



Jornada XBRL España 2020

16 de diciembre 2020

Demo: Visor de información XBRL de entidades financieras publicada por el Banco de España

Javier Mora Director Técnico de la Asociación XBRL España



Agenda

Circular 2/2020 de 11 de junio del Banco de España

Introducción a la herramienta

□Funcionamiento de la herramienta



Agenda

Circular 2/2020 de 11 de junio del Banco de España

Introducción a la herramienta

G Funcionamiento de la herramienta



BANCO DE ESPAÑA Eurosistema	ol English →	
Sobre el Banco Eurosistema MUS Servicios Empleo y becas Normativa Publicaciones Sala de p	orensa	
ÁREAS DE ACTUACIÓN Seleccione un área Image: Construction of the seleccion of		
Inicio > Supervisión > Estados financieros públicos primarios de las entidades de crédito		
Estados financieros públicos primarios de las entidades de crédito		
	< 🖶	
La Circular 2/2020, de 11 de junio que, entre otros aspectos, modifica, las normas 4 y 5 de la Circular 4/2017, de 27 de noviembre, a entidades de crédi sobre normas de información financiera pública y reservada y modelos de estados financieros, establece que la difusión de los estados financieros público primarios corresponde al Banco de España, con independencia de que pueda realizarse también por las asociaciones representativas de entidades de créd	ito, os dito.	
Esta aplicación web ofrece información de los estados financieros públicos primarios individuales y consolidados, entidad a entidad, que comprenden el ba la cuenta de pérdidas y ganancias, el estado de ingresos y gastos reconocidos, el estado total de cambios en el patrimonio neto y el estado de flujos de e El primer periodo al que se refieren los estados financieros es marzo de 2018.	elance, efectivo.	
La aplicación permite la visualización de los datos para la fecha y estado financiero seleccionados y hasta un máximo de 2 entidades. Adicionalmente, la aplicación permite descargar la información seleccionada en los siguientes formatos: XBRL, PDF y EXCEL. Dichas descargas se realizan para el conjunto d las entidades para la fecha y estado seleccionados aunque la selección se haya efectuado tan solo para una o dos entidades.	de todas	
Aplicación "Estados financieros públicos primarios de entidades de crédito"		
<< Volver		
Accesibilidad Política de privacidad Política de cookies Aviso legal Mapa web Enlaces Contacto © Banco	de España	

Fuente: https://www.bde.es/bde/es/areas/supervision/estados-financieros-publicos-primarios-de-las-entidades-de-credito-2b306d3fa9e4471.html



Estados financieros públicos primarios de las entid	ades de crédito
Seleccione las onciones a mostrar	
Selectione las opciones a mostrar.	
Fecha de datos:	Desde 31/03/2018 basta el 30/06/2020 (10 trimestre
30/06/2020	
Estado financiero:	
Balance consolidado público. Activo	
Entidad (seleccione hasta 2 entidades):	
×0049 - BANCO SANTANDER, S.A. (Grupo)	



Eurosistema		
Estados financieros públicos primarios de las entidades de crédito		Activo
Seleccione las opciones a mostrar:	1	Balance Pasivo
Fecha de datos:	Estados núblicos	
30/06/2020	primarios	Perdidas y Ganancias
Estado financiero:	consolidados	Ingresos y Gastos
Balance consolidado público. Activo		Activo
Entidad (seleccione hasta 2 entidades):	Estados públicos	Balance Pasivo
× 0049 - BANCO SANTANDER, S.A. (Grupo)	- primarios	
		Ingresos y Gastos
	Consultar	



Eurosistema	
Estados financieros públicos primarios de las entidades de cré	édito
Seleccione las opciones a mostrar:	
Fecha de datos:	
30/06/2020	
Estado financiero:	
Balance consolidado público. Activo	
Entidad (seleccione hasta 2 entidades):	
Entidad (seleccione hasta 2 entidades): × 0049 - BANCO SANTANDER, S.A. (Grupo)	- 126 entidades de crédito 116 siguen vigentes con fecha 30/06/2020
Entidad (seleccione hasta 2 entidades): × 0049 - BANCO SANTANDER, S.A. (Grupo)	 126 entidades de crédito 116 siguen vigentes con fecha 30/06/2020 Consultar



