

# CENTRAL DE BALANCES

## Resultados anuales de las empresas no financieras

BANCO DE **ESPAÑA**  
Eurosistema

2018





**RESULTADOS ANUALES DE LAS EMPRESAS NO FINANCIERAS**  
2009-2016, 2017 PROVISIONAL Y AVANCE DE RESULTADOS DE 2018

NOTA METODOLÓGICA

- 1 Introducción** 17
- 2 Novedades de esta publicación** 18
- 3 Central de Balances Anual** 20
  - 3.1 Aspectos generales. Acuerdo de colaboración con los Registros Mercantiles 20
  - 3.2 Tratamiento de la información. Integración de las bases de datos CBA y CBB 23
  - 3.3 Gráficos de síntesis 31
  - 3.4 Características generales de las bases de datos (capítulo 1) 32
  - 3.5 Análisis empresarial (capítulo 2) 34
  - 3.6 Análisis económico general (capítulo 3) 36
  - 3.7 Trabajadores y cuentas relacionadas (capítulo 4) 38
- 4 Comparaciones internacionales** 39
  - 4.1 Comité Europeo de Centrales de Balances 39
  - 4.2 Bases de datos homogéneas de las cuentas de las empresas no financieras de países de la Unión Europea (Proyecto BACH) 41

Recuadros

- 1** Evaluación del impacto de la demografía empresarial en las bases de datos de la Central de Balances 44
- 2** Revisión *benchmark* 2019: trabajos realizados desde la Central de Balances y evaluación del impacto en sus bases de datos 48
- 3** Evaluación del impacto de la primera aplicación de las Normas Internacionales de Información Financiera (NIIF) 9 y 15 en grupos no financieros cotizados españoles 51
- 4** Lanzamiento del laboratorio de datos del Banco de España (BELab) en la Central de Balances 55

GRÁFICOS DE SÍNTESIS

- 1 Cobertura y estructura sectorial** 59
  - 1 Número de empresas CBI y cobertura 59
  - 2 Aportación a la cobertura de las bases de datos CBA y CBB 59
  - 3 VAB por sectores de actividad. Comparación con Contabilidad Nacional 59
  - 4 Cobertura. VAB por sectores de actividad (2017) 59
  - 5 Remuneración de asalariados de la economía por comunidades autónomas (2017) 60
  - 6 Remuneración de asalariados de las empresas colaboradoras con la Central de Balances por centro de trabajo (2017). Base de datos CBA 60
  - 7 Remuneración de asalariados. Cobertura de la Central de Balances por comunidades autónomas (2017). Base de datos CBA 60
  - 8 Comparaciones internacionales. Ratio de cobertura de las muestras nacionales en BACH (2017) 60
- 2 Representatividad de las muestras. Comparación de datos CNE/CBI** 61
  - 1 Valor añadido bruto al coste de los factores (tasas de variación) 61
  - 2 Remuneración de asalariados (tasas de variación) 61
  - 3 Gastos financieros (tasas de variación) 61
  - 4 Remuneración de asalariados sobre VAB 62
  - 5 Compatibilidad con las estadísticas del empleo de la Seguridad Social (2018) (contribuciones al crecimiento del empleo por ramas de actividad) 62
  - 6 Comparación de datos BACH/CBI. Valor añadido bruto al coste de los factores (tasas de variación) 62
  - 7 Comparación de datos BACH/CBI. Indicador de coste financiero (definición BACH) 63
  - 8 Período medio de cobro a clientes. Comparaciones internacionales. Base de datos BACH (FSA WG) (2013-2017) 63
  - 9 Período medio de pago a proveedores. Comparaciones internacionales. Base de datos BACH (FSA WG) (2013-2017) 63

### 3 Resultados de las sociedades no financieras (2009-2018). CBI 64

- 1 Principales indicadores referidos al total de empresas, grandes y pymes 64
  - 1 Valor añadido bruto al coste de los factores (tasas de variación) 64
  - 2 Gastos de personal (tasas de variación) 64
  - 3 Empleo (tasas de variación) y temporalidad 64
  - 4 Gastos de personal por trabajador. Evolución comparada con el IPC del ejercicio (tasas de variación) 65
  - 5 Resultado económico bruto de la explotación (tasas de variación) 65
  - 6 EBITDA (definición AECA) (tasas de variación) 65
  - 7 Distribución del VAB en gastos de personal y resultado económico bruto de la explotación 66
  - 8 Gastos financieros (tasas de variación) 66
  - 9 Evolución de los componentes del gasto financiero 66
  - 10 Gastos financieros sobre producción 67
  - 11 Resultado ordinario neto (tasas de variación) 67
  - 12 Resultado neto sobre el valor añadido bruto 67
  - 13 Rentabilidad ordinaria del activo neto (R.1) (ratios) 68
  - 14 Rentabilidad ordinaria de los recursos propios (R.3) (ratios) 68
  - 15 Rentabilidad ordinaria del activo neto (R.1), coste financiero (R.2) y su diferencia (R.1 – R.2) 68
  - 16 Período medio de cobro a clientes 69
  - 17 Período medio de pago a proveedores 69
  - 18 Financiación comercial neta (clientes – proveedores) / ventas 69
  - 19 Período medio de cobro a clientes (2014-2018). Detalles por actividad y tamaño de las empresas 70
  - 20 Período medio de pago a proveedores (2014-2018). Detalles por actividad y tamaño de las empresas 70
  - 21 Financiación comercial neta (clientes – proveedores) / ventas (2014-2018). Detalles por actividad y tamaño de las empresas 70
- 2 Otros indicadores referidos al total de empresas, grandes y pymes 71
  - Balance y sus flujos
    - 1 Activo (estructura) 71
    - 2 Pasivo (estructura) 71
    - 3 Ratios de posición financiera. Endeudamiento E.1 (recursos ajenos con coste / activo neto) 71
    - 4 Ratios de posición financiera. Endeudamiento E.2 [(recursos ajenos con coste) / (REB + ingresos financieros)] 72
    - 5 Ratios de posición financiera. Carga financiera por intereses [(intereses por financiación recibida) / (REB + ingresos financieros)] 72
    - 6 Formación neta de capital fijo. Base de datos CBA (valores absolutos) 72
    - 7 Composición del incremento de los activos fijos materiales (ratios combinadas) 73

## 1

## CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BASES DE DATOS

- 1 Empresas y ejercicios disponibles 79
- 2 Total de empresas establecidas en España y empresas disponibles. Datos por comunidades autónomas. 2017 80
- 3 Empresas disponibles. Detalle por actividad, tamaño y naturaleza. 2009-2018 81
- 4 Empresas disponibles. Clasificación según el número de trabajadores y la actividad principal de las empresas. Número de empresas. 2017 82
- 5 Cobertura. Detalle por actividad principal de las empresas. 2017 83
- 6 Cobertura sobre el valor añadido bruto. Detalle por actividad principal de las empresas. 2010-2017 84
- 7 Cobertura por comunidades autónomas. 2017 85
- 8 Clasificación de las empresas por tamaño y naturaleza (empleo, VAB y cifra de negocios). 2017 86
- 9 Clasificación de las empresas. Detalle del número de trabajadores para los cruces de tamaño y actividad. 2017 87
- 10 Clasificación de las empresas. Detalle del valor añadido bruto para los cruces de empleo y actividad. 2017 88
- 11 Estructura del valor añadido bruto al coste de los factores. 2009-2018 89
- 12 Estructura de la propiedad directa de las empresas según tamaño (fuente CBA). 2009-2018 90
- 13 Total de empresas establecidas en España y empresas disponibles. Demografía empresarial. 2009-2017 91

## 2

## ANÁLISIS EMPRESARIAL. 2009-2018

### Cuadros generales

#### ESTADOS DE FLUJOS

- 1 Cuenta de resultados
  - 1 Valores absolutos 95
  - 2 Estructura 96
  - 3 Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 97
- 2 Detalle de algunas partidas de la cuenta de resultados
  - 1 Valores absolutos 98
  - 2 Estructura y tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 99

#### ESTADOS PATRIMONIALES

- 3 Balance. Activo. Valores absolutos 100
- 4 Balance. Pasivo. Valores absolutos 101
- 5 Balance. Activo. Estructura 102
- 6 Balance. Pasivo. Estructura 103

#### ESTADOS DE ANÁLISIS DE LA DIFERENCIA

##### RENTABILIDAD – COSTE FINANCIERO (R.1 – R.2)

- 7 Estado de equilibrio financiero
  - 1 Valores absolutos 104
  - 2 Estructura 105
- 8 Ratios que determinan la diferencia rentabilidad – coste financiero (R.1 – R.2) 106

### Cuadros por actividad, tamaño y naturaleza

#### RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

- 9 Valor añadido bruto al coste de los factores. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 107
- 10 Resultado económico bruto de la explotación. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 108
- 11 EBITDA (definición AECA), Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 109
- 12 Gastos financieros. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 110
- 13 Amortizaciones netas, deterioro y provisiones de explotación. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 111

- 14 Resultado ordinario neto. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 112

#### RATIOS SIGNIFICATIVAS

- 15 Rentabilidad ordinaria del activo neto (precios corrientes) (R.1) 113
- 16 Factores determinantes de la rentabilidad del activo neto (precios corrientes) (R.1) 114
- 17 Coste financiero (R.2) 115
- 18 Rentabilidad ordinaria de los recursos propios (precios corrientes) (R.3) 116
- 19 Diferencia rentabilidad – coste financiero (precios corrientes) (R.1 – R.2) 117
- 20 Ratios de posición financiera
- 1 Endeudamiento (recursos ajenos con coste sobre pasivo remunerado, precios corrientes, saldo final) (E.1) 118
  - 2 Endeudamiento [recursos ajenos con coste sobre (REB + Ingresos financieros), saldo final] (E.2) 119
  - 3 Carga financiera por intereses [intereses por financiación recibida sobre (REB + Ingresos financieros)] 120
- 21 Valor añadido bruto al coste de los factores / Producción 121
- 22 Resultado económico bruto de explotación / Importe neto de la cifra de negocios 122
- 23 Resultado económico bruto de la explotación / Valor añadido bruto al coste de los factores 123
- 24 Resultado del ejercicio / Valor añadido bruto al coste de los factores 124
- 25 Período medio de cobro a clientes 125
- 26 Período medio de pago a proveedores 126
- 27 Financiación comercial neta (clientes – proveedores) / Ventas 127

#### ESTADÍSTICOS SIGNIFICATIVOS

- 28 Valor añadido bruto al coste de los factores. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 128
- 29 Endeudamiento (recursos ajenos con coste sobre pasivo remunerado) (E.1) 129

- 30 Resultado económico bruto de la explotación / Valor añadido bruto al coste de los factores 130
- 31 Período medio de cobro a clientes 131
- 32 Período medio de pago a proveedores 132

#### Cuadros de detalle

##### RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

- 33 Empresas con resultado del ejercicio positivo/negativo. Datos de detalle
- 1 Valores absolutos 133
  - 2 Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 134

#### Cuadros de detalle solo disponibles para empresas colaboradoras con CBA

- 34 Inversión en inmovilizado material e inversiones inmobiliarias / Inmovilizado material e inversiones inmobiliarias netas (balance) 135
- 35 Importe neto de la cifra de negocios y compras netas. Detalle por países y relación intersocietaria
- 1 Estructura 136
  - 2 Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 137
- 36 Saldo neto exportaciones – importaciones. Porcentaje sobre el VAB 138

# 3

## ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

### Agrupación de sociedades no financieras colaboradoras con la Central de Balances. 2009-2018

- 1 Cuentas corrientes. Producción, generación y distribución de renta
  - 1 Valores absolutos 141
  - 2 Estructura 142
  - 3 Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 143
- 2 Cuenta de capital
  - 1 Valores absolutos 144
  - 2 Estructura y tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 145
- 3 Cuenta financiera 146
- 4 Balance. Activo
  - 1 Valores absolutos a precios de mercado 147
  - 2 Estructura 148
- 5 Balance. Patrimonio neto y pasivo
  - 1 Valores absolutos a precios de mercado 149
  - 2 Estructura 150
- 6 Estados de conciliación. Enlace entre balance inicial y final. 2018 151
- 7 Cuenta de otras variaciones en volumen 152
- 8 Cuenta de revalorización 153

### Total sector Sociedades no financieras. 2012-2018

- 9 Cuentas corrientes. Producción, generación y distribución de renta
  - 1 Valores absolutos (CNE base 2010) 157
  - 2 Estructura y tasas de variación (CNE base 2010) 158
- 10 Cuenta de capital (CNE base 2010) 159
- 11 Cuenta financiera 160
- 12 Balance. Activo 161
- 13 Balance. Patrimonio neto y pasivo 162
- 14 Estados de conciliación. Enlace entre balance inicial y final. 2018 163

# 4

## TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS. 2009-2018

### Cuadros generales

- 1 Número medio de trabajadores, gastos de personal y remuneración de asalariados
  - 1 Valores absolutos 167
  - 2 Estructura 168
  - 3 Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 169

### Cuadros por actividad, tamaño y naturaleza

- 2 Gastos de personal. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 170
- 3 Número medio de trabajadores
  - 1 Valores absolutos 171
  - 2 Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 172
- 4 Gastos de personal por trabajador
  - 1 Valores absolutos 173
  - 2 Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 174
- 5 Gastos de personal respecto del valor añadido bruto al coste de los factores 175
- 6 Valor añadido bruto al coste de los factores por empleado 176
- 7 Porcentaje del número de empresas según evolución del empleo 177

### Cuadros de detalle. Estadísticos significativos

- 8 Valor añadido bruto al coste de los factores por empleado 178

### Cuadros de detalle solo disponibles para empresas colaboradoras con CBA

- 9 Obligaciones por prestaciones al personal y similares. Saldos y movimientos 179
- 10 Clasificación del personal por ocupación 180
- 11 Clasificación del personal por ocupación y sexo. Estructura hombres / mujeres en cada grupo 181



# 5

## COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH. 2009-2017

### Características generales de la base de datos BACH

- 1 Estructura del valor añadido, comparación entre población y muestra. Detalle por países y actividad principal de las empresas. 2017 185
- 2 Cobertura y detalle por países. Total BACH. 2009-2017 187

### Cuadros generales. Total sectores de actividad BACH

#### CUENTA DE RESULTADOS. ESTRUCTURA

- 3 Total empresas 188
- 4 Resumen por tamaños de empresas 189

#### BALANCE. ESTRUCTURA

- 5 Total empresas 190
- 6 Resumen por tamaños de empresas 191

### Rúbricas significativas. Total sectores de actividad BACH

#### TASAS DE VARIACIÓN

- 7 Valor añadido. Gastos de personal 192
- 8 Resultado bruto de explotación. Intereses de deudas 193
- 9 Trabajadores y remuneraciones medias 194

#### RATIOS

- 10 Gastos de personal sobre valor añadido. Resultado bruto de explotación sobre cifra de negocios 195
- 11 Recursos generados ordinarios (aproximación) sobre valor añadido. Indicador de coste financiero 196
- 12 Patrimonio neto (aproximación) sobre recursos totales. Financiación bancaria sobre deudas totales 197
- 13 FSI.1 Endeudamiento. FSI.2 Rentabilidad de los recursos propios 198

### Estadísticos significativos. Total sectores de actividad BACH. Ratios

- 14 Valor añadido sobre cifra neta de negocios. Gastos de personal sobre valor añadido 199
- 15 Resultado económico bruto sobre cifra neta de negocios. EBITDA sobre intereses de deudas 200

- 16 Deudores comerciales sobre cifra neta de negocios. Acreedores comerciales sobre cifra neta de negocios 201
- 17 Endeudamiento, deudas sobre patrimonio neto. Rentabilidad de los recursos propios 202

### Ratios derivadas. Agregado de industria, comercio y construcción (BACH)

- 18 Período medio de cobro a clientes. Período medio de pago a proveedores 203

## NOTA METODOLÓGICA

- 1 Introducción. Interés de un anejo sobre grupos empresariales no financieros 207
- 2 Fuente de las bases de datos de grupos consolidados de la Central de Balances 209
- 3 Grupos que existen en España. Cobertura de la CBC 210
- 4 Aspectos metodológicos más relevantes 211

## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

### GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC)

- 1 Cobertura y estructura sectorial 214
  - 1 Número de grupos empresariales (CBC), cotizados (CBV) y no cotizados (CBR). Cobertura (*proxy*) 214
  - 2 VAB (valores absolutos) 214
  - 3 VAB por sectores de actividad. Comparación con Contabilidad Nacional 214
- 2 Principales indicadores (2012-2018) 215
  - 1 Valor añadido bruto al coste de los factores. Tasas de variación 215
  - 2 Gastos de personal. Tasas de variación 215
  - 3 Empleo. Tasas de variación 215
  - 4 Gastos financieros. Tasas de variación 215
  - 5 Resultado ordinario neto. Tasas de variación 215
  - 6 Resultado del ejercicio sobre valor añadido bruto 215
  - 7 Rentabilidad ordinaria del activo neto (R.1). Valores contables. Ratios 216
  - 8 Coste financiero (R.2). Ratios 216
  - 9 Rentabilidad ordinaria de los recursos propios (R.3) (valores contables). Ratios 216
  - 10 Ratios de posición financiera. Endeudamiento (E.1) (recursos ajenos con coste / activo neto) (valores contables). Ratios 216
  - 11 Ratios de posición financiera. Endeudamiento (E.2) [(recursos ajenos con coste) / (REB + ingresos financieros)] 216
  - 12 Ratios de posición financiera. Carga financiera por intereses (intereses por financiación recibida) / (REB + ingresos financieros) 216
- 3 Estado de flujos de efectivo, balance y detalle del resultado del ejercicio 217
  - 1 Estado de flujos de efectivo. Principales conceptos (2012-2018) 217
  - 2 Estado de flujos de efectivo. Detalle de flujos de financiación externa (2012-2018) 217
  - 3 Estado de flujos de efectivo. Pago de dividendos. Porcentaje sobre el resultado del ejercicio en grupos con beneficios (2012-2018) 217

# 1

## Grupos consolidados no financieros (CBC) CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA BASE DE DATOS

- 4 Balance. Estructura del activo (2014-2018) 218
- 5 Balance. Estructura del pasivo (2014-2018) 218
- 6 Evolución del resultado neto. Detalle de la contribución por sectores de actividad (2017-2018) 219
- 7 Evolución del resultado neto. Detalle de la contribución por componentes (2017-2018) 219

- 1 Número de grupos empresariales. Detalle por actividad y tipo de grupo 221
- 2 Estructura del valor añadido bruto al coste de los factores. Detalle por actividad y tipo de grupo 222
- 3 Estructura del número medio de trabajadores. Detalle por actividad y tipo de grupo 223

### GRUPOS NO FINANCIEROS COTIZADOS (CBV)

- 4 Información segmentada 220
  - 1 Información segmentada. Importe neto de la cifra de negocios. Detalle por países de destino (2012-2018) 220
  - 2 Información segmentada. Importe neto de la cifra de negocios. Detalle por sectores de actividad y países de destino (2018) 220

# 2

## Grupos consolidados no financieros (CBC) ANÁLISIS EMPRESARIAL

### Cuadros generales

#### ESTADOS DE FLUJOS 224

- 1 Cuenta de resultados
  - 1 Valores absolutos 224
  - 2 Estructura 225
  - 3 Tasas de variación sobre los mismos grupos en el año anterior 226
- 2 Estado de flujos de efectivo
  - 1 Valores absolutos 227
  - 2 Estructura y tasas de variación sobre los mismos grupos en el año anterior 228

#### ESTADOS PATRIMONIALES 229

- 3 Balance. Activo. Valores absolutos 229
- 4 Balance. Pasivo. Valores absolutos 230

### Cuadros por actividad y tipo de grupo

#### RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

- 5 Valor añadido bruto al coste de los factores. Tasas de variación sobre los mismos grupos en el año anterior 231
- 6 Gastos financieros. Tasas de variación sobre los mismos grupos en el año anterior 232
- 7 Resultado ordinario neto. Tasas de variación sobre los mismos grupos en el año anterior 233

#### RATIOS SIGNIFICATIVAS

- 8 Rentabilidad ordinaria del activo neto (R.1) 234
- 9 Coste financiero (R.2) 235
- 10 Rentabilidad ordinaria de los recursos propios (R.3) 236
- 11 Ratios de posición financiera 237
  - 1 Endeudamiento (recursos ajenos con coste sobre pasivo remunerado, saldo final) (E.1) 237
  - 2 Ratios de posición financiera. Endeudamiento [recursos ajenos con coste sobre (REB + Ingresos financieros), saldo final] (E.2) 238
  - 3 Ratios de posición financiera. Carga financiera por intereses [gastos financieros sobre (REB + Ingresos financieros)] 239

### Cuadros de detalle solo disponible para grupos no financieros cotizados (CBV)

- 12 Importe neto de la cifra de negocios. Detalle por países de destino. Valores absolutos, estructura y tasas de variación 240
- 13 Información segmentada. Ingresos ordinarios. Detalle por actividad. Estructura. 2018 241

# 3

## Grupos consolidados no financieros (CBC) TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS

### Cuadros generales

- 1 Número medio de trabajadores y gastos de personal. Valores absolutos y tasas de variación 242

Publicaciones de la Central de Balances: Normas de difusión 249

Índice de imágenes 261

### Cuadros por actividad y tipo de grupo

- 2 Número medio de trabajadores
  - 1 Valores absolutos 243
  - 2 Tasas de variación sobre los mismos grupos en el año anterior 244
- 3 Gastos de personal. Tasas de variación sobre los mismos grupos en el año anterior 245
- 4 Gastos de personal por trabajador
  - 1 Valores absolutos 246
  - 2 Tasas de variación sobre los mismos grupos en el año anterior 247
- 5 Valor añadido bruto al coste de los factores por empleado 248



## NOTA METODOLÓGICA 2018





## 1 Introducción

La publicación monográfica de la Central de Balances del Banco de España (CBBE) sobre las sociedades no financieras y los grupos empresariales cotizados y no cotizados españoles sigue la estructura formal y el contenido de la edición del año previo. Su edición electrónica facilita la consulta del índice por capítulos, como viene siendo tradicional, y, como novedad, un índice temático permite la localización de las estadísticas a los lectores interesados que utilicen buscadores en la Red. La publicación se nutre de tres fuentes de información sobre las cuentas anuales de las sociedades no financieras españolas: la de colaboración directa y voluntaria (denominada «Central de Balances Anual» o «CBA»); la que surge de los depósitos obligatorios de cuentas anuales en los Registros Mercantiles, para datos tanto individuales (denominada «CBBE-RM» o «CBB») como consolidados de grupos no financieros no cotizados (denominada «CBR»), y, por último, la de las cuentas que los grupos no financieros cotizados presentan a la Comisión Nacional del Mercado de Valores —CNMV— (denominada, en esta publicación, «CBV»).

El tratamiento unificado de las fuentes de información de empresas individuales en una central de balances integrada (CBI) permite ampliar la capacidad analítica de la publicación, al sintetizar en los cuadros los datos disponibles sobre las grandes empresas, bien representadas en la fuente CBA, con los de las empresas de pequeña y mediana dimensión (pymes), recogidas de forma más exhaustiva en la fuente CBB. Por su parte, igualmente con fines de integración y para facilitar la comparación entre cuentas de empresas individuales y consolidadas, las dos fuentes de información sobre grupos empresariales no financieros, cotizados y no cotizados, se han integrado en una base denominada «Central de Balances de Cuentas Consolidadas» («CBC»), que nutre los gráficos y los cuadros de síntesis del anejo de esta publicación; el anejo también incluye una Nota metodológica, en la que se facilitan los aspectos más destacados de esta estadística, motivo por el que los restantes epígrafes de esta Nota presentan en exclusiva las características de la primera parte de la monografía anual, la de cuentas individuales de sociedades no financieras.

La publicación facilita los resultados anuales de 2018 y una síntesis de la serie de datos que se inicia en 2009, obtenidos a partir de la agregación de la información sobre empresas no financieras disponible en las bases de datos anuales. La monografía se difunde exclusivamente en versión electrónica en la Red ([www.bde.es](http://www.bde.es)), desde donde también es posible acceder a la serie de datos de 1995 a 2018, por medio de la aplicación Agregados Sectoriales. A través de ella se pueden consultar

detalles adicionales a los ofrecidos en esta monografía, por sectores de actividad y tamaño de las empresas. La aplicación fue mejorada en 2018 para facilitar su uso en múltiples navegadores y dispositivos. La serie se inicia en 1995, año en el que la fuente CBB empieza a tener significación, al ampliar sustancialmente el número de empresas disponibles, gracias al uso de los depósitos digitales en formato electrónico<sup>1</sup>. Por su parte, la base CBC, de grupos consolidados, facilita información de 2012 a 2018.

El *Suplemento metodológico*, que acompaña a esta monografía, recoge diversas precisiones técnicas sobre la primera parte de la publicación: el ámbito de los conceptos incluidos en los cuadros de los capítulos 2, 3 y 5; las tablas con las clasificaciones de actividad que se utilizan; las respuestas agregadas de las empresas para el año 2018, y otros detalles útiles para usuarios especializados. El Suplemento no incorpora, por el momento, las especificaciones técnicas del anejo de información sobre grupos empresariales no financieros. Las empresas que colaboran con la Central de Balances (fuente CBA) pueden acceder por medio del Canal Web a las aplicaciones informáticas que se han creado para ellas del cuestionario electrónico de la Central de Balances y de la solicitud del estudio comparado con el sector en el que desarrollan su actividad, que se pone a su disposición gratuitamente; además, las empresas colaboradoras que lo precisen pueden solicitar a través de dicho canal una copia en soporte CD-ROM de los cuestionarios electrónicos<sup>2</sup>. Como en años anteriores, con esta monografía se difunde una separata del artículo relativo a los resultados de la Central de Balances Trimestral (CBT) hasta el tercer trimestre de 2019, que se publica en el apartado de Artículos Analíticos del *Boletín Económico* del Banco de España.

Conforman esta publicación la Nota metodológica —en la que se incluyen cuatro recuadros—, un bloque de gráficos de síntesis, cinco capítulos donde se recogen los cuadros estadísticos sobre las empresas individuales españolas y el anejo relativo a los grupos empresariales, en el que se integran tanto gráficos como cuadros de datos.

## 2 Novedades de esta publicación

A continuación se señalan las principales novedades de esta publicación respecto de la de 2017:

- 1 Se puede acceder a los datos relativos a ejercicios previos (existe información para la fuente CBA desde 1983) mediante petición a la Central de Balances (véanse las normas de difusión al final de esta publicación). Esta difunde —sin fines de lucro— información agregada a los usuarios que lo solicitan, exclusivamente de la fuente CBA.
- 2 La relación con las empresas no financieras se mantiene por medio del Canal Web, en [https://app.bde.es/cbw\\_pub](https://app.bde.es/cbw_pub).

- 1 Consideración de la demografía empresarial, con la incorporación de nuevos tipos de empresa (altas, bajas y empresas sin actividad). Al igual que ocurriera en la publicación del año previo, el número de empresas disponibles en la publicación de avance ha aumentado de forma considerable gracias a los esfuerzos compartidos de la Central de Balances, que ha mejorado sus procesos de filtrado de información, y el Centro de Procesos Estadísticos (CPE) del Colegio de Registradores Mercantiles, que ha agilizado sustancialmente los procesos de recepción de datos. Adicionalmente, la revisión *benchmark* 2019, a la que se hace mención en el punto siguiente, ha propiciado el repaso de la serie histórica completa de datos disponibles en la Central de Balances, y se ha aprovechado para incorporar en las series la información de las empresas que se han dado de alta en cada ejercicio, las que han desaparecido por baja y las numerosas empresas que, no teniendo actividad productiva, presentan balances significativos. Ambos trabajos han supuesto la incorporación en las series de hasta 100.000 empresas por año, sobre lo que informa en detalle el recuadro 1 de esta Nota metodológica. Con ello se eleva el número de empresas en la publicación de avance de 2018, hasta disponer en la edición de esta monografía, en diciembre de 2019, de 537.916 empresas, lo que representa una cobertura del 42,2 % en términos del VAB y del 49,9 % en términos de empleo del sector institucional, y un aumento en más de 50.000 empresas respecto al año anterior.
  
- 2 Mejoras metodológicas y revisiones derivadas de la existencia de nuevas fuentes de datos y cambios metodológicos aprobados en los foros internacionales de referencia dentro de la revisión *benchmark* 2019 de la Contabilidad Nacional. La Central de Balances, al igual que el Departamento de Estadística del Banco de España y el INE, ha dedicado esfuerzos a lo largo de 2019 para actualizar y adaptar sus bases de datos con esa finalidad. El recuadro 2 de esta Nota metodológica informa con mayor detalle de los motivos de los cambios incorporados y hace una evaluación de su impacto en las series distribuidas.
  
- 3 Nuevo índice y cambios en cuadros. Se ha incluido un nuevo cuadro en el capítulo 1, el cuadro 1.13, para poner en evidencia la importancia relativa de la demografía empresarial en las series de la Central de Balances, a lo que se ha hecho referencia en el punto 1 de este apartado de novedades. Adicionalmente, con el fin de mejorar la búsqueda de estadísticas por parte de los usuarios de la monografía que utilizan herramientas de búsqueda en la Red, se ha incorporado un índice temático de la publicación, que se añade al tradicional, que la divide en capítulos.

- 4 Por último, como es habitual, varios recuadros analizan los temas de mayor actualidad que han afectado a los trabajos de la Central de Balances y del Banco de España en relación con la difusión de información de las sociedades no financieras. Además de los ya referidos sobre demografía empresarial y el ejercicio *benchmark* 2019, el recuadro 3 trata sobre el alcance y el impacto en los datos de los grupos empresariales que ha tenido la aplicación de normas internacionales de información financiera (NIIF o IFRS por sus siglas en inglés), en concreto la NIIF-9, sobre instrumentos financieros, y la NIIF-15, sobre ingresos por contratos con clientes. Por último, el recuadro 4 informa sobre el recientemente creado laboratorio de datos del Banco de España (BELab), puesto en marcha a finales de julio de 2019, cuya fase piloto se ha beneficiado del acuerdo suscrito con el Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España (CORPME), para el acceso controlado a los microdatos disponibles en la base de datos integrada de la Central de Balances, CBI.

## 3 Central de Balances Anual

### 3.1 Aspectos generales. Acuerdo de colaboración con los Registros Mercantiles

El bloque de gráficos de síntesis y los cuadros que figuran en los capítulos 1-4 de esta publicación presentan los resultados obtenidos en 2018 y en los nueve ejercicios anteriores por las empresas no financieras disponibles en la Central de Balances, utilizando para ello, como se ha mencionado en la introducción, dos fuentes de información anual: la que surge de la colaboración voluntaria de las empresas con la CBA del Banco de España y la que proviene de las cuentas anuales que obligatoriamente se depositan en los Registros Mercantiles de España (CBBE-RM o, de forma resumida, CBB), a las que se tiene acceso en virtud de los acuerdos de colaboración firmados entre el Banco de España, el Ministerio de Justicia y el CORPME. Dichos acuerdos han dado acceso igualmente a la información que se recoge en el anejo de esta monografía anual, relativa a los grupos empresariales no cotizados no financieros, y han posibilitado el lanzamiento del proyecto piloto BELab, al que se acaba de hacer referencia. La serie histórica disponible se inicia en 1995 y puede consultarse en el módulo de Agregados Sectoriales, que se encuentra disponible en la Red ([www.bde.es](http://www.bde.es)).

Los cuadros de la monografía recogen la serie 2009-2018 cuando se refieren a tasas de variación, y las últimas cinco bases de datos, esto es, las de 2013 a 2018, en el caso de valores absolutos, ratios y estructuras. Como puede comprobarse en los cuadros mencionados, cada base de datos contiene información del año que

designa a la base (por ejemplo, 2018) y de los resultados de las mismas empresas en el año anterior (en el caso del ejemplo, 2017). Los datos de la base 2017 son provisionales (hasta la primavera de 2020 se seguirán recibiendo contestaciones a esta base), y los de la base 2018, de avance (en este caso, la recogida de datos terminará en marzo de 2021). Al margen de estas consideraciones generales, en este epígrafe encontramos lo siguiente: a) se exponen la información que se solicita a las empresas y el tratamiento al que se somete; b) se resume el contenido del apartado de gráficos de síntesis; c) se detallan las características generales de las empresas incluidas en las bases de datos, y d) se resume el contenido de los capítulos 2 («Análisis empresarial»), 3 («Análisis económico general») y 4 («Trabajadores y cuentas relacionadas»).

Las precisiones técnicas se amplían en el *Suplemento metodológico*, que los analistas pueden consultar en la Red ([www.bde.es](http://www.bde.es)). El Suplemento recoge todas las referencias metodológicas de esta monografía anual: a) descripciones más detalladas sobre el tratamiento al que se someten los cuestionarios, así como el significado analítico y el enlace entre los estados contables de los diferentes capítulos; b) la composición de cada una de las rúbricas de los cuadros de los capítulos 2, 3, 4 y 5, con el mayor detalle posible; c) los cuadros de enlace entre los saldos de los balances y los flujos de capital, financieros y de variaciones de volumen y revalorización, que se editan por vez primera en su versión completa; d) los cuestionarios, con la información agregada de las empresas que han contestado a la última base de datos, y e) las clasificaciones empleadas. Por último, en el epígrafe 4 de esta Nota metodológica se informa de la colaboración que se mantiene con otras centrales de balances europeas en el seno del Comité Europeo de Centrales de Balances (CECB) y se presentan los cuadros del capítulo 5, «Comparaciones internacionales. Base de datos BACH».

## Acuerdo de colaboración con los Registros Mercantiles

La información disponible en la fuente CBB tiene su origen en la obligación legal que tienen las empresas españolas, establecida en 1990, de depositar sus cuentas anuales en los Registros Mercantiles de la provincia donde radica su domicilio social. El Banco de España y los Registros Mercantiles vienen colaborando en temas diversos. En lo que concierne al depósito de cuentas, en junio de 1991 el Banco firmó un acuerdo con el Ministerio de Justicia. Este acuerdo fue desarrollado mediante dos documentos suscritos por el CORPME y el Banco de España: un acuerdo marco, de junio de 1995, y un convenio de colaboración para la elaboración de una base de datos de referencias sectoriales de sociedades no financieras (españolas y europeas), de junio de 2001.

Desde 1994 (año en que se realizó el depósito de 1993) es obligatorio utilizar los formularios oficiales de depósito. Por su parte, la Ley 16/2007, de 4 de julio, de

reforma y adaptación de la legislación mercantil en materia contable para su armonización internacional con base en la normativa de la Unión Europea (UE), introdujo modificaciones en la estructura y en el contenido de los documentos contables que los empresarios deben formular. Ello provocó la adaptación de los modelos de depósito en el registro mercantil, tomando como base los definidos en el Plan General de Contabilidad (Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre) y en el Plan General de Contabilidad de Pymes (Real Decreto 1515/2007, de 16 de noviembre). Por último, la Orden JUS/1698/2011, de 13 de junio, aprobó el modelo para la presentación de cuentas anuales consolidadas en el registro mercantil, como resultado de la colaboración, con esta finalidad, entre los agentes antes referidos y el Ministerio de Economía, por medio del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas (ICAC).

El trabajo conjunto de estas instituciones, en el seno de la Asociación XBRL España, bajo el liderazgo del CORPME y su CPE, ha promovido el uso de estándares electrónicos para el cumplimiento del depósito de cuentas. Así, todos los modelos legales de depósito son actualizados anualmente, junto con sus taxonomías XBRL, en un trabajo colaborativo que culmina con la edición de los modelos de depósito en el *BOE* y de las taxonomías XBRL que los desarrollan en el sitio web del ICAC. Como se ha indicado en la introducción, estos acuerdos permiten a la Central de Balances mantener una base de datos integrada (CBI) —con información para los años 1990-2018— de un número de empresas creciente —que pasa a ser significativo desde 1995—, así como acceder a las cuentas de los grupos consolidados (cotizados y no cotizados) que se presentan igualmente al depósito y lanzar el proyecto de laboratorio de datos BELab, comenzando con la difusión controlada a investigadores cualificados de las cuentas anuales disponibles, empresa a empresa, en la base CBI. De la información relativa a los grupos, como se verá en el anejo, solo se utiliza la relativa a los grupos no financieros no cotizados, toda vez que a los cotizados se accede a través del soporte informático creado por la CNMV en XBRL con la información pública periódica que presentan las sociedades cotizadas y que se vuelca en la base de datos de la Central de Balances, denominada «CBV».

El CORPME, a petición del Banco de España, realizó cambios en su sistema de remisión de datos desde los Registros a su CPE para agilizar en todo lo posible la recepción de las cuentas anuales en la Central de Balances. Los resultados presentados en esta monografía se benefician de la mayor celeridad en la recepción de las cuentas. Esto se refleja en la intensa expansión de cuentas recibidas hasta el cierre de esta publicación, alcanzándose alrededor de 50.000 empresas más que en la misma fecha del ejercicio precedente. El *Suplemento metodológico*, que se edita junto con esta monografía, informa con mayor profusión sobre los cuestionarios, que son la base de esta información, y sobre otros detalles de carácter metodológico relativos a la primera parte de la monografía anual.

## 3.2 Tratamiento de la información. Integración de las bases de datos CBA y CBB

Este apartado informa, de manera resumida, sobre lo siguiente: a) el contenido del cuestionario que se remite a las empresas; b) los controles y los contrastes que la Central de Balances establece para garantizar la calidad de la información recibida; c) el proceso de integración de las fuentes CBA y CBB, y d) las clasificaciones utilizadas por la Central de Balances para ordenar las empresas según su actividad principal, tamaño y naturaleza.

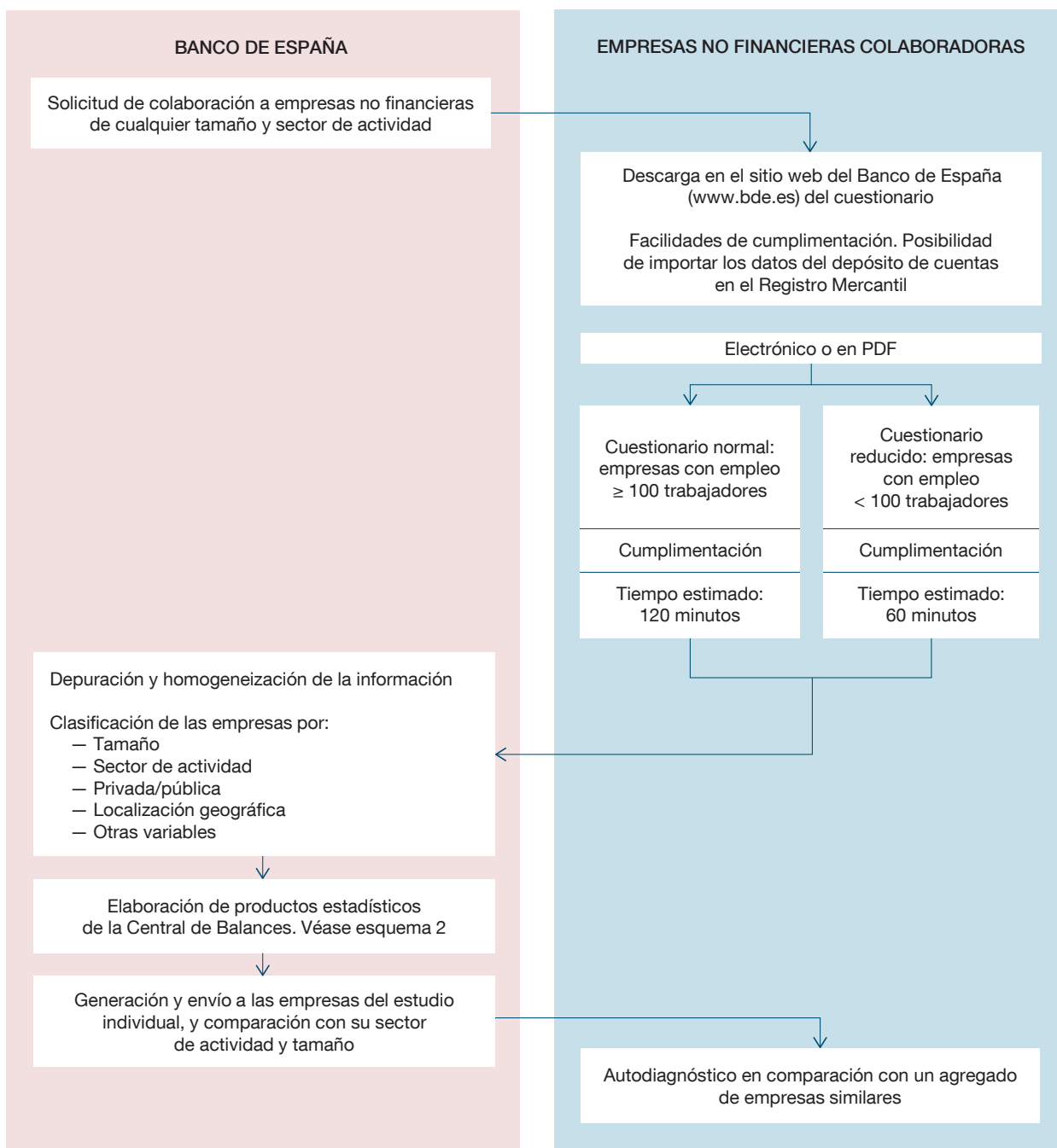
### 3.2.1 Cuestionarios de la Central de Balances: información disponible

Por lo que respecta a la fuente de información CBA, el cuestionario de 2018, empleado en la recogida de los datos que son la base de esta publicación, sigue el Plan General de Contabilidad de 2007 (PGC 2007). Con la finalidad de obtener tasas de variación significativas, en el cuestionario se solicitan datos de dos ejercicios consecutivos comparables. El cuestionario está disponible en papel (formulario en PDF editable, que puede ser enviado también por correo electrónico para facilitar su cumplimentación) y en soporte electrónico, que puede descargarse desde el sitio web del Banco de España (<http://www.bde.es/webbde/es/cenbal/descarce.html>). Las empresas que lo precisen y que lo soliciten a la Central de Balances también pueden acceder a una copia de esta aplicación informática en soporte CD-ROM.

La Central de Balances, como contrapartida a su colaboración, facilita a las empresas un estudio individual gratuito, que incluye datos sectoriales que les sirven de contraste en el análisis de la gestión de su negocio, y otras informaciones no confidenciales disponibles en las bases de datos del Banco de España. Los esquemas 1 y 2 muestran las ventajas que se derivan para las empresas de su colaboración con la Central de Balances y los productos que se elaboran a partir de esa información. Desde 1992, la Central de Balances dispone de dos cuestionarios (normal y reducido), que se remiten —uno u otro— a las empresas colaboradoras según supere su plantilla el umbral de 100 trabajadores o no. La diferencia fundamental entre ambos cuestionarios reside en el número de datos solicitados en cada uno de ellos, como se indica en el cuadro 1.

Ambos cuestionarios enlazan con los modelos oficiales de depósito de cuentas en los Registros Mercantiles, en el sentido de que integran, como primera parte, el contenido que deben reportar las empresas obligatoriamente (como puede comprobarse en el cuadro referido), delimitando con claridad qué información adicional respecto de la primera parte se está solicitando, con fines estadísticos. En concreto, el 70 % del cuestionario que se envía a las empresas con más de 100 empleados y el 90 % del que se remite a las restantes coinciden con el modelo

**CICLO COMPLETO DE COLABORACIÓN CON LA CENTRAL DE BALANCES DEL BANCO DE ESPAÑA**

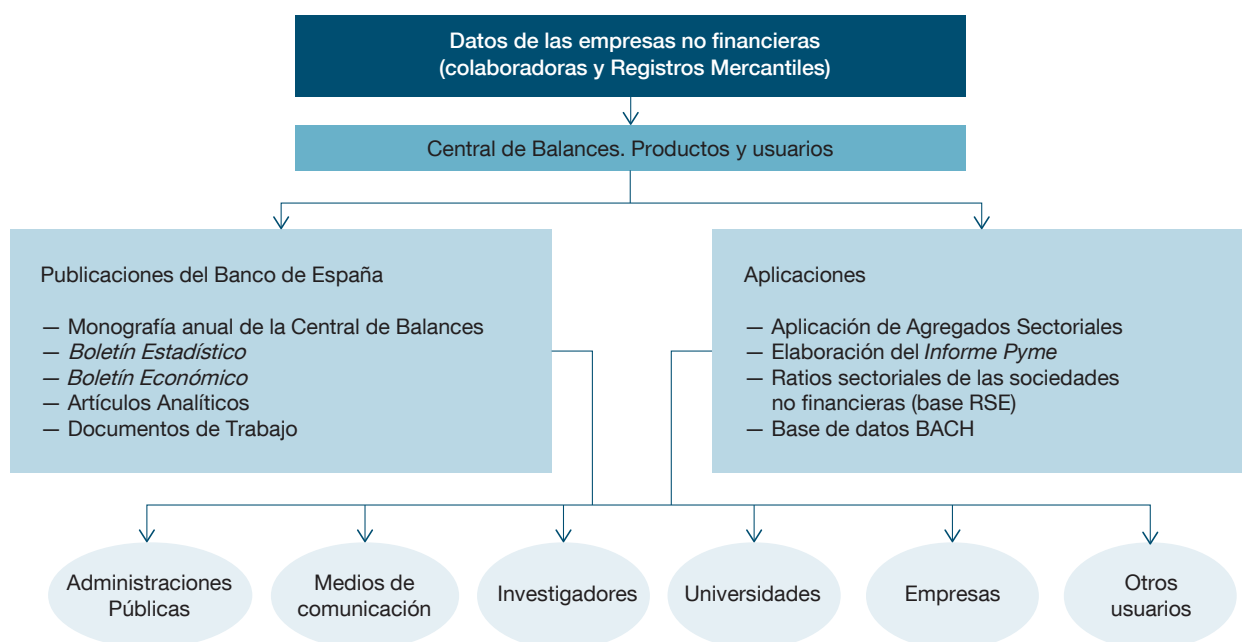


FUENTE: Banco de España.

de depósito de cuentas. La cumplimentación de la parte adicional, que requiere un esfuerzo añadido por parte de las empresas, representa un porcentaje muy bajo del total de la información que estas deben consignar en sus cuentas anuales, entre otros motivos, por el esfuerzo permanente de la Central de Balances en minimizar la carga informativa de estas.



## DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN DE LA CENTRAL DE BALANCES



FUENTE: Banco de España.

Los cuestionarios de la Central de Balances se revisan periódicamente para incorporar los cambios registrados en el último año en la normativa contable emanada del ICAC —nuevas normas de valoración, resolución de consultas, etc.— y para incluir las mejoras sugeridas por los usuarios. En 2018, los cuestionarios no han experimentado cambios, a excepción del mayor desglose en los apartados complementarios de claves internas —en las que se consignan datos específicos recopilados a partir del contacto directo con algunas empresas colaboradoras y/o de la información de detalle disponible en las memorias de las empresas—: i) los préstamos recibidos de filiales instrumentales emisoras de valores (FIEV) a fin de delimitar la fuente de financiación original en estas entidades —préstamos o emisiones de valores—, y ii) los superdividendos recibidos o pagados en función del sector institucional de contrapartida. Esta nueva información permite consolidar en el ámbito de la contabilidad nacional la financiación recibida por las FIEV y asegurar la integridad en el tratamiento de los superdividendos, respectivamente.

El *Suplemento metodológico* facilita una descripción resumida del contenido de los cuestionarios de 2018 y, en un anejo, la copia completa de dichos cuestionarios con los datos agregados facilitados en 2018 por las empresas colaboradoras con la fuente CBA y los datos de las empresas disponibles en la fuente CBB. El cuadro 1 desglosa su contenido de forma sintética. La aplicación Cuestionario Electrónico

**CONTENIDO DE LOS CUESTIONARIOS DE LA CENTRAL DE BALANCES (NÚMERO DE ELEMENTOS)**

	CBA		CBB	
	Normal	Reducido	Normal	Abreviado
Datos de caracterización e informaciones no contables				
Domicilio social, actividades desarrolladas y localización geográfica	33	30	16	17
Informaciones contables				
Balance	138	63	145	66
Cuenta de pérdidas y ganancias	61	26	63	29
Estado total de cambios en el patrimonio neto	221	–	242	–
Estado de flujos de efectivo	12	–	73	–
Empleo	27	9	7	7
Actividad	29	10	2	2
Operaciones especiales	4	4	–	–
Otras informaciones (a)	156	72	11	14

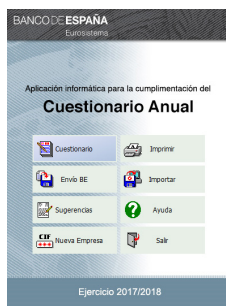
FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

a En la CBB, la información relativa a la memoria normalizada incluye hasta 722 elementos.

(véanse esquemas 1 y 2) facilita la depuración de datos de la fuente CBA a la que se hace referencia más adelante y da acceso al estudio individual de la empresa comparada con su sector de actividad. Asimismo, permite a las empresas colaboradoras la conexión con el fichero de datos generado en el ejercicio anterior, lo que reduce significativamente el trabajo de carga de datos en años sucesivos. El cuestionario electrónico incorpora una función de importación y exportación de ficheros XBRL basados en la taxonomía del PGC 2007. Para ello, ha sido necesario crear una taxonomía específica destinada a las empresas que colaboran con la Central de Balances, sobre lo que se informa en el *Suplemento metodológico*. Por último, dado que el formato de los estados financieros requeridos en los cuestionarios, como se ha señalado, coincide con el establecido por el PGC 2007, las empresas pueden optar por cumplimentarlo en su totalidad o por rellenar exclusivamente las rúbricas no requeridas por los Registros Mercantiles (información complementaria). En el segundo caso también han de remitir a la Central de Balances copia de las cuentas anuales depositadas en los Registros.

### 3.2.2 Validación de los cuestionarios. Baterías de pruebas de coherencia del cuestionario electrónico

Las dos fuentes de colaboración en las que se apoya la CBI determinan una clara diferenciación en sus procesos de depuración (véase cuadro 2). En el caso de la fuente CBA, al ser de colaboración voluntaria y posibilitar con ello el contacto directo con las empresas informantes, sus procesos de depuración son más amplios y personalizados. Por su parte, la fuente CBB, que surge de la colaboración con los Registros Mercantiles,



Sobre el Banco | Eurosistema | MUS | Servicios | Empleo y becas | Normativa | Publicaciones | Sala de prensa

ÁREAS DE ACTUACIÓN  
Seleccione un área

Central de Balances

Inicio > Central de Balances > Descarga del cuestionario electrónico/taxonomía XBRL

### Descarga del cuestionario electrónico/taxonomía XBRL

Descarga de los ficheros necesarios para instalar en su ordenador las aplicaciones de la Central de Balances.

