

## EN ESTA EDICIÓN

## 40 AÑOS DE LA CENTRAL DE BALANCES

- La Central de Balances del Banco de España
- Breve historia
- Las bases de datos
- La Central de Balances y el laboratorio de datos BELab
- El papel fundamental de la colaboración de las empresas
- La información solicitada a las empresas
- ¿Qué ofrece la Central de Balances?
- Un ejemplo de uso de sus resultados
- El ámbito internacional
- Los retos más inmediatos
- La Central de Balances como elemento de formación



## La Central de Balances del Banco de España

Este número del boletín informativo *Estadísticas del Banco de España* es un monográfico dedicado a la [Central de Balances](#), en conmemoración de su 40.º aniversario. La Central de Balances surgió de la necesidad de disponer de información económico-financiera del sector de sociedades no financieras de la economía española, para:

- Analizar el comportamiento empresarial y los efectos que las medidas de política monetaria tienen sobre la financiación y los resultados empresariales.
- Difundir información sectorial agregada para su uso por analistas nacionales e internacionales.
- Proporcionar información del sector para el análisis de la coyuntura económica.
- Contribuir a la elaboración de las cuentas financieras de la economía española.
- Ofrecer a las empresas información sobre su posicionamiento frente a otras del mismo tamaño y actividad productiva.

El ámbito de actuación de la Central de Balances incluye las empresas no financieras españolas y los grupos empresariales (cotizados o no). La recogida de su información parte, fundamentalmente, de la colaboración voluntaria de las propias empresas y de las cuentas que obligatoriamente deben depositar en los Registros Mercantiles de España y en la Comisión Nacional del Mercado de Valores.



Actualmente, la Central de Balances contiene información de más de 800.000 empresas por año (que representan alrededor del 70 % del total del sector en términos de empleo), frente a las aproximadamente 3.000 empresas disponibles por año en sus inicios.

El 8 de abril de 1983, el Consejo Ejecutivo del Banco de España acordó crear el Servicio de Central de Balances. Esta iniciativa partió del entonces subgobernador del Banco de España, Mariano Rubio, con el objetivo principal de **mejorar el conocimiento de las empresas no financieras, en su vertiente económico-financiera**.

La Central de Balances dependía directamente del subgobernador, hasta que, en 1986, se integró en la Oficina de Estadística del Servicio de Estudios (actualmente, Dirección General de Economía y Estadística), bajo la dirección de Luis Ángel Rojo.

En sus inicios, la Central de Balances recopilaba la información únicamente a través de los cuestionarios enviados a las empresas, que los rellenaban (y rellenan) de forma voluntaria. Estos datos conforman la denominada actualmente como base de datos «Central de Balances Anual» (CBA). Posteriormente, en 1991, se dispuso de los datos administrativos de los Registros Mercantiles gracias a un **acuerdo con el Colegio de Registradores**, que se ha ido renovando

regularmente. Años más tarde, en 2014, las bases de datos anteriores se integraron en lo que se conoce como «Central de Balances Integrada» (CBI).

En estos 40 años, además de trabajar intensamente en la ampliación de los datos disponibles y en la mejora de su tratamiento, la Central de Balances ha satisfecho otras necesidades de información. Como resultado, la Central de Balances mantiene un **doble enfoque en sus productos e informes**: por un lado, el enfoque empresarial bajo normativa contable y, por otro, el de Cuentas Nacionales, que resulta de utilidad para la elaboración de las cuentas financieras y no financieras de la economía española.

El trabajo de la Central de Balances continúa en evolución, abordando el tratamiento de la información de los grupos empresariales, de las pymes y, más recientemente, la vertiente empresarial del desarrollo sostenible y el uso de técnicas de ciencia de datos e inteligencia artificial en sus procesos de trabajo.

