

Dirección General de Economía y Estadística

**04.03.2021**

ES/2019/02

## **Microdatos de la Central de Balances MCB**

Guía del usuario de BELab

Departamento de Estadística

---



## ÍNDICE

- 1 Introducción **2**
- 2 Descripción del conjunto de datos **2**
- 3 Descripción de variables identificativas **3**
- 4 Bloques de información y lista de variables disponibles **6**

## 1 Introducción

El piloto de laboratorio de datos del Banco de España BELab contiene una base de datos de información económico-financiera de sociedades no financieras o microdatos de la Central de Balances (MCB). Las características más destacadas son:

- a) Acceso masivo a las bases de datos de la Central de Balances Integrada (CBI).
- b) Obtención de más de 100 variables por empresa y año, con una formulación homogénea.
- c) Serie histórica desde 1995.
- d) Alrededor de 900.000 empresas por año (para los últimos años de la serie), de las que unas 600.000 empresas por año han pasado los estándares de calidad de la CB.
- e) Datos de salida en formato .csv.

## 2 Descripción del conjunto de datos

A continuación de una forma esquemática se presenta algunas de las características del conjunto de datos contenido en MCB.

<b>Códigos de identificación</b>	CIF / Código interno
<b>Horizonte temporal</b>	Desde el año 1995 en adelante
<b>Frecuencia</b>	Anual
<b>Frecuencia de la entrega de datos al BELab</b>	Dos veces al año (Junio y Noviembre)
<b>Procedimiento de actualización</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- En noviembre del año N se carga por primera vez el año N-1 y se actualiza por última vez el año N-2.</li><li>- En junio N+1 se actualiza el año N-1.</li></ul>
<b>Cobertura geográfica</b>	Sociedades no financieras españolas de la Central de Balances
<b>Fuente de los datos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Los datos provienen de la base CBI (Central de Balances Integrada) que surge de la colaboración directa y voluntaria de empresas (denominada históricamente Central de Balances Anual, o CBA) y de los depósitos obligatorios de cuentas anuales en los Registros Mercantiles (denominada CBB).</li><li>- Los datos se ofrecen <b>cumplan o no</b> los estándares de calidad de la CB y se proporcionan los indicadores que permiten aplicar filtros en caso necesario.</li><li>- El investigador <b>debe mencionar</b> la fuente de los datos en cualquier publicación que resulte de este estudio de la siguiente forma "BELab. Banco de España/CORPME,</li></ul>

Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España".

**Formato de la información**

- Los ficheros en formato .csv.
- Los datos distinguen cuando una variable toma valor cero de cuando esa variable es un *missing* (blanco).
- Por defecto se proporcionan todas las variables disponibles y es decisión del investigador utilizarlas o no en sus trabajos.

**Universo**

Información económico-financiera de sociedades no financieras

### 3 Descripción de variables identificativas

Nomenclatura	Código	Descripción	Valores
<b>Identificador de Empresa</b>	id	Representa el identificador numérico interno asociado a la Empresa. Presenta una longitud de 9 posiciones numéricas.	
<b>Ejercicio</b>	any	Representa el Ejercicio asociado a la información de esa fila del archivo de datos. Presenta una longitud de 4 posiciones numéricas.	
<b>NIF (periódico)</b>	cif	Representa el NIF (número de identificación fiscal) asociado a la Empresa. Presenta una longitud de 9 posiciones alfanuméricas	
<b>Nombre Empresa</b>	nom	Representa el nombre (o denominación social) asociado a la Empresa. Presenta una longitud de 100 posiciones alfanuméricas.	
<b>Año de Constitución</b>	anyconst	Representa el Ejercicio en el que se constituyó la Empresa. Presenta una longitud de 4 posiciones numéricas.	
<b>Sectorizada</b>	revc	Indicador de si el Cuestionario ha superado o no el Test de Sectorizada. Solo contiene valores representativos en caso de tratarse de 'CBB', dado que en 'CBA' todas las empresas están sectorizadas y presenta un valor constante 'S'. Presenta una longitud de 1 posición alfanumérica.	S Cuestionario con el test de Sectorizada superado N Cuestionario con el test de Sectorizada no superado
<b>CNAE09 (periódico)</b>	cnae09	Código CNAE de 4 dígitos (rama) según la Clasificación Nacional de Actividades Económicas del INE (CNAE 2009). Presenta una longitud de 4 posiciones alfanuméricas.	