- › [Central de Balances Trimestral \(CBT\). Ejercicio 2019](#)»
- › [Central de Balances Anual \(CBA\). Ejercicio 2018](#)»
- › Taxonomía XBRL de los cuestionarios anuales
  - › [Versión final 12.0 \(31 diciembre 2017\)](#): aplicable al cuestionario anual 2017
  - › [Versión final 11.0 \(31 diciembre 2016\)](#): aplicable al cuestionario anual 2016

Descarga de los ficheros necesarios para instalar en su ordenador los cuestionarios del ejercicio anterior.

- › [Central de Balances Trimestral \(CBT\). Ejercicio 2018](#)»
- › [Central de Balances Anual \(CBA\). Ejercicio 2017](#)»

<< Volver

#### CONTACTO

##### CENTRAL DE BALANCES DEL BANCO DE ESPAÑA

► **Dirección:**  
Apartado de correos, 15  
28080 Madrid.

► **Tfno.:**  
900 100 178

► **Fax:**  
91 338 6880

► [Formulario de contacto](#)

#### TAMBIÉN LE INTERESA...

► [Descarga de los cuestionarios en PDF](#)

Página de descarga de los cuestionarios de la Central de Balances, en el sitio web [www.bde.es](http://www.bde.es).

determina un modelo de depuración muy diferenciado respecto del previo, mediante procedimientos automatizados y sin contacto directo con las empresas.

En relación con la citada colaboración con los Registros Mercantiles, durante este ejercicio se ha conseguido adelantar nuevamente la recepción de los datos relativos a la muestra de avance de la base 2018, cuyo impacto se puede observar en el cuadro 1 de la presente monografía.

Como fase final de depuración de los datos a los que se somete de forma automatizada (y sin llamada telefónica posterior) a las empresas de la fuente CBB, se han utilizado herramientas estadísticas tanto para la detección de casos anómalos con influencia significativa en los diferentes nodos (cruces de tamaño y sector de actividad) de la monografía anual y del producto Agregados Sectoriales como para la localización de nodos con baja representatividad en la publicación de avance respecto de lo que se obtendrá cuando los datos sean definitivos —dentro de un año—. Ello se aplica a determinados productos estadísticos (base RSE, sobre la que se informa más adelante) y se irá trasladando paulatinamente al resto. El recuadro 3 de la monografía de 2017 (disponible en [https://www.bde.es/bde/es/secciones/informes/Publicaciones\\_an/Central\\_de\\_Balan/](https://www.bde.es/bde/es/secciones/informes/Publicaciones_an/Central_de_Balan/)) informa con mayor detalle sobre el procedimiento de detección de observaciones anómalas empleado en la Central de Balances.

El cuadro 3 sintetiza las principales diferencias en el proceso de obtención y tratamiento de los datos entre ambas fuentes de información.

**NÚMERO DE CONTRASTES DE COHERENCIA**

Tipo de cuestionario	CBA		CBB	
	Normal	Reducido	Normal	Abreviado
Ajustes automáticos	–	34	202	58
Contrastes básicos	728	225	193	88
Contrastes de calidad e informativos	1.240	706	89	89
<b>Total</b>	<b>1.968</b>	<b>965</b>	<b>484</b>	<b>235</b>

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

### 3.2.3 Integración de las bases de datos CBA y CBB

La CBBE se constituyó en diciembre de 1983 con la finalidad de facilitar información sobre la situación y los resultados de las empresas no financieras españolas mediante la creación de bases de datos a partir de las cuentas anuales que elaboran las empresas. La primera de ellas, la CBA, como se ha mencionado previamente, se basa en la colaboración voluntaria de las empresas (más de 10.000 en el período reciente, cuando se cierran las bases de datos), que completan un cuestionario normalizado elaborado *ad hoc* por la Central de Balances.

En 1991, el Banco de España inició la colaboración con el CORPME. Con la información procedente del depósito de cuentas de los Registros Mercantiles, la Central de Balances constituyó, a partir de ese año, la base de datos CBBE-RM, también denominada «CBB», que, una vez cerrada, comprende datos coherentes de más de 800.000 empresas de los últimos años. Con igual desfase temporal que la CBA, la base CBB recaba una información menos detallada, que es sometida a un proceso de filtrado mediante test automáticos de tipo lógico y aritmético, cuyas diferencias respecto del procedimiento de depuración de la fuente CBA se han explicado en el apartado previo.

El menor nivel de detalle de la fuente CBB y el distinto proceso de depuración al que se somete han determinado el diferente uso de ambas bases de datos. Para integrarlas, ha habido que resolver problemas de homogeneización mediante el desarrollo de algunas soluciones *ad hoc*. En concreto, en los datos en los que existe un componente estructural estable y correlacionado con las empresas del mismo sector y tamaño, se han utilizado coeficientes de estimación a partir de la fuente CBA. A partir de 2015 se puso en marcha un sistema mejorado de estimación del precio corriente de los inmovilizados materiales de las pymes de la fuente de datos CBB, para lo que se utiliza la información de las memorias de las empresas que depositan este documento en formato XBRL en los Registros Mercantiles. Con ello

**PROCESOS DE OBTENCIÓN Y DEPURACIÓN DE LA INFORMACIÓN, POR FUENTES (CBA/CBB)**

Aspecto que se quiere valorar	CBA	CBB
Soporte para la colaboración	Papel (22 %) y electrónico (78 %) en 2018	Papel y electrónico. El depósito telemático en los Registros Mercantiles mediante envío de ficheros XBRL supone cerca del 91 % del total
Modelos de cuestionarios disponibles	Normal y reducido	Normal, abreviado y de pymes
Disponibilidad de los cuestionarios para las empresas	Papel: envío en marzo del año posterior a la base referida  Electrónico: disponible en el sitio web del Banco de España a comienzos del año posterior a la base referida	Papel y electrónico: en el sitio web del Ministerio de Justicia a comienzos del año posterior a la base referida
Período de recepción en la CBBE	Desde enero del año posterior a la base referida  Máxima concentración entre mayo y octubre	A partir de septiembre del año posterior a la base referida (procesamiento previo de cuestionarios por parte del CPE antes del envío a la CBBE)
Información solicitada en los cuestionarios	Información común con los modelos normalizados del depósito de cuentas más otros detalles de información complementaria	Información de los modelos normalizados del depósito de cuentas. Es opcional la cumplimentación de la memoria normalizada
Batería de test externos para la revisión por parte de la empresa	Test básicos de cuadro: 350, aproximadamente  Test complementarios por aparentes incoherencias contables: 100, aproximadamente  No hay obligatoriedad de cumplir ninguno de estos test para la remisión del cuestionario a la CBBE	22 test de cumplimiento obligatorio y otros test de cumplimiento recomendado (aproximadamente, 300) para el depósito telemático en el Registro Mercantil. Existen otros 300 test para validar, en su caso, la información de la memoria
Tipo de tratamiento de los cuestionarios en la CBBE	Individualizado y manual	Masivo y automático
Tamaño de la batería de test internos para la revisión por parte de la CBBE	1.950 contrastes (aproximadamente)	480 contrastes (aproximadamente)
Actuación frente a deficiencias o incoherencias en los datos	Contacto con la empresa (de media, se precisan aclaraciones para más de un 30 % de las empresas medianas y grandes en cuestionario normal)  Consulta de memorias facilitadas por las empresas	Se descartan automáticamente los cuestionarios con deficiencias, descuadres o incoherencias importantes
Características de un cuestionario apto para estudio	Cuestionario sin descuadres, con información completa y comparable, y sectorizado para las actividades estudiadas por la CBBE	Cuestionario sin descuadres importantes, con datos de personal coherentes, del sector no financiero, que no esté incluido en la CBA, comparable, con las unidades monetarias correctas y sin variaciones excesivas indicativas de operaciones especiales

**FUENTES:** Registros Mercantiles y Banco de España.

se consigue sustituir la estimación que se realizaba en años previos para este estrato de empresas a partir de la CBA por un estimador más robusto, basado en la información de este mismo estrato de la muestra CBB. La información en la que no existe la estabilidad aludida no ha sido objeto de estimación; en ese caso se ha

## PARÁMETROS PARA LA CLASIFICACIÓN DE LAS EMPRESAS

Actividad	Localización	Naturaleza	Tamaño Recomendación 2003/361/CE																				
CNAE 2009 a tres dígitos (método descendente)  Divisiones de la CNAE  Secciones de la CNAE	Por comunidad autónoma, según: – Domicilio social – Actividad	Empresa pública: – Participación directa o indirecta de las AAPP > 50 % – Control efectivo ejercido por las AAPP  Empresa privada	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Número medio de trabajadores</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Pequeña</th> <th>Mediana</th> <th>Grande</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Empleados</td> <td>≤ 50</td> <td>&gt; 50 a ≤ 249</td> <td>≤ 250</td> </tr> <tr> <td>Total activo, hasta</td> <td>10 (a)</td> <td>43 (a)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Total cifra de negocios, hasta</td> <td>10 (a)</td> <td>50 (a)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Independencia. La empresa no debe ser:            – Dominada por un grupo            – Propiedad de la Administración Pública</p> <p>Estabilidad (dos años consecutivos en el tamaño)</p>	Número medio de trabajadores					Pequeña	Mediana	Grande	Empleados	≤ 50	> 50 a ≤ 249	≤ 250	Total activo, hasta	10 (a)	43 (a)		Total cifra de negocios, hasta	10 (a)	50 (a)	
Número medio de trabajadores																							
	Pequeña	Mediana	Grande																				
Empleados	≤ 50	> 50 a ≤ 249	≤ 250																				
Total activo, hasta	10 (a)	43 (a)																					
Total cifra de negocios, hasta	10 (a)	50 (a)																					

FUENTE: Banco de España.

a Millones de euros.

optado por crear epígrafes «sin clasificar» en los datos de base. Cabe destacar que, a partir de la campaña anterior, los cuestionarios de las empresas CBA se han servido también de las memorias en formato XBRL para mejorar algunos de los detalles de información adicional no declarados por parte de las empresas, lo que ha permitido una imputación del dato ausente y redundado en una mejora de las distribuciones estadísticas.

Finalmente, la disponibilidad de más del 50 % de la población de empresas y el mejor conocimiento de los datos de la CBB han permitido que todos los productos estadísticos de la Central de Balances se obtengan a partir de la integración de ambas bases de datos. El capítulo 1 del *Suplemento metodológico*, que recoge el ámbito de los conceptos de esta monografía, informa con el máximo nivel de detalle sobre qué conceptos contienen una estimación en su cálculo y, al mismo tiempo, cuantifica su importe.

### 3.2.4 Clasificación de las empresas por actividad, tamaño y naturaleza

Las empresas que se incorporan a las bases de datos se clasifican según diversos criterios (entre los más importantes están la actividad principal, el tamaño, la naturaleza pública o privada de su propiedad y la comunidad autónoma donde radican), que son la base de los análisis de las empresas por distintas agrupaciones.

Esta publicación utiliza tres tipos de clasificación en la presentación de los «Cuadros por actividad, tamaño y naturaleza», de los capítulos 2 y 4. En relación con la clasificación por actividades, se han seguido los criterios de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE 2009), difundiendo datos para las secciones de la CNAE, que se agregan en los cuadros de la primera parte de esta publicación en 14 actividades (CBI-14). El anejo de información sobre grupos empresariales no financieros utiliza unas clasificaciones adaptadas a sus características propias (véase la Nota metodológica del anejo). Los analistas interesados seguirán encontrando un mayor detalle por sector de actividad en el módulo Agregados Sectoriales, que, como se ha señalado, está disponible en la Red ([www.bde.es](http://www.bde.es)). El *Suplemento metodológico* muestra, en su capítulo 3, las diferentes agregaciones que se utilizan en el conjunto de la publicación y la tabla de paso respecto de la CNAE 2009, lo que queda recogido en el esquema 3, en el que se resumen los criterios de clasificación.

La agregación de empresas según actividad, tamaño y naturaleza genera en ocasiones problemas de comparabilidad de los datos (por ejemplo, en las operaciones de fusión o escisión y en las cesiones de negocio), que son resueltos por la Central de Balances mediante procedimientos estándar o soluciones *ad hoc* (véase *Suplemento metodológico*). El recuadro 1 del Suplemento informa de los límites de la información contable para el análisis, en razón de su ámbito temporal, territorial y de actividad productiva.

Por lo que respecta a la definición de tamaño, cabe destacar que la Central de Balances aplica, en toda su extensión y literalidad, la Recomendación 2003/361/CE. De forma resumida (véase esquema 3 de esta Nota metodológica), el rasgo distintivo de esta definición radica en no poder considerar pymes aquellas que, siéndolo según los criterios cuantitativos (de empleo, cifra de negocios y total activo), no son independientes, por estar participadas por la Administración Pública o ser parte de grupos empresariales de gran dimensión.

### 3.3 Gráficos de síntesis

El bloque de gráficos de síntesis, que antecede a los capítulos de cuadros, contiene una selección de gráficos elaborados a partir de datos relevantes incluidos en los cuadros de los capítulos de la publicación. Los gráficos se han agrupado en tres categorías: cobertura y estructura sectorial, representatividad de las muestras y resultados obtenidos. La presentación por ramas de actividad de los gráficos de síntesis y de los cuadros de los que derivan utiliza la CNAE 2009. Cabe destacar la coherencia global a escala agregada de la evolución de la actividad de la CBBE respecto a la evolución de la actividad que recoge la Contabilidad Nacional de España (CNE) (véanse gráficos 2.1-2.4 del capítulo de gráficos de síntesis de esta publicación).

**OTROS INDICADORES DE COBERTURA. AÑO 2017**

Respecto de las sociedades no financieras	
Impuesto sobre beneficios de sociedades pagado	76,2
Formación bruta de capital fijo	29,8
Pasivos contraídos (a)	72,5
Capitalización bursátil (b)	100,0
Remuneración de asalariados	58,0
Valor de la producción	60,6
Trabajadores asalariados (c)	50,2
Respecto de las sociedades no financieras y los hogares	
Impuestos ligados a la producción (incluye impuestos especiales)	48,9

**FUENTES:** Instituto Nacional de Estadística, Comisión Nacional del Mercado de Valores, Registros Mercantiles y Banco de España.

**a** Valores distintos de acciones, préstamos, reservas técnicas de seguro y otras cuentas pendientes de pago.

**b** Empresas cotizadas que colaboran con la Central de Balances respecto del total de empresas no financieras cotizadas.

**c** Respecto del número de asalariados incluidos en el DIRCE.

### 3.4 Características generales de las bases de datos (capítulo 1)

Los cuadros del capítulo 1 facilitan información sobre el contenido y las características del conjunto de las empresas colaboradoras. Los cuadros 1.1-1.4 recogen las referencias básicas sobre el número de empresas disponibles, enmarcando además su importancia en relación con el total del sector de la Contabilidad Nacional de sociedades no financieras (cuando se cierran las bases de datos, las algo más de 800.000 empresas de las que se dispone de información representan alrededor del 55 % del sector en términos de valor añadido), su distribución territorial (comparada con la del total de la población, disponible a través del Directorio Central de Empresas —DIRCE—, del Instituto Nacional de Estadística —INE—) y su estructura sectorial, empleando para ello una agrupación de actividades propia elaborada a partir de la Clasificación Nacional (CNAE 2009). La limitación (que viene impuesta por la existencia de unas cuentas anuales únicas e integradas por empresa, que no pueden ser fraccionadas por ramas productivas ni por la localización de los establecimientos permanentes) provoca que esta aproximación difiera de las que ofrecen la Contabilidad Nacional y la Regional. Sobre estos extremos se informa en detalle en el *Suplemento metodológico*. Los cuadros 1.5-1.7 informan sobre las coberturas que se alcanzan por comunidades autónomas y por sectores de actividad (en este caso ha sido preciso estimar los valores del total poblacional para las agregaciones sectoriales coherentes con la CNAE 2009), considerando para ello los conceptos de valor añadido a precios básicos, el número medio de trabajadores y la remuneración de asalariados. El cuadro 4 facilita otros indicadores de cobertura. Los cuadros 1.8 -1.12 informan de algunas características estructurales de la base de datos integrada CBI



Cuadro 5

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA BASE DE DATOS CBI**

Crterios	Características CBA	Características CBB	Características CBI
Muestra	No estadística	No estadística	No estadística
	Cuando se cierra la base de datos, se dispone de más de 10.000 empresas	Cuando se dejan de recibir datos, se alcanzan más de 840.000 empresas aptas para estudio	Integra ambas
Cobertura	Referido al VAB al coste de los factores, se alcanza el 32 %-33 % del total de las sociedades no financieras	Se alcanza alrededor del 22 %-23 % del total de las sociedades no financieras	Alcanza la suma el 55 %-56 % del total de las sociedades no financieras
	El sector de Suministro de energía eléctrica, gas y agua tiene una cobertura superior al 70 %, y el de Información y comunicaciones, del 65 %	Fundamentalmente, son empresas de los sectores Comercio al por mayor y al por menor e Industria manufacturera	Se reducen los sesgos de la CBA
			Los sectores industriales, de Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado, de Transporte y almacenamiento, y de Información y comunicaciones tienen una cobertura superior al 55 %
Estructura sectorial y por el tamaño de la empresa	Sobrerrepresentación de las grandes empresas	Pequeñas y medianas empresas, y grandes empresas con menos de 500 empleados	
	Sobrepeso de las empresas industriales (manufactureras en especial)		
Forma jurídica	Las sociedades de responsabilidad limitada y anónimas son la forma jurídica mayoritaria (56 % y 41,4 % del total, respectivamente)	Las sociedades de responsabilidad limitada y anónimas son la forma jurídica mayoritaria (94 % y 5,5 % del total, respectivamente)	

**FUENTES:** Instituto Nacional de Estadística, Registros Mercantiles y Banco de España.

(recogidas también en el cuadro 5), relativas a la distribución de empresas por tamaño y naturaleza, sector de actividad y propiedad directa de las empresas por los diferentes sectores institucionales. Por último, el nuevo cuadro 1.13, sobre demografía empresarial, informa del número de sociedades no financieras que forman la población de sociedades no financieras, a partir del DIRCE del INE, y las disponibles en la CBI, con detalle según su tipo en relación con la demografía empresarial, esto es, número de ellas que son alta, baja, permanencia o reactivaciones en el total de esa población, junto con las que aparecen en la muestra como sociedades inactivas, es decir, sociedades que no presentan cuenta de resultados y que fueron baja en años anteriores de acuerdo con los datos poblacionales, pero que siguen presentando balances en los Registros Mercantiles.

### 3.5 Análisis empresarial (capítulo 2)

La Central de Balances publica dos aproximaciones analíticas, elaboradas a partir de una sola información de base. Por un lado, una presentación con un enfoque de análisis empresarial, cuya finalidad es ofrecer información económico-financiera desde la óptica de la contabilidad financiera, conocida por los gestores de las empresas. Por otro, una presentación con un enfoque de análisis económico general (véase capítulo 3), más acorde con los criterios de la Contabilidad Nacional, fijados en el Sistema Europeo de Cuentas, y que sirven de base al INE y al Banco de España para la elaboración de las Cuentas Nacionales, en sus aproximaciones no financiera y financiera, respectivamente. Este enfoque les resulta familiar a los analistas de la economía en su conjunto.

El capítulo 2, en su apartado de «Cuadros generales», recoge en los cuadros 2.1-2.8 los «Estados de flujos» (cuenta de resultados y su detalle), los «Estados patrimoniales» y los «Estados de análisis de la diferencia rentabilidad-coste financiero (R.1-R.2)». Este capítulo no incluye cuadros de flujos patrimoniales. Desde 2009, la Central de Balances limita el estudio de dichos flujos al ámbito del capítulo 3, que sigue el esquema y la óptica del Sistema de Cuentas Nacionales, según se indica en el apartado 3.6. La composición de los cuadros del capítulo 2 con el máximo detalle disponible y la lógica interna y de enlace existente entre ellos se ofrecen en el *Suplemento metodológico*, que se edita separadamente. Los criterios de valoración utilizados en los balances del capítulo 2 son los propios del marco contable empleado (esto es, el PGC 2007). El uso de la valoración «a valor razonable» en los activos en los que es de aplicación representa una oportunidad para aproximar los balances a los valores de mercado. Esta valoración se ha complementado con el ajuste a precios corrientes que se practica a los activos inmovilizados materiales (el *Suplemento metodológico* informa del método de estimación empleado) con el único propósito de obtener esas ratios; es decir, los balances empresariales del capítulo 2 reflejan exclusivamente el coste histórico de los activos referidos.

Los cuadros 2.9-2.14 recogen la evolución (tasas de crecimiento) —por actividad principal, tamaño de las empresas (según criterios de la Recomendación Europea 2003/361/CE) y naturaleza pública o privada— de los principales conceptos aparecidos en los cuadros anteriores. En los cuadros 2.15-2.27 se presentan, para el total de las empresas y las agrupaciones ya mencionadas, unas ratios significativas a los efectos del análisis de empresa; adicionalmente, los cuadros 2.28-2.32 facilitan los valores de los cuartiles y de la mediana de la distribución estadística de una selección de ratios, acerca de las que se ha considerado interesante aportar este tipo de información.

Por las razones que se exponen en el *Suplemento metodológico*, los valores absolutos que figuran en la cuenta de resultados, que son la base para la

obtención de las tasas de variación, se han ajustado de operaciones internas entre empresas del mismo grupo, cuya consideración daría lugar a una doble contabilización de algunos ingresos y gastos, y a una evolución errática de las tasas. Estos ajustes no son necesarios para el cálculo de las ratios. El sistema aplicado en la gestión de los ajustes intragrupo permite realizar pseudo-consolidaciones en los cuadros 2.12 —sobre los gastos financieros— y 2.14 —sobre el resultado ordinario neto— para cada agrupación de sector de actividad, tamaño y naturaleza público/privada<sup>3</sup>. Con ello, esos agregados incluyen las correcciones o consolidaciones internas (ajuste de las operaciones intragrupo de las empresas que coinciden en una misma agregación), lo que conlleva que la suma de los ajustes realizados en los sectores, tamaños y naturaleza puede no coincidir con el total y, por tanto, justifica la ausencia del cálculo de contribuciones a la tasa de variación del total.

Las ratios de rentabilidad y coste financiero y las restantes ratios que facilitan estructuras ofrecen dos observaciones anuales por base (por ejemplo, años 2017 y 2018 en la base más reciente, de 2018), con el fin de facilitar el análisis de su evolución y eliminar el impacto que tiene en este tipo de estudios la diferente composición de las muestras anuales. El análisis de la posición financiera de las empresas se aproxima con tres ratios, todas ellas bajo la común denominación de «Ratios de posición financiera»: «Ratio de endeudamiento (E.1)», «Ratio de recursos ajenos con coste sobre resultado económico bruto más ingresos financieros, precios corrientes, saldo final (E.2)» y «Carga financiera por intereses».

En el caso del análisis de las ratios de rentabilidad y de la ratio de endeudamiento, cabe precisar que existen dos alternativas para calcular estas ratios, como se pone de manifiesto en el cuadro 2.8, según se consideren valores contables o valores ajustados a precios corrientes. El Banco de España utiliza estas alternativas en función de las necesidades analíticas. El recuadro 2 del *Suplemento metodológico* explica las fórmulas utilizadas para calcular las distintas ratios alternativas y la relación entre ellas.

El cuadro 2.33 ofrece detalle sobre el resultado del ejercicio (en valores absolutos y tasas) obtenido por el agregado de empresas que presentaron beneficios, separándolo del agregado de empresas que presentaron pérdidas en el ejercicio. Por último, los cuadros 2.34, 2.35 y 2.36 solo se facilitan para la fuente CBA, dado que la información está disponible únicamente para esta fuente; concretamente, una ratio de inversión, detalles sobre el importe neto de la cifra de negocios y las

---

<sup>3</sup> Este sistema permite realizar el seguimiento y el ajuste de las operaciones duplicadas por el cobro de dividendos (doble beneficio, en la empresa que lo genera y en la que lo cobra) en aquellas empresas que, no formando parte del grupo consolidado, mantienen participaciones en el capital de la empresa pagadora. Hasta 2016, los sistemas de registro utilizados solo permitían el ajuste de las empresas intervinientes que formaban parte del grupo empresarial.

compras según las zonas geográficas (exportaciones e importaciones) y en función de la relación societaria existente entre las partes (compras y ventas entre empresas de un mismo grupo), y, finalmente, el saldo neto exportaciones-importaciones en porcentaje sobre el VAB.

## 3.6 Análisis económico general (capítulo 3)

### 3.6.1 Consideraciones generales

Desde la publicación relativa a 1989, la CBBE difunde, en el capítulo 3 de su monografía anual, las «Cuentas para el análisis económico general», que complementan las cuentas con fines de análisis empresarial, que se desarrollan en el capítulo 2. Las cuentas del capítulo 3 se dividen en dos bloques diferenciados. El primero se refiere al agregado formado por el total de las empresas colaboradoras, al que se aplican normas deducidas de los sistemas de la Contabilidad Nacional; concretamente, de la quinta revisión del Sistema de Cuentas Nacionales de Naciones Unidas, publicada en 2008 (SCN 2008), y de su versión para la UE, el Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales (SEC 2010). Como se ha indicado en el apartado de novedades de esta Nota, en 2019 se ha producido una revisión de carácter extraordinario, denominada «revisión *benchmark* 2019», en las estadísticas referidas y en las fuentes de información que estas facilitan, entre otras, de los datos de la Central de Balances; sobre todo ello informan el recuadro 2 y los epígrafes siguientes. En general, los cuadros 3.1.1-3.8 pretenden describir el proceso de generación y distribución de rentas y de acumulación, así como las situaciones patrimoniales (balances) de partida y cierre, para un subtotal de las empresas significativo, que lo convierten en un valioso instrumento de análisis y de presentación contable. Como se indica en la introducción de esta Nota, la monografía anual de la Central de Balances, además de mostrar el máximo nivel de desagregación disponible en sus capítulos 2 y 4, y en los ocho primeros cuadros del capítulo 3 —fruto del gran detalle de los cuestionarios que cumplimentan las empresas—, pretende ser una fuente relevante para determinar las cuentas del sector de Sociedades no financieras en la Contabilidad Nacional. El segundo bloque del capítulo 3 contiene los cuadros 3.9-3.14, que hacen referencia a las cuentas del total del sector, y no solo a la agrupación de empresas que colaboran con la Central de Balances.

### 3.6.2 Agrupación de sociedades no financieras colaboradoras (cuadros 3.1.1-3.8)

Como se ha indicado en el epígrafe anterior, en estos cuadros se presentan las cuentas, rúbricas y saldos siguiendo la metodología del Sistema de Cuentas Nacionales para la agregación de las empresas que colaboran con la Central de

Balances. Entre las novedades incorporadas en este ejercicio cabe destacar, además de las derivadas de la revisión *benchmark* 2019, a la que se hace referencia más adelante, la mejora en la estimación y en la presentación de la rúbrica AF.5. Participaciones en el capital y en fondos de inversión del cuadro 3.4, «Balance (activo)». Los datos adicionales disponibles en otras fuentes externas sobre acciones cotizadas y acciones de no residentes ha permitido disponer de una información de la cartera de las empresas más completa y mejorar la metodología utilizada en la Central de Balances para la valoración a precios de mercado de esta rúbrica, así como facilitar una información más rigurosa.

Sobre todo ello informa en detalle el *Suplemento metodológico*.

Por último, interesa destacar que en este capítulo 3, en sintonía con la presentación en términos no consolidados que se realiza en los sectores institucionales que publican las *Cuentas Financieras de la Economía Española* (CFEE), los ajustes por operaciones intragrupo a los que se ha hecho referencia en el epígrafe previo no se aplican en los cuadros de esta aproximación del análisis económico general.

El *Suplemento metodológico* recoge detalles adicionales sobre las características del ejercicio realizado al elaborar este capítulo. En su capítulo 1 se facilita la tabla de paso entre los conceptos del cuestionario que envían las empresas (basado en la contabilidad empresarial) y los del marco conceptual del Sistema de Cuentas Nacionales.

### 3.6.3 Sector Sociedades no financieras (cuadros 3.9-3.14)

Como queda reseñado, las cuentas que se reproducen en estos cuadros proceden, con alguna excepción que se aclara más adelante, de la CNE y de las CFEE. Estas estimaciones oficiales de las cuentas del total del sector (y no de una parte de ese sector, como es el caso de las cuentas de la agrupación de empresas que colaboran con la Central de Balances, que se recogen en los cuadros 3.1.1-3.8) se benefician de los trabajos internos llevados a cabo por la Central de Balances, que no se publican. Es el caso de un ejercicio de elevación realizado a partir de la muestra de empresas disponibles y del DIRCE que mantiene el INE, en el que se recoge el total de la población de empresas que existen en España.

El ejercicio de elevación al total nacional realizado por la Central de Balances, además de ser fuente de contraste para la elaboración de las Cuentas Nacionales oficiales (que son las que se reproducen en los cuadros 3.9-3.14), fundamentalmente de las cuentas financieras, le ha permitido medir la representatividad de sus bases de datos. Ese ejercicio también hace posible estudiar los activos no financieros del sector de Sociedades no financieras, como ha quedado referido, con lo que la Central de Balances pretende contribuir a futuros desarrollos en este campo. Los

recuadros 3 y 4 de la Nota metodológica del *Suplemento metodológico* facilitan detalles adicionales sobre la metodología empleada para aproximar los balances de las empresas no financieras a su valor de mercado y para calcular la tasa de descuento que se aplica en la valoración a precios de mercado de las acciones no cotizadas.

Esta segunda parte del capítulo 3 integra en un único cuerpo los cuadros procedentes de la CNE, de las CFEE y, por último, de la estimación que realiza la Central de Balances sobre los activos no financieros del sector de Sociedades no financieras obtenidos mediante un ejercicio de elevación al total nacional, al que se ha hecho referencia en el párrafo anterior.

En 2019 se ha llevado a cabo una revisión extraordinaria regular (en inglés, *benchmark revision*) de las Cuentas Nacionales por parte del INE y del Banco de España, de acuerdo con las recomendaciones efectuadas por Eurostat, con el objetivo de alcanzar una política armonizada a escala europea de revisiones. Este tipo de revisiones, que se llevan a cabo con una periodicidad quinquenal, ha supuesto la revisión completa de las series estadísticas desde el año 1995. Los cuadros 3.9-3.14 de esta publicación recogen ya el resultado de esta revisión.

### 3.7 Trabajadores y cuentas relacionadas (capítulo 4)

El capítulo 4 recoge toda la información relacionada con el empleo y la remuneración de los asalariados en las empresas no financieras que informan a la Central de Balances. La importancia de este tema, tanto en el ámbito empresarial como en el económico general, hace que esta información se presente en un capítulo separado. Los cuadros sintetizan la información disponible sobre esta materia, agrupados en varios bloques: a) cuadros generales (cuadros 4.1.1-4.1.3), que informan sobre aspectos generales del empleo, como el número medio de trabajadores, los gastos de personal y los gastos de personal por trabajador, ofreciendo datos en valores absolutos, estructuras porcentuales y tasas de crecimiento sobre las mismas empresas del año anterior; b) cuadros en los que se detallan las tasas de variación de las variables previas por actividad, tamaño y naturaleza (cuadros 4.2-4.7), junto con algunas ratios de interés e información sobre el porcentaje de empresas con aumento en el empleo medio, y c) cuadros de detalle (cuadros 4.8-4.11), que facilitan información sobre distribuciones estadísticas del VAB por empleado, para el total de la CBI, y algún otro detalle obtenido solo para la fuente CBA sobre retribuciones a largo plazo mediante sistemas de aportación definida, obligaciones por otras prestaciones a largo plazo para el personal y provisiones por reestructuración del personal, y sobre la clasificación del personal fijo medio por ocupación (desde 2008, estos cuadros se refieren al personal en el cierre del ejercicio) y por sexo.

## 4 Comparaciones internacionales

### 4.1 Comité Europeo de Centrales de Balances

#### 4.1.1 Referencia histórica

El CECB se creó en noviembre de 1987, a iniciativa de las centrales de balances dependientes de algunos bancos centrales europeos y de la Comisión Europea, con el propósito de contribuir a la mejora del análisis de la información de las empresas no financieras, perfeccionar las técnicas de recogida y tratamiento de datos de este sector institucional, intercambiar información acerca de estos y otros objetivos propios de las centrales de balances, y desarrollar trabajos en común. Actualmente forman parte del CECB las centrales de balances de los bancos centrales de Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Croacia, Eslovaquia, Eslovenia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia<sup>4</sup>, Macedonia, Malta, Montenegro, Polonia, Portugal, el Reino Unido, la República Checa, Rumanía, Serbia, Turquía y España; unidades similares de las oficinas de estadística de Suecia, y, por último, los representantes de las unidades estadísticas de los bancos centrales y las oficinas de estadística de Dinamarca, Finlandia, los Países Bajos y Luxemburgo. Es también miembro del CECB el Banco Central Europeo (BCE). Participan como observadores permanentes Eurostat, a través del Comité de Estadísticas Financieras y de Balance de Pagos (CMFB, por sus siglas en inglés), el Banco de Pagos Internacionales (BIS), el Banco Central de la Federación Rusa y el grupo XBRL de la International Accounting Standard Board (IASB).

El CECB se reúne anualmente con el fin de realizar una revisión de los diferentes desarrollos en curso y discutir las propuestas que le plantean los grupos de trabajo que dependen de él y que se ocupan del estudio de los temas que el Comité somete a su consideración.

La CBBE participa en el CECB, del que es miembro fundador, y forma parte de sus diferentes grupos de trabajo, sobre lo que se informa a continuación. En el punto 4.2 se describe el contenido del banco de datos homogéneos de las cuentas de las empresas no financieras de países de la UE (Proyecto BACH). Precisamente, el capítulo 5 de la publicación es un ejemplo de explotación sintética en serie histórica de parte de la información contenida en esas bases de datos del CECB. La información y las publicaciones desarrolladas en el ámbito de estas colaboraciones internacionales están disponibles en la Red ([www.bde.es](http://www.bde.es) y [www.eccbso.org](http://www.eccbso.org)).

---

4 La Centrale dei Bilanci es una sociedad anónima que, hasta 2009, era propiedad de un conglomerado de bancos comerciales, de cajas de ahorros y del Banco de Italia. En 2009, las participaciones de estas instituciones financieras fueron transferidas a una empresa de servicios de información, Cerved, con la que el Banco de Italia tiene firmado un acuerdo para utilizar su información y suministrarla al Comité.

#### 4.1.2 Grupos de trabajo del Comité. Funciones, estudios realizados y proyectos de cara al futuro

El Grupo de Análisis del Riesgo (Risk Assessment WG) mantiene reuniones periódicas para mejorar los sistemas de análisis del riesgo empleados en los bancos centrales y para intercambiar información con el BCE sobre estas experiencias y resultados. En su seno se siguen tratando temas relacionados con sistemas internos de análisis de riesgo, entre los que destacan la homogeneización entre bancos centrales de los criterios utilizados para definir un impago, la posibilidad de utilizar modelos puramente estadísticos para calificar empresas de tamaño pequeño y mediano, así como el diseño, la estructura y la validación del modelo experto de un sistema de calificación.

El Grupo de la Base de Datos BACH se encarga de actualizar y homogeneizar los datos de las centrales de balances europeas; en este sentido, en los últimos años el grupo ha realizado un intenso esfuerzo por consolidar la calidad de la información mediante el diseño de controles de obligado cumplimiento. Además, durante 2019 se ha incorporado al sitio web la herramienta informática *dashboard* con el fin de acercar la información a un mayor número de usuarios. El epígrafe 4.2 informa en detalle de su historia y contenido, que se difunde en el sitio web del Banco de Francia (<https://www.bach.banque-france.fr/?lang=en>). En ese sitio web, el analista interesado podrá encontrar numerosas publicaciones que dan a conocer la base de datos; entre otras, los *Outlook* y *Brochure*, en los que se informa de las últimas novedades difundidas y de mejoras metodológicas incorporadas en la base. La base contiene datos agregados y distribuciones estadísticas de ratios y se adaptó en 2013 para ofrecer la información con un formato analítico más próximo a las Normas Internacionales de Información Financiera (IFRS, por sus siglas en inglés). El Banco de España, en virtud de los acuerdos suscritos tanto con el CECB como con los Registros Mercantiles, suministradores de la información relativa a las pequeñas y medianas empresas españolas, difunde en [www.bde.es](http://www.bde.es) la parte relativa a las distribuciones estadísticas de una selección de ratios de la base de datos BACH; en este caso, con el máximo nivel de detalle sectorial para España (grupos de la CNAE, esto es, a tres dígitos, frente a los dos dígitos disponibles en la base de datos internacional), y a dos dígitos para otros países europeos, bajo la denominación de «ratios sectoriales de las sociedades no financieras (base de datos RSE)».

El Grupo de Trabajo ERICA estudia desde 2001 el impacto de las IFRS (las anteriores normas IAS —*International Accounting Standards*—) en las centrales de balances europeas. Para ello, el Grupo ha desarrollado un formato estandarizado único de cuestionario, denominado «cuestionario ERICA», basado en las normas IFRS, que se actualiza anualmente incorporando los cambios y las novedades aprobados por dichas normas, constituyendo él mismo el núcleo común de información de las bases de datos de grupos consolidados que progresivamente se están creando en las distintas centrales de balances nacionales. La base ERICA incluye información



normalizada de los grupos empresariales cotizados procedente de las diferentes bases de datos de grupos no financieros consolidados nacionales (Austria, Alemania, Bélgica, Francia, Italia y España disponen de ellas) y la información que suministran Portugal, Grecia y, desde 2017, Turquía, con el mismo formato, hasta alcanzar alrededor de 1.000 grupos al año.

En 2019, la base de datos ERICA se ha integrado en el sitio web de BACH, con el fin de facilitar a los potenciales usuarios el acceso a ambas bases.

Los principales trabajos desarrollados en 2018 por el Grupo están disponibles en el sitio web del Banco de España ([http://www.bde.es/bde/es/areas/cenbal/Colaboracion\\_co1/Comite\\_Europeo\\_d/Otros\\_trabajos\\_de\\_interes.html](http://www.bde.es/bde/es/areas/cenbal/Colaboracion_co1/Comite_Europeo_d/Otros_trabajos_de_interes.html)); entre ellos destaca la publicación del documento *European non-financial listed groups: analysis of 2017 data* en febrero de 2019, y de otros sobre en qué medida la información financiera consolidada puede explicar las decisiones de los inversores y sobre el tamaño y la actividad geográfica de los grupos empresariales cotizados.

El denominado «Grupo de Análisis de Estados Financieros» comenzó sus trabajos en 1994, con el objetivo de reflexionar sobre aspectos no cubiertos específicamente por los restantes grupos de trabajo del Comité. Durante 2019, el Grupo ha publicado tres documentos, uno centrado en el análisis del coste financiero de las empresas, con detalle por países, sectores y tamaños, un segundo informe infográfico que relaciona la vulnerabilidad de las empresas (medida por el indicador ICR —*interest coverage ratio*—) con el coste financiero y un tercer informe que analiza los períodos medios de cobro y pago en las empresas europeas para determinados sectores de actividad. Se han actualizado las diferentes bases de datos que dan soporte a los documentos citados, con series que abarcan los ejercicios 2000-2017. Además, está disponible una base de datos que, por países, sectores y tamaños, presenta distintos escenarios de potenciales subidas del coste financiero y el impacto que estas subidas tendrían sobre el número de empresas vulnerables (utilizando el indicador ICR) y el total de deuda que acumularían dichas compañías,

Los documentos públicos elaborados por el CECB están disponibles para los lectores interesados (consúltense las páginas finales, dedicadas a las publicaciones de la Central de Balances).

## **4.2 Bases de datos homogéneas de las cuentas de las empresas no financieras de países de la Unión Europea (Proyecto BACH)**

El capítulo 5 de esta monografía presenta una selección de cuadros obtenidos a partir de la información disponible en esta base de datos, cuyas características se describen en el *Suplemento metodológico* que acompaña a esta publicación.

La idea de la creación de una base de datos de empresas no financieras, agregadas en función de la actividad económica y del tamaño, partió de una iniciativa de la Comisión Europea, que en 1985 solicitó la colaboración de los países de la UE, Estados Unidos y Japón. De este modo surgió el Proyecto BACH. Los resultados de los estudios sobre el comportamiento empresarial (estructura de la financiación de las empresas, decisiones de inversión, etc.) a partir de la información macroeconómica disponible mostraron diferencias entre los países. Dichas diferencias aconsejaron su contraste con alguna fuente de información alternativa, a partir de datos obtenidos directamente de las empresas no financieras; esa es precisamente la información de la que disponen las centrales de balances europeas. Se trataba de determinar si las diferencias se debían a causas reales (desiguales en los grados de desarrollo industrial, distintos comportamientos empresariales y otros), o bien a factores relacionados con el sistema contable adoptado en cada país. Años después, una vez que se alcanzó un grado de armonización suficiente en los estados contables de análisis, se acometió la tarea de definir una relación de ratios, también armonizadas y significativas. Estas ratios permitirían una aproximación con un enfoque estadístico, con el que ampliar, además, la potencia analítica de la primera base de datos, al añadir a los datos agregados en media ponderada (los de BACH) otros estadísticos significativos. Así nació la base de datos RSE (o ESD por sus siglas en inglés), que presentaba los percentiles 25, 50 y 75 de 28 ratios para unos niveles de agregados sectoriales y tamaños similares a los utilizados en la base de datos BACH.

En 2012 se procedió a la integración de BACH y RSE, y se creó la nueva base de datos BACH, que incluye distribuciones estadísticas para todas las variables y ratios definidas en la base de datos. Presenta, además, un formato actualizado para el balance, la cuenta de pérdidas y ganancias, y las ratios calculadas, más adaptado a los estándares internacionales IFRS<sup>5</sup>. En 2013 comenzó la difusión de la nueva base BACH, que se ha completado en los últimos años con la actualización de la guía del usuario y la publicación de un documento dentro de Statistical Paper Series del BCE<sup>6</sup>. En ellos se presentan el contenido y las definiciones de la base de datos, las características de las muestras nacionales y los posibles problemas de homogeneidad no resueltos, que los analistas pueden encontrar al realizar comparaciones internacionales entre los países que participan en el Proyecto BACH. Hay que resaltar que, a pesar del esfuerzo integrador y homogeneizador realizado, subsisten diferencias metodológicas en la información que no pueden subsanarse, dados los diferentes planes contables nacionales de base; aunque todos cumplen con las directivas contables europeas, precisamente la flexibilidad

---

5 La base de datos es difundida con el nivel de detalle sectorial aprobado por el CECB (dos dígitos de la CNAE) en el sitio web del Banco de Francia: <https://www.bach.banque-france.fr/?lang=en>. La parte relativa a España es difundida con mayor detalle sectorial (tres dígitos de la CNAE) en el sitio web del Banco de España: [http://app.bde.es/rss\\_www/](http://app.bde.es/rss_www/).

6 Disponible en <http://www.ecb.europa.eu/pub/pdf/scpsps/ecbsp11.en.pdf>.

de estas hace pervivir diferencias entre países. Con la integración de los datos de Dinamarca y Luxemburgo a BACH en 2018, ya son doce los países que contribuyen con su información a esta base de datos (Austria, Bélgica, la República Checa, Alemania, Dinamarca, Francia, Italia, Luxemburgo, Polonia, Portugal, Eslovaquia y España), lo que confiere a esta fuente una gran riqueza informativa.



Equipo responsable de la elaboración de la monografía de la Central de Balances.

## EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LA DEMOGRAFÍA EMPRESARIAL EN LAS BASES DE DATOS DE LA CENTRAL DE BALANCES

Como indica el epígrafe de novedades de esta publicación, la presente edición de la monografía anual de la Central de Balances incorpora tres nuevos tipos de empresa en toda su serie histórica: las de nueva creación, las que han causado baja durante el ejercicio y las que presentan balances, pero no tienen actividad productiva. El impacto de estos tres tipos de empresa es poco significativo en el análisis de la actividad, los resultados y el empleo (capítulo 2 de la publicación), pero tiene una mayor repercusión en la aproximación que la Central de Balances hace al análisis económico general (el de la Contabilidad Nacional y las Cuentas Financieras, que son el objeto del capítulo 3 de la monografía). El recuadro facilita detalles sobre esta tipología de empresas y su impacto en los cuadros y gráficos de la publicación.

### Demografía empresarial. Tipología

El cuadro 1 ofrece un detalle de la tipología de las empresas en el Directorio Central de Empresas (DIRCE), estadística elaborada por el Instituto Nacional de Estadística (INE), y en los datos de la Central de Balances Integrada (CBI). Es necesario tener en cuenta que las fuentes y la metodología utilizadas para determinar la situación demográfica de la empresa (permanencia, baja, alta o sin actividad) son diferentes en el DIRCE y en la CBI. El DIRCE utiliza

principalmente fuentes administrativas, como los registros de la Administración Tributaria y de la Seguridad Social, y la información obtenida de las encuestas coyunturales y estructurales de empresas que realiza el INE. En la CBI, la información utilizada para establecer el estado de cada empresa es fundamentalmente su información contable, con excepción de las altas, para las que la fuente prioritaria es su año de constitución. La serie completa de datos puede consultarse en el cuadro 1.13 de la monografía anual. El cuadro 2 resume los criterios utilizados para delimitar el estado de las empresas en la CBI. El reducido número de empresas que son baja en la CBI en relación con el DIRCE viene explicado, por un lado, por las diferentes fuentes de información utilizadas y, por otro, porque buena parte de las empresas que desaparecen no depositan sus estados contables en su último año de existencia. Por último, el DIRCE no ofrece información acerca del número de empresas que, no teniendo actividad productiva, siguen existiendo.

### Características de las diferentes empresas. Impacto cuantitativo

La incorporación de esta tipología de empresas (alta, baja y sin actividad), que presenta características diferentes a las de las empresas activas preexistentes, contribuye

Cuadro 1  
TOTAL DE EMPRESAS ESTABLECIDAS EN ESPAÑA Y EMPRESAS DISPONIBLES. DEMOGRAFÍA EMPRESARIAL

	Promedio años 2013-2017
<b>Población de empresas del INE (sociedades no financieras) (a)</b>	
Permanencias y reactivaciones	1.194.660
Altas	78.046
Bajas	91.704
<b>Empresas válidas para estudio en la Central de Balances (CBI)</b>	
Permanencias y reactivaciones	726.326
Altas	50.655
Bajas (definición de la Central de Balances)	664
Sin actividad	41.052
<i>Pro memoria</i>	
Empresas recibidas de los Registros Mercantiles no válidas para estudio	224.153
Empresas que depositan sus cuentas en los Registros Mercantiles	1.123.888

**FUENTES:** Instituto Nacional de Estadística, Registros Mercantiles y Banco de España.

**a** Solo se incluyen las empresas no financieras cuya forma jurídica queda dentro del ámbito de estudio de la Central de Balances. No se incluyen las personas físicas, las comunidades de bienes ni las asociaciones.

## EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LA DEMOGRAFÍA EMPRESARIAL EN LAS BASES DE DATOS DE LA CENTRAL DE BALANCES (cont.)

a reflejar con mayor precisión la situación del sector de Sociedades no financieras en su conjunto.

El cuadro 3 sintetiza las principales características de los distintos tipos de empresa. Las empresas de nueva creación (altas) tienen, aproximadamente, un trabajador por empresa, presentan bajos niveles de actividad y elevados flujos de inversión y financiación. Las empresas que cesan en su actividad durante el ejercicio (bajas) tienen un promedio de 0,3 trabajadores, valores negativos de valor añadido bruto (VAB) y flujos de signo negativo en la cuenta financiera y en la cuenta de capital. Las

empresas sin actividad carecen de empleados y presentan valores negativos del VAB, aunque muy próximos a cero, y flujos de cuenta financiera y de cuenta de capital de importe reducido, pero ofrecen saldos de balances relativamente importantes, que representan el 0,3 % de los activos y los pasivos del total de empresas (esto es, algo menos de 5 mm de euros). Por último, las empresas en funcionamiento (permanencias) tienen un promedio de 8,7 trabajadores, un VAB que representa el 99,6 % del total y capacidad de financiación en la mayor parte de los ejercicios, y concentran el 99,2 % de los activos y los pasivos del conjunto de las empresas.

Cuadro 2

CRITERIOS PARA DETERMINAR EL ESTADO DE LAS EMPRESAS EN LA BASE DE DATOS DE LA CENTRAL DE BALANCES (CBI)

Estado de la empresa	Criterios			
	Balance (año anterior)	Balance (año actual)	Cuenta de P y G (año anterior)	Cuenta de P y G (año actual)
Alta (a)	No	Sí	No	Sí
Baja	Sí	No	Sí	Sí/No
Sin actividad	Sí	Sí	Sí/No	No

**FUENTE:** Banco de España.

a Si se conoce la fecha de constitución de la empresa, se emplea solo ese criterio y no se consideran los estados contables.

Cuadro 3

CARACTERIZACIÓN DE LOS DISTINTOS TIPOS DE EMPRESA

Altas	Bajas	Empresas sin actividad	Permanencias
1,1 trabajadores por empresa	0,3 trabajadores por empresa	Sin trabajadores	8,7 trabajadores por empresa
0,4 % del VAB total	VAB negativo	VAB negativo	99,6 % del VAB total
7 % de la formación bruta de capital fijo	Flujos negativos en la cuenta de capital y en la cuenta financiera	Flujos de cuantía reducida en la cuenta de capital y en la cuenta financiera	Flujos de importancia en la cuenta de capital y financiera, de signo variable en función del ciclo económico
Presentan necesidad de financiación			En general, presentan capacidad de financiación
La necesidad de financiación la cubren solicitando préstamos y emitiendo instrumentos de patrimonio			
0,5 % del total de activos y pasivos	Sin balances al final del ejercicio	0,3 % del total de activos y pasivos	99,2 % del total de activos y pasivos

**FUENTES:** Registros Mercantiles y Banco de España.

**EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LA DEMOGRAFÍA EMPRESARIAL EN LAS BASES DE DATOS DE LA CENTRAL DE BALANCES (cont.)**

El gráfico 1 ofrece una representación de la contribución de los distintos tipos de empresa a los flujos de formación bruta de capital fijo y de emisión de instrumentos de capital de pasivo. La mayor parte del flujo corresponde a las empresas en funcionamiento (permanencias), pero destaca la contribución de las empresas de nueva creación (altas), dadas la intensidad inversora (casi un 8 % del total invertido por las empresas de la muestra) y las necesidades de financiación (alrededor del 11 % de las emisiones de capital) que tienen en el año de su creación, para poner en marcha la actividad productiva en el inicio de sus operaciones.