## ALGUNOS HITOS EN LA HISTORIA DE LA CENTRAL DE BALANCES

1983

Creación de la Central de Balances

1986

Integración en el Departamento de Estadística. Al enfoque empresarial se le une el de Cuentas Nacionales

1991

Acuerdo con los Registros Mercantiles para explotar los registros administrativos (CBB) derivados de las cuentas depositadas por las sociedades no financieras

1994

Base de datos trimestral (CBT)

2011

Bases de datos de grupos: CBV (grupos cotizados) y CBR (grupos no cotizados)

2016

«Información financiera pyme»: Circular de uso obligatorio de la información CBI por la banca  
Base de datos CBH (*Holdings* y otras entidades)

2019

Creación del BELab con datos de la Central de Balances

2022

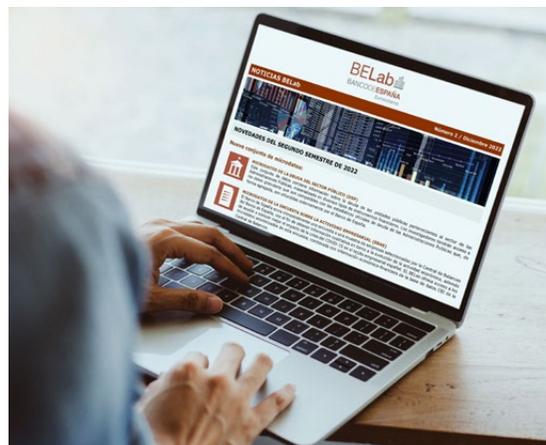
Proyecto de creación de bases de datos de desarrollo sostenible

El origen de la Central de Balances se remonta a un contexto donde el Plan General Contable era de uso voluntario y no había una obligación de depósito legal de cuentas de las empresas para su publicidad. Así, allá por 1983 la Central se limitaba a solicitar a un grupo reducido de empresas colaboradoras los datos de sus balances anuales.

Gracias a la colaboración del Colegio de Registradores, el acceso a los datos contables de cientos de miles de empresas fue posible.

Los datos de los registros están sujetos a los modelos oficiales de depósito de cuentas, al igual que parte de los procedentes de las empresas colaboradoras. Este hecho, no casual, permitió asociar ambos conjuntos de información en la base de datos integrada **CBI**.

Las empresas tienen un plazo legal de seis meses desde el cierre de cuentas hasta su presentación en los registros. En consecuencia, la CBI presenta sus datos con apreciable retraso. Para salvar este escollo y disponer de información más coyuntural, se inició una encuesta trimestral sobre una



muestra mucho más reducida de empresas colaboradoras (**CBT**).

Fruto de la ya citada colaboración con los registradores, en 2011 surgió la base de datos de grupos no financieros no cotizados, que, junto con la información que los cotizados presentan a la Comisión Nacional del Mercado de Valores, forman la base Central de Balances Consolidada (**CBC**).

La base de más reciente creación es la que recoge los datos de las cuentas anuales de las sociedades *holding* y sedes centrales del sector financiero (**CBH**), que son fuente directa para la elaboración de las Cuentas Nacionales (**INE**) y las [cuentas financieras de la economía española](#).

## LA CENTRAL DE BALANCES Y EL LABORATORIO DE DATOS BELAB

La base de datos de la Central de Balances (CB) fue la primera en incorporarse, en julio de 2019, al Laboratorio de datos del Banco de España (**BELab**), creado con el objetivo de dar acceso a microdatos de alta calidad, en un entorno controlado que garantizase la confidencialidad de los datos.

La CB aporta al laboratorio de datos el acceso a sus distintas bases de datos (CBI, CBC, empresas Fintech, etc.). Un aspecto muy importante para los investigadores que acceden a los datos de la CB es que disponen de una base de datos integrada desde 1995, con datos homogéneos de los planes contables de 1990 y 2007. Entre las variables económicas que pueden ser consultadas, se encuentran los ratios de rentabilidad o endeudamiento.

