos que tiene una entidad

Puede utilizar una de las tres definiciones de beneficiario efectivo, que son las mismas que utilizamos para las descripciones.

- Mínimo 10% en el primer nivel / mínimo 50% en los niveles superiores

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1242

- Mínimo 25% en el primer nivel / Mínimo 25% en los niveles superiores
- Mínimo 10% en el primer nivel / Mínimo 10% en los niveles superiores

☐ *Notas*:

- En cualquier caso, todos los individuos situados en la parte superior de una ruta, con un porcentaje desconocido o con un porcentaje mínimo de [el Mín XX% en el primer nivel]% de titularidad, se consideran titulares reales en la búsqueda.
- El número de beneficiarios efectivos es ahora también una variable en el formato de la lista.

19.3 Sucursales y empresas extranjeras: Guía

Bajo los términos sucursal/empresa extranjera, Bureau van Dijk incluye la ubicación secundaria de una empresa, que depende directamente de su sede central. Sin embargo, a diferencia de una filial, no es una entidad jurídica separada de la empresa matriz. Por tanto, debe considerarse una extensión de la empresa.

Cuando esta extensión se encuentra en el mismo país que la matriz, la consideramos una SUCURSAL.

Por el contrario, cuando esta extensión se encuentra en otro país, la consideramos EMPRESA EXTRANJERA.

Por consiguiente, explotar una empresa extranjera es, en realidad, tener a la empresa matriz nacional operando en el extranjero (una entidad matriz determinada puede tener varias empresas extranjeras en distintos países). No obstante, la empresa extranjera debe estar registrada en el país extranjero, por lo que se le atribuirá un número nacional.

Además, una empresa extranjera puede tener sucursales.

☐

En las solicitudes, las sucursales y las empresas extranjeras reciben el mismo trato.

Las empresas extranjeras se agrupan con las sucursales en la búsqueda de "sucursales" de propiedad y en la sección "sucursales" de la lista/informe; tanto las sucursales como las empresas extranjeras también se atribuyen con un indicador de independencia "D".

Dichas entidades se vinculan a su sede cuando existe un enlace disponible y se puede mostrar su UO así como un grupo corporativo.

☐ *Nota*: En caso de que la propia empresa extranjera tuviera sucursal(es), sería seleccionada tanto como "sucursal" como "sede".

19.4 Indicador de independencia de BvD: Guía

Para ayudar a los usuarios a identificar empresas independientes en nuestros productos, BvD ha creado un *Indicador de independencia* para caracterizar el grado de independencia de una empresa con respecto a sus accionistas. Este *Indicador de independencia del BvD* se asigna a cada empresa según la lógica definida a continuación.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Obsérvese en primer lugar que las categorías de accionistas etiquetadas colectivamente por las fuentes no se tienen en cuenta en las consideraciones que figuran a continuación (ya que se considera que no pueden ejercer un poder de control sobre una empresa). Entre ellas figuran:

- *Público* (utilizado sólo para empresas que cotizan en bolsa)
- *Accionistas privados anónimos, agregados* (más de un individuo o familia anónimos, etiquetados como "*Accionistas privados*", "*Inversores particulares*", "*Otros particulares*"etc.)
- *Otros accionistas anónimos, agregados* (más de un accionista anónimo que contenga una mezcla de empresas o de empresas y particulares o familias).

Para más detalles sobre los tipos de accionistas, pulse aquí.

En *Indicadores de independencia del BvD* se señalan como A, B, C, D y U, con otras salvedades .

19.4.1 Indicador A

Definición: Adscrita a cualquier sociedad con accionistas registrados conocidos (excluidos los 3 tipos "colectivos" indicados anteriormente) ninguno de los cuales tenga más del 25% de la propiedad directa o total de .

Se califica además como A+, A o A-:

A+:	Empresas con 6 o más accionistas identificados (de cualquier tipo) cuyo porcentaje de propiedad se conoce
A:	Como arriba, pero incluye empresas con 4 o 5 accionistas identificados
A-:	Como arriba, pero incluye empresas con 1 a 3 accionistas identificados

La lógica que subyace a estos calificativos es que la probabilidad de que se haya pasado por alto un porcentaje de propiedad superior al 25% es menor cuando se conoce el mayor número de accionistas, por lo que el grado de independencia de la empresa es más seguro.

La calificación A+ también se atribuye a las empresas A en las que la suma de los vínculos de propiedad directa (todas las categorías de accionistas incluidas) es superior al 75%. Lo que significa que esas empresas no pueden tener un accionista desconocido con el 25% o más y, por lo tanto, no pueden ser identificadas con un Indicador de Independencia distinto de A.

Tenga en cuenta que BvD también da una anotación A- a una empresa que es mencionada por unafuente (*Informe anual, comunicación privada* o *Proveedor de información*) como propietaria final de otra empresa, aunque no se mencionen sus accionistas.

Como se desprende de las definiciones anteriores, las calificaciones "+" o "-" no se refieren a un mayor o menor grado de independencia, sino al *grado de fiabilidad* del Indicador que se atribuye.

Caso particular :

Una empresa puede informar de que tiene al menos un accionista registrado con una participación en la empresa superior a un determinado porcentaje (>X%).

Si este porcentaje es inferior al 25%, como no conocemos el porcentaje exacto de propiedad, es difícil determinar el nivel de independencia. A estas empresas se les aplican normas específicas :

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- Si sólo se informa de que un accionista posee más del X% (y X=<25), es evidente que no podemos determinar si el accionista tiene o no el control, por lo que asignamos el indicador de independencia U
- Si se conocen varios accionistas, ninguno con más del 25%, pero quizá varios con más del X% (X=<25), sigue siendo difícil determinar el nivel de control, por lo que también asignamos el indicador de independencia U
- En un solo caso, seguiremos asignando A+ : cuando el porcentaje directo desconocido restante sumado al porcentaje de cualquier accionista que se comunique que posee más del X% sea inferior al 25%. Esto significa que ninguno de esos accionistas, aunque poseyera el porcentaje desconocido restante, tendrá más del 25% y cambiará el indicador de independencia a B.

En la terminología del BvD, las empresas"A" se denominan "*Empresas independientes*".

☐ *Nota*: La búsqueda por los indicadores A+, A, A- también dará empresas activas con Indicador de Independencia "-", ya que se consideran independientes.

19.4.2 Indicador B

Definición: Adscrita a cualquier sociedad con un accionista registrado conocido (excluidos los 3 tipos "colectivos" mencionados anteriormente) ninguno de los cuales con un porcentaje de propiedad (directa, total o total calculada) superior al 50%, pero que tenga uno o más accionistas con un porcentaje de propiedad superior al 25%.

La calificación adicional como B+, B y B- se asigna según los mismos criterios relativos al número de accionistas registrados que para el indicador A.

La calificación B+ también se atribuye a las empresas B en las que la suma de los porcentajes de propiedad directa (*todas las categorías de accionistas incluidas*) es igual o superior al 50,01%. De hecho, esto significa que la empresa seguramente no cumple los requisitos del Indicador Independiente C (ya que no puede tener un accionista desconocido con el 50,01% o más).

19.4.3 Indicador C

Definición: Adscrita a cualquier sociedad con un accionista registrado (excluidos los 3 tipos "colectivos" mencionados anteriormente) con un total o una propiedad total calculada en superior al 50%.

La calificación C+ se atribuye a las empresas C en las que la suma del porcentaje de propiedad directa (todas las categorías de accionistas incluidas) es igual o superior al 50,01%. De hecho, esto significa que la empresa seguramente no cumple los requisitos del Indicador Independiente D (ya que no puede tener un accionista directo desconocido con el 50,01% o más).

El indicador C también se da a una empresa cuando una fuente indica que la empresa tiene un propietario final, aunque se desconozca su porcentaje de propiedad.

19.4.4 Indicador D

Definición: Se asigna a cualquier empresa con un accionista registrado (excluidos los 3 tipos "colectivos" mencionados anteriormente) con un directa directa superior al 50%. A las sucursales, las empresas extranjeras y los buques marítimos también se les atribuye un indicador "D".

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

19.4.5 Indicador U

Definición: Se asigna a las empresas que no entran en las categorías A, B, C o D - lo que indica un *desconocido* grado de independencia desconocido.

Indicador -

Definición: Adscrita a cualquier entidad que se considere "independiente" por naturaleza (Estados y particulares) o a empresas inactivas.

Nota: La búsqueda por los indicadores A+, A, A- también dará empresas activas con Indicador de Independencia "-", ya que se consideran independientes.

19.5 Gestión de adquisiciones, fusiones y escisiones: Guía

Las modificaciones en la estructura básica de propiedad derivadas de fusiones, adquisiciones o escisiones se rastrean principalmente consultando las noticias y el editorial de Bureau van Dijk sobre fusiones y adquisiciones, incluidas las operaciones rumoreadas, anunciadas y completadas.

En la sección de accionistas del informe de la empresa sólo se introduce la información completa, ya sea como nota o como elemento numérico.

Una fusión puede implicar o no la creación de una nueva entidad jurídica. Por supuesto, estas situaciones se reflejan cuidadosamente en la base de datos de propiedad.

Los cambios de nombre, tan frecuentes hoy en día, se rastrean utilizando todas las fuentes que contribuyen a la compilación de la base de datos de titularidad, incluso cuando no implican una modificación de la titularidad.

Las empresas pueden buscarse por su nombre anterior durante los tres años siguientes al cambio de nombre.

19.6 Recogida de información: Guía

Fecha de la información

Observación sobre el término filial

Tipo de enlace: directo o último/activo o archivado

Tipos de accionistas o filiales

Tipo de porcentaje: propiedad directa y total

¿Qué es la base de datos de Titularidad?

