Primer paso: Escribir en Celda B1 una fecha de inicio, y en B2 una fecha de fin. En la celda B3 poner el código de un índice con 0# delante. Por ejemplo: 0#.DJI

	9 - (2 × 🗋)	ə 🛕 🔹					Booki	[Compatil	oility Mode]	Microsoft E	xcel								x
Hor	ne Insert	Page Layo	ut Form	ulas Da	ita Revi	ew View	Develo	per Ad	d-Ins Da	itastream Cha	arting G	Get Started	Thomson	n Reuters				0 -	⊂ x
Paste	ormat Painter	Calibri 18 I U	+ 11 + = <	• A • •	= = ;	- ≫- :::::::::::::::::::::::::::::::::::	📑 Wrap Te	xt k Center *	General	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Condition	nal Format g * as Table *	Cell Styles *	Insert Dele	ete Format	Σ AutoSu Fill * Clear *	m * Sort & Filter *	Find & Select *	
Clipbo	- (£	rom	·*)		Alignin	enu	(a)	Nume	iei is	JU	styles	Д	Ce	15		cutting		×
	B		D	F	F	6	н	1		к	1	м	N	0	P	0	R	s	
1 Start	01/01/2017		5	-					-		-					~			-
2 End	31/01/2017																		
3 Ric	.ibex																		
4																			
5																			- 1
6																			
8																			+
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			- 11
14																			-11
15																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			
32																			
33																			+
35																			
36																			
27 14 4 5 5 6	sheet1 Shee	t2 / Sheet	3 / 🖗] 🦯																
Ready	JICCLA JICC	and y sheet														1009	6 (O)	-0	•



2. Hacer click en BUILD FORMULA en la pestaña de THOMSON REUTERS

3. Se abre FORMULA BUILDER, y en Instrumentos referenciamos la celda B3,

Primero: Seleccionar "reference cell" para usar el código que tengamos en Excel, en este caso celda B3. Segundo: Elegir Real time Tercero: en la carpeta Time Series elegir el campo que necesitamos en histórico. En este caso Close Price. Cuarto: Pinchar en pestaña de Parameters & Quick functions Cinco: Pinchar en Series Sexto: Poner una fecha de inicio y una fecha de fin Por defecto viene el daily, pero en Frequency podemos cambiar a mensual, anual, etc.

PASO SUPER IMPORTANTE: En este punto hacemos doble click en Close Price Circulo amarillo, para que se coloque en la formula. Ver círculos amarillos.

Séptimo: haciendo click en layout tienes una foto de cómo va a quedar Octavo: click en INSERT, y se despliega la información

DATA ITEM : 🇱 🖌 Interval: Daily 🗸 🛛	Search Data Items		جر سے ا
Category:	Field	Description	Parameters & Caron Sunctions
Government/Corporate Bond (14)	Close Price	Parameters:	Ser 25
Ownership (436)	Assumulated Volume	Start-End ∨ From ?	\$8\$1
Portfolio (7)	Accumulated Off Book Volume	То	\$ ₿\$2 ✓
Japan Fundamentals (73	Block Trade Volume	Frequency	D
Time Series Data (150)	Irregular Trade Volume	Currency	Default
Time Series (159)	Bid Price	Day Of Week	
Activism and Derense (401)	Ask Price	Fill	
Environmental, Social and Governance (409)	Mid Price	Adjusted/Split shares	
Exchange Traded Product (1)	VWAP	Calculation method (No	
Sales and Trading Calculated Analytics (17)	Upper Trading Limit	Number Of Paints	
Saved Expressions (264)	Add All (159)	Number Of Points	
	rder		Clear All

Instrucciones de cómo sacar históricos para varias compañías, al mismo tiempo, utilizando Eikon Excel

<u>Primer paso</u>: Abrir el Eikon Excel, con la pestaña de Thomson Reuters, y asegurar que estamos "Online". Escribir fechas de inicio y fin, y en otra columna los RICs de las empresas. Nos colocamos en la celda C4, para que evitar que el resultado caiga encima de los RICs.