El gráfico 2 muestra, para el año 2017, la estructura porcentual de los diferentes tipos de empresa (altas, bajas,

sin actividad y permanencias) por sector de actividad. Destaca el elevado porcentaje de empresas de construcción y actividades inmobiliarias que están en situación de inactividad.

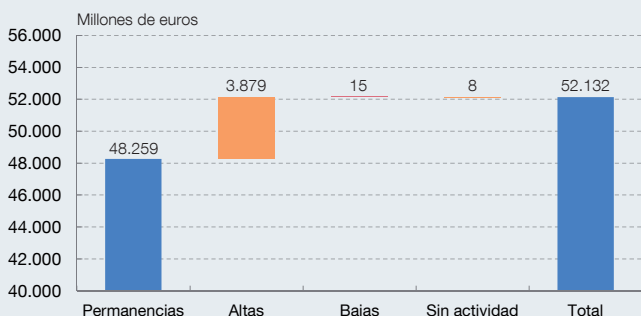
**Conclusiones**

La información contable disponible de la tipología de empresas analizada en este recuadro sobre la demografía empresarial de las sociedades no financieras españolas muestra algunas características reseñables:

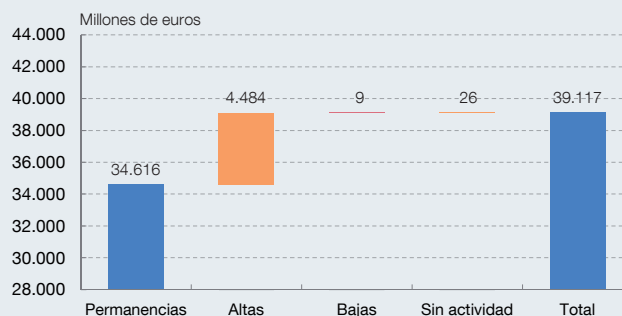
- Entre los años 2013 y 2017, las altas y las bajas de empresas han representado aproximadamente el 15 % del total de empresas, pero únicamente el 3 % del empleo, con un impacto muy reducido en el análisis empresarial (el recogido en el capítulo 2 de esta publicación).

Gráfico 1  
DEMOGRAFÍA EMPRESARIAL. IMPACTO EN LA APROXIMACIÓN A LAS CUENTAS NACIONALES REALIZADA PARA LAS EMPRESAS DE LA CBI. AÑO 2017

1 FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO

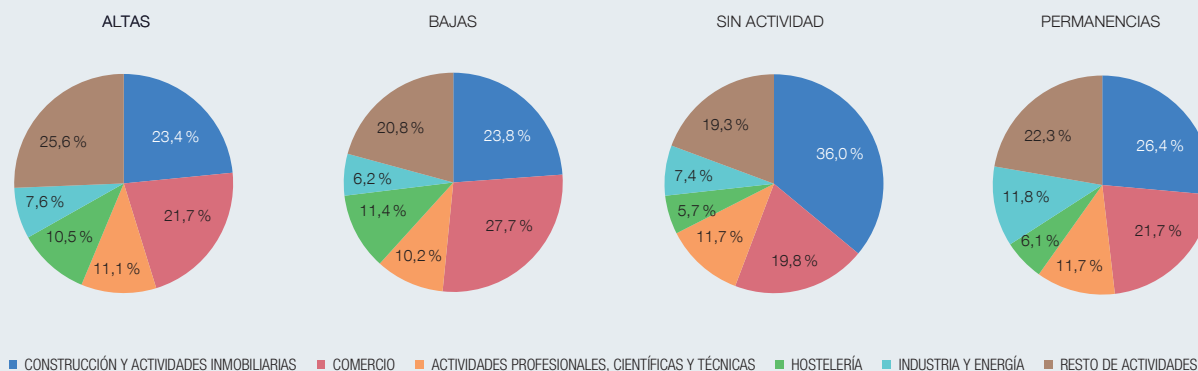


2 PARTICIPACIONES EN EL CAPITAL. CUENTA FINANCIERA. PASIVO



FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Gráfico 2  
DESGLOSE DE LOS DISTINTOS TIPOS DE EMPRESA POR SECTORES DE ACTIVIDAD. AÑO 2017



FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

**EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LA DEMOGRAFÍA EMPRESARIAL EN LAS BASES DE DATOS DE LA CENTRAL DE BALANCES (cont.)**

- Estas empresas tienen una importancia relativa para la elaboración de estadísticas de sociedades no financieras del análisis económico general (el del capítulo 3 de la monografía), según las variables analizadas; en concreto:
  - Reducido efecto de la demografía empresarial en cuentas corrientes, balances, otras variaciones en volumen y cuenta de revalorización.
  - Las empresas de nueva creación tienen flujos positivos de relativa importancia en las cuentas de capital y financiera, especialmente en las rúbricas de formación bruta de capital y pasivos: préstamos y emisión de instrumentos de patrimonio.
- Las empresas que cesan en su actividad durante el ejercicio (bajas) presentan flujos negativos en la cuenta de capital y en la cuenta financiera, aunque de reducido importe.
- Las empresas sin actividad tienen flujos próximos a cero, y sus saldos de balance representan aproximadamente el 0,3% del total de activos y pasivos del sector de Sociedades no financieras.

## REVISIÓN *BENCHMARK* 2019: TRABAJOS REALIZADOS DESDE LA CENTRAL DE BALANCES Y EVALUACIÓN DE IMPACTO EN SUS BASES DE DATOS

Atendiendo a un calendario definido internacionalmente, el Instituto Nacional de Estadística y el Banco de España han publicado en 2019, de forma coordinada, sus estadísticas de síntesis (Contabilidad Nacional el primero, y Cuentas Financieras, Balanza de Pagos y Posición de Inversión Internacional el segundo) con una revisión extraordinaria regular (denominada «revisión *benchmark*»). Este tipo de revisiones se realizan cada cinco años y en ellas se repasan series históricas largas en las que se introducen cambios derivados de la existencia de nuevas fuentes de información, o del ajuste a procedimientos de elaboración y metodologías alineadas con nuevas recomendaciones que surgen en los foros internacionales relevantes<sup>1</sup>.

Las bases de datos de la Central de Balances y sus procedimientos de depuración han sido igualmente objeto de revisión, para adecuar sus productos a las estadísticas de síntesis antes referidas, a las que sirven de fuente de información. Este recuadro enumera los principales trabajos de revisión realizados en 2019 con esta finalidad y ofrece una valoración cuantitativa de su impacto.

### Revisión de los dividendos consignados como extraordinarios en el ámbito del análisis económico general (capítulo 3 de esta publicación y elevación poblacional del Proyecto MENF)

En línea con lo establecido en el SEC 2010, en la cuenta financiera de la Contabilidad Nacional se incorporan, como parte de las operaciones financieras asociadas a la rúbrica AF.5. Participaciones en el capital y en fondos de inversión, los dividendos de carácter extraordinario, ya que, por su carácter atípico, reflejan la existencia de un flujo de caja no relacionado con las rentas generadas en el ejercicio. El sistema de cuentas nacionales los reconoce como «superdividendos» y deben ser considerados una desinversión tanto por la unidad pagadora como por la receptora de los fondos. La estimación de los importes asociados a «superdividendos» recibidos y pagados se inició en la base 2013. Con motivo de la revisión *benchmark*, se ha revisado y completado este concepto para la serie histórica comprendida entre 2008 y 2017, considerando para ello las empresas con mayores importes en estas operaciones.

El impacto de este ejercicio se detalla en el gráfico 1, donde se recogen —para la serie objeto de revisión— los importes reconocidos como superdividendos recibidos y pagados en la cuenta financiera del capítulo 3 de esta monografía.

### Cambio en la asignación de sector institucional de las sociedades no financieras de las llamadas «filiales instrumentales emisoras de valores» («FIEV»)

Coincidiendo con la entrada en vigor del SEC 2010, se decidió que las FIEV —sociedades instrumentales de grupos que se crean para captar financiación mediante la emisión de valores y cuyos fondos retornan a la entidad matriz a través del depósito de estos (cuando las matrices son entidades de crédito) o de préstamos (caso de las matrices de sociedades no financieras)— se sectorizaran en el sector financiero, dentro del subsector S.127, «Instituciones financieras con actividad limitada y prestamistas de dinero». Esta clasificación debe hacerse con una consideración previa que el sistema de Cuentas Nacionales establece para determinar la adscripción institucional de los agentes: la existencia o no de autonomía de decisión. Atendiendo a este criterio, en 2019 las FIEV filiales de sociedades no financieras (SNF) que carecen de autonomía de decisión y de personal, esto es, sociedades meramente instrumentales creadas para la emisión de valores por parte de los grupos no financieros, han sido reclasificadas en las Cuentas Financieras de la Economía Española al sector de Sociedades no financieras. Además, el hecho de que estas entidades tengan perfil de «subsidiarias artificiales» ha motivado que sus cuentas deban consolidar con las de sus matrices. Ambos cambios —reclasificación del sector de Instituciones financieras (S.12) al de Sociedades no financieras (S.11) y consolidación con sus matrices— han sido finalmente aplicados en 2019 en los datos de la Central de Balances, en el marco de la revisión *benchmark*, para la serie histórica 2008-2018. El impacto de este cambio de criterio se refleja en el ámbito del análisis económico general, tanto en los balances como en la cuenta financiera del capítulo 3 de la monografía, donde la consolidación de estas entidades con sus matrices ha implicado la sustitución de la financiación recibida anteriormente de las FIEV —que se clasificaba en la

1 Los lectores interesados en conocer detalles sobre el alcance y el impacto de esta revisión en las estadísticas de síntesis del Banco de España pueden consultar los siguientes documentos y nota estadística: <https://www.bde.es/webbde/es/estadis/infoest/htmls/notamet/revCCFF2019.pdf> y <https://www.bde.es/f/webbde/SES/Secciones/Publicaciones/PublicacionesSeridas/NotasEstadisticas/19/Fich/nest10.pdf>.



**REVISIÓN BENCHMARK 2019: TRABAJOS REALIZADOS DESDE LA CENTRAL DE BALANCES Y EVALUACIÓN DE IMPACTO EN SUS BASES DE DATOS (cont.)**

rúbrica AF4. Préstamos— por la financiación obtenida directamente por las FIEV —a través, en gran medida, de la emisión de AF3. Valores representativos de deuda— (véase gráfico 2).

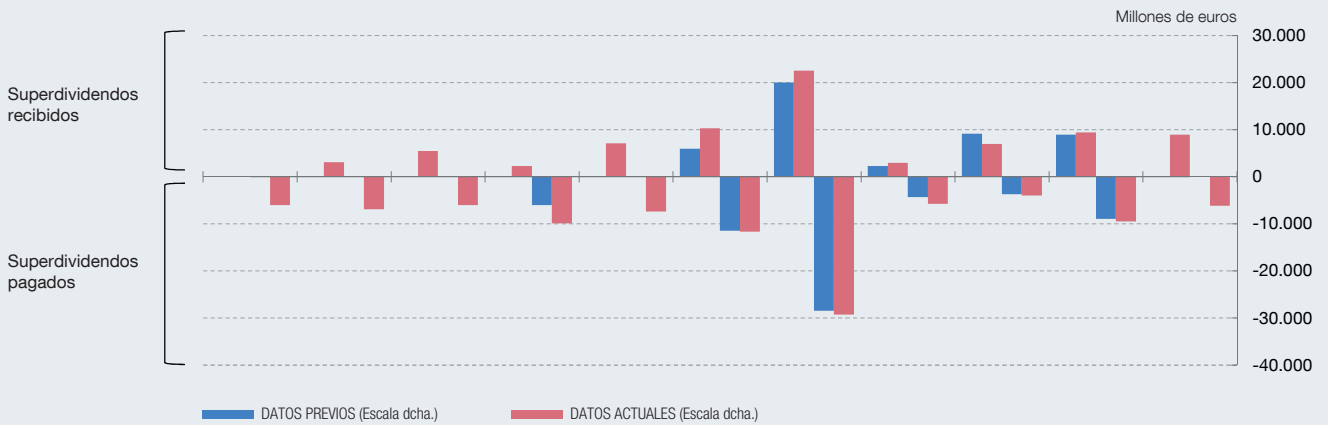
**Revisión de los deterioros de créditos no comerciales**

En el ámbito de la Contabilidad Nacional, de acuerdo con el SEC 2010, los préstamos deben consignarse en los balances por el valor nominal, con independencia del riesgo de insolvencia asociado, por lo que las anotaciones contables que un acreedor realiza para provisionar sus cuentas a cobrar son consideradas anotaciones internas

sin reflejo en la Contabilidad Nacional, a fin de mantener la simetría con las anotaciones en el deudor, que no refleja en el sistema su probabilidad de impago; asimismo, el saneamiento de una deuda tiene la consideración de «otra variación en volumen» en ambas partes.

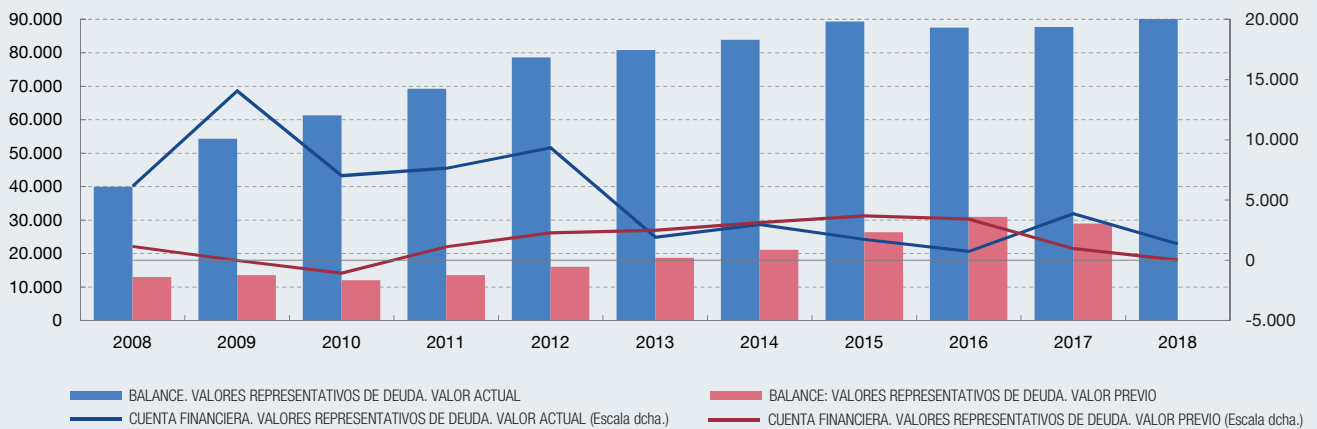
En los datos de la monografía, sin embargo, la ausencia de información de detalle sobre los deterioros de préstamos (concretamente, en los créditos no comerciales de activo) obligó a registrarlos históricamente por su valor neto hasta la publicación del año pasado, en la que, por primera vez, se incorporó esta información para los datos de 2015, 2016 y 2017. En la publicación de este año,

Gráfico 1  
EFECTOS DE LA REVISIÓN BENCHMARK 2019: IMPACTO EN LA REVISIÓN DE LOS SUPERDIVIDENDOS



FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Gráfico 2  
EFECTOS DE LA REVISIÓN BENCHMARK 2019: IMPACTO DEL CAMBIO EN EL TRATAMIENTO DE LAS FIEV



FUENTE: Banco de España.

**REVISIÓN BENCHMARK 2019: TRABAJOS REALIZADOS DESDE LA CENTRAL DE BALANCES Y EVALUACIÓN DE IMPACTO EN SUS BASES DE DATOS (cont.)**

además, con motivo de la revisión *benchmark* 2019, se ha realizado un esfuerzo por localizar el ajuste que se incorpora en los créditos no comerciales de activo de las empresas más significativas para toda la serie histórica. Esta información ha permitido elevar los saldos de préstamos a sus valores nominales —lo que ha supuesto un incremento de la rúbrica de préstamos sobre los saldos netos previos de entre el 0,3 % y el 4,4 %— y tratar los saneamientos de deuda como otras variaciones en volumen para la serie completa.

**Revisión de los créditos comerciales con no residentes de las sociedades no financieras. Serie 2008-2017**

Los créditos comerciales con no residentes, que forman parte de la categoría funcional de «Otra inversión» dentro de la Balanza de Pagos/Posición de Inversión Internacional (BP/PII), han sido revisados en el contexto de la revisión *benchmark* 2019.

Como se menciona en la nota estadística n.º 10, *Impacto de la revisión Benchmark 2019 sobre la capacidad/necesidad de financiación y la posición de inversión internacional de la economía española*, la revisión de la serie anteriormente mencionada incorpora estimaciones que se calculan aplicando períodos medios de cobro/pago obtenidos con información de la Central de Balances. La necesidad de estas estimaciones deriva de la no

disponibilidad de declaraciones directas al Banco de España de transacciones y posiciones exteriores por debajo del umbral de 1 millón de euros, en donde se encuadra un importante segmento de las pymes españolas.

El cuestionario normal (empresas de más de 100 empleados) de la Central de Balances Anual (CBA) solicita en su información complementaria los saldos de créditos comerciales por operaciones con proveedores/clientes no residentes. Estos saldos forman parte del cálculo de los períodos medios de cobro/pago utilizados en las estimaciones citadas en el párrafo anterior. Debido a la relevancia que cobra la correcta consignación de esta información en los cuestionarios, la Central de Balances ha llevado a cabo una revisión en serie histórica en aras de mejorar la calidad y la cantidad de esta información; para ello se han utilizado todas las fuentes de información disponibles en el Departamento de Estadística. En algunos casos ha sido posible recabar la información directamente de las memorias de las empresas colaboradoras. Para los otros casos se ha definido una metodología de estimación que permite calcular estos saldos con criterios homogéneos, basándose, entre otros, en los saldos de clientes/proveedores correspondientes a empresas del grupo no residentes y en el porcentaje de exportaciones/importaciones sobre el total de ventas/compras.

**EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LA PRIMERA APLICACIÓN DE LAS NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA (NIIF) 9 Y 15 EN GRUPOS NO FINANCIEROS COTIZADOS ESPAÑOLES**

En 2018<sup>1</sup> entraron en vigor dos nuevas normas contables internacionales de obligado cumplimiento para los grupos consolidados cotizados: la NIIF-9, «Instrumentos financieros», y la NIIF-15, «Ingresos procedentes de contratos con clientes». Este recuadro resume brevemente en los siguientes epígrafes el alcance de las normas y los cambios que introducen respecto de las previas, y cuantifica el impacto que su adopción ha tenido en el patrimonio neto de los grupos no financieros cotizados españoles. Para ello se ha utilizado la información disponible en la base de datos de grupos consolidados (CBC)<sup>2</sup> que se difunde en el anejo de esta publicación, sobre los 110 grupos no financieros que cotizan en el mercado español.

Como se verá, y a modo de resumen, el impacto sobre el patrimonio neto de los grupos cotizados ha sido en general limitado, si bien algunos agregados sectoriales (la construcción en concreto) se han visto más afectados por la aplicación de estas normas. Concretamente, la NIIF-9, de instrumentos financieros, ha afectado al 41 % de los grupos cotizados no financieros, con un impacto negativo de 1.029 millones de euros en su patrimonio neto (un 0,6 % del patrimonio neto total de los grupos afectados). Por su parte, la NIIF-15, de ingresos de contratos con clientes, ha afectado al 23 % de los grupos cotizados, con una reducción del patrimonio neto de 3.252 millones de euros (un 2,1 % de su cifra total).

Esquema 1  
NIIF-9. CLASIFICACIÓN Y VALORACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS

Instrumentos de deuda				Instrumentos de patrimonio
Finalidad Flujos de efectivo contractuales	Cobro del flujo de efectivo contractual	Cobro del flujo de efectivo contractual y venta del instrumento	Otro modelo de negocio	Valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias
Solo pago del principal e intereses (SPPI)	Coste amortizado	Valor razonable con cambios en el patrimonio neto	Valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias	
Otro tipo de pagos	Valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias			
Con independencia de la finalidad (modelo de negocio), en el reconocimiento inicial, y de forma irrevocable, se podrá valorar un instrumento de deuda a valor razonable contra pérdidas y ganancias, con el fin de eliminar asimetrías contables				Si se designan al inicio y de forma irrevocable, se podrán medir a valor razonable con cambios en patrimonio neto

**FUENTE:** Banco de España, a partir del documento «Mantente actualizado. NIIF 9 Instrumentos financieros. Lo que hay que saber desde la perspectiva de las empresas no financieras», IFRS-Centre for Excellence, Deloitte, Audit and Assurance, p. 12, junio de 2018.

1 Para ejercicios que comenzaron a partir del 1 de enero de 2018. Si bien estas normas permitían la aplicación anticipada a esa fecha, los grupos cotizados españoles, en su inmensa mayoría, han optado por introducirlas en la fecha referida.

2 CBC comprende grupos consolidados no financieros españoles cotizados y no cotizados. Solamente los grupos cotizados y aquellos no cotizados que voluntariamente hayan decidido reportar bajo NIIF están afectados por la entrada en vigor de la NIIF-9 y la NIIF-15. El resto de los grupos no cotizados reportan bajo normativa española a través de las Normas para la Formulación de Cuentas Anuales Consolidadas (NOFCAC). Está previsto que las NOFCAC se adapten a la NIIF-9 y a la NIIF-15 a partir del 1 de enero de 2020.

**EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LA PRIMERA APLICACIÓN DE LAS NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA (NIIF) 9 Y 15 EN GRUPOS NO FINANCIEROS COTIZADOS ESPAÑOLES (cont.)**

**Impacto de la aplicación de la NIIF-9, de instrumentos financieros, en grupos cotizados no financieros españoles**

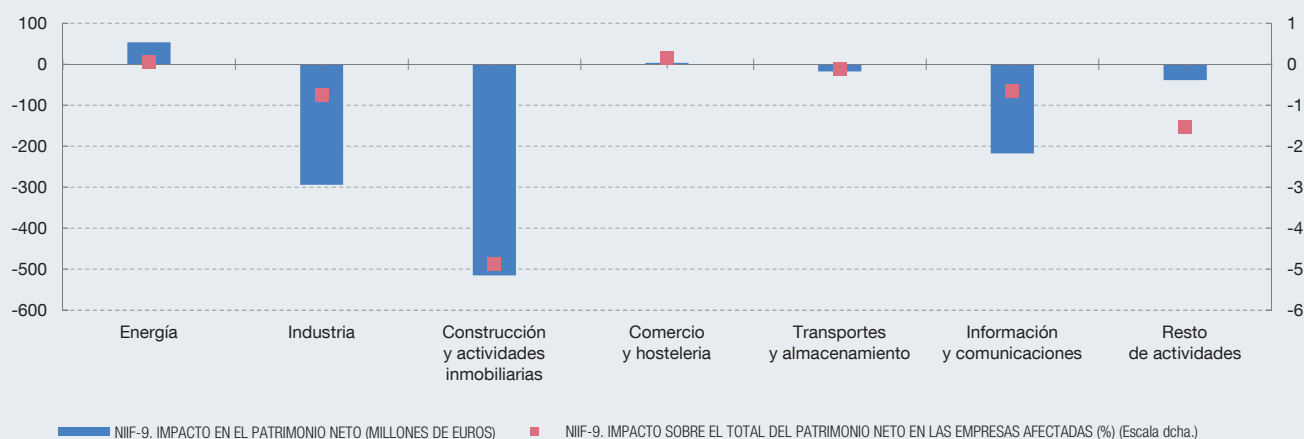
De forma sucinta, la NIIF-9 implica una nueva forma de clasificación y valoración de los activos financieros, fundamentalmente en lo que respecta a los instrumentos de deuda, atendiendo a dos conceptos: 1) la finalidad para la que el inversor mantiene el activo financiero, y 2) los flujos de efectivo contractuales del activo financiero (así denominados en la norma porque los cobros que se generan, de renta y devolución de principal, podrían estar o no preestablecidos en un contrato). Así, si el objetivo es mantener un activo financiero con la única finalidad de cobrar los intereses y la devolución del principal, el activo se valorará de forma conservadora mediante su coste amortizado. Si el fin del inversor es mixto, esto es, si su objetivo comprende el cobro de rentas fijas (flujos de efectivo contractuales), así como la realización de plusvalías mediante la venta del instrumento financiero antes de su vencimiento, el activo deberá valorarse en relación con un valor próximo al mercado, mediante su valor razonable, registrando los cambios de valor directamente contra el patrimonio neto, sin anotación en la cuenta de pérdidas y ganancias hasta que estas se realicen. En el resto de los casos (por ejemplo, con fines de especulación o para el caso de los instrumentos híbridos), se mide a valor razonable y se anotan todos los cambios de valor que se producen en los instrumentos de deuda de forma inmediata en pérdidas y ganancias. En

cuanto a los instrumentos de patrimonio, de forma genérica, se valoran a valor razonable con cambios en pérdidas y ganancias. No obstante, siempre que se designe así desde un primer momento, se podrán medir a valor razonable con cambios en patrimonio neto sin posterior realización en pérdidas y ganancias. La tabla siguiente resume los criterios de clasificación y valoración de los instrumentos de deuda y de patrimonio de acuerdo con la NIIF-9.

De igual forma, se establece un cambio en la metodología de determinación y registro del deterioro de los activos financieros, pasando de un enfoque retrospectivo o de pérdida incurrida a otro prospectivo o de pérdida esperada en los doce próximos meses o durante toda la vida del activo si se produce un empeoramiento de la calidad crediticia. Respecto al nuevo sistema de deterioro de créditos, se admite la aplicación simplificada en los créditos comerciales, esto es, registrarlo considerando las pérdidas esperadas durante toda la vida del activo. En relación con las coberturas contables, estas se alinean con las actividades de gestión del riesgo de una entidad, si bien su aplicación sigue siendo opcional.

Estas novedades contables han afectado de forma desigual a los grupos cotizados españoles. De los 110 grupos no financieros que cotizan en el mercado español, ha tenido efecto en 45 de ellos. En el gráfico 1 se puede observar que el sector no financiero en el que el impacto ha sido mayor ha sido el de Construcción y actividades

Gráfico 1  
IMPACTO DE LA NIIF-9 EN EL PATRIMONIO NETO. PORCENTAJE SOBRE EL TOTAL DEL PATRIMONIO NETO EN LAS EMPRESAS AFECTADAS



FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores y Banco de España.

**EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LA PRIMERA APLICACIÓN DE LAS NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA (NIIF) 9 Y 15 EN GRUPOS NO FINANCIEROS COTIZADOS ESPAÑOLES (cont.)**

inmobiliarias, con una reducción de 500 millones de euros en el patrimonio neto.

**Impacto de la aplicación de la NIIF-15, de ingresos de contratos con clientes, en grupos cotizados no financieros españoles**

Por su parte, la NIIF-15, basándose en el principio de cumplimiento de las obligaciones comerciales (denominadas «obligaciones de desempeño» en la norma) ante los clientes, es mucho más restrictiva que las antiguas normas de reconocimiento de ingresos NIC-18, de «ingresos ordinarios», y NIC-11, de «contratos de construcción», así como sus correspondientes interpretaciones CINIIF. Su aplicación puede implicar cambios en la distribución temporal del reconocimiento de los ingresos y en el reconocimiento de los costes asociados, pudiendo tener impacto en muchas otras áreas objeto de análisis (*covenants* de préstamos, determinación de bonus, medidas clave de rendimiento, etc.). Los nuevos principios contables de reconocimiento de los ingresos derivados de las actividades ordinarias pueden provocar un diferimiento o una aceleración en el reconocimiento de estos. Todo ello dependerá de las «obligaciones de desempeño» que se desprendan de los contratos con los clientes, así como del momento en que estas se satisfagan. Más adelante se facilita un ejemplo para que se entienda el alcance de la norma.

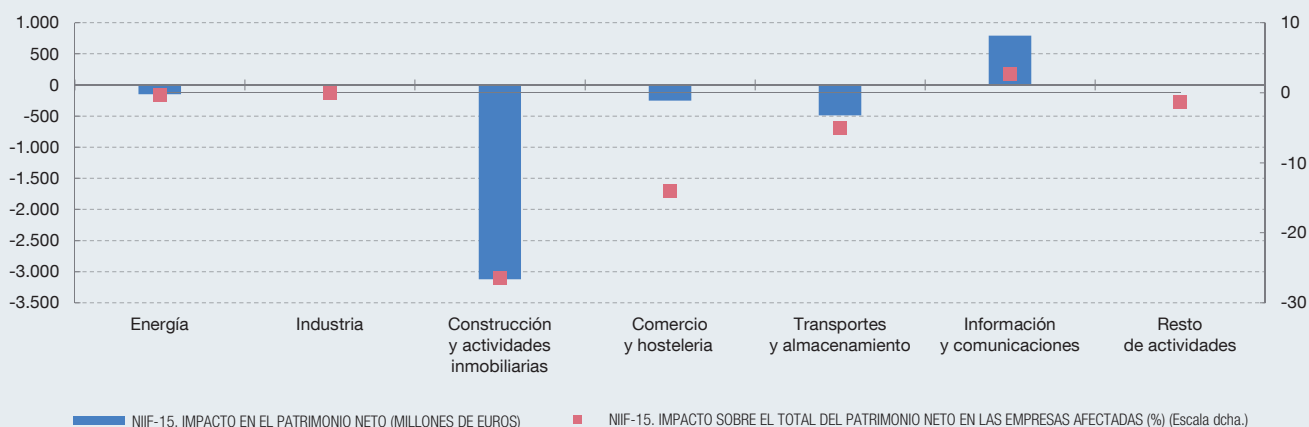
A partir de la entrada en vigor de la NIIF-15, los contratos suscritos con clientes deberán ser analizados en detalle siguiendo un nuevo modelo, que comprende cinco fases (relación literal obtenida de la NIIF-15):

- Identificación del contrato con el cliente.
- Identificación de las diferentes obligaciones de desempeño separadas del contrato.
- Determinación del precio de la transacción.
- Asignación del precio de la transacción a cada una de las obligaciones de desempeño.
- Reconocimiento contable del ingreso a medida que se satisface el cumplimiento de la obligación.

Por tanto, es muy importante que, cuando se negocie un contrato con un cliente o se acuerden las condiciones de una relación comercial, todas las partes involucradas en el proceso comprendan las implicaciones que determinados aspectos o cláusulas de los acuerdos podrían llegar a tener sobre el momento y el modo en el que se podrán reconocer los ingresos.

Por ejemplo, en una empresa de telecomunicaciones<sup>3</sup>, las ofertas de paquetes comerciales que combinan distintos bienes y servicios de telefonía, fija y móvil, datos, Internet

Gráfico 2  
IMPACTO DE LA NIIF-15 EN EL PATRIMONIO NETO. PORCENTAJE SOBRE EL TOTAL DEL PATRIMONIO NETO EN LAS EMPRESAS AFECTADAS



FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores y Banco de España.

3 De acuerdo con la descripción literal que realizan en sus memorias las empresas del sector.

**EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LA PRIMERA APLICACIÓN DE LAS NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA (NIIF) 9 Y 15 EN GRUPOS NO FINANCIEROS COTIZADOS ESPAÑOLES (cont.)**

y televisión, con NIIF-15 asignan el ingreso en función de los precios de venta independientes de cada componente individual en relación con el precio total del paquete, y se reconoce a medida que se satisface la obligación, con independencia de que haya elementos pendientes de entregar o servicios que satisfacer. En la medida en que los paquetes se comercialicen con descuento en equipos de telefonía, la aplicación de los nuevos criterios supone un adelanto de los ingresos reconocidos por ventas de equipos, que generalmente se reconocerán coincidiendo con el momento de entrega al cliente.

Al igual que la NIIF-9, la aplicación de la NIIF-15 también ha afectado de forma desigual a los grupos no financieros cotizados españoles, como se observa en el gráfico 2. En el caso de esta norma, solo se han visto afectados 25 grupos. Es, de nuevo, el sector de la Construcción y actividades inmobiliarias el que más impacto ha tenido en el patrimonio neto en este primer año de aplicación. El sector de Información y comunicaciones ha tenido un impacto positivo en el patrimonio neto de 790 millones de euros, frente al resto de los sectores, en los que el patrimonio neto se ha visto reducido tras la aplicación de la NIIF-15.

**LANZAMIENTO DEL LABORATORIO DE DATOS DEL BANCO DE ESPAÑA (BELab) EN LA CENTRAL DE BALANCES**

El Banco de España puso en marcha, el pasado 22 de julio de 2019, un proyecto piloto de laboratorio de datos (BELab) para facilitar el acceso de la comunidad investigadora a microdatos de alta calidad recopilados por la institución. Al igual que otros laboratorios de entidades del Eurosistema, BELab está adherido a la red INEXDA<sup>1</sup> y en él se aplican los protocolos de acceso seguro a datos sensibles.

La primera fase de BELab ha empezado con el acceso a los microdatos de las empresas no financieras recogidos en la Central de Balances. La difusión de estos datos se ampara en el convenio firmado el pasado 11 de julio entre el Banco de España y el Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España, que autoriza el uso controlado de esa información en un entorno seguro (mediante «laboratorio *in situ*» o *data room*) en las instalaciones del Banco de España, en la calle Alcalá, 522. Traducido en números, significa que los investigadores tienen la posibilidad de utilizar más de 130 indicadores, para cada empresa y año, derivados de las cuentas anuales y otra información relevante (empleo, rama de actividad productiva, tamaño, etc.), referidos a un período de 23 años (1995-2018), de más de dos millones de empresas, alcanzando más de 16 millones de cuentas anuales. Para un conocimiento más detallado de la información disponible, se puede acceder a la [Guía de usuario de los microdatos](#) de la Central de Balances (MCB). Además, con el fin de facilitar el diseño del código y reducir el tiempo de estancia en el laboratorio *in situ*, se pone a disposición del investigador un fichero de muestra

de MCB con datos ficticios de todas las variables disponibles.

En esta fase piloto solo se puede acceder a los datos a través del modelo de laboratorio más seguro de los posibles, el denominado «laboratorio *in situ*», lo que conlleva el desplazamiento físico del investigador a una sala de los locales del Banco de España (en su sede de Madrid, en la calle Alcalá, 522) con ordenadores independientes y aislados de la red del Banco y con medidas de seguridad para evitar la difusión externa de datos confidenciales. Existen otros procedimientos utilizados en los laboratorios de datos europeos, principalmente dos, que se aplican según el nivel de confidencialidad de la información: a) la ejecución subrogada, en la que el investigador facilita al personal del laboratorio el programa que desea utilizar, para su ejecución por dicho personal, y b) el acceso remoto, en el que el investigador utiliza un *software* específico desde su puesto en la universidad, que le permite ejecutar por sí mismo los programas, pero no puede descargarse los resultados sin el concurso del personal del laboratorio (véanse cuadros 1 y 2). La vocación del BELab del Banco de España es ampliar las formas de acceso a sus bases de datos siguiendo el ejemplo de los miembros de INEXDA, antes referida.

El cuadro 2 informa de las ventajas y los inconvenientes de los distintos modelos de acceso.

La guía de funcionamiento de BELab está publicada en su sitio web, en el siguiente enlace: [«Guía de funcionamiento](#)

Cuadro 1  
CARACTERÍSTICAS DE LOS DIFERENTES MODELOS DE ACCESO EN LOS LABORATORIOS DE DATOS

Nivel de confidencialidad	Tipo de acceso	Tipo de visualización de los datos	Ejecución de los programas sobre datos reales
Bajo	<i>Data room</i> , ejecución subrogada y acceso remoto	Datos reales anonimizados	Por el investigador
Medio	<i>Data room</i> , ejecución subrogada y acceso remoto	Datos perturbados anonimizados	Por personal del laboratorio de datos
Alto	<i>Data room</i> y ejecución subrogada	Datos fuertemente perturbados (muestra) y anonimizados	Por personal del laboratorio de datos

**FUENTE:** Banco de España, a partir de la información suministrada por BPLim (laboratorio de datos del Banco de Portugal).

1 INEXDA es el acrónimo de International Network for Exchanging Experiences on Statistical Handling of Granular Data.

**LANZAMIENTO DEL LABORATORIO DE DATOS DEL BANCO DE ESPAÑA (BELab) EN LA CENTRAL DE BALANCES (cont.)**

de BELab», y proporciona información a los investigadores sobre los datos disponibles, las condiciones de acceso y de uso, el *software* habilitado en los puestos de BELab (Stata, R y Python, entre otros), el protocolo para la extracción del *output* y la política de almacenamiento de los datos utilizados en un proyecto.

Los investigadores interesados en acceder a BELab deberán enviar un *curriculum vitae* con la relación de sus actividades de investigación realizadas y el [formulario de solicitud](#). Ambos documentos deben ser enviados a través del [formulario de contacto](#). Una vez recibida la solicitud, el Comité de Evaluación Técnica de Investigación de BELab determinará la aptitud del solicitante para acceder a los microdatos y comunicará su decisión por correo

electrónico a la dirección remitente. Los investigadores cuyo proyecto sea aprobado podrán acceder al laboratorio *in situ* de BELab durante un período que se determinará de común acuerdo.

Una vez se evalúe la experiencia piloto, se analizarán la viabilidad y el interés para los investigadores de acceder mediante otros procedimientos y a otras bases de datos existentes en la institución, según el desarrollo tecnológico y los requerimientos de confidencialidad lo vayan permitiendo. BELab informará de estos progresos en su sitio web.

Los lectores interesados en conocer más detalles del laboratorio de datos del Banco de España pueden acceder al sitio web de [BELab](#).

Cuadro 2

## VENTAJAS E INCONVENIENTES DE LOS MODELOS DE ACCESO EN LOS LABORATORIOS DE DATOS

Tipo de acceso	Ventajas	Inconvenientes
Laboratorio <i>in situ</i>	Garantía de que solo la persona autorizada es quien usa los datos	Necesidad de habilitar espacio dentro de la institución y puestos informáticos  Dificultad de acceso para investigadores que no residan en la ciudad donde está ubicado el laboratorio
Ejecución subrogada	No es necesario el desplazamiento del investigador	Necesidad de crear bases de datos <i>dummies</i>  Necesidad de revisión de códigos de programa ejecutados sobre datos <i>dummies</i>  Mayor número de iteraciones, debido a que el diseño del código no se hace sobre datos reales
En remoto	No es necesario el desplazamiento del investigador  El investigador actúa directamente sobre datos reales	Mayores requerimientos legales  Imposibilidad de difundir las bases de datos más confidenciales

FUENTE: Banco de España.



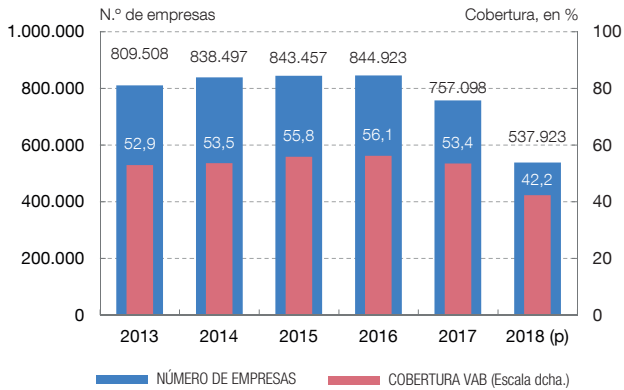
## GRÁFICOS DE SÍNTESIS



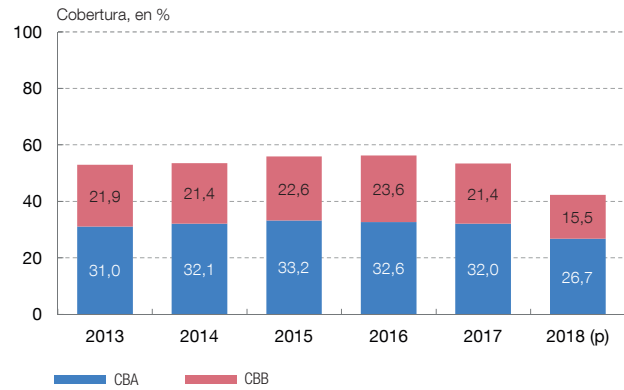
## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

### 1 COBERTURA Y ESTRUCTURA SECTORIAL

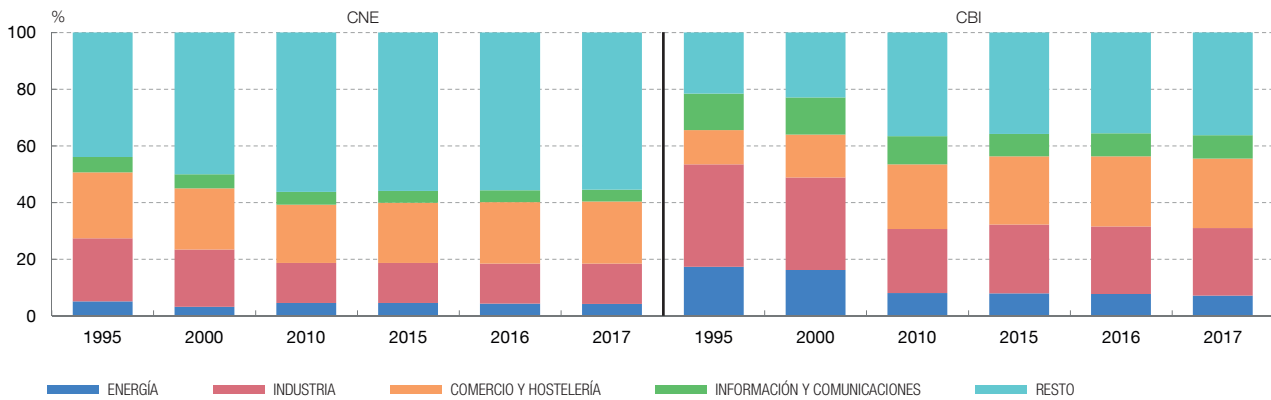
1.1 NÚMERO DE EMPRESAS CBI Y COBERTURA



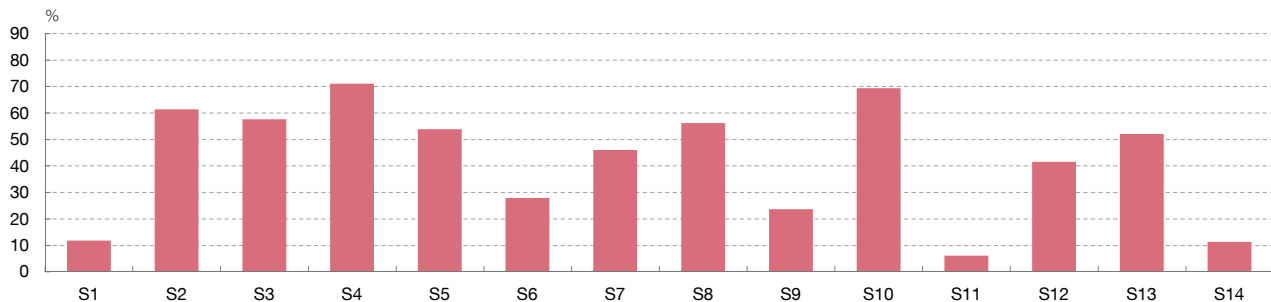
1.2 APORTACIÓN A LA COBERTURA DE LAS BASES DE DATOS CBA Y CBB



1.3 VAB POR SECTORES DE ACTIVIDAD. COMPARACIÓN CON CONTABILIDAD NACIONAL



1.4 COBERTURA. VAB POR SECTORES DE ACTIVIDAD (2017)



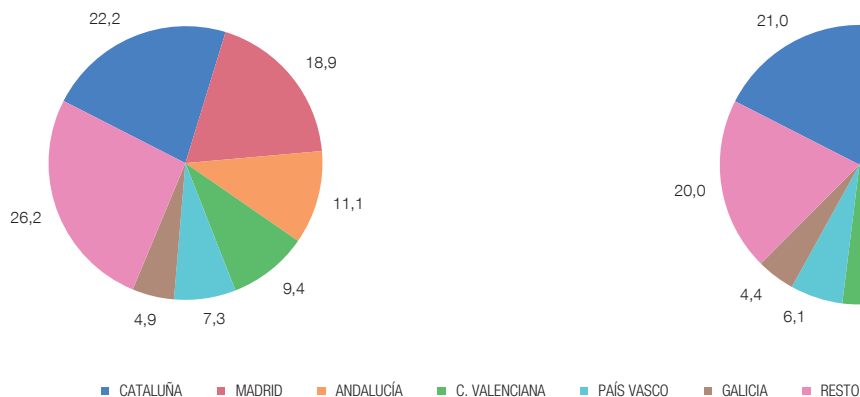
- |   |  |
|---|--|
| S1 Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca   | S7 Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas |
| S2 Industrias extractivas   | S8 Transporte y almacenamiento   |
| S3 Industria manufacturera  | S9 Hostelería  |
| S4 Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado                       | S10 Información y comunicaciones   |
| S5 Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación | S11 Actividades inmobiliarias  |
| S6 Construcción   | S12 Actividades profesionales, científicas y técnicas                                    |
|   | S13 Actividades administrativas y servicios auxiliares                                   |
|   | S14 Otros servicios  |

FUENTES: Registros Mercantiles, Instituto Nacional de Estadística y Banco de España.

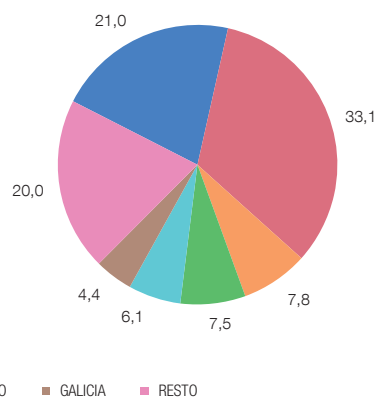
## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

### 1 COBERTURA Y ESTRUCTURA SECTORIAL (cont.)

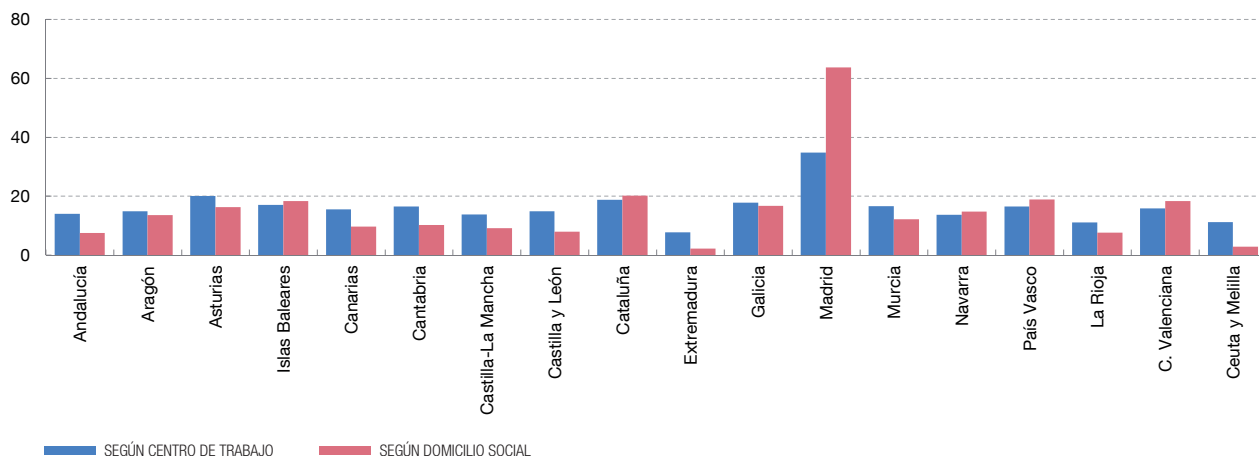
1.5 REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS DE LA ECONOMÍA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS (2017)



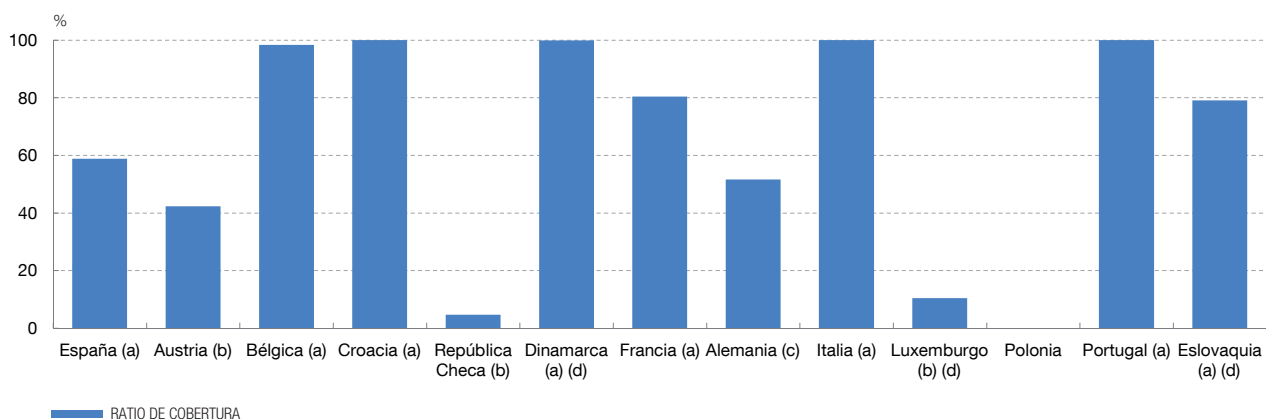
1.6 REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS DE LAS EMPRESAS COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANES POR CENTRO DE TRABAJO (2017). BASE DE DATOS CBA



1.7 REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS. COBERTURA DE LA CENTRAL DE BALANES POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS (2017). BASE DE DATOS CBA



1.8 COMPARACIONES INTERNACIONALES. RATIO DE COBERTURA DE LAS MUESTRAS NACIONALES EN BACH (2017)



FUENTES: Registros Mercantiles, Instituto Nacional de Estadística, BACH (Comité Europeo de Centrales de Balances, CECB) y Banco de España.

a Cobertura sobre el número medio de empleados.

b Cobertura sobre el número de empresas.

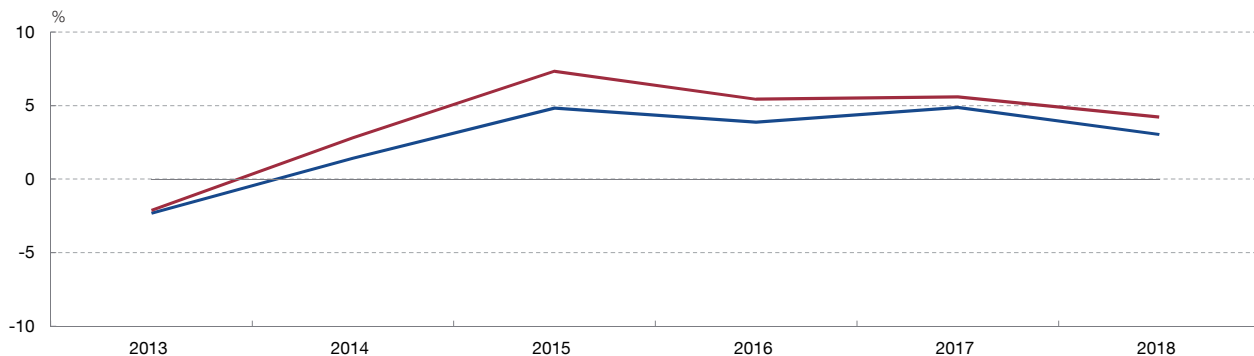
c Cobertura sobre la cifra neta de negocios.

d Última información disponible: hasta 2015 en Dinamarca y Luxemburgo, y hasta 2013 en Eslovaquia.