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1246

19.6.1 Fecha de la información

Cada enlace se caracteriza por una fecha de validez. Se trata, en principio, de la fecha en la que se ha observado el vínculo entre ambas entidades con el porcentaje específico que figura en el vínculo.

Por ejemplo, la fecha de validez de la información recogida directamente por el BvD en los informes anuales de las empresas o en las Bolsas de Valores es, respectivamente, la fecha de cierre del informe anual o la fecha mencionada por la Bolsa. Es diferente de la fecha de entrada en la base de datos de propietarios.

Existe una excepción notable a esta regla relativa a la información recogida de determinados proveedores de información de por la que la fecha asociada a la información es, de hecho, la fecha de transmisión de la información por el IP a BvD o la fecha de entrada en su propio sistema.

Por eso algunos tratamientos podrían ser diferentes según la fuente de la información como, por ejemplo, el tratamiento de la información contradictoria.

Diferentes fechas de validez en la estructura accionarial de una empresa

BvD trabaja con un panel muy amplio de proveedores y, además, la propia recopila cierta información. Diferentes fuentes de información pueden proporcionar accionistas o filiales de una misma empresa, pero no necesariamente en la misma fecha de validez y con el mismo nivel de detalle (algunos PI, por ejemplo, sólo proporcionan accionistas nacionales o sólo accionistas con un porcentaje de propiedad superior al 50%).

Para ofrecer una información actualizada, se fusiona toda la información recopilada. Esto da lugar a 2 fuentes de heterogeneidad en los datos propuestos en un informe de empresa :

- heterogeneidad de las fuentes a lo largo de los enlaces
- heterogeneidad de la fecha de validez a lo largo de los enlaces

Pongamos un ejemplo con los accionistas de la empresa A.

En el momento T, BvD recibe de un proveedor de información que la empresa C posee el 10% de la empresa A en junio de 2006.

Empresa C	con el 10%	en junio de 2006

En el momento T+1, BvD introduce la información recogida en el informe anual cerrado en diciembre de 2005 de la empresa A . Todos los accionistas con un porcentaje superior al 5% están disponibles. Se introducen los siguientes accionistas:

Empresa B	con un 40%	en diciembre de 2005
Empresa C	con el 10%	en diciembre de 2005
Empresa D	con un 5%	en diciembre de 2005

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1247

En la base de datos de titularidad, el enlace procedente del proveedor de información relativo a la titularidad de la empresa C en la empresa A no se sustituye, ya que BvD siempre prefiere presentar la información más reciente.

Empresa B	con un 40%	en diciembre de 2005	Fuente: AR
Empresa C	con el 10%	en junio de 2006	Fuente: IP
Empresa D	con un 5%	en diciembre de 2005	Fuente: AR

En tercer lugar, en el caso de que la empresa A cotice en bolsa, BvD comprueba diariamente el umbral de aprobación en los distintos valores de todo el mundo. Suponiendo que la empresa E adquiere el 15% de la empresa A en julio de 2006, insertamos un eslabón más en una fecha diferente.
Los accionistas son ahora :

Empresa B	con un 40%	en diciembre de 2005	Fuente: AR
Empresa C	con el 10%	en junio de 2006	Fuente: IP
Empresa D	con un 5%	en diciembre de 2005	Fuente: AR
Empresa E	con 15%	en julio de 2006	Fuente: SE

Estas diferencias en la fecha de validez de la información presentada son inevitables porque BvD trabaja enlace por enlace y no por empresa para ofrecer la información más actualizada.

19.6.2 Observación sobre el término filial

En la base de datos de propiedad, el concepto de *filial* no hace referencia al porcentaje de propiedad entre la matriz y la filial. En este sentido, si consta que la empresa A tiene una participación en la empresa B con un porcentaje de propiedad muy pequeño, o incluso desconocido, se dice que la empresa B es una *filial* de la empresa A.

Otros llamarían a una empresa de este tipo "*empresa asociada*"o, más sencillamente, "*filial*". Sin embargo, las "afiliaciones" también pueden referirse a vínculos con accionistas. Por esta razón, preferimos llamar *filial* en lugar de filial a cualquier empresa participada por una matriz, *cualquiera que sea su porcentaje de participación*.

19.6.3 Tipo de enlace: directo o último/activo o archivado

Cada enlace de la base de datos de propiedad es Directo o Último y Activo o Archivado.

- **Enlaces**directos : estos son los enlaces directamente recibidos de una fuente, que describen la relación entre 2 entidades (un directo específico y/o un % total en una determinada fecha). Este tipo de vínculo no implica una relación directa entre ambas entidades. Para tener una relación directa, BvD tiene que recibir un enlace con un porcentaje directo, lo que no siempre es el caso.

- Los enlaces de**Propietarios Finales son proporcionados directamente por una fuente o calculados**por BvD**.**
  Los enlaces de UO proporcionados directamente por una fuente se reciben en la mayoría de los casos sin ningún porcentaje.
  Los enlaces de UO calculados por BvD nunca se completan con un porcentaje, excepto si la UO es también accionista con un enlace directo (en tal caso, el enlace de UO mantiene el mismo porcentaje directo y total que

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

en el enlace directo), o si la ruta entre una empresa y su UO se compone únicamente de enlaces con un 100% en directo y total. En este caso BvD pone el 100% como porcentaje total.

- **Enlaces activos** : son los enlaces proporcionados en la última actualización que informan sobre la relación entre 2 entidades. Esta información se sigue considerando válida mientras no se disponga de otra información.

- **Enlaces archivados** : son los enlaces que han sido válidos en una fecha determinada pero que han sido archivados porque se ha recogido una nueva información.
  Todos los enlaces (archivados y activos) disponibles entre 2 entidades permiten seguir la evolución de la relación entre estas 2 entidades.

19.6.4 Tipos de accionistas o filiales

Cada entidad en ambos extremos de un vínculo -accionista o filial- recibe un "tipo" de acuerdo con la siguiente clasificación. Las dos categorías (D y L) están formadas por listas masivas de accionistas, no identificados por su nombre.

- Banco	B
- Empresa financiera	F
- Compañía de seguros	A
Empresas Se trata de un término genérico; esta categoría incluye todas las empresas que no son bancos ni empresas financieras ni compañías de seguros. Pueden dedicarse a actividades manufactureras, pero también a actividades comerciales (mayoristas, minoristas, intermediarios, etc.). También incluyen empresas activas en servicios no financieros B2B o B2C.	C
- Fondo de inversión y de pensiones/Nombrado/Fideicomiso/Fideicomisario	E
- Fundación/Instituto de Investigación	J
Autoridades públicas, Estados, Gobiernos Esta categoría incluye estados, agencias gubernamentales, departamentos gubernamentales o autoridades locales.	S
Una o varias personas o familias conocidas Además de los particulares o familias individuales, pertenecen a esta categoría los accionistas designados por más de un particular o familias. La idea que subyace es que probablemente ejercerían juntos su poder de voto. Este último caso corresponde a entradas como: • "Sr. Gregory Edward Bailey y Sra. Margaret Ethel Bailey"; • "Mme Bringaud et son fils"; • "Mme Sotto et M Cohen"; • *"Familias Courault y Andrivon".*	I

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

Empleados/Gestores/Directores Esta categoría plantea una cuestión delicada. Podría considerarse como una categoría designada colectivamente, incapaz de ejercer conjuntamente un poder de control (al igual que el "público" en el caso de las empresas que cotizan en bolsa). También podría considerarse sindicada y ejercer conjuntamente su poder de voto. Es esta última hipótesis la que ha barajado el BvD. Esto significa que esta categoría puede considerarse el Propietario Último de una empresa determinada (lo que no ocurre con las categorías "*público*" o para "*Accionistas privados anónimos, agregados*").	M
- Autopropiedad	H
- Empresas de capital riesgo	P
Público Público sólo se utiliza para las empresas que cotizan en bolsa.	Z
Accionistas privados no identificados, agregados Esta categoría incluye entradas que indican que hay más de un accionista privado, designado colectivamente. Esto incluye entradas como: • "Accionistas privados"; • "Ciudadanos particulares (760)"; • "1073 Particulares"; • "Inversores privados con menos del 2%"; • "Accionistas privados en Emiratos Árabes Unidos". Cuando se indica el número de accionistas, en la mayoría de los casos se trata de empresas organizadas en régimen de cooperativa.	D
Otros accionistas no identificados, agregados Esta categoría incluye más de un accionista anónimo, ya sean empresas (anónimas) o una mezcla de empresas y propietarios privados. Esto incluye entradas como: • "Otros accionistas"; • "Empresas afiliadas"; • "Inversores institucionales australianos"; • "Sociedades, fondos de inversión y fideicomisos"; • "Más de 3000 accionistas"; • "Instituciones financieras y de seguros"; • "Empresas de leasing"; • "Ciudadanos particulares y empresas"; • *"Empresas, Asociaciones, Particulares".*	L

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1250

- Capital riesgo	V
- Fondos de alto riesgo	Y
- Rama	Q
- Buque marino	W

Las tres categorías "Público", "Accionistas privados no identificados, agregados" y "Otros accionistas no identificados, agregados" se consideran incapaces de ejercer, como tales, el control sobre una empresa. No se tienen en cuenta en la calificación del grado de independencia de una empresa (véase Indicador de independencia) y, en consecuencia, en el proceso de identificación del posible Propietario último de una empresa.

La información sobre los accionistas se recoge de varias fuentes posibles, incluidos los informes anuales o las comunicaciones escritas privadas dirigidas por la empresa al BvD. Aunque BvD caracteriza cada entrada por un "tipo", respeta escrupulosamente la redacción y la ortografía dadas a cada entrada por la fuente. Se conserva la lengua original.

El tipo de accionistas o filiales influye directamente en la clasificación de las empresas como Independent y Ultimate Owners.