	_	_	_	_	_	
Estados financieros públicos primarios de las entidades de crédito						
			Número de	e entidades	s de crédito	
Seleccione las opciones a mostrar:		128				
Fecha de datos:		126				
30/06/2020	-	124 —				
Estado financiero:		122 —	_			
Balance consolidado público. Activo	-	120 —				
Entidad (seleccione hasta 2 entidades):		118 —				
× 0049 - BANCO SANTANDER, S.A. (Grupo)	~	116 —				
		114 —				
	Q Consultar	112				
		110				



BANCO DE ESPAÑA	
Eurosistema	
Estados financieros públicos primarios de las entidades de crédito	
Seleccione las opciones a mostrar:	
Fecha de datos:	
30/06/2020 *]
Estado financiero:	
Balance consolidado público. Activo 👻]
Entidad (seleccione hasta 2 entidades):	
× 0049 - BANCO SANTANDER, S.A. (Grupo)	
	, ,
Q Cor	nsultar
Aviso Legal Política de privacidad Política de cookies	@ Banco de España, Reservados todos los derech











Comentarios

Esta taxonomía se utiliza para el envío desde los datos correspondientes a diciembre de 2018 de los estados financieros públicos individuales (estados PI y PS) y consolidados (estados PC) regulados en los Anejos I, II y III de la Circular 4/2017, de 27 de noviembre, del Banco de España.

URLBase de localización física de los archivos de la taxonomía

http://www.bde.es/es/fr/xbrl/fws/publicos/circ-4-2017/2018-12-01/

Puntos de entrada de la taxonomía

- Estados Públicos Consolidados 1: http://www.bde.es/es/fr/xbrl/fws/publicos/circ-4-2017/2018-12-01/mod/pc_con1.xsda
- Estados Públicos Consolidados 2: http://www.bde.es/es/fr/xbrl/fws/publicos/circ-4-2017/2018-12-01/mod/pc_con2.xsda
- Estados Públicos Individuales 1: http://www.bde.es/es/fr/xbrl/fws/publicos/circ-4-2017/2018-12-01/mod/pi_in1.xsda
- Estados Públicos Individuales 2: http://www.bde.es/es/fr/xbrl/fws/publicos/circ-4-2017/2018-12-01/mod/pi_in2.xsda
- Estado Público Sucursales EEE: http://www.bde.es/es/fr/xbrl/fws/publicos/circ-4-2017/2018-12-01/mod/ps_in1.xsda

<< Volver

Accesibilidad | Política de privacidad | Política de cookies | Aviso legal | Mapa web | Enlaces | Contacto

© Banco de España

Fuente: https://www.bde.es/bde/es/areas/supervision/normativa/informacion/taxonomias/vigentes/entidades-de-cr1/informacion_par_1169d4a9863f761.html



	Fecha de dato	Activo	Pasivo	Patrimonio	PyG	lyG	# entidades
	2020-06	3175	1863	1884	3432	1013	116
	2020-03	3151	1862	1898	3334	990	116
	2019-12	3157	1907	1907	3651	1129	118
	2019-09	3165	1881	1889	3613	1041	118
Individual	2019-06	3174	1894	1878	3561	1025	118
maividuai	2019-03	3183	1897	1927	3427	974	118
	2018-12	3132	1882	1898	3678	1103	118
	2018-09	3217	1931	1934	3168	974	121
	2018-06	3312	2017	1973	3236	991	125
	2018-03	3329	2029	2035	3164	948	126
	2020-06	1633	930	1049	1741	674	44
	2020-03	1061	621	704	1108	456	28
	2019-12	1592	910	1023	1780	671	43
	2019-09	1126	655	735	1221	471	29
Concolidado	2019-06	1696	982	1082	1879	683	46
Consolidado	2019-03	1129	667	739	1203	456	30
	2018-12	1674	979	1089	1905	737	46
	2018-09	1121	680	735	1056	481	30
	2018-06	1757	1034	1132	1656	731	49
	2018-03	1135	680	731	1026	456	30

