

BYMADATA

Manual Excel-AddIn

V.1.8.17.0

Pasos para la instalación del Excel-AddIn



¿CÓMO INSTALAR
EXCEL-ADDIN?

BYMADATA

Hacé clic en el siguiente enlace para ver el video:
<https://www.youtube.com/watch?v=Wp72fux8Y2k>

INDICE

Requerimientos del sistema	4
Instalación	4
Inicio de sesión	5
Favoritos	6
Profundidad	8
Búsqueda precio	9
Visualizador Precios	13
Intradiarios	15
Totales Negociados	16
Portafolio	16
Rendimiento	17
Composición	17
Precio de Fondos	18
Composición de Fondos	20
Panel Lider	22
Panel General	24
Panel Cedears	25
Panel Letras	27
Panel Bonos	29
Panel Obl. Negociables	31
Panel Opciones	33
Panel Cauciones	34
Panel Préstamos en Corto	35
Panel Préstamos de Liquidación	36
Panel Futuros	38
Panel Plazo por Lote	39

Monedas	41
Índices BYMA	42
Índices CMA	43
Índices IAMC	45
Ficha General	47
Sociedad	49
Dividendos	51
Analiticos	59
Calendario Bursátil	67
SENEBI Bonos	68
SENEBI Letras	69
SENEBI Obligaciones Negociables	70

1. Requerimientos del sistema

BYMADATA Excel Add In para Microsoft Excel ha sido desarrollado para los siguientes Sistemas Operativos y versiones de Microsoft Office:

- Windows 8
- Windows 10

Versiones Microsoft Office:

- Office 2010
- Office 2013
- Office 2016

2. Instalación

Para su instalación es necesario acceder a BYMADATA con su nombre de usuario y



contraseña, ir al ícono  para descargar el archivo zip BYMADATA_EXCEL.zip

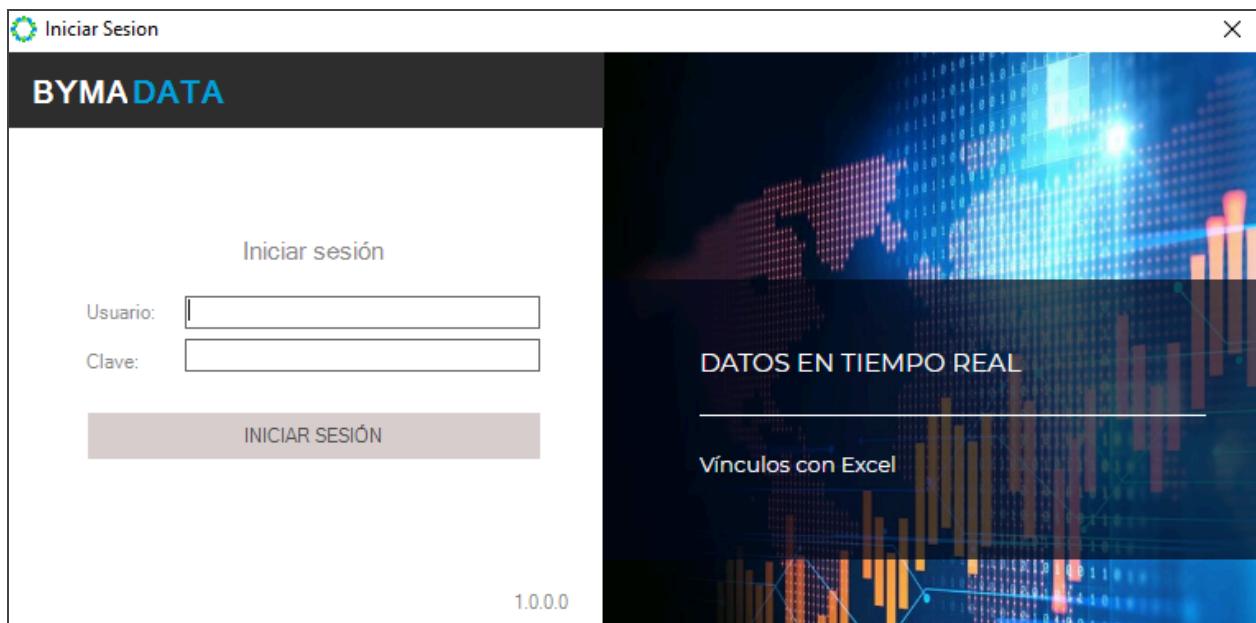
- 1) Abrir el archivo BYMADATA_EXCEL.zip y obtener el archivo BymaDataExcelAddin-AddIn64-packed.xll (Para 64 bits) o BymaDataExcelAddin-AddIn-packed.xll (para 32 bits)
- 2) Descargar e Instalar .Net Framework 4.5.2:
<https://www.microsoft.com/en-us/download/confirmation.aspx?id=42642>
- 3) Hacer doble click sobre el archivo descargado en el punto 1.

3. Inicio de sesión

Al ingresar al excel se debe visualizar una nueva opción de menú “BYMA DATA”. Ir a la misma y seleccionar la opción “Conectar”:



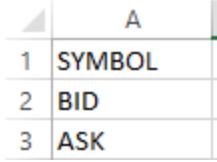
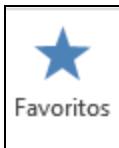
Se abre el siguiente cuadro de diálogo:



Ingrese sus credenciales de BYMADATA (mismas que se utilizan desde la página Web) y presione en INICIAR SESIÓN

4. Favoritos

Descripción	
Permite visualizar en tiempo real o solamente visualizar el listado de instrumentos y sus precios configurados como favoritos en BYMADATA.	
Funcion	=FavoritosBD([columnas],[tiempo_real])
Parámetros	
[columnas]	Opcional. Permite indicar un listado de columnas que se desean mostrar separados por coma o una referencia a un rango de excel. Ver sección “Columnas”. Si no se especifica muestra una serie de columnas por defecto.
[tiempo_real]	Opcional. “S” para indicar si se desea que se refresque automáticamente. “N” para indicar que solo se quieren visualizar. Valor por defecto : “S”
Columnas (Clave a indicar en formula)	
SYMBOL	Simbolo
QUANTITY BID	Cantidad compra
QUANTITY ASK	Cantidad venta
BID	Precio Compra
ASK	Precio Venta
LOW	Menor Precio
HIGH	Máximo Precio
OPEN	Precio de Apertura
CLOSING	Precio de cierre
TYPE	Tipo de Activo
SUB TYPE	Sub Tipo de Activo
SETTLEMENT	Vencimiento (CI, 24hs, 48hs)

CURRENCY	Moneda de denominación
LAST	Último precio operado
PREVIOUS	Precio anterior
IMBALANCE	Variación
TRADE VOLUME	Volumen
VOLUME AMOUNT	Monto
VWAP	Precio VWAP (Volume Weighted Average)
Ejemplo	
Listar favoritos en tiempo real con las columnas por defecto	=FavoritosBD()
Listar favoritos en tiempo real, solo las columnas de símbolo, vencimiento, cantidad compra, precio compra , precio venta y cantidad venta.	=FavoritosBD("SYMBOL,SETTLEMENT,QUANTITY BID,BID,ASK,QUANTITY ASK")
Listar favoritos con las columnas por defecto, sin refresco.	=FavoritosBD("N")
Listar favoritos indicando las columnas a mostrar referenciando a otras celdas. Por ejemplo se desea mostrar solo símbolo, precio compra y precio venta.	 =FavoriteBD(A1:A3)
Menú	
Se puede invocar a la función por defecto desde el menú BYMA DATA → Favoritos	
	

5. Profundidad

Descripción	
Permite visualizar en tiempo real la profundidad de un símbolo particular	
Funcion	
<code>=ProfundidadBD(símbolo;plazo;[header])</code>	
Parámetros	
símbolo	Símbolo del instrumento que se desea consultar la profundidad.
plazo	Plazo del instrumento que se desea consultar. Valores posibles: CI,24, 48 (Contado, 24hs o 48hs respectivamente)
[header]	Opcional. Valores posibles S o N. Valor por defecto si no se indica es S. Permite indicar si se desea que se muestren o no los nombres de las columnas.
Columnas (Clave a indicar en formula)	Para cada caja de profundidad para compra y venta muestra las mismas 3 columnas.
PRICE	Precio.
QUANTITY	Cantidad.
NUM ORDERS	Numero de ordenes
Ejemplo	
Profundidad del símbolo GGAL a 48hs	<code>=ProfundidadBD("GGAL";"48")</code>
Profundidad del símbolo GGAL a 48hs sin mostrar los nombres de las columnas	<code>=ProfundidadBD("GGAL";"48";"N")</code>
Menú	
 Profundidad	

6. Búsqueda precio

Descripción	
Permite obtener un precio de un símbolo y plazo particular en tiempo real.	
Funcion	
=PrecioBD(símbolo,[plazo];[columnas];[header])	
Parámetros	
símbolo	Símbolo del instrumento que se desea obtener el precio.
[plazo]	Plazo del instrumento que se desea consultar. Valores posibles: CI,24, 48 (Contado, 24hs o 48hs respectivamente). Por defecto si no se indica se asume 48.
[columnas]	Optional. Permite indicar un listado de columnas que se desean mostrar separados por coma o una referencia a un rango de excel. Ver sección "Columnas". Si no se especifica muestra una serie de columnas por defecto.
[header]	Opcional. Valores posibles S o N. Valor por defecto si no se indica es S. Permite indicar si se desea que se muestren o no los nombres de las columnas.
Columnas (Clave a indicar en formula)	Nombre por defecto
SYMBOL	SIMBOLO
SETTLEMENT	VTO.
CURRENCY	MONEDA
QUANTITY BID	C.CPRA.
BID	P.CPRA.
ASK	P.VTA.
QUANTITY ASK	C.VTA.
OPEN	APERTURA

LOW	MINIMO
HIGH	MAXIMO
LAST	ULTIMO
PREVIOUS	CIERRE ANT.
CLOSING	CIERRE
IMBALANCE	VAR.
TRADE VOLUME	VOLUMEN
VOLUME AMOUNT	VOL.MONTO
VWAP	VWAP
TYPE	TIPO ACTIVO
SUB TYPE	SUB TIPO ACTIVO
DTM	DIAS AL VTO.
ORDERS	NUM. ORDENES
MARKET	MERCADO
FAVOURITE	ES FAVORITO
PREVIOUS SETTLEMENT	LIQ.PREVIA
Ejemplo	
Precio de un instrumento en plazo default y con las columnas predefinidas	
=PrecioBD("AY24")	
El Plazo por defecto es 48hs	
Precio de un instrumento indicando el plazo y con las columnas predefinidas	
=PrecioBD("AY24","24")	
=PrecioBD("AY24","24hs")	
Los valores permitidos para el plazo son: CI, 24 y 48 (también 24hs y 48hs (con "hs") es permitido)	
Precio de un instrumento con plazo default y solo algunas columnas	

```
=PrecioBD("AY24";"SYMBOL,QUANTITY BID,BID,ASK,QUANTITY ASK,OPEN")
```

Ejemplo:

	A	B	C	D	E	F
1	SIMBOLO	C.CPRA.	P.CPRA.	P.VTA.	C.VTA.	APERTURA
2	AY24		2048	3250	3330	3500 3240

Precio de un instrumento con plazo default, solo algunas columnas y que no se muestre el nombre de las mismas

Es como el ejemplo anterior pero en el último parámetro se indica "N" para no incluir en el Excel el nombre de las columnas. Esto permite que el usuario puede definir una fila con sus propios nombre de columnas en el Excel y luego aplicar la formula

```
=PrecioBD("AY24";"SYMBOL,QUANTITY BID,BID,ASK,QUANTITY ASK,OPEN";"N")
```

Precio de un instrumento con plazo indicado por el usuario y solo algunas columnas

```
=PrecioBD("AY24";"CI";"SYMBOL,QUANTITY BID,BID,ASK,QUANTITY ASK,OPEN")
```

Ejemplo de AY24 al contado.