## BASES DE DATOS DE LA CENTRAL DE BALANCES Y SUS CARACTERÍSTICAS

SOCIEDADES NO FINANCIERAS			GRUPOS NO FINANCIEROS CONSOLIDADOS		SOCIEDADES FINANCIERAS (HOLDINGS)
Datos anuales CBI (2014)		Datos trimestrales	CBC (2011)		CBH (2016)
Empresas colaboradoras (1983)	Registros Mercantiles (1990)	CBT (1994)	Grupos cotizados (2011)	Grupos no cotizados (2011)	CBH (2016)
<b>Frecuencia:</b> - Anual	<b>Frecuencia:</b> - Anual	<b>Frecuencia:</b> - Trimestral	<b>Frecuencia:</b> - Semestral	<b>Frecuencia:</b> - Anual	<b>Frecuencia:</b> - Anual
<b>Fuente:</b> - Empresa colaboradora	<b>Fuente:</b> - Registros Mercantiles	<b>Fuente:</b> - Empresa colaboradora	<b>Fuente:</b> - CNMV	<b>Fuente:</b> - Registros Mercantiles	<b>Fuente:</b> - Empresa colaboradora - Registros Mercantiles
<b>Tamaño muestra publicable:</b> - 11.500 empresas/año	<b>Tamaño muestra publicable:</b> - 800.000 empresas/año	<b>Tamaño muestra publicable:</b> - 1.000 empresas/trimestre	<b>Tamaño muestra publicable:</b> - 110 grupos/semestre	<b>Tamaño muestra publicable:</b> - 1.600 grupos/año	<b>Tamaño muestra publicable:</b> - 1.500 empresas/año

El número de empresas en el tamaño de la muestra publicable es aproximado. Entre paréntesis, el año de creación de la base de datos.

# EL PAPEL FUNDAMENTAL DE LA COLABORACIÓN DE LAS EMPRESAS

La Central de Balances atesora el valor diferencial de contar, año tras año, con la colaboración de una selecta muestra de empresas españolas que acceden a cumplimentar y enviar sus datos tras recibir una invitación a colaborar. En promedio, la Central de Balances cuenta con la colaboración de unas 11.500 empresas cada año, de las que alrededor de 1.000 participan en la recopilación de datos trimestrales. En esta labor de recopilación, las sucursales del Banco de España tienen un importante papel.

**Gracias al esfuerzo de las empresas colaboradoras, es posible obtener una información de calidad, útil para la sociedad. La Central de Balances agradece enormemente esta colaboración y anima a que más empresas se unan a este empeño.**

El número de empresas involucradas palidece frente al de las que se recopila información de los Registros Mercantiles. Sin embargo, los datos que ofrecen las empresas colaboradoras presentan un gran valor añadido frente a las anteriores: por un lado, la mayor frecuencia de los datos en la encuesta trimestral y, por otro, la mayor riqueza de su contenido (véase, por ejemplo, el texto adjunto «La información solicitada a las empresas»).

La recogida de información de los Registros Mercantiles se realiza mediante los ficheros en formato XBRL que remiten las propias empresas. La asociación XBRL España se creó precisamente en 2003, mediante colaboración entre el Banco de España, el Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España ([CORPME](#)), la [CNMV](#) y la [AECA](#) (Asociación Española de Contabilidad y Administración de empresas), a los que se unieron numerosas empresas e instituciones españolas.