Número de valores monetarios en cada informe XBRL



Agenda

Circular 2/2020 de 11 de junio del Banco de España

Introducción a la herramienta

G Funcionamiento de la herramienta



Introducción a la herramienta

La herramienta "Visor informes XBRL – Estados financieros públicos primarios de las entidades de crédito" es propiedad de la Asociación XBRL España, basado en los principios de Código Abierto. Su utilización, modificación, copia y distribución es totalmente libre.

La herramienta, basada en Microsoft Excel, carga los informes XBRL con los estados financieros públicos primarios que las entidades de crédito remiten al Banco de España y que se pueden descargar desde la página web <u>https://app.bde.es/sifdifu/es/#/</u>.



Introducción a la herramienta

Par el correcto funcionamiento de la herramienta, las macros deben estar habilitadas, ya que todas las acciones que realiza la herramienta son llevadas a cabo a través de macros.

La herramienta utiliza las habituales referencias de Microsoft Excel, incluyendo la librería utilizada para leer los informes XBRL: Microsoft XML, v6.0.

Si tiene cualquier duda o sugerencia sobre el uso de la herramienta, puede enviarla al buzón de correo electrónico de la Asociación XBRL España: <u>info@xbrl.es</u>.





Introducción a la herramienta

Herramientas

Aquí encontrarás pruebas de concepto y herramientas open source que te ayuden en tu formación.

Afortunadamente, podemos decir que el mercado de software para la generación de taxonomías XBRL e instancias basadas en éstas está maduro. Por lo tanto es posible disponer de alternativas tanto comerciales como de código abierto que se ajusten a nuestras necesidades específicas.

La Asociación XBRL España no aconseja unas frente a otras. Como se podrá ver a través de la simple prueba, cada una de estas soluciones proporciona unas características y nivel de complejidad diferentes, totalmente adaptables, y validas para las necesidades más básicas y más exigentes.



http://formacionxbrl.es

Pruebas de concepto con Microsoft Excel

Visor informes XBRL - EEFF públicos primarios de las entidades de crédito (Manual de usuario)

Visor Excel de Cuentas Anuales del PGC2007 (Demo)

Generador de instancias XBRL de la taxonomía LENLOC2010v2 (Manual de usuario) - (Demo)



Agenda

Circular 2/2020 de 11 de junio del Banco de España

Introducción a la herramienta

□ Funcionamiento de la herramienta



Paso 1. Elegir las entidades de crédito a visualizar

En la parte izquierda de la hoja "Índice" de la herramienta debemos seleccionar, a través de botones *checkbox*, las entidades de crédito de las cuales queremos visualizar sus estados financieros.

En la cabecera de la primera columna podemos encontrar un *checkbok* cuya funcionalidad es seleccionar / deseleccionar todos los *checkbox*.

Del total de 126 entidades de crédito, aquellas con un color de fuente rojo (10 entidades), por ejemplo, la entidad ES0058, "BNP PARIBAS ESPAÑA, S.A." a fecha de esta presentación no se encuentran activas en España. Cuando se selecciona una de estas entidades para un periodo en el cual no ha reportado información, la herramienta mostrará sus estados financieros públicos primarios con todas las celdas vacías.