	A	B	C	D	E	F
1	SIMBOLO	C.CPRA.	P.CPRA.	P.VTA.	C.VTA.	APERTURA
2	AY24		300	3200	3270	50 3251

Formula haciendo referencias a celdas

```
=PrecioBD(A1;B1;A3:A15)
```

Por ejemplo: en A1 está el símbolo, en B1 el plazo y de la fila 3 a fila 15 de la columna A incluye un listado de las claves de las columnas que se desea mostrar. En C1 se escribe la formula.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
1 AY24	48hs	SIMBOLO	VTO.	MONEDA	C.CPRA.	P.CPRA.	P.VTA.	C.VTA.	APERTURA	MINIMO	MAXIMO	ULTIMO	DIAS AL VTO	MERCADO
2		AY24	48hs	ARS	2048	3250	3330	3500	3240	3230	3301	3286	1569	BYMA
3 SYMBOL														
4 SETTLEMENT														
5 CURRENCY														
6 QUANTITY BID														
7 BID														
8 ASK														
9 QUANTITY ASK														
10 OPEN														
11 LOW														
12 HIGH														
13 LAST														
14 DTM														
15 MARKET														

Armar propio listado de símbolos y mostrar precios

Actualmente la función no puede recibir un listado de instrumentos. Lo que se puede hacer es armar uno propio su “panel” en el Excel y luego escribir la fórmula haciendo referencia a los mismos. Por ejemplo

En las columnas A y B se coloca el listado de símbolos de los cuales se desea obtener los precios.

En C1 se escribe la función de precios haciendo referencia a las celdas A2 y B2 y las columnas que se desean mostrar:

```
=PrecioBD(A2;B2;"CURRENCY,QUANTITY BID,BID,ASK,QUANTITY  
ASK,OPEN,LOW,HIGH,LAST,CLOSING")
```

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Listado propio	MONEDA	C.CPRA.	P.CPRA.	P.VTA.	C.VTA.	APERTURA	MÍNIMO	MÁXIMO	ÚLTIMO	CIRRE ANT.
2	CEPU	48hs	ARS	1000	33,85	34	375	34	34	34,25	34
3	BMA	48hs	ARS	1	260	280	25	266,5	263,5	278	277
4	AY24	48hs	ARS	2048	3250	3330	3500	3240	3230	3301	3286
5	AY24D	48hs	USD	2500	40	42	46825	40,45	40,44	41,14	41,13
6	UD9D	24hs	USD	0	0	0	0	63	63	63	63
7											

En las filas siguientes, en C3, se coloca la función de precio haciendo referencia a C3 y B3, con el mismo conjunto de columnas a mostrar e indicando en el último parámetro que no incluya lo nombres de las columnas en el Excel:

```
=PrecioBD(A3;B3;"CURRENCY,QUANTITY BID,BID,ASK,QUANTITY  
ASK,OPEN,LOW,HIGH,LAST,PREVIOUS";"N")
```

Para las demás filas se estira la fórmula y aplica la misma para el símbolo y plazo que corresponde.

```
=PrecioBD(A4;B4;"CURRENCY,QUANTITY BID,BID,ASK,QUANTITY  
ASK,OPEN,LOW,HIGH,LAST,PREVIOUS";"N")
```

```
=PrecioBD(A5;B5;"CURRENCY,QUANTITY BID,BID,ASK,QUANTITY  
ASK,OPEN,LOW,HIGH,LAST,PREVIOUS";"N")
```

```
=PrecioBD(A6;B6;"CURRENCY,QUANTITY BID,BID,ASK,QUANTITY  
ASK,OPEN,LOW,HIGH,LAST,PREVIOUS";"N")
```

Menú



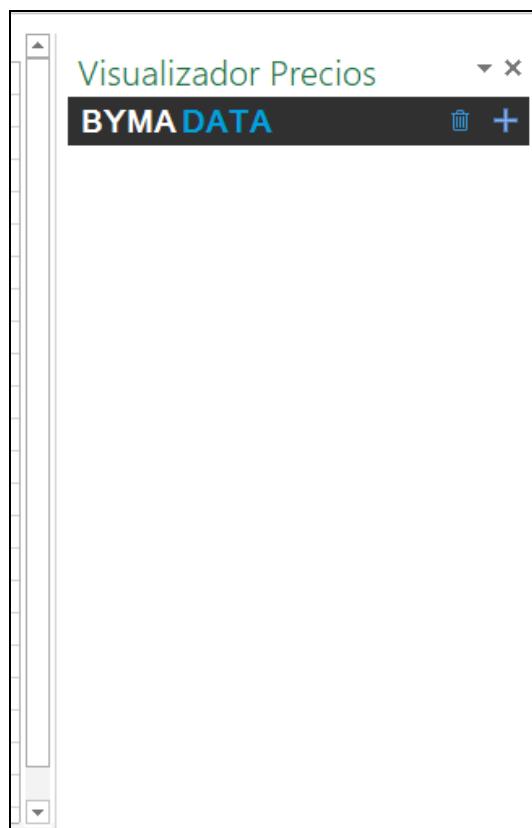
Buscar

7. Visualizador Precios

No es una función, sino que permite visualizar un panel de excel con precios de ciertos activos y actualización en tiempo real. Permite un máximo de 12 activos.



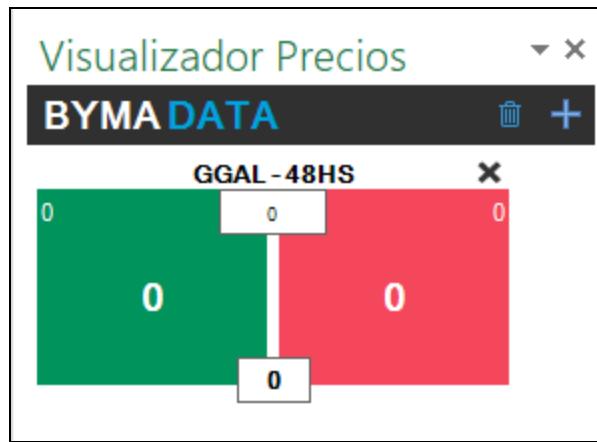
Al presionar sobre la opción de Menú Visualizador Precios al costado derecho de la pantalla (por defecto) se abre el siguiente panel:



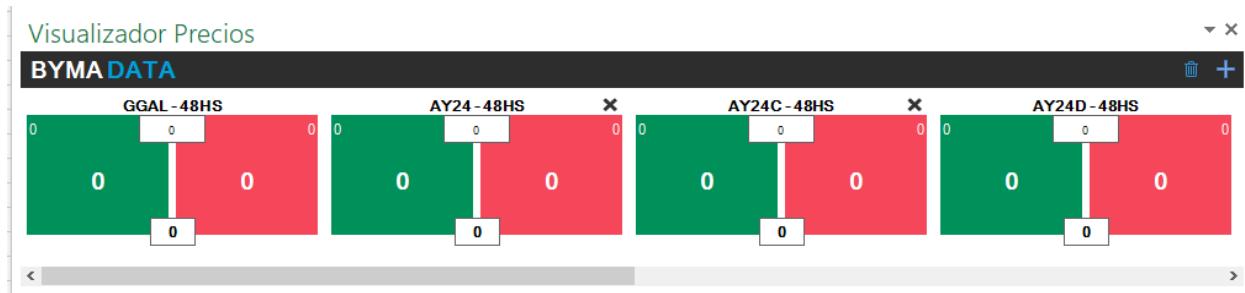
Tiene dos opciones:

	<p>Permite agregar un activo al panel. Abre una pantalla de búsqueda sobre el cual se puede ir agregando haciendo doble click en las filas.</p> 
	<p>Permite eliminar todos los activos agregados al panel.</p>

Una vez agregado un activo se puede eliminar haciendo click en la cruz que aparece sobre el mismo cuando el mouse se posiciona al nivel del nombre del activo. Por ejemplo:



El panel se puede posicionar donde el usuario lo desee, ya sea de forma vertical u horizontal, acoplado o no al excel. Ejemplo:



8. Intradiarios

Descripción	
Permite visualizar los precios intradiarios de un activo.	
Función	
<code>=IntradiarioBD(símbolo;plazo;fecha;[header])</code>	
Parámetros	
símbolo	Símbolo del instrumento que se desea obtener los intradiarios.
plazo	Plazo del instrumento que se desea consultar. Valores posibles: CI, 24, 48 (Contado, 24hs o 48hs respectivamente). Por defecto si no se indica se asume 48.
fecha	Fecha para el cual se quiere obtener los precios intradiario en formato DD/MM/YYYY
[header]	Opcional. Valores posibles S o N. Valor por defecto si no se indica es S. Permite indicar si se desea que se muestren o no los nombres de las columnas.
Columnas que muestra	
FECHA	Fecha y hora del precio intradiario
VOLUMEN	Volumen operado en dicha fecha y hora.
COTIZACIÓN	Cotización del símbolo consultado en dicha fecha y hora.
Ejemplo	
Intradiario de GGAL a 48 del dia 21 de Enero	<code>=IntradiarioBD("GGAL";"48";"21/01/2020")</code>

del 2020	
Menú	
	 Intradarios

9. Totales Negociados

Descripción	
	Permite visualizar los totales negociados en BYMADATA.
Funcion	
	=TotalesNegociadosBD()
Menú	
	 Totales Negociados

10. Portafolio

Opción de Menú que permite dar de alta o ver un portafolio en la plataforma BYMADATA.

Menú	
	 Portafolio

Al desplegarse el mismo tiene dos opciones:

- **Nuevo:** Permite dar de alta el portafolio de la misma manera que se realiza desde la Web, indicando un nombre y la divisa.

- **Ver:** imprime sobre el excel el listado de portafolios configurados en la plataforma para el usuario que lo consulta.

11. Rendimiento

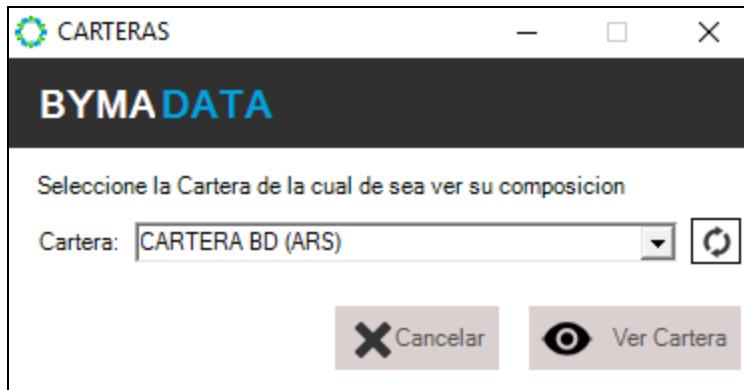
Descripción	
Permite visualizar el rendimiento de las carteras cargadas en BYMADATA. Listar todas las carteras activas, informando los mismos datos que se pueden visualizar desde la Web.	
Funcion	
=RendimientoCarterasBD()	
Menú	
	\$ Rendimiento

12. Composición

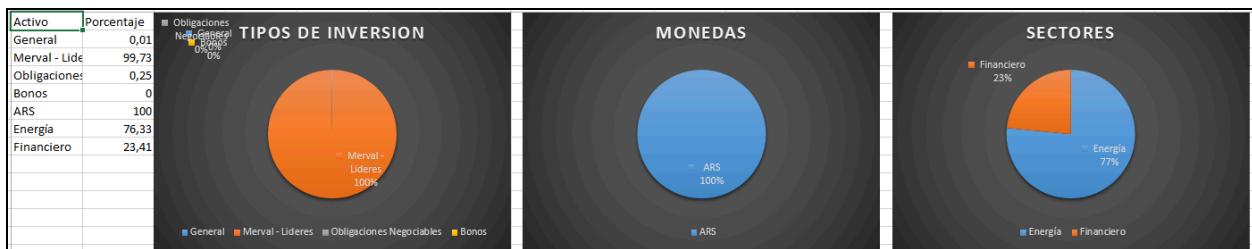
Dada una cartera permite visualizar los gráficos de composición de la misma, de la misma forma que se visualizan desde la Web.