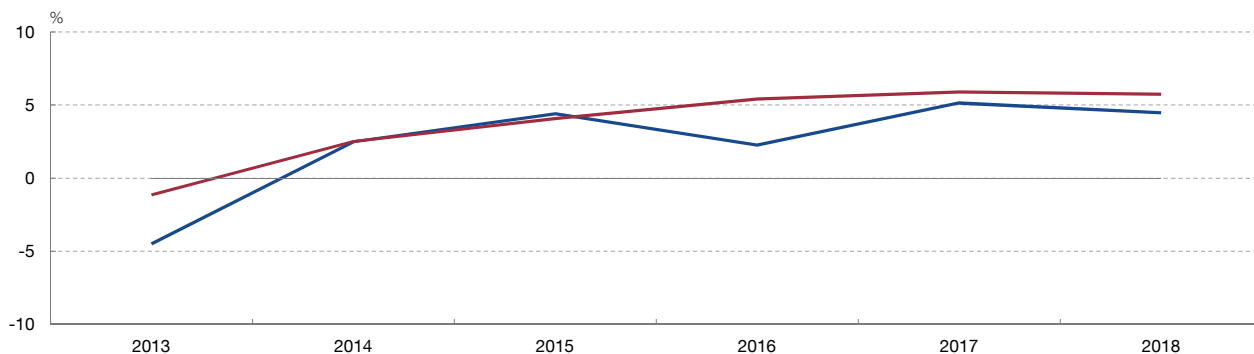
## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

### 2 REPRESENTATIVIDAD DE LAS MUESTRAS. COMPARACIÓN DE DATOS CNE/CBI

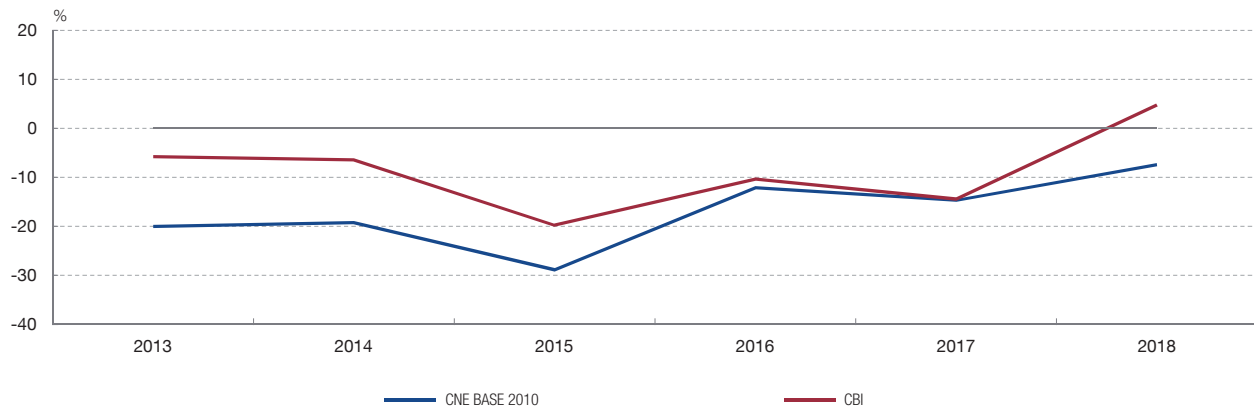
2.1 VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES  
Tasas de variación



2.2 REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS  
Tasas de variación



2.3 GASTOS FINANCIEROS  
Tasas de variación

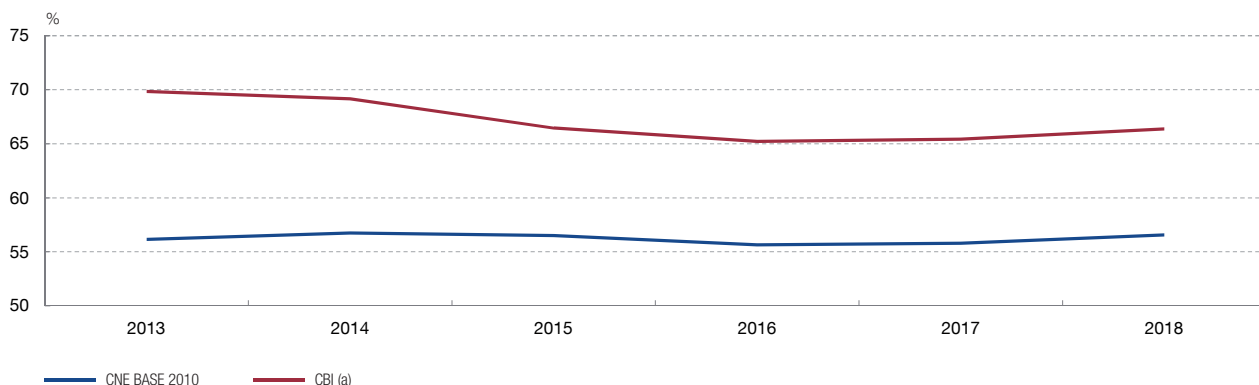


FUENTES: Registros Mercantiles, Instituto Nacional de Estadística y Banco de España.

## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

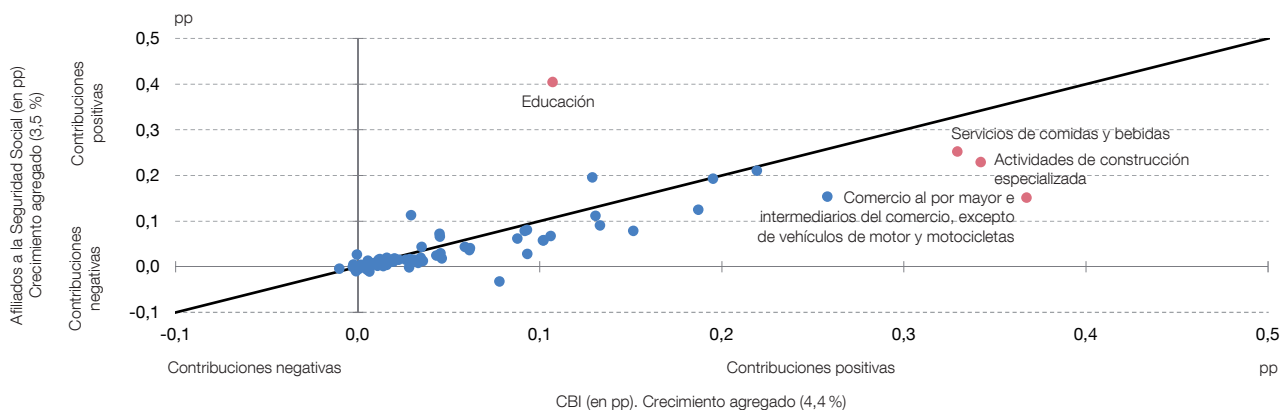
### 2 REPRESENTATIVIDAD DE LAS MUESTRAS. COMPARACIÓN DE DATOS CNE/CBI (cont.)

#### 2.4 REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS SOBRE VAB



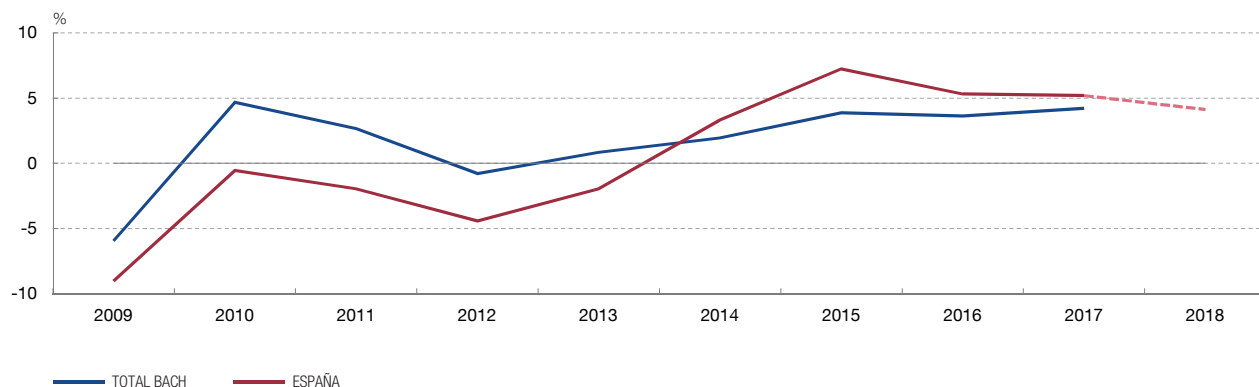
#### 2.5 COMPATIBILIDAD CON LAS ESTADÍSTICAS DEL EMPLEO DE LA SEGURIDAD SOCIAL (2018) (b)

Contribuciones al crecimiento del empleo por ramas de actividad



#### 2.6 COMPARACIÓN DE DATOS BACH/CBI. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES

Tasas de variación



**FUENTES:** Registros Mercantiles, Instituto Nacional de Estadística, BACH (Comité Europeo de Centrales de Balances, CECB) y Banco de España.

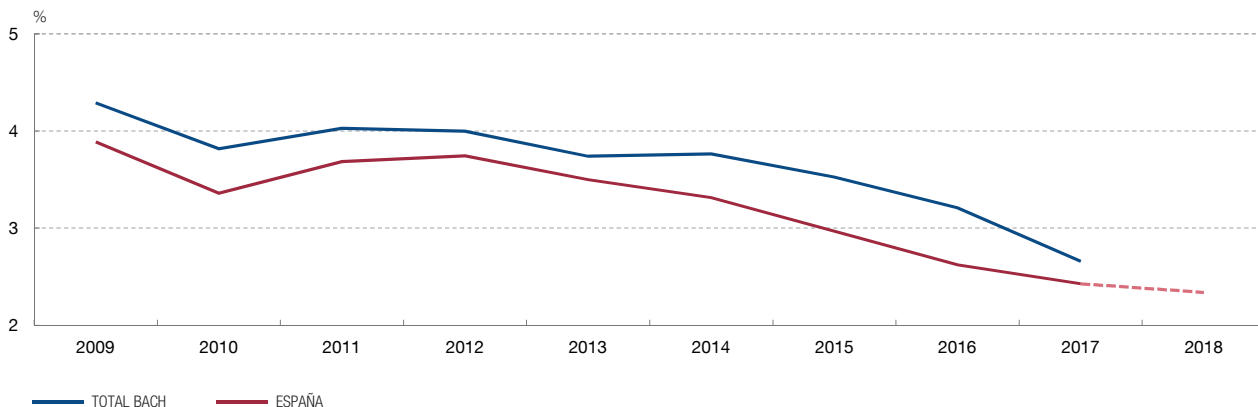
**a** Serie enlazada: para obviar los problemas derivados de la existencia de diferentes muestras de empresas entre dos bases consecutivas, el gráfico se confecciona a partir de los valores medios de los dos ejercicios comunes a ambas bases, excepto para las dos últimas observaciones. Dada la menor cobertura de la última base, la observación de 2018 se obtiene a partir de la de 2017, sobre la que se aplica la tasa de variación interna de la base 2018.

**b** La línea continua representa la bisectriz en la que idealmente deberían situarse las observaciones de cada sector de actividad de existir una coincidencia plena entre las dos fuentes de información estadística (CBI y afiliación a la Seguridad Social). De esta forma, las observaciones que muestran un alejamiento de esta línea son las que presentan una mayor discrepancia. Su importancia absoluta surge de la composición de dos diferencias: una, entre las tasas de variación observadas en ambas fuentes, y otra, por la diferencia en los pesos de la muestra y de la población.

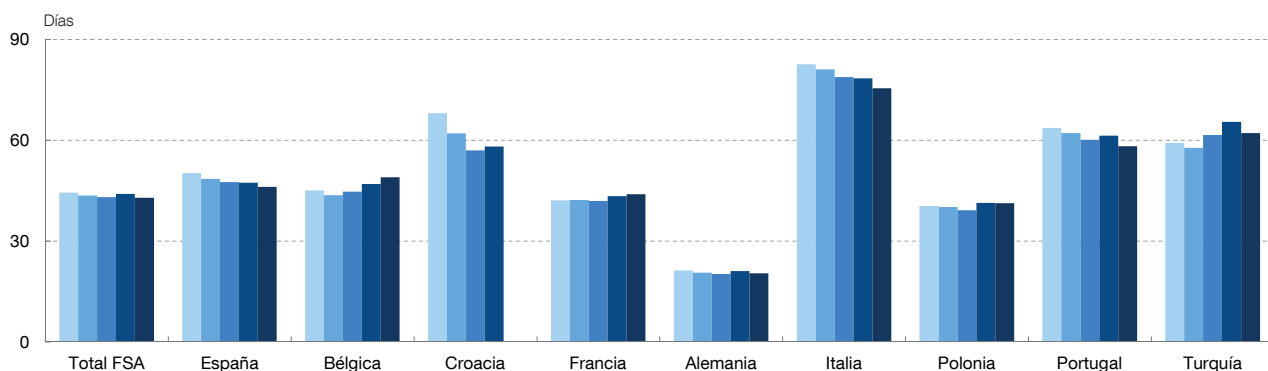
## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

### 2 REPRESENTATIVIDAD DE LAS MUESTRAS. COMPARACIÓN DE DATOS CNE/CBI (cont.)

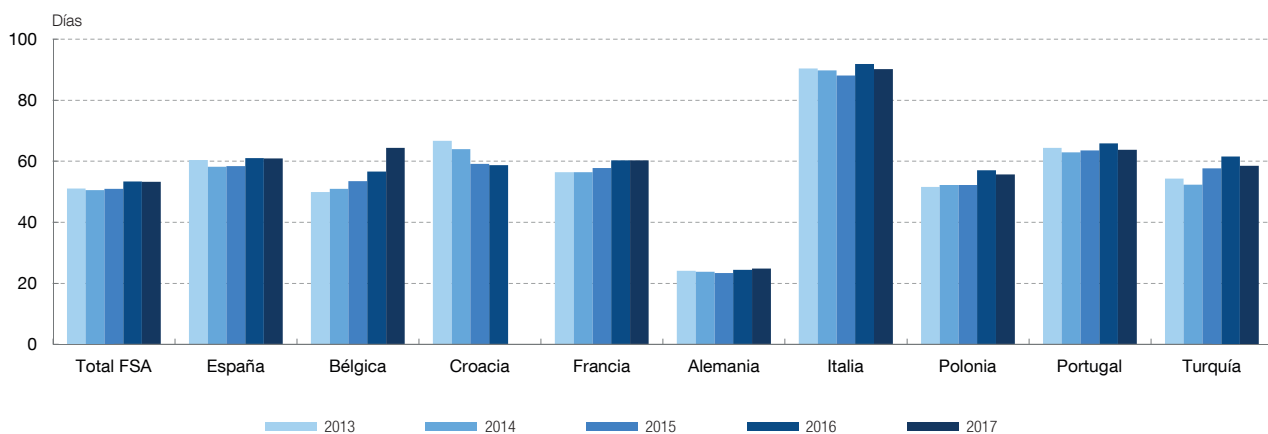
2.7 COMPARACIÓN DE DATOS BACH/CBI. INDICADOR DE COSTE FINANCIERO (DEFINICIÓN BACH)



2.8 PERÍODO MEDIO DE COBRO A CLIENTES. COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH (FSA WG) (2013-2017)



2.9 PERÍODO MEDIO DE PAGO A PROVEEDORES. COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH (FSA WG) (2013-2017)



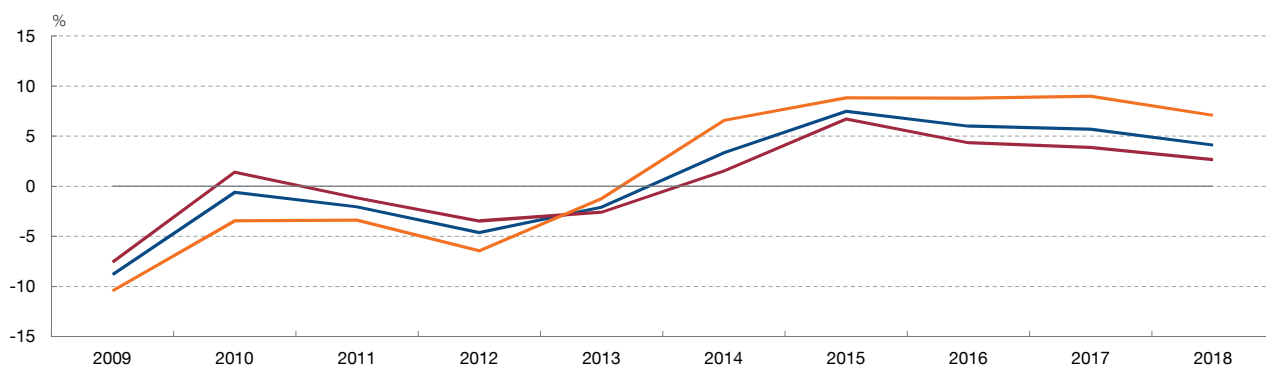
FUENTES: Registros Mercantiles, BACH WG (CECB), FSA WG (CECB) y Banco de España.

## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

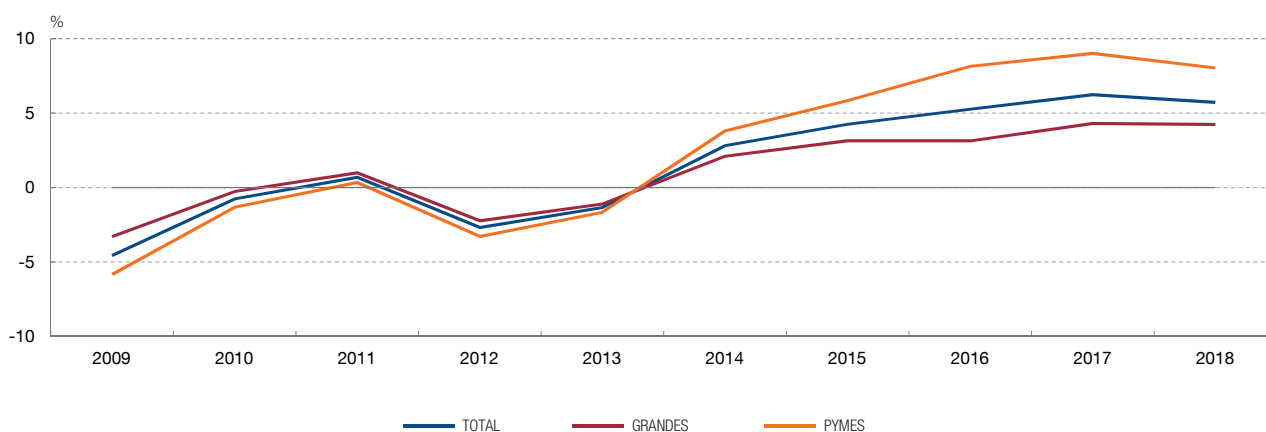
### 3 RESULTADOS DE LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS (2009-2018). CBI

#### 3.1 Principales indicadores referidos al total de empresas, grandes y pymes

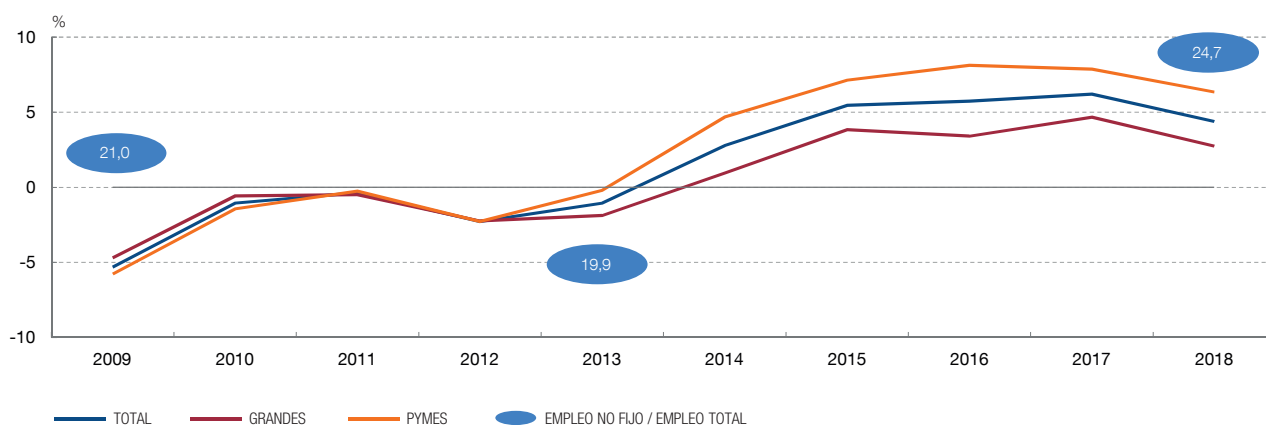
3.1.1 VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES  
Tasas de variación



3.1.2 GASTOS DE PERSONAL  
Tasas de variación



3.1.3 EMPLEO (TASAS DE VARIACIÓN) Y TEMPORALIDAD



FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

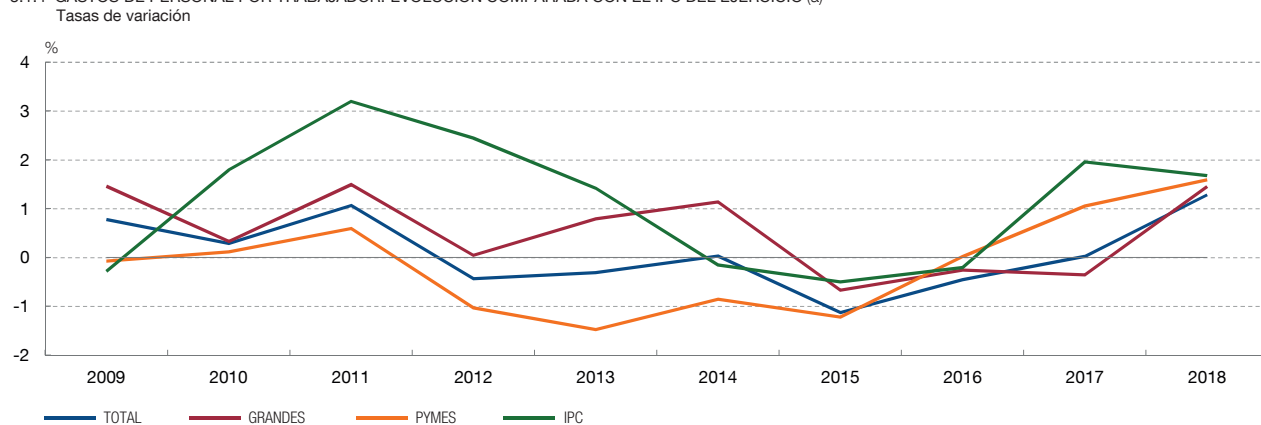


## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

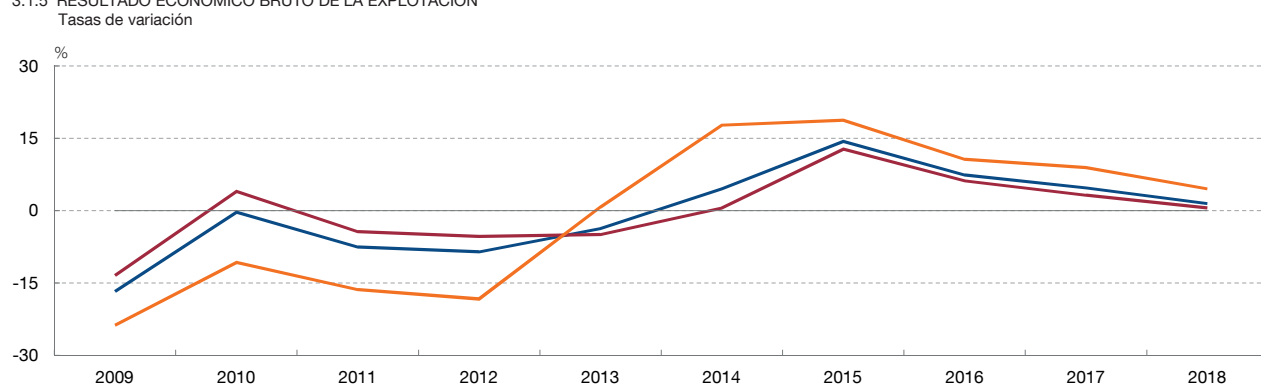
### 3 RESULTADOS DE LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS (2009-2018). CBI

#### 3.1 Principales indicadores referidos al total de empresas, grandes y pymes (cont.)

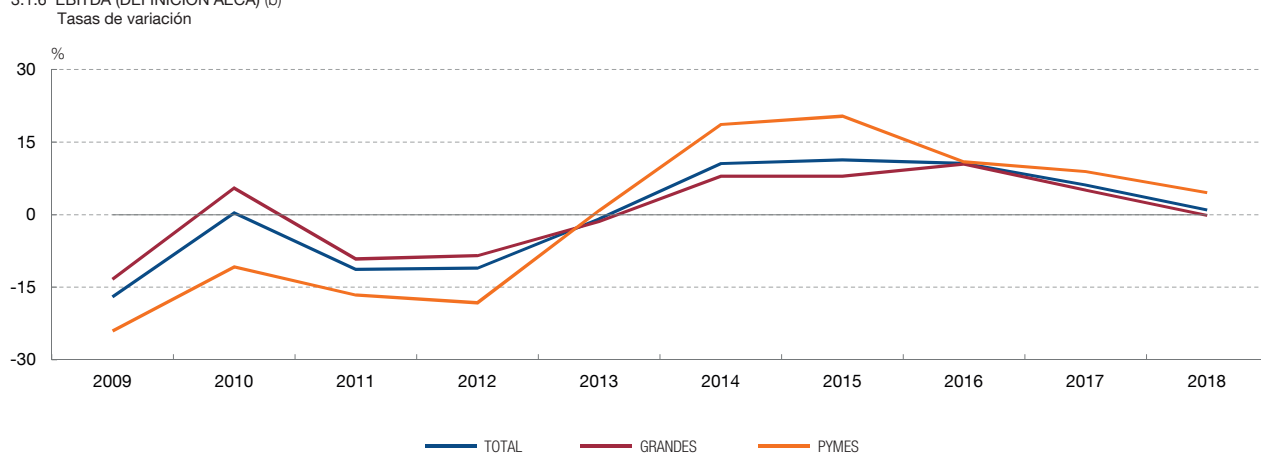
3.1.4 GASTOS DE PERSONAL POR TRABAJADOR. EVOLUCIÓN COMPARADA CON EL IPC DEL EJERCICIO (a)



3.1.5 RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN



3.1.6 EBITDA (DEFINICIÓN AECA) (b)



FUENTES: Registros Mercantiles, Instituto Nacional de Estadística y Banco de España.

a IPC calculado como la media de las tasas interanuales de los 12 meses del año al que se refiere el dato.

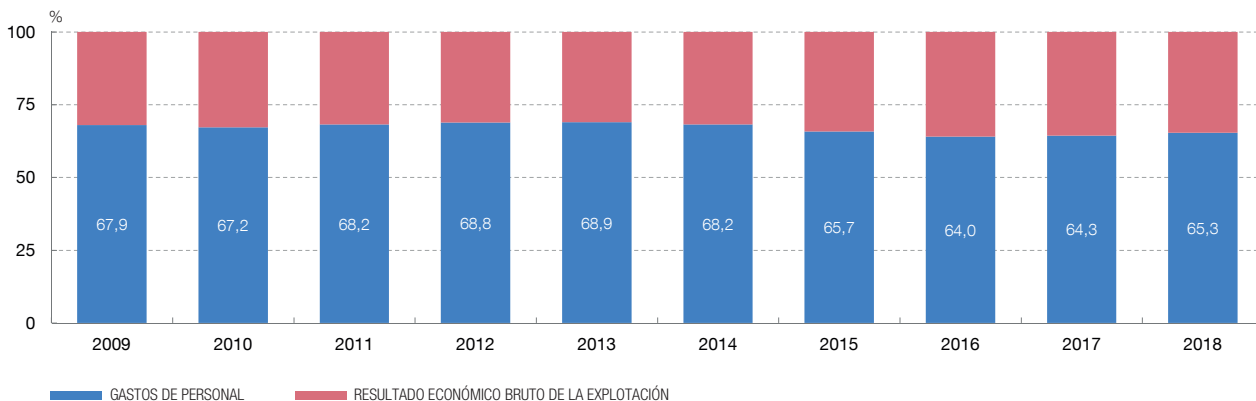
b EBITDA calculado de acuerdo con la Opinión n.º 4/2016 de la Comisión de Principios y Normas de Contabilidad de AECA. No se incluyen los ingresos de carácter financiero que las sociedades *holdings* registran en su cifra de negocios.

## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

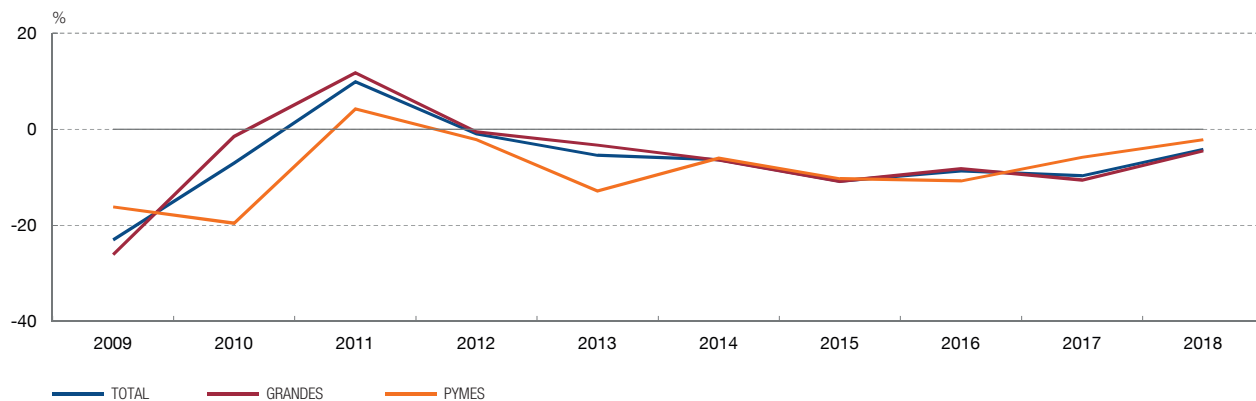
### 3 RESULTADOS DE LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS (2009-2018). CBI

#### 3.1 Principales indicadores referidos al total de empresas, grandes y pymes (cont.)

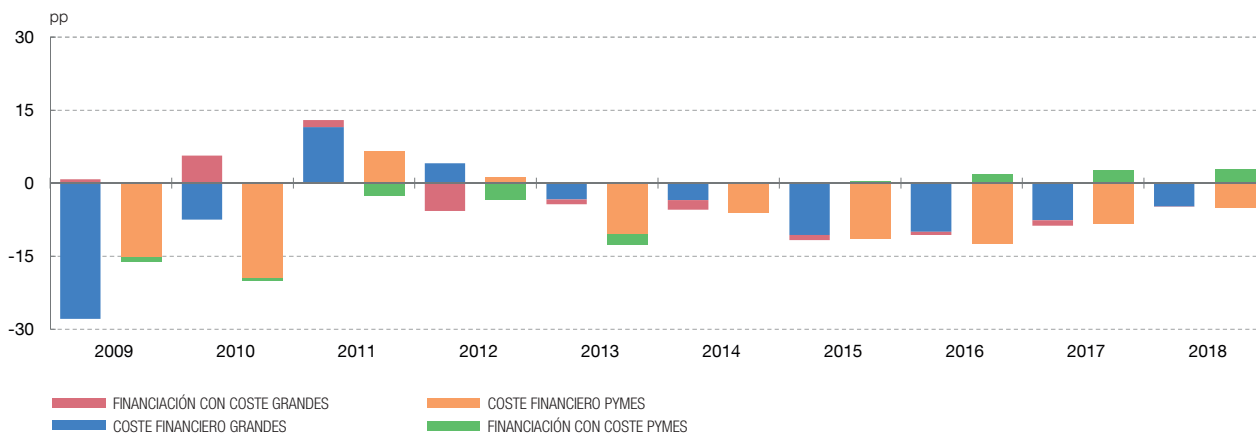
3.1.7 DISTRIBUCIÓN DEL VAB EN GASTOS DE PERSONAL Y RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN



3.1.8 GASTOS FINANCIEROS  
Tasas de variación



3.1.9 EVOLUCIÓN DE LOS COMPONENTES DEL GASTO FINANCIERO



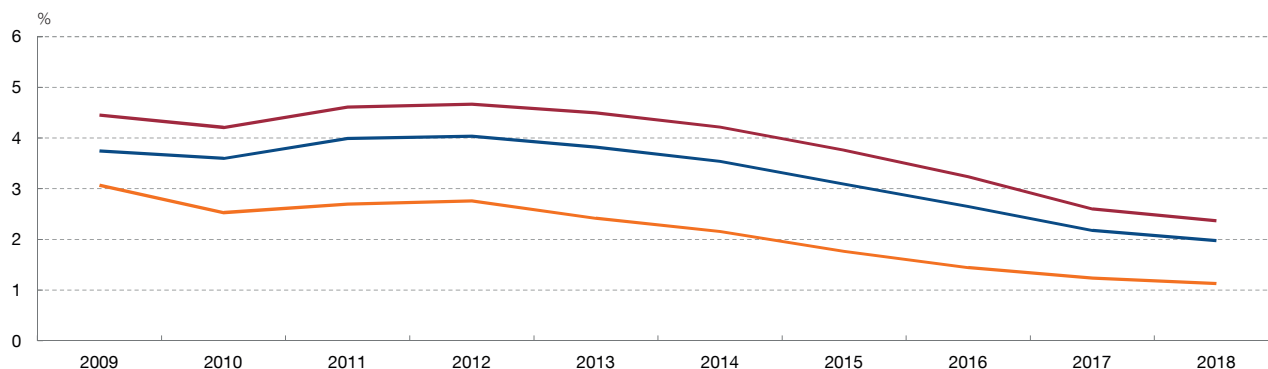
FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

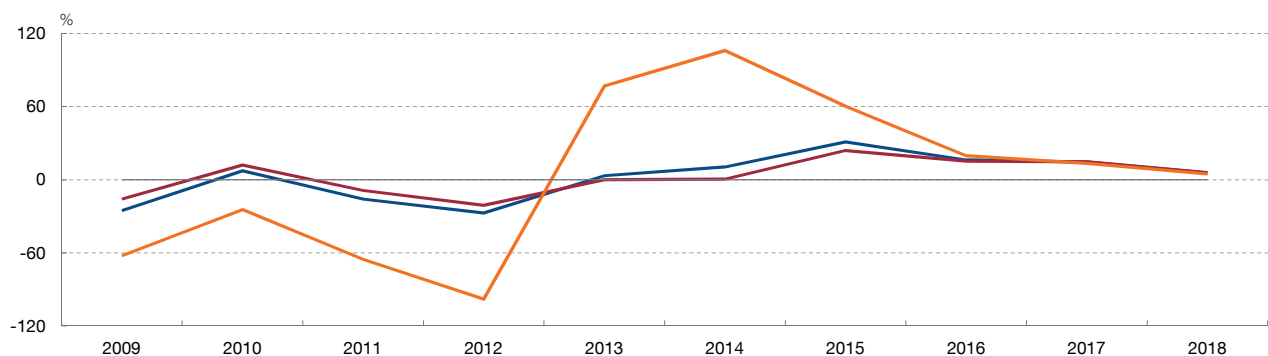
### 3 RESULTADOS DE LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS (2009-2018). CBI

#### 3.1 Principales indicadores referidos al total de empresas, grandes y pymes (cont.)

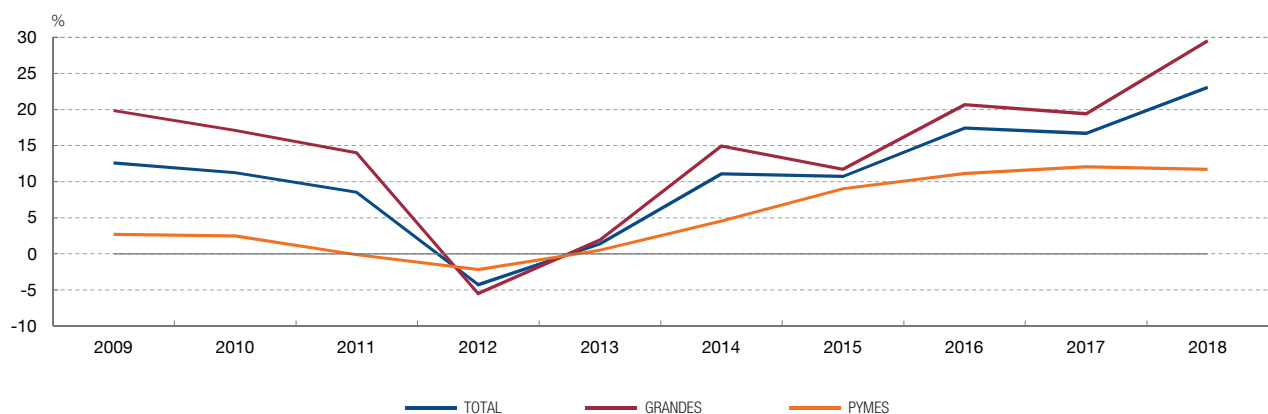
3.1.10 GASTOS FINANCIEROS SOBRE PRODUCCIÓN (a)



3.1.11 RESULTADO ORDINARIO NETO  
Tasas de variación



3.1.12 RESULTADO NETO SOBRE VALOR AÑADIDO BRUTO (a)



FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

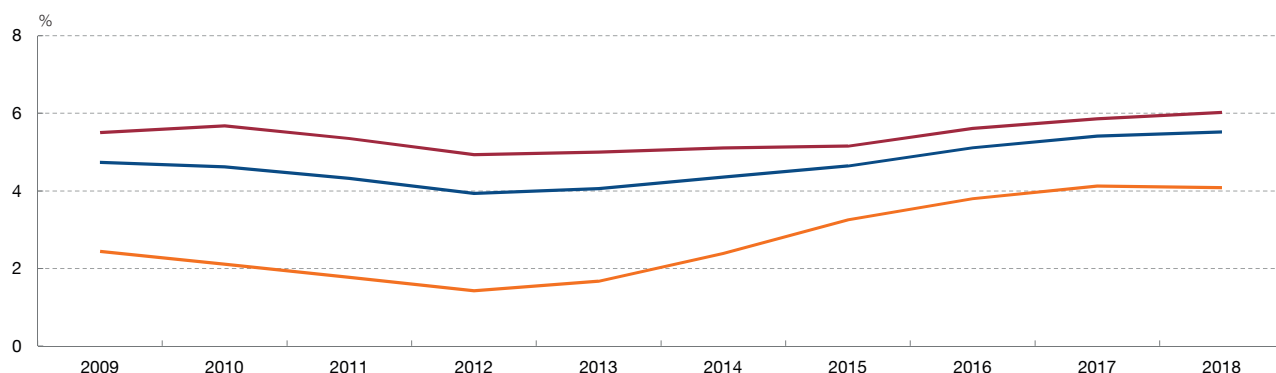
a Serie enlazada: para obviar los problemas derivados de la existencia de diferentes muestras de empresas entre dos bases consecutivas, el gráfico se confecciona a partir de los valores medios de los dos ejercicios comunes a ambas bases, excepto para las dos últimas observaciones. Dada la menor cobertura de la última base, la observación de 2018 se obtiene a partir de la de 2017, sobre la que se aplica la tasa de variación interna de la base 2018.

## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

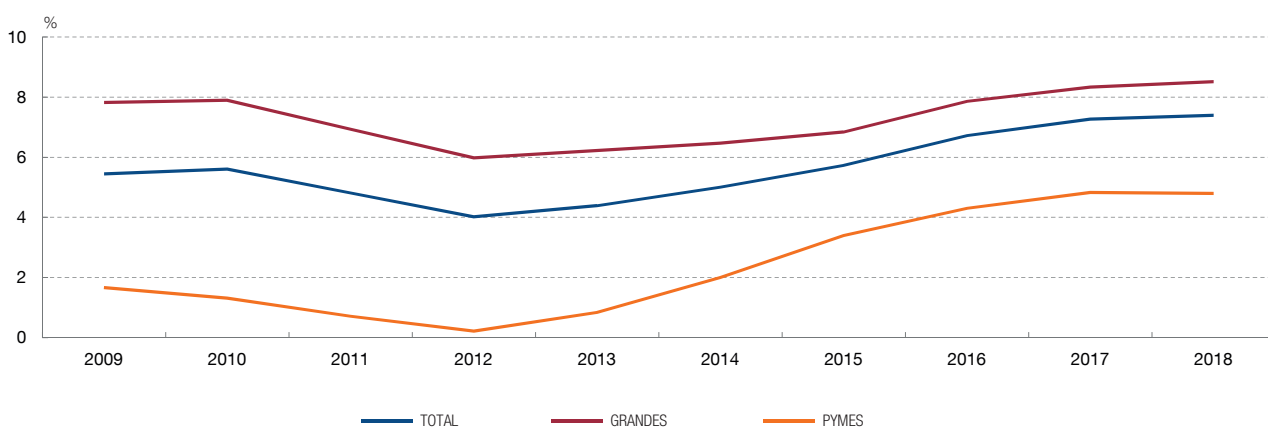
### 3 RESULTADOS DE LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS (2009-2018). CBI

#### 3.1 Principales indicadores referidos al total de empresas, grandes y pymes (cont.)

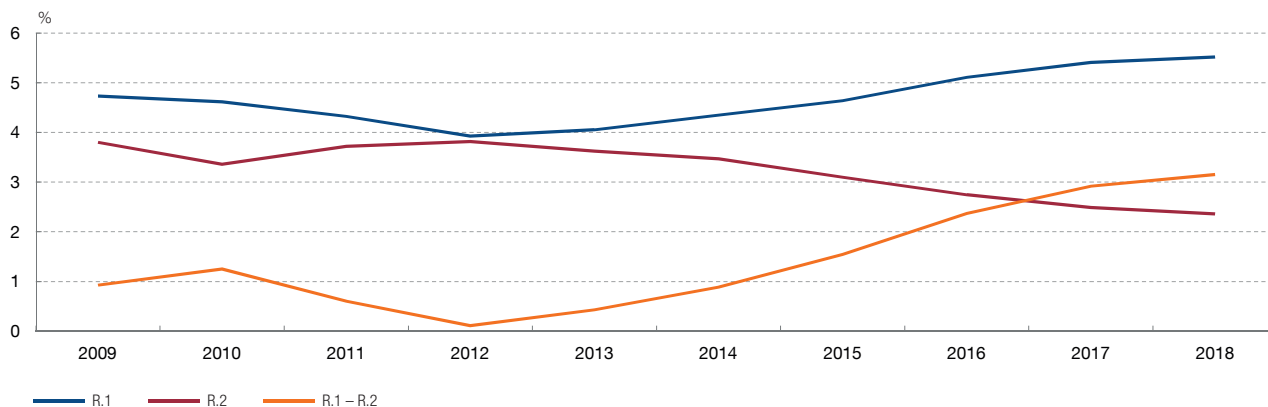
3.1.13 RENTABILIDAD ORDINARIA DEL ACTIVO NETO (R.1) (a)  
Ratios



3.1.14 RENTABILIDAD ORDINARIA DE LOS RECURSOS PROPIOS (R.3) (a)  
Ratios



3.1.15 RENTABILIDAD ORDINARIA DEL ACTIVO NETO (R.1), COSTE FINANCIERO (R.2) Y SU DIFERENCIA (R.1 - R.2) (a)  
Ratios



FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

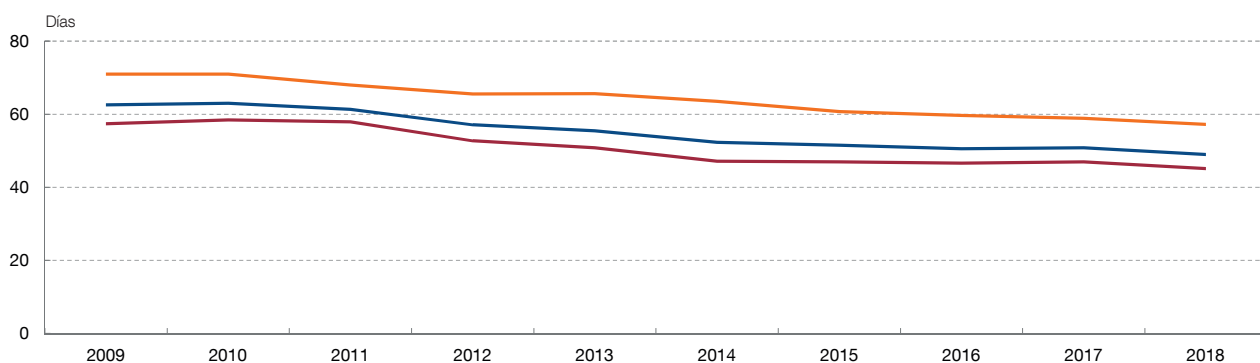
a Serie enlazada: para obviar los problemas derivados de la existencia de diferentes muestras de empresas entre dos bases consecutivas, el gráfico se confecciona a partir de los valores medios de los dos ejercicios comunes a ambas bases, excepto para las dos últimas observaciones. Dada la menor cobertura de la última base, la observación de 2018 se obtiene a partir de la de 2017, sobre la que se aplica la tasa de variación interna de la base 2018.

## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

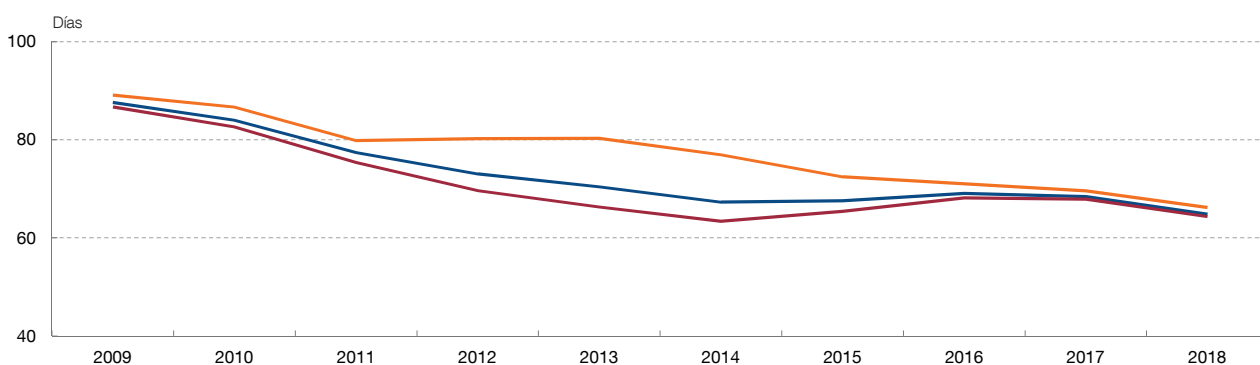
### 3 RESULTADOS DE LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS (2009-2018). CBI

#### 3.1 Principales indicadores referidos al total de empresas, grandes y pymes (cont.)

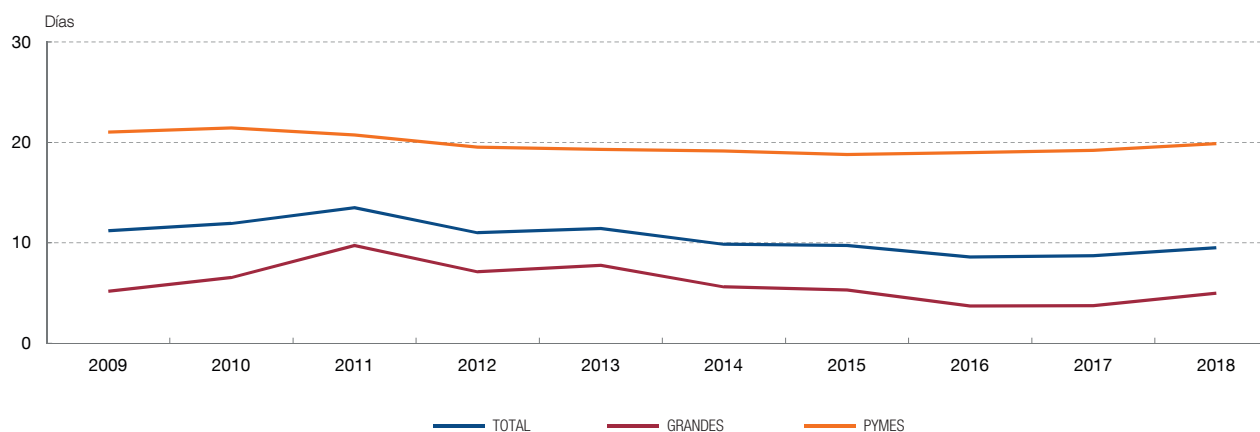
3.1.16 PERÍODO MEDIO DE COBRO A CLIENTES (a)



3.1.17 PERÍODO MEDIO DE PAGO A PROVEEDORES (a)



3.1.18 FINANCIACIÓN COMERCIAL NETA (CLIENTES – PROVEEDORES) / VENTAS (a)



FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

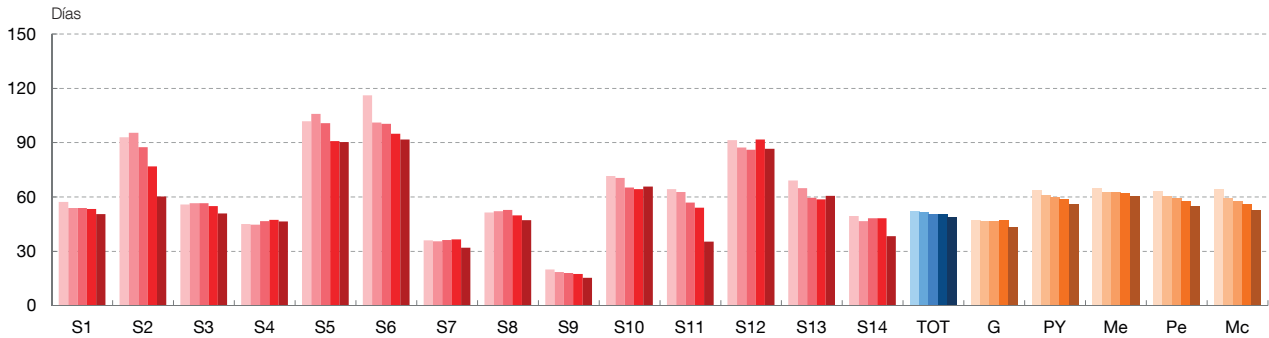
a Serie enlazada: para obviar los problemas derivados de la existencia de diferentes muestras de empresas entre dos bases consecutivas, el gráfico se confecciona a partir de los valores medios de los dos ejercicios comunes a ambas bases, excepto para las dos últimas observaciones. Dada la menor cobertura de la última base, la observación de 2018 se obtiene a partir de la de 2017, sobre la que se aplica la tasa de variación interna de la base 2018.

## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

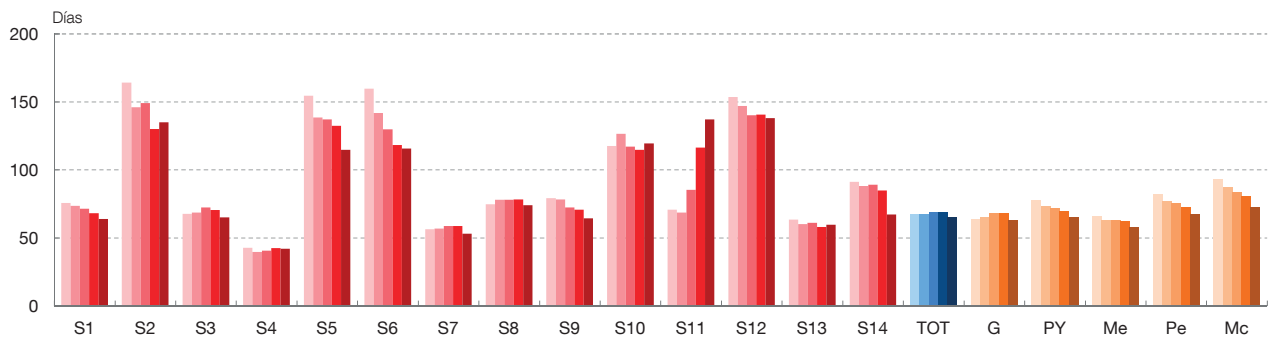
### 3 RESULTADOS DE LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS (2009-2018). CBI

#### 3.1 Principales indicadores referidos al total de empresas, grandes y pymes. Detalle por tamaños y actividad principal (cont.)

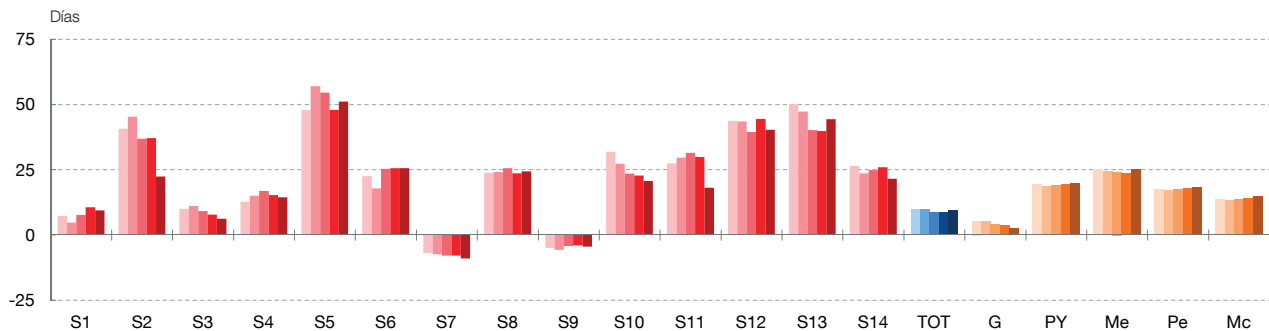
3.1.19 PERÍODO MEDIO DE COBRO A CLIENTES (2014-2018). DETALLES POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO DE LAS EMPRESAS (a)



3.1.20 PERÍODO MEDIO DE PAGO A PROVEEDORES (2014-2018). DETALLES POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO DE LAS EMPRESAS (a)



3.1.21 FINANCIACIÓN COMERCIAL NETA (CLIENTES – PROVEEDORES) / VENTAS (2014-2018). DETALLES POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO DE LAS EMPRESAS (a)



S1 Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	S10 Información y comunicaciones
S2 Industrias extractivas	S11 Actividades inmobiliarias
S3 Industria manufacturera	S12 Actividades profesionales, científicas y técnicas
S4 Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	S13 Actividades administrativas y servicios auxiliares
S5 Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	S14 Otros servicios
S6 Construcción	TOT Total
S7 Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	G Grandes
S8 Transporte y almacenamiento	PY Pymes
S9 Hostelería	Me Medianas
	Pe Pequeñas
	Mc Microempresas

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

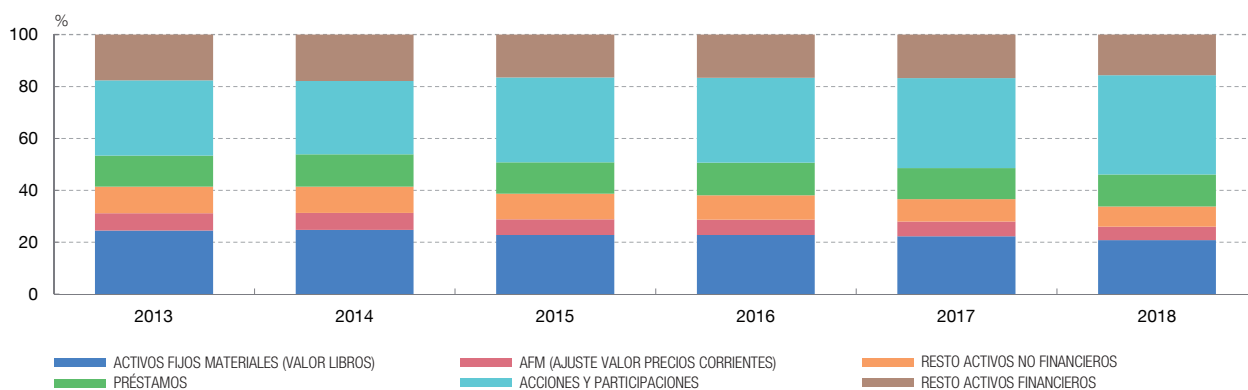
a Las barras con distinta intensidad de color indican los valores de 2014-2018.

## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

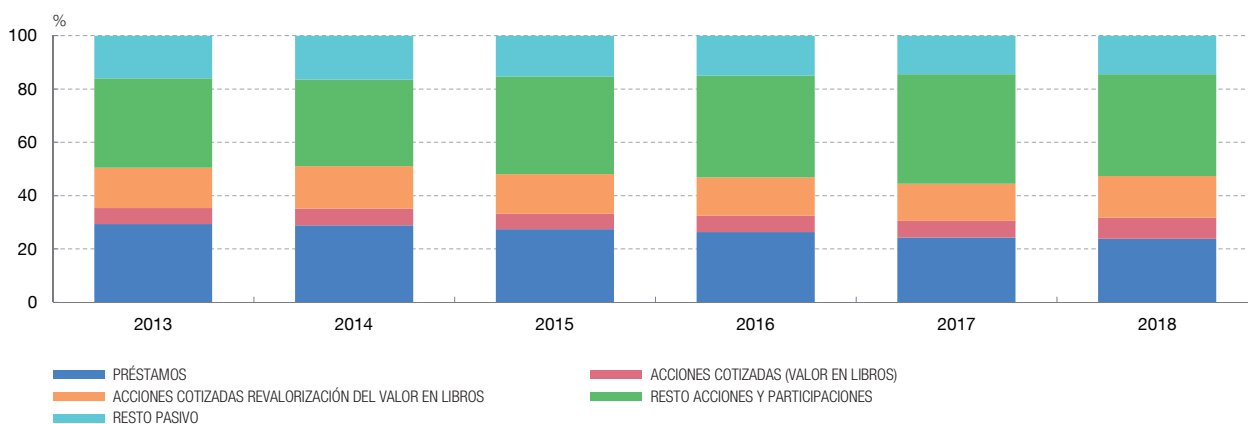
### 3 RESULTADOS DE LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS (2009-2018). CBI

#### 3.2 Otros indicadores referidos al total de empresas, grandes y pymes

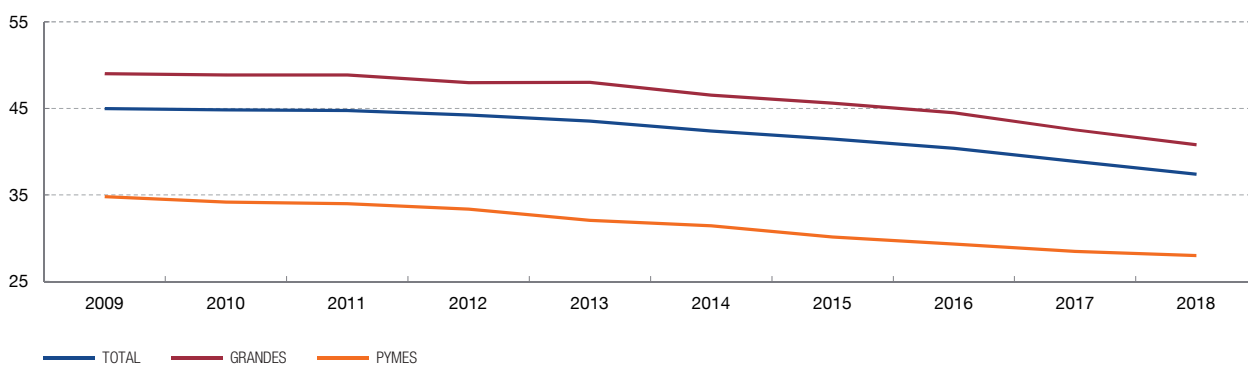
##### 3.2.1 BALANCE Y SUS FLUJOS. ACTIVO (ESTRUCTURA)



##### 3.2.2 BALANCE Y SUS FLUJOS. PASIVO (ESTRUCTURA)



##### 3.2.3 BALANCE Y SUS FLUJOS. RATIOS DE POSICIÓN FINANCIERA. ENDEUDAMIENTO (E.1) (RECURSOS AJENOS CON COSTE / ACTIVO NETO) (a)



FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

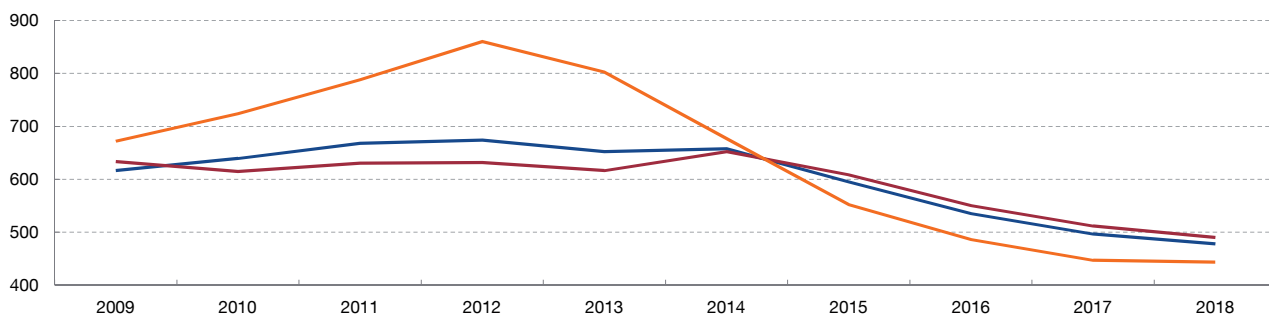
a Serie enlazada: para obviar los problemas derivados de la existencia de diferentes muestras de empresas entre dos bases consecutivas, el gráfico se confecciona a partir de los valores medios de los dos ejercicios comunes a ambas bases, excepto para las dos últimas observaciones. Dada la menor cobertura de la última base, la observación de 2018 se obtiene a partir de la de 2017, sobre la que se aplica la tasa de variación interna de la base 2018.

## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

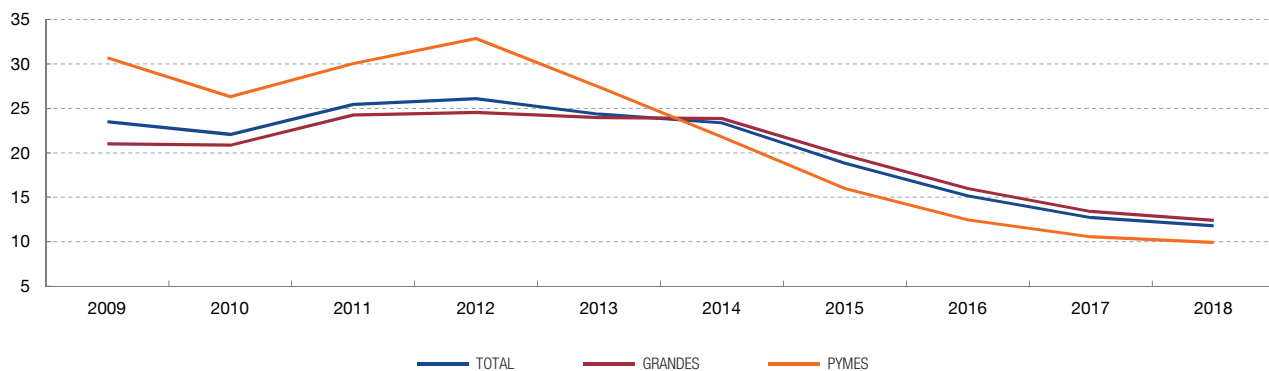
### 3 RESULTADOS DE LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS (2009-2018). CBI

#### 3.2 Otros indicadores referidos al total de empresas, grandes y pymes (cont.)

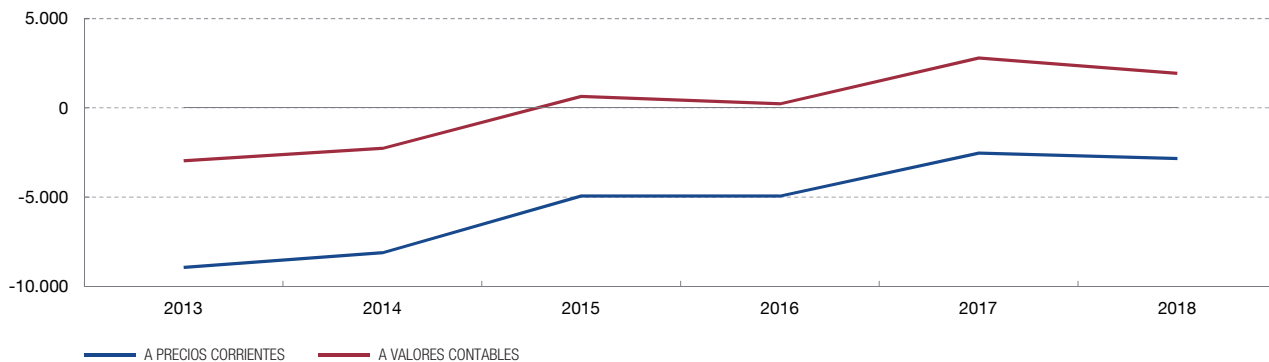
3.2.4 BALANCE Y SUS FLUJOS. RATIOS DE POSICIÓN FINANCIERA. ENDEUDAMIENTO (E.2) (RECURSOS AJENOS CON COSTE) / (REB + INGRESOS FINANCIEROS) (a)



3.2.5 BALANCE Y SUS FLUJOS. RATIOS DE POSICIÓN FINANCIERA. CARGA FINANCIERA POR INTERESES (INTERESES POR FINANCIACIÓN RECIBIDA) / (REB + INGRESOS FINANCIEROS) (a)



3.2.6 BALANCE Y SUS FLUJOS. FORMACIÓN NETA DE CAPITAL FIJO. BASE DE DATOS CBA  
Valores absolutos



FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

a Serie enlazada: para obviar los problemas derivados de la existencia de diferentes muestras de empresas entre dos bases consecutivas, el gráfico se confecciona a partir de los valores medios de los dos ejercicios comunes a ambas bases, excepto para las dos últimas observaciones. Dada la menor cobertura de la última base, la observación de 2018 se obtiene a partir de la de 2017, sobre la que se aplica la tasa de variación interna de la base 2018.

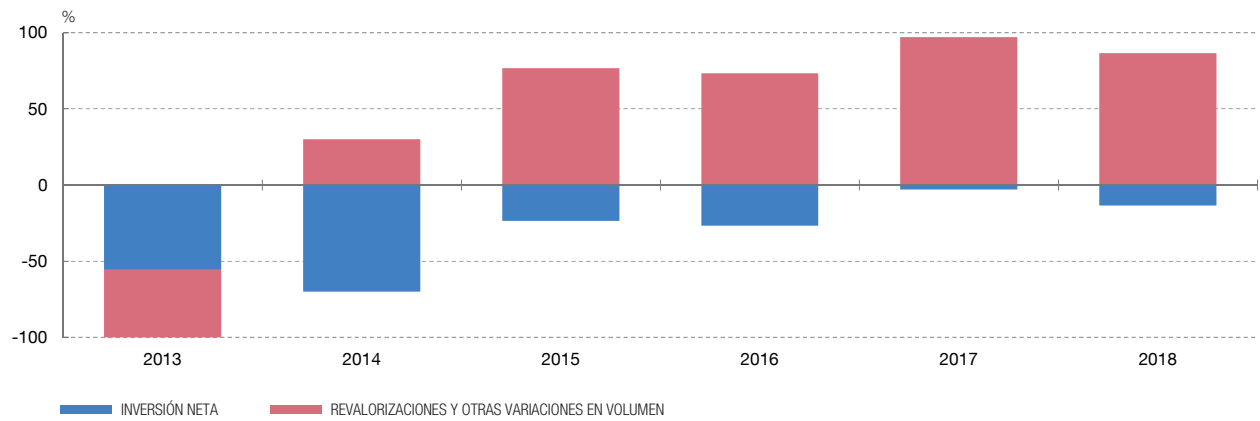


## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

### 3 RESULTADOS DE LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS (2009-2018). CBI

#### 3.2 Otros indicadores referidos al total de empresas, grandes y pymes (cont.)

3.2.7 BALANCE Y SUS FLUJOS. COMPOSICIÓN DEL INCREMENTO DE LOS ACTIVOS FIJOS MATERIALES (RATIOS COMBINADAS)



FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.



## CENTRAL DE BALANCES ANUAL



# 1

## CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BASES DE DATOS



## CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BASES DE DATOS

CUADRO 1.1

## Empresas y ejercicios disponibles

EJERCICIOS A LOS QUE VA REFERIDA LA INFORMACIÓN	AÑO POR EL QUE SE DESIGNA LA BASE DE DATOS	EMPRESAS EN LA PUBLICACIÓN DE AVANCE		EMPRESAS EN LAS BASES DE DATOS AL 31.10.2019					
		NÚMERO	COBERTURA RESPECTO A SOCIEDADES NO FINANCIERAS (VAB)	NÚMERO			COBERTURA RESPECTO A SOCIEDADES NO FINANCIERAS (VAB)		
				TOTAL CBI	CBA	CBB	TOTAL CBI	CBA	CBB
1983-1984	1984	3.075	36,3	4.039	4.039	-	39,1	39,1	-
1999-2000	2000	41.170	27,2	187.599	8.459	179.140	54,4	40,3	14,1
2000-2001	2001	44.411	26,2	222.892	8.420	214.472	56,3	39,8	16,5
2001-2002	2002	48.061	25,5	279.143	8.420	270.723	58,7	39,1	19,5
2002-2003	2003	57.529	26,2	340.541	8.821	331.720	59,6	37,8	21,8
2003-2004	2004	67.934	26,8	389.483	9.048	380.435	61,8	39,5	22,3
2004-2005	2005	71.102	27,3	458.391	9.121	449.270	64,1	39,5	24,6
2005-2006	2006	97.154	28,8	469.018	9.275	459.743	65,1	40,6	24,5
2006-2007	2007	98.720	30,4	488.877	9.320	479.557	66,0	41,3	24,7
2007-2008	2008	93.675	27,9	538.674	9.624	529.050	58,7	38,6	20,1
2008-2009	2009	123.861	29,0	731.497	9.868	721.629	61,4	34,7	26,7
2009-2010	2010	128.541	29,4	732.433	10.150	722.283	56,8	32,6	24,2
2010-2011	2011	145.668	30,6	759.779	10.102	749.677	53,3	30,8	22,5
2011-2012	2012	151.506	31,5	778.335	10.278	768.057	52,3	30,7	21,6
2012-2013	2013	198.416	29,5	809.508	10.415	799.093	52,9	31,0	21,9
2013-2014	2014	242.905	31,3	838.497	10.727	827.770	53,5	32,1	21,4
2014-2015	2015	317.139	35,5	843.457	11.128	832.329	55,8	33,2	22,6
2015-2016	2016	379.014	35,4	844.923	11.269	833.654	56,1	32,6	23,6
2016-2017	2017	484.395	37,9	757.098 (P)	11.027	746.071	53,4	32,0	21,4
2017-2018	2018	537.923	42,2	537.923 (A)	8.194	529.729	42,2	26,7	15,5

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BASES DE DATOS

## CUADRO 1.2

## Total de empresas establecidas en España y empresas disponibles. Datos por comunidades autónomas. 2017

SOCIEDADES NO FINANCIERAS	COMUNIDADES AUTÓNOMAS																		
	Andalucía	Aragón	Asturias	Illes Balears	Canarias	Cantabria	Castilla La Mancha	Castilla y León	Cataluña	Extremadura	Galicia	Madrid	Murcia	Navarra	País Vasco	La Rioja	Comunitat Valenciana	Ceuta y Melilla	TOTAL
A. EMPRESAS DIRCE 2017 (a)																			
1. Número	179.863	34.833	20.262	38.339	55.099	11.492	46.422	53.838	243.825	18.843	70.502	261.024	37.655	15.885	50.146	7.942	141.694	2.421	1.290.085
Porcentaje	13,9	2,7	1,6	3,0	4,3	0,9	3,6	4,2	18,9	1,5	5,5	20,2	2,9	1,2	3,9	0,6	11,0	0,2	100,0
2. Con más de 50 empleados	2.392	638	332	609	1.029	215	563	708	4.748	265	1.042	5.131	651	419	1.320	151	2.342	23	22.578
Porcentaje	10,6	2,8	1,5	2,7	4,6	1,0	2,5	3,1	21,0	1,2	4,6	22,7	2,9	1,9	5,8	0,7	10,4	0,1	100,0
3. Con menos de 50 empleados	177.471	34.195	19.930	37.730	54.070	11.277	45.859	53.130	239.077	18.578	69.460	255.893	37.004	15.466	48.826	7.791	139.352	2.398	1.267.507
Porcentaje	14,0	2,7	1,6	3,0	4,3	0,9	3,6	4,2	18,9	1,5	5,5	20,2	2,9	1,2	3,9	0,6	11,0	0,2	100,0
B. EMPRESAS DISPONIBLES EN LA CENTRAL DE BALANCES (CBI)																			
1. Total	103.025	23.441	13.813	19.642	24.723	6.785	29.081	31.665	146.917	10.192	42.677	141.220	21.721	9.736	35.710	5.397	90.322	1.031	757.098
Porcentaje	13,6	3,1	1,8	2,6	3,3	0,9	3,8	4,2	19,4	1,3	5,6	18,7	2,9	1,3	4,7	0,7	11,9	0,1	100,0
Cobertura (B.1/A.1)	57,3	67,3	68,2	51,2	44,9	59,0	62,6	58,8	60,3	54,1	60,5	54,1	57,7	61,3	71,2	68,0	63,7	42,6	58,7
2. Con más de 50 empleados	1.564	467	231	319	636	153	434	481	3.302	150	761	4.300	478	309	1.072	116	1.692	19	16.484
Porcentaje	9,5	2,8	1,4	1,9	3,9	0,9	2,6	2,9	20,0	0,9	4,6	26,1	2,9	1,9	6,5	0,7	10,3	0,1	100,0
Cobertura (B.2/A.2)	65,4	73,2	69,6	52,4	61,8	71,2	77,1	67,9	69,5	56,6	73,0	83,8	73,4	73,7	81,2	76,8	72,2	82,6	73,0

FUENTES: Instituto Nacional de Estadística, Registros Mercantiles y Banco de España.

(a) Solo se incluyen las empresas cuya forma jurídica queda dentro del ámbito de estudio de la Central de Balances. No se incluyen: las personas físicas, las comunidades de bienes ni las asociaciones.



## CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BASES DE DATOS

CUADRO 1.3

## Empresas disponibles. Detalle por actividad, tamaño y naturaleza. 2009 - 2018

BASES	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de empresas	731.497	732.433	759.779	778.335	809.508	838.497	843.457	844.923	757.098	537.923
AÑOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	17.815	18.353	19.399	20.273	21.583	22.941	23.595	24.324	22.133	16.505
2. Industrias extractivas	1.884	1.852	1.911	1.898	1.867	1.916	1.947	1.866	1.572	1.047
3. Industria manufacturera	75.544	73.236	74.553	74.579	75.838	76.634	77.149	77.476	68.800	49.754
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	15.801	16.003	17.208	17.812	17.341	17.603	17.054	16.290	13.750	10.460
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	2.011	1.964	2.143	2.234	2.383	2.437	2.440	2.380	2.162	1.546
6. Construcción	138.252	133.678	132.518	129.898	129.749	131.133	128.591	127.229	112.330	79.299
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	159.716	158.692	165.463	168.965	176.170	181.193	183.623	184.579	164.312	116.585
8. Transporte y almacenamiento	24.087	23.849	25.150	25.675	26.694	28.082	29.329	29.907	26.885	19.219
9. Hostelería	40.778	41.199	42.838	43.992	46.834	49.587	51.153	52.747	48.014	33.858
10. Información y comunicaciones	20.459	20.884	22.026	23.221	25.173	26.991	27.223	27.651	25.190	17.294
11. Actividades inmobiliarias	76.313	78.925	83.104	87.642	93.235	98.948	99.648	98.675	89.400	62.901
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	77.334	81.432	86.117	90.402	95.257	98.532	97.827	96.650	87.628	62.017
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	26.994	27.343	28.852	30.018	31.631	33.450	33.884	33.702	30.178	21.192
14. Otros servicios	54.509	55.023	58.497	61.726	65.753	69.050	69.994	71.447	64.744	46.246
TOTAL	731.497	732.433	759.779	778.335	809.508	838.497	843.457	844.923	757.098	537.923
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes) (a)	15.938	19.733	22.870	24.690	25.604	26.802	27.574	28.204	26.108	18.249
Del cual: Grandes (solo criterio tamaño)	2.860	3.249	3.500	3.648	3.668	3.731	3.983	4.009	3.790	2.705
2. PYMES	715.559	712.700	736.909	753.645	783.904	811.695	815.883	816.719	730.990	519.674
1. Medianas (50 a 250 empleados)	10.436	9.773	9.842	9.580	9.621	9.415	9.926	10.650	10.016	6.661
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	705.123	702.927	727.067	744.065	774.283	802.280	805.957	806.069	720.974	513.013
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	617.745	626.818	653.892	674.814	708.781	738.321	741.432	738.150	656.942	463.148
NATURALEZA										
1. Públicas	702	897	941	880	857	859	859	803	713	503
2. Privadas	730.795	731.536	758.838	777.455	808.651	837.638	842.598	844.120	756.385	537.420

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

(a) La Recomendación 2003/361/CE excluye de la categoría de Pymes las empresas participadas por la administración pública y las que forman parte de grupos empresariales (véase nota metodológica). La aplicación del criterio de autonomía se realiza desde el año 2008 considerando la autodeclaración de pertenencia a grupo en el depósito de cuentas en los Registros Mercantiles.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BASES DE DATOS

## CUADRO 1.4

Empresas disponibles. Clasificación según el número de trabajadores y la actividad principal de las empresas. Número de empresas. 2017

AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)	NÚMERO DE EMPRESAS POR TAMAÑOS											
	TOTALES		MICROEMPRESAS				PEQUEÑAS SIN MICROEMPRESAS		MEDIANAS		GRANDES (INCLUYE PÚBLICAS Y DEPENDIENTES)	
			SIN EMPLEADOS		RESTO DE MICROEMPRESAS							
	NÚMERO DE EMPRESAS	%	NÚMERO DE EMPRESAS	%	NÚMERO DE EMPRESAS	%	NÚMERO DE EMPRESAS	%	NÚMERO DE EMPRESAS	%	NÚMERO DE EMPRESAS	%
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	22.133	2,9	6.174	2,6	13.131	3,1	2.100	3,3	324	3,2	404	1,5
2. Industrias extractivas	1.572	0,2	494	0,2	708	0,2	200	0,3	36	0,4	134	0,5
3. Industria manufacturera	68.800	9,1	9.101	3,8	41.510	9,9	13.280	20,7	2.194	21,9	2.715	10,4
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	13.750	1,8	9.627	4,1	1.436	0,3	461	0,7	371	3,7	1.855	7,1
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	2.162	0,3	476	0,2	1.016	0,2	247	0,4	75	0,7	348	1,3
6. Construcción	112.330	14,8	45.216	19,1	58.160	13,9	6.751	10,5	756	7,5	1.447	5,5
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	164.312	21,7	33.450	14,1	108.902	25,9	16.450	25,7	2.182	21,8	3.328	12,7
8. Transporte y almacenamiento	26.885	3,6	3.516	1,5	17.743	4,2	3.964	6,2	517	5,2	1.145	4,4
9. Hostelería	48.014	6,3	8.168	3,4	31.461	7,5	6.886	10,8	604	6,0	895	3,4
10. Información y comunicaciones	25.190	3,3	8.448	3,6	13.600	3,2	1.709	2,7	381	3,8	1.052	4,0
11. Actividades inmobiliarias	89.400	11,8	58.148	24,5	28.553	6,8	871	1,4	386	3,9	1.442	5,5
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	87.628	11,6	31.769	13,4	47.244	11,3	3.406	5,3	631	6,3	4.578	17,5
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	30.178	4,0	8.685	3,7	16.815	4,0	2.722	4,3	740	7,4	1.216	4,7
14. Otros servicios	64.744	8,6	13.850	5,8	39.541	9,4	4.985	7,8	819	8,2	5.549	21,3
TOTAL EMPRESAS SECTORIZADAS	757.098	100,0	237.122	100,0	419.820	100,0	64.032	100,0	10.016	100,0	26.108	100,0

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BASES DE DATOS

CUADRO 1.5

## Cobertura. Detalle por actividad principal de las empresas. 2017

AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)	V.A.B. A PRECIOS BÁSICOS			NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES (b)			REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS		
	CONTABILIDAD	CENTRAL DE	COBERTURA	CONTABILIDAD	CENTRAL DE	COBERTURA	CONTABILIDAD	CENTRAL DE	COBERTURA
	NACIONAL DE ESPAÑA	BALANCES	CENTRAL DE BALANCES	NACIONAL DE ESPAÑA	BALANCES	CENTRAL DE BALANCES	NACIONAL DE ESPAÑA	BALANCES	CENTRAL DE BALANCES
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3,5	1,2	11,8	3,7	1,8	24,7	1,2	1,2	45,8
2. Industrias extractivas	0,2	0,4	61,4	0,1	0,2	69,0	0,2	0,2	63,5
3. Industria manufacturera	14,3	23,7	57,6	13,9	18,5	66,5	15,6	22,6	68,7
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	2,6	5,4	71,0	0,3	0,5	91,1	0,6	1,4	106,0
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	1,3	2,0	53,9	1,4	1,9	68,1	1,5	2,0	61,7
6. Construcción	6,8	5,4	27,8	7,4	7,0	47,0	6,5	7,1	51,3
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	14,7	19,4	45,9	18,4	22,9	62,4	16,3	20,8	60,7
8. Transporte y almacenamiento	5,3	8,5	56,1	5,0	6,7	67,3	5,7	7,9	66,2
9. Hostelería	7,2	4,9	23,6	8,4	7,5	44,8	6,9	5,5	37,6
10. Información y comunicaciones	4,2	8,4	69,4	3,4	4,7	69,6	4,8	7,1	69,2
11. Actividades inmobiliarias	13,1	2,3	6,1	1,0	1,2	60,1	1,0	1,1	55,2
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	5,2	6,2	41,5	5,5	5,8	53,7	6,7	7,4	52,2
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	4,7	7,0	52,0	9,2	13,3	72,3	6,4	9,2	68,9
14. Otros servicios	16,8	5,5	11,3	22,2	8,0	18,2	26,6	6,5	11,5
ST. SUBTOTAL SOCIEDADES NO FINANCIERAS Y HOGARES (a)	100,0	100,0	34,8	100,0	100,0	50,2	100,0	100,0	47,4
Administraciones Públicas	7,0	-	-	12,0	-	-	11,4	-	-
Intermediación Financiera	4,3	-	-	2,5	-	-	4,5	-	-
Otros servicios no de mercado	2,1	-	-	4,7	-	-	3,6	-	-
T. TOTAL NACIONAL (ST+ 8 a 10)	113,5	-	-	119,2	-	-	119,5	-	-

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

(a) Los datos de la Contabilidad Nacional (Base 2010) también incluyen los de los empresarios autónomos, así como los de las instituciones privadas sin fin de lucro al servicio de los hogares por su actividad de mercado.

(b) Puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BASES DE DATOS

CUADRO 1.6

## Cobertura sobre el valor añadido bruto. Detalle por actividad principal de las empresas. 2010 - 2017

BASES	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Número de empresas	732.433	759.779	778.335	809.508	838.497	843.457	844.923	757.098
AÑOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)								
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	8,5	9,0	10,4	10,3	10,8	11,0	12,1	11,8
2. Industrias extractivas	42,7	51,7	40,9	41,5	55,2	65,3	64,0	61,4
3. Industria manufacturera	52,2	53,3	54,9	54,1	55,0	61,0	61,1	57,6
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	62,4	63,1	67,7	72,2	75,7	75,7	75,4	71,0
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	64,2	54,3	55,3	51,1	54,9	58,4	57,1	53,9
6. Construcción	29,5	30,8	29,3	28,5	29,0	29,2	28,4	27,8
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	46,3	46,9	45,0	45,8	47,1	49,0	49,0	45,9
8. Transporte y almacenamiento	52,9	53,2	53,9	54,9	54,1	56,2	59,0	56,1
9. Hostelería	17,7	18,7	18,8	20,6	21,6	23,2	24,4	23,6
10. Información y comunicaciones	70,8	72,3	70,9	69,4	68,8	68,0	71,5	69,4
11. Actividades inmobiliarias	5,1	5,8	6,0	5,2	5,4	6,1	6,5	6,1
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	40,9	42,5	43,7	43,8	45,3	43,9	44,0	41,5
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	50,7	53,0	54,9	55,7	55,7	54,1	52,8	52,0
14. Otros servicios	10,0	10,0	10,1	10,9	11,2	11,7	11,8	11,3
TOTAL	33,1	33,6	33,6	33,7	34,5	36,1	36,4	34,8

FUENTE: Elaborado a partir de la Contabilidad Nacional de España. Base 2010, Instituto Nacional de Estadística.

NOTA: Porcentaje cubierto por la Central de Balances respecto al total que la Contabilidad Nacional estima para cada rama (que incluye a los empresarios autónomos). No existe identidad conceptual entre los agregados CB y los CN, lo que puede explicar alguna de las aparentes incongruencias que se reflejan en este cuadro.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BASES DE DATOS

CUADRO 1.7

## Cobertura por comunidades autónomas. 2017

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	V.A.B. A PRECIOS BÁSICOS			NÚMERO DE TRABAJADORES (a)			REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS						
	CONTABILIDAD REGIONAL DE ESPAÑA	CENTRAL DE BALANCES	COBERTURA CENTRAL DE BALANCES	CONTABILIDAD REGIONAL DE ESPAÑA	CENTRAL DE BALANCES	COBERTURA CENTRAL DE BALANCES	CONTABILIDAD REGIONAL DE ESPAÑA	CENTRAL DE BALANCES			COBERTURA CENTRAL DE BALANCES		
								SEGÚN DOMICILIO SOCIAL	CBA		SEGÚN DOMICILIO SOCIAL	CBA	
									SEGÚN DOMICILIO SOCIAL	CBA SEGÚN CENTRO DE TRABAJO (b)		SEGÚN DOMICILIO SOCIAL	CBA SEGÚN CENTRO DE TRABAJO (c)
1. ANDALUCÍA	12,2	6,6	17,3	13,2	8,3	26,9	11,1	6,7	3,4	7,8	26,7	7,5	13,9
2. ARAGÓN	3,3	2,3	22,7	3,2	2,6	34,9	3,2	2,5	1,8	2,4	34,6	13,5	14,9
3. ASTURIAS	2,0	1,6	25,3	2,0	1,6	34,4	2,1	1,6	1,4	2,1	33,8	16,3	20,1
4. ILLES BALEARS	2,4	2,0	27,6	2,4	2,1	36,7	2,3	2,0	1,7	2,0	38,9	18,3	17,0
5. CANARIAS	3,3	2,3	22,0	3,8	2,7	30,8	3,2	2,1	1,3	2,5	29,6	9,6	15,5
6. CANTABRIA	1,2	0,7	19,1	1,2	0,8	28,9	1,2	0,8	0,5	1,0	27,5	10,2	16,5
7. CASTILLA-LA MANCHA	3,4	1,8	16,9	3,5	2,4	28,9	3,1	1,9	1,2	2,2	27,0	9,1	13,8
8. CASTILLA Y LEÓN	4,9	2,6	17,4	4,9	3,0	26,0	4,5	2,6	1,5	3,4	25,3	8,0	14,8
9. CATALUÑA	21,2	18,1	27,5	20,3	17,9	37,7	22,2	19,2	18,5	21,0	38,1	20,2	18,7
10. EXTREMADURA	1,3	0,5	11,6	1,5	0,8	22,5	1,1	0,5	0,1	0,4	20,6	2,2	7,7
11. GALICIA	5,2	4,5	27,6	5,5	4,9	37,9	4,9	4,2	3,4	4,4	37,8	16,7	17,7
12. MADRID	17,4	38,0	70,3	15,9	32,9	88,5	18,9	36,0	49,6	33,1	84,0	63,6	34,7
13. MURCIA	2,6	1,8	22,0	3,0	2,3	32,9	2,5	1,8	1,2	2,1	32,9	12,1	16,6
14. NAVARRA	2,0	1,6	26,3	1,9	1,4	30,7	2,1	1,6	1,3	1,5	34,3	14,7	13,7
15. PAÍS VASCO	7,0	6,7	30,9	6,2	5,8	39,5	7,3	6,8	5,7	6,1	40,7	18,9	16,5
16. LA RIOJA	0,8	0,5	21,2	0,8	0,5	30,2	0,7	0,5	0,2	0,4	31,3	7,6	11,1
17. COMUNITAT VALENCIANA	9,7	8,3	27,7	10,4	9,9	41,1	9,4	8,9	7,1	7,5	41,8	18,3	15,8
18. CEUTA Y MELILLA	0,1	0,1	14,5	0,2	0,1	22,7	0,1	0,1	0,0	0,1	22,1	2,8	11,2
TOTAL SOCIEDADES NO FINANCIERAS (Y HOGARES EN LA CRE)	100,0	100,0	32,2	100,0	100,0	43,1	100,0	100,0	100,0	100,0	44,0	24,2	24,2

FUENTE: Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España. Base 2010, Instituto Nacional de Estadística.

NOTA: Las columnas «Cobertura Central de Balances» reflejan el porcentaje cubierto por la Central de Balances respecto al total que la Contabilidad Regional estima para cada Comunidad Autónoma.

(a) A diferencia de la variable número medio de trabajadores considerada en el cuadro 1.4 (puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo), en este cuadro la comparación con la Contabilidad Regional se hace en términos de puestos de trabajo.

(b)(c) Información sólo disponible para las empresas que facilitan este detalle (información sobre región en la que la empresa desarrolla su actividad productiva aproximada por donde remuneran a su factor trabajo). De las 8.194 empresas colaboradoras 3631 han dado este detalle, con una cobertura del 81,69% del total de Remuneración de Asalariados.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BASES DE DATOS

CUADRO 1.8

## Clasificación de las empresas por tamaño y naturaleza (empleo, VAB y cifra de negocios). 2017

TAMAÑO (NÚMERO DE TRABAJADORES) Y NATURALEZA DE LAS EMPRESAS	EMPRESAS		NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES						NÚMERO MEDIO DE EMPLEADO S POR EMPRESA	VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS		IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS	
	NÚMERO	%	NÚMERO (miles)				ESTRUCTURA			MILLONES DE EUROS	%	MILLONES DE EUROS	%
			TOTAL	FIJOS	NO FIJOS	SIN CLASIF.	TOTAL	NO FIJOS/TOTA L					
<u>TAMAÑO</u>													
1. PEQUEÑAS	720.974	95,2	2.457	1.821	601	35	39,2	24,4	3,4	92.063	28,5	305.101	24,5
1. Hasta 9	657.246	86,8	1.209	928	267	14	19,3	22,1	1,8	44.608	13,8	158.839	12,8
2. De 10 a 19	41.559	5,5	571	417	147	8	9,1	25,7	13,8	21.144	6,5	69.736	5,6
3. De 20 a 49	22.169	2,9	677	477	186	13	10,8	27,6	30,5	26.311	8,1	76.526	6,2
2. MEDIANAS	10.016	1,3	576	389	145	42	9,2	25,2	57,5	25.407	7,9	93.874	7,5
1. Hasta 49	4.530	0,6	64	50	10	3	1,0	16,5	14,0	4.428	1,4	26.424	2,1
2. De 50 a 99	3.770	0,5	263	177	67	19	4,2	25,4	69,8	11.293	3,5	39.612	3,2
3. De 100 a 249	1.716	0,2	249	162	68	19	4,0	27,3	145,4	9.686	3,0	27.838	2,2
3. GRANDES (INCLUYE PÚBLICAS Y DEPENDIENTES)	26.108	3,4	3.228	2.382	806	40	51,6	25,0	123,7	205.761	63,7	844.388	67,9
1. Hasta 249	24.132	3,2	559	449	87	23	8,9	15,6	23,2	43.841	13,6	215.093	17,3
2. De 250 a 499	944	0,1	329	246	66	17	5,3	20,0	348,5	22.984	7,1	96.394	7,8
3. De 500 a 999	448	0,1	314	250	65	0	5,0	20,6	702,0	27.478	8,5	130.735	10,5
4. Más de 1000	584	0,1	2.026	1.437	588	0	32,4	29,0	3.468,7	111.459	34,5	402.166	32,3
TOTAL	757.098	100,0	6.261	4.592	1.552	117	100,0	24,8	8,3	323.231	100,0	1.243.362	100,0
<u>NATURALEZA</u>													
1. PÚBLICAS	713	0,1	155	127	27	0	2,5	17,7	217,1	11.513	3,6	19.633	1,6
1. De la Administración Central	105	0,0	100	79	21	0	1,6	20,7	952,5	7.855	2,4	13.763	1,1
2. De las Administraciones Territoriales	608	0,1	55	48	7	0	0,9	12,2	90,1	3.658	1,1	5.870	0,5
2. PRIVADAS	756.385	99,9	6.107	4.465	1.525	117	97,5	25,0	8,1	311.718	96,4	1.223.730	98,4

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación [Agregados Sectoriales](#).

## CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BASES DE DATOS

CUADRO 1.9

## Clasificación de las empresas. Detalle del número de trabajadores para los cruces de tamaño y actividad. 2017

AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)	NÚMERO DE TRABAJADORES POR TAMAÑOS									
	TOTALES		MICROEMPRESAS		PEQUEÑAS SIN MICROEMPRESAS		MEDIANAS		GRANDES (INCLUYE PÚBLICAS Y DEPENDIENTES)	
	NÚMERO DE EMPLEADOS	%	NÚMERO DE EMPLEADOS	%	NÚMERO DE EMPLEADOS	%	NÚMERO DE EMPLEADOS	%	NÚMERO DE EMPLEADOS	%
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	115.021	1,8	38.917	3,1	39.697	3,3	17.868	3,1	18.538	0,6
2. Industrias extractivas	12.150	0,2	2.684	0,2	3.755	0,3	690	0,1	5.021	0,2
3. Industria manufacturera	1.156.832	18,5	156.189	12,5	271.266	22,5	148.529	25,8	580.848	18,0
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	31.805	0,5	2.382	0,2	1.304	0,1	373	0,1	27.746	0,9
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	117.669	1,9	3.345	0,3	4.935	0,4	2.722	0,5	106.667	3,3
6. Construcción	436.042	7,0	175.867	14,0	127.140	10,6	34.572	6,0	98.463	3,0
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	1.434.146	22,9	326.957	26,1	278.796	23,2	119.077	20,7	709.316	22,0
8. Transporte y almacenamiento	420.579	6,7	59.918	4,8	79.494	6,6	33.583	5,8	247.584	7,7
9. Hostelería	468.090	7,5	124.373	9,9	133.942	11,1	43.927	7,6	165.848	5,1
10. Información y comunicaciones	294.567	4,7	35.105	2,8	34.157	2,8	24.334	4,2	200.971	6,2
11. Actividades inmobiliarias	73.153	1,2	51.676	4,1	8.611	0,7	2.338	0,4	10.529	0,3
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	366.281	5,8	114.860	9,2	60.990	5,1	28.827	5,0	161.605	5,0
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	831.888	13,3	47.343	3,8	56.521	4,7	57.075	9,9	670.948	20,8
14. Otros servicios	503.148	8,0	113.989	9,1	102.605	8,5	62.283	10,8	224.271	6,9
TOTAL EMPRESAS	6.261.369	100	1.253.605	100	1.203.213	100	576.197	100	3.228.355	100

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BASES DE DATOS

CUADRO 1.10

Clasificación de las empresas. Detalle del valor añadido bruto para los cruces de empleo y actividad. 2017

Millones de euros

AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)	VALOR AÑADIDO BRUTO POR TAMAÑOS											
	TOTALES		MICROEMPRESAS				PEQUEÑAS SIN MICROEMPRESAS		MEDIANAS		GRANDES (INCLUYE PÚBLICAS Y DEPENDIENTES)	
			SIN EMPLEADOS		RESTO DE MICROEMPRESAS							
	VALOR AÑADIDO BRUTO	%	VALOR AÑADIDO BRUTO	%	VALOR AÑADIDO BRUTO	%	VALOR AÑADIDO BRUTO	%	VALOR AÑADIDO BRUTO	%	VALOR AÑADIDO BRUTO	%
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	4.267	1,3	41	1,9	1.298	3,1	1.335	2,8	635	2,5	959	0,5
2. Industrias extractivas	1.275	0,4	-1	0,0	100	0,2	173	0,4	45	0,2	957	0,5
3. Industria manufacturera	75.657	23,8	19	0,9	5.337	12,6	11.448	24,3	8.080	31,7	50.773	25,2
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	14.431	4,5	425	20,3	181	0,4	223	0,5	127	0,5	13.474	6,7
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	6.367	2,0	1	0,1	140	0,3	225	0,5	149	0,6	5.852	2,9
6. Construcción	17.205	5,4	124	5,9	5.704	13,5	4.709	10,0	1.484	5,8	5.184	2,6
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	62.402	19,6	112	5,4	10.411	24,6	11.259	23,9	5.558	21,8	35.061	17,4
8. Transporte y almacenamiento	28.309	8,9	16	0,8	2.326	5,5	3.399	7,2	1.563	6,1	21.006	10,4
9. Hostelería	15.591	4,9	25	1,2	3.174	7,5	4.324	9,2	1.710	6,7	6.358	3,2
10. Información y comunicaciones	26.511	8,3	43	2,0	1.291	3,0	1.551	3,3	1.110	4,3	22.517	11,2
11. Actividades inmobiliarias	7.370	2,3	997	47,7	3.296	7,8	721	1,5	198	0,8	2.159	1,1
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	18.617	5,9	162	7,7	4.205	9,9	2.712	5,8	1.372	5,4	10.166	5,1
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	22.837	7,2	55	2,6	1.557	3,7	1.720	3,7	1.543	6,0	17.962	8,9
14. Otros servicios	17.331	5,4	72	3,4	3.356	7,9	3.274	7,0	1.950	7,6	8.680	4,3
TOTAL EMPRESAS	318.170	100	2.091	100	42.377	100	47.073	100	25.523	100	201.106	100

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.



## CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BASES DE DATOS

CUADRO 1.11

## Estructura del valor añadido bruto al coste de los factores. 2009 - 2018

BASES	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de empresas	731.497	732.433	759.779	778.335	809.508	838.497	843.457	844.923	757.098	537.923
AÑOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0,8	0,9	0,9	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,3	1,2
2. Industrias extractivas	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
3. Industria manufacturera	21,4	22,6	22,8	22,8	22,6	22,7	24,2	23,9	23,8	22,6
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	5,1	5,4	5,4	6,1	5,8	5,7	5,4	5,1	4,5	5,6
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	2,1	2,2	1,9	2,0	2,0	1,9	2,0	1,9	2,0	2,2
6. Construcción	11,1	9,1	7,7	6,5	5,5	5,5	5,3	5,2	5,4	5,6
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	19,1	19,2	19,6	19,2	19,8	19,7	19,6	20,0	19,6	19,6
8. Transporte y almacenamiento	8,2	8,4	8,6	8,7	8,9	8,9	8,9	8,8	8,9	9,6
9. Hostelería	3,6	3,7	3,8	3,9	4,1	4,2	4,5	4,7	4,9	4,3
10. Información y comunicaciones	10,2	10,0	9,6	9,5	9,2	8,7	8,0	8,2	8,3	9,0
11. Actividades inmobiliarias	1,9	1,9	1,9	2,3	2,1	2,1	2,1	2,4	2,3	2,2
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	5,7	5,6	5,8	5,9	6,1	6,4	5,9	5,8	5,9	5,7
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	6,0	6,1	6,6	6,7	6,8	7,0	6,9	6,8	7,2	7,2
14. Otros servicios	4,4	4,7	4,8	5,1	5,6	5,6	5,7	5,5	5,4	4,7
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	57,0	59,9	60,9	62,6	63,1	62,9	62,8	61,8	63,2	65,7
2. PYMES	43,0	40,1	39,1	37,4	36,9	37,1	37,2	38,2	36,8	34,3
1. Medianas (50 a 250 empleados)	10,2	9,7	9,4	8,9	8,3	7,7	8,1	8,4	8,0	6,7
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	32,8	30,4	29,6	28,5	28,6	29,4	29,1	29,8	28,8	27,7
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	14,5	14,0	13,8	13,4	13,8	14,6	14,3	14,5	14,0	13,4
NATURALEZA										
1. Públicas	4,5	4,3	4,2	4,2	4,5	4,2	4,1	3,7	3,8	4,8
2. Privadas	95,5	95,7	95,8	95,8	95,5	95,8	95,9	96,3	96,2	95,2
PRO MEMORIA:										
Valor añadido bruto al coste de los factores (millones de euros)	275.803	279.942	282.013	273.133	268.712	278.751	303.008	318.561	318.170	256.779

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BASES DE DATOS

CUADRO 1.12

## Estructura de la propiedad directa de las empresas según tamaño (fuente CBA), 2009 - 2018

	BASES	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	Número de empresas	9.868	10.150	10.102	10.278	10.415	10.727	11.128	11.269	11.027	8.194
	AÑOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
TOTAL EMPRESAS		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Administraciones Públicas (a)		26,9	25,3	22,5	23,7	22,9	21,4	19,7	21,0	21,1	22,4
Entidades de crédito		3,4	5,4	9,5	9,4	7,2	5,9	6,6	5,2	7,0	4,5
Otras empresas residentes en España		47,6	43,7	42,2	41,8	44,7	47,0	45,2	44,4	41,6	45,2
Otros titulares residentes		8,4	8,6	8,6	8,3	8,2	8,9	9,1	10,6	11,1	8,6
No residentes		13,7	17,0	17,3	16,8	17,0	16,8	19,4	18,8	19,2	19,4
1. PEQUEÑAS		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Administraciones Públicas (a)		0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0
Entidades de crédito		6,1	2,2	1,6	2,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Otras empresas residentes en España		34,3	31,9	31,4	31,1	30,1	27,0	29,8	29,0	29,9	28,1
Otros titulares residentes		51,5	61,7	55,5	49,4	55,2	53,8	52,1	47,5	58,9	57,2
No residentes		7,9	4,1	11,4	17,0	14,2	18,8	17,7	23,0	10,9	14,3
2. MEDIANAS		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Administraciones Públicas (a)		0,1	0,1	0,0	0,5	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Entidades de crédito		2,1	5,5	7,5	4,4	0,4	0,8	0,7	0,4	0,3	0,0
Otras empresas residentes en España		48,6	45,0	36,2	45,9	41,0	45,9	45,4	43,7	42,0	48,5
Otros titulares residentes		30,8	31,4	33,7	24,2	37,5	37,7	42,5	44,8	48,0	45,4
No residentes		18,4	18,1	22,6	25,1	21,1	15,6	11,2	11,1	9,8	6,0
3. GRANDES, PÚBLICAS Y DEPENDIENTES		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Administraciones Públicas (a)		28,2	26,5	23,4	24,6	23,5	21,9	20,2	21,6	21,6	22,8
Entidades de crédito		3,3	5,4	9,7	9,6	7,3	6,1	6,7	5,3	7,1	4,6
Otras empresas residentes en España		47,9	43,9	42,5	41,9	45,0	47,3	45,3	44,6	41,7	45,3
Otros titulares residentes		6,8	6,9	7,2	7,3	7,3	8,0	8,2	9,7	10,2	7,7
No residentes		13,7	17,3	17,2	16,6	17,0	16,7	19,5	18,8	19,4	19,5
CAPITAL (millones de euros)		137.926	160.652	177.168	184.263	178.584	184.843	199.618	194.542	197.363	179.259
Capital por tamaño de empresa (estructura)		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1. PEQUEÑAS		2,1	2,1	1,6	1,7	1,2	1,1	1,1	1,3	1,1	1,1
2. MEDIANAS		2,6	2,3	2,5	1,9	1,2	1,4	1,3	1,3	1,1	0,9
3. GRANDES, PÚBLICAS Y DEPENDIENTES		95,3	95,6	95,9	96,4	97,6	97,5	97,6	97,4	97,7	98,0

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

(a) Incluye, a estos efectos, las participaciones directas de las Administraciones Públicas en sentido estricto y del holding público SEPI (y de los que la precedieron en la serie histórica), en empresas colaboradoras con la Central de Balances.

## CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BASES DE DATOS

CUADRO 1.13

## Total de empresas establecidas en España y empresas disponibles. Demografía empresarial. 2009 - 2017

AÑOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
VALORES ABSOLUTOS									
A. POBLACIÓN DE EMPRESAS. EMPRESAS DIRCE DEL INE (sociedades no financieras) (a)									
1. Permanencias y reactivaciones	1.181.213	1.189.835	1.182.719	1.181.992	1.178.304	1.184.271	1.191.079	1.192.838	1.226.807
2. Altas	89.580	69.396	72.150	72.436	72.230	78.531	78.514	78.333	82.621
3. Bajas	108.256	104.589	92.992	92.347	103.944	88.119	89.693	88.491	88.274
B. EMPRESAS VÁLIDAS PARA ESTUDIO EN LA CENTRAL DE BALANCES (CBI)									
1. Permanencias y reactivaciones	681.939	672.036	687.462	699.227	717.189	738.681	744.616	749.373	681.770
2. Altas	34.781	35.698	38.375	40.600	48.240	52.653	52.720	54.797	44.863
3. Bajas (definición Central de Balances)	380	400	561	624	641	696	645	679	660
4. Sin actividad	14.397	24.299	33.381	37.884	43.438	46.467	45.476	40.074	29.805
IMPORTANCIA RELATIVA DE LAS ALTAS Y BAJAS									
A. POBLACIÓN DE EMPRESAS. EMPRESAS DIRCE DEL INE (sociedades no financieras) (a)									
1. Permanencias y reactivaciones	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2. Altas	7,6	5,8	6,1	6,1	6,1	6,6	6,6	6,6	6,7
3. Bajas	9,2	8,8	7,9	7,8	8,8	7,4	7,5	7,4	7,2
B. EMPRESAS VÁLIDAS PARA ESTUDIO EN LA CENTRAL DE BALANCES (CBI)									
1. Permanencias y reactivaciones	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2. Altas	5,1	5,3	5,6	5,8	6,7	7,1	7,1	7,3	6,6
3. Bajas (definición Central de Balances)	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
4. Sin actividad	2,1	3,6	4,9	5,4	6,1	6,3	6,1	5,3	4,4
PRO MEMORIA:									
Empresas recibidas de los Registros Mercantiles no válidas para estudio	286.507	269.815	248.809	237.533	236.322	231.699	225.466	214.480	212.797
Empresas que depositan sus cuentas en los Registros Mercantiles	1.078.588	1.169.123	1.158.586	1.138.862	1.123.047	1.110.542	1.105.635	1.143.120	1.137.097

FUENTES: Instituto Nacional de Estadística, Registros Mercantiles y Banco de España.

(a) Solo se incluyen las empresas no financieras cuya forma jurídica queda dentro del ámbito de estudio de la Central de Balances. No se incluyen: las personas físicas, las comunidades de bienes ni las asociaciones.



# 2

## ANÁLISIS EMPRESARIAL. 2009-2018

En el *Suplemento metodológico*, que se edita por separado, se establece la correspondencia entre las rúbricas incluidas en los cuadros de este capítulo y las del cuestionario. También recoge los detalles técnicos sobre los ajustes que se realizan en la información de base. Este *Suplemento* se facilita a quienes lo demanden a la Central de Balances ([cbdifusion@bde.es](mailto:cbdifusion@bde.es)).



## ANÁLISIS EMPRESARIAL

## CUADROS GENERALES. ESTADOS DE FLUJOS

## Cuenta de resultados. Valores absolutos

## CUADRO 2.1.1

Millones de euros

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
	838.497 / 53,5 %		843.457 / 55,8 %		844.923 / 56,1 %		757.098 / 53,4 %		537.923 / 42,2 %	
AÑOS	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
1. VALOR DE LA PRODUCCIÓN (incluidas subvenciones)	784.622	803.545	817.652	845.653	839.616	862.054	814.903	868.811	679.010	715.067
1. Importe neto de la cifra de negocios	1.123.686	1.165.991	1.192.380	1.217.895	1.208.288	1.226.711	1.162.215	1.243.362	990.409	1.056.522
2. ( - ) Consumo de mercaderías (a)	380.019	403.777	415.606	415.985	411.861	409.160	388.660	417.896	347.030	379.150
3. Variación de existencias de productos terminados y en curso	946	586	610	2.426	2.377	3.072	2.561	2.600	2.072	2.330
4. Trabajos realizados por la empresa para su inmovilizado	4.214	4.158	4.352	4.288	4.274	4.235	4.049	4.438	3.712	3.692
5. Resto de ingresos de explotación	35.795	36.586	35.915	37.029	36.538	37.194	34.739	36.306	29.846	31.673
2. CONSUMOS INTERMEDIOS (incluidos tributos)	514.870	524.794	535.698	542.645	539.053	543.493	513.816	550.641	432.400	458.288
1. Compras netas y trabajos realizados por otras empresas (a)	708.089	740.386	758.700	757.394	753.347	751.802	714.145	769.451	626.932	667.699
2. ( - ) Variación de existencias de mercaderías y primeras materias	385	2.370	2.089	2.267	2.394	2.678	2.972	2.284	2.083	-5.852
3. ( - ) Consumo de mercaderías (a)	380.019	403.777	415.606	415.985	411.861	409.160	388.660	417.896	347.030	379.150
4. Otros gastos de explotación	187.185	190.555	194.693	203.503	199.960	203.529	191.303	201.370	154.581	163.888
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (1 - 2)	269.752	278.751	281.953	303.008	300.564	318.561	301.087	318.170	246.610	256.779
3. GASTOS DE PERSONAL	185.243	190.452	192.120	200.293	196.542	206.856	192.729	204.730	154.342	163.161
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	84.509	88.299	89.833	102.715	104.022	111.704	108.358	113.440	92.268	93.619
4. INGRESOS FINANCIEROS NETOS	1.801	-1.758	-224	754	1.586	4.351	4.844	9.830	10.875	13.745
1. Ingresos financieros	31.648	26.194	29.265	27.076	27.362	27.878	25.765	28.724	26.835	29.039
2. Gastos financieros	29.847	27.952	29.489	26.322	25.775	23.527	20.922	18.894	15.960	15.293
5. AMORTIZACIONES NETAS, DETERIORO Y PROVISIONES DE EXPLOTACIÓN	49.376	45.723	46.866	47.495	47.755	48.792	46.714	47.335	38.193	38.891
S.3. RESULTADO ORDINARIO NETO (S.2 + 4 - 5)	36.934	40.817	42.744	55.974	57.853	67.263	66.487	75.934	64.950	68.473
6. RESULTADOS POR ENAJENACIONES Y DETERIORO	-24.601	-5.323	-5.671	-14.491	-13.176	207	9.021	-5.959	-7.238	11.600
7. VARIACIONES DEL VALOR RAZONABLE Y RESTO DE RESULTADOS	-4.337	-16	833	-3.495	-4.332	-4.442	-5.581	-3.416	-2.693	-5.151
8. IMPUESTO SOBRE LOS BENEFICIOS	3.926	5.768	5.437	6.939	6.656	18.062	17.436	13.404	10.232	10.528
S.4. RESULTADO DEL EJERCICIO (S.3 + 6 + 7 - 8) (a)	4.070	29.710	32.468	31.049	33.689	44.967	52.492	53.155	44.787	64.393
PRO MEMORIA:										
S.2*. RESULTADO ECONÓMICO NETO DE LA EXPLOTACIÓN (S.2 - 5)	35.133	42.575	42.968	55.220	56.267	62.912	61.644	66.105	54.075	54.728
S.3*. RESULTADO ORDINARIO NETO (sin ajustes por operaciones intragrupo)	48.728	56.691	60.099	69.400	71.428	82.841	82.452	92.028	81.245	88.146
S.4*. RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (S.4 + 8)	7.996	35.479	37.906	37.989	40.345	63.028	69.928	66.559	55.019	74.921
S.5. EBITDA (definición AECA) (b)	76.038	84.067	84.732	94.303	95.564	105.673	102.346	108.612	88.685	89.565
Diferencia RESULTADO ECONOMICO BRUTO - EBITDA (S.2 - S.5) (c)	8.471	4.232	5.101	8.411	8.458	6.031	6.012	4.828	3.583	4.053

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación [Agregados Sectoriales](#).

NOTA: Los conceptos 4, 6 y 7, y los saldos que los incorporan, se han depurado de movimientos contables internos y operaciones singulares entre empresas del grupo. El concepto S.3\* se utiliza en el cálculo de las ratios de rentabilidad y coste financiero (véase cuadro 2.8).

(a) La producción de las empresas de comercio y las de actividades inmobiliarias, se mide por el margen comercial. Por esa razón hay que deducir de la cifra de negocios, y de los consumos intermedios, la parte que corresponda a estas actividades por el consumo de sus mercaderías.

(b) Cálculo del EBITDA de acuerdo con la Opinión nº 4/2016 de la Comisión de Principios y Normas de Contabilidad de AECA. No se incluyen los ingresos de carácter financiero que las sociedades holdings registran en su cifra de negocios.

(c) El Suplemento metodológico de esta publicación informa en detalle de las rúbricas que ocasionan esta diferencia.

**ANÁLISIS EMPRESARIAL**  
**CUADROS GENERALES. ESTADOS DE FLUJOS**  
**Cuenta de resultados. Estructura**

CUADRO 2.1.2

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
1. VALOR DE LA PRODUCCIÓN (incluidas subvenciones)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1. Importe neto de la cifra de negocios	143,2	145,1	145,8	144,0	143,9	142,3	142,6	143,1	145,9	147,8
2. CONSUMOS INTERMEDIOS (incluidos tributos)	65,6	65,3	65,5	64,2	64,2	63,0	63,1	63,4	63,7	64,1
1. Compras netas y trabajos realizados por otras empresas	90,2	92,1	92,8	89,6	89,7	87,2	87,6	88,6	92,3	93,4
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (1 - 2)	34,4	34,7	34,5	35,8	35,8	37,0	36,9	36,6	36,3	35,9
3. GASTOS DE PERSONAL	23,6	23,7	23,5	23,7	23,4	24,0	23,7	23,6	22,7	22,8
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	10,8	11,0	11,0	12,1	12,4	13,0	13,3	13,1	13,6	13,1
4. INGRESOS FINANCIEROS NETOS	0,2	-0,2	0,0	0,1	0,2	0,5	0,6	1,1	1,6	1,9
1. Ingresos financieros	4,0	3,3	3,6	3,2	3,3	3,2	3,2	3,3	4,0	4,1
2. Gastos financieros	3,8	3,5	3,6	3,1	3,1	2,7	2,6	2,2	2,4	2,1
5. AMORTIZACIONES NETAS, DETERIORO Y PROVISIONES DE EXPLOTACIÓN	6,3	5,7	5,7	5,6	5,7	5,7	5,7	5,4	5,6	5,4
S.3. RESULTADO ORDINARIO NETO (S.2 + 4 - 5)	4,7	5,1	5,2	6,6	6,9	7,8	8,2	8,7	9,6	9,6
6. RESULTADOS POR ENAJENACIONES Y DETERIORO	-3,1	-0,7	-0,7	-1,7	-1,6	0,0	1,1	-0,7	-1,1	1,6
7. VARIACIONES DEL VALOR RAZONABLE Y RESTO DE RESULTADOS	-0,6	0,0	0,1	-0,4	-0,5	-0,5	-0,7	-0,4	-0,4	-0,7
8. IMPUESTO SOBRE LOS BENEFICIOS	0,5	0,7	0,7	0,8	0,8	2,1	2,1	1,5	1,5	1,5
S.4. RESULTADO DEL EJERCICIO (S.3 + 6 + 7 - 8)	0,5	3,7	4,0	3,7	4,0	5,2	6,4	6,1	6,6	9,0
PRO MEMORIA:										
A) OTROS RESULTADOS										
S.2*. RESULTADO ECONÓMICO NETO DE LA EXPLOTACIÓN (S.2 - 5)	4,5	5,3	5,3	6,5	6,7	7,3	7,6	7,6	8,0	7,7
S.4*. RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (S.4 + 8)	1,0	4,4	4,6	4,5	4,8	7,3	8,6	7,7	8,1	10,5
B) DISTRIBUCIÓN DEL VALOR AÑADIDO										
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
3. GASTOS DE PERSONAL	68,7	68,3	68,1	66,1	65,4	64,9	64,0	64,3	62,6	63,5
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	31,3	31,7	31,9	33,9	34,6	35,1	36,0	35,7	37,4	36,5

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación [Agregados Sectoriales](#).



## ANÁLISIS EMPRESARIAL

## CUADRO 2.1.3

## CUADROS GENERALES. ESTADOS DE FLUJOS

Cuenta de resultados. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior

BASES	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de empresas	731.497	732.433	759.779	778.335	809.508	838.497	843.457	844.923	757.098	537.923
AÑOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1. VALOR DE LA PRODUCCIÓN (incluidas subvenciones)	-13,3	2,1	1,9	-2,8	-1,6	2,4	3,4	2,7	6,6	5,3
1. Importe neto de la cifra de negocios	-13,7	2,5	1,6	-2,0	-1,5	3,8	2,1	1,5	7,0	6,7
2. CONSUMOS INTERMEDIOS (incluidos tributos)	-15,6	3,7	4,2	-1,9	-1,4	1,9	1,3	0,8	7,2	6,0
1. Compras netas y trabajos realizados por otras empresas	-18,4	5,5	3,1	-1,8	-1,8	4,6	-0,2	-0,2	7,7	6,5
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES	-8,8	-0,6	-2,1	-4,6	-2,1	3,3	7,5	6,0	5,7	4,1
3. GASTOS DE PERSONAL	-4,6	-0,8	0,7	-2,7	-1,4	2,8	4,3	5,2	6,2	5,7
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN	-16,8	-0,3	-7,6	-8,6	-3,7	4,5	14,3	7,4	4,7	1,5
4. INGRESOS FINANCIEROS NETOS	42,4	-	-70,7	-	-	-	-	-	102,9	26,4
1. Ingresos financieros	-20,0	3,9	8,2	-2,7	2,1	-17,2	-7,5	1,9	11,5	8,2
2. Gastos financieros	-23,0	-7,1	9,9	-1,0	-5,4	-6,3	-10,7	-8,7	-9,7	-4,2
5. AMORTIZACIONES NETAS, DETERIORO Y PROVISIONES DE EXPLOTACIÓN	-4,0	-0,5	-0,5	5,9	-3,7	-7,4	1,3	2,2	1,3	1,8
S.3. RESULTADO ORDINARIO NETO	-25,3	7,3	-16,0	-27,3	3,4	10,5	31,0	16,3	14,2	5,4
6. RESULTADOS POR ENAJENACIONES Y DETERIORO	-	-	-64,8	-	26,8	78,4	-	-	-	-
7. VARIACIONES DEL VALOR RAZONABLE Y RESTO DE RESULTADOS	-17,4	42,6	-73,7	-98,0	49,4	99,6	-	-2,5	38,8	-91,3
8. IMPUESTO SOBRE LOS BENEFICIOS	-5,8	22,6	-38,4	-53,5	111,3	46,9	27,6	-	-23,1	2,9
S.4. RESULTADO DEL EJERCICIO	6,0	-12,5	-27,1	-	-	-	-4,4	33,5	1,3	43,8
PRO MEMORIA:										
S.2*. RESULTADO ECONÓMICO NETO DE LA EXPLOTACIÓN	-26,7	-0,1	-15,2	-25,9	-3,7	21,2	28,5	11,8	7,2	1,2
S.4*. RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	3,8	-7,3	-29,2	-	-	-	0,2	56,2	-4,8	36,2
S.5. EBITDA (definición AECA)	-17,0	0,4	-11,3	-11,1	-0,8	10,6	11,3	10,6	6,1	1,0

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación Agregados Sectoriales.

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

## CUADROS GENERALES. ESTADOS DE FLUJOS

Detalle de algunas partidas de la cuenta de resultados. Valores absolutos

CUADRO 2.2.1

Millones de euros

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
4.1. INGRESOS FINANCIEROS	31.648	26.194	29.265	27.076	27.362	27.878	25.765	28.724	26.835	29.039
1. Dividendos	20.562	15.517	17.446	16.008	16.313	17.613	16.973	20.454	19.952	22.003
2. Otros ingresos financieros	7.442	7.480	8.355	7.837	7.568	6.827	5.259	5.080	4.343	4.423
3. Sin clasificar	3.645	3.197	3.464	3.231	3.480	3.438	3.534	3.191	2.540	2.613
4.2 GASTOS FINANCIEROS	29.847	27.952	29.489	26.322	25.775	23.527	20.922	18.894	15.960	15.293
1. Intereses por financiación recibida y gastos asimilados	20.814	19.704	21.311	18.787	18.427	16.572	15.017	13.750	12.396	11.789
2. Otros gastos financieros	1.747	1.419	1.407	1.486	1.386	1.636	1.301	813	799	798
3. Sin clasificar	7.285	6.829	6.771	6.048	5.962	5.318	4.604	4.331	2.765	2.707
6. RESULTADOS POR ENAJENACIONES Y DETERIORO (6.1 - 6.2 + 6.3)	-24.601	-5.323	-5.671	-14.491	-13.176	207	9.021	-5.959	-7.238	11.600
1. Resultados por enajenaciones y pérdidas no recuperables	3.434	9.676	9.737	7.027	6.242	9.120	8.488	2.687	1.943	18.488
1. De inmovilizado material e intangible	1.324	1.096	1.177	870	771	2.246	1.549	775	620	775
2. De instrumentos financieros	2.110	8.579	8.560	6.157	5.471	6.874	6.939	1.912	1.324	17.714
2. Correcciones valorativas por deterioro	25.110	13.399	13.051	20.393	18.252	8.382	-1.580	8.544	9.143	6.938
1. De inmovilizado material e intangible	2.843	2.226	2.387	1.312	1.212	691	535	1.066	1.256	2.835
2. De instrumentos financieros	22.267	11.173	10.664	19.082	17.040	7.691	-2.115	7.478	7.887	4.103
3. Sin clasificar	-2.925	-1.600	-2.357	-1.125	-1.166	-530	-1.046	-103	-39	49
7. VARIACIONES DEL VALOR RAZONABLE Y RESTO DE RESULTADOS	-4.337	-16	833	-3.495	-4.332	-4.442	-5.581	-3.416	-2.693	-5.151
1. Variaciones del valor razonable de instrumentos financieros	-911	569	193	63	146	-1.484	-1.064	-25	-67	-974
2. Exceso de provisiones	2.019	2.944	2.966	3.039	2.994	3.421	3.332	2.252	2.125	1.379
3. Diferencias de cambio	144	-615	-501	-502	-233	-19	39	-253	-151	40
4. (-) Indemnizaciones	2.009	1.459	1.491	1.439	1.407	1.483	1.447	1.349	1.070	1.293
5. Resto de resultados atípicos	-3.580	-1.455	-335	-4.655	-5.832	-4.877	-6.441	-4.041	-3.531	-4.305
PRO MEMORIA:										
4.2.1* Intereses por financiación recibida y gastos asimilados (sin ajustes por operaciones intragrupo)	30.439	28.944	30.483	27.012	26.830	23.997	21.770	20.019	16.971	16.153

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación [Agregados Sectoriales](#).

NOTA: Los conceptos 4.1.1, 4.1.2, 4.2.1, 6.1.2 y 7.5 y los saldos que los incorporan se han depurado de movimientos contables internos y operaciones singulares entre empresas del grupo (véase Suplemento metodológico).

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

## CUADRO 2.2.2

## CUADROS GENERALES. ESTADOS DE FLUJOS

Detalle de algunas partidas de la cuenta de resultados. Estructura y tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
ESTRUCTURA (Valor de la producción = 100)										
4.1. INGRESOS FINANCIEROS	4,0	3,3	3,6	3,2	3,3	3,2	3,2	3,3	4,0	4,1
1. Dividendos	2,6	1,9	2,1	1,9	1,9	2,0	2,1	2,4	2,9	3,1
4.2. GASTOS FINANCIEROS	3,8	3,5	3,6	3,1	3,1	2,7	2,6	2,2	2,4	2,1
1. Intereses por financiación recibida y gastos asimilados	2,7	2,5	2,6	2,2	2,2	1,9	1,8	1,6	1,8	1,6
6. RESULTADOS POR ENAJENACIONES Y DETERIORO (6.1 - 6.2)	-3,1	-0,7	-0,7	-1,7	-1,6	0,0	1,1	-0,7	-1,1	1,6
1. Resultados por enajenaciones y pérdidas no recuperables	0,4	1,2	1,2	0,8	0,7	1,1	1,0	0,3	0,3	2,6
2. Correcciones valorativas por deterioro	3,2	1,7	1,6	2,4	2,2	1,0	-0,2	1,0	1,3	1,0
7. VARIACIONES DEL VALOR RAZONABLE Y RESTO DE RESULTADOS	-0,6	0,0	0,1	-0,4	-0,5	-0,5	-0,7	-0,4	-0,4	-0,7
1. Variaciones del valor razonable de instrumentos financieros	-0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,1	0,0	0,0	-0,1
5. Resto de resultados atípicos	-0,5	-0,2	0,0	-0,6	-0,7	-0,6	-0,8	-0,5	-0,5	-0,6

BASES	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	Número de empresas									
AÑOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
TASAS DE VARIACIÓN										
4.1. INGRESOS FINANCIEROS	-20,0	3,9	8,2	-2,7	2,1	-17,2	-7,5	1,9	11,5	8,2
1. Dividendos	-11,1	15,9	3,5	-3,4	8,6	-24,5	-8,2	8,0	20,5	10,3
4.2. GASTOS FINANCIEROS	-23,0	-7,1	9,9	-1,0	-5,4	-6,3	-10,7	-8,7	-9,7	-4,2
1. Intereses por financiación recibida y gastos asimilados	-27,3	-1,9	12,9	-1,8	-4,1	-5,3	-11,8	-10,1	-8,4	-4,9
6. RESULTADOS POR ENAJENACIONES Y DETERIORO (6.1 - 6.2)	-	-	-64,8	-	26,8	78,4	-	-	-	-
1. Resultados por enajenaciones y pérdidas no recuperables	27,7	-45,1	0,2	-83,6	100,3	-	-27,8	46,1	-68,3	-
2. Correcciones valorativas por deterioro	-70,9	35,9	13,0	151,4	-17,0	-46,6	56,3	-54,1	-	-24,1
7. VARIACIONES DEL VALOR RAZONABLE Y RESTO DE RESULTADOS	-17,4	42,6	-73,7	-98,0	49,4	99,6	-	-2,5	38,8	-91,3
1. Variaciones del valor razonable de instrumentos financieros	80,7	-	12,7	-	75,6	-	-67,5	-	97,7	-
5. Resto de resultados atípicos	-54,4	51,3	-68,3	-80,6	18,7	59,4	-	16,4	37,3	-21,9

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación [Agregados Sectoriales](#).

NOTA: Sólo se publican la estructura y la tasa de las rúbricas más significativas

**ANÁLISIS EMPRESARIAL**  
**CUADROS GENERALES. ESTADOS PATRIMONIALES**  
**Balance. Activo. Valores absolutos**

CUADRO 2.3

Millones de euros

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
Número de empresas / Cobertura total nacional	838.497 / 53,5 %		843.457 / 55,8 %		844.923 / 56,1 %		757.098 / 53,4 %		537.923 / 42,2 %	
AÑOS										
I. ACTIVO NO CORRIENTE	1.411.620	1.460.562	1.542.783	1.568.804	1.540.751	1.585.800	1.523.332	1.554.576	1.355.278	1.412.375
1. Inmovilizado intangible	81.693	80.738	85.840	86.770	79.963	78.168	69.850	67.553	55.112	54.299
2. Inmovilizado material e inversiones inmobiliarias	601.425	601.781	605.385	612.561	610.340	618.682	580.904	592.394	478.619	484.119
1. Inmovilizado material	508.495	507.042	511.122	515.132	514.145	520.693	493.496	502.743	414.492	419.826
2. Inversiones inmobiliarias	92.930	94.738	94.263	97.428	96.196	97.989	87.407	89.651	64.128	64.293
3. Inversiones financieras a largo plazo	728.502	778.044	851.558	869.473	850.447	888.949	872.579	894.628	821.546	873.957
1. En empresas del grupo y asociadas	648.147	695.894	763.392	782.183	771.174	806.991	795.534	818.942	760.807	808.566
2. Resto de inversiones financieras a largo plazo	80.355	82.150	88.166	87.290	79.273	81.959	77.045	75.686	60.739	65.391
II. ACTIVO CORRIENTE	801.378	789.668	813.626	836.528	820.313	817.935	763.388	797.291	639.132	658.907
1. Activos no corrientes, mantenidos para la venta (a)	10.503	3.855	3.348	16.026	16.046	3.208	3.675	3.115	2.297	3.713
2. Existencias	185.378	185.858	192.680	196.380	188.193	191.546	171.187	175.543	132.407	136.141
3. Deudores Comerciales y otras cuentas a cobrar	310.926	307.908	314.372	319.658	317.578	317.628	296.469	306.935	244.594	248.643
1. Clientes	203.594	201.273	204.806	207.205	206.425	209.309	195.543	208.281	160.277	164.713
2. Otras cuentas a cobrar	107.332	106.636	109.567	112.452	111.153	108.319	100.927	98.653	84.317	83.930
4. Inversiones financieras a corto plazo	189.192	184.095	194.160	191.818	186.332	181.947	175.212	178.580	152.082	158.232
1. En empresas del grupo y asociadas	126.810	119.768	130.364	131.330	126.476	123.752	122.848	125.511	111.684	117.798
2. Resto de inversiones financieras a corto plazo	62.382	64.327	63.797	60.488	59.856	58.195	52.364	53.068	40.399	40.434
5. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	102.480	105.059	106.287	109.653	109.202	119.970	113.424	129.356	104.768	109.035
6. Ajustes por periodificación	2.900	2.892	2.779	2.994	2.961	3.636	3.420	3.762	2.984	3.142
ACTIVO (I+II) = PASIVO (III a VI)	2.212.998	2.250.230	2.356.409	2.405.333	2.361.063	2.403.735	2.286.720	2.351.867	1.994.409	2.071.282

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación [Agregados Sectoriales](#).

(a) Esta rúbrica, en aplicación del PGC 2007, incluye activos de distinta naturaleza: inmovilizado intangible, inmovilizado material y activos financieros.

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

## CUADROS GENERALES. ESTADOS PATRIMONIALES

## Balance. Pasivo. Valores absolutos

## CUADRO 2.4

Millones de euros

	BASES		2014		2015		2016		2017		2018	
	Número de empresas / Cobertura total nacional		838.497 / 53,5 %		843.457 / 55,8 %		844.923 / 56,1 %		757.098 / 53,4 %		537.923 / 42,2 %	
	AÑOS		2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
III. PATRIMONIO NETO		930.203	976.208	1.026.996	1.072.868	1.054.362	1.087.873	1.058.807	1.112.997	955.689	1.024.399	
1. Fondos propios		902.725	948.871	996.680	1.038.227	1.024.272	1.055.971	1.022.500	1.079.007	922.381	991.553	
1. Capital desembolsado neto		326.776	332.715	348.589	350.485	347.440	345.718	323.230	331.724	269.596	272.534	
2. Reservas y prima de emisión		574.477	613.881	645.839	684.543	673.585	707.053	696.044	745.282	650.911	718.146	
3. Otros instrumentos de patrimonio neto		1.472	2.275	2.253	3.200	3.247	3.200	3.227	2.002	1.874	872	
2. Ajustes por cambios de valor		-1.597	-2.809	-484	2.793	-1.493	-59	5.147	3.064	3.903	3.205	
3. Subvenciones, donaciones y legados recibidos		29.075	30.147	30.799	31.847	31.583	31.961	31.160	30.926	29.405	29.642	
IV. PASIVO NO CORRIENTE		580.230	588.264	612.648	614.052	606.395	598.746	560.228	557.647	477.358	475.110	
1. Deuda con características especiales		17.739	16.159	18.616	19.465	17.167	14.098	15.330	14.147	11.618	9.691	
2. Recursos ajenos a largo plazo		562.491	572.105	594.031	594.587	589.228	584.649	544.898	543.499	465.740	465.419	
1. Financiación de entidades de crédito y acreedores por arrendamiento financiero a largo plazo		255.163	241.243	245.408	240.697	234.115	222.844	206.403	196.374	159.197	158.239	
2. Resto de financiación ajena a largo plazo		307.328	330.862	348.623	353.890	355.113	361.805	338.495	347.126	306.543	307.180	
1. Obligaciones y otros valores negociables		12.073	14.908	19.027	21.324	19.519	21.616	21.521	22.950	25.584	29.126	
2. Otros recursos ajenos a largo plazo		295.255	315.954	329.597	332.566	335.595	340.189	316.974	324.176	280.959	278.054	
V. PASIVO CORRIENTE		659.327	640.617	671.267	670.698	653.052	669.128	626.337	640.768	524.912	534.041	
1. Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta		199	398	411	373	390	414	423	163	105	219	
2. Financiación a corto plazo con coste		258.765	242.782	271.137	264.178	253.256	260.562	247.128	247.927	213.239	215.565	
1. Financiación de entidades de crédito y acreedores por arrendamiento financiero a corto plazo		114.782	110.430	121.744	117.728	110.374	110.102	98.858	100.172	78.901	70.891	
2. Resto de financiación ajena a corto plazo con coste		143.983	132.352	149.392	146.451	142.882	150.460	148.270	147.754	134.338	144.673	
1. Obligaciones y otros valores negociables		4.045	3.662	3.775	4.232	4.088	4.475	3.725	4.638	4.628	5.935	
2. Otra financiación a corto plazo con coste		131.729	119.883	137.037	133.446	130.949	137.793	137.455	135.150	123.810	132.955	
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)		8.209	8.807	8.581	8.773	7.844	8.192	7.089	7.967	5.900	5.783	
3. Financiación a corto plazo sin coste		400.363	397.437	399.719	406.147	399.405	408.152	378.786	392.678	311.568	318.257	
1. Proveedores		156.220	157.547	159.328	161.655	160.355	164.878	155.278	165.758	132.285	133.264	
2. Otros acreedores sin coste		239.487	234.758	235.404	239.417	234.036	237.894	218.635	221.559	175.232	180.381	
1. Otros acreedores comerciales		102.899	95.738	98.578	98.669	98.419	101.499	97.396	97.526	83.317	84.557	
2. Otros acreedores no comerciales		45.210	44.705	46.098	47.182	46.942	44.592	43.505	42.836	37.514	39.573	
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)		91.378	94.314	90.728	93.566	88.675	91.803	77.734	81.196	54.401	56.250	
3. Ajustes por periodificación		4.656	5.132	4.988	5.075	5.014	5.380	4.873	5.361	4.051	4.612	
VI. PROVISIONES		43.238	45.141	45.499	47.715	47.255	47.988	41.348	40.455	36.450	37.732	
PASIVO (III a VI) = ACTIVO (I+II)		2.212.998	2.250.230	2.356.409	2.405.333	2.361.063	2.403.735	2.286.720	2.351.867	1.994.409	2.071.282	
PRO MEMORIA:												
1. Propuesta de distribución de dividendos (a)		34.638	54.172	53.678	31.449	31.208	33.488	31.521	40.222	35.133	35.761	
2. Recursos ajenos con coste (ajustados de operaciones intragrupo)		750.240	744.308	791.856	789.308	764.590	760.506	704.731	706.061	595.365	590.154	

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación Agregados Sectoriales.

(a) Este concepto es una aproximación para la fuente CBB (Registros Mercantiles), para la que sólo se dispone del dividendo a cuenta y no del total dividendo distribuido.

**ANÁLISIS EMPRESARIAL**  
**CUADROS GENERALES. ESTADOS PATRIMONIALES**  
**Balance. Activo. Estructura**

CUADRO 2.5

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
I. ACTIVO NO CORRIENTE	63,8	64,9	65,5	65,2	65,3	66,0	66,6	66,1	68,0	68,2
1. Inmovilizado intangible	3,7	3,6	3,6	3,6	3,4	3,3	3,1	2,9	2,8	2,6
2. Inmovilizado material e inversiones inmobiliarias	27,2	26,7	25,7	25,5	25,9	25,7	25,4	25,2	24,0	23,4
1. Inmovilizado material	23,0	22,5	21,7	21,4	21,8	21,7	21,6	21,4	20,8	20,3
2. Inversiones inmobiliarias	4,2	4,2	4,0	4,1	4,1	4,1	3,8	3,8	3,2	3,1
3. Inversiones financieras a largo plazo	32,9	34,6	36,1	36,1	36,0	37,0	38,2	38,0	41,2	42,2
1. En empresas del grupo y asociadas	29,3	30,9	32,4	32,5	32,7	33,6	34,8	34,8	38,1	39,0
2. Resto de inversiones financieras a largo plazo	3,6	3,7	3,7	3,6	3,4	3,4	3,4	3,2	3,0	3,2
II. ACTIVO CORRIENTE	36,2	35,1	34,5	34,8	34,7	34,0	33,4	33,9	32,0	31,8
1. Activos no corrientes, mantenidos para la venta	0,5	0,2	0,1	0,7	0,7	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2
2. Existencias	8,4	8,3	8,2	8,2	8,0	8,0	7,5	7,5	6,6	6,6
3. Deudores Comerciales y otras cuentas a cobrar	14,0	13,7	13,3	13,3	13,5	13,2	13,0	13,1	12,3	12,0
1. Clientes	9,2	8,9	8,7	8,6	8,7	8,7	8,6	8,9	8,0	8,0
2. Otras cuentas a cobrar	4,9	4,7	4,6	4,7	4,7	4,5	4,4	4,2	4,2	4,1
4. Inversiones financieras a corto plazo	8,5	8,2	8,2	8,0	7,9	7,6	7,7	7,6	7,6	7,6
1. En empresas del grupo y asociadas	5,7	5,3	5,5	5,5	5,4	5,1	5,4	5,3	5,6	5,7
2. Resto de inversiones financieras a corto plazo	2,8	2,9	2,7	2,5	2,5	2,4	2,3	2,3	2,0	2,0
5. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	4,6	4,7	4,5	4,6	4,6	5,0	5,0	5,5	5,3	5,3
6. Ajustes por periodificación	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2
ACTIVO (I + II) = PASIVO (III a VI)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación Agregados Sectoriales.

**ANÁLISIS EMPRESARIAL**  
**CUADROS GENERALES. ESTADOS PATRIMONIALES**  
**Balance. Pasivo. Estructura**

CUADRO 2.6

Millones de euros

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
838.497 / 53,5 %										
843.457 / 55,8 %										
844.923 / 56,1 %										
757.098 / 53,4 %										
537.923 / 42,2 %										
AÑOS	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
III. PATRIMONIO NETO	42,0	43,4	43,6	44,6	44,7	45,3	46,3	47,3	47,9	49,5
1. Fondos propios	40,8	42,2	42,3	43,2	43,4	43,9	44,7	45,9	46,2	47,9
1. Capital desembolsado neto	14,8	14,8	14,8	14,6	14,7	14,4	14,1	14,1	13,5	13,2
2. Reservas y prima de emisión	26,0	27,3	27,4	28,5	28,5	29,4	30,4	31,7	32,6	34,7
3. Otros instrumentos de patrimonio neto	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
2. Ajustes por cambios de valor	-0,1	-0,1	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,2	0,1	0,2	0,2
3. Subvenciones, donaciones y legados recibidos	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,5	1,4
IV. PASIVO NO CORRIENTE	26,2	26,1	26,0	25,5	25,7	24,9	24,5	23,7	23,9	22,9
1. Deuda con características especiales	0,8	0,7	0,8	0,8	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5
2. Recursos ajenos a largo plazo	25,4	25,4	25,2	24,7	25,0	24,3	23,8	23,1	23,4	22,5
1. Financiación de entidades de crédito y acreedores por arrendamiento financiero a largo plazo	11,5	10,7	10,4	10,0	9,9	9,3	9,0	8,3	8,0	7,6
2. Resto de financiación ajena a largo plazo	13,9	14,7	14,8	14,7	15,0	15,1	14,8	14,8	15,4	14,8
1. Obligaciones y otros valores negociables	0,5	0,7	0,8	0,9	0,8	0,9	0,9	1,0	1,3	1,4
2. Otros recursos ajenos a largo plazo	13,3	14,0	14,0	13,8	14,2	14,2	13,9	13,8	14,1	13,4
V. PASIVO CORRIENTE	29,8	28,5	28,5	27,9	27,7	27,8	27,4	27,2	26,3	25,8
1. Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2. Financiación a corto plazo con coste	11,7	10,8	11,5	11,0	10,7	10,8	10,8	10,5	10,7	10,4
1. Financiación de entidades de crédito y acreedores por arrendamiento financiero a corto plazo	5,2	4,9	5,2	4,9	4,7	4,6	4,3	4,3	4,0	3,4
2. Resto de financiación ajena a corto plazo con coste	6,5	5,9	6,3	6,1	6,1	6,3	6,5	6,3	6,7	7,0
1. Obligaciones y otros valores negociables	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
2. Otra financiación a corto plazo con coste	6,0	5,3	5,8	5,5	5,5	5,7	6,0	5,7	6,2	6,4
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
3. Financiación a corto plazo sin coste	18,1	17,7	17,0	16,9	16,9	17,0	16,6	16,7	15,6	15,4
1. Proveedores	7,1	7,0	6,8	6,7	6,8	6,9	6,8	7,0	6,6	6,4
2. Otros acreedores sin coste	10,8	10,4	10,0	10,0	9,9	9,9	9,6	9,4	8,8	8,7
1. Otros acreedores comerciales	4,6	4,3	4,2	4,1	4,2	4,2	4,3	4,1	4,2	4,1
2. Otros acreedores no comerciales	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,9	1,9
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)	4,1	4,2	3,9	3,9	3,8	3,8	3,4	3,5	2,7	2,7
3. Ajustes por periodificación	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
VI. PROVISIONES	2,0	2,0	1,9	2,0	2,0	2,0	1,8	1,7	1,8	1,8
PASIVO (III a VI) = ACTIVO (I+II)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación [Agregados Sectoriales](#).

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

## CUADRO 2.7.1

## CUADROS GENERALES. ESTADOS DE ANÁLISIS DE LA DIFERENCIA RENTABILIDAD-COSTE FINANCIERO (R.1 - R.2)

## Estado de equilibrio financiero. Valores absolutos

Millones de euros

BASES	AÑOS	Correspondencias con otros cuadros/epígrafes	2014		2015		2016		2017		2018	
			2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
Número de empresas / Cobertura total nacional			838.497 / 53,5 %		843.457 / 55,8 %		844.923 / 56,1 %		757.098 / 53,4 %		537.923 / 42,2 %	
A. ACTIVO INMOVILIZADO (precios corrientes) (a)		=2.3 / I + ajuste precios (=3.4.1 / ANF. 1.1.1.2)	1.582.160	1.624.679	1.707.432	1.735.806	1.704.568	1.748.360	1.674.716	1.708.689	1.477.058	1.535.637
B. ACTIVO CORRIENTE NETO			401.015	392.231	413.907	430.382	420.907	409.783	384.602	404.613	327.564	340.649
a) Por componentes												
1. Activo corriente		=2.3 / II	801.378	789.668	813.626	836.528	820.313	817.935	763.388	797.291	639.132	658.907
2. (-) Financiación a corto plazo sin coste		=2.4/V.3	400.363	397.437	399.719	406.147	399.405	408.152	378.786	392.678	311.568	318.257
b) Por naturaleza												
1. Activos no corrientes mantenidos para la venta		=2.3 / II.1	10.503	3.855	3.348	16.026	16.046	3.208	3.675	3.115	2.297	3.713
2. Existencias		=2.3 / II.2	185.378	185.858	192.680	196.380	188.193	191.546	171.187	175.543	132.407	136.141
3. Clientes menos proveedores		=2.3 / II.3.1 - 2.4 / V.3.1	47.374	43.725	45.478	45.550	46.070	44.431	40.264	42.523	27.992	31.449
4. Otros deudores (netos)		=2.3 / II.3.2 - 2.4 / V.3.2	-132.155	-128.122	-125.838	-126.964	-122.883	-129.575	-117.708	-122.906	-90.915	-96.451
5. Inversiones financieras a corto plazo		=2.3 / II.4	189.192	184.095	194.160	191.818	186.332	181.947	175.212	178.580	152.082	158.232
6. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes		=2.3 / II.5	102.480	105.059	106.287	109.653	109.202	119.970	113.424	129.356	104.768	109.035
7. Ajustes por periodificación (netos)		=2.3 / II.6 - 2.4 / V.3.3	-1.756	-2.240	-2.209	-2.081	-2.053	-1.744	-1.453	-1.599	-1.067	-1.470
C. (-) PROVISIONES		=2.4 / VI	43.238	45.141	45.499	47.715	47.255	47.988	41.348	40.455	36.450	37.732
ACTIVO NETO (A + B - C) = PASIVO REMUNERADO (D + E)			1.939.937	1.971.769	2.075.839	2.118.473	2.078.220	2.110.156	2.017.971	2.072.847	1.768.172	1.838.555
D. FINANCIACIÓN PERMANENTE			1.680.974	1.728.589	1.804.292	1.853.922	1.824.574	1.849.180	1.770.420	1.824.757	1.554.828	1.622.771
1. Patrimonio neto (ajustado inflación)		=2.4 / III + ajuste precios (= 3.4.1 / ANF. 1.1.1.2)	1.100.743	1.140.325	1.191.644	1.239.870	1.218.180	1.250.433	1.210.192	1.267.111	1.077.469	1.147.661
2. Recursos ajenos a largo plazo		=2.4 / IV.1 + IV.2	580.230	588.264	612.648	614.052	606.395	598.746	560.228	557.647	477.358	475.110
E. FINANCIACIÓN A CORTO PLAZO CON COSTE		=2.4 / V.1 + V.2	258.964	243.180	271.548	264.551	253.646	260.976	247.551	248.090	213.345	215.783
PRO MEMORIA:												
F. RECURSOS AJENOS CON COSTE		D.2 + E	839.194	831.444	884.195	878.603	860.041	859.722	807.779	805.736	690.703	690.894
A'. ACTIVO INMOVILIZADO (valor contable)		=2.3 / I	1.411.620	1.460.562	1.542.783	1.568.804	1.540.751	1.585.800	1.523.332	1.554.576	1.355.278	1.412.375
D.1.' Patrimonio neto (valor contable)		=2.4 / III	930.203	976.208	1.026.996	1.072.868	1.054.362	1.087.873	1.058.807	1.112.997	955.689	1.024.399

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación Agregados Sectoriales.

(a) Valor contable ajustado del efecto de la inflación, mediante la aplicación de índices de precios diferenciados por tipo de inmovilizado (véase Suplemento metodológico).



## ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.7.2

## CUADROS GENERALES. ESTADOS DE ANÁLISIS DE LA DIFERENCIA RENTABILIDAD-COSTE FINANCIERO (R.1 - R.2)

## Estado de equilibrio financiero. Estructura

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
A. ACTIVO INMOVILIZADO (precios corrientes)	81,6	82,4	82,3	81,9	82,0	82,9	83,0	82,4	83,5	83,5
B. ACTIVO CORRIENTE NETO	20,7	19,9	19,9	20,3	20,3	19,4	19,1	19,5	18,5	18,5
a) Por componentes										
1. Activo corriente	41,3	40,0	39,2	39,5	39,5	38,8	37,8	38,5	36,1	35,8
2. (-) Financiación a corto plazo sin coste	20,6	20,2	19,3	19,2	19,2	19,3	18,8	18,9	17,6	17,3
b) Por naturaleza										
1. Activos no corrientes mantenidos para la venta	0,5	0,2	0,2	0,8	0,8	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2
2. Existencias	9,6	9,4	9,3	9,3	9,1	9,1	8,5	8,5	7,5	7,4
3. Clientes menos proveedores	2,4	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,0	2,1	1,6	1,7
4. Otros deudores (netos)	-6,8	-6,5	-6,1	-6,0	-5,9	-6,1	-5,8	-5,9	-5,1	-5,2
5. Inversiones financieras a corto plazo	9,8	9,3	9,4	9,1	9,0	8,6	8,7	8,6	8,6	8,6
6. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	5,3	5,3	5,1	5,2	5,3	5,7	5,6	6,2	5,9	5,9
7. Ajustes por periodificación (netos)	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
C. (-) PROVISIONES	2,2	2,3	2,2	2,3	2,3	2,3	2,0	2,0	2,1	2,1
ACTIVO NETO (A + B - C) = PASIVO REMUNERADO (D + E)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
D. FINANCIACIÓN PERMANENTE	86,7	87,7	86,9	87,5	87,8	87,6	87,7	88,0	87,9	88,3
1. Patrimonio neto (ajustado inflación)	56,7	57,8	57,4	58,5	58,6	59,3	60,0	61,1	60,9	62,4
2. Recursos ajenos a largo plazo	29,9	29,8	29,5	29,0	29,2	28,4	27,8	26,9	27,0	25,8
E. FINANCIACIÓN A CORTO PLAZO CON COSTE	13,3	12,3	13,1	12,5	12,2	12,4	12,3	12,0	12,1	11,7
PRO MEMORIA:										
F.1 RECURSOS AJENOS CON COSTE (E.1 = R.5 Ratio de endeudamiento. Ajustada de la inflación; saldo final)	43,3	42,2	42,6	41,5	41,4	40,7	40,0	38,9	39,1	37,6
F.1' RECURSOS AJENOS CON COSTE (E.1' = R.5 Ratio de endeudamiento Valor contable; saldo final)	47,4	46,0	46,3	45,0	44,9	44,1	43,3	42,0	42,0	40,3

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación Agregados Sectoriales.