También puede utilizarse para filtrar la base de datos.

19.6.5 Tipo de porcentaje: propiedad directa y total

La base de datos sobre propiedad pretende hacer un seguimiento de las relaciones de control y no de las relaciones que no permiten al accionista tomar una decisión en la empresa. Por eso, cuando hay 2 categorías de acciones divididas en acciones con derecho a voto y sin derecho a voto, los porcentajes que se registran son los correspondientes a la categoría de acciones con derecho a voto.

El sitio *Base de datos de propiedad* pretende hacer un seguimiento de las relaciones de control más que de las relaciones patrimoniales. Por eso, cuando hay 2 categorías de acciones divididas en *Acciones con derecho a voto/ Acciones sin derecho a voto*los porcentajes que se registran son los correspondientes a la categoría *Acciones con derecho a voto*.

Se indica un vínculo entre dos entidades incluso cuando el porcentaje es muy pequeño (menos del 1%) o desconocido. Sin embargo, la información relativa a las empresas estadounidenses extraída de los SEC Edgar Filings y del NASDAQ se detiene en el 1%.

Propiedad directa

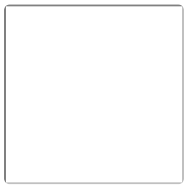
Un vínculo que indica que la entidad A posee un determinado porcentaje de la empresa B se denominavínculo de propiedad directa . El ejemplo muestra un 60% de propiedad directa de A en B.



Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1251

Propiedad indirecta

Es posible que una fuente indique a la vez un porcentaje directo y un porcentaje indirecto (por ejemplo, 20% y 40%).



BvD hace la suma de los porcentajes directos e indirectos y la anota como Total (representado con líneas dentadas). En aras de la simplicidad, las cifras indirectas no se registran en la base de datos de propiedad del BvD.

Propiedad total

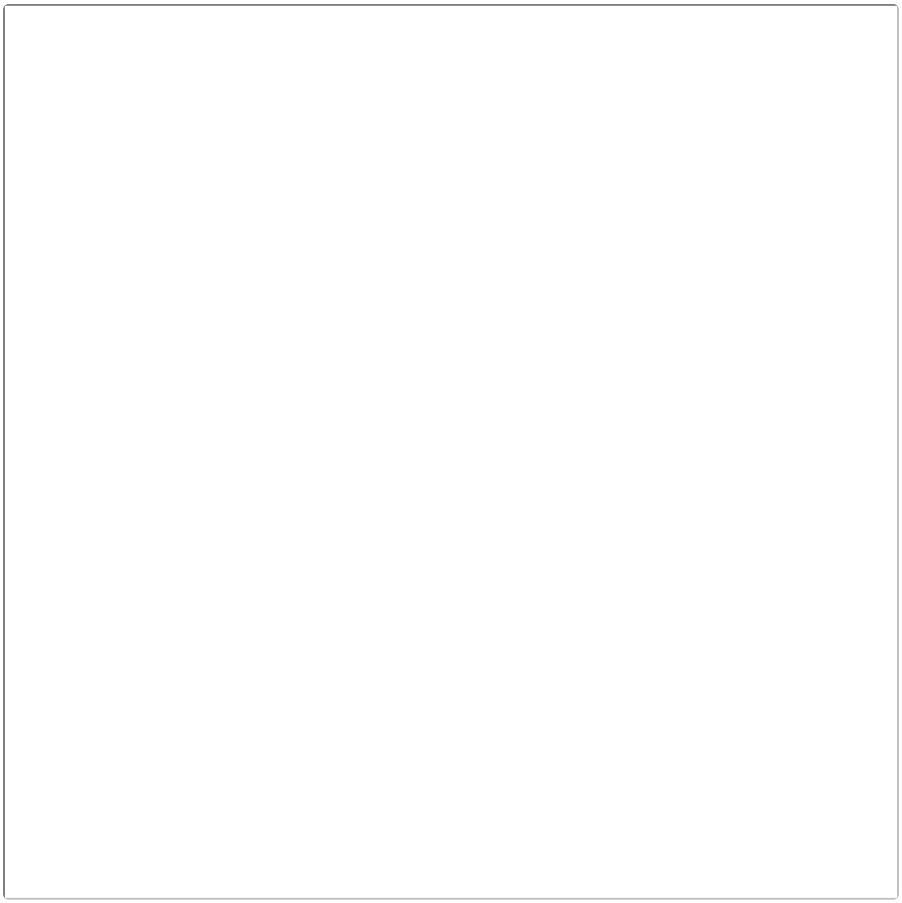
En algunos casos, la fuente de información indica que la entidad A tiene una participación total en la empresa B sin especificar la vía a través de la cual se ostenta la propiedad.

Este ejemplo muestra un 60% *Total* de propiedad. *Total* los enlaces de propiedad se representan con líneas dentadas.



Este caso puede derivarse de infinitas situaciones en las que intervengan 3 o más empresas. En los ejemplos siguientes, los enlaces directos hacia y desde la empresa C se muestran como líneas discontinuas para indicar que el enlace no está registrado. Lo único que se sabe es que A posee indirectamente el 60% de B, como se indica más arriba.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1252



Aunque se conocieran estos vínculos directos entre A y C y entre C y B, BvD no computaría la media ponderada de la participación de la empresa A en B para calcular la cifra de Propiedad total. Esto se debe a que el BvD no puede afirmar con seguridad que no existan otros vínculos indirectos entre A y B que influyan en el cálculo.

Hay tres tipos de enlaces con porcentajes totales en la base de datos:

- una fuente menciona un enlace con o sin porcentaje directo pero con uno total ;
- una fuente indica que B es *Propiedad última* por A: esto se registra como un"Vínculo UO".
- BvD calcula el Porcentaje total calculado.

Una cifra de Propiedad total sólo se muestra si está registrada explícitamente en una fuente de información. Sin embargo, cuando el *Directo* es del 100%, el 100% también se anota en el *Total* porque no puede ser diferente. Lo mismo ocurre cuando la titularidad directa está anotada como "WO".

Porcentaje total calculado

Para mejorar la distinción entre las empresas que son propiedad directa de las que son propiedad indirecta de un accionista con más del 50%, BvD ha decidido comprobar si las empresas en las que no consta ningún accionista con más del 50% de la propiedad directa tienen algunos de sus accionistas directos controlados por la misma entidad al

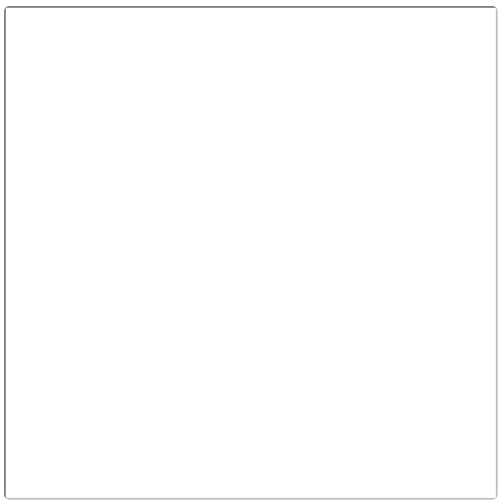
Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

primer nivel o a un nivel superior. El concepto de control sigue las prescripciones de las NIIF, según las cuales una entidad (empresa, particular, etc.) controla una empresa en cuanto posee más del 50% de la propiedad.

Si dos accionistas minoritarios directos están controlados por un tercer accionista minoritario directo o por una misma entidad a un nivel superior, el BvD crea un Vínculo total calculado entre la sociedad sujeta y la sociedad dominante y calcula un porcentaje total haciendo la suma de los porcentajes directos de todos los accionistas minoritarios directos controlados por la misma sociedad dominante. Este proceso se basa en el concepto de porcentaje de control frente al concepto de porcentaje de interés.

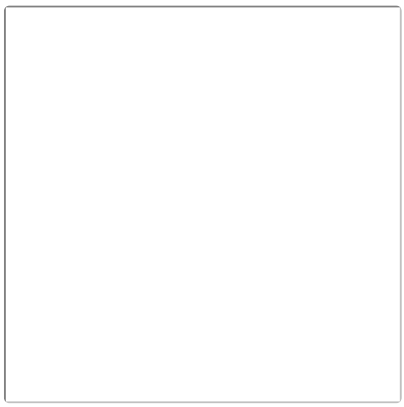
Algunos ejemplos :

1. *Ejemplo 1*



- La empresa A es propiedad directa de B en un 30% y de C en un 40%
- La empresa C también es propiedad directa de B en un 80%
- Como B controla a C, el porcentaje total calculado entre A y B es 30% + 40% = 70%

2. *Ejemplo 2*



- La empresa A es propiedad conjunta de B y C
- B y C son propiedad al 100% de Mister X

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1254

- Como el señor X controla B y C, el porcentaje total calculado entre el señor X y la empresa A es 50%+ 50% =100%

El Porcentaje Total Calculado de la sociedad dominante se utiliza para definir el Indicador de Independencia (una sociedad con un Indicador de Independencia A o B podría cambiar a un Indicador de Independencia C si este porcentaje es superior al 50%) y el Propietario Último pero nunca se mostrará como accionista.

Esto se debe principalmente a 2 razones :

- aunque el alcance de la base de datos de titularidad de BvD sea muy amplio, BvD no puede afirmar con rotundidad que todos los enlaces existentes estén registrados en la base de datos. Y lo que es más importante, dado que determinadas estructuras de propiedad pueden ser muy complejas, intentar evaluar un poder de control podría inducir a error.

- BvD no puede asociar este porcentaje Total Calculado a una fecha de validez correcta porque resulta de información válida en fechas diferentes.

Sin embargo, si el Porcentaje Total Calculado se utiliza para definir el indicador de Independencia y el Propietario Final , esto se indicará en la sección del accionista, bajo el Propietario Final.