Menú	
	 Composicion

Cuando se presiona sobre el mismo se visualiza una ventana para seleccionar las carteras cargadas. Una vez seleccionada la misma se presiona sobre “Ver Cartera”. Ejemplo



Cuando se presiona en Ver Cartera, sobre el Excel se dibuja algo similar a lo siguiente:



13. Precio de Fondos

Descripción	
Permite visualizar paneles de precios de fondos catalogados en las siguientes secciones:	
Renta Variable	
Renta Fija	
Dinero	
Renta Mixta	
Pymes	
Retorno Total	
Infraestructura	
Cerrado	
ASG	
Plazo Fijo	
Todos	
Funcion	
=PanelFondosBD(tipo;[columnas])	
Parámetros	
tipo	Se debe indicar el tipo de fondo que se desea visualizar. Los valores permitidos son:

	RVAR = Renta Variable RFIX = Renta Fija DIN = Dinero RMIX = Renta Mixta PYMES = Pymes RTOTAL = Retorno Total INFRAE = Infraestructura CLOSE = Cerrado ASG = ASG PFIX = Plazo Fijo TODOS = ALL
[columnas]	Opcional. Permite indicar un listado de columnas que se desean mostrar separados por coma o una referencia a un rango de excel. Ver sección “Columnas”. Si no se especifica muestra una serie de columnas por defecto.
Columnas (Clave a indicar en formula)	
DATE	FECHA
NAME	NOMBRE
CURRENCY	MONEDA
MANAGER	SOCIEDAD GERENTE
DEPOSITORY	DEPOSITARIO
CLASS	CLASIFICACIÓN
LAST	ULTIMO
AMOUNT	VOLUMEN
QUANTITY	CANTIDAD
Ejemplo	
Panel de precios de Renta Variable	=PanelFondosBD("RVAR")
Panel de precios de Renta Fija	=PanelFondosBD("RFIX")
Panel de precios de Dinero	=PanelFondosBD("DIN")
Panel de precios de Renta Mixta	=PanelFondosBD("RMIX")
Panel de precios de Pymes	=PanelFondosBD("PYMES")
Panel de precios de Retorno Total	=PanelFondosBD("RTOTAL")
Panel de precios de Infraestructura	=PanelFondosBD("INFRAE")

Panel de precios de Cerrado	=PanelFondosBD("CLOSE")
Panel de precios de ASG	=PanelFondosBD("ASG")
Panel de precios de Plazo Fijo	=PanelFondosBD("PFIX")
Panel de todos los precios	=PanelFondosBD("ALL")
Panel de precios de Renta Variable solo con algunas columnas (NOMBRE, SOCIEDAD GERENTE y ÚLTIMO)	=PanelFondosBD("RVAR"; "NAME,MANAGER,LAST")
Menú	
	 <p>The screenshot shows a sidebar menu titled 'Precios' with the letter 'F' icon. The menu items are: V Renta Variable, F Renta Fija, D De dinero, M Renta Mixta, P Pymes, T Retorno Total, I Infraestructura, C Cerrado, A ASG, P Plazo Fijo, and T Todos.</p>

14. Composición de Fondos

Descripción	
Dado el nombre del fondo permite visualizar su composición.	
Funcion	
=ComposicionFondoBD(simbolo;[columnas];[header])	

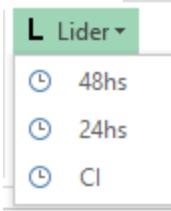
Parámetros	
símbolo	Nombre del fondo.
[columnas]	Opcional. Permite indicar un listado de columnas que se desean mostrar separados por coma o una referencia a un rango de excel. Ver sección "Columnas". Si no se especifica muestra una serie de columnas por defecto.
[header]	Opcional. Valores posibles S o N. Valor por defecto si no se indica es S. Permite indicar si se desea que se muestren o no los nombres de las columnas.
Columnas (Clave a indicar en formula)	
SYMBOL	FONDO
CLASSIFICATION	CLASIFICACION
CLASS	CLASE
SUBCLASS	SUB CLASE
CODE	CODIGO ACTIVO
ASSET	ACTIVO
CURRENCY	MONEDA
AMOUNT	MONTO
PERCENTAGE	PORCENTAJE
ID	ID FONDO
ASSETID	ID ACTIVO
ISIN	ISIN
CNV	CNV
BLOOMBERG	BLOOMBERG
CV	CAJA VALORES
CAFCI	CAFCI
BCBA	BCBA
NYSE	NYSE

MAE	MAE
REUTERS	REUTERS
NASDAQ	NASDAQ
Ejemplo	
Composición del Fondo Balanz Acciones - Clase A	=ComposicionFondoBD("Balanz Acciones - Clase A")
Composición del Fondo Balanz Acciones - Clase A mostrando algunas columnas solamente.	=ComposicionFondoBD("Balanz Acciones - Clase A";"SYMBOL,CLASS,CODE,AMOUNT")
Composición del Fondo Balanz Acciones - Clase A mostrando algunas columnas solamente, pero sin mostrar el nombre de las mismas	=ComposicionFondoBD("Balanz Acciones - Clase A";"SYMBOL,CLASS,CODE,AMOUNT"; "N")
Menú	
	 Composición

15. Panel Lider

Descripción	
Permite visualizar el panel líder de acciones para un plazo dado	
Función	
=PanelLiderBD(plazo,[columnas])	
Parámetros	
plazo	Plazo del panel que se desea consultar. Valores posibles: CI,24, 48 (Contado, 24hs o 48hs respectivamente). Por defecto si no se indica se asume 48.
[columnas]	Opcional. Permite indicar un listado de columnas que se desean mostrar separados

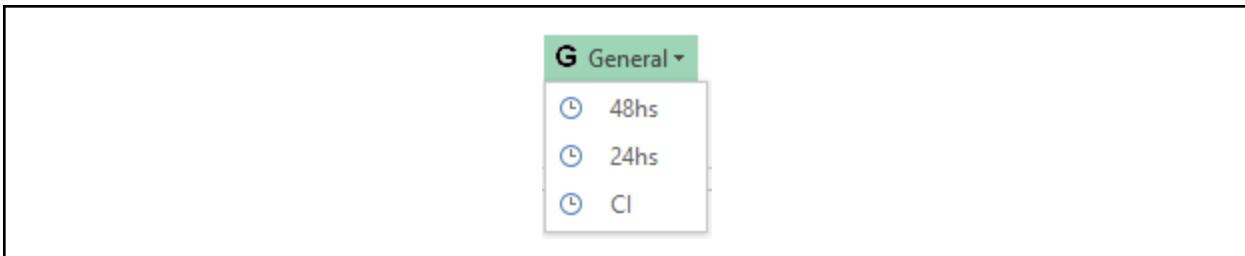
	por coma o una referencia a un rango de excel. Ver sección "Columnas". Si no se especifica muestra una serie de columnas por defecto.
Columnas (Clave a indicar en formula)	
SYMBOL	SIMBOLO
SETTLEMENT	VTO.
CURRENCY	MONEDA
QUANTITY BID	C.CPRA.
BID	P.CPRA.
ASK	P.VTA.
QUANTITY ASK	C.VTA.
OPEN	APERTURA
LOW	MINIMO
HIGH	MAXIMO
LAST	ULTIMO
PREVIOUS	CIERRE ANT.
CLOSING	CIERRE
IMBALANCE	VAR.
TRADE VOLUME	VOLUMEN
VOLUME AMOUNT	VOL.MONTO
VWAP	VWAP
TYPE	TIPO ACTIVO
SUB TYPE	SUB TIPO ACTIVO
DTM	DIAS AL VTO.
ORDERS	NUM. ORDENES
MARKET	MERCADO
FAVOURITE	ES FAVORITO
PREVIOUS SETTLEMENT	LIQ.PREVIA

Ejemplo	
Panel lider a 48hs	=PanelLiderBD("48")
Panel lider a 48hs solo columnas simbolo, precio de compra y precio de venta.	=PanelLiderBD("48","SYMBOL,BID,ASK")
Menú	
	

16. Panel General

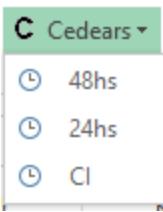
Descripción	
Permite visualizar el panel general de acciones para un plazo dado	
Función	
=PanelGeneral(plazo,[columnas])	
Parámetros	
plazo	Plazo del panel que se desea consultar. Valores posibles: CI,24, 48 (Contado, 24hs o 48hs respectivamente). Por defecto si no se indica se asume 48.
[columnas]	Opcional. Permite indicar un listado de columnas que se desean mostrar separados por coma o una referencia a un rango de excel. Ver sección "Columnas". Si no se especifica muestra una serie de columnas por defecto.
Columnas (Clave a indicar en formula)	
SYMBOL	SIMBOLO
SETTLEMENT	VTO.
CURRENCY	MONEDA

QUANTITY BID	C.CPRA.
BID	P.CPRA.
ASK	P.VTA.
QUANTITY ASK	C.VTA.
OPEN	APERTURA
LOW	MINIMO
HIGH	MAXIMO
LAST	ULTIMO
PREVIOUS	CIERRE ANT.
CLOSING	CIERRE
IMBALANCE	VAR.
TRADE VOLUME	VOLUMEN
VOLUME AMOUNT	VOL.MONTO
VWAP	VWAP
TYPE	TIPO ACTIVO
SUB TYPE	SUB TIPO ACTIVO
DTM	DIAS AL VTO.
ORDERS	NUM. ORDENES
MARKET	MERCADO
FAVOURITE	ES FAVORITO
PREVIOUS SETTLEMENT	LIQ.PREVIA
Ejemplo	
Panel General a 48hs	=PanelGeneral("48")
Panel General a 48hs solo columnas simbolo, precio de compra y precio de venta.	=PanelGeneral("48";"SYMBOL,BID,ASK")
Menú	



17. Panel Cedears

Descripción	
Permite visualizar el panel de CEDEARs para un plazo dado	
Funcion	
=PanelCedearsBD(plazo,[columnas])	
Parámetros	
plazo	Plazo del panel que se desea consultar. Valores posibles: CI,24, 48 (Contado, 24hs o 48hs respectivamente). Por defecto si no se indica se asume 48.
[columnas]	Opcional. Permite indicar un listado de columnas que se desean mostrar separados por coma o una referencia a un rango de excel. Ver sección "Columnas". Si no se especifica muestra una serie de columnas por defecto.
Columnas (Clave a indicar en formula)	
SYMBOL	SIMBOLO
SETTLEMENT	VTO.
CURRENCY	MONEDA
QUANTITY BID	C.CPRA.
BID	P.CPRA.
ASK	P.VTA.
QUANTITY ASK	C.VTA.

OPEN	APERTURA
LOW	MINIMO
HIGH	MAXIMO
LAST	ULTIMO
PREVIOUS	CIERRE ANT.
CLOSING	CIERRE
IMBALANCE	VAR.
TRADE VOLUME	VOLUMEN
VOLUME AMOUNT	VOL.MONTO
VWAP	VWAP
TYPE	TIPO ACTIVO
SUB TYPE	SUB TIPO ACTIVO
DTM	DIAS AL VTO.
ORDERS	NUM. ORDENES
MARKET	MERCADO
FAVOURITE	ES FAVORITO
PREVIOUS SETTLEMENT	LIQ.PREVIA
Ejemplo	
Panel Cedears a 48hs	=PanelCedearsBD("48")
Panel Cedears a 48hs solo columnas simbolo, precio de compra y precio de venta.	=PanelCedearsBD("48";"SYMBOL,BID,ASK")
Menú	
	

18. Panel Letras

Descripción	
Permite visualizar el panel de Letras para un plazo dado	
Funcion	
=PanelLetrasBD(plazo,[columnas])	
Parámetros	
plazo	Plazo del panel que se desea consultar. Valores posibles: C1,24, 48 (Contado, 24hs o 48hs respectivamente). Por defecto si no se indica se asume 48.
[columnas]	Opcional. Permite indicar un listado de columnas que se desean mostrar separados por coma o una referencia a un rango de excel. Ver sección "Columnas". Si no se especifica muestra una serie de columnas por defecto.
Columnas (Clave a indicar en formula)	
SYMBOL	SIMBOLO
SETTLEMENT	VTO.
CURRENCY	MONEDA
QUANTITY BID	C.CPRA.
BID	P.CPRA.
ASK	P.VTA.
QUANTITY ASK	C.VTA.
OPEN	APERTURA
LOW	MINIMO
HIGH	MAXIMO
LAST	ULTIMO
PREVIOUS	CIERRE ANT.

