

SESIÓN INFORMATIVA SOBRE DIFUSIÓN ESTADÍSTICA EN EL BANCO DE ESPAÑA

Carlos Salvador Morillo Gálvez

Especialista en sistemas de gestión y difusión de
información estadística

Madrid

3 de junio de 2021



ÍNDICE

1. Introducción a la difusión de estadísticas en el Banco de España
2. WEB de Estadísticas
3. Buscador de series temporales (BIEST)
4. Aplicación móvil de estadísticas
5. Proyectos futuros

Introducción a la difusión de estadísticas en el Banco de España

¿Cómo se difunde la información estadística en el Banco de España?

- Tablas (cuadros)
- Series temporales

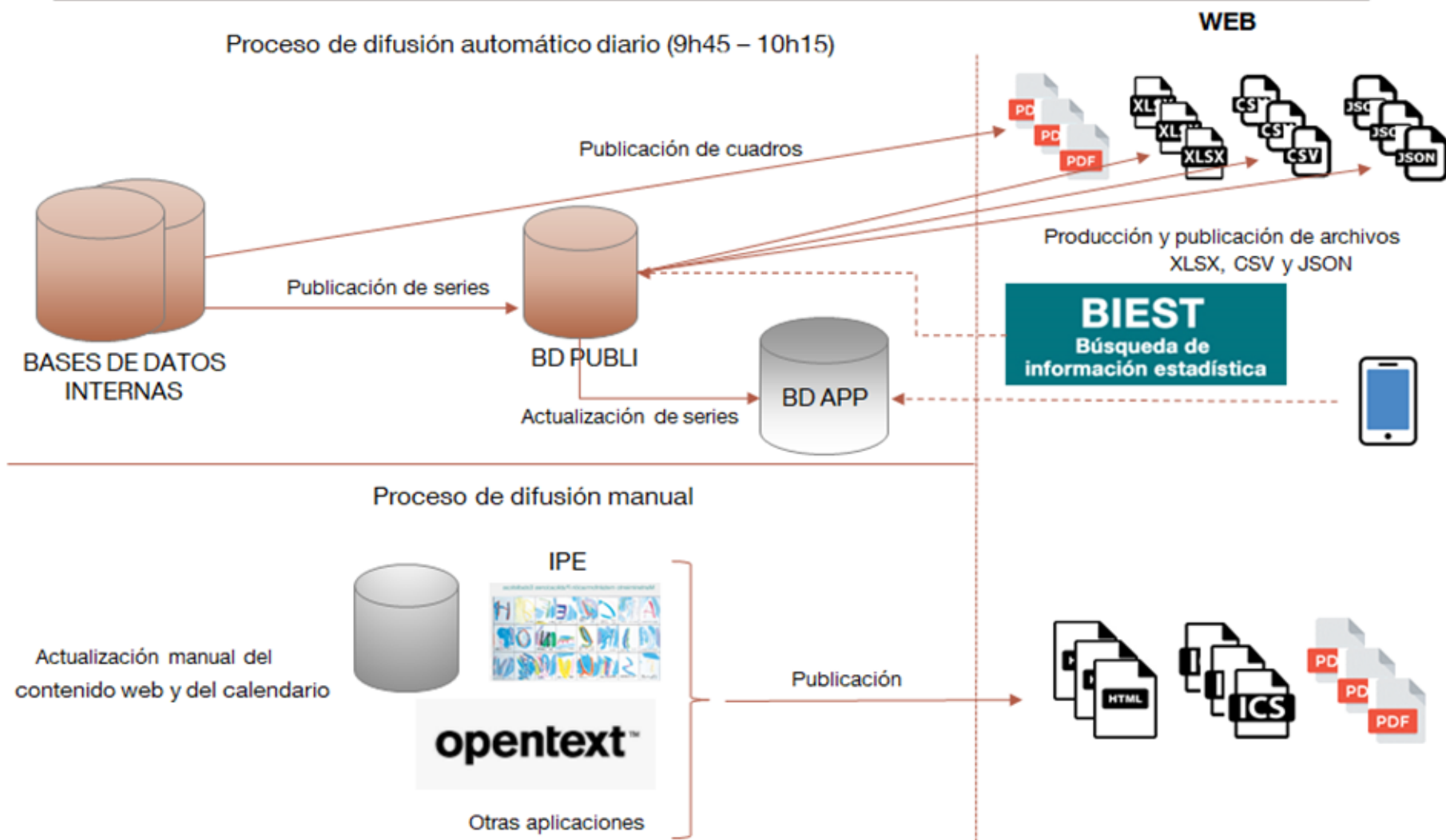
¿Cómo consultarla?

- Descargando la información directamente de las páginas web: PDF, XLSX, CSV.
- Con aplicaciones de consulta:
 - BIEST
 - APP móvil
 - Otras aplicaciones específicas (agregados y ratios sectoriales, estados financieros primarios de entidades de crédito)
- Mediante elementos gráficos:
 - Gráficos dinámicos
 - BExplora y En Breve

¿Cuándo se difunde?

- Proceso de difusión automático diario a las 9h45
 - El 90% de la información estadística
 - Diaria
 - Mensual
 - Trimestral
 - Anual
- Difusión manual:
 - Reservas internacionales (formato FMI): se produce y publica mensualmente.
 - Información financiera y prudencial de entidades de crédito: se produce y publica trimestralmente.
 - Información de sistemas de pago
 - Encuestas a hogares: trianuales
 - BExplora y En Breve: se actualizan trimestral o semestralmente, en torno a las 10h.
 - Publicaciones PDF: se publican mensualmente.

Proceso de difusión de información estadística



WEB de Estadísticas

Calendario de difusión de estadísticas

Calendarios de difusión de estadísticas

Estadísticas por temas

- Cuentas financieras**
Cuentas financieras de los sectores institucionales
- Administraciones Públicas**
Deuda y déficit según el PDE y otras estadísticas del sector público.
- Estadísticas exteriores**
Balanza de pagos, ZII y otras estadísticas exteriores
- Mercados financieros**
 Mercados financieros, de valores, de divisas y derivados
- Tipos de interés**
Tipos de interés legales, de referencia y de mercado
- Sistemas de pago**
Estadísticas de los sistemas de pago

Otras clasificaciones

- Estadísticas por publicaciones**
Estadísticas organizadas siguiendo los índices de las publicaciones
- Instituciones financieras**
Instituciones financieras monetarias y no monetarias
- Sociedades no financieras**
Estadísticas de sociedades no financieras de la Central de Balances
- Encuestas a hogares e individuos**
Encuesta Financiera de las Familias y Encuesta de Competencias Financieras
- Estadísticas económicas generales**
Estadísticas e indicadores económicos generales
- Tipos de cambio**
Tipos de cambio e índices de competitividad
- Información financiera y prudencial de entidades de crédito**
Balance, cuenta de resultados y otra información en base consolidada
- Clasificación de entidades**
Listas de instituciones financieras y sectorización

Calendario completo de todas las estadísticas

El calendario completo de todas las estadísticas se ofrece en dos formatos: PDF e iCalendar.

- ▶ Año 2021 en formato iCalendar (¿Qué es y cómo importar un iCalendar?)
- ▶ Año 2021 en formato PDF

(Registro de modificaciones)

Calendario de estadísticas agrupadas por temas

A continuación, se ofrecen las fechas de publicación de cada estadística. Para consultarlas, basta con pulsar sobre el tema de nuevo si desea volver a ocultarlas.

Para cada tema, se proporciona además un calendario electrónico de actualización de los datos recogidos en dicho tema.

(Fecha de actualización: 13 de mayo de 2021)

- ▶ **ESTADÍSTICAS DE ACTUALIZACIÓN DIARIA**
 - ▶ Síntesis de Indicadores
 - ▶ Tipos de interés
 - ▶ Tipos de cambio
- ▶ **CUENTAS FINANCIERAS - iCalendar**
 - ▶ Cuentas Financieras de la Economía Española (CFEE) (Publicación anual) (d)
 - ▶ **Cuentas Financieras de la Economía Española (CFEE) (Actualización trimestral) (a)/(b)**
 - ▶ Carteras de valores de los sectores institucionales (a)
 - ▶ Cuentas Financieras de los hogares e ISFLSH
 - ▶ Medios de pago, otros pasivos de entidades de crédito y participaciones en fondos de inversión de sociedades
 - ▶ Financiación de sociedades no financieras y hogares
- ▶ **INSTITUCIONES FINANCIERAS - iCalendar**
 - ▶ Contribución a los agregados monetarios de la zona del euro (a)

| Fecha de publicación | Periodo de referencia |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| 15 de enero de 2021 - 10:15 | 3 ^{er} trimestre de 2020 |
| 13 de abril de 2021 - 10:15 | 4 ^o trimestre de 2020 |
| 12 de julio de 2021 - 10:15 | 1 ^{er} trimestre de 2021 |
| 11 de octubre de 2021 - 10:15 | 2 ^o trimestre de 2021 |

Últimos datos publicados:

- ▶ Acceso a cuadros
- ▶ Acceso a series temporales (BIEST) ▶

Área de actuación: Estadísticas

Calendarios de difusión de estadísticas

Estadísticas por temas

- Cuentas financieras
- Administraciones Públicas
- Estadísticas exteriores
- Mercados financieros
- Tipos de interés
- Sistemas de pago
- Estadísticas por publicaciones

Estadísticas de instituciones financieras

- Instituciones financieras
- Sociedades no financieras
- Encuestas a hogares e individuos
- Estadísticas económicas generales
- Tipos de cambio
- Información financiera y prudencial de entidades de crédito
- Clasificación de entidades

Inicio > Estadísticas > Estadísticas de instituciones financieras

Estadísticas de instituciones financieras

La entrada en vigor de las Circulares 4/2019, 2/2020 y 3/2020, todas ellas relativas a las normas de información financiera pública y reservada, y modelos de estados financieros, tanto de entidades de crédito como de establecimientos financieros de crédito tiene efecto desde los datos de referencia junio de 2020. Por este motivo, dada la necesidad de adaptación a la nueva normativa, se retrasa la publicación de este mes de referencia de acuerdo con el calendario de difusión de estadísticas publicado en la web.