ercer p	aso:										
		1° Llevar "instrum de Available heade	ent" ers a								
😑 Layo	out	columns			_ 🗆 ×						
A۷	AILABLE HEADERS		COLUMNS (CH) ROW								
		Drag Field Reset									
Incl Trai Sorting Destina	ude NULL parameter nspose J Order: + i D ation Cell: D5 X	NA Prag to Reorder.	✓ ons to set default layo	out.							
	D		F								
5	Timestamp	Trade Close	Timestamp		Trade Close						
6	05/11/2017	10.23	05/11/2017		7.52						
7	05/10/2017	10.45	05/10/2017								
8	05/09/2017	10.45	05/09/2017		7.61						
9	05/08/2017	10.47	05/08/2017								
10	05/05/2017	10.50	05/05/2017		7.80						
96	01/02/2017	8.85	01/02/2017 2° Hacer	01/02/2017 2° Hacer click en OK							
					ОК						

Cuarto paso:



Q	Home Ins A Cut La Copy Ste	<u>SO</u> : → → → → → → → → → → → → → → → → → → →	rmulas Data Rev → A [*] A [*] A [*] = = = (2) → A - E = =	1° En la la fórm Reuters datos.	celda C4 p ula de Thor que desca tibility Mode] - Thom per Ad-Ins c d General	odemos v nson rga los son Reuters Eikon i adatstream Charting	er : online Get Started Thor stillional Format Cell	nson Reuters	Thomson	n Reuters D E Au t I Fil	Datastrean itoSum * I *	e 0 e -	- X
	Clipboard	G Pont	G	Alignment	G Nur	iber 🕞	Styles		Cells		Edit	ing	
	C4	f _x =RHistory(\$A	\$5:\$A\$7;".Timestamp;	Close";"START:"&\$B;	1&" END:"&\$B\$2&"	INTERVAL:1D";;"	TSREPEAT:NO CH:IN;Fd	";D5)	\rightarrow		V		*
1	START	01/01/2017	L L	U	E	F	G	n		J	ĸ	L	
2	END	11/05/2017											
3													
4		(Updated at 09	48:11									
5	TEF.MC				TEF.MC	SAN.MC	BBVA.MC						
6	SAN.MC			Timestamp	Trade Close	Trade Close	Trade Close						
7	BBVA.MC			42866	10,24	6,11	7,518						
8				42865	10,45	6,133	7,551						
9				42864	10,445	6,158	7,605						
10				42863	10,47	6,265	7,762						
11				42860	10,5	6,297	7,8						
12				42859	10,44	6,168	7,666						
13				42858	10,315	6,073	7,505						
14				42857	10,32	6,056	7,44						
15				42853	10,155	5,987	7,349						
16				42852	10,215	5,942	7,455						
17				42851	10,375	6,05	7,612						
18				42850	10,515	6,04	7,63						
19				42849	10,485	6	7,614						
20				42846	10,16	5,67	7,095						
21				42845	10,245	5,66	7,02						
22				42844	10,22	5,638	6,938						
23				42843	10,15	5,475	6,793						
24				42838	10,235	5,487	6,856						
25				42837	10,325	5,563	6,95						
26				42836	10,385	5,635	7,022						
Rea	Sheet1	Sheet2 / Sheet3 / 🞾 /				1	C		F		100% (-		

Guía para extraer datos de Oxford Economics



Ejemplo para extraer GDP cambio % YOY de España desde 2013 hasta el 2038

Hacer click en Explore (hacer click antes en "Clear All", para borrar búsquedas anteriores). Hacer click en Economics, luego International Forecasts and Surveys, luego Oxford Economics, y luego elegimos un país. Elegimos "Spain" en este ejemplo.



Elegimos el indicador cuyos datos queremos extraer.