	Código	Nombre
	E\$0002	
	E30003	
	E30011	
	E30013	
⊻ 	E30030	CACEIS BANK SDAIN S A
	E30038	PANCO SANTANDED SA
▼	ES0059	BANCO SANTANDER, S.A.
	E30058	BANCA MADCH S A
	E50001	
✓	ES0075	BANCO DODILI AD ESDAÑOL S A
	E30073	BANCO POPULAR ESPANOL, S.A.
	ES0081	BANCO DE SABADELLI SIA
⊡	E50083	
	ES0091	BANCO DE ALBACETE SA
	ES0031	
	ES0121	BANCO OCCIDENTAL SA
	ES0121	CITIBANK ESPAÑA, S.A.
<u> </u>	ES0125	BANCOFAR, S.A.
_ _	ES0128	BANKINTER, S.A.
_ _	ES0130	BANCO CAIXA GERAL, S.A.
I	ES0133	NUEVO MICRO BANK, S.A.
v	ES0136	ARESBANK, S.A.
\checkmark	ES0138	BANKOA, S.A.
~	ES0151	JPMORGAN CHASE BANK NATIONAL ASSOCIATION, S.E.
\checkmark	ES0160	MUFG BANK (EUROPE) N.V., SUCURSAL EN ESPAÑA
\checkmark	ES0169	BANCO DE LA NACION ARGENTINA, S.E.
\checkmark	ES0182	BANCO BILBAO VIZCAYA ARGENTARIA, S.A.
✓	ES0184	BANCO EUROPEO DE FINANZAS, S.A.
✓	ES0186	BANCO MEDIOLANUM, S.A.
v	ES0188	BANCO ALCALA, S.A.
V	ES0198	BANCO COOPERATIVO ESPAÑOL, S.A.
I	ES0200	BANK DEGROOF PETERCAM SPAIN, S.A.
✓	ES0211	EBN BANCO DE NEGOCIOS, S.A.
✓	ES0216	TARGOBANK, S.A.



Paso 2. Cargar los estados financieros públicos primarios

En la parte central de la hoja "Índice" de la herramienta debemos subir los estados financieros públicos primarios, es decir:

- Balance público (Activo)
- Balance público (Pasivo)
- Balance público (Patrimonio)
- Cuenta de pérdidas y ganancias
- Estado de ingresos y gastos

Cargar Balance público (Activo)	
Cargar Balance público (Pasivo)	
Cargar Balance público (Patrimonio)	
Cargar Cuenta de pérdidas y ganancias	
Cargar estado de ingresos y gastos	

La herramienta es capaz de leer estos 5 estados financieros públicos primarios disponibles para descarga en la página web <u>https://app.bde.es/sifdifu/es/#/</u>.



Paso 2. Cargar los estados financieros públicos primarios

Para cargar los estados financieros públicos primarios hay que pulsar en el botón correspondiente. Podemos cargar un mínimo de un estado financiero público primario y un máximo de cinco.

Cargar Balance público (Activo)	C:\tmp\ejemplos XBRL\01.activo\0002_individual\2701_202006.xbrl
Cargar Balance público (Pasivo)	C:\tmp\ejemplos XBRL\02.pasivo\0002_individual\2702_202006.xbrl
Cargar Balance público (Patrimonio)	C:\tmp\ejemplos XBRL\03.patrimonio\0002_individual\2703_202006.xbrl
Cargar Cuenta de pérdidas y ganancias	C:\tmp\ejemplos XBRL\04.pyg\0002_individual\4701_202006.xbrl
Cargar estado de ingresos y gastos	C:\tmp\ejemplos XBRL\05.iyg\0002_individual\4702_202006.xbrl



Paso 2. Cargar los estados financieros públicos primarios

Cada vez que carguemos un informe XBRL, al final de la carga observaremos una ventana que nos confirmará que la carga ha terminado correctamente y el tiempo que ha empleado en su carga.





Paso 2. Cargar los estados financieros públicos primarios. Gestión de errores.

Si intentamos cargar un documento que no sea un informe XBRL de los estados financieros públicos primarios obtendremos una venta de error como la siguiente.

La herramienta, al pulsar sobre el botón de cargar el informe XBRL, comprueba que el informe XBRL se corresponde con el estado financiero público primario asociado al botón, por ejemplo, al pulsar sobre el botón "Cargar Balance público (Activo)" debemos seleccionar un informe XBRL con el estado financiero ACTIVO, en caso contrario obtendremos una venta de error de este estilo.