Porcentaje total de propiedad superior al 100

El porcentaje total de propiedad referenciado para una empresa puede superar el 100%. Cuando la Empresa A posee directamente el 100% de la Empresa B y la Empresa B posee el 100% de la Empresa C, existen tres casos posibles para la sección Accionistas del informe para la Empresa C. Un caso demuestra una propiedad total del 200%.

CASO 1

En este primer caso , se registran los vínculos directos entre A y B y entre B y C, sin embargo, ninguna fuente menciona la propiedad total de A en C. El informe de la empresa mostrará el vínculo directo entre B y C e indicará el hecho de que A es el propietario final de C.

EMPRESA C

ACCIONISTAS

Nombre de la empresa	País	Propiedad		Fuente	Fecha	Op. Ingresos
		Directo	Total			(millones USD)
Propietario definitivo						
- Empresa A	GB	-	100%	VD	12,04	19943
Accionistas						

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1255

- Empresa B	US	100%	100%	AR	12,04	2117	

CASO 2

En el segundo caso, la información es la misma que la anterior; sin embargo, una fuente indica que A posee una propiedad total del 100% en C. Los dos vínculos se muestran en el informe de la empresa C y el porcentaje de propiedad total aparece entonces como 200%.

EMPRESA C

ACCIONISTAS

Nombre de la empresa	País	Propiedad		Fuente	Fecha	Op. Ingresos	
		Directo	Total			(millones USD)	
Propietario definitivo							
- Empresa A	GB	-	100%	VD	12,04	19943	
Accionistas							
1. Empresa A	GB	-	100%	PC	12,04	19943	
2. Empresa B	US	100%	100%	AR	12,04	2117	

CASO 3

El último caso se da cuando la base de datos no registra ningún vínculo directo entre B y C, pero una fuente menciona el 100% de propiedad indirecta de A en C. Este vínculo conocido aparece en el informe.

EMPRESAC

ACCIONISTAS

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1256

Nombre de la empresa	País	Propiedad		Fuente	Fecha	Op. Ingresos
		Directo	Total			(millones USD)
Propietario definitivo						
- Empresa A	GB	-	100%	VD	12,04	19943
Accionistas						
1. Empresa A	GB	-	100%	PC	12,04	19943

Valores que pueden encontrarse tanto para el % directo como para el % total

Cuando una fuente indica que A posee una participación de B con un porcentaje conocido, se muestra el valor numérico de la participación. También pueden utilizarse signos como "+/-", ">" o "<" antes de una cifra.

En algunos casos, la fuente indica que A posee una participación en B, pero no menciona ningún porcentaje. En este caso, si se trata de un % directo, aparece - , si se trata de un % total aparece n.a

En otros casos, la fuente puede mencionar las siguientes indicaciones:

La fuente lo indica:	Corresponde a:
WO (por "wholly owned")	>= 98.-%
MO (por "propiedad mayoritaria")	> 50.00%
JO (de "propiedad conjunta")	= 50.00%
NG (por "insignificante")	<= 0.01%
CQP1	50% + 1 acción
GP	Socio general (más detalles)
BR	Rama
FC	Empresa extranjera
VE	Buque
T (para "empresario individual")	100%

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1257

19.6.6 ¿Qué es la base de datos de Titularidad?

La base de datos de propiedad es una base de datos de enlaces.

Un vínculo establece una relación de propiedad entre 2 entidades, un accionista y una filial. Un accionista puede ser una sociedad, un particular, un gobierno o una entidad descrita colectivamente (como el "público" en el caso de las empresas que cotizan en bolsa). La filial, sin embargo, es siempre una sociedad anónima.

Cada enlace de propiedad contiene la siguiente información:

- ID del accionista;
- ID de la filial;
- Porcentajes directos o totales (o ambos) de participación del accionista en la filial (los porcentajes se refieren a acciones con derecho a voto);
- Fuente de información (como: Proveedor de información, informe anual, comunicación privada, noticias, sitios web de las empresas en cuestión, bolsas de valores, etc.);
- Fecha de la información;
- Fecha de la última modificación del enlace;
- Enlace directo o de propietario final (UO);
- Enlace activo o archivado.

Los identificadores de una entidad incluyen la siguiente información:

- Número de identificación;
- Nombre;
- Tipo;
- Nacionalidad (si procede).

19.7 Fuentes de información: Guía

Desglose de los enlaces registrados según las fuentes

Información contradictoria

Recogida de información

Proveedores de información

19.7.1 Desglose de los enlaces registrados según las fuentes

El número de enlaces se desglosa de la siguiente manera según las fuentes (a fecha de marzo de 2018):

	Bancos	Seguros	Empresas cotizadas	
		empresas	> 5,000	< 5,000
			empleados	empleados
Nº de entidades con al menos 1 accionista activo	20847	8161	4696	55718
Nº de entidades con una OU activa (def. Mín 25%)	14033	6408	2326	28265
Nº de entidades con una OU activa (def. Mín 50%)	13473	6696	1207	14713
Nº de entidades con al menos 1 accionista archivado	26871	10526	4670	54071

	Empresas no cotizadas			no
	> 5,000	entre 5.000 y 1.000	< 1,000	corporativo
	empleados	empleados	empleados	
Nº de entidades con al menos 1 accionista activo	8093	40182	76701935	4838979
Nº de entidades con una OU activa (def. Mín 25%)	6203	29164	29348374	1442008
Nº de entidades con una OU activa (def. Mín 50%)	6375	29653	32379098	1602859
Nº de entidades con al menos 1 accionista archivado	8899	44860	88925155	5703645

	Total

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1259

Nº de entidades con al menos 1 accionista activo	81678611

Nº de entidades con una OU activa (def. Mín 25%)	30876781
Nº de entidades con una OU activa (def. Mín 50%)	34054074

Nº de entidades con al menos 1 accionista archivado	94778697

Número de enlaces de accionistas o propietarios finales por fuente:	
Informes anuales (RS/RM):	641578
Correspondencia privada (CP):	3760
Registros de la SEC (PX/NQ):	28059
Bolsa (SE):	152846
Proveedores de información (PI):	125506303
Internet WWW:	1212153
Todas las demás fuentes:	476809
Enlaces BvD UO:	64915618
Total:	**192937126**

19.7.2 Información contradictoria

La fuente de información que refleje la fecha más reciente siempre tendrá prioridad cuando se descubra información contradictoria.

Hay una excepción notable a esta regla en relación con la información recogida de los proveedores de información (IPs). La fecha asociada a esta información es la fecha de transmisión de la información por el PI a Bureau van Dijk. Desconocemos la fecha de validez de la información en sí. En consecuencia, la regla empírica adoptada parte de la base de que existe un retraso medio de seis meses entre las fechas de validez y de transmisión. Por lo tanto, la información recogida de un PI en el mes "t" sustituye a la información contradictoria procedente de todas las demás fuentes con fecha de validez anterior al mes "t-6".

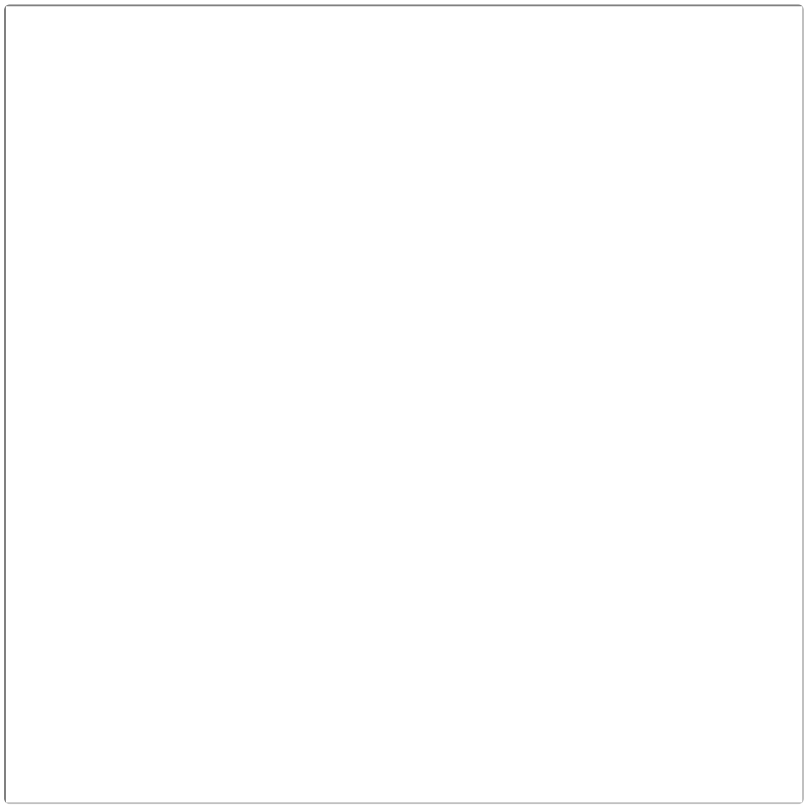
Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

19.7.3 Recogida de información

Las propias empresas revelan los datos de propiedad, ya sea cuando dan a conocer sus accionistas o cuando enumeran sus filiales. Estas divulgaciones pueden ser obligatorias o no según el estatus de la empresa (cotizada/no cotizada) o los porcentajes de propiedad. Las leyes y normativas relativas a la divulgación de datos sobre la propiedad varían mucho de un país a otro. Lo mismo ocurre con las prácticas habituales de las empresas que, muy a menudo, van más allá de los requisitos legales.

Bureau van Dijk recoge la información relativa a la propiedad directamente de las empresas, de organismos oficiales (cuando se encargan de recoger este tipo de información) o de los proveedores de información asociados (PI) (que, a su vez, la han recogido directamente de las empresas o a través de organismos oficiales).