O Datastream Navigator		_	Entrant Entrant for	1.00				A		
	>	*	GVA: AGRICULTURE & FOREST (CON) (%YOY) 🐌	ESXGVAAY	1981	2049	Annual	Not SA	2049	
Base Date (Equals/Before)	>	*	GDP: FIXED INVESTMENT (DDD)	ESXITR\$.B	1980	Q4 2049	Quarterly	Current prices, SA	2049	
1980	227 >	*	GDP: CO PRIVATE (D.	ESXCPN\$Y	1981	2049	Annual	SA	2049	
1981 3	365 >	*	GDP (C) 🐌	ESXGD\$L.C	1980	Q4 2049	Quarterly	Constant prices, not SA	2049	
	>	*	GD ESTMENT (USD) (CHG YO	ESXIFN\$DB	1981	Q4 2049	Quarterly	Current prices, SA	2049	
Key Indicator	>	*	s NG (%GDP) 🐌	ESXISN%.Q	1980	Q4 2049	Quarterly	SA	2049	
No ((all)	*	GVA: MANOFACTURING (CON) (CHG YOY) 🐌	ESXGVAMD	1981	2049	Annual	Constant prices, not SA	2049	
Headline	>	*	GDP: FIXED INVESTMENT (CON USD)	ESXIFR\$.	1980	2049	Annual	Constant prices, SA	2049	
neadine	>	*	GDP: FINAL EXPENDITURE (CON) (QOQ% AR) 🐌	ESXTFE.AQ	1980	Q4 2049	Quarterly	SA	2049	
No	al)	*	FIXED INVESTMENT (CON) 🐌	ESXIFRD	1980	Q4 2049	Quarterly	Constant prices, SA	2049	
المحمد والأوار محمد ال	-	*	GDP (PPP)						Close	
a nacer click en la	a	*	GDP (CON PPP) (CHG QOQ) D		Spain Cross	Domes	tic Droduct	SA Change v/v	*	
		*	GDP: INDUSTRY (CON) D		Spani, Gross	Donics	uc Flouuco	SA, Change y/y		
locha, so abrirá u	ina	*	GDP: PER CAPITA D	15	ESXGDP.Y oxe	m:esp_adp	l pv a			
iecha, se abilia u	IIIa	*	GDP (%YOY) 🐌	10						
		*	GDP: PER CAPITA (CON PPP) (CHG QOQ) D		Latest Value	3,04 ((Percentage)	c		
entana con más		*	GDP: CONSUMPTION - PRIVATE (CON USD)	forecast 5	Timespan	1901	- 2049 (Porecast	from 2018), Annual		
		*	GDP: FIXED INVESTMENT (USD) (%YOY)		Last Updated Da	te 13/09	/2018			
معالمه		*	GDP: EXPORTS, GDS & SERVICES, CONSTANT PR	0	Conversion Method Average					
letalles.		*	PRODUCTIVITY TREND (%YOY)		Market	Spain	90			
	_	 *	GDP: FINAL EXPENDITURE (CON) (CHG YOY) 2000 2025		Country or Regio	n Count	try			
Yes	1	*	GDP: CONSUMPTION - PRIVATE (CON) (%YOY)	mson Reuters Datastream	Source	Oxfor	d Economics 🖗			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	$\searrow P$	*	OUTPUT GAP D None Y act	All Last	Adjustment	Seaso	onally adjusted			
Changes on Datastream	* >	*	POTENTIAL OUTPUT (%YOY)		Dataset	Interr	national Sources			
Navigator theme changed to Charcoal in Fiko	>	*	GDP: IMPORTS - GOODS (PPP)		Forecast	Forec	ast			
4.0.4412		*	INVESTMENT - PRIVATE DWELLINGS (CON) (%Y		Explorers	Interr	ational Forecast	s & Surveys » » National Accou	ots	
I/B/E/S Monthly Update Change		*	GDP: CONSUMPTION - PRIVATE (CON USD) (%Y		Explorers	Interr	national Forecast	s & Surveys » » Spain		
		*	GDP: CONSUMPTION - GOVERNMENT (USD)		Actions	Add b	o My Selections			
		*	GDP (%YOY) 🗭		Actions	Show	alternative symb	ology selection options		
	\smile	*	GDP: CONSUMPTION - GOVERNMENT (USD) (%)			D-6-	internal products			
	>	*	FIXED INVESTMENT (CON) (CHG QOQ)		Notes	Denn	The value of all	final goods and services produce	d within a	
		*	GDP: CONSUMPTION - GOVERNMENT (CON USD			count	ry in a given peri	od of time expressed in local curr	ency. It is	
	>	*	GDP: FIXED INVESTMENT (CON PPP)			usuall invect	ly calculated by a tment, public ene	idding together private consumpti inding and exports net of imports	on,	
	× •	*	GDP: CONSUMPTION - PRIVATE (CON PPP)			Show	full text			
	>	*	GDP: SERVICES (CON)					© Oxford	Economics 👻	
	>	×	GDP: CONSUMPTION - GOVERNMENT (%YOY) Esc key closes this window						Prev∆ Next⊽	
		*	INDUSTRIAL PRODUCTION INDEX (%YOY)	Estimity	1981	Q4 2049	Quarterly	SA Constanting of Constant	2049	
	>	*	GDP: PER CAPITA (PPP) 🝺	ESXGDHN.A	1980	Q4 2049	Quarterly	Current prices, not SA	2049	