<b>Divisiones CNAE2009 (periódico)</b>	sect09	Código de la División de la CNAE 2009. Presenta una longitud de 2 posiciones numéricas.	
<b>Secciones CNAE2009 (periódico)</b>	gsec09	Presenta una longitud de una posición alfanumérica. Dispone de una lista limitada de valores.	
<b>Tipo de Cuestionario</b>	cues	Identificador del Subtipo de Cuestionario Presenta una longitud de 1 posición alfanumérica.	N Normal R Reducido
<b>Tamaño Recomendación Europea</b>	tamrec	Identificador del Tamaño siguiendo criterios de la Recomendación europea '2003/361/CE' Presenta una longitud de 1 posición numérica.	0 No informado 1 Grande 2 Mediana 3 Pequeña 4 Microempresa
<b>Tamaño Estadístico</b>	tamest	Identificador del Tamaño calculado con criterios estadísticos . Presenta una longitud de 1 posición numérica.	0 No informado 1 Grande 2 Mediana 3 Pequeña 4 Microempresa
<b>Indicador de propiedad</b>	grup	Identificador de la propiedad pública o privada de las empresas Presenta una longitud de 1 posición numérica.	0 No informada 1 Privada 2 Públicas sin clasificar 3 Pública administración central 4 Pública administración autonómica 5 Pública corporaciones locales
<b>Cotiza en bolsa</b>	bols	Indicador de si la Empresa cotiza o no en Bolsa. En caso de que la empresa cotice este indicador codifica el tipo de mercado. Presenta una longitud de 1 posición numérica.	0 No cotiza 1 Cotiza en Corros 2 Cotiza en Mercado Continuo 3 Cotiza en el Ibex35 5 Solo cotiza en el extranjero 6 MAB (Mercado Alternativo Bursátil) 7 Suspendidas de cotización 8 Sin negociación
<b>Código Postal</b>	codpos	Identificador del Código Postal asociado al domicilio social de la Empresa. Presenta una longitud de 5 posiciones numéricas.	

<b>Personal Coherente</b>	peco	Indicador de si el Cuestionario ha superado o no el Test de Personal Coherente. Solo contiene valores representativos en caso de tratarse de 'CBB', dado que para 'CBA' no aplica y presenta un valor constante 'S'. Presenta una longitud de 1 posición alfanumérica.	S Sí N No
<b>Estado (situación demográfica)</b>	esta	Representa el Estado asociado a la Empresa Presenta una longitud de 1 posición numérica.	0 Comparable 1 Incompleta 2 Nueva Creación 3 Sin Actividad 5 Baja
<b>NIF empresa vinculada (absorbente/escidente)</b>	cab	Representa el NIF (número de identificación fiscal) asociado a la Empresa absorbente o escidente (representante del Grupo Vinculado) al que pertenece la Empresa. Este dato queda en blanco en caso de que la Empresa asociada al Cuestionario no pertenezca a un Grupo Vinculado. Presenta una longitud de 9 posiciones alfanuméricas.	
<b>Fecha alta situación concursal</b>	alta_sitc	Representa la fecha (en formato 'YYYYMMDD') en la que se produjo el alta de la situación concursal de la empresa. Este dato presenta un valor '0' en caso de que la Empresa asociada al Cuestionario no presente Situación Concursal. Presenta una longitud de 8 posiciones numéricas.	
<b>Fecha baja situación concursal</b>	baja_sitc	Representa la fecha (en formato 'YYYYMMDD') en la que se produjo la baja de la situación concursal de la empresa. Este dato presenta un valor '0' en caso de que la empresa asociada al Cuestionario no presente Situación Concursal. Presenta una longitud de 8 posiciones numéricas.	
<b>Cumplimiento estándares calidad CB</b>	calidad	Informa si la empresa cumple o no los estándares de calidad definidos por Central de Balances, incluido el estándar de las unidades fiables.	Calidad Descripción S Sí cumple N No cumple
<b>Unidades Fiables</b>	fiab	Disponible solo para CBB. Informa si la empresa, a juicio de la Central de Balances, presenta sus datos con unidades fiables.	S Sí son fiables N No son fiables