El proceso de recogida se representa en el siguiente gráfico.



Informes anuales (RS o RM)

El BvD recoge los informes anuales con los siguientes resultados:

-	30.000 AR de empresas industriales que no cotizan en bolsa;
-	18.000 AR de bancos (cotizados y no cotizados, estadounidenses y no estadounidenses);
-	5.500 AR de compañías de seguros (cotizadas y no cotizadas, estadounidenses y no estadounidenses).

No se recogen los informes anuales de las empresas industriales que cotizan en bolsa en EE.UU. porque BvD extrae directamente la información sobre la propiedad de estas empresas de los archivos de la SEC. (Véase más abajo). La información recogida en los informes anuales se indica a continuación:

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

-	RS cuando se refiere a los accionistas (que significa Informe de las Filiales);
-	RM cuando se trata de las filiales (que significa Informe de la Madre).
-	AR cuando la información procede del informe anual de una tercera empresa (no del informe de las Filiales ni del informe de la Madre)

Correspondencia privada (CP)

Bureau van Dijk envía cartas directamente a un gran número de empresas para recabar información sobre sus accionistas.

Se envía una vez al año a 30.000 empresas (no estadounidenses, cotizadas y no cotizadas). También se envían dos veces al año a 18.000 bancos (de todo el mundo, cotizados y no cotizados) y una vez al año a 5.500 compañías de seguros (de todo el mundo, cotizadas y no cotizadas). Existen dos tipos de solicitudes por escrito:

-	una solicitud para que la propia empresa verifique la información sobre accionistas y filiales que figura en la base de datos de titularidad del BvD;
-	una solicitud de información a la empresa cuando ya no existe ninguna en la base de datos.

El índice de respuesta es del 25% y sigue aumentando, lo cual es bastante satisfactorio desde cualquier punto de vista.

Los enlaces de propiedad registrados a partir de estas solicitudes escritas están marcados PC.

La información recogida con este procedimiento es extremadamente útil, ya que es:

-	muy completo;
-	totalmente fiable;
-	a tiempo:
-	fechado con exactitud.

Registros en la SEC (PX o NQ)

En el caso de las empresas que cotizan en bolsa en EE.UU., la información sobre la propiedad se recoge sistemáticamente del Free Edgar File a través de Internet. Esto incluye a todas las empresas que presentan "declaraciones de representación". Los enlaces grabados a partir de esta fuente se indican en PX.

Estos enlaces abarcan todos los accionistas conocidos (empresas o particulares) con un porcentaje de propiedad igual o superior al 5%, así como la propiedad de los consejeros y directivos (sin limitación de un porcentaje de propiedad inferior).

Los datos se recopilan rastreando porcentajes de niveles inferiores propiedad de empresas. Para ello, consulte el sitio web de NASDAQ en la sección "Detailed institutional holdings" (Participaciones institucionales detalladas), disponible tras seleccionar la empresa. (Esto incluye a todas las empresas que cotizan en las bolsas estadounidenses, no sólo a las que cotizan en el NASDAQ). Este procedimiento recoge principalmente la titularidad de los fondos de inversión y de pensiones. Los enlaces recogidos de esta fuente se indican en NQ.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

La información sobre la propiedad de las empresas que cotizan en las bolsas estadounidenses es muy completa tanto en cobertura como en nivel de propiedad.

Cabe señalar, no obstante, que BvD limita sus registros a niveles porcentuales del 1% y superiores, tanto para los enlaces PX como NQ .

Bolsas de valores (SE)

En la mayoría de las bolsas, las empresas que cotizan en bolsa deben declarar los accionistas que superan determinados umbrales o los están superando. La BvD ha empezado recientemente a recopilar sistemáticamente estos datos. Está marcado SE.

Proveedores de información (PI)

+Bureau van Dijk trabaja con los principales proveedores de información financiera de cada mercado que cubre. Los PI suministran a BvD principalmente las cuentas anuales presentadas a los registros oficiales por las empresas en sus respectivos mercados nacionales. Sin embargo, cuando las normativas locales exigen que la información sobre la propiedad se presente junto con las cuentas, los PI la recopilan y la remiten al BvD. Los enlaces registrados a partir de la información suministrada por los proveedores de información asociados se marcan con IP. Haga clic en aquí para consultar la lista de proveedores de información de BvD.

Sitios web de empresas (WW)

Cada vez más empresas publican información sobre la propiedad en sus sitios web. Cuando la información no puede recopilarse a través de los informes anuales o la correspondencia privada, se examinan sistemáticamente los sitios web. Los enlaces recogidos de esta forma se marcan con WW.

Llamadas telefónicas (TC)

Cuando se recopile información sobre la titularidad poco clara o contradictoria o cuando surjan preguntas específicas sobre los datos, Bureau van Dijk Electronic Publishing se pondrá en contacto directamente con la empresa por teléfono o correo electrónico. Los enlaces corregidos están marcados TC.

Noticias de prensa (PN)

Principalmente para los bancos, BvD supervisa los artículos de prensa y los comunicados de prensa en busca de cambios o adiciones a los datos de propiedad. Los enlaces de propiedad registrados a partir de diversas fuentes de noticias de prensa están marcados con PN.

Fuentes adicionales (OS)

Ocasionalmente, se utilizan otras fuentes, como publicaciones periódicas anuales (principalmente para bancos y compañías de seguros). Estos enlaces están marcados OS.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1263

19.7.4 Proveedores de información

Código IP	Nombre IP
AB	Agencia de calificación crediticia de Bangladesh
AI	Auditoría Interna de la Nación (Uruguay)
BA	BancScientific
BD	Investigación BvD
BI	CIBI Information, Inc. (Filipinas)
BV	Boa Vista Serviços S.A. (Brasil)
CA	3ACredit (China)
BZ	BizInsights (Singapur)
CB	Creditreform (Bulgaria, Ucrania y Macedonia del Norte)
CC	Cámara de Comercio e Industria de Rumanía (Rumanía)
CD	Director de chino
CE	CMIE (India)
CG	Infocredit Group Ltd. (Chipre y Oriente Medio)
CH	Ceginformacio.hu Kft
CI	Experian (Noruega)
CJ	CreditInfo (Jamaica)
CL	Creditreform Letonia (Letonia y Bielorrusia)
CM	Creditreform (Macedonia del Norte)
CN	Informa Colombia SA (Colombia)
CO	Base de datos de contacto
CP	Credinform (Rusia y Kazajstán)
CR	Creditreform (Luxemburgo)
CS	Coface (Eslovenia)
CT	Fundación para el Identificador Global de Personas Jurídicas

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1264

CU	Cortera (EE.UU. y Canadá)
DB	Dun & Bradstreet (Israel)
DC	DGIL Consult (Nigeria)
DI	Dataindo Inti Swakarsa (Indonesia)
DM	MarketLine (antes Datamonitor)
DN	DataPro Limited (Nigeria)
DP	DP Information Group (Singapur)
CE	Banco Central Europeo (para fondos de inversión)
EF	Equifax Perú
EP	Equifax Paraguay
EQ	Equifax Ecuador
FA	CRIF (Turquía)
FC	Bureau van Dijk (Empresas extranjeras)
FI	Suomen Asiakastieto (Finlandia)
FS	Factset
GR	Departamento de Registro General (Ghana)
HO	Cerved (Italia)
RRHH	Creditreform Croacia (Croacia)
HS	IHS Markit
HU	Huaxia (China)
IA	IAPD - Base de datos de información pública sobre asesores de inversión
IC	Creditinfo Group (Chipre)
ID	Informa (Portugal)
IH	ICAP (Grecia)
EN	Informa (España)
IR	InfoCredit (Polonia)
IS	Informes México (México)

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1265

IW	Ibisworld (Australia)
JO	Vistra (Reino Unido, Irlanda)
KA	ASAPInform (Kenia)
KG	Creditreform Lietuva (Lituania)
KI	Creditinfo Eesti (Estonia)
KO	Experian (Dinamarca)
KS	NICE (Corea)
LC	Creditinfo Lanstraust (Islandia)
LN	LexisNexis (Países Bajos)
LR	Registro Mercantil de Lesotho
LU	Bureau van Dijk (Luxemburgo)
MC	Creditinfo (Malta)
MI	Creditreform Serbia (Bosnia y Herzegovina, Serbia y Montenegro)
ML	Localización del mercado (Reino Unido no incorporado cos)
MO	Coface Serviços Portugal
NB	Banco Nacional de Bélgica (Bélgica)
NC	Novcredit (Italia)
NS	Instituto Nacional de Estadística (Níger)
OC	OpenCorporates (Panamá, Uganda, Jersey, Túnez, Puerto Rico, Isla de Man, Bahamas)
DE	CRIF Teledata AG (Suiza)
OM	Ompic (Marruecos)
PE	PEI Services Limited
CONTROL DE CALIDAD	Base de datos Quantum (Angola, Mozambique y Cabo Verde)
QC	Cámara de Comercio e Industria de Qatar (Qatar)
RC	Rosa de cedro (Oriente Próximo)
RT	Rentabilidad anual (Reino Unido)
SC	Ellisphere (Francia)

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1266

SH	Creditinfo Schufa GmbH (República Checa, Eslovaquia, Islandia, Malta)
SL	Bisnode (República Checa y Eslovaquia)
SN	SeeNews (Moldavia, Albania, Kosovo, Georgia y Uzbekistán)
SR	Fuente china
ST	Statistics Canada (Canadá)
TI	China Credit Information Service Ltd. (Taiwán)
TJ	Taiwan Economic Journal (Taiwán)
TK	Teikoku (Japón)
TU	Transunion (Sudáfrica, Costa Rica, Chile, Brasil, El Salvador, Guatemala)
UC	UC (Suecia)
VA	Equifax (Australia)
VC	Creditreform (Austria, Alemania, Luxemburgo)
VE	Veraz (Argentina)
WB	Worldbox (Benín, Botsuana, Burkina Faso, Burundi, República Centroafricana, Chad, Comoras, Congo, República Democrática del Congo, Costa de Marfil, Yibuti, Guinea Ecuatorial, Eritrea, Etiopía, Gabón, Gambia, Guinea, Guinea Bissau, Liberia, Libia, Madagascar, Malaui, Malí, Mauritania, Mauricio, Namibia, Ruanda, Santo Tomé y Príncipe, Seychelles, Sierra Leona, Somalia, Sudán del Sur, Sudán, Suazilandia, Tanzania, Togo, Zambia, Zimbabue; Bermudas, Cuba; Hong Kong, India, Pakistán, Sri Lanka; Nueva Zelanda; Liechtenstein, Mónaco)
WO	WhoOwnsWhom
WV	World'Vest Base Inc.