En esta sección se recogen las estadísticas que elabora el Banco de España relativas a la actividad de las Instituciones financieras. Esta agrupación incluye a todas aquellas unidades institucionales, dotadas de personalidad jurídica y productoras de mercado, cuya función principal es la producción de servicios financieros. Estas unidades se dividen en intermediación financiera y/o a actividades auxiliares a la misma.

INFORMACIÓN RELACIONADA

- Novedades
- METODOLOGÍA
- Tabla de sectorización SEC2010
- Clasificación de los instrumentos financieros SEC2010
- DESCARGAS DE SERIES TEMPORALES
- Descargas completas
- HERRAMIENTAS

Gráfico dinámico (Librería JavaScript Highcharts)

Inicio > Estadísticas > Estadísticas de instituciones financieras > Estadísticas del Sistema Europeo de Bancos Centrales

Estadísticas del Sistema Europeo de Bancos Centrales

A) Instituciones financieras monetarias (IFM)

- A1) Banco de España
- A2) Otras instituciones financieras monetarias (OIFM)
- B) Tipos de interés aplicados por las IFM
- C) Agregados monetarios de la zona euro y contribución española
- D) Balance consolidado del Eurosistema y del Banco de España
- A) Instituciones financieras monetarias (IFM)

A) Instituciones financieras monetarias (IFM)

Balance agregado según los estados de la zona euro

Balance

- Detalle por instituciones (Cuadro 6.A del BE)

Detalle del Activo

- Resumen (Cuadro 6.1 del BE)
- Residentes en España (Cuadro 6.3 del BE)
- Residentes en España: detalle de valores representativos de deuda (Cuadro 6.4 del BE)
- Residentes en otros países de la zona del euro (Cuadro 6.5 del BE)
- Residentes en otros países de la zona del euro: detalle de valores representativos de deuda (Cuadro 6.6 del BE)
- Resto del mundo (Cuadro 6.7 del BE)

Información detallada por grupos sectoriales

Instituciones financieras monetarias (subsectores S.121, S.122)

- Estadísticas del Sistema Europeo de Bancos Centrales
- Estadísticas basadas en estados individuales de supervisión
- Encuesta sobre préstamos bancarios
- Balance de situación del Banco de España

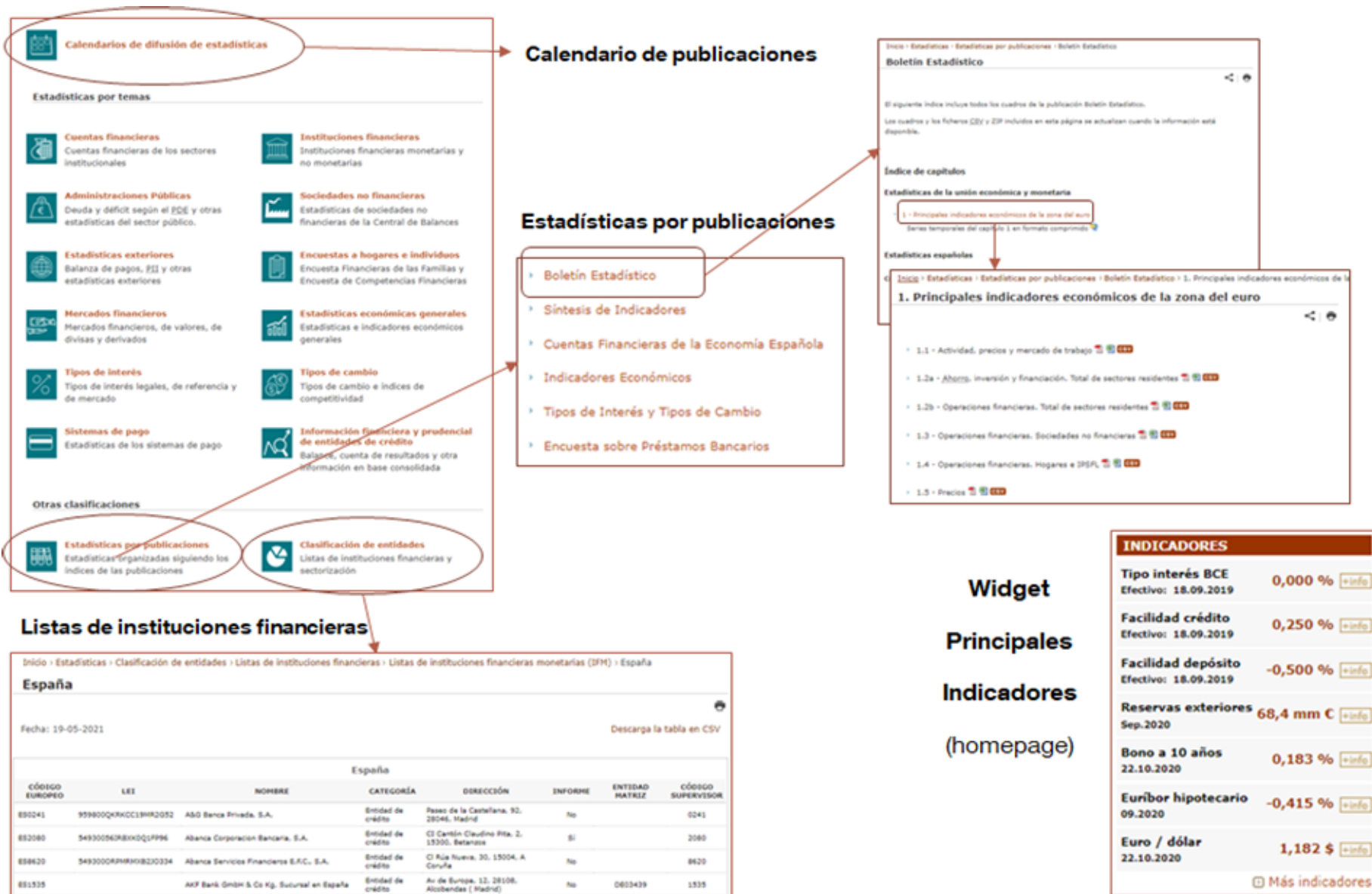
Instituciones financieras no bancarias (EFC y subsectores S.123, S.124, S.125, S.126, S.127, S.128 y S.129)

Resumen (Cuadro 6.1 del BE)

CSV Archivo CSV

Archivo Excel

Cuadro/Tabla (con o sin gráfico)



Widget
Principales
Indicadores
(homepage)

| INDICADORES | |
|---|----------------------------------|
| Tipo interés BCE Efectivo: 18.09.2019 | 0,000 % + info |
| Facilidad crédito Efectivo: 18.09.2019 | 0,250 % + info |
| Facilidad depósito Efectivo: 18.09.2019 | -0,500 % + info |
| Reservas exteriores Sep.2020 | 68,4 mm € + info |
| Bono a 10 años 22.10.2020 | 0,183 % + info |
| Euribor hipotecario 09.2020 | -0,415 % + info |
| Euro / dólar 22.10.2020 | 1,182 \$ + info |
| Más indicadores | |

INFORMACIÓN RELACIONADA

- Marco de calidad

NOVEDADES

Sesiones informativas

- Difusión de datos de la UE tras el Brexit

HERRAMIENTAS

BIEST
Búsqueda de información estadística

- Aplicaciones estadísticas

ZONA EURO

ESTADÍSTICAS DE LA ZONA DEL EURO

- Detalle por países

DESCARGAS DE SERIES TEMPORALES

- Novedades
- Descargas completas
- Serías descatálogadas

Apartado para promocionar las novedades publicadas en la sección de Estadísticas.

Aplicaciones sobre series temporales

- APP móvil para difusión de estadísticas**
Esta aplicación para dispositivos móviles permite consultar de forma sencilla el Banco de España. Funciona bajo plataformas iOS y Android, siendo las versiones más recientes las de agosto de 2016.
Acceso a la aplicación de Android
- BIEST, Búsqueda de información estadística**
El sistema BIEST almacena la información estadística que publica el Banco de España y representa un recurso fundamental para la búsqueda de información estadística.
Acceso a la aplicación BIEST
- Canal RSS para la difusión de información con BIEST**
Acceso al canal RSS
- Programas estadísticos y econométricos**
El Banco de España tiene una larga tradición en el desarrollo de aplicaciones para la interacción, la difusión y la conexión de los datos estadísticos (software) y a lo largo de los años el Banco de España ha ido incorporando al software estadístico su uso a los sistemas del Sistema Estadístico Europeo y del Sistema de Software (Sistema de Software Estadístico).
Acceso al software (Sistema de Software Estadístico)

Gráficos y cuadros de mando

- BEExplora. Cuadros interactivos para conocer las estadísticas de la Central de Balances**
Se trata de un cuadro de mandos, hecho con la herramienta PowerBI, que permite conocer las estadísticas de la Central de Balances.
Acceso al cuadro de mandos de estadísticas de la Central de Balances
- BEExplora. Gráficos y mapas interactivos para conocer las estadísticas exteriores**
Se trata de un cuadro de mandos, hecho con la herramienta PowerBI, que permite conocer las estadísticas exteriores.
Acceso al cuadro de mandos de estadísticas exteriores
- BEExplora. Gráficos y mapas interactivos para conocer la deuda PDI**
Se trata de un cuadro de mandos, hecho con la herramienta PowerBI, que permite conocer la deuda de los sectores PDI.
Acceso al cuadro de mandos de la deuda PDI

- La aplicación BIEST agrupa los datos estadísticos que resultan de la búsqueda de información estadística en el Banco de España.**
Acceso a la aplicación de BIEST
- Ratios sectoriales de las sociedades no financieras (base RSE)**
La base de datos de Ratios Sectoriales de las sociedades no financieras (RSE) facilita información por agrupación de sociedades no financieras, permitiendo al usuario analizar el sector de actividad de las empresas y la información de 20 ratios significativos para el análisis económico y financiero, a diferencia del cruce de tres características: actividad, tamaño y país.
Acceso a la aplicación de ratios sectoriales
- Estados financieros públicos primarios de las entidades de crédito**
La Circular 2/2016, de 11 de junio que, entre otros aspectos, modifica las normas 4 y 5 de la Circular sobre normas de información financiera pública y reservada a modo de estado financiero, está disponible en el Banco de España.
Acceso a la información de estados financieros primarios de las entidades de crédito

Diapositiva 18



TAMBIÉN LE INTERESA...