<b>NIF empresa dominante última</b>	nif_dom	Representa el código alfanumérico identificativo de la empresa dominante última del Grupo Empresarial al que pertenece la Empresa. Este dato presenta un valor '0' en caso de que la Empresa no pertenezca a un Grupo Empresarial. Presenta una longitud de 9 posiciones alfanuméricas. En el caso de que la matriz dominante última sea extranjera se muestra un código alfanumérico cuyas cuatro primeras posiciones son X999.
-------------------------------------	---------	--

#### 4 Bloques de información y lista de variables disponibles

A continuación, se relacionan los bloques de información a los que el usuario puede acceder. Las variables que son importes se presentan en miles de euros. Se incluyen las variables que hay dentro de cada bloque.

Cuenta de resultados	Código Ej. Actual	Código Ej. Anterior
1. VALOR DE LA PRODUCCIÓN (incluidas subvenciones)	c200075_actual	c200075_anterior
1. Importe neto de la cifra de negocios	c200001_actual	c200001_anterior
2. Variación de existencias de productos terminados y en curso	c200003_actual	c200003_anterior
3. Trabajos realizados por la empresa para su inmovilizado	c200005_actual	c200005_anterior
4. Resto de ingresos de explotación	c200006_actual	c200006_anterior
2. CONSUMOS INTERMEDIOS (incluidos tributos)	c200076_actual	c200076_anterior
1. Compras netas y trabajos realizados por otras empresas	c200010_actual	c200010_anterior
2. ( - ) Variación de existencias de mercaderías y primeras materias	c200011_actual	c200011_anterior
3. Otros gastos de explotación	c200012_actual	c200012_anterior
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (1 - 2)	c200015_actual	c200015_anterior
3. GASTOS DE PERSONAL	c200025_actual	c200025_anterior
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	c200030_actual	c200030_anterior
4. INGRESOS FINANCIEROS NETOS	c290042_actual	c290042_anterior
1. Ingresos financieros	c290037_actual	c290037_anterior
1. Dividendos	c290031_actual	c290031_anterior
2. Otros ingresos financieros	c290308_actual	c290308_anterior
3. Sin clasificar	c200034_actual	c200034_anterior
2. Gastos financieros	c290041_actual	c290041_anterior
5. AMORTIZACIONES NETAS, DETERIORO Y PROVISIONES DE EXPLOTACIÓN	c200043_actual	c200043_anterior
S.3. RESULTADO ORDINARIO NETO (S.2 + 4 - 5)	c290046_actual	c290046_anterior
6. RESULTADOS POR ENAJENACIONES Y DETERIORO	c290059_actual	c290059_anterior
1. Resultados por enajenaciones y pérdidas no recuperables	c200051_actual	c200051_anterior
1. De inmovilizado material e intangible	c200048_actual	c200048_anterior
2. De instrumentos financieros	c200049_actual	c200049_anterior
3. Sin clasificar	c200306_actual	c200306_anterior