19.8 Introducción: Guía

La base de datos de propiedad de Bureau van Dijk está desarrollada por un grupo de investigadores especializados de la oficina de Bureau van Dijk en Bruselas. Está incluido o se ofrece como módulo opcional en la mayoría de los servicios de Bureau van Dijk.

La base de datos de propiedad de BvD es una fuente completa de enlaces de propietarios y filiales de todo el mundo, con más de 119 millones de enlaces activos y 687 millones de enlaces archivados que proporcionan información sobre más de 82 millones de empresas.

La base de datos está en continuo crecimiento, con hasta aproximadamente 20.000 enlaces añadidos cada mes (netos de los enlaces eliminados).

La cobertura de la base de datos puede detallarse del siguiente modo (recuento basado únicamente en enlaces directos y activos):

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1267

Nº de enlaces activos y directos:	**116.6 millones**
Nº de entidades con al menos un accionista registrado:	101.10 millones
Nº medio de accionistas por entidad:	1,57
Nº de entidades con al menos una filial registrada:	101.50 millones
Nº medio de filiales por entidad	1,26

Las cifras se refieren a marzo de 2018

Las cifras de 1,57 y 1,22 son medias. Hay más o menos 1.680.000 entidades con 5 accionistas registrados o más y alrededor de 1.084.804 entidades con 5 filiales o más.

La información básica contenida en esta base de datos se procesa y analiza con el fin de:

- Calificar a las empresas según su grado de independencia con respecto a sus accionistas;
- Enumere los accionistas de una empresa determinada con su porcentaje de participación;
- Indique, en su caso, el propietario final global y el propietario final nacional de una empresa determinada;
- Proporcionar la evolución de la propiedad de los accionistas de una empresa
- Enumere las filiales directas e indirectas de una empresa determinada junto con su porcentaje de participación;
- Califique a dichas filiales directas e indirectas en función de su régimen de propiedad (propiedad en última instancia de la empresa en cuestión o no).

19.9 Normas y limitaciones al exportar datos de propiedad: Guía

19.9.1 Exportación de un informe

- Incluir una sección de accionistas

  Una o varias empresas: se exportan todos los accionistas independientemente de las limitaciones de visualización aplicadas a la pantalla. El filtro solicitado se aplica en la exportación.

- Incluida la sección de filiales:

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- Sólo la empresa actual: se aplica el principio "Lo que ves es lo que hay". Si se han desplegado manualmente algunos niveles, sólo se exportarán esas subfiliales.
  Las limitaciones de visualización se mantienen en la extracción.
  Se aplican los filtros solicitados.
  Si se solicita un despliegue automático en los parámetros de exportación (en la ventana de exportación), ya no se aplica la limitación de visualización, sino que se fija una limitación total a 40.000 filiales.
  Se muestra un mensaje al final de la lista de filiales cuando la extracción se ha limitado a las 40.000 primeras filiales.

- Varias empresas: sólo se puede exportar un nivel de filiales.

19.9.2 Exportación de una lista

- Que contenga variables de la sección del accionista actual: sin limitación
- Contiene variables de la sección de filiales:

1. - un solo nivel: sin limitaciones

   - varios niveles: siempre se exportan todas lasfilialesdel primer nivel.
     Si se solicitan varios niveles, el número de filiales se limita a 1.000 por empresa. Para exportar todos los niveles solicitados, hay que pedir exportar el informe de una sola empresa (que mantiene su limitación a 40.000 filiales).
     Tenga en cuenta que cuando una empresa aparece como filial en diferentes niveles, las subfiliales sólo se muestran una vez, la primera vez que se encuentra durante el despliegue.

19.10 Reglas para mostrar la información sobre los accionistas disponible en una fecha determinada

Cuando solicita recuperar información sobre los accionistas de una empresa en una fecha concreta, de entre los datos archivados, seleccionamos los datos anteriores pero más cercanos a la fecha solicitada con un historial máximo de 1,5 años.

Esta selección se hace accionista por accionista y este proceso implica que cuando se miran todos los accionistas para una fecha concreta, se puede encontrar que la suma de la propiedad directa puede superar el 100%.

Esto ocurriría en el siguiente escenario:

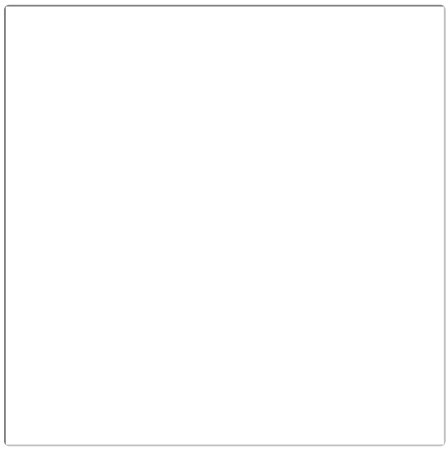
- El accionista A posee el 80 % de la empresa 1 con fecha de validez de marzo de 2011
- En mayo de 2011, el accionista A vende todas sus participaciones en la empresa 1 a los accionistas B y C, cada uno de los cuales posee ahora el 40% de la empresa 1

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

- En septiembre de 2011 el Accionista B vende el 30% de su participación en la Sociedad 1 al Accionista D

Si solicita recuperar la información sobre accionistas de la empresa 1 con fecha de validez de diciembre de 2011, se recuperará la siguiente información:

- Accionista A con el 80% en marzo de 2011
- Accionista B con un 10% en septiembre de 2011
- Accionista C con el 40% en mayo de 2011
- Accionista D con un 30% en septiembre de 2011



Empresa 1 Información para accionistas con fecha de validez diciembre 2011

Así pues, en el ejemplo anterior se puede ver que, aunque el accionista A ya no es accionista de la empresa 1 en diciembre de 2011, se sigue recuperando el vínculo a marzo de 2011 porque la consulta se realiza accionista por accionista y la última información recibida sobre el accionista A indica que poseía el 80%

19.11 Niveles de las filiales: Guía

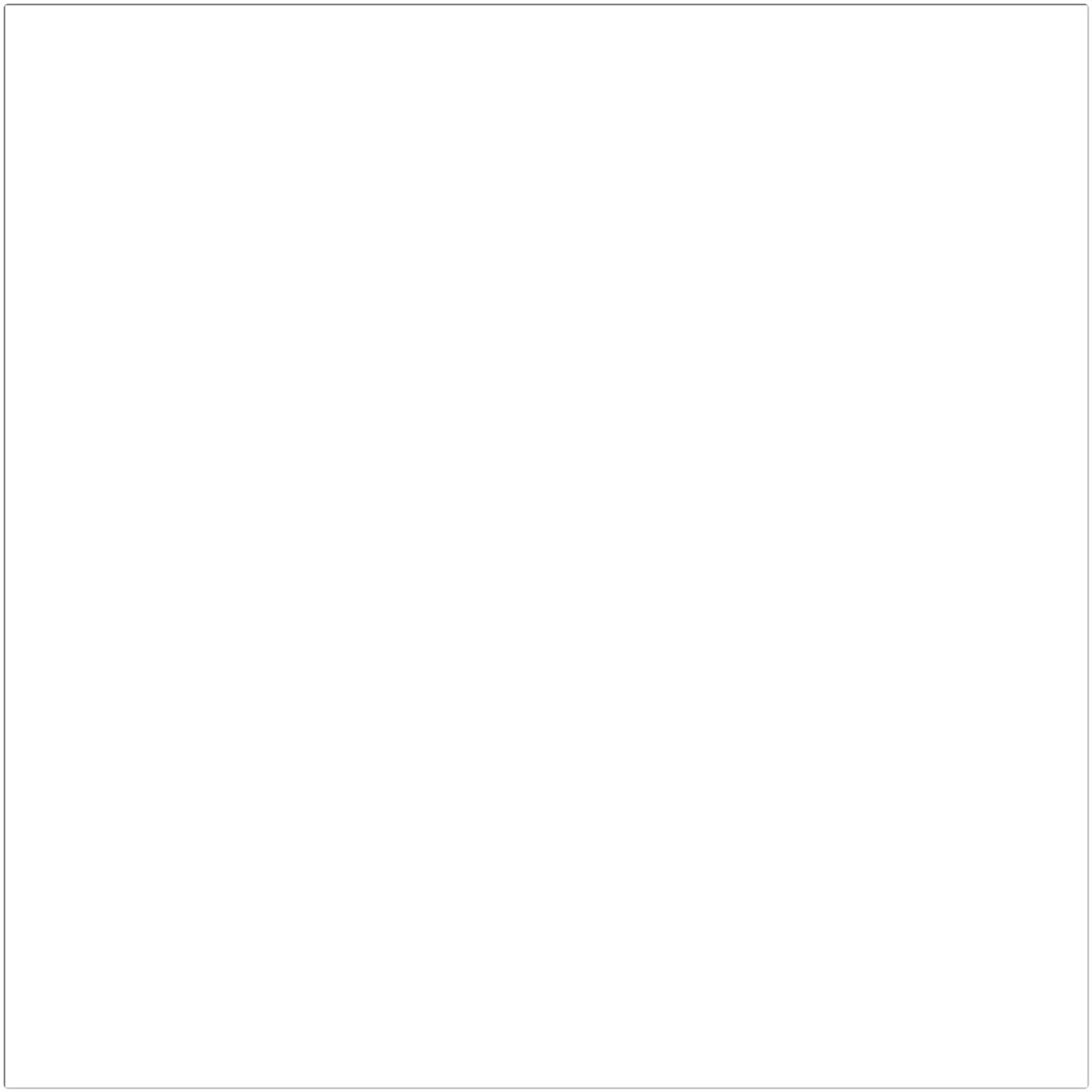
Las filiales pueden desplegarse en 10 niveles en el informe y la lista.