PUBLICACIONES RELACIONADAS

- ▶ Notas estadísticas
- ▶ Boletín Informativo de las estadísticas del Banco de España

SERVICIOS RELACIONADOS

- ▶ Servicio de información de estadísticas

OTRA INFORMACIÓN DE INTERÉS

- ▶ Vídeo "Estadísticas: informaciones útiles"
- ▶ Estadísticas A-Z
- ▶ Glosario de estadísticas
- ▶ Participación del Banco de España en INEXDA

ENLACES DE INTERÉS

- ▶ Servidores estadísticos de los bancos centrales de la UE
- ▶ Otros servidores estadísticos



Suscríbete para recibirlo

CONTACTO

- ▶ **Tfno.:**
91 338 5651
- ▶ **Formulario de contacto** ✉

Inicio > Estadísticas > Estadísticas de la A a la Z

Términos que comienzan por T

A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | Ñ | O | P | Q | R | S | T | U | V | W | X | Y | Z

- ▶ TARGET2
- ▶ Tarjetas en circulación
- ▶ Tasa Anual Equivalente (TAE)
- ▶ Tasa de actividad
- ▶ Tasa de paro
- ▶ Tipos de interés de las Instituciones Financieras Monetarias
- ▶ Tipos de interés de los mercados de valores
- ▶ Tipos de interés de nuevas operaciones
- ▶ Tipos de interés de saldos vivos
- ▶ Tipos de interés interbancarios

Laboratorio de datos del BE (bases de datos de microdatos):
<https://www.bde.es/bde/es/areas/analisis-economi/otros/que-es-belab/>

¿ Cómo suscribirse al calendario de estadísticas? (1/3)

- Elige el calendario de las estadísticas que te interesan (completo/por temas). En la página, haz clic con el botón derecho del ratón sobre el icono de iCalendar correspondiente y copia la dirección del enlace. Por ejemplo, el completo:

<https://www.bde.es/webbde/es/estadis/infoest/calendario/ical/bde.ics>

- Accede a tu calendario (este ejemplo es con Google Calendar, para Outlook consulte la [página explicativa](#)):

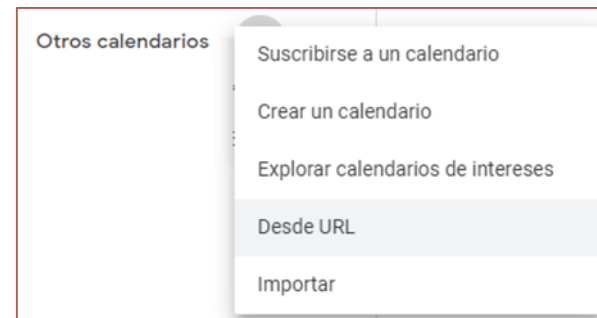
- Desde GMAIL →  (Aplicaciones de Google) → Google Calendar



Calendar

- Dentro del calendario, en el panel lateral izquierdo, elige:

- Otros calendarios → Desde URL



NOTA: Desde la opción 'Importar' se puede cargar el archivo ICS con el calendario, pero no permitirá ver los cambios que se produzcan con posterioridad.

¿ Cómo suscribirse al calendario de estadísticas? (2/3)

- Añade la url del calendario electrónico en el recuadro disponible:

Desde URL

URL del calendario
<https://www.bde.es/webbde/es/estadis/infoest/calen>

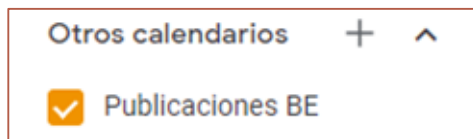
Hacer el calendario accesible públicamente
Puedes añadir un calendario con el formato de iCal por su dirección.

Añadir calendario

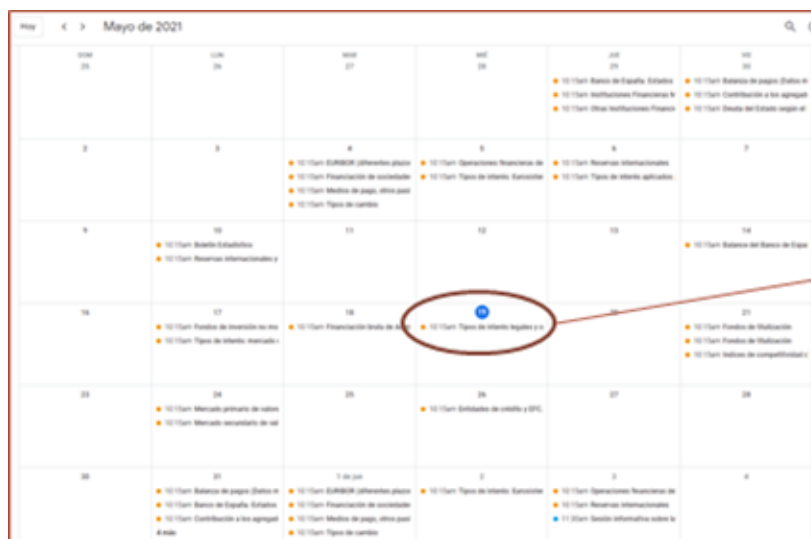
- Pulsa el botón **Añadir calendario**.

¿ Cómo suscribirse al calendario de estadísticas? (3/3)

- Automáticamente se habrá creado el calendario bajo el epígrafe **Otros calendarios**:



- Y el calendario y sus eventos podrán visualizarse:



✉
⋮
✕

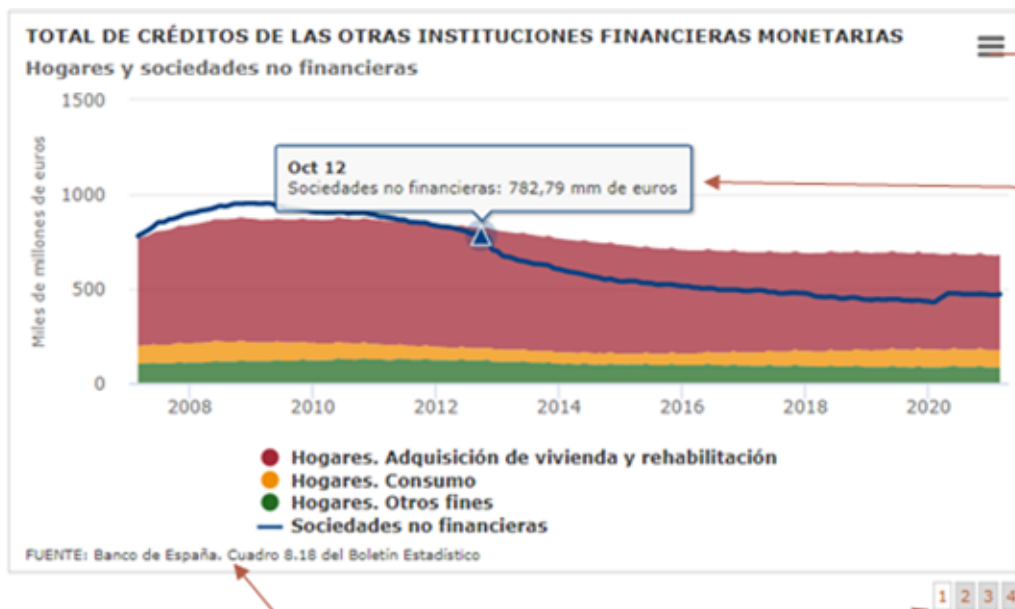
● **Fondos de titulización**
Viernes, 21 de mayo - 10:15 - 10:15am

☰ **Fondos de titulización**
Última observación publicada: 1TR2021
Frecuencia: Trimestral
https://www.bde.es/webbde/es/estadis/infoest/temas/sb_ifinoescbs.html

📅 **Publicaciones BE**

Elementos gráficos – Gráficos dinámicos por tema

- Hechos con librería Javascript: Highcharts.
- Actualización diaria.
- Dinámicos: admite interacción.