## DEL PAPEL A LAS APLICACIONES WEB

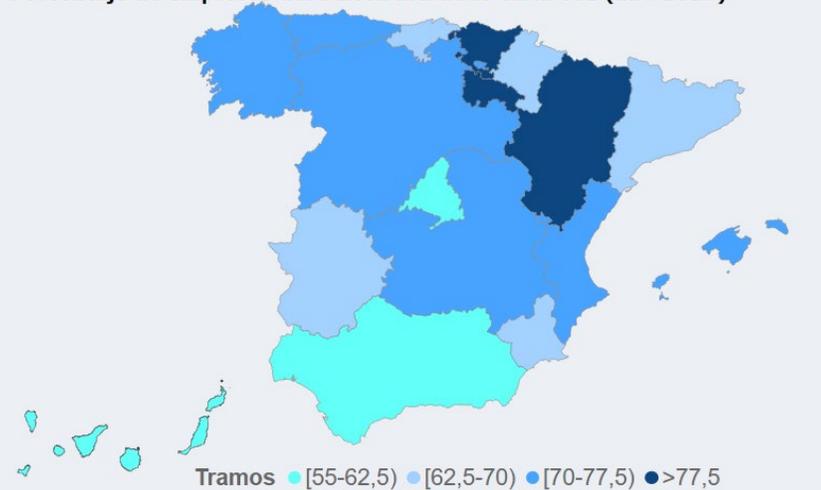
Consciente del coste que les supone a las empresas participar en sus encuestas, la Central de Balances ha ido adaptando las vías de participación de las empresas para reducir sus inconvenientes. Frente a los envíos por correo postal de los formularios en papel, o en disquetes 3 ½, de tiempos pasados, las empresas cuentan actualmente con cuestionarios que se cumplimentan directamente en la web.

## LA INFORMACIÓN SOLICITADA A LAS EMPRESAS

Los cuestionarios enviados a las empresas se han ido adaptando a la normativa contable en vigor en cada momento (Plan General de Contabilidad de 1973, 1990 y 2007) y a la información legalmente exigida por los Registros Mercantiles. El objetivo es compatibilizar ambas fuentes de información y reducir al máximo la carga informativa a las empresas.

La Central de Balances solicita algunos detalles de información complementaria, que suponen casi un 25% del total de las claves del cuestionario, lo que implica un esfuerzo adicional a las empresas. Esta información se utiliza en la elaboración de las cuentas financieras nacionales o en estudios relacionados, por ejemplo, con la sostenibilidad de las actividades realizadas por las empresas.

Porcentaje de empresas del DIRCE incluidas en la CBI (año 2020)



# ¿QUÉ OFRECE LA CENTRAL DE BALANCES?

La Central de Balances pone a disposición del público y de las empresas en general, y de sus empresas colaboradoras en particular, un amplio [catálogo de productos](#).

Entre estos productos, se encuentra la [monografía de la Central de Balances](#), con los resultados anuales de las empresas no financieras de los cinco últimos ejercicios, que se publica cada mes de noviembre. Trimestralmente se ofrece la evolución reciente del sector de sociedades no financieras (SNF), obtenido con una muestra de alrededor de 1.000 empresas. En nuestra

página web se encuentran, actualizados continuamente, los últimos datos anuales y trimestrales para las SNF.

De forma más sintetizada, se publica trimestralmente «[En breve](#)», que es un resumen infográfico sobre la evolución de los principales indicadores económicos del sector de SNF. Si el usuario lo prefiere, tiene a su disposición «[BExplora](#)», una herramienta de visualización que permite interactuar con los gráficos con los últimos datos disponibles.

Las empresas colaboradoras pueden solicitar de forma gratuita un estudio individual completo de la situación de su negocio comparada con las empresas de su mismo sector y tamaño.

Como información más detallada, se encuentra la aplicación de «[Agregados sectoriales](#)» que permite obtener agregaciones de determinados datos económicos para el cruce de actividad y tamaño. Por otro lado, la

base de datos de [Ratios Sectoriales de las SNF](#) (RSE) facilita el análisis comparado de empresas individuales con agregados de sociedades no financieras, permitiendo situar a la empresa en el cruce de sector de actividad y tamaño en el que esta se encuadra. Esa base de datos facilita también información de otros países europeos. De forma más visual, la aplicación *on-line* «[Compara tu empresa](#)» permite introducir los datos referidos a una empresa individual para 10 ratios y realiza su comparación respecto del agregado sectorial en el que se enmarca la empresa en serie histórica.