El porcentaje mostrado para cada nivel es relativo a la filial de nivel superior. Por tanto, sólo los porcentajes de las filiales de primer nivel son relativos a la propia empresa.

El porcentaje que aparece para las filiales de segundo nivel corresponde al porcentaje de participación que posee la empresa del 1er nivel que aparece justo antes en la tabla de filiales.

En el ejemplo que se expone a continuación, DUNROSE TRADING 191 (PTY) LTD pertenece en un 100% a OPTIMUM COAL HOLDINGS LIMITED, que a su vez pertenece en un porcentaje total del 67,77% a la sociedad en cuestión.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



19.12 Propietario final Identificación: Guía

Para definir un Propietario Último, Bureau van Dijk analiza la estructura accionarial de una empresa que tenga un Indicador de Independencia BvD distinto de A+, A o A- (lo que significa que la empresa es independiente y, en consecuencia, no tiene Propietario Último).

1. Buscamos al accionista con el mayor % de participación directa o total.

2. Si este accionista es independiente, se define como el Propietario Último de la empresa en cuestión y se crea un vínculo UO entre la empresa en cuestión y el Propietario Último. [Véase características de un enlace UO].

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute

3. Si el máximo accionista no es independiente, se repite el mismo proceso hasta encontrar un Propietario Definitivo.

Este es el proceso general que se aplica siempre. Sin embargo, Bureau van Dijk le ofrece la posibilidad de proporcionar parámetros para algunas características del Propietario Último (% mínimo de propiedad en el camino entre la empresa sujeta y su UO y estructura accionarial de la UO) y distingue la UO Global de la UO Doméstica.

☐ ***Notas***:

- Para ser independiente, el accionista debe ser independiente por sí mismo (es decir, una entidad que tenga uno de los siguientes tipos: *particulares y familias, Autoridades públicas/Estado, Empleados/Gerentes/Directores)* o debe ser una entidad con un indicador de independencia A+, A o A- (ningún accionista con más del 25%). Tiene la posibilidad de considerar también como independientes las entidades que tengan un Indicador de Independencia B (ningún accionista con más del 50% pero uno entre el 25,01 y el 50%) o U (ningún accionista o todos los accionistas con porcentaje desconocido). Véase más arriba.

- No se tienen en cuenta las categorías de accionistas etiquetadas colectivamente por las fuentes (ya que se considera que no pueden ejercer un poder de control sobre una empresa). Entre ellas figuran:

    - Público (utilizado sólo para empresas cotizadas)

    - Accionistas privados anónimos, agregados (más de un individuo o familia anónimos, etiquetados como "Accionistas privados", "Inversores individuales", "Otros individuos", etc.)

    - Otros accionistas anónimos, agregados (más de un accionista anónimo que contenga una mezcla de empresas o de empresas y particulares o familias).

19.12.1 Características de un enlace propietario definitivo

Porcentajes

Los enlaces UO calculados por Bureau van Dijk nunca se completan con un porcentaje salvo:

-	si la UO es también accionista con un vínculo directo. En estos casos, el enlace UO mantiene el mismo porcentaje directo y/o total que en el enlace directo.
-	si el camino entre una empresa y su UO sólo está compuesto por enlaces con un 100% en directo y total. En este caso ponemos el 100% como porcentaje total en el enlace UO.

Fuente de la información

La fuente es siempre "VD" de Bureau van Dijk.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1272

Fecha de la información

La fecha de validez es la fecha del enlace más reciente mantenido en la ruta entre la empresa en cuestión y su UO.

19.12.2 Elija su definición del Propietario Definitivo

Bureau van Dijk ofrece distintas definiciones de un Ultimate Owner. Los parámetros de la definición se refieren al porcentaje mínimo que debe caracterizar el camino desde una empresa sujeta hasta su propietario final, la estructura accionarial del propietario final o su carácter público o privado.

Una vez que haya elegido la definición de Propietario último con la que desea trabajar, dicha definición se aplicará en todos los lugares en los que haya datos de propiedad: búsquedas, secciones de accionistas y filiales en el informe, variables de accionistas y filiales en la lista, árbol de propiedad.

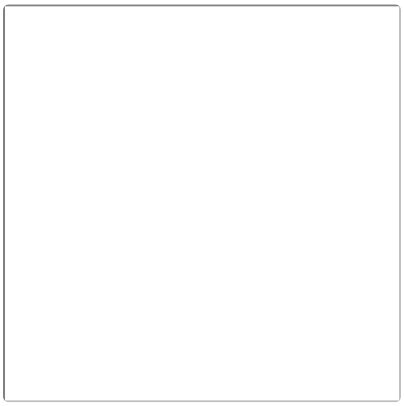
En cualquier momento y desde cualquier parte de la aplicación donde estén disponibles los datos de propiedad, tienes la posibilidad de modificar esta definición.

Veamos los distintos parámetros en la definición de la UO:

Porcentaje mínimo que debe caracterizar el camino desde una empresa sujeta hasta su Propietario Final:

BvD le ofrece la posibilidad de elegir entre un mínimo del 25,01% o del 50,01% en cada paso de la ruta de selección de UO.
Un mínimo del 50,01% en la ruta significa que las empresas con Indicador de Independencia B (B+, B o B-) se consideran empresas Independientes.

Dependiendo del % mínimo seleccionado, la UO seleccionada podría ser la misma (si en cada paso tiene más del 50% de la propiedad) o diferente como en el siguiente ejemplo :



La trayectoria de la propiedad del 50,01% mínimo se sigue desde la Empresa 1 hasta la Empresa 3. La empresa 3 no tiene accionistas con más del 50,01% de participación. En consecuencia, se define como el Propietario Último de la Empresa 1.

La trayectoria de propiedad del 25,01% mínimo se sigue de la Empresa 1 a la Empresa 3 y de la Empresa 3 a la Empresa 5. La empresa 5 es independiente y se dice que es la UO de la empresa 1. La empresa 5 es también la UO de la empresa 3.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1273

Considerar también como independientes (y, en consecuencia, como posibles UO) las entidades para las que no se identifique ningún accionista o todos los accionistas tengan un porcentaje de participación desconocido

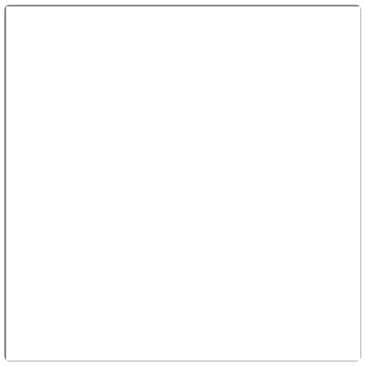
Esto significa que las entidades con un indicador de independencia U pueden ser la UO de una de sus filiales. La selección de este parámetro amplía el conjunto de empresas que pueden ser Propietarias Finales y, en consecuencia, el conjunto de empresas que tienen una OU.

Considerar a la empresa que más cotiza en el camino como independiente y, en consecuencia, como posible UO de sus filiales, sea cual sea su estructura accionarial.

Esto significa que una empresa cotizada, incluso con un Indicador de Independencia D, puede ser la UO de sus filiales, siempre que no sea a su vez propiedad de una empresa cotizada con una trayectoria mínima del 25,01% o del 50,01%.
En este caso, la selección de este parámetro no ampliará necesariamente el conjunto de empresas que pueden tener una UO, sino que cambiará su UO, dando prioridad a la empresa cotizada más alta de la trayectoria.

Ejemplo

Observe que en este ejemplo sólo se muestra el accionista más alto en cada paso.



Senda de mínimo 25,01% :

- La UO de la Compañía 1 es la Compañía 4
- Considere que la empresa que más cotiza es la UO : La empresa 3 es la UO

Senda de mínimo 50,01% :

- La UO de la Compañía 1 es la Compañía 2
- Considere el más alto

19.12.3 Grupo de empresas

El Grupo Corporativo de una empresa sujeta está compuesto por todas las filiales propiedad en última instancia de Global Ultimate Owner de la empresa sujeta.

Por lo tanto, el grupo de sociedades es el mismo para todas las filiales de propiedad final y sus límites dependen de la definición de propietario final que se utilice; en otras palabras, será diferente si se utiliza una definición de propietario final del 25,01% o del 50,01%.

Para seleccionar el grupo empresarial de una entidad determinada, utilice la búsqueda de "filiales de empresas seleccionadas" o la opción "seleccionar empresas" dentro de la sección de grupos empresariales del informe.

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1274

Visualización en el informe

El grupo corporativo de una empresa sujeta se enumera en la sección "grupo corporativo (por nivel u orden alfabético)".

Por nivel

Cuando el grupo de empresas se muestra por niveles, la lista por defecto ofrece todas las filiales del primer nivel, excepto si la empresa en cuestión se encuentra en un nivel inferior. En ese caso, sólo se despliega el nodo que va desde la filial de primer nivel hasta la empresa objeto.