Acceso directo a la información

Cambio de gráfico

Opciones

Información puntual

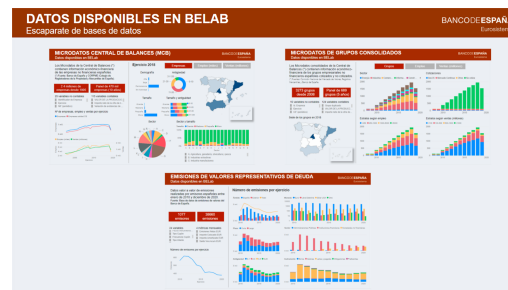
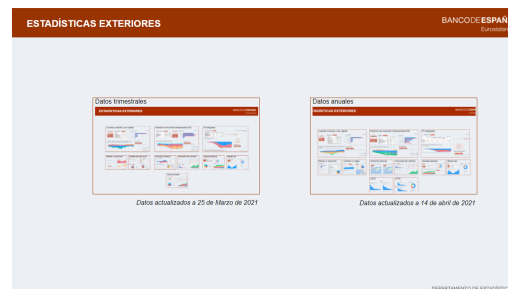
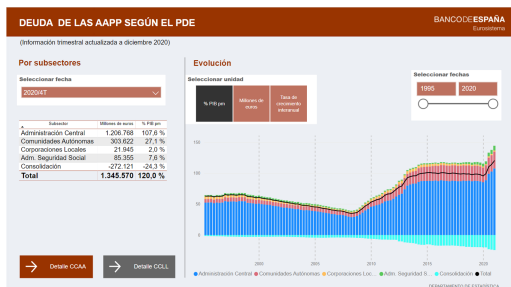
- Imprimir gráfico
- Descargar imagen PNG
- Descargar imagen JPEG
- Descargar datos en CSV
- Descargar datos en Excel

Más funcionalidades:

- Categorías seleccionables: el gráfico se recalcula automáticamente
- Zoom: seleccionando una zona del gráfico
- Futuro widget: posibilidad de llevárselo a otra web

Elementos gráficos – Cuadros de mando (Bexplora)

- Hechos con PowerBI (Microsoft).
- Tres para estadísticas (Deuda PDE, Estadísticas exteriores y Sociedades no financieras) y uno para BELab.
- Permiten conocer más a fondo los datos de una estadística, de una manera gráfica, por medio de la selección de variables.



Archivos CSV de series temporales (1/3)

- Contiene la serie completa para aquellas series publicadas en los cuadros.
- Además se proporciona el siguiente conjunto de metadatos para cada una:
 - Nombre de la serie (código interno de bbdd)
 - Número secuencial (identificador numérico único)
 - Alias de serie (código topológico que indica su lugar en el cuadro)
 - Descripción de la serie
 - Descripción de las unidades
 - Frecuencia
 - Fuente
 - Notas

```
"NOMBRE DE LA SERIE",DTNPDE2010_P0000P_PS_APU,DTNPDE2010_P0000P_PS_AEC,DT
"NÚMERO SECUENCIAL",2359344,2358770,2358751,2358777,2324799,2324513,23248
"ALIAS DE LA SERIE","BE_11_7.1","BE_11_7.2","BE_11_7.3","BE_11_7.4","BE_1
"DESCRIPCIÓN DE LA SERIE","PDE (SEC2010). AAPP. Deuda PDE. Total % PIB pm
"DESCRIPCIÓN DE LAS UNIDADES","Porcentaje","Porcentaje","Porcentaje","Por
"FRECUENCIA","TRIMESTRAL","TRIMESTRAL","TRIMESTRAL","TRIMESTRAL","TRIMEST
"MAR 2019",98.4,87.7,18.8,68.8,24.4,0.0,24.4,2.1,0.0,2.1,3.5,0.5,3.0
"JUN 2019",98.4,87.4,19.2,68.2,24.5,0.0,24.5,2.1,0.0,2.1,4.0,0.4,3.6
"SEP 2019",97.5,86.7,19.4,67.2,24.1,0.0,24.1,2.0,0.0,2.0,4.2,0.2,4.1
"DIC 2019",95.5,85.3,19.5,65.8,23.7,0.0,23.7,1.9,0.0,1.9,4.4,0.2,4.2
"MAR 2020",99.1,88.6,19.7,68.9,24.1,0.0,24.1,1.9,0.0,1.9,4.5,0.2,4.2
"JUN 2020",110.2,99.0,22.6,76.4,26.1,0.0,26.1,2.1,0.0,2.1,5.9,0.3,5.6
"SEP 2020",114.0,102.6,23.3,79.3,26.3,0.0,26.3,2.1,0.0,2.1,6.5,0.2,6.3
"DIC 2020",120.0,107.6,24.2,83.4,27.1,0.0,27.1,2.0,0.0,2.0,7.6,0.0,7.6
"FUENTE","","","","","","","","","","","","","",""
"NOTAS","","","","","","","","","","","","","",""
```

Archivos CSV de series temporales (2/3)

- Toda la información sobre su estructura se encuentra en la [documentación](#) publicada en la web.
- Los cambios en la estructura se notifican con antelación en su [página de novedades](#).
- También es posible descargar todos los CSV de una publicación o de un capítulo, y de un tema o de un subtema, en la [página de descargas completas](#).
- La url de descarga es fija, permitiendo su lectura automática:

- **Python:**

```
import pandas as pd
url='https://www.bde.es/webbde/es/estadis/infoest/series/be1901.csv'
myDataFrame=pd.read_csv(url)
```

- **JQuery:**

```
$.ajax({
  url: 'https://www.bde.es/webbde/es/estadis/infoest/series/be1901.csv',
  dataType: 'text',
  success: function(data) { ... }
});
```

Archivos CSV de series temporales (3/3)

- El catálogo de series para cada publicación también está disponible, con la siguiente información:
 - Nombre de la serie
 - Número secuencial
 - Alias de la serie
 - Nombre del archivo con los valores de la serie
 - Descripción de la serie
 - Tipo de variable
 - Código de unidades
 - Exponente
 - Número de decimales
 - Descripción de unidades y exponente
 - Frecuencia de la serie
 - Fecha de la primera observación
 - Fecha de la última observación
 - Número de observaciones
 - Título de la serie
 - Fuente
 - Notas

```
"Nombre de la serie ", "Número secuencial", "Alias de la serie", "Nombre del archivo  
DSPC102016WP31000_ES14A_RS1_ZU2_WW0_TSC.T,2665105, "BE_1_1.1", "BE0101.csv", "Economía  
DSPC102016WP30000_ES1_RS1_ZU2_WW0_TSC.T,2665106, "BE_1_1.2", "BE0101.csv", "Economía  
DSPC102016WP51000_ES1_RS1_ZU2_WW0_TSC.T,2665107, "BE_1_1.3", "BE0101.csv", "Economía  
DSPC102016WB1QDNO_ES1_RS1_ZU2_WW0_TSC.T,2665108, "BE_1_1.4", "BE0101.csv", "Economía  
DSPC102016WP60000_ES1_RS1_ZU2_WW1_TSC.T,2665109, "BE_1_1.5", "BE0101.csv", "Economía  
DSPC102016WP70000_ES1_RS1_ZU2_WW1_TSC.T,2665110, "BE_1_1.6", "BE0101.csv", "Economía  
DSPC102016WB11000_ES1_RS1_ZU2_WW1_TCRB1QB00.T,2665111, "BE_1_1.7", "BE0101.csv", "Ec
```

Buscador de series temporales (BIEST)

BIEST:

“Herramienta de búsqueda de series temporales estadísticas del Banco de España”

- Se localiza en la web externa del BdE. Acceso público.
- Accede a una única base de datos (FAME) que contiene las series temporales publicadas en los cuadros estadísticos de la web.
- Aproximadamente 26.000 series.



- **Tipos de búsqueda:**

- Textual (omite algunas palabras, como preposiciones; sinónimos)
- Publicaciones: siguiendo el índice de cada publicación
- Temas: agregación temática
- Flujos de difusión
- Nombre/código de series
- Series más consultadas

- **Funcionalidades:**

- Filtro por frecuencia y periodos
- Descarga en distintos formatos (html, xlsx, pdf)
- Gráficos simples y múltiples HighCharts (Javascript)
- Cesta de series (reutilización de series)
- Canales RSS

Búsqueda textual (simple y avanzada):

BIEST

Sistema de búsqueda de información estadística

¿Qué es BIEST?

Búsqueda avanzada

Frecuencia: Todas ▼

Buscar

Búsqueda Avanzada

Con todas las palabras:

Con la frase exacta:

Con alguna de las palabras:

Sin las palabras:

Frecuencia: Todas ▼

Activar sinónimos y abreviaturas

Buscar

Búsqueda por temas o publicaciones:

Búsqueda por tema

Pulse sobre el título de un tema para acceder a sus cuadros. Algunos temas se dividen en otros temas. Haga clic en el símbolo más (+) para desplegarlos. Haga clic en el símbolo menos (-) para replegarlos.

- Indicadores económicos generales
- Contabilidad nacional y cuentas financieras
- Estadísticas económicas generales +
- Instituciones financieras +
- Administraciones públicas +
- Sociedades no financieras
- Hogares e IPSFLSH
- Mercados financieros +
- Sector exterior +
- Estadísticas internacionales incluida la zona del euro


Búsqueda por publicación

Pulse sobre el título de una publicación para acceder a sus capítulos.

- Boletín Estadístico
- Indicadores Económicos
- Síntesis de Indicadores
- Cuentas Financieras
- Tipos de Cambio
- Tipos de Interés
- Encuesta sobre Préstamos Bancarios

Estadísticas de la unión económica y monetaria


1. Principales indicadores económicos de la zona del euro

Series (CSV) en fichero comprimido  (< 252KB)


Estadísticas españolas


Cuadros generales

2. Principales indicadores económicos

Series (CSV) en fichero comprimido  (< 349KB)

3. Cuentas Financieras trimestrales

Series (CSV) en fichero comprimido  (< 124KB)

Acesso a datos de todos los cuadros de Administración central y administración de seguridad social:  (< 10Mb)

Boletín Estadístico



12.1. Capacidad (+) o Necesidad (-) de financiación, pasivos en circulación y deuda según el Protocolo de Déficit Excesivo (PDE). Importes

Descargar cuadro:  (< 50Kb)  (< 9Kb)

12.2. Capacidad (+) o Necesidad (-) de financiación, pasivos en circulación y deuda según el Protocolo de Déficit Excesivo (PDE). Porcentajes del PIB pm

Descargar cuadro:  (< 50Kb)  (< 9Kb)

12.3. Conciliación entre la necesidad de financiación y la variación de la deuda elaborada según el Protocolo de Déficit Excesivo (PDE). Importes

Descargar cuadro:  (< 50Kb)  (< 12Kb)

Búsqueda por flujo de difusión:

Búsqueda por flujo de difusión

Pulse sobre el título de un tema para acceder a sus flujos de difusión. Algunos temas se dividen en otros temas. Haga clic en el símbolo más (+) para desplegarlos. Haga clic en el símbolo menos (-) para replegarlos.