Paso 2. Cargar los estados financieros públicos primarios.

En la parte derecha de la hoja "Índice" de la herramienta observaremos cual es el modelo del informe (individual / consolidado) y la fecha de corte (con formato DD/MM/AAAA) del informe XBRL. A noviembre de 2020 la página web página web <u>https://app.bde.es/sifdifu/es/#/</u> alberga informes XBRL de los 5 estados financieros públicos primarios, para los modelos individual y consolidado, con fechas de corte de final de trimestre desde el 31/03/2018 hasta el 30/06/2020.





Paso 2. Cargar los estados financieros públicos primarios.

Cuando cargamos informes XBRL con los estados financieros públicos primarios, la información del modelo y la fecha de corte se carga automáticamente. Esta información <u>no se debe modificar de forma manual.</u>

		Modelo		Fecha de datos
Cargar Balance público (Activo)	C:\tmp\ejemplos XBRL\01.activo\0002_individual\2701_202006.xbrl	Individual		30/06/2020
Cargar Balance público (Pasivo)	C:\tmp\ejemplos XBRL\02.pasivo\0002_individual\2702_202006.xbrl	Individual		30/06/2020
			_	
Cargar Balance público (Patrimonio)	C:\tmp\ejemplos XBRL\03.patrimonio\0002_individual\2703_202006.xbrl	Individual		30/06/2020
Cargar Cuenta de pérdidas y ganancias	C:\tmp\ejemplos XBRL\04.pyg\0002_individual\4701_202006.xbrl	Individual		30/06/2020
			_	
Cargar estado de ingresos y gastos	C:\tmp\ejemplos XBRL\05.iyg\0002_individual\4702_202006.xbrl	Individual		30/06/2020



Paso 3. Visualizar los estados financieros públicos primarios

Una vez hayamos cargado todos los informes XBRL que queramos visualizar, en la parte central de la hoja "Índice" de la herramienta debemos pulsar el botón "VISUALIZAR ESTADOS FINANCIEROS".

VISUALIZAR ESTADOS FINANCIEROS



Paso 3. Visualizar los estados financieros públicos primarios. Gestión de errores.

Tenemos que asegurarnos de que al menos tengamos un estado financiero cargado, de lo contrario la herramienta nos mostrará un mensaje de error.

Además, tenemos que asegurarnos de que, si hemos cargado más de un informe, todos ellos pertenecen al mismo modelo (individual o consolidado), en caso contrario la herramienta nos mostrará un mensaje de error.

De forma similar, tenemos que asegurarnos de que, si hemos cargado más de un informe, todos ellos tienen la misma fecha de corte, en caso contrario la herramienta nos mostrará un mensaje de error.





Paso 3. Visualizar los estados financieros públicos primarios

En el caso de que los informes están cargados correctamente y sus modelos y fechas sean las mismas:

			Modelo		Fecha de datos
Cargar Balance público (Activo)	C:\tmp\ejemplos XBRL\01.activo\0002_individual\2701_202006.xbrl		Individual		30/06/2020
		_		_	
Cargar Balance público (Pasivo)	C:\tmp\ejemplos XBRL\02.pasivo\0002_individual\2702_202006.xbrl		Individual		30/06/2020
Cargar Balance público (Patrimonio)	C:\tmp\ejemplos XBRL\03.patrimonio\0002_individual\2703_202006.xbrl		Individual		30/06/2020
Cargar Cuenta de pérdidas y ganancias	C:\tmp\ejemplos XBRL\04.pyg\0002_individual\4701_202006.xbrl		Individual		30/06/2020
				_	
Cargar Estado de ingresos y gastos	C:\tmp\ejemplos XBRL\05.iyg\0002_individual\4702_202006.xbrl		Individual		30/06/2020
	VISUALIZAR ESTADOS FINANCIEROS				
	BORRAR DATOS				



Paso 3. Visualizar los estados financieros públicos primarios

La herramienta procederá a la visualización de dichos informes en la pestaña "Visor" no sin antes mostrar una ventana de información con el tiempo total de visualización.