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

## CUADRO 2.8

## CUADROS GENERALES. ESTADOS DE ANÁLISIS DE LA DIFERENCIA RENTABILIDAD-COSTE FINANCIERO (R.1 - R.2)

## Ratios que determinan la diferencia rentabilidad - coste financiero (R.1 - R.2)

BASES		2014		2015		2016		2017		2018	
		2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
Número de empresas / Cobertura total nacional	Correspondencias con otros cuadros/epígrafes	838.497 / 53,5 %		843.457 / 55,8 %		844.923 / 56,1 %		757.098 / 53,4 %		537.923 / 42,2 %	
<u>CONCEPTOS DE ESTADOS DE FLUJOS</u>											
1. Intereses por financiación recibida y gastos asimilados	=2.2.1 / 4.2.1*	30.439	28.944	30.483	27.012	26.830	23.997	21.770	20.019	16.971	16.153
2. Resultado ordinario neto	=2.1.1 / S.3*	48.728	56.691	60.099	69.400	71.428	82.841	82.452	92.028	81.245	88.146
<u>ESTRUCTURA DEL BALANCE SALDOS FINALES</u>											
<u>CUADRO 2.7.1</u>											
A. Precios corrientes											
a. Patrimonio neto	D.1	1.100.743	1.140.325	1.191.644	1.239.870	1.218.180	1.250.433	1.210.191	1.267.110	1.077.469	1.147.661
b. Recursos ajenos con coste	F	839.194	831.444	884.195	878.603	860.041	859.722	807.779	805.736	690.703	690.894
c. Activo neto = Pasivo remunerado	A + B - C = D + E	1.939.937	1.971.769	2.075.839	2.118.473	2.078.220	2.110.156	2.017.971	2.072.847	1.768.172	1.838.555
B. Valor contable											
a. Patrimonio neto	D.1'	930.203	976.208	1.026.996	1.072.868	1.054.362	1.087.873	1.058.807	1.112.997	955.689	1.024.399
b. Recursos ajenos con coste	F	839.194	831.444	884.195	878.603	860.041	859.722	807.779	805.736	690.703	690.894
c. Activo neto = Pasivo remunerado	A' + B - C = D.1' + F	1.769.397	1.807.652	1.911.191	1.951.471	1.914.403	1.947.595	1.866.586	1.918.733	1.646.392	1.715.293
<u>RATIOS</u>											
CÁLCULO DE LAS RATIOS											
A. Calculadas con inmovilizado material a precios corrientes											
R.1 Rentabilidad ordinaria del Activo neto	$[(1+2)/A.c]*100$	4,1	4,3	4,4	4,6	4,7	5,1	5,2	5,4	5,6	5,7
R.2 Intereses por financiación recibida y gastos asimilados sobre recursos ajenos con coste	$=(1/A.b)*100$	3,6	3,5	3,4	3,1	3,1	2,8	2,7	2,5	2,5	2,3
R.3 Rentabilidad ordinaria de los recursos propios	$=(2/A.a)*100$	4,4	5,0	5,0	5,6	5,9	6,6	6,8	7,3	7,5	7,7
R.4 Diferencia rentabilidad - coste financiero (R.1 - R.2)											
i) Diferencia positiva: R.1 - R.2 > 0		0,5	0,9	0,9	1,5	1,6	2,3	2,5	2,9	3,1	3,3
ii) Diferencia negativa: R.1 - R.2 < 0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R.5 Ratio de endeudamiento	$=(A.b/A.c)*100$	43,3	42,2	42,6	41,5	41,4	40,7	40,0	38,9	39,1	37,6
B. Calculadas con inmovilizado material a valores contables											
R.1 Rentabilidad ordinaria del Activo neto	$[(1+2)/B.c]*100$	4,5	4,7	4,7	4,9	5,1	5,5	5,6	5,8	6,0	6,1
R.2 Intereses por financiación recibida y gastos asimilados sobre recursos ajenos con coste	=A.R.2	3,6	3,5	3,4	3,1	3,1	2,8	2,7	2,5	2,5	2,3
R.3 Rentabilidad ordinaria de los recursos propios	$=(2/B.a)*100$	5,2	5,8	5,9	6,5	6,8	7,6	7,8	8,3	8,5	8,6
R.4 Diferencia rentabilidad - coste financiero (R.1 - R.2)											
i) Diferencia positiva: R.1 - R.2 > 0		0,8	1,3	1,3	1,9	2,0	2,7	2,9	3,4	3,5	3,7
ii) Diferencia negativa: R.1 - R.2 < 0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R.5 Ratio de endeudamiento	$=(B.b/B.c)*100$	47,4	46,0	46,3	45,0	44,9	44,1	43,3	42,0	42,0	40,3

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación Agregados Sectoriales.

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.9

## CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

Valor añadido bruto al coste de los factores. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior

BASES	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Número de empresas	731.497	732.433	759.779	778.335	809.508	838.497	843.457	844.923	757.098	537.923		
AÑOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)											Contrib.	Tasa
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3,9	2,1	0,7	3,5	4,4	2,9	5,4	13,0	13,7	0,0	-2,7	
2. Industrias extractivas	-13,4	-6,5	-4,2	-26,3	4,8	-10,9	0,4	-6,1	37,9	0,0	-2,1	
3. Industria manufacturera	-16,0	4,3	-1,6	-4,8	-1,5	4,8	11,1	5,6	4,7	0,6	2,5	
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	2,2	3,8	-1,1	2,2	-5,9	1,5	0,3	-1,7	-8,9	0,3	5,8	
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	-1,8	2,2	-1,5	-4,3	-0,1	0,7	2,7	2,1	3,8	0,0	1,0	
6. Construcción	-13,8	-15,5	-11,6	-14,0	-14,1	2,1	8,0	3,6	14,6	0,5	8,4	
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	-8,2	0,2	-1,7	-5,5	-0,2	2,6	7,6	7,3	4,9	0,8	4,0	
8. Transporte y almacenamiento	-5,5	2,4	0,2	-2,7	2,6	5,5	6,4	6,0	6,1	0,5	4,8	
9. Hostelería	-8,2	1,7	2,5	-3,4	0,0	8,5	11,5	15,0	12,1	0,2	4,3	
10. Información y comunicaciones	-5,2	-3,7	-4,1	-6,1	-4,8	-2,6	3,3	5,2	4,3	0,1	1,5	
11. Actividades inmobiliarias	-13,6	-7,1	-2,0	-0,2	-1,1	4,6	14,2	14,4	7,9	0,1	7,0	
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	-2,4	-2,2	0,6	-3,5	-3,5	3,6	4,2	2,6	6,9	0,3	4,9	
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	-7,1	1,6	-0,3	-2,8	0,0	4,9	7,6	6,7	8,3	0,5	6,7	
14. Otros servicios	2,0	3,1	1,2	-0,9	-1,3	5,1	7,1	7,0	6,6	0,3	7,5	
<b>TOTAL</b>	<b>-8,8</b>	<b>-0,6</b>	<b>-2,1</b>	<b>-4,6</b>	<b>-2,1</b>	<b>3,3</b>	<b>7,5</b>	<b>6,0</b>	<b>5,7</b>	<b>4,1</b>	<b>4,1</b>	
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)												
1. Grandes (incluye públicas y dependientes) (a)	-7,6	1,4	-1,2	-3,5	-2,6	1,5	6,7	4,3	3,8	1,8	2,6	
2. PYMES	-10,4	-3,5	-3,4	-6,4	-1,2	6,6	8,8	8,8	9,0	2,4	7,1	
1. Medianas (50 a 250 empleados)	-9,5	-2,1	-1,8	-4,5	-0,7	5,3	6,6	6,7	6,0	0,3	5,1	
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	-10,7	-3,9	-3,9	-7,0	-1,4	6,9	9,4	9,4	9,8	2,0	7,6	
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	-9,3	-3,0	-3,6	-6,7	-0,6	9,3	11,5	12,5	12,6	1,2	9,6	
NATURALEZA												
1. Públicas	-3,7	2,7	0,7	-2,0	2,0	2,4	2,9	3,8	4,3	0,3	5,5	
2. Privadas	-9,1	-0,8	-2,2	-4,7	-2,3	3,4	7,7	6,1	5,7	3,9	4,1	

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación [Agregados Sectoriales](#).

(a) La Recomendación 2003/361/CE excluye de la categoría de Pymes las empresas participadas por la administración pública y las que forman parte de grupos empresariales (véase nota metodológica). La aplicación del criterio de autonomía se realiza desde el año 2008 considerando la autodeclaración de pertenencia a grupo en el depósito de cuentas en los Registros Mercantiles.

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.10

## CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

## Resultado económico bruto de la explotación. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior

BASES	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Número de empresas	731.497	732.433	759.779	778.335	809.508	838.497	843.457	844.923	757.098	537.923		
AÑOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)											Contrib.	Tasa
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	13,9	2,0	-4,0	7,7	6,7	-0,8	3,0	24,7	21,4	-0,2	-12,9	
2. Industrias extractivas	-21,6	-9,5	-0,8	-55,4	58,1	-29,8	-5,2	-16,3	76,6	-0,1	-7,7	
3. Industria manufacturera	-31,9	18,3	-7,7	-10,8	-3,1	10,9	28,0	7,1	4,5	-0,1	-0,4	
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	2,6	4,7	-1,7	2,3	-7,0	1,8	0,5	-1,4	-11,0	0,9	7,1	
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	-9,5	5,0	-5,9	-8,2	1,2	3,2	5,3	1,5	4,1	-0,1	-2,9	
6. Construcción	-24,3	-41,5	-31,5	-29,0	-58,1	22,6	39,9	-8,1	56,6	0,0	1,9	
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	-17,2	0,9	-8,6	-16,0	1,9	2,6	16,3	12,0	1,9	0,2	1,0	
8. Transporte y almacenamiento	-12,6	11,0	-1,0	-1,3	10,1	11,8	10,1	7,8	6,0	0,4	3,5	
9. Hostelería	-30,2	-0,3	-1,8	-14,8	4,9	24,0	24,9	26,6	19,5	-0,1	-3,2	
10. Información y comunicaciones	-8,3	-6,2	-9,3	-10,0	-6,8	-10,6	3,6	8,4	5,0	-0,2	-1,4	
11. Actividades inmobiliarias	-16,0	-10,0	-3,2	0,4	-1,9	5,7	21,3	19,0	7,2	0,3	6,8	
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	-10,7	-12,0	-5,4	-11,6	-14,0	4,0	11,2	-7,3	13,3	-0,1	-3,0	
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	-18,6	-2,1	-11,6	-6,2	-1,2	7,8	8,0	8,8	9,2	0,3	10,8	
14. Otros servicios	-4,1	0,8	-7,7	-4,2	-6,1	7,5	15,1	6,4	5,2	0,2	8,0	
TOTAL	-16,8	-0,3	-7,6	-8,6	-3,7	4,5	14,3	7,4	4,7	1,5	1,5	
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)												
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	-13,4	4,0	-4,4	-5,4	-5,0	0,6	12,8	6,2	3,2	0,4	0,5	
2. PYMES	-23,7	-10,7	-16,4	-18,3	0,7	17,7	18,7	10,6	8,9	1,1	4,5	
1. Medianas (50 a 250 empleados)	-20,2	-4,6	-7,6	-9,6	0,1	12,5	11,3	9,5	4,0	0,1	2,4	
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	-25,0	-13,1	-19,8	-21,9	1,0	19,5	21,4	11,0	10,5	0,9	5,1	
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	-22,2	-11,6	-20,4	-21,7	3,2	26,3	26,5	14,1	13,5	0,7	7,7	
NATURALEZA												
1. Públicas	-18,0	21,7	4,7	10,1	4,9	7,4	5,1	10,6	6,0	0,5	8,2	
2. Privadas	-16,7	-0,9	-8,0	-9,2	-4,1	4,4	14,8	7,2	4,6	1,0	1,1	

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación [Agregados Sectoriales](#).

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.11

CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS  
EBITDA (definición AECA). Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior (a)

BASES	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Número de empresas	731.497	732.433	759.779	778.335	809.508	838.497	843.457	844.923	757.098	537.923		
AÑOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)											Contrib.	Tasa
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	13,8	2,3	-5,5	9,1	6,9	-0,3	4,9	25,5	21,4	-0,2	-13,0	
2. Industrias extractivas	-19,1	-14,1	-2,5	-72,1	71,1	-30,2	9,6	-38,6	79,1	-0,1	-7,3	
3. Industria manufacturera	-32,8	26,6	-7,4	-14,0	0,2	14,5	28,7	7,4	5,9	-0,2	-0,9	
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	4,0	8,2	1,7	3,5	-4,9	0,0	3,2	-2,2	-12,3	1,0	8,1	
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	-12,9	1,1	-0,5	-13,4	-3,0	5,2	10,3	0,0	5,2	-0,1	-5,3	
6. Construcción	-21,0	-54,0	-83,6	-	-71,5	-	42,5	-27,7	179,6	1,1	88,2	
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	-15,2	0,1	-9,2	-18,9	2,8	3,5	15,7	12,9	3,0	0,2	1,4	
8. Transporte y almacenamiento	-14,9	14,1	-4,2	-3,8	13,1	13,6	15,7	8,0	4,2	0,5	4,1	
9. Hostelería	-31,7	-0,4	-1,2	-21,0	9,7	27,7	24,7	27,0	19,5	-0,1	-3,9	
10. Información y comunicaciones	-8,1	-8,0	-26,1	10,8	-6,0	-11,6	-29,4	44,6	12,2	-0,5	-4,0	
11. Actividades inmobiliarias	-18,0	-13,8	-22,7	-44,7	0,5	-	74,8	16,8	20,3	0,1	3,5	
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	-31,4	-12,4	-18,9	-10,7	8,8	33,2	-21,9	13,1	2,9	-1,2	-29,7	
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	-21,2	-0,8	-11,2	-6,1	-1,9	8,1	8,9	7,9	10,0	0,3	10,9	
14. Otros servicios	-4,9	1,8	-7,2	-2,4	-8,0	5,9	15,7	6,8	14,0	0,2	8,4	
TOTAL	-17,0	0,4	-11,3	-11,1	-0,8	10,6	11,3	10,6	6,1	1,0	1,0	
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)												
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	-13,3	5,4	-9,1	-8,5	-1,4	7,9	7,9	10,4	5,1	1,0	-0,2	
2. PYMES	-24,0	-10,8	-16,6	-18,2	0,8	18,6	20,4	10,9	8,9	1,1	4,5	
1. Medianas (50 a 250 empleados)	-21,4	-4,7	-6,1	-7,5	1,5	14,4	14,1	10,8	4,0	0,1	2,5	
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	-24,9	-12,9	-20,3	-21,9	0,6	20,0	22,5	10,9	10,6	1,0	5,1	
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	-22,4	-11,7	-20,4	-21,1	2,5	26,0	26,4	14,1	13,3	0,7	7,6	
NATURALEZA												
1. Públicas	-38,5	29,8	-6,7	5,4	15,0	11,5	-0,8	5,5	4,8	0,5	8,1	
2. Privadas	-15,8	-0,5	-11,5	-11,7	-1,6	10,5	11,9	10,9	6,2	0,5	0,5	

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación [Agregados Sectoriales](#).

(a) EBITDA calculado de acuerdo con la Opinión nº 4/2016 de la Comisión de Principios y Normas de Contabilidad de AECA. No se incluyen los ingresos de carácter financiero que las sociedades holdings registran en su cifra de negocios.

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.12

## CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

Gastos financieros. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior

BASES	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de empresas	731.497	732.433	759.779	778.335	809.508	838.497	843.457	844.923	757.098	537.923
AÑOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	-11,8	-19,0	6,0	3,9	-6,1	-3,7	-14,2	-11,1	-10,2	-1,8
2. Industrias extractivas	-20,2	-14,9	-18,0	-13,8	-18,1	-5,7	6,1	0,0	-3,0	-4,8
3. Industria manufacturera	-25,8	-8,6	8,8	-3,3	-5,6	-3,4	-14,1	-12,6	-3,1	-6,7
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	5,1	-0,6	0,3	-0,6	-5,9	-9,9	-6,1	-9,7	-13,8	-5,9
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	-27,2	7,3	24,6	13,2	-6,1	-5,4	-14,6	-5,6	-8,6	-30,2
6. Construcción	-28,7	-15,1	9,4	-3,4	-13,1	-9,2	-22,6	-9,5	-5,4	-8,0
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	-23,3	-11,5	8,0	-2,5	-5,3	-10,5	-14,8	-11,9	-5,9	-1,4
8. Transporte y almacenamiento	-25,2	-8,9	33,0	-1,4	-4,9	2,6	-5,9	-12,3	-5,7	-6,0
9. Hostelería	-13,6	-16,1	9,1	3,3	-3,6	-6,7	-15,8	-15,7	-7,0	-11,3
10. Información y comunicaciones	-22,7	-26,7	-12,5	-4,0	-3,4	-6,5	-3,5	-7,2	-21,5	-12,5
11. Actividades inmobiliarias	-20,0	-20,8	7,5	-5,0	-8,3	-9,3	-17,0	-20,0	-13,7	1,1
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	-30,8	6,3	12,5	6,0	0,2	-5,2	-5,2	-6,1	-13,8	-3,4
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	-25,8	-16,0	3,2	-8,1	-15,8	-9,9	-10,0	-8,5	-0,1	3,5
14. Otros servicios	-27,9	-19,2	26,0	-4,4	-13,5	-1,0	-9,9	3,6	-4,9	2,7
<b>TOTAL</b>	<b>-23,0</b>	<b>-7,1</b>	<b>9,9</b>	<b>-1,0</b>	<b>-5,4</b>	<b>-6,3</b>	<b>-10,7</b>	<b>-8,7</b>	<b>-9,7</b>	<b>-4,2</b>
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	-26,1	-1,5	11,8	-0,6	-3,3	-6,4	-10,9	-8,2	-10,5	-4,5
2. PYMES	-16,2	-19,6	4,3	-2,2	-12,8	-6,0	-10,3	-10,8	-5,8	-2,2
1. Medianas (50 a 250 empleados)	-25,2	-13,8	10,3	0,6	-10,7	-1,5	-11,3	-12,1	-7,0	-4,6
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	-14,0	-20,9	2,6	-2,8	-13,3	-6,9	-10,0	-10,5	-5,6	-1,8
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	-11,6	-22,9	0,0	-4,2	-15,6	-8,5	-9,3	-9,0	-4,7	-1,4
NATURALEZA										
1. Públicas	-25,5	-2,1	39,7	0,3	-7,9	8,2	-4,8	-15,0	-2,2	-6,4
2. Privadas	-22,9	-7,3	8,8	-1,0	-5,3	-6,9	-11,0	-8,4	-10,1	-4,0

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación [Agregados Sectoriales](#).

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.13

## CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

Amortizaciones netas, deterioro y provisiones de explotación. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior

BASES	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Número de empresas	731.497	732.433	759.779	778.335	809.508	838.497	843.457	844.923	757.098	537.923	
AÑOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										Contrib.	Tasa
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1,5	-2,1	2,1	-2,3	2,4	0,7	-0,7	5,6	7,2	0,1	6,5
2. Industrias extractivas	-10,4	-11,1	-2,0	16,4	22,0	-23,8	27,6	-16,2	8,0	-0,2	-20,3
3. Industria manufacturera	-7,9	-6,7	-3,3	4,5	-6,6	-0,4	4,4	4,1	4,0	1,2	5,8
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	16,6	11,6	-0,5	6,2	11,9	-6,3	-3,8	-2,8	0,1	-0,1	-0,5
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	-2,9	14,4	-7,0	7,6	-0,8	6,4	-3,0	3,5	-1,9	0,0	0,2
6. Construcción	-17,5	-3,2	-9,5	27,0	-16,6	-40,6	16,8	-0,2	2,1	-2,2	-44,8
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	-12,1	2,2	-0,8	1,0	-2,7	-4,0	1,1	-0,3	3,5	0,6	4,6
8. Transporte y almacenamiento	4,3	2,2	2,7	-1,1	-3,8	-2,3	1,3	4,3	1,3	0,1	0,9
9. Hostelería	0,3	-1,2	-3,6	2,0	-2,9	-1,3	0,2	6,8	5,3	0,2	6,1
10. Información y comunicaciones	-3,3	-3,0	1,0	-6,0	-5,5	0,7	6,8	-0,8	0,3	0,5	3,6
11. Actividades inmobiliarias	9,3	5,1	14,8	36,3	-1,6	-31,5	-14,4	8,5	-10,2	0,5	7,6
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	4,8	3,4	19,5	-1,4	-13,1	-6,3	-2,1	1,8	-4,3	0,7	28,3
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	-3,9	-5,6	-6,5	-6,1	-6,6	-1,7	3,5	9,1	8,1	0,3	9,7
14. Otros servicios	4,4	0,7	-5,1	0,4	-2,4	4,1	6,0	3,7	0,6	0,1	5,3
TOTAL	-4,0	-0,5	-0,5	5,9	-3,7	-7,4	1,3	2,2	1,3	1,8	1,8
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)											
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	-4,9	0,7	0,9	10,7	-3,9	-9,3	2,1	1,5	0,2	0,9	1,1
2. PYMES	-2,2	-2,8	-3,8	-5,4	-3,4	-1,9	-0,8	4,2	5,0	1,0	4,6
1. Medianas (50 a 250 empleados)	-3,9	-0,9	-6,1	-7,4	-2,9	-1,8	-1,2	3,1	5,2	0,2	5,4
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	-1,6	-3,4	-3,0	-4,7	-3,6	-2,0	-0,7	4,5	4,9	0,7	4,4
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	1,9	-0,8	-2,5	-4,3	-3,3	-1,7	0,3	3,8	5,0	0,4	4,2
NATURALEZA											
1. Públicas	8,2	10,3	5,9	4,2	-9,9	-4,2	7,5	4,8	-1,1	-0,5	-6,4
2. Privadas	-4,7	-1,1	-0,9	6,0	-3,4	-7,6	1,0	2,0	1,5	2,3	2,5

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación [Agregados Sectoriales](#).

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.14

## CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

Resultado ordinario neto. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior

BASES	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de empresas	731.497	732.433	759.779	778.335	809.508	838.497	843.457	844.923	757.098	537.923
AÑOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	79,1	-	-56,3	73,6	25,9	16,6	15,5	67,5	35,8	-24,7
2. Industrias extractivas	-	58,4	143,0	-	4,5	-0,5	-58,1	-	-	3,9
3. Industria manufacturera	-52,9	66,4	-5,9	-19,2	-7,5	21,2	43,5	13,5	6,0	-2,1
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	-13,7	4,2	-13,6	12,9	-6,6	-14,6	15,6	18,4	-9,5	5,3
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	-12,0	-1,9	-17,3	-12,1	29,7	-36,8	15,8	-5,0	11,4	9,9
6. Construcción	-30,9	-	-35,4	-52,1	-7,3	61,9	30,1	16,7	-	-
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	-18,4	6,7	-11,8	-28,3	4,6	9,1	25,9	25,2	2,3	10,7
8. Transporte y almacenamiento	-48,0	66,8	-29,8	-4,2	75,7	41,0	30,2	15,8	12,0	8,4
9. Hostelería	-	42,8	-5,8	-	-1,3	-	-	43,3	19,0	2,8
10. Información y comunicaciones	-16,3	-6,9	-12,4	-17,0	-7,6	-20,9	2,1	25,7	9,6	-3,9
11. Actividades inmobiliarias	-52,3	-37,6	-68,2	-	8,6	73,0	88,0	-	79,2	3,0
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	-14,1	9,3	-8,5	-34,2	12,6	14,1	-17,8	-6,5	30,5	14,0
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	-35,5	33,7	-18,3	-15,1	52,3	4,6	20,0	9,7	5,1	16,0
14. Otros servicios	-14,1	-12,6	-14,6	-20,6	-19,6	18,1	25,2	19,0	20,6	2,9
<b>TOTAL</b>	<b>-25,3</b>	<b>7,3</b>	<b>-16,0</b>	<b>-27,3</b>	<b>3,4</b>	<b>10,5</b>	<b>31,0</b>	<b>16,3</b>	<b>14,2</b>	<b>5,4</b>
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	-15,9	12,0	-8,8	-21,0	-0,2	0,5	24,0	15,2	14,5	5,7
2. PYMES	-62,3	-24,5	-65,2	-98,0	76,9	106,0	60,3	19,7	13,2	4,5
1. Medianas (50 a 250 empleados)	-36,2	-7,6	-18,8	-17,9	9,4	32,1	28,0	16,2	4,4	2,4
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	-75,2	-38,4	-99,5	-	-	-	80,1	21,1	16,7	5,2
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	-	-	-	-	42,7	-	188,8	33,9	24,8	9,2
NATURALEZA										
1. Públicas	-82,4	-	-	58,1	-	45,6	4,4	40,6	27,1	24,8
2. Privadas	-24,4	6,6	-15,1	-27,4	1,9	9,9	31,5	15,7	13,8	4,7

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación [Agregados Sectoriales](#).



## ANÁLISIS EMPRESARIAL

## CUADRO 2.15

## CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA. RATIOS SIGNIFICATIVAS

## Rentabilidad ordinaria del activo neto (precios corrientes) (R.1)

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2,3	2,4	2,5	2,4	2,6	3,5	3,7	4,4	4,8	3,5
2. Industrias extractivas	1,4	1,3	2,5	1,6	1,4	0,8	2,5	6,7	9,5	9,3
3. Industria manufacturera	4,9	5,8	5,8	7,5	7,7	8,4	8,8	8,9	9,5	9,0
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	5,9	4,4	4,4	5,0	5,1	5,7	5,7	5,2	5,2	5,2
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	6,2	4,5	4,4	4,7	5,0	4,7	4,7	5,2	4,9	4,5
6. Construcción	0,1	1,0	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	1,1	1,2	2,5
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	6,5	6,6	6,9	7,8	8,1	8,9	9,4	9,4	10,1	10,8
8. Transporte y almacenamiento	2,8	3,4	3,5	4,1	4,2	4,7	4,8	5,3	5,1	5,5
9. Hostelería	1,5	2,4	2,6	4,6	4,9	6,0	5,9	6,5	6,7	6,4
10. Información y comunicaciones	13,4	10,0	10,8	10,3	10,1	11,1	11,5	12,4	12,6	11,4
11. Actividades inmobiliarias	-0,2	0,6	0,3	0,7	0,9	1,2	1,1	1,3	1,2	1,2
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	4,8	5,6	5,7	4,4	4,6	4,4	4,3	4,8	4,7	5,1
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	5,2	5,1	5,8	6,2	6,4	6,5	6,9	6,7	6,6	7,0
14. Otros servicios	3,5	3,6	3,4	3,5	3,7	3,9	3,7	3,7	4,2	3,8
TOTAL	4,1	4,3	4,4	4,6	4,7	5,1	5,2	5,4	5,6	5,7
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	5,0	5,2	5,1	5,1	5,2	5,6	5,6	5,9	5,9	6,0
2. PYMES	1,7	2,3	2,5	3,1	3,4	3,7	3,9	4,1	4,4	4,3
1. Medianas (50 a 250 empleados)	4,4	5,2	5,5	6,3	6,6	7,0	7,5	7,3	7,5	7,2
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	1,3	1,9	2,0	2,7	2,8	3,1	3,3	3,5	3,8	3,8
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	0,7	1,2	1,2	1,7	1,8	2,1	2,2	2,5	2,8	2,8
NATURALEZA										
1. Públicas	1,5	1,7	1,7	1,7	1,8	2,2	2,2	2,6	2,6	3,0
2. Privadas	4,3	4,6	4,6	4,8	5,0	5,3	5,4	5,6	5,8	5,9

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación [Agregados Sectoriales](#).

NOTA: Rentabilidad calculada antes de impuestos. Véanse en el cuadro 2.8 las fórmulas empleadas en su cálculo, que incluyen la utilización de un concepto de resultados ordinarios (el resultado ordinario neto) y la valoración del inmovilizado material a precios corrientes, y su contrapartida de ajuste en los recursos propios.

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.16

## CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA. RATIOS SIGNIFICATIVAS

## Factores determinantes de la rentabilidad del activo neto (precios corrientes) (R.1)

BASES	2014			2015			2016			2017			2018			
	R.1	Margen	Rotación	R.1	Margen	Rotación	R.1	Margen	Rotación	R.1	Margen	Rotación	R.1	Margen	Rotación	
Número de empresas / Cobertura total nacional	838.497 / 53,5 %			843.457 / 55,8 %			844.923 / 56,1 %			757.098 / 53,4 %			537.923 / 42,2 %			
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)																
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2,4	4,6	0,52	2,4	4,3	0,56	3,5	6,1	0,58	4,4	7,4	0,59	3,5	6,2	0,57	
2. Industrias extractivas	1,3	4,7	0,29	1,6	5,5	0,30	0,8	2,4	0,34	6,7	17,8	0,38	9,3	19,2	0,49	
3. Industria manufacturera	5,8	4,3	1,33	7,5	5,7	1,32	8,4	6,3	1,33	8,9	6,2	1,43	9,0	6,0	1,50	
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	4,4	10,4	0,43	5,0	11,9	0,42	5,7	14,4	0,40	5,2	12,4	0,42	5,2	11,7	0,45	
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	4,5	11,8	0,38	4,7	12,6	0,37	4,7	11,6	0,40	5,2	13,5	0,39	4,5	11,5	0,39	
6. Construcción	1,0	2,7	0,35	0,4	1,1	0,36	0,5	1,4	0,38	1,1	2,6	0,43	2,5	5,0	0,50	
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	6,6	3,1	2,10	7,8	3,7	2,08	8,9	4,2	2,12	9,4	4,3	2,20	10,8	4,7	2,28	
8. Transporte y almacenamiento	3,4	9,1	0,37	4,1	10,3	0,40	4,7	11,2	0,42	5,3	12,1	0,44	5,5	14,3	0,39	
9. Hostelería	2,4	4,4	0,54	4,6	8,4	0,55	6,0	9,8	0,61	6,5	10,3	0,63	6,4	10,0	0,64	
10. Información y comunicaciones	10,0	10,0	1,00	10,3	9,8	1,05	11,1	11,7	0,95	12,4	11,9	1,04	11,4	11,6	0,99	
11. Actividades inmobiliarias	0,6	11,5	0,05	0,7	13,9	0,05	1,2	19,7	0,06	1,3	22,0	0,06	1,2	11,7	0,10	
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	5,6	68,2	0,08	4,4	57,0	0,08	4,4	52,1	0,08	4,8	55,8	0,09	5,1	84,3	0,06	
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	5,1	5,1	1,01	6,2	5,6	1,10	6,5	5,7	1,13	6,7	5,8	1,15	7,0	6,0	1,16	
14. Otros servicios	3,6	15,2	0,24	3,5	17,1	0,20	3,9	22,2	0,17	3,7	26,2	0,14	3,8	33,6	0,11	
TOTAL	4,3	7,3	0,59	4,6	7,9	0,57	5,1	8,7	0,58	5,4	9,0	0,60	5,7	9,9	0,57	
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)																
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	5,2	9,1	0,57	5,1	9,6	0,53	5,6	10,7	0,53	5,9	10,7	0,55	6,0	11,5	0,52	
2. PYMES	2,3	3,5	0,65	3,1	4,5	0,69	3,7	5,0	0,73	4,1	5,4	0,76	4,3	5,5	0,78	
1. Medianas (50 a 250 empleados)	5,2	4,6	1,15	6,3	5,2	1,21	7,0	5,6	1,26	7,3	5,7	1,28	7,2	5,7	1,26	
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	1,9	3,2	0,58	2,7	4,3	0,61	3,1	4,8	0,64	3,5	5,3	0,67	3,8	5,5	0,69	
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	1,2	2,9	0,40	1,7	4,1	0,42	2,1	4,7	0,44	2,5	5,4	0,47	2,8	5,8	0,49	
NATURALEZA																
1. Públicas	1,7	13,4	0,13	1,7	12,1	0,14	2,2	16,8	0,13	2,6	19,1	0,14	3,0	21,2	0,14	
2. Privadas	4,6	7,2	0,63	4,8	7,8	0,61	5,3	8,6	0,62	5,6	8,9	0,63	5,9	9,7	0,61	

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

NOTA: Margen, que se calcula como cociente entre el numerador de la ratio R.1 y el importe neto de la cifra de negocios; y la rotación, como el cociente entre el importe neto de la cifra de negocios y el activo neto. Rentabilidad del activo neto (R.1) es igual al producto del margen por la rotación.

**ANÁLISIS EMPRESARIAL**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA. RATIOS SIGNIFICATIVAS**  
**Coste financiero (R.2)**

CUADRO 2.17

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
Número de empresas / Cobertura total nacional	838.497 / 53,5 %		843.457 / 55,8 %		844.923 / 56,1 %		757.098 / 53,4 %		537.923 / 42,2 %	
AÑOS	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3,6	3,4	3,6	2,9	2,9	2,5	2,5	2,2	2,1	2,0
2. Industrias extractivas	4,0	3,7	3,2	3,0	3,2	3,0	3,1	2,8	3,8	4,0
3. Industria manufacturera	3,4	3,5	3,5	3,1	3,0	2,7	2,7	2,7	2,8	2,6
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	3,9	3,5	3,6	3,5	3,5	3,0	2,9	2,8	2,7	2,9
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	4,7	4,5	4,2	3,7	3,8	3,8	3,6	3,3	3,2	2,6
6. Construcción	3,2	3,0	3,0	2,3	2,4	2,2	2,1	2,0	2,0	2,1
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	4,2	3,8	3,8	3,3	3,2	2,8	2,8	2,5	2,3	2,2
8. Transporte y almacenamiento	2,7	2,7	2,7	2,6	2,6	2,3	2,4	2,3	2,1	2,0
9. Hostelería	3,8	3,7	3,7	3,1	3,2	2,7	2,7	2,5	2,5	2,4
10. Información y comunicaciones	4,2	3,3	2,7	2,5	3,1	2,8	2,6	2,4	2,3	1,8
11. Actividades inmobiliarias	2,7	2,5	2,6	2,1	2,2	1,9	1,9	1,8	1,8	2,0
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	4,2	4,2	4,0	3,7	3,7	3,3	3,0	2,6	2,7	2,5
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	3,9	3,5	3,3	2,9	3,1	2,6	2,4	2,2	2,1	2,0
14. Otros servicios	3,4	3,3	3,1	2,7	3,0	3,0	2,8	2,7	2,3	2,0
TOTAL	3,6	3,5	3,4	3,1	3,1	2,8	2,7	2,5	2,5	2,3
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	3,7	3,6	3,5	3,1	3,2	2,9	2,7	2,5	2,5	2,3
2. PYMES	3,4	3,2	3,2	2,9	2,9	2,6	2,6	2,4	2,4	2,3
1. Medianas (50 a 250 empleados)	3,9	3,9	3,8	3,2	3,4	2,9	2,9	2,6	2,4	2,2
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	3,3	3,1	3,1	2,8	2,8	2,5	2,5	2,3	2,4	2,3
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	2,9	2,7	2,7	2,4	2,4	2,2	2,2	2,0	2,2	2,1
NATURALEZA										
1. Públicas	2,3	2,4	2,5	2,3	2,3	1,9	2,0	1,9	1,9	1,8
2. Privadas	3,7	3,6	3,5	3,1	3,2	2,9	2,8	2,5	2,5	2,4

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación [Agregados Sectoriales](#).

NOTA: Véanse en el cuadro 2.8 las fórmulas empleadas en su cálculo.

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

## CUADRO 2.18

## CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA. RATIOS SIGNIFICATIVAS

## Rentabilidad ordinaria de los recursos propios (precios corrientes) (R.3)

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1,8	2,0	2,0	2,2	2,4	3,8	4,1	5,1	5,7	4,0
2. Industrias extractivas	1,0	0,9	2,3	1,2	0,8	0,0	2,2	8,4	12,4	11,6
3. Industria manufacturera	6,0	7,2	7,3	10,2	10,5	11,6	12,3	12,3	13,1	12,3
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	7,2	5,1	5,0	5,9	6,3	7,7	7,6	6,9	6,9	6,5
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	7,3	4,6	4,5	5,5	6,0	5,3	5,4	6,5	5,9	5,6
6. Construcción	-3,4	-1,2	-2,5	-1,8	-1,5	-1,2	-1,3	0,2	0,4	2,9
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	7,8	8,1	8,7	10,2	10,8	12,2	12,8	12,9	14,1	15,0
8. Transporte y almacenamiento	2,9	4,0	4,1	5,3	5,4	6,4	6,6	7,4	7,3	7,8
9. Hostelería	-0,2	1,5	1,9	5,5	5,9	7,9	7,8	8,7	9,0	8,4
10. Información y comunicaciones	19,8	15,6	16,3	15,2	15,0	16,4	17,6	18,1	18,4	17,5
11. Actividades inmobiliarias	-2,2	-0,6	-1,2	-0,1	0,2	0,8	0,7	1,1	1,0	0,9
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	5,4	6,8	7,2	5,0	5,3	5,3	5,3	6,6	6,3	7,0
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	6,3	6,3	7,8	8,9	9,0	9,5	10,6	10,6	10,2	11,2
14. Otros servicios	3,7	3,9	3,7	4,0	4,1	4,5	4,3	4,3	5,2	4,7
TOTAL	4,4	5,0	5,0	5,6	5,9	6,6	6,8	7,3	7,5	7,7
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	6,2	6,5	6,4	6,7	7,0	7,9	7,8	8,3	8,4	8,6
2. PYMES	0,9	1,9	2,1	3,3	3,5	4,1	4,5	4,8	5,1	5,0
1. Medianas (50 a 250 empleados)	4,7	6,0	6,4	7,8	8,1	9,0	9,7	9,4	9,7	9,3
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	0,4	1,3	1,5	2,6	2,9	3,3	3,6	4,0	4,3	4,3
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	-0,4	0,4	0,5	1,4	1,6	2,0	2,3	2,7	3,0	3,1
NATURALEZA										
1. Públicas	0,9	1,2	1,2	1,2	1,6	2,4	2,4	3,0	3,1	3,8
2. Privadas	4,7	5,3	5,4	5,9	6,2	7,0	7,2	7,6	7,9	8,0

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación [Agregados Sectoriales](#).

NOTA: Rentabilidad calculada antes de impuestos. Véanse en el cuadro 2.8 las fórmulas empleadas en su cálculo, que incluyen la utilización de un concepto de resultados ordinarios (el resultado ordinario neto) y la valoración del inmovilizado material a precios corrientes, y su contrapartida de ajuste en los recursos propios.

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.19

## CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA. RATIOS SIGNIFICATIVAS

Diferencia rentabilidad - coste financiero (precios corrientes) (R.1 - R2)

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
Número de empresas / Cobertura total nacional	838.497 / 53,5 %		843.457 / 55,8 %		844.923 / 56,1 %		757.098 / 53,4 %		537.923 / 42,2 %	
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	-1,3	-1,0	-1,1	-0,5	-0,4	1,0	1,1	2,2	2,6	1,5
2. Industrias extractivas	-2,5	-2,4	-0,7	-1,3	-1,7	-2,2	-0,6	3,9	5,7	5,4
3. Industria manufacturera	1,5	2,3	2,3	4,4	4,6	5,7	6,1	6,3	6,7	6,4
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	2,0	1,0	0,8	1,5	1,7	2,7	2,8	2,4	2,5	2,3
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	1,5	0,1	0,1	1,0	1,3	0,9	1,1	1,9	1,7	1,9
6. Construcción	-3,1	-2,0	-2,6	-2,0	-1,9	-1,7	-1,7	-0,8	-0,8	0,4
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	2,3	2,8	3,1	4,5	4,9	6,2	6,6	6,9	7,8	8,6
8. Transporte y almacenamiento	0,1	0,7	0,8	1,5	1,5	2,3	2,4	3,0	3,0	3,5
9. Hostelería	-2,4	-1,3	-1,1	1,5	1,6	3,2	3,2	4,0	4,1	4,0
10. Información y comunicaciones	9,2	6,8	8,1	7,8	7,0	8,3	8,9	10,0	10,3	9,7
11. Actividades inmobiliarias	-2,9	-1,9	-2,3	-1,4	-1,3	-0,7	-0,8	-0,5	-0,6	-0,8
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	0,6	1,4	1,7	0,7	0,8	1,1	1,3	2,2	2,1	2,6
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	1,3	1,6	2,5	3,3	3,4	3,9	4,5	4,5	4,4	5,0
14. Otros servicios	0,2	0,3	0,3	0,7	0,7	0,9	0,9	1,0	1,9	1,7
TOTAL	0,5	0,9	0,9	1,5	1,6	2,3	2,5	2,9	3,1	3,3
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	1,3	1,6	1,6	1,9	2,1	2,8	2,9	3,3	3,4	3,7
2. PYMES	-1,7	-0,9	-0,8	0,3	0,4	1,1	1,4	1,8	1,9	2,0
1. Medianas (50 a 250 empleados)	0,5	1,4	1,7	3,0	3,2	4,1	4,6	4,7	5,1	5,0
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	-2,0	-1,2	-1,1	-0,2	0,0	0,6	0,8	1,2	1,4	1,5
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	-2,2	-1,5	-1,5	-0,7	-0,6	-0,1	0,0	0,5	0,6	0,7
NATURALEZA										
1. Públicas	-0,8	-0,7	-0,7	-0,6	-0,4	0,3	0,3	0,6	0,7	1,2
2. Privadas	0,6	1,0	1,1	1,6	1,8	2,4	2,6	3,1	3,3	3,5

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación Agregados Sectoriales.

NOTA: Antes de impuestos. Véanse en el cuadro 2.8 las fórmulas empleadas en su cálculo.

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.20.1

## CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA. RATIOS SIGNIFICATIVAS

Ratios de posición financiera. Endeudamiento (recursos ajenos con coste sobre pasivo remunerado, precios corrientes, saldo final) (E.1)

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
Número de empresas / Cobertura total nacional	838.497 / 53,5 %		843.457 / 55,8 %		844.923 / 56,1 %		757.098 / 53,4 %		537.923 / 42,2 %	
AÑOS	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	28,3	27,7	27,4	27,2	26,9	26,3	26,7	25,9	26,0	26,2
2. Industrias extractivas	15,4	14,7	19,6	25,1	25,8	27,3	27,1	29,5	34,4	30,1
3. Industria manufacturera	40,2	38,6	38,7	37,5	37,6	36,1	36,2	34,8	35,5	34,0
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	40,4	38,6	39,5	38,5	41,6	42,2	41,6	41,1	40,4	35,9
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	42,6	43,5	41,9	41,3	43,8	41,6	40,8	39,8	38,0	34,9
6. Construcción	53,2	52,0	53,0	52,4	51,8	51,6	51,5	51,3	50,2	44,1
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	36,4	35,5	35,7	34,7	35,4	34,4	34,3	33,7	33,9	32,7
8. Transporte y almacenamiento	45,6	45,8	45,6	44,0	44,0	42,4	42,8	41,5	41,5	39,3
9. Hostelería	41,5	39,5	39,9	38,0	38,4	36,7	36,9	35,7	35,9	33,0
10. Información y comunicaciones	41,0	45,3	40,2	38,5	41,3	38,7	40,5	36,1	36,0	38,5
11. Actividades inmobiliarias	39,7	37,4	39,2	37,8	36,5	34,5	34,2	30,3	32,3	28,9
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	46,6	46,1	47,3	47,2	45,1	45,9	43,7	44,2	43,0	43,3
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	44,6	43,8	44,8	44,7	43,2	43,8	44,5	46,4	44,6	46,1
14. Otros servicios	51,6	48,2	45,1	41,2	41,7	41,2	38,6	35,8	35,2	35,8
TOTAL	43,3	42,2	42,6	41,5	41,4	40,7	40,0	38,9	39,1	37,6
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	47,6	46,3	46,7	45,6	45,6	45,1	43,8	42,5	42,4	40,6
2. PYMES	32,1	31,6	31,2	30,4	29,9	29,7	28,9	28,5	26,6	26,2
1. Medianas (50 a 250 empleados)	36,0	35,1	34,1	33,3	32,7	32,2	32,0	31,3	30,4	30,1
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	31,4	31,0	30,7	29,9	29,3	28,9	28,0	27,6	25,7	25,2
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	32,3	32,0	31,3	30,8	30,0	29,7	28,9	28,5	26,3	25,8
NATURALEZA										
1. Públicas	41,8	42,3	42,1	41,1	40,5	39,1	39,3	38,6	39,1	38,5
2. Privadas	43,4	42,2	42,6	41,5	41,5	40,9	40,1	38,9	39,1	37,5

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación Agregados Sectoriales.

NOTA: Véanse en el cuadro 2.8 las fórmulas empleadas en su cálculo.

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.20.2

## CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA. RATIOS SIGNIFICATIVAS

Ratios de posición financiera. Endeudamiento [recursos ajenos con coste sobre (REB+Ingresos financieros), saldo final] (E.2)

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	Número de empresas / Cobertura total nacional		843.457 / 55,8 %		844.923 / 56,1 %		757.098 / 53,4 %		537.923 / 42,2 %	
AÑOS	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	576,6	564,0	538,4	555,9	525,8	431,5	415,7	362,8	348,1	421,5
2. Industrias extractivas	266,7	328,7	377,9	459,0	412,1	564,8	425,0	260,3	205,9	202,3
3. Industria manufacturera	448,3	389,5	391,1	320,4	314,3	284,8	275,0	259,4	256,3	253,6
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	479,7	541,2	553,1	517,3	515,2	492,0	488,5	510,4	502,5	456,1
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	449,6	543,4	548,1	539,8	530,9	506,4	495,0	465,7	468,8	412,8
6. Construcción	2.479,1	2.370,7	2.983,2	2.614,8	2.328,6	2.329,6	2.244,7	1.737,2	1.566,8	1.203,8
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	390,4	383,7	371,8	331,8	321,1	285,6	273,8	274,3	260,6	251,9
8. Transporte y almacenamiento	680,4	641,2	625,8	548,0	542,0	493,8	484,5	450,2	466,7	429,9
9. Hostelería	898,5	729,2	719,3	513,3	495,6	411,1	419,0	380,0	375,9	357,4
10. Información y comunicaciones	171,2	228,4	192,4	188,8	211,4	188,9	190,5	161,4	155,0	178,9
11. Actividades inmobiliarias	1.802,4	1.649,9	1.856,0	1.681,6	1.435,9	1.195,3	1.178,0	1.038,0	1.111,0	966,5
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	946,7	875,1	877,3	1.042,1	947,2	1.012,5	996,9	905,7	910,8	854,0
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	420,8	424,3	418,9	405,1	392,3	389,7	364,4	389,2	403,7	400,8
14. Otros servicios	1.060,1	972,3	984,2	885,4	887,5	859,5	854,8	803,8	746,3	832,3
<b>TOTAL</b>	<b>645,9</b>	<b>650,1</b>	<b>664,9</b>	<b>608,1</b>	<b>582,0</b>	<b>544,8</b>	<b>525,4</b>	<b>496,7</b>	<b>499,9</b>	<b>481,1</b>
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	610,5	636,4	667,7	620,6	596,1	558,3	542,2	511,9	523,8	501,5
2. PYMES	795,9	698,7	655,4	568,2	536,6	503,2	469,3	447,1	403,7	400,3
1. Medianas (50 a 250 empleados)	438,5	396,5	367,7	334,0	319,5	302,9	287,9	289,2	278,8	286,0
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	913,8	794,4	754,9	644,9	608,6	569,8	529,7	497,5	438,0	431,6
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	1.346,8	1.132,0	1.089,8	909,6	865,3	795,8	743,0	682,5	590,2	569,6
NATURALEZA										
1. Públicas	1.056,2	1.035,2	1.001,9	936,9	898,0	785,6	784,0	723,1	729,6	670,5
2. Privadas	629,1	633,0	649,9	594,2	568,4	534,2	513,7	486,2	487,5	470,6

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación [Agregados Sectoriales](#).

NOTA: El numerador y denominador de esta ratio se ha depurado de las operaciones singulares entre empresas del grupo. Véase en el pro memoria del cuadro 2.4 el numerador utilizado en la ratio y en el cuadro 2.1.1 los importes utilizados en el denominador.

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.20.3

## CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA. RATIOS SIGNIFICATIVAS

Ratios de posición financiera. Carga financiera por intereses [intereses por financiación recibida sobre (REB+Ingresos financieros)]

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	20,8	19,3	19,3	16,3	15,3	10,9	10,4	7,9	7,4	8,3
2. Industrias extractivas	10,6	12,3	11,9	13,6	13,1	16,8	13,0	7,3	7,8	8,0
3. Industria manufacturera	15,3	13,6	13,8	9,9	9,5	7,7	7,4	6,9	7,1	6,6
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	19,3	20,2	21,4	19,1	18,6	15,2	14,7	14,6	13,9	12,9
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	21,4	24,0	23,0	19,4	19,5	18,8	17,4	15,8	15,5	10,8
6. Construcción	79,5	70,2	88,1	61,1	55,6	51,3	48,1	34,5	31,7	25,1
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	16,5	14,6	14,3	10,9	10,4	8,0	7,7	6,8	6,1	5,6
8. Transporte y almacenamiento	18,9	18,0	17,7	14,7	15,1	12,4	12,5	11,1	10,4	9,0
9. Hostelería	34,5	26,9	26,6	16,1	16,0	11,2	11,4	9,4	9,5	8,5
10. Información y comunicaciones	7,1	7,4	5,3	4,8	6,4	5,3	5,0	3,9	3,6	3,2
11. Actividades inmobiliarias	48,7	42,0	48,5	36,1	31,7	22,2	22,5	18,9	20,0	19,2
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	39,6	36,8	35,6	38,5	35,2	33,8	30,5	23,8	24,4	21,5
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	16,4	14,7	13,8	11,7	12,1	10,1	8,8	8,5	8,7	7,9
14. Otros servicios	35,9	32,0	30,8	24,3	26,6	25,4	24,1	21,3	16,9	16,9
TOTAL	24,2	23,2	23,6	19,1	18,6	15,7	14,6	12,7	12,7	11,8
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	23,5	23,4	24,2	20,0	19,5	16,6	15,4	13,4	13,5	12,5
2. PYMES	27,0	22,3	21,2	16,3	15,6	12,8	12,1	10,5	9,8	9,2
1. Medianas (50 a 250 empleados)	17,2	15,4	14,0	10,8	11,0	8,9	8,3	7,5	6,8	6,3
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	30,3	24,5	23,8	18,1	17,2	14,1	13,3	11,5	10,6	10,0
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	39,2	30,3	29,4	22,1	21,2	17,4	16,3	13,9	12,8	11,9
NATURALEZA										
1. Públicas	24,9	25,8	25,6	22,7	21,3	16,5	16,8	15,6	15,8	13,4
2. Privadas	24,1	23,0	23,5	19,0	18,4	15,6	14,5	12,6	12,6	11,7

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación [Agregados Sectoriales](#).

NOTA: El numerador y denominador de esta ratio se ha depurado de las operaciones singulares entre empresas del grupo. Véase en el cuadro 2.1.1 los importes utilizados en el numerador y denominador de esta ratio.