Indicadores económicos generales

Contabilidad nacional y cuentas financieras

Estadísticas económicas generales +

Instituciones financieras +

Administraciones públicas +

Sociedades no financieras

Hogares e IPSFLSH

Mercados financieros -

Tipos de interés

Mercado primario de valores

Mercado secundario de valores

Sector exterior +

Estadísticas internacionales incluida la zona del euro

Flujos diarios

Tipos de interés

(Diaria, Periodo de Referencia: 25-may-2021, Fecha de difusión: 25-may-2021)

Flujos planificados en el calendario

Tipos de interés: mercado de valores españoles (a)

(Mensual, Periodo de Referencia: 30-abr-2021, Fecha de difusión: 17-may-2021)

Tipos de interés aplicados por las Instituciones Financieras Monetarias residentes (a)

(Mensual, Periodo de Referencia: 31-mar-2021, Fecha de difusión: 06-may-2021)

Tipos de interés: Eurosistema y mercado de dinero. Zona del euro y segmento español

(Mensual, Periodo de Referencia: 30-abr-2021, Fecha de difusión: 05-may-2021)

EURIBOR (diferentes plazos), Rendimiento interno deuda pública 2-6 años,

(Mensual, Periodo de Referencia: 30-abr-2021, Fecha de difusión: 04-may-2021)

Flujos sin planificar en el calendario

Tipos de interés legales y otros tipos de referencia del mercado hipotecario

(Mensual, Periodo de Referencia: 30-abr-2021, Fecha de difusión: 21-may-2021)

Búsqueda por nombre/código de serie:

- **Comodines:**

- **?: un carácter**
- ***: una cadena**

Búsqueda por nombre de serie

Este sistema de búsqueda requiere el conocimiento de la codificación estadística que utiliza el Banco de España, que se ofrece siempre en la información encontrada.

D_DNBAA*

Buscar

Selección de información

<< VOLVER

Se han encontrado 61 series con los criterios de búsqueda introducidos.

Seleccionar: **Todas** , Ninguna

Mostrar selección
Añadir a Cesta de Series

| Descripción | País | Frecuencia | Unidad | Fecha inicio | Fecha fin | Nombre serie | Selección |
|--|------|------------|------------|--------------|-----------|--------------|-------------------------------------|
| Mercado interbancario de depósitos no transferibles. Tipos de interés día a día. | | Diana | Porcentaje | 03 ene 77 | 27 ene 21 | D_DE721006 | <input type="checkbox"/> |
| Tipo de Interés. UEM. Mercado monetario. EONIA | | Diana | Porcentaje | 30 dic 98 | 21 may 21 | D_DNBAA172 | <input type="checkbox"/> |
| Tipo de Interés. EEUU. Mercado monetario. 1 día | | Diana | Porcentaje | 02 ene 79 | 24 may 21 | D_DNBAA301 | <input type="checkbox"/> |
| Tipo de Interés. Reino Unido. Mercado monetario. 1 día | | Diana | Porcentaje | 02 ene 79 | 24 may 21 | D_DNBAA304 | <input type="checkbox"/> |
| Tipo de Interés. Japón. Mercado monetario. 1 día | | Diana | Porcentaje | 02 ene 79 | 24 may 21 | D_DNBAA317 | <input type="checkbox"/> |
| Economía Internacional. UEM. Tipo de Interés. Interbancario. A un día (ESTER) | | Diana | Porcentaje | 01 oct 19 | 24 may 21 | D_DNBAA572 | <input type="checkbox"/> |
| Tipo de Interés. UEM. Mercado monetario. Euríbor A 1 mes | | Diana | Porcentaje | 30 dic 98 | 24 may 21 | D_DNBAC172 | <input type="checkbox"/> |
| Tipo de Interés. UEM. Mercado monetario. Euríbor A 3 meses | | Diana | Porcentaje | 30 dic 98 | 24 may 21 | D_DNBAD172 | <input type="checkbox"/> |
| Tipo de Interés. EEUU. Mercado monetario. 3 meses | | Diana | Porcentaje | 02 ene 79 | 24 may 21 | D_DNBAD301 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Tipo de Interés. Reino Unido. Mercado monetario. 3 meses | | Diana | Porcentaje | 02 ene 79 | 24 may 21 | D_DNBAD304 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Tipo de Interés. Japón. Mercado monetario. 3 meses | | Diana | Porcentaje | 02 ene 79 | 24 may 21 | D_DNBAD317 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Tipo de Interés. UEM. Mercado monetario. Euríbor A 6 meses | | Diana | Porcentaje | 30 dic 98 | 24 may 21 | D_DNBAE172 | <input type="checkbox"/> |
| Tipo de Interés. UEM. Mercado monetario. Euríbor A 12 meses | | Diana | Porcentaje | 30 dic 98 | 24 may 21 | D_DNBAF172 | <input type="checkbox"/> |
| Tipo de Interés. EEUU. Mercado monetario. 12 meses | | Diana | Porcentaje | 02 ene 79 | 24 may 21 | D_DNBAF301 | <input type="checkbox"/> |
| Tipo de Interés. Reino Unido. Mercado monetario. 12 meses | | Diana | Porcentaje | 02 ene 79 | 24 may 21 | D_DNBAF304 | <input type="checkbox"/> |
| Tipo de Interés. Japón. Mercado monetario. 12 meses | | Diana | Porcentaje | 02 ene 79 | 24 may 21 | D_DNBAF317 | <input type="checkbox"/> |

Operaciones con información seleccionada

<< VOLVER

Seleccione las series con las que desee operar y pulse el botón correspondiente

Visualizar
Añadir a Cesta de Series

Seleccionar: **Todas** , Ninguna

| Descripción | País | Frecuencia | Unidad | Fecha inicio | Fecha fin | Nombre serie | Selección |
|--|------|------------|------------|--------------|-----------|--------------|-------------------------------------|
| Tipo de Interés. EEUU. Mercado monetario. 3 meses | | Diana | Porcentaje | 02 ene 79 | 24 may 21 | D_DNBAD301 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Tipo de Interés. Reino Unido. Mercado monetario. 3 meses | | Diana | Porcentaje | 02 ene 79 | 24 may 21 | D_DNBAD304 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Tipo de Interés. Japón. Mercado monetario. 3 meses | | Diana | Porcentaje | 02 ene 79 | 24 may 21 | D_DNBAD317 | <input checked="" type="checkbox"/> |

Añadir las series a una cesta virtual para su posterior uso

Visualización de datos en varios formatos

Consulte los datos seleccionados, filtrando por frecuencia o por fechas, y seleccione el formato de salida que prefiera

<< VOLVER

Para filtrar por frecuencia las series que desea aportar seleccione tipo de frecuencia y un rango de fechas (dd/mm/yyyy):

Frecuencia:

Desde:

Hasta:

Filtrar las series seleccionadas

Seleccione un tipo de visualización:

Datos Gráfico Simple Gráfico Múltiple

Ver los datos de las series seleccionadas

Visualizar los datos de las series seleccionadas, en un gráfico por cada serie (simple) o todas en un gráfico (múltiple)


Seleccione un tipo de descarga:

Excel CSV PDF

Descargar los datos de las series seleccionadas

Cesta de Series

Hay 3 series incluidas en Cesta de Series

En esta pantalla se muestran las series que se han ido almacenando a lo largo de la sesión. Se podrán exportar a un archivo en formato XML  o importar de un archivo con el mismo formato, con un límite de 1MB.

Seleccionar: Todas , Ninguna

Mostrar selección Eliminar selección **Exportar Selección** Vaciar Cesta de Series

| Descripción | País | Frecuencia | Unidad | Fecha inicio | Fecha fin | Nombre serie | Selección |
|--|------|------------|------------|--------------|-----------|--------------|-----------|
| Tipo de interés. EEUU. Mercado monetario. 3 meses | | Diaría | Porcentaje | 02 ene 79 | 24 may 21 | D_DNBAD301 | ✓ |
| Tipo de interés. Reino Unido. Mercado monetario. 3 meses | | Diaría | Porcentaje | 02 ene 79 | 24 may 21 | D_DNBAD304 | ✓ |
| Tipo de interés. Japón. Mercado monetario. 3 meses | | Diaría | Porcentaje | 02 ene 79 | 24 may 21 | D_DNBAD317 | ✓ |

<< < (3 registros) Página 1 de 1 > >>

Mostrar selección Eliminar selección Exportar Selección Vaciar Cesta de Series

Importar archivo: Seleccionar archivo Ningún archivo seleccionado Importar

Exportar los
códigos de series
en un archivo XML
para usarlo en
otro momento

Importar un
archivo XML de
series para
cargarlas y usarlas
en esta sesión

Canales RSS


¿Qué es RSS ?



Suscripción RSS

En la actualidad, el Banco de España ofrece los siguientes contenidos en este formato:

Flujos masivos.

En estos canales se muestran todos los flujos de información que elabora el Banco de España. Se han agrupado según el criterio de publicación de cada uno de ellos: Diario, planificado en el calendario o sin planificar.

 Todos los flujos diarios. 

 Todos los flujos planificados en el calendario. 

 Todos los flujos sin planificar en el calendario. 

Flujos individuales.

En estos canales se muestran cada uno de los flujos de información que publica el Banco de España, tanto los planificados en el calendario como los no planificados.