## UN EJEMPLO DE USO DE SUS RESULTADOS

La Central de Balances sirve como fuente de datos dentro del propio Banco de España para sus diversos análisis y estudios, pero también sus datos son tomados como referente en entidades externas. Entre estas últimas, cabe mencionar al [Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital](#) y a [Funcas](#), centro de análisis dedicado a la investigación económica y social, que considera los datos de valor añadido bruto (VAB) y resultado ordinario neto (RON) trimestrales publicados por la Central de Balances como dos de los [100 principales indicadores coyunturales de la economía española](#).

## CATÁLOGO DE PRODUCTOS DE LA CENTRAL DE BALANCES



INFORMACIÓN DE SECTORES  
(DATOS PÚBLICOS  
ESPAÑOLES)



CONOCE TU EMPRESA  
(INFORMACIÓN GRATUITA  
PARA LAS EMPRESAS)



PUBLICACIONES



BASES DE DATOS PÚBLICAS.  
ÁMBITO INTERNACIONAL  
(ECCBSO)



INFORMACIÓN RELACIONADA



INFORMACIÓN FINANCIERA  
PYME (CIRCULAR 6/2016,  
DE 30 DE JUNIO)

La Central de Balances del Banco de España participa en diversas actividades internacionales, entre las que destacan su contribución en el Comité Europeo de Centrales de Balances ([ECCBSO](#), por sus siglas en inglés), desde la fundación de este en 1987, y su colaboración en la creación de centrales de balances o servicios similares en Europa, Latinoamérica y África.

Por su parte, el ECCBSO está formado principalmente por las centrales de balances de otros bancos centrales y unidades similares de las oficinas de estadística de países europeos, así como por el Banco Central Europeo ([BCE](#)). Sus objetivos fundamentales son contribuir a la mejora del análisis de la información de las empresas no financieras y de las técnicas de recogida y tratamiento de datos de este sector institucional, teniendo en cuenta las novedades en las herramientas de cada uno de estos campos y en el tipo de información relevante para los usuarios de sus datos.

Del ECCBSO dependen cuatro grupos de trabajo que permiten la consecución de sus objetivos. En el cuadro adjunto se detallan los tres más relevantes: [BACH](#) (Bank for the Accounts of Companies Harmonized), [ERICA](#) (European Records of IFRS Consolidated Accounts) y [FSA](#) (Financial Statement Analysis).



## GRUPOS DE TRABAJO DEL ECCBSO Y SUS CARACTERÍSTICAS

	BACH	ERICA	FSA
Cometidos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Creación y gestión de la base de datos anuales de empresas no financieras de países de la UE</li> <li>- Participación en el análisis de la situación económico-financiera de las empresas europeas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Creación de la base de datos de grupos cotizados europeos</li> <li>- Impacto de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) en las centrales de balances europeas</li> <li>- Seguimiento de novedades en XBRL y reporte financiero</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Investigación microeconómica sobre temas específicos de la situación económico-financiera de las empresas europeas no financieras</li> </ul>
Miembros	Austria, Bélgica, República Checa, Alemania, Croacia, Francia, Italia, Luxemburgo, Polonia, Portugal, Eslovaquia y España	Austria, Bélgica, Francia, Italia, Alemania, Grecia, Portugal, Turquía y España	Bélgica, Alemania, Francia, Italia, Polonia, Portugal, Turquía y España
Características de sus bases de datos	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Empresas no financieras</li> <li>- Variables (balance, cuenta de resultados...) y ratios económico-financieras</li> <li>- Información estadística</li> <li>- Por tipo de tamaño y sector de actividad</li> <li>- Homogeneización de la información bajo normativa nacional</li> <li>- Años disponibles: 2001-2021</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grupos cotizados europeos</li> <li>- Variables (balance, cuenta de resultados...) y ratios económico-financieras</li> <li>- Información estadística</li> <li>- Por tipo de tamaño y sector de actividad</li> <li>- NIIF</li> <li>- Años disponibles: 2005-2021</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Series históricas anuales a partir de información contable obtenida de las cuentas anuales de las empresas, con desglose por país, sector, tamaño y año (disponible desde el año 2000): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Base de datos sobre períodos medios de cobro y pago</li> <li>• Base de datos sobre el coste financiero de las empresas no financieras</li> </ul> </li> </ul>
Documentos principales	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Documentos de análisis sobre la situación económico-financiera de las empresas europeas no financieras (<i>Outlooks</i>)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Análisis económico-financiero de los grupos no financieros cotizados europeos (<i>ERICA report</i>)</li> <li>- Otros análisis específicos (<i>ERICA series</i>).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Informes sobre períodos medios de cobro y pago y coste financiero de las empresas europeas</li> <li>- Informe sobre la vulnerabilidad de las empresas</li> </ul>