Al elegir el indicador, se activará el botón de "USE" en la columna superior a la izquierda

-	12		×	FIXED TRAESTRENT (CON) (CUT	. 7	nomics » .	» Spa	ain ».	Nati
	>		*	FIXED INVESTMENT (CON) (QO	I				
	>		*	FIXED INVESTMENT (QOQ% AR		Г			
an)	>		*	GDP 🐌		« Clear All	All Re	sults	
	>		*	GDP 闄			\bigcirc		-
2	>		*	GDP (%000) 🐌			Use	~	
)	>		*	GDP (%YOY)		Search	>		*
	>		*	GDP (%YOY)		Jearch	>		*
)	>	Y	*	GDP (CHG QOQ) 📄			>		*
	>		*	GDP (CHG YOY) 🐌		(-11)	>		*
	×			000 (000 V00) E		(all)			

Veremos el nemonic en el espacio de Series/List. En este caso ESXGDP.Y. En Start date escribimos -5Y y en End date 20Y. Cambiamos la frecuencia Yearly y seleccionamos "Hyperlink to Series Metadata". Luego hacemos click en "Submit".

O Time Series Request	The second second	
Request Details Series/List	each item in list	Find Series
Datatypes/ Expressions	Frequency Year	History History Datatypes
Options	Display Expression 1st Series 1st Series & Description Display Datatype Description Mnemonic Embed Formula TS Format Yearly-Date Quarterly-Date	✓ Auto Refresh
Help Default Option		Submit Cancel

Se desplegarán los datos en la hoja de excel. Hemos marcado anteriormente el "Hyperlink to series metadata", para poder hacer click sobre la celda K6 en azul, y obtener más información sobre las características del dato.

Si nos colocamos sobre la celda B5, podemos hacer click sobre Edit Request, y modifcar los parámetros.

F				-				-	-	Book	3 - Thomso	n Reuters Eik	on is online	2				-		-		-	a _ x _
U	Home	Insert	Page Layout	Formulas Da	ta Review	View	Thomson P	Reuters	Thomson Reute	rs Datastream	1												т x
5	H Atic Reque	st N	P	sts - M New R	R R	W	le Sheets		LA Chart	Refresh (harts - 8	- AH	in -										
Tel T	ime Series	Remest	Edit Remest	TO New 11	TTS-RT Sheet	111 Evore	ssion		Cilibrary	Lile Edit		6.00	intact Lis	😓 💽									
	nd Series	and does not a lot	con request	ZUCIA		E d Liete	Create from	Papas) a	Elektronom	T. Run Term	Gen	erate	C	ptions Infoba	se								
-	ind Series		and a second	and oct we	nager	E I CISIS (create ironi	Nalige)	Elimanage	H run reng	Rep.	oort											
3	enes kequ	ests /	vanage keques	its Ter	npiates	1	Utilities			charts			ieip (ptions intoba	se								
B5 • 1 =DSGRID("ESXGDP.Y";" ","-5Y";"+20							Y";"Y";"Ro	owHeader	r=true;ColHe	eader=true;	Code=true;	SeriesMeta	DataLink=	true;DispSer	iesDescript	ion=talse;Y	earlyTSFor	mat=false;0	QuarterlyTS	Format=fa	lse";"")		¥
	A	В		C	D	E	F	G	Н	1	J	К	L	M	N	0	Р	Q	R	S	T	U	V
3																							_
4		-																					
5		Name		A (PROY) SADJ																			
6		Code	ESXG	DP.Y																			_
7			2013	-1,36																			
8			2014	1,18																			
9			2015	4,06																			
10			2016	3,57																			
11			2017	4,04																			
12			2018	3,82																			
13			2019	4,23																			
14			2020	3,62																			
15			2021	3,33																			
17			2022	3,29																			
18			2024	3																			
19			2025	2.84																			1
20			2026	2.69																			
21			2027	2.69																			
22			2028	2,65																			
23			2029	2,66																			
24			2030	2,65																			
25			2031	2,6																			
26			2032	2,65																			
27			2033	2,77																			
28			2034	2,78																			
29			2035	2,74																			
30			2036	2,71																			
31			2037	2,54																			
32			2038	2,48																			*
	H Sh	eet1 / Shee	t2 Sheet3	20/				-					-	1.4				П					*
Ready	e 1																				100%	0	