CLOSING	CIERRE
IMBALANCE	VAR.
TRADE VOLUME	VOLUMEN
VOLUME AMOUNT	VOL.MONTO
VWAP	VWAP
TYPE	TIPO ACTIVO
SUB TYPE	SUB TIPO ACTIVO
DTM	DIAS AL VTO.
ORDERS	NUM. ORDENES
MARKET	MERCADO
FAVOURITE	ES FAVORITO
PREVIOUS SETTLEMENT	LIQ.PREVIA
Ejemplo	
Panel Letras a 48hs	=PanelLetrasBD("48")
Panel Letras a 48hs solo columnas simbolo, precio de compra y precio de venta.	=PanelLetrasBD("48","SYMBOL,BID,ASK")
Menú	
	

19. Panel Bonos

Descripción	
Permite visualizar el panel de Bonos (Titulos Publicos) para un plazo dado	
Funcion	

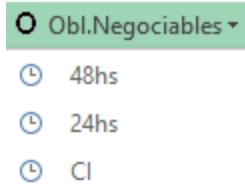
<code>=PanelTitPublicosBD(plazo,[columnas])</code>	
Parámetros	
plazo	Plazo del panel que se desea consultar. Valores posibles: CI,24, 48 (Contado, 24hs o 48hs respectivamente). Por defecto si no se indica se asume 48.
[columnas]	Opcional. Permite indicar un listado de columnas que se desean mostrar separados por coma o una referencia a un rango de excel. Ver sección “Columnas”. Si no se especifica muestra una serie de columnas por defecto.
Columnas (Clave a indicar en formula)	
SYMBOL	SIMBOLO
SETTLEMENT	VTO.
CURRENCY	MONEDA
QUANTITY BID	C.CPRA.
BID	P.CPRA.
ASK	P.VTA.
QUANTITY ASK	C.VTA.
OPEN	APERTURA
LOW	MINIMO
HIGH	MAXIMO
LAST	ULTIMO
PREVIOUS	CIERRE ANT.
CLOSING	CIERRE
IMBALANCE	VAR.
TRADE VOLUME	VOLUMEN
VOLUME AMOUNT	VOL.MONTO
VWAP	VWAP
TYPE	TIPO ACTIVO

SUB TYPE	SUB TIPO ACTIVO
DTM	DIAS AL VTO.
ORDERS	NUM. ORDENES
MARKET	MERCADO
FAVOURITE	ES FAVORITO
PREVIOUS SETTLEMENT	LIQ.PREVIA
Ejemplo	
Panel de títulos públicos a 48hs	=PanelTitPublicosBD("48")
Panel de títulos públicos a 48hs solo columnas simbolo, precio de compra y precio de venta.	=PanelTitPublicosBD("48";"SYMBOL,BID,ASK")
Menú	
	

20. Panel Obl. Negociables

Descripción	
Permite visualizar el panel de Obligaciones Negociables para un plazo dado	
Funcion	
=PanelObligacionesNegociablesBD(plazo,[columnas])	
Parámetros	
plazo	Plazo del panel que se desea consultar. Valores posibles: CI,24, 48 (Contado, 24hs o 48hs respectivamente). Por defecto si no se indica se asume 48.
[columnas]	Opcional. Permite indicar un listado de columnas que se desean mostrar separados

	por coma o una referencia a un rango de excel. Ver sección “Columnas”. Si no se especifica muestra una serie de columnas por defecto.
Columnas (Clave a indicar en formula)	
SYMBOL	SIMBOLO
SETTLEMENT	VTO.
CURRENCY	MONEDA
QUANTITY BID	C.CPRA.
BID	P.CPRA.
ASK	P.VTA.
QUANTITY ASK	C.VTA.
OPEN	APERTURA
LOW	MINIMO
HIGH	MAXIMO
LAST	ULTIMO
PREVIOUS	CIERRE ANT.
CLOSING	CIERRE
IMBALANCE	VAR.
TRADE VOLUME	VOLUMEN
VOLUME AMOUNT	VOL.MONTO
VWAP	VWAP
TYPE	TIPO ACTIVO
SUB TYPE	SUB TIPO ACTIVO
DTM	DIAS AL VTO.
ORDERS	NUM. ORDENES
MARKET	MERCADO
FAVOURITE	ES FAVORITO
PREVIOUS SETTLEMENT	LIQ.PREVIA

Ejemplo	
Panel de obligaciones negociables a 48hs	=PanelObligacionesNegociablesBD("48")
Panel de obligaciones negociables a 48hs solo columnas simbolo, precio de compra y precio de venta.	=PanelObligacionesNegociablesBD("48","SYM BOL,BID,ASK")
Menú	
	

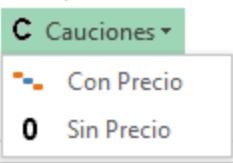
21. Panel Opciones

Descripción	
Permite visualizar el panel de Opciones (CALL y PUTS) a 24hs	
Funcion	
=PanelOpcionesBD()	
Parámetros	(Sin parametros)
Columnas (Clave a indicar en formula)	
SYMBOL	SIMBOLO
SETTLEMENT	VTO.
CURRENCY	MONEDA
QUANTITY BID	C.CPRA.
BID	P.CPRA.
ASK	P.VTA.
QUANTITY ASK	C.VTA.
OPEN	APERTURA
LOW	MINIMO

HIGH	MAXIMO
LAST	ULTIMO
PREVIOUS	CIERRE ANT.
CLOSING	CIERRE
IMBALANCE	VAR.
TRADE VOLUME	VOLUMEN
VOLUME AMOUNT	VOL.MONTO
VWAP	VWAP
TYPE	TIPO ACTIVO
SUB TYPE	SUB TIPO ACTIVO
DTM	DIAS AL VTO.
ORDERS	NUM. ORDENES
MARKET	MERCADO
FAVOURITE	ES FAVORITO
PREVIOUS SETTLEMENT	LIQ.PREVIA
Ejemplo	
Obtener panel de opciones	=PanelOpcionesBD()
Menú	
	 Opciones

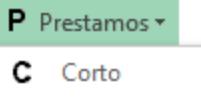
22. Panel Cauciones

Descripción
Permite visualizar el panel de Cauciones filtrando con o sin precio.
Funcion
=PanelCaucionesBD([con_precio],[columnas])

Parámetros	
[con_precio]	Opcional. Valores posibles "S" o "N". "S" indica que se desean visualizar solo las cauciones que tienen precios. "N" indica que descarte las cauciones sin precio. Por defecto si no se indica es "S".
[columnas]	Opcional. Permite indicar un listado de columnas que se desean mostrar separados por coma o una referencia a un rango de excel. Ver sección "Columnas". Si no se especifica muestra una serie de columnas por defecto.
Columnas (Clave a indicar en formula)	
SYMBOL	SIMBOLO
DATE	VTO.
DTM	DTM
QUANTITY BID	C.CPRA.
BID	P.CPRA.
ASK	P.VTA.
QUANTITY ASK	C.VTA.
LAST	ULTIMO
TRADE VOLUME	VOLUMEN
VWAP	VWAP
Ejemplo	
Panel Cauciones con precio	=PanelCaucionesBD("S")
Panel Cauciones sin precio	=PanelCaucionesBD("N")
Panel Cauciones con precio con algunas columnas	=PanelCaucionesBD("S";"SYMBOL,BID,ASK")
Menú	
	

23. Panel Préstamos en Corto

Descripción	
Permite visualizar el panel de Préstamo de valores en Corto	
Funcion	
<code>=PanelPrestamosCortoBD([con_precio],[columnas])</code>	
Parámetros	
[con_precio]	Opcional. Valores posibles "S" o "N". "S" indica que se desean visualizar solo los préstamos que tienen precios. "N" indica que descarte los préstamos sin precio. Por defecto si no se indica es "S".
[columnas]	Opcional. Permite indicar un listado de columnas que se desean mostrar separados por coma o una referencia a un rango de excel. Ver sección "Columnas". Si no se especifica muestra una serie de columnas por defecto.
Columnas (Clave a indicar en formula)	
SYMBOL	SIMBOLO
DATE	VTO.
QUANTITY BID	C.CPRA.
BID	P.CPRA.
ASK	P.VTA.
QUANTITY ASK	C.VTA.
LAST	ULTIMO
TRADE VOLUME	VOLUMEN
Ejemplo	
Panel de Préstamos de Valores en Corto	<code>=PanelPrestamosCortoBD()</code>
Panel de Préstamos en Corto con	<code>=PanelPrestamosCortoBD("S";"SYMBOL,BID,ASK")</code>

precio y muestra solo algunas columnas	
Menú	
	

24. Panel Préstamos de Liquidación

Descripción	
Permite visualizar el panel de Préstamos de Liquidación	
Funcion	
<code>=PanelPrestamosLiqBD([con_precio],[columnas])</code>	
Parámetros	
[con_precio]	Opcional. Valores posibles "S" o "N". "S" indica que se desean visualizar solo los préstamos que tienen precios. "N" indica que descarte los préstamos sin precio. Por defecto si no se indica es "S".
[columnas]	Opcional. Permite indicar un listado de columnas que se desean mostrar separados por coma o una referencia a un rango de excel. Ver sección "Columnas". Si no se especifica muestra una serie de columnas por defecto.
Columnas (Clave a indicar en formula)	
SYMBOL	SIMBOLO
DATE	VTO.
QUANTITY BID	C.CPRA.
BID	P.CPRA.
ASK	P.VTA.

QUANTITY ASK	C.VTA.
LAST	ULTIMO
TRADE VOLUME	VOLUMEN
Ejemplo	
Panel de Préstamos de Liquidación	=PanelPrestamosLiqBD()
Panel de Préstamos de Liquidación con precio y muestra solo algunas columnas	=PanelPrestamosLiqBD("S";"SYMBOL,BID,ASK")
Menú	
	

25. Panel Futuros

Descripción	
Permite visualizar el panel de Futuros con o sin precio.	
Funcion	
=PanelFuturosBD([con_precio],[columnas])	
Parámetros	
[con_precio]	Opcional. Valores posibles "S" o "N". "S" indica que se desean visualizar solo los futuros que tienen precios. "N" indica que descarte los futuros sin precio. Por defecto si no se indica es "S".
[columnas]	Opcional. Permite indicar un listado de columnas que se desean mostrar separados por coma o una referencia a un rango de excel. Ver sección "Columnas". Si no se especifica muestra una serie de columnas por defecto.
Columnas (Clave a indicar en formula)	

SYMBOL	SIMBOLO
DATE	VTO.
QUANTITY BID	C.CPRA.
BID	P.CPRA.
ASK	P.VTA.
QUANTITY ASK	C.VTA.
OPEN	APERTURA
LOW	MINIMO
HIGH	MAXIMO
LAST	ULTIMO
PREVIOUS SETTLEMENT	PREV.LIQ.
CLOSING	CIERRE
IMBALANCE	VAR.
TRADE VOLUME	VOLUMEN
VOLUME AMOUNT	VOL.MONTO
Ejemplo	
Panel de futuros con precio	=PanelFuturosBD("S")
Panel de futuros sin precio	=PanelFuturosBD("N")
Panel de futuros con precio con algunas columnas	=PanelFuturosBD("S";"SYMBOL,BID,ASK")
Menú	
<p>Cauciones ▾</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Con Precio <input type="checkbox"/> Sin Precio 	

26. Panel Plazo por Lote

Descripción	
Permite visualizar el panel de Plazo por Lotes	
Funcion	
=PanelPlazoLoteBD([con_precio],[columnas])	
Parámetros	
[con_precio]	Opcional. Valores posibles "S" o "N". "S" indica que se desean visualizar solo los plazos por los que tienen precios. "N" indica que descarta los plazos por lote sin precio. Por defecto si no se indica es "S".
[columnas]	Opcional. Permite indicar un listado de columnas que se desean mostrar separados por coma o una referencia a un rango de excel. Ver sección "Columnas". Si no se especifica muestra una serie de columnas por defecto.
Columnas (Clave a indicar en formula)	
SYMBOL	SIMBOLO
DATE	VTO.
QUANTITY BID	C.CPRA.
BID	P.CPRA.
ASK	P.VTA.
QUANTITY ASK	C.VTA.
OPEN	APERTURA
LOW	MINIMO
HIGH	MAXIMO
LAST	ULTIMO
PREVIOUS	CIERRE ANT.
CLOSING	CIERRE
IMBALANCE	VAR.
TRADE VOLUME	VOLUMEN
VOLUME AMOUNT	VOL.MONTO

Ejemplo	
Panel Plazo por Lotes con precio	=PanelPlazoLoteBD("S")
Panel Plazo por Lotes sin precio	=PanelPlazoLoteBD("N")
Panel Plazo por Lotes con precio con algunas columnas	=PanelPlazoLoteBD("S";"SYMBOL,BID,ASK")
Menú	
	