La Central de Balances ha iniciado varios trabajos para mejorar el conocimiento y el análisis de información relativa al desarrollo sostenible:

- Creación de una base de microdatos sobre indicadores de sostenibilidad (ESG), alimentada con la información capturada en memorias y documentos de sostenibilidad mediante técnicas de *Machine Learning* y *Natural Language Processing*.

**La reducción de la carga informativa de las empresas es un reto permanente para la Central de Balances.**

- Seguimiento y análisis de iniciativas medioambientales de otros organismos (CSRD, ESRS, EFRAG, IASB...).

La aplicación de la ciencia de datos es clave para mejorar los procesos, el análisis y la calidad de la información disponible. Entre los proyectos orientados en este sentido, destacan:

- Sectorización de *holdings* y sedes centrales e identificación de su rama de actividad mediante el uso de técnicas de *Machine Learning*.

- Imputación de valores ausentes, mediante inteligencia artificial, en los estados contables recibidos de los Registros Mercantiles.

## LA CENTRAL DE BALANCES COMO ELEMENTO DE FORMACIÓN

La Central de Balances cuenta desde 1991 con la colaboración de estudiantes en prácticas como apoyo en sus trabajos. En contraprestación, ellos reciben cursos de formación que les permiten profundizar en sus conocimientos contables, además de aprender los métodos de trabajo que se aplican. Desde su inicio, más de 900 alumnos se han beneficiado de esta positiva experiencia.





## DIFUSIÓN DE ESTADÍSTICAS

En el [calendario](#) de difusión de estadísticas pueden consultarse las fechas de publicación de las distintas estadísticas que recopila o difunde el Banco de España.

### Próxima publicación de estadísticas destacadas:

**31.3.2023**

Deuda de las AAPP según el Protocolo de Déficit Excesivo IV trimestre de 2022

**12.4.2023**

Cuentas financieras de la economía española IV trimestre de 2022

**23.6.2023**

Balanza de Pagos y Posición de Inversión internacional I trimestre de 2023



## SUSCRIPCIONES Y COMENTARIOS

### Suscripción al boletín informativo

El boletín informativo *Estadísticas del Banco de España* se publica entre tres y cuatro veces al año. Si desea recibir el boletín en su correo electrónico, rellene este [formulario](#), indicando en el asunto «Suscripción al boletín informativo».

### Suscripción a las notificaciones estadísticas

Las notificaciones estadísticas informan sobre eventos relevantes de aquellas estadísticas que son de interés para el usuario. Estas notificaciones no avisan de la publicación regular de datos. Si desea recibir estas notificaciones en su correo electrónico, rellene este [formulario](#), indicando en el asunto «Suscripción a las notificaciones estadísticas».

### Suscripción a noticias BELab

Si desea suscribirse al boletín con las últimas novedades del laboratorio de datos BELab, rellene este [formulario](#), indicando en el asunto «Suscripción a noticias BELab».

### Comentarios y sugerencias

Si desea hacer algún comentario o sugerencia, rellene este [formulario](#), indicando en el asunto «Comentarios».

[Números anteriores del boletín](#)

## LAS ESTADÍSTICAS EN EL MÓVIL

Descargue la aplicación para dispositivos móviles para acceder de forma sencilla a las estadísticas más relevantes.