Indicadores económicos generales

Contabilidad nacional y cuentas financieras

Estadísticas económicas generales +

Instituciones financieras +

Administraciones públicas -

Información general de administraciones públicas

Administración central y administración de seguridad social

Comunidades autónomas

Corporaciones locales

Sociedades no financieras

Hogares e IPSFLSH

Mercados financieros +

Sector exterior +

Estadísticas internacionales incluida la zona del euro

Aplicación móvil de estadísticas

- Aplicación para móviles en dos versiones: Android e iOS
- En dos idiomas: español e inglés
- Permite consultar y hacer un análisis rápido y simple de un conjunto de series publicadas.
- Duración del proyecto: 12 meses.
- Pase a producción: final de octubre de 2020.





- Series favoritas
- Detalle de la difusión de una serie
- Listado de series
- Calendario de difusión
- Contacto
- Condiciones y políticas
- Ayuda

| Series favoritas | | |
|--|-------------|---|
| IMBOR a un año Jun 2020 | -0,147 % | ▲ |
| Operaciones financieras netas. Total economía. % del PIBpm 4T 2019 | 2,35 % | ▼ |
| Total créditos a hogares. Adq. vivienda y rehabilitación. TVM May 2020 | -0,11 % | ▼ |
| Euro / Corona noruega Jun 2020 | 10,7298 NOK | ▲ |
| Euro / Corona noruega 02.07.2020 | 10,6873 NOK | ▲ |
| €STR (1 día) 02.07.2020 | -0,548 % | = |
| Deuda PDE. Andalucía 1T 2020 | 35.244 M€ | ▲ |
| Deuda consolidada del sector privado. % del PIBpm 2019 | 129,7 % | ▲ |
| Productividad (ETC) 2T 2019 | 106,5 | ▼ |
| TAE. Préstamos a SNF. Más de 1 millón de euros | 1,81 % | ▼ |

- Constituye el listado de series estadísticas seleccionadas por el usuario de la app.
- Para cada una, muestra la siguiente información:
 - Nombre corto de la serie
 - Periodo de referencia del último dato publicado
 - Último dato publicado
 - Tendencia: creciente, decreciente, se mantiene
- Se pueden eliminar y reordenar
- Al instalar la aplicación, se cargan 5 series por defecto

| Series favoritas | | |
|--|---------------|--|
| Mibor a un año Jun 2020 | -0,147 % ▲ | |
| Operaciones financieras netas. Total economía. % del PIBpm 4T 2019 | 2,35 % ▼ | |
| créditos a hogares. Adq. nda y rehabilitación. TVM 020 | -0,11 % ▼ | |
| Euro / Corona noruega Jun 2020 | 10,7298 NOK ▲ | |
| Euro / Corona noruega 02.07.2020 | 10,6873 NOK ▲ | |
| €STR (1 día) 02.07.2020 | -0,548 % = | |
| Deuda PDE. Andalucía 1T 2020 | 35.244 M€ ▲ | |
| Deuda consolidada del sector privado. % del PIBpm 2019 | 129,7 % ▲ | |
| Productividad (ETC) 2T 2019 | 106,5 ▼ | |
| TAE. Préstamos a SNF. Más de 1 | | |

Borrado de una serie

- Arrastrando la serie hacia la izquierda, se muestra el icono de borrado.
- Pulsando, la serie desaparece de este panel.

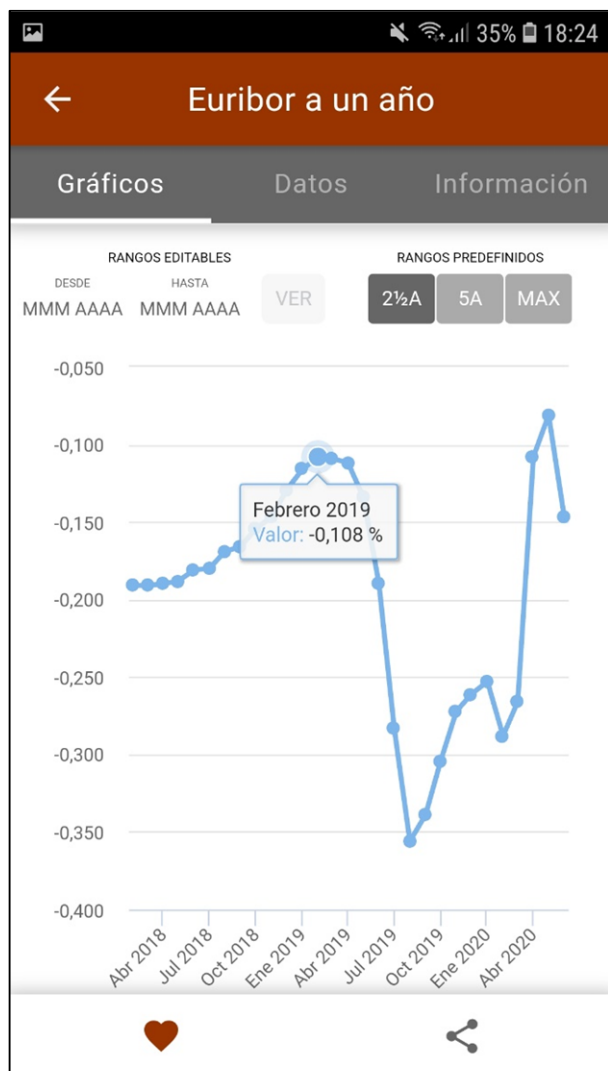
| Series favoritas | | |
|--|-------------|---|
| Mibor a un año Jun 2020 | -0,147 % | ▲ |
| Operaciones financieras netas. Total economía. % del PIBpm 4T 2019 | 2,35 % | ▼ |
|  Total créditos a hogares. Adq. vivienda y rehabilitación. TVM May 2020 | -0,11 | |
| Euro / Corona noruega Jun 2020 | 10,7298 NOK | ▲ |
| Euro / Corona noruega 02.07.2020 | 10,6873 NOK | ▲ |
| €STR (1 día) 02.07.2020 | -0,548 % | = |
| Deuda PDE. Andalucía 1T 2020 | 35.244 M€ | ▲ |
| Deuda consolidada del sector privado. % del PIBpm 2019 | 129,7 % | ▲ |
| Productividad (ETC) 2T 2019 | 106,5 | ▼ |
| TAE. Préstamos a SNF. Más de 1 | | |

Reordenar las series

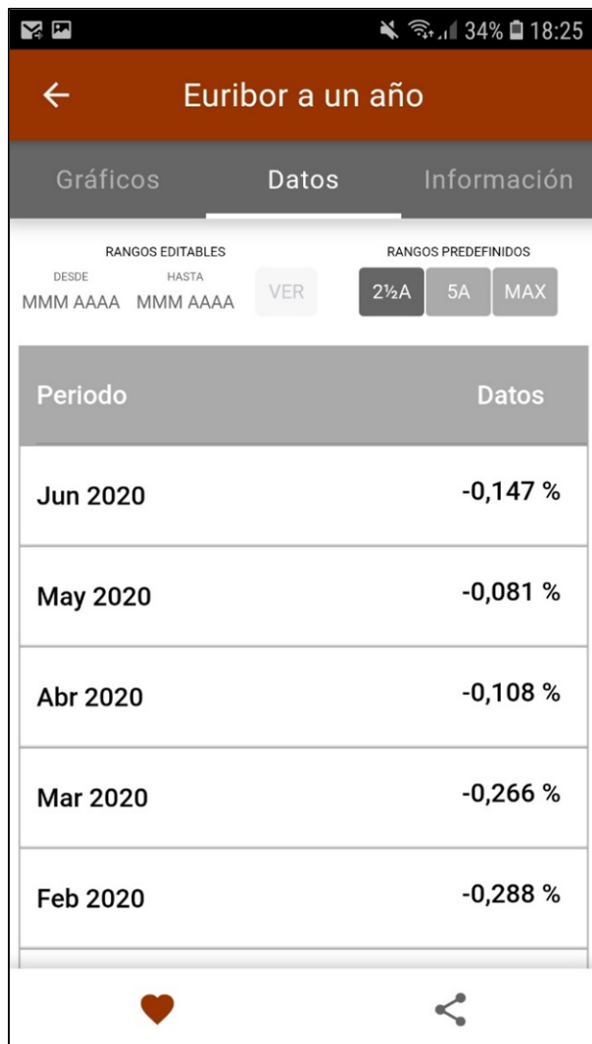
- Arrastrando la serie hacia la derecha, se muestra el icono para mover.
- Pulsando y arrastrando hacia arriba o abajo, la serie cambia de posición.

- El detalle de una serie se compone de tres partes o pestañas:
 - a. Gráfico
 - b. Datos
 - c. Información
- Las tres partes comparten tres franjas: título y transformación, en la parte superior; y opciones, en la parte inferior.
- Las pestañas de gráfico y datos comparten, además, una franja de filtrado de periodos.