Paso 3. Visualizar los estados financieros públicos primarios

La herramienta nos llevará directamente a la hoja "Visor" donde podremos ver los datos de los informes XBRL de las entidades de crédito que hemos seleccionado.

Código entidad	ES0003	ES0011	ES0019	ES0036	ES0038	ES0049
Nombre entidad	BANCO DE DEPOSITOS, S.A.	ALLFUNDS BANK, S.A.	DEUTSCHE BANK, S.A.E.	ANTANDER INVESTMENT, S.	CACEIS BANK SPAIN, S.A.	BANCO SANTANDER, S.A.
Individual / Consolidado	Individual	Individual	Individual	Individual	Individual	Individual
Fecha reporte	30/06/2020	30/06/2020	30/06/2020	30/06/2020	30/06/2020	30/06/2020
ACTIVO						
Efectivo, saldos en efectivo en bancos centrales y otros depósitos a la vista	42.264.512,00€	889.697.000,00€	1.639.237.393,74€	307.887.000,00€	2.648.748.000,00 €	55.361.013.932,00 €
Activos financieros mantenidos para negociar		427.000,00€	201.433.101,24€			96.549.036.978,00 €
Derivados		427.000,00€	201.433.101,24€			72.025.950.192,00 €
Instrumentos de patrimonio						7.389.067.969,00€
Valores representativos de deuda						17.059.026.938,00 €
Préstamos y anticipos						74.991.879,00€
Bancos centrales						
Entidades de crédito						
Clientela						74.991.879,00€
Pro memoria: prestados o entregados como garantía con derecho de venta o pignoracio	on .					8.792.528.609,00€
Activos financieros no destinados a negociación valorados obligatoriamente a valor ra	2.061.695,00€	393.000,00€	4.523.050,89€	115.000,00€		2.335.483.551,00 €
Instrumentos de patrimonio	2.061.695,00€	393.000,00€	4.523.050,89€	115.000,00€		246.029.945,00 €
Valores representativos de deuda						954.830.660,00€
Préstamos y anticipos						1.134.622.946,00 €
Bancos centrales						
Entidades de crédito						
Clientela						1.134.622.946,00 €
Pro memoria: prestados o entregados como garantía con derecho de venta o pignoraci	ón					392.087.357,00 €
Activos financieros designados a valor razonable con cambios en resultados						81.192.458.869,00 €
Valores representativos de deuda						
Préstamos y anticipos						81.192.458.869,00 €
Bancos centrales						271.731.231,00 €
Entidades de crédito						48.711.750.208,00 €
Clientela						32.208.977.430,00 €
Pro memoria: prestados o entregados como garantía con derecho de venta o pignoraci	ón					9.691.462.096,00 €
Activos financieros a valor razonable con cambios en otro resultado global					601.991.000,00€	22.162.211.910,00 €
Instrumentos de patrimonio						1.448.054.392,00 €
Valores representativos de deuda					601.991.000,00€	15.961.242.355,00 €
Préstamos y anticipos						4.752.915.163,00 €
Bancos centrales						
Entidades de crédito						
Clientela						4.752.915.163,00€
Pro memoria: prestados o entregados como garantía con derecho de venta o pignoraci					3.238.276.556,00€	

Paso 4. Borrar los datos

En la parte central de la hoja "Índice" de la herramienta podemos borrar los datos que se encuentran tanto en la hoja "Visor", para ello tan solo basta con pulsar sobre el botón "BORRAR DATOS".

BORRAR DATOS

Una vez se hayan borrado los datos podremos observar una venta de confirmación como la siguiente:

Visor inform	mes XBRL	×
()	Datos borrados correctamente.	
	Aceptar	

XBRL ES

Gracias por su atención.

javier.mora@xbrl.es

Javier Mora