La empresa en cuestión puede identificarse por su presentación especial: la línea con fondo naranja.

Puede desplegar automáticamente el árbol completo hasta 10 niveles de filiales en última instancia utilizando el enlace "Haga clic aquí para visualizar el árbol desplegado hasta 10 niveles" o puede visualizar las subfiliales de una filial concreta cada vez haciendo clic en el icono "+" situado antes del nombre.

Por orden alfabético

Cuando el grupo de empresas se muestra por orden alfabético, la lista por defecto ofrece las filiales de propiedad final de todos los niveles combinados.

19.12.4 Calificación adicional de los enlaces del propietario final

Como en el caso del Indicador de Independencia, matizamos aún más el vínculo UO:

UO+:	si todos los enlaces encontrados en la ruta tienen un porcentaje superior al 97,99% o son "enlaces UO" indicados por una fuente;
UO:	si todos los enlaces encontrados en la ruta tienen un porcentaje superior al 50%, pero uno o más enlaces están entre el 50,01 y el 97,99%;
UO-:	si todos los enlaces tienen un porcentaje superior al 25%, pero uno o más enlaces están entre el 25,01% y el 50%.

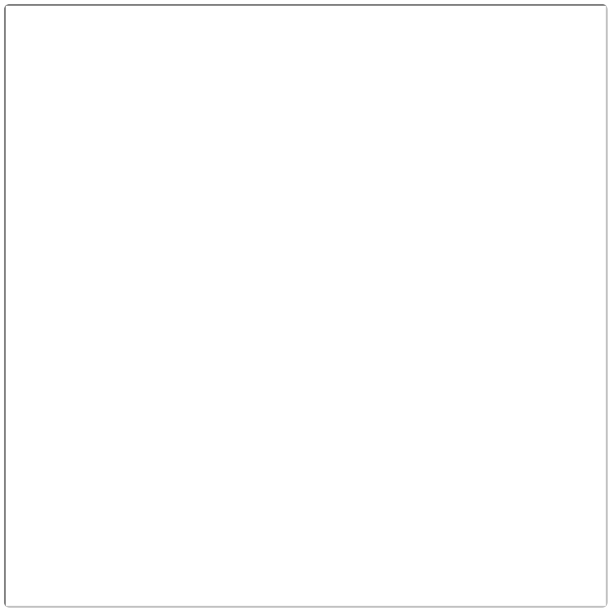
19.12.5 Accionistas mayoritarios e inmediatos

Los Accionistas de control corresponden a todos los accionistas que están presentes en el camino entre la empresa sujeta y su Propietario final (según la definición de UO utilizada). Tenga en cuenta que para identificar la CS seguimos la vía con el mayor porcentaje (directo o total)

El Accionista inmediato corresponde al primer accionista en el camino desde la empresa sujeta hasta su Propietario último (según la definición de UO utilizada).

Ejemplo

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute



- 1 es la empresa objeto
- 6 es el GUO
- 3 y 4 son los accionistas mayoritarios
- 3 es el Accionista inmediato

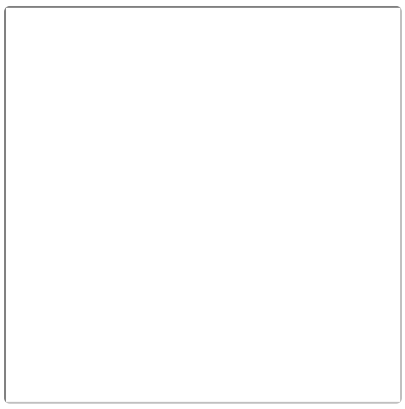
19.12.6 Propietarios finales nacionales y mundiales

El Global UO es el Ultimate Owner correspondiente a la definición que usted da cuando personaliza la definición del UO.

La Domestic UO es la empresa más alta en la ruta entre una empresa sujeta y su UO Global que se encuentra en el mismo país que la empresa sujeta. La ruta entre la empresa en cuestión y su UO Doméstico puede pasar por una o más entidades que no estén ubicadas en el mismo país que la empresa en cuestión.
El UO Doméstico se identificará siguiendo la misma ruta que hasta el UO Global. Este camino está determinado por el porcentaje mínimo que debe caracterizar el camino desde una empresa sujeta hasta su Propietario Último que ha sido seleccionado en la definición del UO.

Ejemplo

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1276

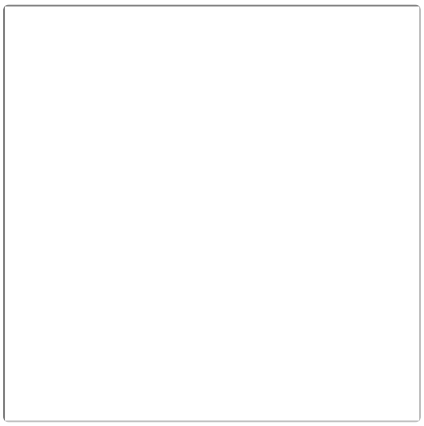


En este ejemplo, supongamos que la empresa 1 y la empresa 3 están situadas en el mismo país, mientras que la empresa 5 se encuentra en otro lugar. Al considerar un recorrido mínimo del 25,01%, podemos decir que la empresa 5 es el Propietario Global Último de la empresa 1. Sin embargo, dado que no se encuentran en el mismo país, no puede ser el Propietario final nacional. Para determinarlo, tenemos que fijarnos en la empresa situada un nivel por debajo de la empresa 5 y determinar si está ubicada en el mismo país que la empresa 1. Si no es así, entonces tenemos que mirar a la empresa un nivel por debajo de esa y así sucesivamente. En este ejemplo, la empresa 3 está situada en el mismo país que la empresa 1 y se dice que es el Propietario último nacional de la empresa 1.

19.12.7 Casos especiales

Empresas de propiedad conjunta

Cuando una empresa (Empresa 3 en el siguiente esquema) se declara como *propiedad conjunta* por dos empresas matrices (Empresa 4 y Empresa 5), se anota un 50% para el porcentaje de propiedad de la Empresa 4 y la Empresa 5 en la Empresa 3.



Con una definición de que pide una trayectoria hasta el UO de mínimo 50,01%, el UO de la empresa 1 es la empresa 2 y el UO de la empresa 4 es la empresa 7. Otras empresas no tienen UO.

Si el porcentaje mínimo exigido en el camino hasta la UO es del 25,01%, las Empresas 1, 2 y 3 figurarán como participadas conjuntamente por la Empresa 4 y la Empresa 5. La empresa 4 tiene como UO a la empresa 7 y se desconoce la UO de la empresa 5.

Varios accionistas con el mismo porcentaje más alto

Moody's Analytics Confidential Information - Do Not Redistribute 1277

¿Cómo elegir el accionista que se mantendrá en el camino para definir la UO cuando varios accionistas tienen el mismo porcentaje más alto?

- Si 2 accionistas tienen el mismo % total : se elige el accionista que no tiene % directo o el mayor % directo
- Si uno de los dos accionistas tiene un % directo igual al % total del otro, se elige al accionista con el % total más alto
- Si 2 accionistas tienen el mismo % directo y total, no se puede definir ninguna UO.

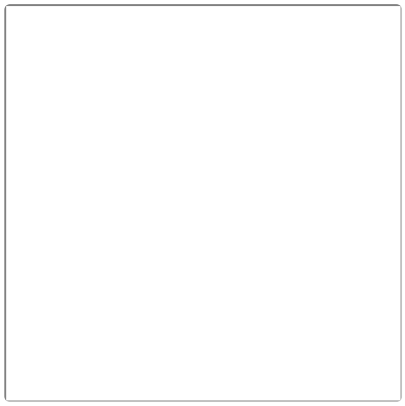
Enlace UO proporcionado por una fuente

Si una empresa está indicada por una fuente (*Informe anual, Comunicación privada, Proveedor de información*) como UO de otra empresa, esta vía sólo se tiene en cuenta si no hay otra información disponible para los accionistas de la empresa.

19.13 Porcentajes ponderados de propiedad: Guía

Bureau van Dijk nunca calcula porcentajes medios ponderados de propiedad indirecta entre un accionista y una filial. Esto se debe a que no podemos afirmar con seguridad que todos los enlaces existentes estén registrados en la base de datos. Pero lo más importante es que, en determinados casos de estructuras de propiedad complejas, esto podría inducir a error al intentar evaluar un poder de control.

Por ejemplo, la ponderación de los porcentajes de propiedad retendría el 24,75% de la propiedad de la empresa 5 en la empresa 1, lo que podría llevar a la conclusión de que la empresa 2 tiene un mayor grado de control en la empresa 1 que la empresa 5.



Want to find out more? You can find the most up-to-date product documentation on Moody's Information Web (https://information.moodysanalytics.com)

Contact Us

> MA_TechSupport@moodys.com

https://accounts.moodysanalytics.com/help

> *+1-212-553-1653*

Documentation

Information Web: https://information.moodysanalytics.com

Customer Portal: https://moodysanalytics.my.site.com/customers

Produced by Moody's Analytics Technical Communications

Confidential

This document contains information proprietary to Moody's Analytics, Inc. ("Moody's") and its affiliates. This information may not be reproduced, disclosed, or used in whole or in part without the express written permission of Moody's.

Trademarks

Moody's Analytics, Moody's, and all other names, logos, and icons identifying Moody's Analytics and/or its products and services are trademarks of Moody's Analytics, Inc. or its affiliates. Third-party trademarks referenced herein are the property of their respective owners.

© 2026 Moody's Corporation, Moody's Investors Service, Inc., Moody's Analytics, Inc. and/or their licensors and affiliates (collectively, "MOODY'S"). All rights reserved.