Gráfico



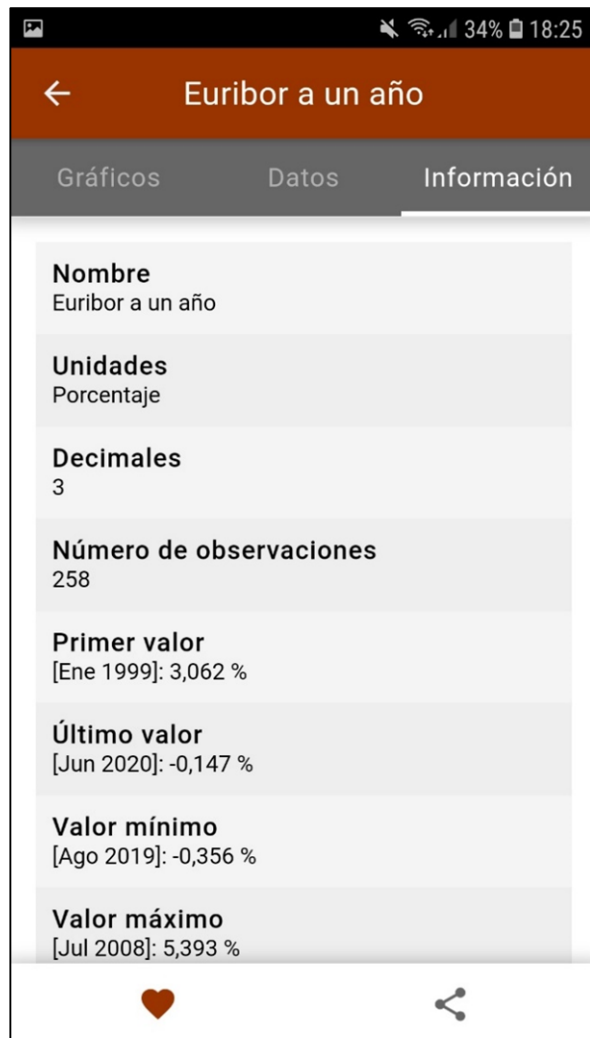
- El gráfico dinámico JavaScript usa la tecnología HighCharts, como los gráficos dinámicos de la web.
- Por defecto, pinta un número determinado de periodos para cada frecuencia.
- Permite filtrar el rango de periodos:
 - Rangos predefinidos: dependiendo de la frecuencia, permite mostrar 3 meses, 1 año, 2 años y medio, 5 años o toda la serie.
 - Rangos editables (se explica más adelante).
- Permite ver la información de un punto, y hacer zoom para ampliar una zona del gráfico.
- Permite añadirla a favoritas (icono corazón) o compartirla vía email o redes sociales (icono compartir)



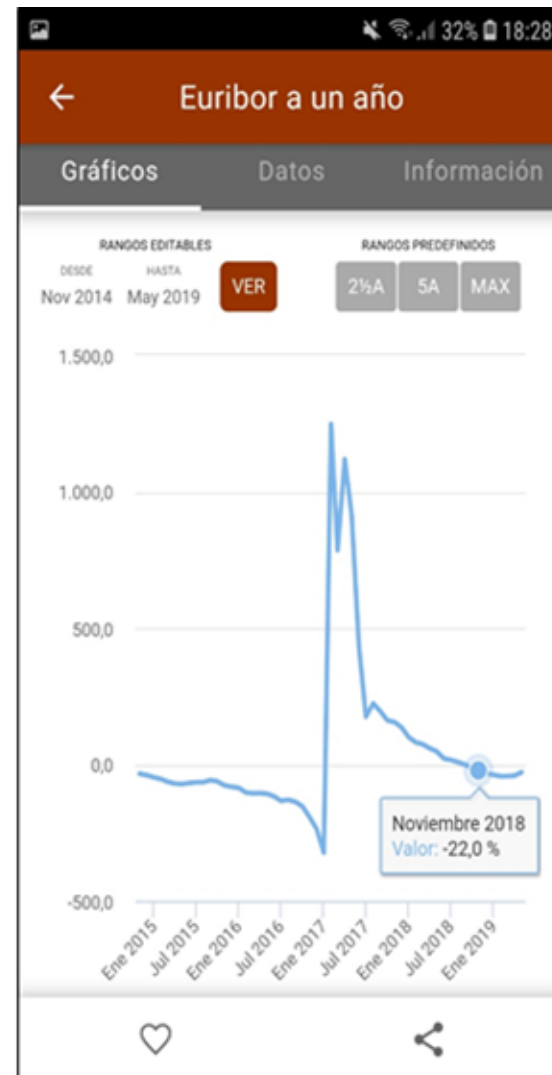
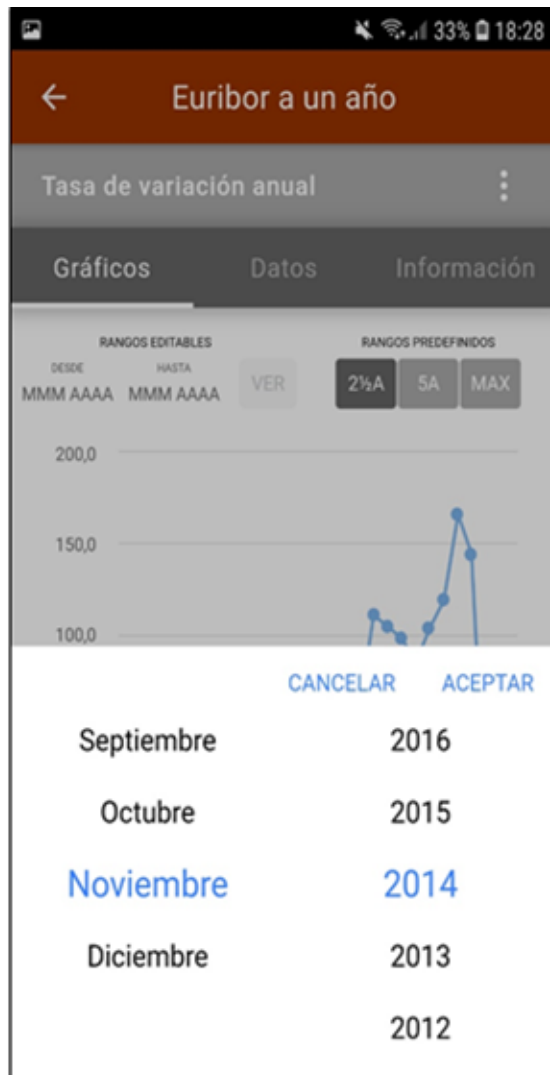
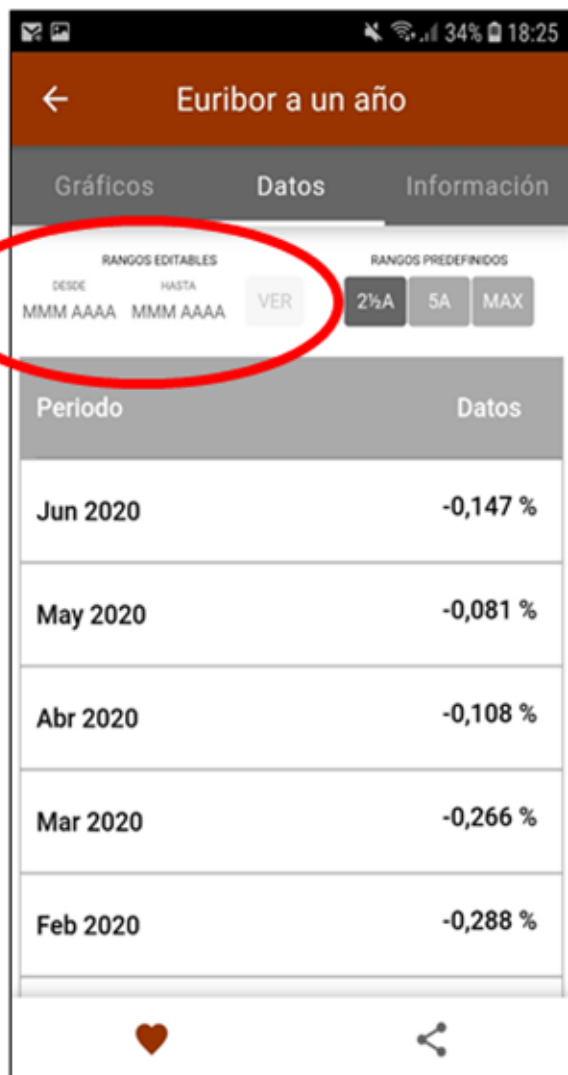
Datos

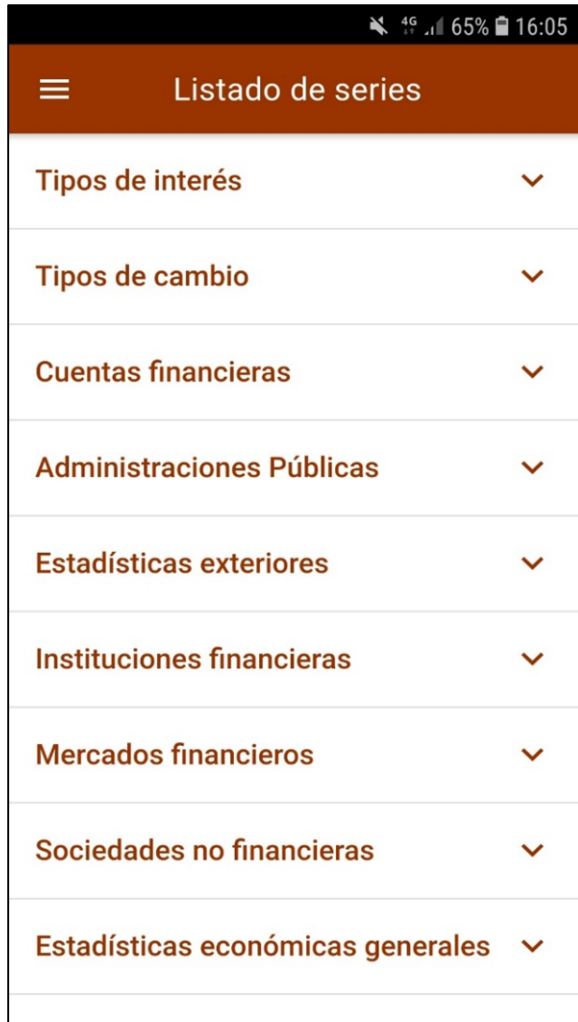
- Muestra las observaciones de la serie en orden descendente.
- Al igual que para el gráfico, por defecto, muestra un número fijo de periodos para cada frecuencia.
- Permite filtrar el rango de periodos:
 - Rangos predefinidos: dependiendo de la frecuencia, permite mostrar 3 meses, 1 año, 2 años y medio, 5 años o toda la serie.
 - Rangos editables (se explica más adelante).
- Permite añadirla a favoritas (icono corazón) o compartirla vía email o redes sociales (icono compartir)