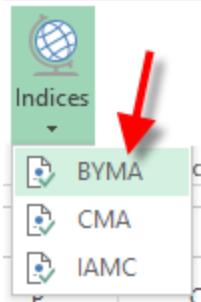
27. Monedas

Descripción	
Permite visualizar los valores de monedas	
Función	
=TiposCambioBD([columnas])	
Parámetros	
[columnas]	Opcional. Permite indicar un listado de columnas que se desean mostrar separados por coma o una referencia a un rango de excel. Ver sección “Columnas”. Si no se especifica muestra una serie de columnas por defecto.
Columnas (Clave a indicar en formula)	
NAME	NOMBRE
BID	COMPRA
ASK	VENTA
LAST	ULTIMO
FROM	MONEDA EXTRANJERA

TO	MONEDA LOCAL
Ejemplo	
Panel de tipo de cambios con las columnas por defecto	=TiposCambioBD()
Panel de tipo de cambio solo con algunas columnas	=TiposCambioBD("NAME,BID,ASK")
Menú	
	 Monedas

28. Índices BYMA

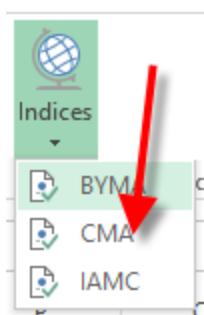
Descripción	
Permite visualizar los valores de índices de BYMA	
Funcion	
=IndicesBYMABD([columnas])	
Parámetros	
[columnas]	Opcional. Permite indicar un listado de columnas que se desean mostrar separados por coma o una referencia a un rango de excel. Ver sección “Columnas”. Si no se especifica muestra una serie de columnas por defecto.
Columnas (Clave a indicar en formula)	
DESCRIPTION	DESCRIPCION
NAME	NOMBRE
PRICE	PRECIO
HIGH	MAXIMO
MIN	MINIMO

VAR	VARIACION
CLOSE	CIERRE
Ejemplo	
Visualiza los índices con las columnas por defecto	=IndicesBYMABD()
Visualiza los índices con solo dos columnas, nombre y precio	=IndicesBYMABD("NAME,PRICE")
Menú	
	

29. Índices CMA

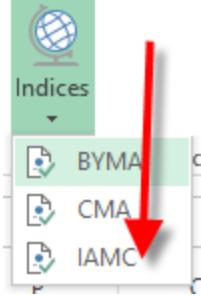
Descripción	
Permite visualizar los valores de índices de internacionales de CMA	
Funcion	
=IndicesCMABD([columnas])	
Parámetros	
[columnas]	Opcional. Permite indicar un listado de columnas que se desean mostrar separados por coma o una referencia a un rango de excel. Ver sección “Columnas”. Si no se especifica muestra una serie de columnas por defecto.
Columnas (Clave a indicar en formula)	
DESCRIPTION	DESCRIPCION

NAME	NOMBRE
PRICE	PRECIO
HIGH	MAXIMO
MIN	MINIMO
VAR	VARIACION
CLOSE	CIERRE
MAX ASK	MAXIMA OFERTA
OPEN	APERTURA
EQUIV	EQUIV
DIFF	DIFERENCIA
M12	M12
MONTH	% MENSUAL
YEAR	% ANUAL
FACTION	FACTION
PORC OPEN POS	% POS. APERTURA
DIFF OPEN POS	DIF. POS. APERTURA
EVOLUTION	EVOLUCION
LAST TIME	ÚLTIMO TIEMPO
DATE	FECHA
CONTRACT	FECHA CONTRATO
Ejemplo	
Visualiza los índices con las columnas por defecto	=IndicesCMABD()
Visualiza los índices con solo dos columnas, nombre y precio	=IndicesCMABD("NAME,PRICE")
Menú	



30. Índices IAMC

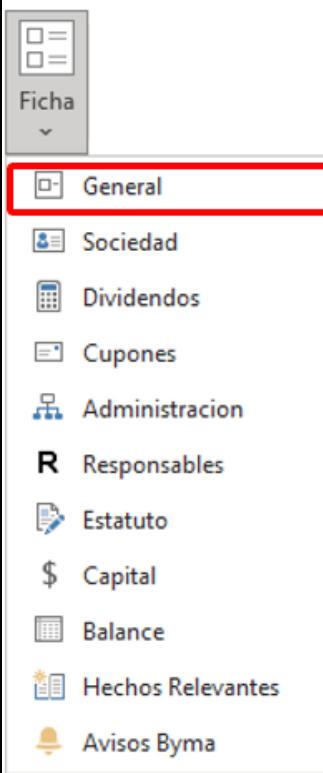
Descripción	
Permite visualizar los valores de índices de IAMC	
Funcion	=IndicesIAMCBD([columnas])
Parámetros	
[columnas]	Opcional. Permite indicar un listado de columnas que se desean mostrar separados por coma o una referencia a un rango de excel. Ver sección "Columnas". Si no se especifica muestra una serie de columnas por defecto.
Columnas (Clave a indicar en formula)	
DATE	FECHA
CODE	CODIGO
DESCRIPTION	NOMBRE
CURRENCY	MONEDA
CLOSE	CIERRE
Ejemplo	
Visualiza los índices con las columnas por defecto	=IndicesIAMCBD()
Visualiza los índices con solo dos	=IndicesIAMCBD("NAME,PRICE")

columnas, nombre y precio	
Menú	
	 <ul style="list-style-type: none">IndicesBYMACMAIAMC

31. Ficha General

Descripción	
Ficha con datos generales de un activo particular.	
Funcion	
=DetalleGeneralBD(símbolo,[columnas],[header])	
Parámetros	
símbolo	Símbolo del instrumento que se desea obtener el detalle.
[columnas]	Optional. Permite indicar un listado de columnas que se desean mostrar separados por coma o una referencia a un rango de excel. Ver sección “Columnas”. Si no se especifica muestra una serie de columnas por defecto.
[header]	Opcional. Valores posibles S o N. Valor por defecto si no se indica es S. Permite indicar si se desea que se muestren o no los nombres de las columnas.
Columnas (Clave a indicar en formula)	
ISIN	ISIN
TYPE	TIPO ESPECIE
DENOMINATION	DENOMINACION
ISSUER	EMISOR
CURRENCY	MONEDA EMISION
NOMINAL	VALOR NOMINAL
CAPITALIZATION	CAPITALIZACION
AMOUNT	MONTO AUTORIZADO
LIDER	ACCION LIDER
Ejemplo	
Detalle general de un activo	=DetalleGeneralBD("GGAL")

Menú



The screenshot shows a search results window titled 'BYMADATA - FICHA GENERAL'. The window has a header with the title and a toolbar with icons for search, refresh, and cancel. The main area contains a table with columns 'Simbolo' and 'Tipo Activo'. A search bar at the top left contains the text 'GGAL'. The table has five rows: the first row is highlighted with a cyan background and has 'GGAL' in the 'Simbolo' column and 'Accion' in the 'Tipo Activo' column; the other four rows are standard grey. The bottom right of the table has a checked checkbox labeled 'Incluir nombre columnas'. The bottom right corner of the window has a button labeled 'Ver' with a magnifying glass icon, which is also highlighted with a red box. The status bar at the bottom shows 'CONECTADO' and a user profile icon.

Simbolo	Tipo Activo
GGAL	Accion
GGALD	Accion
GGALB	Accion
GGALC	Accion
*	

32. Sociedad

Descripción	
Ficha con datos de la sociedad de un activo particular.	
Funcion	
=DetalleSociedadGeneralBD(símbolo,[columnas],[header])	
Parámetros	
símbolo	Símbolo del instrumento que se desea obtener el detalle.
[columnas]	Optional. Permite indicar un listado de columnas que se desean mostrar separados por coma o una referencia a un rango de excel. Ver sección “Columnas”. Si no se especifica muestra una serie de columnas por defecto.
[header]	Opcional. Valores posibles S o N. Valor por defecto si no se indica es S. Permite indicar si se desea que se muestren o no los nombres de las columnas.
Columnas (Clave a indicar en formula)	
FLOOR	PISO
WEBSITE	SITIO WEB
STREET	CALLE
DPTO	DPTO
EXCERCISE_CLOSE	CIERRE EJERCICIO
ACTIVITY	ACTIVIDAD
COUNTRY	PAIS
LOGO	LOGO
CONSTITUTION_DATE	FECHA CONSTITUCIÓN
LOCATION	LOCALIDAD
STATE	PROVINCIA

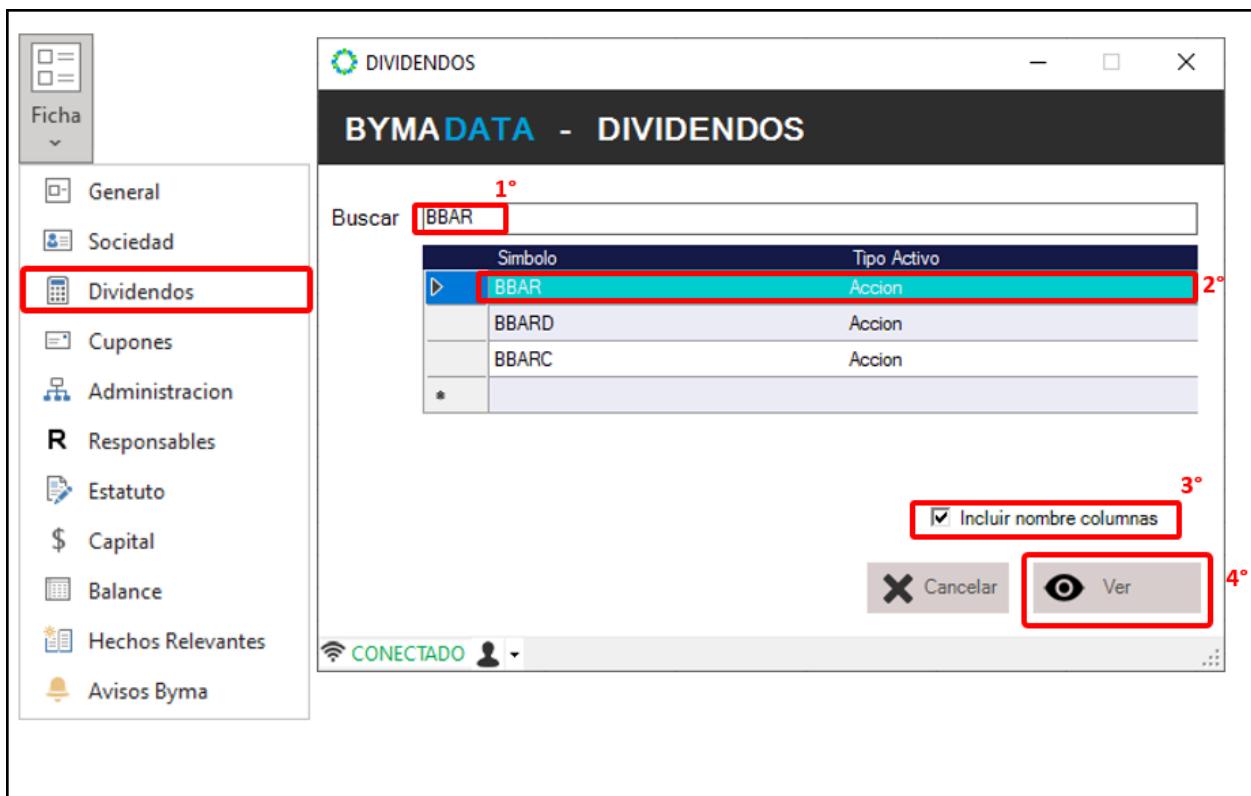
PHONE	TELEFONO
POSTAL_CODE	COD.POSTAL
EMAIL	EMAIL
Ejemplo	
Detalle sociedad de un activo	=DetalleSociedadGeneralBD("GGAL")

Menú

The screenshot shows a software application window titled "BYMADATA - FICHA SOCIEDAD". On the left, there is a sidebar menu under "Ficha" with various options: General, Sociedad (which is highlighted with a red box and labeled 1°), Dividendos, Cupones, Administracion, Responsables, Estatuto, Capital, Balance, Hechos Relevantes, and Avisos Byma. In the main window, a search bar contains "BYMA" (labeled 1°). Below it is a table with columns "Simbolo" and "Tipo Activo". The table shows four rows: BYMAC (Accion), BYMAB (Accion), BYMAD (Accion), and BYMA (Accion), with the last row highlighted by a red box and labeled 2°. At the bottom right of the window are buttons for "Incluir nombre columnas" (labeled 3°), "Cancelar", and "Ver" (which is highlighted with a red box and labeled 4°). A status bar at the bottom says "CONECTADO" and shows a user icon.