2. Correcciones valorativas por deterioro	c290055_actual	c290055_anterior
1. De inmovilizado material e intangible	c200052_actual	c200052_anterior
2. De instrumentos financieros	c290053_actual	c290053_anterior
3. Sin clasificar	c200307_actual	c200307_anterior
3. Sin clasificar	c200062_actual	c200062_anterior
7. VARIACIONES DEL VALOR RAZONABLE Y RESTO DE RESULTADOS	c290068_actual	c290068_anterior
8. IMPUESTO SOBRE LOS BENEFICIOS	c200069_actual	c200069_anterior
S.4. RESULTADO DEL EJERCICIO (S.3 + 6 + 7 - 8)	c290070_actual	c290070_anterior
1. Propuesta de distribución de dividendos	c290071_actual	c290071_anterior
2. Beneficios no distribuidos	c290088_actual	c290088_anterior
Pro memoria: Ajuste a la producción y consumos intermedios en empresas intermediarias	c200002_actual	c200002_anterior

<b>Balance</b>		
<b>I. ACTIVO NO CORRIENTE</b>	c200115_actual	c200115_anterior
1. Inmovilizado intangible	c200089_actual	c200089_anterior
2. Inmovilizado material e inversiones inmobiliarias	c200098_actual	c200098_anterior
1. Inmovilizado material	c200093_actual	c200093_anterior
2. Inversiones inmobiliarias	c200094_actual	c200094_anterior
3. Inversiones financieras a largo plazo	c200103_actual	c200103_anterior
1. En empresas del grupo y asociadas	c200099_actual	c200099_anterior
2. Resto de inversiones financieras a largo plazo	c200100_actual	c200100_anterior
3. Sin clasificar	c200102_actual	c200102_anterior
<b>II. ACTIVO CORRIENTE</b>	c200134_actual	c200134_anterior
1. Activos no corrientes, mantenidos para la venta	c200116_actual	c200116_anterior
2. Existencias	c200117_actual	c200117_anterior
3. Deudores Comerciales y otras cuentas a cobrar	c200121_actual	c200121_anterior
1. Clientes	c209118_actual	c209118_anterior
2. Otras cuentas a cobrar	c209119_actual	c209119_anterior
4. Inversiones financieras a corto plazo	c200128_actual	c200128_anterior
1. En empresas del grupo y asociadas	c200122_actual	c200122_anterior
2. Resto de inversiones financieras a corto plazo	c200125_actual	c200125_anterior
3. Sin clasificar	c200126_actual	c200126_anterior
5. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	c200129_actual	c200129_anterior
6. Ajustes por periodificación	c200130_actual	c200130_anterior
ACTIVO (I+II) = PASIVO (III a VI)	c200135_actual	c200135_anterior

<b>III. PATRIMONIO NETO</b>	c200145_actual	c200145_anterior
1. Fondos propios	c200142_actual	c200142_anterior
1. Capital desembolsado neto	c200136_actual	c200136_anterior
2. Reservas y prima de emisión	c200139_actual	c200139_anterior
3. Otros instrumentos de patrimonio neto	c200140_actual	c200140_anterior
2. Ajustes por cambios de valor	c200143_actual	c200143_anterior

3. Subvenciones, donaciones y legados recibidos	c200144_actual	c200144_anterior
IV. PASIVO NO CORRIENTE	c200158_actual	c200158_anterior
1. Deuda con características especiales	c200146_actual	c200146_anterior
2. Recursos ajenos a largo plazo	c200151_actual	c200151_anterior
1. Financiación de entidades de crédito a largo plazo	c209147_actual	c209147_anterior
2. Resto de financiación ajena a largo plazo	c209150_actual	c209150_anterior
1. Obligaciones y otros valores negociables	c200148_actual	c200148_anterior
2. Otros recursos ajenos a largo plazo	c209149_actual	c209149_anterior
V. PASIVO CORRIENTE	c200180_actual	c200180_anterior
1. Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta	c200159_actual	c200159_anterior
2. Financiación a corto plazo con coste	c209166_actual	c209166_anterior
1. Financiación de entidades de crédito a corto plazo	c209160_actual	c209160_anterior
2. Resto de financiación ajena a corto plazo con coste	c209165_actual	c209165_anterior
1. Obligaciones y otros valores negociables	c200161_actual	c200161_anterior
2. Otra financiación a corto plazo con coste	c209162_actual	c209162_anterior
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)	c209163_actual	c209163_anterior
3. Financiación a corto plazo sin coste	c209179_actual	c209179_anterior
1. Proveedores	c209167_actual	c209167_anterior
2. Otros acreedores sin coste	c209178_actual	c209178_anterior
1. Otros acreedores comerciales	c200172_actual	c200172_anterior
2. Otros acreedores no comerciales	c209173_actual	c209173_anterior
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)	c209174_actual	c209174_anterior
3. Ajustes por periodificación	c200176_actual	c200176_anterior
VI. PROVISIONES	c200177_actual	c200177_anterior