Información

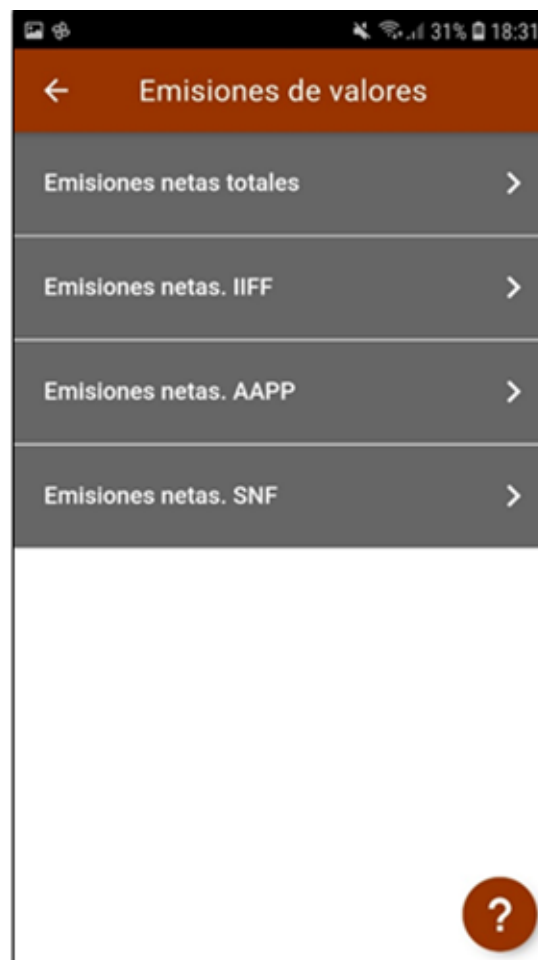
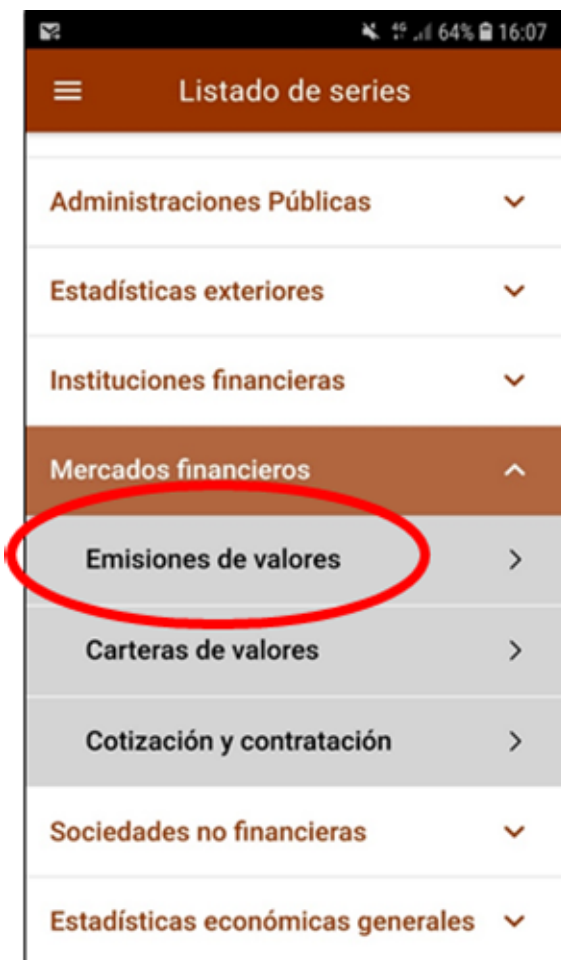


- Muestra información extra de la serie, además de su nombre:
 - Unidades
 - Decimales
 - Fuente
 - Notas
 - Estadísticas básicas: máx, mín, n° obs.
- Permite añadirla a favoritas (icono corazón) o compartirla vía email o redes sociales (icono compartir)





- Las series se organizan en tres niveles:
 - El primer nivel corresponde a los temas, que coinciden con los temas de la Web
 - El segundo nivel corresponde a agrupaciones de conceptos económicos
 - Los conceptos económicos se muestran en el tercer nivel.



Cada concepto económico representa a un conjunto de series: la serie base y sus transformaciones.

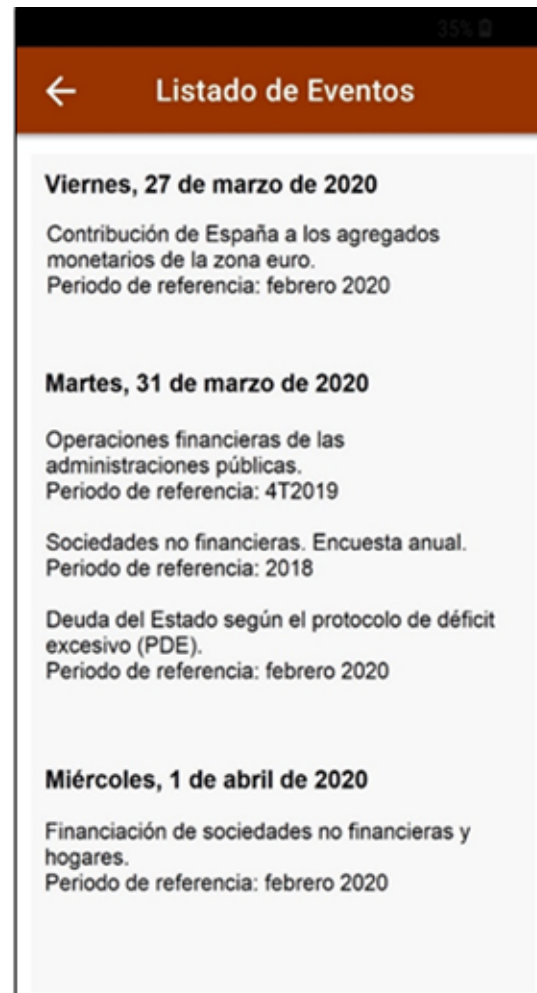
La serie base asociada al concepto económico es la que se pinta al seleccionar dicho concepto.

El signo de interrogación es para que el usuario pueda contactarnos y solicitarnos la inclusión en la app de una serie de su interés.

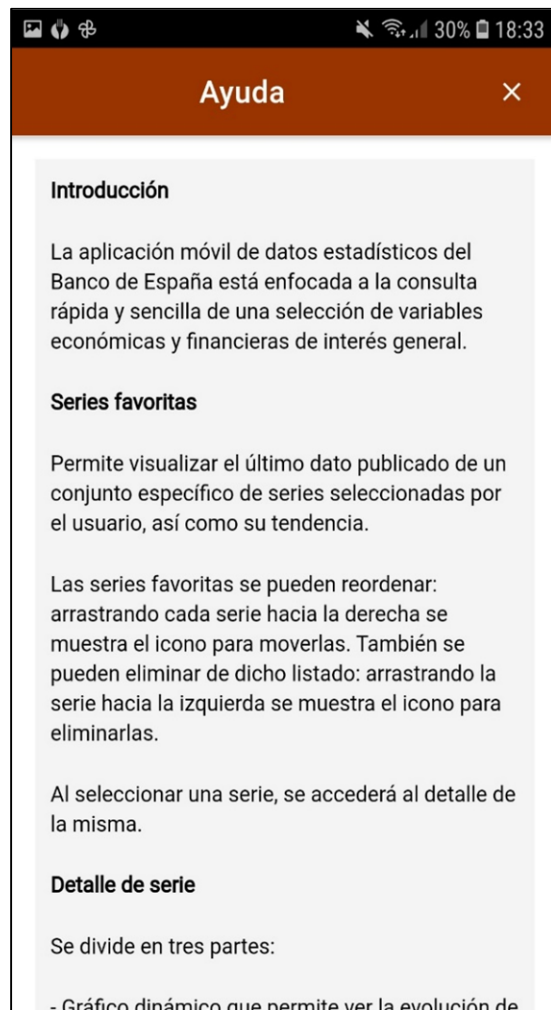


Transformaciones

- Los tres puntos permiten al usuario cambiar la serie original por una transformada (tasas, porcentajes, ratios...)
- Al cambiar la transformada, cambia todo el detalle de la serie: gráfico, datos e información. Es una serie diferente.
- Las transformaciones no se calculan en la aplicación, están pre calculadas



- Esta opción muestra el calendario de publicación de las estadísticas.
- Dos presentaciones:
 - Por mes
 - Todos los eventos
- Sincronizado con el calendario de la web.



- En la primera se describe la política de cookies de la aplicación, así como la descarga de responsabilidad por la información publicada, y el aviso legal de la web.
- La segunda es una explicación de qué información va a encontrar el usuario en la APP y cómo hacer uso de ella.

Algunas cifras (noviembre 2020 – mayo 2021)

- Descargas:
 - Android: 677
 - iOS: 596
- Consultas
 - Tiempo medio de interacción: 7 minutos
 - Añadidas a favoritas: 1.013 series. Eliminadas: 348 series.
 - Series consultadas: 18.248 series
 - Series compartidas: 165 series
 - Acceso al formulario de consulta: 234

Proyectos futuros

Proyectos futuros

- Sección de estadísticas históricas para investigadores.
- Inclusión de preguntas frecuentes.
- Publicación de widget dinámico de tabla con últimos datos para cada tema.
- Publicación de widget dinámico para realizar tipos de cambios del euro.
- Infografías dinámicas con Highcharts.
- Ampliar funcionalidades de la APP móvil.
- Publicar una API de acceso a series publicadas en la APP móvil.

Remodelación de la web del Banco de España (previsto para finales de 2022)

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