33. Dividendos

Descripción	
Ficha con datos de dividendos	
Funcion	
=DetalleDividendosBD(símbolo,[columnas],[header])	
Parámetros	
símbolo	Símbolo del instrumento que se desea obtener el detalle.
[columnas]	Optional. Permite indicar un listado de columnas que se desean mostrar separados por coma o una referencia a un rango de excel. Ver sección "Columnas". Si no se especifica muestra una serie de columnas por defecto.
[header]	Opcional. Valores posibles S o N. Valor por defecto si no se indica es S. Permite indicar si se desea que se muestren o no los nombres de las columnas.
Columnas (Clave a indicar en formula)	
TYPE	TIPO DIVIDENDO
EXERCISEDATE	FECHA EJERCICIO
RECORDDATE	FECHA REGISTRO
PAYDATE	FECHA PAGO
CURRENCY	MONEDA
AMOUNT	MONTO TOTAL EFECTIVO
AMONTBYEQUITY	MONTO TOTAL EFECTIVO PAGADO
DIVIDEND	RENTABILIDAD DIVIDENDO
Ejemplo	
Detalle dividendos de un activo	=DetalleDividendosBD("BBAR")
Menú	



34. Cupones

Descripción	
Ficha con datos de cupones de un activo particular.	
Funcion	
<code>=DetalleCuponesBD(símbolo,[columnas],[header])</code>	
Parámetros	
símbolo	Símbolo del instrumento que se desea obtener el detalle.
[columnas]	Optional. Permite indicar un listado de columnas que se desean mostrar separados por coma o una referencia a un rango de excel. Ver sección “Columnas”. Si no se especifica muestra una serie de columnas por defecto.
[header]	Opcional. Valores posibles S o N. Valor por defecto si no se indica es S. Permite indicar si se desea que se muestren o no los nombres de las columnas.
Columnas (Clave a indicar en formula)	
PAYDATE	FECHA PAGO RENTAL
COUPONNUMBER	NUMERO CUPON
Ejemplo	
Detalle cupones de un activo	<code>=DetalleCuponesBD("AL30")</code>
Menú	

The screenshot shows a software interface titled "BYMADATA - CUPONES". On the left is a sidebar with various menu items, one of which, "Cupones", is highlighted with a red box and labeled "1°". The main window contains a search bar with the text "AA37" and a table of results. The first result, "AA37" (highlighted with a red box and labeled "2°"), is selected. A checkbox labeled "Incluir nombre columnas" is checked and highlighted with a red box and labeled "3°". At the bottom right are two buttons: "Cancelar" and "Ver" (highlighted with a red box and labeled "4°").

CUPONES

BYMADATA - CUPONES

Buscar AA37 1°

Symbolo	Tipo Activo
AA37Y	Bono
AA37D	Bono
AA37	Bono
AA37Z	Bono
AA37C	Bono
AA37X	Bono

Incluir nombre columnas 3°

Cancelar Ver 4°

CONECTADO

35. Administración

Descripción	
Ficha con datos de administradores de la propiedad de un activo particular.	
Funcion	
=DetalleSociedadAdminBD(símbolo,[columnas],[header])	
Parámetros	
símbolo	Símbolo del instrumento que se desea obtener el detalle.
[columnas]	Optional. Permite indicar un listado de columnas que se desean mostrar separados por coma o una referencia a un rango de excel. Ver sección “Columnas”. Si no se especifica muestra una serie de columnas por defecto.
[header]	Opcional. Valores posibles S o N. Valor por defecto si no se indica es S. Permite indicar si se desea que se muestren o no los nombres de las columnas.
Columnas (Clave a indicar en formula)	
POSITION	CARGO
NAME	PERSONA
Ejemplo	
Detalle administración de un activo	=DetalleSociedadAdminBD("AMZN")
Menú	

FICHA ADMINISTRACION

BYMA DATA - FICHA ADMINISTRACION

Buscar **1°** amz

Symbolo	Tipo Activo
AMZN	Accion
AMZNB	Accion
AMZND	Accion
AMZNC	Accion
*	

2°

Incluir nombre columnas **3°**

4°

Cancelar **Ver**

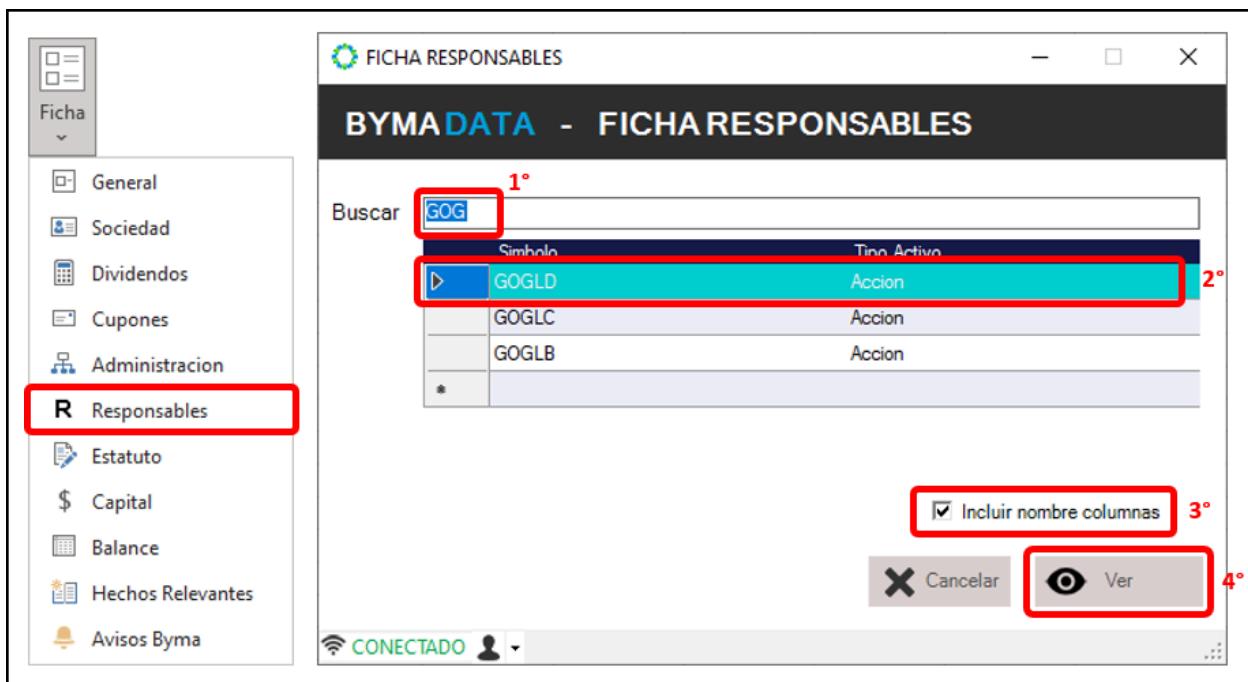
CONECTADO

Ficha

- General
- Sociedad
- Dividendos
- Cupones
- Administracion**
- Responsables
- Estatuto
- Capital
- Balance
- Hechos Relevantes
- Avisos Byma

36. Responsables

Descripción	
Ficha con datos de responsables de sociedad de un activo particular.	
Funcion	
=DetalleSociedadResponsablesBD(símbolo,[columnas],[header])	
Parámetros	
símbolo	Símbolo del instrumento que se desea obtener el detalle.
[columnas]	Optional. Permite indicar un listado de columnas que se desean mostrar separados por coma o una referencia a un rango de excel. Ver sección “Columnas”. Si no se especifica muestra una serie de columnas por defecto.
[header]	Opcional. Valores posibles S o N. Valor por defecto si no se indica es S. Permite indicar si se desea que se muestren o no los nombres de las columnas.
Columnas (Clave a indicar en formula)	
MANAGER	RESPON. MERCADO
POSITION	CARGO
COMPANY_POSITION	CARGO EMPRESA
DATE	FECHA DESIGNACION
Ejemplo	
Detalle responsable de sociedad de un activo	=DetalleSociedadResponsablesBD("GOGLD")
Menú	



37. Capital

Descripción	
Ficha con datos de capital de la sociedad de un activo particular.	
Funcion	
=DetalleSociedadCapitalBD(símbolo,[columnas],[header])	
Parámetros	
símbolo	Símbolo del instrumento que se desea obtener el detalle.
[columnas]	Optional. Permite indicar un listado de columnas que se desean mostrar separados por coma o una referencia a un rango de excel. Ver sección “Columnas”. Si no se especifica muestra una serie de columnas por defecto.
[header]	Opcional. Valores posibles S o N. Valor por defecto si no se indica es S. Permite indicar si se desea que se muestren o no los nombres de las columnas.
Columnas (Clave a indicar en formula)	
CAPITAL_TYPE	TIPO
VALUE	VALOR
Ejemplo	
Detalle capital de un activo	=DetalleSociedadCapitalBD("AAPL")
Menú	

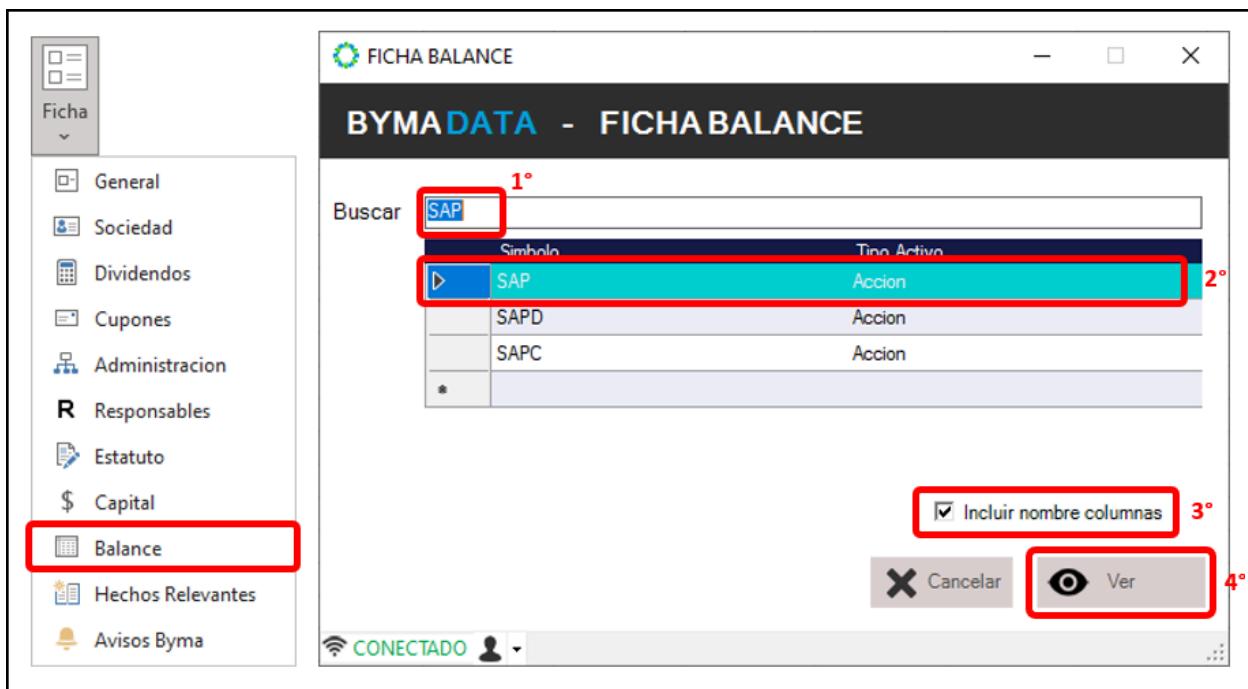
The screenshot shows the 'FICHA CAPITAL' window from the 'BYMA DATA' application. On the left, there is a sidebar with a tree view of menu items. The 'Capital' item is highlighted with a red box and labeled '1°'. In the main area, a search bar contains the symbol 'AAPL' (labeled '2°'). Below the search bar is a table with columns 'Simbolo' and 'Tipo Activo'. The first row of the table is also highlighted with a red box and labeled '2°'. The table data is as follows:

Simbolo	Tipo Activo
AAPL	Accion
AAPLB	Accion
AAPLC	Accion
AAPLD	Accion
*	

At the bottom right of the window, there are two buttons: 'Cancelar' (labeled '3°') and 'Ver' (labeled '4°'), both enclosed in red boxes.