<b>Márgenes</b>		
- VAB al coste de los factores / Producción	c200377_actual	c200377_anterior
- Resultado económico bruto de explotación / Producción	c200378_actual	c200378_anterior
- Resultado económico bruto de la explotación / VAB al coste de los factores	c200227_actual	c200227_anterior
- Resultado del ejercicio / VAB al coste de los factores	c200228_actual	c200228_anterior

<b>Ratios análisis rentabilidad (Calculadas con inmovilizado material a valores contables)</b>		
- R.1 Rentabilidad ordinaria del Activo neto (valores contables)(saldos finales)	c269212_actual	c269212_anterior
- R.2 Intereses por financiación recibida y gastos asimilados sobre recursos ajenos con coste (saldos finales)	c269206_actual	c269206_anterior
- R.3 Rentabilidad ordinaria de los recursos propios (valores contables)(saldos finales)	c260213_actual	c260213_anterior
- R.4 Diferencia rentabilidad - coste financiero (R.1 - R.2) (valores contables)(saldo final)	c269214_actual	c269214_anterior

### Ratios posición financiera

- Endeudamiento (recursos ajenos con coste sobre pasivo remunerado, precios contables, saldo final) (E.1)
- Endeudamiento [recursos ajenos con coste sobre (REB + Ingresos financieros), saldo final] (E.2)
- Carga financiera por intereses [intereses por financiación recibida sobre (REB + Ingresos financieros)]

c200275\_actual

c200275\_anterior

c209223\_actual

c209223\_anterior

c200224\_actual

c200224\_anterior

### Periodos medios de cobro y pago

- Periodo medio de pago a proveedores (días)
- Periodo medio de cobro a clientes (días)
- Financiación comercial neta (días)
- Deudores comerciales no corrientes + Clientes - Anticipos de clientes
- Importe neto de la cifra de negocios + Estimación IVA repercutido a clientes por operaciones interiores
- Acreedores comerciales no corrientes + saldo de proveedores - Anticipos a proveedores
- Aprovisionamientos + Estimación IVA soportado de proveedores por operaciones interiores

c209237\_actual

c209237\_anterior

c209234\_actual

c209234\_anterior

c209238\_actual

c209238\_anterior

c209232\_actual

c209232\_anterior

c209233\_actual

c209233\_anterior

c209235\_actual

c209235\_anterior

c209236\_actual

c209236\_anterior

### Trabajadores y gastos de personal

A. NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES (unidades)

1. Fijos
2. No fijos
3. Sin clasificar

B. GASTOS DE PERSONAL

1. Sueldos y salarios
2. Cargas sociales
3. Sin clasificar

C. GASTOS DE PERSONAL POR TRABAJADOR (euros) (B / A)

c200084\_actual

c200084\_anterior

c200082\_actual

c200082\_anterior

c200083\_actual

c200083\_anterior

c200309\_actual

c200309\_anterior

c200025\_actual

c200025\_anterior

c200016\_actual

c200016\_anterior

c200023\_actual

c200023\_anterior

c200024\_actual

c200024\_anterior

c200085\_actual

c200085\_anterior