38. Balance

Descripción	
Ficha con datos de balance de un activo particular.	
Funcion	
<code>=DetalleSociedadBalanceBD(símbolo,[columnas],[header])</code>	
Parámetros	
símbolo	Símbolo del instrumento que se desea obtener el detalle.
[columnas]	Optional. Permite indicar un listado de columnas que se desean mostrar separados por coma o una referencia a un rango de excel. Ver sección “Columnas”. Si no se especifica muestra una serie de columnas por defecto.
[header]	Opcional. Valores posibles S o N. Valor por defecto si no se indica es S. Permite indicar si se desea que se muestren o no los nombres de las columnas.
Columnas (Clave a indicar en formula)	
BALANCE_DATA	DATO
VALUE	VALOR
Ejemplo	
Detalle balance de un activo	<code>=DetalleSociedadBalanceBD("SAP")</code>
Menú	



39. Hechos Relevantes

Descripción	
Ficha con los hechos relevantes de un activo particular.	
Funcion	
<code>=DetalleHechosRelevantesBD(símbolo,fecha_ingreso_desde,fecha_ingreso_hasta,fecha_publicado_desde,fecha_publicado_hasta,[columnas],header)</code>	
Parámetros	
símbolo	Símbolo del instrumento que se desea obtener el detalle.
fecha_ingreso_desde	Fecha de ingreso inicial del rango con formato DD/MM/YYYY
fecha_ingreso_hasta	Fecha de ingreso final del rango con formato DD/MM/YYYY
fecha_publicado_desde	Fecha de publicado inicial del rango con formato DD/MM/YYYY
fecha_publicado_hasta	Fecha de publicado final del rango con formato DD/MM/YYYY
[columnas]	Optional. Permite indicar un listado de columnas que se desean mostrar separados por coma o una referencia a un rango de excel. Ver sección "Columnas". Si no se especifica muestra una serie de columnas por defecto.
[header]	Opcional. Valores posibles S o N. Valor por defecto si no se indica es S. Permite indicar si se desea que se muestren o no los nombres de las columnas.
Columnas (Clave a indicar en formula)	
SYMBOL	ESPECIE
DATE	FECHA
REF	REFERENCIA
DOWNLOAD	DESCARGA

Ejemplo

Detalle hechos relevantes de un activo

=DetalleHechosRelevantesBD("YPFD","07/10/2021","28/10/2021","07/10/2021","28/10/2021")

Menú

HECHOS RELEVANTES

BYMA DATA - HECHOS RELEVANTES

1° Entrada [07/10/2021] [28/10/2021] 2°

Publicado [07/10/2021] [28/10/2021]

Simbolo YPFD 3°

Simbolo	Tipo Activo
AYPFD	Accion
YPFDC	Accion
YPFDD	Accion
YPFDB	Accion
YPFD	Accion

4°
5° Incluir nombre columnas
6° Cancelar Ver

Ficha

- General
- Sociedad
- Dividendos
- Cupones
- Administracion
- Responsables
- Estatuto
- Capital
- Balance
- Hechos Relevantes
- Avisos Byma

CONECTADO

40. Avisos Byma

Descripción	
Ficha con los avisos Byma de un activo particular.	
Funcion	
=AvisosBymaBD(símbolo,fecha_desde,fecha_hasta,header)	
Parámetros	
símbolo	Símbolo del instrumento que se desea obtener el detalle.
fecha_desde	Fecha inicial del rango con formato DD/MM/YYYY
fecha_hasta	Fecha final del rango con formato DD/MM/YYYY
[header]	Opcional. Valores posibles S o N. Valor por defecto si no se indica es S. Permite indicar si se desea que se muestren o no los nombres de las columnas.
Columnas (Clave a indicar en formula)	
SYMBOL	ESPECIE
DATE	FECHA
REFERENCE	REFERENCIA
EMITTER	EMISOR
Ejemplo	
Detalle avisos Byma de un activo	=AvisosBymaBD("GGALD";"26/10/2021";"28/10/2021")
Menú	

AVISOS BYMA

BYMA DATA - AVISOS BYMA

1° Fecha Desde 26/10/2021 2° Fecha Hasta 28/10/2021

3° Simbolo GGAL

Simbolo	Tipo Activo
GGAL	Accion
4° GGALD	Accion
GGALB	Accion
GGALC	Accion
*	

5° Incluir nombre columnas 6° Ver

CANCELAR CONECTADO

Hechos Relevantes

Avisos Byma

41. Analíticos

Descripción

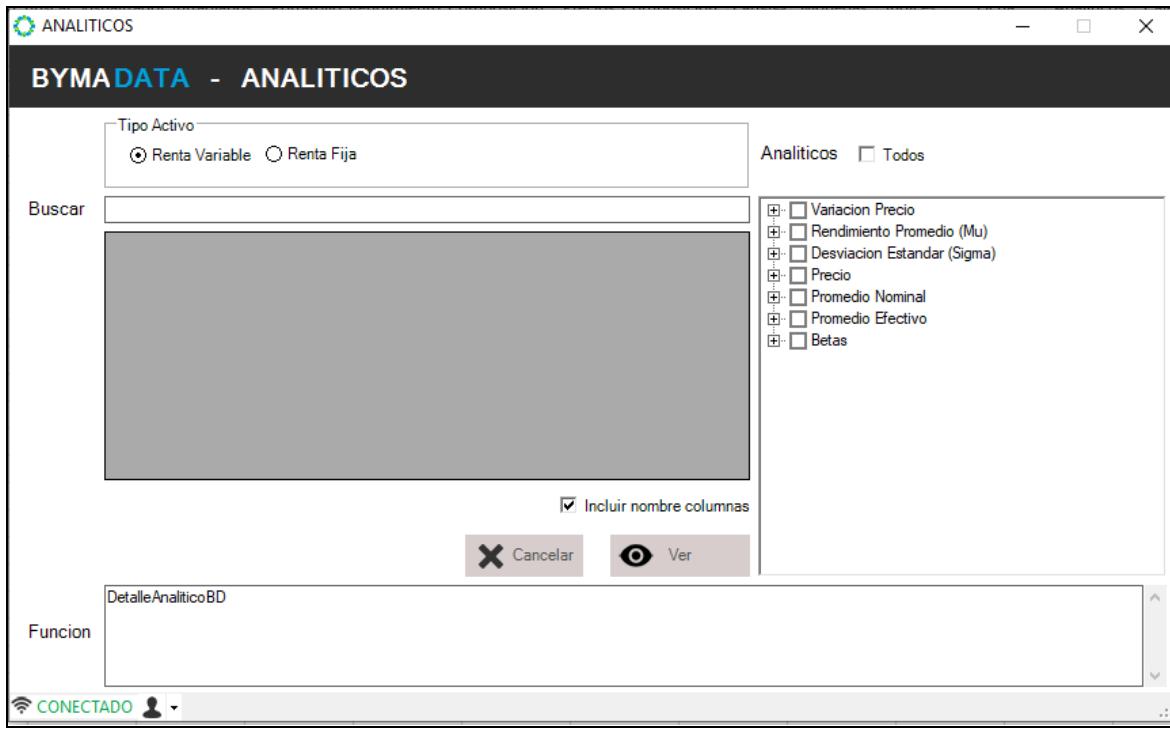
Permite visualizar los valores analíticos de Renta Variable y Renta Fija. Desde el acceso de menú permite filtrar por el activo deseado de Renta Variable o Renta fija y seleccionar que analítico se desea visualizar. Para cada analítico se puede seleccionar el valor de 1 semana, 1 mes, 3 meses, 1 año, 6 meses, 2 años, 5 años o las últimas 40 ruedas.

Los analíticos para Renta Variable incluye:

Variación de Precio
Rendimiento Promedio (Mu)
Desviación Estándar (Sigma)
Precio
Promedio Nominal
Promedio Efectivo
Betas (Índices Generales y Sectoriales)

Para Renta fija son los mismos analíticos pero sin Betas.

La pantalla de Analíticos que se ofrece desde el menú permite filtrar para renta fija o renta variable los analíticos que se desean ver en la formula. Se debe buscar el activo y luego seleccionar (tildar) cada uno de los analíticos que se desea ver. Una vez seleccionado se presiona el botón Ver:



Funcion	
=DetalleAnaliticoBD(símbolo,[columnas],[header])	
Parámetros	
símbolo	Símbolo del instrumento que se desea obtener el detalle.
[columnas]	Optional. Permite indicar un listado de columnas que se desean mostrar separados por coma o una referencia a un rango de excel. Ver sección “Columnas”. Si no se especifica muestra una serie de columnas por defecto.
[header]	Opcional. Valores posibles S o N. Valor por defecto si no se indica es S. Permite indicar si se desea que se muestren o no los nombres de las columnas.
Columnas (Clave a indicar en formula)	
SYMBOL	SIMBOLO
TIPO_INST	TIPO ACTIVO
VAR_PRECIO_1W	VAR. PRECIO 1W
VAR_PRECIO_1M	VAR. PRECIO 1M
VAR_PRECIO_3M	VAR. PRECIO 3M
VAR_PRECIO_1Y	VAR. PRECIO 1Y
VAR_PRECIO_6M	VAR. PRECIO 6M
VAR_PRECIO_2Y	VAR. PRECIO 2Y
VAR_PRECIO_5Y	VAR. PRECIO 5Y
VAR_PRECIO_40R	VAR. PRECIO 40R
MEDIA_1W	MEDIA 1W
MEDIA_1M	MEDIA 1M
MEDIA_3M	MEDIA 3M
MEDIA_1Y	MEDIA 1Y
MEDIA_6M	MEDIA 6M
MEDIA_2Y	MEDIA 2Y

MEDIA_5Y	MEDIA 5Y
MEDIA_40R	MEDIA 40R
SIGMA_1W	SIGMA 1W
SIGMA_1M	SIGMA 1M
SIGMA_3M	SIGMA 3M
SIGMA_1Y	SIGMA 1Y
SIGMA_6M	SIGMA 6M
SIGMA_2Y	SIGMA 2Y
SIGMA_5Y	SIGMA 5Y
SIGMA_40R	SIGMA 40R
PRECIO_MIN_1W	PRECIO MIN. 1W
PRECIO_MIN_1M	PRECIO MIN. 1M
PRECIO_MIN_3M	PRECIO MIN. 3M
PRECIO_MIN_1Y	PRECIO MIN. 1Y
PRECIO_MIN_6M	PRECIO MIN. 6M
PRECIO_MIN_2Y	PRECIO MIN. 2Y
PRECIO_MIN_5Y	PRECIO MIN. 5Y
PRECIO_MIN_40R	PRECIO MIN. 40R
PRECIO_MAX_1W	PRECIO MAX. 1W
PRECIO_MAX_1M	PRECIO MAX. 1M
PRECIO_MAX_3M	PRECIO MAX. 3M
PRECIO_MAX_1Y	PRECIO MAX. 1Y
PRECIO_MAX_6M	PRECIO MAX. 6M
PRECIO_MAX_2Y	PRECIO MAX. 2Y
PRECIO_MAX_5Y	PRECIO MAX. 5Y
PRECIO_MAX_40R	PRECIO MAX. 40R
VOL_PROM_1W	VOL. PROM. NOMINAL 1W

VOL_PROM_1M	VOL. PROM. NOMINAL 1M
VOL_PROM_3M	VOL. PROM. NOMINAL 3M
VOL_PROM_1Y	VOL. PROM. NOMINAL 1Y
VOL_PROM_6M	VOL. PROM. NOMINAL 6M
VOL_PROM_2Y	VOL. PROM. NOMINAL 2Y
VOL_PROM_5Y	VOL. PROM. NOMINAL 5Y
VOL_PROM_40R	VOL. PROM. NOMINAL 40R
EFFECT_SIN_EJ_1W	VOL. PROM. EFEC. 1W
EFFECT_SIN_EJ_1M	VOL. PROM. EFEC. 1M
EFFECT_SIN_EJ_3M	VOL. PROM. EFEC. 3M
EFFECT_SIN_EJ_1Y	VOL. PROM. EFEC. 1Y
EFFECT_SIN_EJ_6M	VOL. PROM. EFEC. 6M
EFFECT_SIN_EJ_2Y	VOL. PROM. EFEC. 2Y
EFFECT_SIN_EJ_5Y	VOL. PROM. EFEC. 5Y
EFFECT_SIN_EJ_40R	VOL. PROM. EFEC. 40R

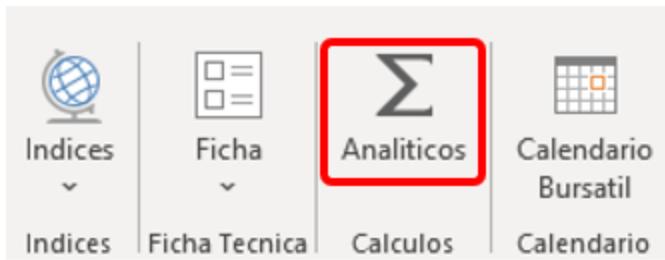
Datos de Betas Solo para renta Variable

IG10TR_BETA_1W	BETA INDICE IG10TR 1W
IG10TR_BETA_1M	BETA INDICE IG10TR 1M
IG10TR_BETA_3M	BETA INDICE IG10TR 3M
IG10TR_BETA_1Y	BETA INDICE IG10TR 1Y
IG10TR_BETA_6M	BETA INDICE IG10TR 6M
IG10TR_BETA_2Y	BETA INDICE IG10TR 2Y
IG10TR_BETA_5Y	BETA INDICE IG10TR 5Y
IG10TR_BETA_40R	BETA INDICE IG10TR 40R
IG15TR_BETA_1W	BETA INDICE IG15TR 1W
IG15TR_BETA_1M	BETA INDICE IG15TR 1M
IG15TR_BETA_3M	BETA INDICE IG15TR 3M

IG15TR_BETA_1Y	BETA INDICE IG15TR 1Y
IG15TR_BETA_6M	BETA INDICE IG15TR 6M
IG15TR_BETA_2Y	BETA INDICE IG15TR 2Y
IG15TR_BETA_5Y	BETA INDICE IG15TR 5Y
IG15TR_BETA_40R	BETA INDICE IG15TR 40R
IG20TR_BETA_1W	BETA INDICE IG20TR 1W
IG20TR_BETA_1M	BETA INDICE IG20TR 1M
IG20TR_BETA_3M	BETA INDICE IG20TR 3M
IG20TR_BETA_1Y	BETA INDICE IG20TR 1Y
IG20TR_BETA_6M	BETA INDICE IG20TR 6M
IG20TR_BETA_2Y	BETA INDICE IG20TR 2Y
IG20TR_BETA_5Y	BETA INDICE IG20TR 5Y
IG20TR_BETA_40R	BETA INDICE IG20TR 40R
IG25TR_BETA_1W	BETA INDICE IG25TR 1W
IG25TR_BETA_1M	BETA INDICE IG25TR 1M
IG25TR_BETA_3M	BETA INDICE IG25TR 3M
IG25TR_BETA_1Y	BETA INDICE IG25TR 1Y
IG25TR_BETA_6M	BETA INDICE IG25TR 6M
IG25TR_BETA_2Y	BETA INDICE IG25TR 2Y
IG25TR_BETA_5Y	BETA INDICE IG25TR 5Y
IG25TR_BETA_40R	BETA INDICE IG25TR 40R
IG30TR_BETA_1W	BETA INDICE IG30TR 1W
IG30TR_BETA_1M	BETA INDICE IG30TR 1M
IG30TR_BETA_3M	BETA INDICE IG30TR 3M
IG30TR_BETA_1Y	BETA INDICE IG30TR 1Y
IG30TR_BETA_6M	BETA INDICE IG30TR 6M
IG30TR_BETA_2Y	BETA INDICE IG30TR 2Y

IG30TR_BETA_5Y	BETA INDICE IG30TR 5Y
IG30TR_BETA_40R	BETA INDICE IG30TR 40R
IG40TR_BETA_1W	BETA INDICE IG40TR 1W
IG40TR_BETA_1M	BETA INDICE IG40TR 1M
IG40TR_BETA_3M	BETA INDICE IG40TR 3M
IG40TR_BETA_1Y	BETA INDICE IG40TR 1Y
IG40TR_BETA_6M	BETA INDICE IG40TR 6M
IG40TR_BETA_2Y	BETA INDICE IG40TR 2Y
IG40TR_BETA_5Y	BETA INDICE IG40TR 5Y
IG40TR_BETA_40R	BETA INDICE IG40TR 40R
IG50TR_BETA_1W	BETA INDICE IG50TR 1W
IG50TR_BETA_1M	BETA INDICE IG50TR 1M
IG50TR_BETA_3M	BETA INDICE IG50TR 3M
IG50TR_BETA_1Y	BETA INDICE IG50TR 1Y
IG50TR_BETA_6M	BETA INDICE IG50TR 6M
IG50TR_BETA_2Y	BETA INDICE IG50TR 2Y
IG50TR_BETA_5Y	BETA INDICE IG50TR 5Y
IG50TR_BETA_40R	BETA INDICE IG50TR 40R
IG55TR_BETA_1W	BETA INDICE IG55TR 1W
IG55TR_BETA_1M	BETA INDICE IG55TR 1M
IG55TR_BETA_3M	BETA INDICE IG55TR 3M
IG55TR_BETA_1Y	BETA INDICE IG55TR 1Y
IG55TR_BETA_6M	BETA INDICE IG55TR 6M
IG55TR_BETA_2Y	BETA INDICE IG55TR 2Y
IG55TR_BETA_5Y	BETA INDICE IG55TR 5Y
IG55TR_BETA_40R	BETA INDICE IG55TR 40R
IG60TR_BETA_1W	BETA INDICE IG60TR 1W

IG60TR_BETA_1M	BETA INDICE IG60TR 1M
IG60TR_BETA_3M	BETA INDICE IG60TR 3M
IG60TR_BETA_1Y	BETA INDICE IG60TR 1Y
IG60TR_BETA_6M	BETA INDICE IG60TR 6M
IG60TR_BETA_2Y	BETA INDICE IG60TR 2Y
IG60TR_BETA_5Y	BETA INDICE IG60TR 5Y
IG60TR_BETA_40R	BETA INDICE IG60TR 40R
MERV_ARG_BETA_1W	BETA MERVAL ARG. 1W
MERV_ARG_BETA_1M	BETA MERVAL ARG. 1M
MERV_ARG_BETA_3M	BETA MERVAL ARG. 3M
MERV_ARG_BETA_1Y	BETA MERVAL ARG. 1Y
MERV_ARG_BETA_6M	BETA MERVAL ARG. 6M
MERV_ARG_BETA_2Y	BETA MERVAL ARG. 2Y
MERV_ARG_BETA_5Y	BETA MERVAL ARG. 5Y
MERV_ARG_BETA_40R	BETA MERVAL ARG. 40R
MERV_GRAL_BETA_1W	BETA MERVAL GRAL. 1W
MERV_GRAL_BETA_1M	BETA MERVAL GRAL. 1M
MERV_GRAL_BETA_3M	BETA MERVAL GRAL. 3M
MERV_GRAL_BETA_1Y	BETA MERVAL GRAL. 1Y
MERV_GRAL_BETA_6M	BETA MERVAL GRAL. 6M
MERV_GRAL_BETA_2Y	BETA MERVAL GRAL. 2Y
MERV_GRAL_BETA_5Y	BETA MERVAL GRAL. 5Y
MERV_GRAL_BETA_40R	BETA MERVAL GRAL. 40R
MERVAL_BETA_1W	BETA MERVAL 1W
MERVAL_BETA_1M	BETA MERVAL 1M
MERVAL_BETA_3M	BETA MERVAL 3M
MERVAL_BETA_1Y	BETA MERVAL 1Y

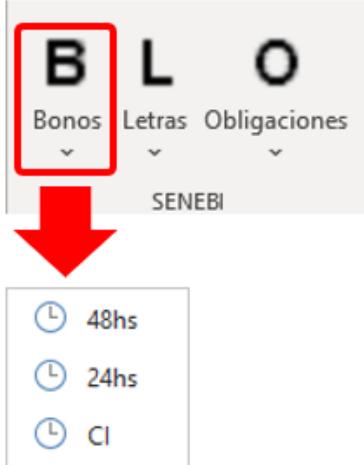
MERVAL_BETA_6M	BETA MERVAL 6M
MERVAL_BETA_2Y	BETA MERVAL 2Y
MERVAL_BETA_5Y	BETA MERVAL 5Y
MERVAL_BETA_40R	BETA MERVAL 40R
Ejemplo	
Detalle analiticos para el activo dado	=DetalleAnaliticoBD("GGAL")
Menú	
Se puede acceder directamente por la opción inicial del menú	
	

42. Calendario Bursátil

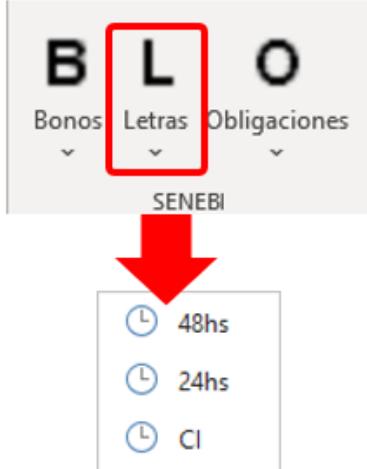
Descripción	
Por defecto obtiene el calendario para el mes y año actual, pero se permite especificar año y mes, así como filtrar por símbolo	
Función	
<code>=CalendarioBD(year,month,symbol,columns,header)</code>	
Parámetros	
year	Año a mostrar en el calendario
month	Mes a mostrar en el calendario
symbol	Título a filtrar, se inserta "" si se quiere obtener todo
[columnas]	Optional. Permite indicar un listado de columnas que se desean mostrar separados por coma o una referencia a un rango de excel. Ver sección "Columnas". Si no se especifica muestra una serie de columnas por defecto.
[header]	Opcional. Valores posibles S o N. Valor por defecto si no se indica es S. Permite indicar si se desea que se muestren o no los nombres de las columnas.
Columnas (Clave a indicar en formula)	
YEAR	AÑO
MONTH	MES
SYMBOL	ESPECIE
Ejemplo	
Calendario del AA22 para Octubre 2021	<code>=CalendarioBD(2021;10;"AA22";"S")</code>
Menú	



43. SENEBI Bonos

Descripción	
Permite visualizar el panel de SENEBI para bonos.	
Funcion	
<code>=SenebiBonosBD(settlement_type)</code>	
Parámetros	
settlement_type	Vencimiento, puede ser Contado inmediato (CI), 24 horas (24) o 48 horas (48)
Columnas (Clave a indicar en formula)	
No se requiere especificar columnas	
Ejemplo	
Panel SENEBI Bonos Contado inmediato	<code>=SenebiBonosBD("CI")</code>
Panel SENEBI Bonos a 24 horas	<code>=SenebiBonosBD("24")</code>
Panel SENEBI Bonos a 48 horas	<code>=SenebiBonosBD("48")</code>
Menú	
	

44. SENEBI Letras

Descripción	
Permite visualizar el panel de SENEBI para letras.	
Funcion	
<code>=SenebiLetrasBD(settlement_type)</code>	
Parámetros	
settlement_type	Vencimiento, puede ser Contado inmediato (CI), 24 horas (24) o 48 horas (48)
Columnas (Clave a indicar en formula)	
No se requiere especificar columnas	
Ejemplo	
Panel SENEBI Letras Contado inmediato	<code>=SenebiLetrasBD("CI")</code>
Panel SENEBI Letras a 24 horas	<code>=SenebiLetrasBD("24")</code>
Panel SENEBI Letras a 48 horas	<code>=SenebiLetrasBD("48")</code>
Menú	
	

45. SENEBI Obligaciones Negociables

Descripción	
Permite visualizar el panel de SENEBI para obligaciones negociables.	
Funcion	
<code>=SenebiObNegociablesBD(settlement_type)</code>	
Parámetros	
settlement_type	Vencimiento, puede ser Contado inmediato (CI), 24 horas (24) o 48 horas (48)
Columnas (Clave a indicar en formula)	
No se requiere especificar columnas.	
Ejemplo	
Panel SENEBI Obligaciones negociables Contado inmediato	<code>=SenebiObNegociablesBD("CI")</code>
Panel SENEBI Obligaciones negociables a 24 horas	<code>=SenebiObNegociablesBD("24")</code>
Panel SENEBI Obligaciones negociables a 48 horas	<code>=SenebiObNegociablesBD("48")</code>
Menú	
 The image shows the SENEBI menu interface. At the top, there are large letters 'B', 'L', and 'O'. Below them are three dropdown menus labeled 'Bonos', 'Letras', and 'Obligaciones'. The 'Obligaciones' menu is highlighted with a red box. A large red arrow points downwards from this highlighted box to a smaller window below, which contains three options: '48hs', '24hs', and 'CI', each preceded by a small circular icon with a letter 'L'.	