## ANÁLISIS EMPRESARIAL

## CUADRO 2.21

## CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA. RATIOS SIGNIFICATIVAS

## Valor añadido bruto al coste de los factores / Producción

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	24,4	24,5	24,2	24,3	24,9	26,6	26,9	28,1	27,8	26,4
2. Industrias extractivas	39,5	36,3	37,3	36,2	36,6	35,2	39,1	46,0	47,7	45,2
3. Industria manufacturera	20,8	21,3	21,4	23,5	23,5	24,6	24,3	23,6	22,6	22,0
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	28,7	29,2	29,3	30,6	31,0	33,1	32,5	29,5	29,0	29,5
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	45,4	45,5	46,7	46,7	47,2	48,2	53,5	52,9	54,0	53,2
6. Construcción	30,5	31,1	29,9	30,8	30,5	31,6	30,6	31,6	31,4	31,3
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	48,4	48,4	48,8	50,0	49,1	50,4	51,5	51,3	52,7	51,9
8. Transporte y almacenamiento	38,4	38,5	38,5	39,1	39,1	39,8	41,1	40,8	43,7	43,2
9. Hostelería	44,7	45,0	44,9	45,5	45,7	46,6	46,5	47,4	47,6	47,2
10. Información y comunicaciones	45,1	44,2	43,8	43,7	44,3	43,8	43,8	43,6	43,3	42,6
11. Actividades inmobiliarias	47,6	48,0	47,1	49,1	51,1	53,5	53,2	54,1	52,8	51,7
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	43,1	43,0	43,1	41,6	41,6	41,1	40,4	41,6	40,8	41,4
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	61,0	60,9	60,4	61,1	59,1	59,7	59,7	60,1	62,7	63,0
14. Otros servicios	51,5	51,3	51,2	51,1	50,7	50,9	50,6	51,2	50,3	50,5
TOTAL	34,4	34,7	34,5	35,8	35,8	37,0	36,9	36,6	36,3	35,9
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	32,3	32,5	32,3	33,9	34,0	35,1	35,1	34,5	34,1	33,4
2. PYMES	38,8	39,2	39,1	39,6	39,4	40,3	40,8	40,9	41,8	41,9
1. Medianas (50 a 250 empleados)	38,0	38,4	37,9	38,3	38,5	39,4	39,8	39,4	40,5	40,3
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	39,0	39,5	39,5	39,9	39,6	40,6	41,1	41,4	42,1	42,4
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	38,0	38,6	38,8	39,1	38,7	39,7	40,2	40,7	41,4	41,7
NATURALEZA										
1. Públicas	50,5	51,7	52,1	50,9	52,2	53,1	54,9	54,1	54,1	54,0
2. Privadas	33,9	34,2	34,0	35,4	35,4	36,5	36,5	36,2	35,7	35,3

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación [Agregados Sectoriales](#).

**ANÁLISIS EMPRESARIAL**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA. RATIOS SIGNIFICATIVAS**  
**Resultado económico bruto de explotación / Importe neto de la cifra de negocios**

CUADRO 2.22

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	8,2	8,0	8,3	8,1	8,3	9,8	10,5	11,6	12,1	10,3
2. Industrias extractivas	13,6	9,9	14,4	13,2	14,2	12,0	18,8	27,7	30,8	27,8
3. Industria manufacturera	5,7	6,2	6,2	7,9	8,0	8,5	8,6	8,3	8,3	7,9
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	13,0	12,9	12,9	13,4	13,8	15,5	15,3	13,0	12,5	12,9
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	13,5	13,8	14,0	14,3	15,5	15,6	18,2	18,2	17,1	16,2
6. Construcción	3,0	3,7	2,7	3,6	3,8	3,5	3,3	4,7	4,9	4,5
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	3,8	3,6	3,7	4,2	4,3	4,7	4,9	4,7	4,7	4,4
8. Transporte y almacenamiento	14,7	15,6	16,0	16,6	16,5	17,1	18,2	18,1	20,7	20,3
9. Hostelería	7,5	8,6	9,0	10,2	10,5	11,8	11,6	12,6	12,5	11,4
10. Información y comunicaciones	20,5	18,5	18,2	18,2	19,0	19,6	19,6	19,7	21,0	20,2
11. Actividades inmobiliarias	32,0	31,6	28,3	34,0	36,8	40,9	40,2	40,5	37,8	24,6
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	7,6	7,6	7,6	7,8	8,5	7,5	8,0	8,6	8,6	8,1
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	8,8	9,0	8,4	8,6	8,3	8,5	8,9	9,0	8,0	8,4
14. Otros servicios	10,6	10,7	11,1	11,9	11,6	11,5	11,6	11,6	11,7	11,8
<b>TOTAL</b>	<b>7,5</b>	<b>7,6</b>	<b>7,5</b>	<b>8,4</b>	<b>8,6</b>	<b>9,1</b>	<b>9,3</b>	<b>9,1</b>	<b>9,3</b>	<b>8,9</b>
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	8,4	8,2	8,1	9,1	9,3	9,9	10,1	9,8	9,8	9,2
2. PYMES	5,6	6,2	6,4	7,1	7,2	7,5	7,7	7,8	8,0	7,9
1. Medianas (50 a 250 empleados)	6,6	7,1	7,3	7,6	7,6	8,0	8,2	8,0	8,0	7,8
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	5,3	6,0	6,1	6,9	7,0	7,4	7,6	7,7	8,0	7,9
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	5,1	6,0	6,1	7,0	7,1	7,5	7,8	8,0	8,3	8,3
NATURALEZA										
1. Públicas	18,7	20,1	20,7	20,7	24,0	25,7	27,9	28,1	28,2	29,2
2. Privadas	7,3	7,4	7,3	8,2	8,4	8,8	9,0	8,8	8,9	8,5

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación [Agregados Sectoriales](#).

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.23

## CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA. RATIOS SIGNIFICATIVAS

## Resultado económico bruto de la explotación / Valor añadido bruto al coste de los factores

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	34,1	32,9	34,7	33,9	34,6	38,2	39,7	42,3	44,0	39,4
2. Industrias extractivas	35,0	27,5	39,1	36,9	39,0	34,8	47,3	60,6	64,6	61,0
3. Industria manufacturera	30,0	31,8	32,1	37,0	37,1	37,7	38,9	38,8	40,4	39,2
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	83,3	83,6	83,5	83,6	84,7	85,0	84,7	82,8	82,3	83,4
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	30,4	31,2	30,9	31,7	33,4	33,2	35,0	35,1	33,3	32,0
6. Construcción	10,1	12,1	9,2	11,9	13,0	11,5	11,2	15,4	16,2	15,2
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	26,6	26,6	27,2	29,4	29,9	31,2	32,3	31,3	33,0	32,0
8. Transporte y almacenamiento	36,4	38,6	39,5	40,8	40,9	41,6	42,6	42,6	45,0	44,5
9. Hostelería	16,8	19,2	20,1	22,5	23,1	25,4	25,0	26,7	26,2	24,3
10. Información y comunicaciones	48,6	44,7	44,0	44,1	45,5	46,9	47,3	47,6	51,6	50,1
11. Actividades inmobiliarias	62,3	63,0	60,4	64,2	66,0	68,7	68,4	68,0	67,5	67,4
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	15,2	15,2	15,5	16,6	18,1	16,4	18,0	19,0	18,2	16,9
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	15,6	16,0	15,1	15,2	15,2	15,5	16,4	16,5	13,4	13,9
14. Otros servicios	20,3	20,7	21,4	23,0	22,7	22,5	22,8	22,5	22,9	23,0
TOTAL	31,3	31,7	31,9	33,9	34,6	35,1	36,0	35,7	37,4	36,5
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	37,7	37,4	37,1	39,2	39,9	40,6	41,2	41,0	42,8	41,9
2. PYMES	19,9	22,0	22,9	25,0	25,7	26,1	26,6	26,6	26,8	26,1
1. Medianas (50 a 250 empleados)	24,7	26,4	27,3	28,5	28,9	29,6	30,0	29,4	29,1	28,3
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	18,7	20,9	21,7	24,0	24,7	25,1	25,6	25,8	26,2	25,6
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	18,0	20,8	21,3	24,1	25,0	25,3	26,2	26,4	27,4	27,0
NATURALEZA										
1. Públicas	32,6	34,2	35,2	35,9	40,0	42,6	44,3	45,1	45,5	46,7
2. Privadas	31,3	31,6	31,7	33,8	34,4	34,8	35,7	35,3	37,0	35,9

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación [Agregados Sectoriales](#).

**ANÁLISIS EMPRESARIAL**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA. RATIOS SIGNIFICATIVAS**  
**Resultado del ejercicio / Valor añadido bruto al coste de los factores**

CUADRO 2.24

BASES	2014		2015		2016		2017		2018		
	Número de empresas / Cobertura total nacional		838.497 / 53,5 %		843.457 / 55,8 %		844.923 / 56,1 %		757.098 / 53,4 %		537.923 / 42,2 %
AÑOS	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2017	2018
<b>AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)</b>											
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3,8	9,7	9,2	10,3	12,0	17,0	17,4	19,6	22,2	17,0	
2. Industrias extractivas	-2,3	-9,8	9,9	-165,2	-173,7	-11,8	-0,6	14,7	10,4	34,3	
3. Industria manufacturera	7,2	21,8	21,8	13,0	14,3	18,9	19,7	20,4	20,2	21,3	
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	23,8	21,3	20,8	37,1	36,1	50,0	45,5	31,6	32,5	79,2	
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	6,5	-4,4	-1,5	14,8	12,8	9,1	8,7	11,1	9,3	27,8	
6. Construcción	-25,3	-11,3	-17,8	-8,7	-7,4	-12,1	-12,5	1,3	-1,7	6,6	
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	9,1	12,2	13,1	14,0	14,5	17,2	18,7	18,1	20,2	34,9	
8. Transporte y almacenamiento	6,2	11,5	11,6	21,3	21,8	15,5	16,2	16,5	17,8	18,3	
9. Hostelería	-3,0	1,2	2,5	12,2	13,4	14,6	14,7	16,3	16,7	15,6	
10. Información y comunicaciones	16,8	9,6	12,7	5,3	3,2	14,6	14,0	18,3	19,4	12,7	
11. Actividades inmobiliarias	-65,0	-40,3	-55,2	-11,2	-4,5	2,4	3,2	-0,1	21,2	15,3	
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	4,8	81,2	91,0	22,3	44,6	41,0	84,6	62,6	91,2	112,2	
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	3,0	3,7	3,9	5,2	5,7	5,7	7,2	6,8	5,5	6,5	
14. Otros servicios	7,6	8,1	17,0	0,4	-8,9	32,8	39,9	42,3	44,1	41,8	
<b>TOTAL</b>	<b>1,5</b>	<b>10,7</b>	<b>11,5</b>	<b>10,2</b>	<b>11,2</b>	<b>14,1</b>	<b>17,4</b>	<b>16,7</b>	<b>18,2</b>	<b>25,1</b>	
<b>TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)</b>											
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	2,0	14,4	15,5	11,3	12,2	16,3	20,6	19,4	20,8	31,7	
2. PYMES	0,7	4,4	4,7	8,5	9,5	10,6	11,6	12,1	12,9	12,4	
1. Medianas (50 a 250 empleados)	5,9	9,8	10,7	12,2	12,8	14,4	15,3	14,6	15,0	14,9	
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	-0,7	2,9	3,0	7,5	8,6	9,5	10,6	11,4	12,4	11,9	
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	-6,3	-0,7	-1,6	4,4	5,3	7,5	9,0	10,3	12,0	11,6	
<b>NATURALEZA</b>											
1. Públicas	10,4	-0,1	0,7	23,0	28,3	7,7	8,2	10,0	10,1	10,2	
2. Privadas	1,1	11,2	12,0	9,7	10,5	14,4	17,8	17,0	18,6	25,9	

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación [Agregados Sectoriales](#).

ANÁLISIS EMPRESARIAL  
CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA. RATIOS SIGNIFICATIVAS

CUADRO 2.25

Período medio de cobro a clientes

Días

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS										
	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	57	57	55	54	54	54	54	53	50	50
2. Industrias extractivas	93	93	98	95	92	87	82	77	68	60
3. Industria manufacturera	57	56	56	56	56	56	55	55	54	51
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	47	45	45	45	44	47	46	47	48	46
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	106	102	105	106	109	101	92	91	90	90
6. Construcción	116	116	108	101	102	100	96	95	94	92
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	39	36	36	35	35	36	37	36	33	32
8. Transporte y almacenamiento	56	51	51	52	53	53	49	50	46	47
9. Hostelería	22	20	20	18	19	18	19	17	16	15
10. Información y comunicaciones	71	71	72	70	71	65	62	64	60	66
11. Actividades inmobiliarias	71	64	67	63	63	57	55	54	53	35
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	93	91	86	87	88	86	85	92	92	87
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	73	69	68	65	60	59	58	59	62	60
14. Otros servicios	53	49	51	47	49	48	48	48	38	38
TOTAL	55	52	52	51	52	51	51	51	49	47
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	50	47	47	47	47	47	46	47	45	43
2. PYMES	65	64	63	61	60	60	59	59	58	56
1. Medianas (50 a 250 empleados)	67	65	65	63	63	63	62	62	62	60
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	65	63	63	60	60	59	58	58	56	55
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	66	64	63	60	59	58	57	56	54	52
NATURALEZA										
1. Públicas	97	92	91	92	91	91	91	93	94	82
2. Privadas	54	52	51	51	51	51	50	50	48	46

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación [Agregados Sectoriales](#).

NOTA: Método de cálculo: [(Saldo fin de año deudores comerciales no corrientes + saldo de clientes, neto de anticipos de clientes, para aquellas empresas en las que se dispone de esta última rúbrica) / (Importe neto de la cifra de negocios + IVA repercutido a clientes por operaciones interiores)] \* 365. Esta ratio se expresa en días, motivo por el que el cociente se multiplica por 365.

ANÁLISIS EMPRESARIAL  
CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA. RATIOS SIGNIFICATIVAS

CUADRO 2.26

Período medio de pago a proveedores

Días

BASES	2014		2015		2016		2017		2018			
	Número de empresas / Cobertura total nacional											
838.497 / 53,5 %												
AÑOS	2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)											
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	76	76	74	74	72	71	71	68	66	64		
2. Industrias extractivas	158	164	151	146	136	149	127	130	146	135		
3. Industria manufacturera	66	68	67	69	69	72	71	70	70	65		
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	41	43	43	40	40	41	42	43	42	42		
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	159	154	152	138	141	137	134	132	119	115		
6. Construcción	163	160	145	142	136	130	121	118	113	116		
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	61	56	56	57	57	59	59	59	57	53		
8. Transporte y almacenamiento	79	75	73	78	79	78	78	78	74	74		
9. Hostelería	83	79	82	78	77	72	72	71	66	64		
10. Información y comunicaciones	124	117	123	126	125	117	109	115	117	119		
11. Actividades inmobiliarias	77	71	71	69	64	85	80	116	98	137		
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	152	154	144	147	144	140	139	141	145	138		
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	69	63	62	60	62	61	59	58	60	60		
14. Otros servicios	93	91	95	88	87	89	86	85	71	67		
TOTAL	70	68	67	68	67	69	69	68	67	63		
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)												
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	66	64	63	65	65	68	68	68	66	63		
2. PYMES	80	78	76	73	72	72	70	70	68	65		
1. Medianas (50 a 250 empleados)	68	66	66	63	63	63	63	62	61	58		
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	84	82	80	77	75	75	73	73	71	67		
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	96	93	90	87	84	84	81	80	76	73		
NATURALEZA												
1. Públicas	136	125	122	120	85	93	90	92	89	84		
2. Privadas	70	68	67	67	67	69	69	68	67	63		

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación [Agregados Sectoriales](#).

NOTA: Método de cálculo: [(Saldo fin de año acreedores comerciales no corrientes + saldo de proveedores, neto de anticipos a proveedores, para aquellas empresas en las que se dispone de esta última rúbrica) / (Importe de las compras + trabajos realizados por otras empresas + IVA soportado de proveedores por operaciones interiores)] \* 365. Esta ratio se expresa en días, motivo por el que el cociente se multiplica por 365.

**ANÁLISIS EMPRESARIAL**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA. RATIOS SIGNIFICATIVAS**  
**Financiación comercial neta (clientes-proveedores) / Ventas**

CUADRO 2.27

Días

BASES	2014		2015		2016		2017		2018			
	Número de empresas / Cobertura total nacional											
838.497 / 53,5 %												
AÑOS	2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	<b>AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)</b>											
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	7	7	5	5	6	8	8	11	8	9		
2. Industrias extractivas	42	41	46	45	47	37	41	37	28	22		
3. Industria manufacturera	12	10	11	11	11	9	8	8	6	6		
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	16	13	13	15	15	17	16	15	15	14		
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	49	48	53	57	61	55	49	48	49	51		
6. Construcción	23	22	22	18	22	25	25	26	25	26		
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	-7	-7	-6	-7	-7	-8	-8	-8	-10	-9		
8. Transporte y almacenamiento	27	24	24	24	25	26	23	24	23	24		
9. Hostelería	-4	-5	-5	-6	-5	-4	-3	-4	-4	-4		
10. Información y comunicaciones	30	32	31	27	29	23	23	23	17	21		
11. Actividades inmobiliarias	28	27	28	30	34	31	31	30	28	18		
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	46	44	43	43	41	39	39	44	41	40		
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	52	50	50	47	40	40	39	40	45	44		
14. Otros servicios	30	26	26	24	26	25	25	26	21	22		
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>7</b>		
<b>TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)</b>												
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	7	5	6	5	5	4	4	4	2	2		
2. PYMES	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20		
1. Medianas (50 a 250 empleados)	26	25	24	24	24	24	24	24	25	25		
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	18	18	17	17	17	17	18	18	17	18		
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	14	14	14	13	13	13	14	14	14	15		
<b>NATURALEZA</b>												
1. Públicas	73	71	70	70	77	77	77	79	81	70		
2. Privadas	10	9	9	9	9	8	7	8	5	6		

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación [Agregados Sectoriales](#).

NOTA: Método de cálculo:  $(((\text{Saldo fin de año deudores comerciales no corrientes} + \text{saldo de clientes, neto anticipos de clientes}) - (\text{Saldo fin de año acreedores comerciales no corrientes} + \text{saldo de proveedores, neto de anticipos a proveedores})) / ((\text{Importe neto de la cifra de negocios} + \text{IVA repercutido a clientes por operaciones interiores})) * 365$ . Esta ratio se expresa en días, motivo por el que el cociente se multiplica por 365.

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.28

## CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA. ESTADÍSTICOS SIGNIFICATIVOS

Valor añadido bruto al coste de los factores. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior

AÑOS	2015	2016	2017	2018	MEDIANA				PRIMER CUARTIL Q <sub>1</sub>				TERCER CUARTIL Q <sub>3</sub>							
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018				
Número de empresas	843.457	844.923	757.098	537.923																
AGrupaciones de actividad (CNAE 2009)																				
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3,9	7,6	6,7	2,2	-23,3	-17,7	-19,1	-24,1	41,8	51,5	44,8	36,0								
2. Industrias extractivas	10,7	0,4	5,2	7,6	-17,2	-26,8	-16,6	-14,4	52,8	33,6	37,3	40,0								
3. Industria manufacturera	6,4	5,9	5,9	4,5	-8,5	-8,5	-8,1	-8,7	28,9	26,9	25,3	22,2								
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	19,7	-10,9	9,8	0,2	-7,5	-24,8	0,7	-9,2	61,6	2,1	20,4	9,2								
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	4,2	5,0	7,0	3,8	-11,3	-10,5	-7,0	-10,8	26,6	28,5	30,0	25,5								
6. Construcción	8,3	6,0	8,5	7,7	-19,8	-20,6	-16,4	-15,6	56,5	47,9	49,1	43,3								
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	5,5	5,4	5,5	4,4	-12,0	-11,0	-10,5	-10,8	33,0	30,9	29,6	26,0								
8. Transporte y almacenamiento	10,9	7,0	7,0	3,6	-6,1	-9,5	-8,4	-11,2	40,3	32,6	31,3	23,8								
9. Hostelería	7,9	9,4	8,1	5,0	-8,2	-6,1	-6,3	-8,7	33,2	33,5	30,1	23,9								
10. Información y comunicaciones	6,7	6,2	7,6	7,0	-22,0	-20,8	-17,8	-17,7	48,3	44,9	45,9	44,3								
11. Actividades inmobiliarias	1,8	2,5	2,9	2,7	-19,1	-16,5	-15,5	-15,3	35,6	36,0	35,3	32,8								
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	1,3	3,9	6,0	5,5	-29,0	-21,7	-17,7	-17,2	40,2	41,1	43,1	38,8								
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	5,8	5,5	6,9	5,4	-15,0	-13,7	-11,3	-12,6	39,7	36,2	36,4	32,9								
14. Otros servicios	3,3	4,8	5,0	5,2	-17,8	-13,5	-12,4	-11,0	32,2	34,0	32,4	31,5								
TOTAL	5,4	5,0	6,1	4,6	-15,3	-14,4	-12,0	-12,4	38,7	35,0	34,7	30,7								
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)																				
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	3,6	3,8	4,5	3,2	-12,8	-10,4	-9,7	-10,7	25,3	23,1	22,7	22,1								
Del cual: Grandes (solo criterio tamaño)	4,9	4,7	4,6	3,4	-4,1	-4,3	-4,2	-5,2	16,8	15,7	15,2	13,1								
2. PYMES	5,5	5,0	6,2	4,7	-15,4	-14,5	-12,1	-12,5	39,2	35,6	35,2	31,1								
1. Medianas (50 a 250 empleados)	5,8	5,4	6,0	4,0	-4,5	-4,7	-4,0	-5,4	18,9	18,4	18,8	16,2								
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	5,5	5,0	6,2	4,7	-15,7	-14,7	-12,3	-12,6	39,8	36,1	35,6	31,4								
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	5,5	4,9	6,2	4,7	-17,8	-16,7	-14,1	-14,3	44,4	40,2	39,6	34,9								
NATURALEZA																				
1. Públicas	2,2	2,9	2,9	3,2	-7,9	-7,4	-5,3	-3,1	16,5	16,3	14,5	12,0								
2. Privadas	5,4	5,0	6,1	4,6	-15,4	-14,4	-12,0	-12,4	38,7	35,1	34,7	30,7								

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.



**ANÁLISIS EMPRESARIAL**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA. ESTADÍSTICOS SIGNIFICATIVOS**  
**Endeudamiento (recursos ajenos con coste sobre pasivo remunerado) (E.1)**

CUADRO 2.29

AÑOS	2015	2016	2017	2018	MEDIANA	PRIMER CUARTIL Q <sub>1</sub>				TERCER CUARTIL Q <sub>3</sub>				
	2015	2016	2017	2018		2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018	
Número de empresas	843.457	844.923	757.098	537.923										
<b>AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)</b>														
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	9,9	10,2	10,1	12,3		0,0	0,0	0,0	0,0	47,7	47,6	46,5	47,3	
2. Industrias extractivas	5,3	4,5	5,3	5,0		0,0	0,0	0,0	0,0	33,5	30,1	31,0	26,8	
3. Industria manufacturera	16,2	15,9	15,9	15,7		0,0	0,0	0,0	0,0	45,8	45,3	44,3	43,0	
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	71,1	70,0	67,9	57,1		15,7	15,2	5,1	0,4	94,5	94,7	94,1	85,7	
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	12,8	12,5	14,7	12,1		0,0	0,0	0,0	0,0	52,4	52,1	49,8	47,5	
6. Construcción	7,4	7,8	8,4	9,5		0,0	0,0	0,0	0,0	56,0	54,3	53,8	51,3	
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	12,7	12,9	12,9	13,2		0,0	0,0	0,0	0,0	55,3	54,4	53,8	52,2	
8. Transporte y almacenamiento	17,7	20,4	22,6	23,8		0,0	0,0	0,0	0,0	49,9	50,7	51,3	51,0	
9. Hostelería	18,9	17,8	19,0	19,3		0,0	0,0	0,0	0,0	62,3	61,1	61,7	58,9	
10. Información y comunicaciones	0,0	0,0	0,1	0,2		0,0	0,0	0,0	0,0	38,3	38,3	37,2	35,0	
11. Actividades inmobiliarias	4,6	4,3	4,1	4,2		0,0	0,0	0,0	0,0	42,1	40,2	38,5	36,3	
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	32,8	31,2	29,6	28,6	
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	2,2	3,1	3,3	4,5		0,0	0,0	0,0	0,0	44,1	45,0	44,3	43,5	
14. Otros servicios	2,2	2,3	2,5	3,2		0,0	0,0	0,0	0,0	49,2	46,6	44,8	43,5	
<b>TOTAL</b>	<b>7,8</b>	<b>8,0</b>	<b>8,1</b>	<b>8,6</b>		<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>50,7</b>	<b>49,6</b>	<b>48,4</b>	<b>46,6</b>	
<b>TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)</b>														
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	16,8	15,1	13,0	12,6		0,0	0,0	0,0	0,0	60,7	57,8	56,9	53,8	
Del cual: Grandes (solo criterio tamaño)	35,4	33,4	31,8	32,1		9,6	7,8	7,0	7,6	62,9	61,7	60,1	59,1	
2. PYMES	7,5	7,7	7,9	8,4		0,0	0,0	0,0	0,0	50,3	49,3	48,1	46,4	
1. Medianas (50 a 250 empleados)	26,8	26,3	25,2	21,9		3,9	3,5	3,0	2,6	54,1	54,5	53,2	48,6	
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	7,1	7,4	7,5	8,2		0,0	0,0	0,0	0,0	50,2	49,2	48,0	46,3	
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	4,9	5,2	5,4	6,2		0,0	0,0	0,0	0,0	50,6	49,4	48,1	46,4	
<b>NATURALEZA</b>														
1. Públicas	10,7	7,3	7,7	7,5		0,0	0,0	0,1	0,2	45,7	37,1	37,5	32,8	
2. Privadas	7,8	8,0	8,1	8,6		0,0	0,0	0,0	0,0	50,7	49,6	48,4	46,7	

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.30

## CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA. ESTADÍSTICOS SIGNIFICATIVOS

## Resultado económico bruto de la explotación / Valor añadido bruto al coste de los factores

AÑOS					MEDIANA				PRIMER CUARTIL Q <sub>1</sub>				TERCER CUARTIL Q <sub>3</sub>				
2015	2016	2017	2018		2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018	
Número de empresas																	
AÑOS																	
AGrupaciones de actividad (CNAE 2009)																	
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca					40,9	43,5	44,4	43,1	14,7	17,4	17,7	17,1	71,8	73,8	73,9	73,1	
2. Industrias extractivas					26,0	23,7	27,8	27,9	2,5	1,3	7,1	9,4	51,2	50,2	53,7	52,4	
3. Industria manufacturera					16,7	17,0	17,2	16,9	4,4	5,0	5,5	5,7	34,2	34,8	34,7	33,6	
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado					100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación					29,5	29,0	30,1	29,6	11,1	11,5	12,9	12,5	53,3	52,8	54,7	52,5	
6. Construcción					16,0	15,8	16,5	16,8	1,9	2,6	3,6	4,4	57,1	56,5	56,1	53,5	
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas					17,3	17,8	18,1	18,1	2,8	3,7	4,4	5,0	39,5	40,0	40,2	39,6	
8. Transporte y almacenamiento					25,2	24,4	23,5	21,5	8,0	8,1	8,1	7,0	43,6	42,5	41,0	38,1	
9. Hostelería					9,7	10,6	10,9	10,7	-4,5	-1,7	-0,2	0,6	27,4	28,6	28,4	27,0	
10. Información y comunicaciones					21,9	21,3	21,4	21,6	4,1	3,9	4,4	4,8	62,7	62,5	61,5	62,0	
11. Actividades inmobiliarias					100,0	100,0	100,0	100,0	53,2	53,5	54,3	53,2	100,0	100,0	100,0	100,0	
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas					26,6	26,1	26,4	26,0	5,3	5,7	6,3	6,6	83,4	83,5	83,3	81,7	
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares					17,1	16,9	17,2	17,0	2,2	2,2	2,7	3,0	52,3	51,0	51,2	51,7	
14. Otros servicios					16,8	17,1	16,9	17,6	0,3	1,2	1,4	2,4	46,1	46,5	46,1	45,6	
TOTAL					22,3	22,5	22,7	22,3	4,2	4,8	5,4	5,8	63,6	63,0	62,8	61,6	
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)																	
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)					33,2	33,3	31,1	30,8	8,8	9,0	8,6	8,5	78,6	76,2	67,4	68,4	
Del cual: Grandes (solo criterio tamaño)					27,8	30,1	30,3	31,0	9,2	10,3	10,4	10,5	51,4	54,7	55,0	57,1	
2. PYMES					22,0	22,2	22,4	22,1	4,1	4,7	5,3	5,7	63,1	62,5	62,6	61,3	
1. Medianas (50 a 250 empleados)					21,5	22,6	22,7	20,9	7,1	7,8	7,9	7,3	42,2	44,3	44,7	42,2	
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)					22,0	22,2	22,4	22,1	4,0	4,6	5,3	5,7	63,7	63,1	63,2	61,9	
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)					23,5	23,6	23,9	23,8	3,7	4,3	5,0	5,5	72,7	72,1	72,5	71,5	
NATURALEZA																	
1. Públicas					31,1	29,7	33,1	33,9	5,4	6,9	7,3	8,8	66,9	67,0	65,5	65,3	
2. Privadas					22,3	22,5	22,7	22,3	4,2	4,8	5,4	5,8	63,6	63,0	62,8	61,6	

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

## CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA. ESTADÍSTICOS SIGNIFICATIVOS

CUADRO 2.31

Período medio de cobro a clientes

Días

AÑOS	2015	2016	2017	2018	MEDIANA				PRIMER CUARTIL Q <sub>1</sub>				TERCER CUARTIL Q <sub>3</sub>			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
Número de empresas	843.457	844.923	757.098	537.923												
AGrupaciones de actividad (CNAE 2009)																
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	29,8	30,4	29,4	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,5	91,7	86,0	88,5				
2. Industrias extractivas	90,2	93,4	97,8	92,0	42,4	44,6	47,7	48,6	161,0	165,2	157,8	147,8				
3. Industria manufacturera	58,8	58,0	57,3	54,9	24,5	23,9	23,9	23,1	97,2	95,5	93,8	89,5				
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	48,8	63,7	41,9	30,9	19,0	34,8	11,2	0,0	71,3	88,0	77,4	72,4				
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	65,0	62,9	63,9	60,9	27,3	24,8	27,2	26,8	111,5	104,9	108,4	98,6				
6. Construcción	45,5	44,8	43,0	41,5	7,2	7,6	7,8	8,1	108,0	104,7	97,7	92,7				
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	22,8	23,0	23,0	22,6	0,5	0,6	0,8	0,9	66,3	65,3	64,7	62,5				
8. Transporte y almacenamiento	60,5	61,3	60,8	57,5	28,2	29,2	29,3	28,1	100,1	99,4	98,7	93,5				
9. Hostelería	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	4,2	4,2	3,6				
10. Información y comunicaciones	45,3	45,8	45,8	43,5	8,4	9,1	9,2	9,3	99,2	98,9	98,5	95,0				
11. Actividades inmobiliarias	4,8	4,4	4,3	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	55,7	52,1	48,3	43,4				
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	37,1	37,7	37,5	34,8	4,4	5,1	5,6	5,0	94,3	92,9	90,2	85,3				
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	33,2	32,6	32,3	32,0	1,1	1,4	2,0	2,3	84,8	82,1	78,7	76,4				
14. Otros servicios	4,4	4,4	4,4	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,0	40,1	39,6	36,8				
TOTAL	28,6	28,8	27,9	26,3	0,1	0,2	0,3	0,3	78,1	78,9	75,8	72,3				
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)																
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	55,9	56,6	52,4	52,2	14,4	13,9	11,7	10,5	89,2	93,6	90,8	86,9				
Del cual: Grandes (solo criterio tamaño)	57,3	55,7	53,8	53,3	24,9	22,1	23,2	22,6	88,6	87,4	85,7	82,9				
2. PYMES	27,7	28,0	27,1	25,6	0,0	0,1	0,2	0,2	77,6	77,9	75,0	71,5				
1. Medianas (50 a 250 empleados)	57,1	57,5	55,6	53,5	22,1	22,1	19,5	19,3	87,3	88,2	86,3	84,5				
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	27,2	27,5	26,6	25,1	0,0	0,1	0,1	0,2	77,3	77,5	74,6	71,2				
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	24,7	24,9	24,0	22,4	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	76,0	72,9	69,3				
NATURALEZA																
1. Públicas	54,4	45,8	43,7	46,8	13,9	13,9	11,1	12,1	99,5	93,6	88,9	87,7				
2. Privadas	28,5	28,8	27,9	26,3	0,1	0,2	0,3	0,3	78,0	78,9	75,8	72,2				

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

ANÁLISIS EMPRESARIAL  
CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA. ESTADÍSTICOS SIGNIFICATIVOS

CUADRO 2.32

Período medio de pago a proveedores

Días

AÑOS	2015	2016	2017	2018	MEDIANA				PRIMER CUARTIL Q <sub>1</sub>				TERCER CUARTIL Q <sub>3</sub>							
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018				
Número de empresas	843.457	844.923	757.098	537.923																
AGrupaciones de actividad (CNAE 2009)																				
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	44,7	45,1	41,8	41,9	0,4	0,5	0,4	0,7	137,3	138,6	131,0	132,5								
2. Industrias extractivas	84,5	85,9	84,4	73,7	8,3	8,7	5,6	9,0	255,1	252,7	253,9	195,4								
3. Industria manufacturera	66,0	64,3	65,3	58,8	29,8	29,2	29,6	26,4	117,9	114,0	110,8	101,1								
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	2,3	8,6	1,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	137,4	147,2	110,2	100,3								
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	57,2	53,8	53,9	50,1	4,6	3,5	5,7	3,9	162,0	151,0	142,5	134,6								
6. Construcción	48,7	47,9	47,2	42,5	3,6	3,6	3,8	3,8	126,1	120,2	112,2	101,4								
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	52,5	51,6	51,7	46,9	15,8	15,6	15,3	14,1	105,9	102,8	100,4	93,5								
8. Transporte y almacenamiento	34,5	37,3	36,7	31,1	0,0	0,0	0,0	0,0	124,2	127,9	122,3	112,1								
9. Hostelería	21,1	19,8	19,9	19,9	0,0	0,0	0,0	0,0	63,0	57,8	55,8	52,3								
10. Información y comunicaciones	10,4	9,4	8,5	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	84,1	79,9	76,8	71,5								
11. Actividades inmobiliarias	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	60,8	52,3	43,6	36,2								
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	0,7	1,2	0,9	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	76,3	71,6	64,5								
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	12,9	13,4	12,7	12,1	0,0	0,0	0,0	0,0	97,9	94,2	84,3	81,6								
14. Otros servicios	13,7	14,0	13,8	11,3	0,0	0,0	0,0	0,0	77,7	75,8	72,7	62,3								
TOTAL	39,4	38,6	37,9	34,2	0,0	0,0	0,0	0,0	104,3	101,0	97,3	89,5								
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)																				
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	68,5	68,5	68,3	62,6	22,4	23,7	23,5	18,2	147,1	146,7	137,8	129,3								
Del cual: Grandes (solo criterio tamaño)	74,6	75,0	75,5	69,3	37,7	37,9	38,5	33,6	130,8	132,4	129,0	122,4								
2. PYMES	38,6	37,7	37,0	33,5	0,0	0,0	0,0	0,0	103,2	99,8	96,2	88,5								
1. Medianas (50 a 250 empleados)	59,8	59,1	58,5	54,6	23,3	23,6	22,0	21,4	106,5	103,4	102,0	96,8								
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	38,2	37,2	36,5	33,1	0,0	0,0	0,0	0,0	103,1	99,7	96,0	88,3								
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	34,3	33,3	32,3	29,1	0,0	0,0	0,0	0,0	102,8	99,0	94,9	86,9								
NATURALEZA																				
1. Públicas	64,9	59,5	46,4	49,8	4,8	3,2	0,0	2,3	177,1	160,2	129,5	125,9								
2. Privadas	39,3	38,5	37,9	34,2	0,0	0,0	0,0	0,0	104,3	100,9	97,3	89,5								

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

## CUADROS DE DETALLE. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

CUADRO 2.33.1

Empresas con resultado del ejercicio positivo/negativo. Datos de detalle. Valores absolutos

BASES Número de empresas / Cobertura total nacional AÑOS	2014		2015		2016		2017		2018	
	838.497 / 53,5 %		843.457 / 55,8 %		844.923 / 56,1 %		757.098 / 53,4 %		537.923 / 42,2 %	
	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
EMPRESAS CON RESULTADO DEL EJERCICIO POSITIVO	484.297	485.977	519.331	520.514	551.932	534.104	501.120	491.287	361.959	353.086
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	15.014	15.389	16.913	16.500	17.910	17.252	16.755	15.989	12.218	11.372
2. PYMES	469.283	470.588	502.418	504.014	534.022	516.852	484.365	475.298	349.741	341.714
1. Medianas	6.642	6.686	7.322	7.470	8.139	8.306	8.107	8.020	5.514	5.492
2. Pequeñas y microempresas	462.641	463.902	495.096	496.544	525.883	508.546	476.258	467.278	344.227	336.222
Del cual: Microempresas	416.953	416.125	444.965	444.727	469.886	452.589	422.225	413.417	301.222	293.915
1'. Públicas	514	550	568	566	543	570	516	510	381	408
2'. Privadas	483.783	485.427	518.763	519.948	551.389	533.534	500.604	490.777	361.578	352.678
EMPRESAS CON RESULTADO DEL EJERCICIO NEGATIVO	354.200	352.520	324.126	322.943	292.991	310.819	255.978	265.811	175.964	184.837
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	11.788	11.413	10.661	11.074	10.294	10.952	9.353	10.119	6.031	6.877
2. PYMES	342.412	341.107	313.465	311.869	282.697	299.867	246.625	255.692	169.933	177.960
1. Medianas	2.773	2.729	2.604	2.456	2.511	2.344	1.909	1.996	1.147	1.169
2. Pequeñas y microempresas	339.639	338.378	310.861	309.413	280.186	297.523	244.716	253.696	168.786	176.791
Del cual: Microempresas	321.368	322.196	296.467	296.705	268.264	285.561	234.717	243.525	161.926	169.233
1'. Públicas	345	309	291	293	260	233	197	203	122	95
2'. Privadas	353.855	352.211	323.835	322.650	292.731	310.586	255.781	265.608	175.842	184.742
IMPORTE DE LOS RESULTADOS DEL EJERCICIO POSITIVOS (millones de euros)	57.150	78.136	81.965	69.465	70.089	85.770	83.404	81.541	66.437	85.719
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	43.378	62.230	65.414	50.310	50.420	64.295	63.733	60.387	51.286	70.258
2. PYMES	13.772	15.906	16.551	19.155	19.669	21.475	19.670	21.154	15.151	15.461
1. Medianas	2.425	3.128	3.454	3.780	3.904	4.476	4.156	4.249	2.729	2.785
2. Pequeñas y microempresas	11.347	12.778	13.097	15.375	15.765	16.999	15.514	16.904	12.422	12.676
Del cual: Microempresas	7.118	7.942	8.008	9.049	9.115	9.901	9.059	9.905	7.360	7.494
1'. Públicas	1.896	1.406	1.474	4.322	4.300	2.258	2.218	2.466	2.373	2.577
2'. Privadas	55.254	76.730	80.492	65.142	65.790	83.512	81.186	79.075	64.065	83.142
IMPORTE DE LOS RESULTADOS DEL EJERCICIO NEGATIVOS	-35.251	-27.347	-28.050	-36.994	-34.082	-30.706	-20.912	-21.109	-14.871	-19.022
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	-22.155	-15.953	-16.403	-27.471	-25.050	-22.137	-13.748	-14.095	-10.323	-14.534
2. PYMES	-13.096	-11.394	-11.647	-9.523	-9.032	-8.569	-7.164	-7.014	-4.547	-4.488
1. Medianas	-1.216	-1.018	-979	-789	-683	-599	-472	-511	-288	-245
2. Pequeñas y microempresas	-11.880	-10.376	-10.668	-8.734	-8.349	-7.970	-6.692	-6.503	-4.259	-4.243
Del cual: Microempresas	-9.473	-8.227	-8.611	-7.131	-6.937	-6.428	-5.509	-5.314	-3.585	-3.481
1'. Públicas	-767	-1.274	-1.248	-1.437	-995	-1.157	-1.078	-1.112	-1.050	-1.311
2'. Privadas	-34.484	-26.002	-26.730	-35.473	-33.055	-29.549	-19.834	-19.997	-13.820	-17.711
IMPORTE DEL RESULTADO DEL EJERCICIO	4.070	29.710	32.468	31.049	33.689	44.967	52.492	53.155	44.787	64.393
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	3.395	25.198	27.564	21.417	23.051	32.061	39.985	39.015	34.183	53.419
2. PYMES	676	4.512	4.904	9.632	10.637	12.906	12.507	14.139	10.604	10.974
1. Medianas	1.209	2.110	2.475	2.991	3.221	3.877	3.684	3.738	2.441	2.540
2. Pequeñas y microempresas	-534	2.402	2.429	6.641	7.416	9.029	8.823	10.402	8.163	8.434
Del cual: Microempresas	-2.355	-285	-603	1.918	2.178	3.472	3.550	4.591	3.775	4.012
1'. Públicas	1.194	-14	80	2.825	3.245	920	958	1.226	1.194	1.267
2'. Privadas	2.941	29.796	32.460	28.307	30.476	44.135	51.622	52.024	43.688	63.228

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

NOTA: Desde 2014 los resultados de cada bloque se han depurado de la información duplicada por operaciones entre las empresas del grupo que forman parte de él. Por esa razón la suma de los resultados positivos y negativos por bloque podrían no coincidir con el resultado total.

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.33.2

## CUADROS DE DETALLE. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

Empresas con resultado del ejercicio positivo / negativo. Datos de detalle. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior

BASES	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	Número de empresas	731.497	732.433	759.779	778.335	809.508	838.497	843.457	844.923	757.098
AÑOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
EMPRESAS CON RESULTADO DEL EJERCICIO POSITIVO	-10,5	-5,4	-10,4	-9,5	-3,1	0,3	0,2	-3,2	-2,0	-2,5
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	-8,8	-2,6	-11,1	-8,4	-3,6	2,5	-2,4	-3,7	-4,6	-6,9
2. PYMES	-10,5	-5,5	-10,4	-9,5	-3,1	0,3	0,3	-3,2	-1,9	-2,3
1. Medianas	-8,0	-1,0	-7,9	-6,7	3,6	0,7	2,0	2,1	-1,1	-0,4
2. Pequeñas y microempresas	-10,6	-5,5	-10,5	-9,6	-3,2	0,3	0,3	-3,3	-1,9	-2,3
Del cual: Microempresas	-10,4	-5,6	-10,4	-9,6	-3,7	-0,2	-0,1	-3,7	-2,1	-2,4
1 <sup>1</sup> . Públicas	-11,8	1,3	-10,9	0,4	1,0	7,0	-0,4	5,0	-1,2	7,1
2 <sup>1</sup> . Privadas	-10,5	-5,4	-10,4	-9,5	-3,1	0,3	0,2	-3,2	-2,0	-2,5
EMPRESAS CON RESULTADO DEL EJERCICIO NEGATIVO	16,9	7,6	15,3	12,6	3,9	-0,5	-0,4	6,1	3,8	5,0
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	13,2	3,6	17,0	10,3	4,4	-3,2	3,9	6,4	8,2	14,0
2. PYMES	16,9	7,8	15,2	12,6	3,9	-0,4	-0,5	6,1	3,7	4,7
1. Medianas	27,4	2,8	22,9	17,3	-7,5	-1,6	-5,7	-6,7	4,6	1,9
2. Pequeñas y microempresas	16,9	7,8	15,1	12,6	4,0	-0,4	-0,5	6,2	3,7	4,7
Del cual: Microempresas	15,1	7,4	14,2	12,1	4,5	0,3	0,1	6,4	3,8	4,5
1 <sup>1</sup> . Públicas	26,0	-2,0	17,4	-0,5	-1,5	-10,4	0,7	-10,4	3,0	-22,1
2 <sup>1</sup> . Privadas	16,8	7,6	15,2	12,6	3,9	-0,5	-0,4	6,1	3,8	5,1
IMPORTE DE LOS RESULTADOS DEL EJERCICIO POSITIVOS	-7,7	-10,2	-1,4	-18,4	4,4	36,7	-15,3	22,4	-2,2	29,0
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	-4,3	-11,2	1,6	-21,0	5,1	43,5	-23,1	27,5	-5,3	37,0
2. PYMES	-17,2	-6,6	-10,7	-9,3	2,5	15,5	15,7	9,2	7,5	2,0
1. Medianas	-13,5	1,4	-9,8	-7,2	2,6	29,0	9,4	14,6	2,2	2,1
2. Pequeñas y microempresas	-18,2	-8,7	-11,0	-9,9	2,5	12,6	17,4	7,8	9,0	2,0
Del cual: Microempresas	-15,6	-8,1	-10,5	-9,1	2,2	11,6	13,0	8,6	9,3	1,8
1 <sup>1</sup> . Públicas	-5,5	12,3	-24,4	-10,9	127,2	-25,8	-	-47,5	11,2	8,6
2 <sup>1</sup> . Privadas	-7,7	-10,5	-1,0	-18,5	2,6	38,9	-19,1	26,9	-2,6	29,8
IMPORTE DE LOS RESULTADOS DEL EJERCICIO NEGATIVOS	11,3	25,0	-54,4	-59,6	33,1	22,4	-31,9	9,9	-0,9	-27,9
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	30,6	47,4	-91,0	-90,3	41,5	28,0	-67,5	11,6	-2,5	-40,8
2. PYMES	-20,5	-3,8	-20,7	-12,5	11,1	13,0	18,2	5,1	2,1	1,3
1. Medianas	-31,1	-11,3	-13,8	0,3	1,8	16,2	19,5	12,4	-8,4	14,8
2. Pequeñas y microempresas	-19,0	-2,5	-22,1	-15,1	12,1	12,7	18,1	4,5	2,8	0,4
Del cual: Microempresas	-12,1	0,5	-16,0	-8,5	10,1	13,2	17,2	7,3	3,5	2,9
1 <sup>1</sup> . Públicas	-32,0	31,5	-67,7	-48,1	17,6	-66,1	-15,2	-16,3	-3,1	-24,8
2 <sup>1</sup> . Privadas	12,8	24,7	-53,7	-60,1	33,4	24,6	-32,7	10,6	-0,8	-28,2
IMPORTE DEL RESULTADO DEL EJERCICIO	6,0	-12,5	-27,1	-	-	-	-4,4	33,5	1,3	43,8
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	29,5	-9,3	-16,2	-	-	-	-22,3	39,1	-2,4	56,3
2. PYMES	-65,9	-41,9	-	-	-	-	96,4	21,3	13,1	3,5
1. Medianas	-33,8	-9,5	-40,0	-28,0	8,3	74,4	20,9	20,4	1,5	4,1
2. Pequeñas y microempresas	-82,4	-67,6	-	-	68,7	-	-	21,7	17,9	3,3
Del cual: Microempresas	-	-	-	-66,7	34,7	87,9	-	59,4	29,3	6,3
1 <sup>1</sup> . Públicas	-	-	-	-	-	-	-	-71,7	27,9	6,1
2 <sup>1</sup> . Privadas	7,4	-14,5	-24,3	-	-	-	-12,8	44,8	0,8	44,7

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.34

## CUADROS DE DETALLE SOLO DISPONIBLES PARA EMPRESAS COLABORADORAS CON CBA

## Inversión en inmovilizado material e inversiones inmobiliarias / Inmovilizado material e inversiones inmobiliarias netas (balance)

BASES	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de empresas	2.680	2.902	3.025	3.183	3.196	3.438	3.533	3.707	3.631	2.658
AÑOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)	SOLO CUESTIONARIO NORMAL									
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	12,4	8,5	5,8	10,1	7,5	10,1	11,2	10,8	15,9	15,0
2. Industrias extractivas	13,6	11,5	6,6	14,0	11,7	26,0	23,6	16,0	4,5	14,2
3. Industria manufacturera	14,9	11,8	13,4	11,5	12,1	13,4	13,8	14,2	15,5	16,1
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	5,6	8,0	7,2	6,4	4,8	12,4	3,8	4,6	4,3	4,6
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	12,8	11,7	7,7	4,6	-0,6	4,3	5,5	4,5	5,5	6,6
6. Construcción	5,1	3,1	5,3	9,3	7,9	1,6	9,8	5,5	14,1	9,2
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	9,6	11,6	10,3	9,3	8,3	7,8	9,6	10,3	12,7	12,9
8. Transporte y almacenamiento	13,5	10,4	9,1	6,1	4,7	3,9	4,2	3,1	4,0	4,0
9. Hostelería	4,5	2,3	3,3	4,7	1,4	7,7	5,3	11,0	10,6	11,6
10. Información y comunicaciones	13,3	13,8	13,1	13,6	14,1	20,2	20,1	15,5	16,1	16,9
11. Actividades inmobiliarias	4,1	-1,2	-2,2	3,9	-3,0	-3,5	-1,0	0,6	1,5	-0,6
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	3,7	11,9	12,3	9,3	2,7	8,4	7,3	2,6	4,9	4,5
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	13,1	2,0	15,8	9,3	13,7	21,8	29,5	31,1	29,9	31,8
14. Otros servicios	6,4	9,5	12,1	9,9	8,5	8,4	-0,6	10,8	12,8	12,9
TOTAL	10,5	9,5	8,9	7,8	6,2	8,9	7,2	7,2	8,3	8,3
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	10,6	9,6	9,2	7,8	6,3	9,0	7,2	7,2	8,3	8,3
2. PYMES	6,0	5,1	-2,7	8,2	4,4	3,9	2,3	5,8	9,2	10,9
1. Medianas (50 a 250 empleados)	7,1	5,6	-3,0	8,0	4,7	4,2	2,0	7,3	10,2	11,4
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	1,2	1,1	1,6	9,9	0,3	-0,2	4,8	-0,6	0,1	2,1
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
NATURALEZA										
1. Públicas	14,4	11,4	8,9	5,7	4,3	3,6	3,6	2,6	2,9	3,5
2. Privadas	9,0	8,8	8,8	8,6	7,0	11,0	8,6	9,0	10,4	10,4

FUENTE: Banco de España.

NOTA: La información se refiere a empresas que cumplimentan el cuestionario normal de la fuente CBA (Banco de España), que son de tamaño mediano y grande.

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.35.1

## CUADROS DE DETALLE SOLO DISPONIBLES PARA EMPRESAS COLABORADORAS CON CBA

Importe neto de la cifra de negocios y compras netas. Detalle por países y relación intersocietaria. Estructura

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
Número de empresas / Cobertura total nacional	10.727 / 32,1 %		11.128 / 33,2 %		11.269 / 32,6 %		11.027 / 32,0 %		8.194 / 26,7 %	
AÑOS	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
<b>A. IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS</b>										
DETALLE POR PAÍSES DE DESTINO	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Importe neto de la cifra de negocios en:										
1. España	79,1	78,3	78,4	77,3	77,4	77,0	76,7	76,7	76,3	76,5
2. Resto del mundo	20,9	21,7	21,6	22,7	22,6	23,0	23,3	23,3	23,7	23,5
1. Otros países de la UE	13,0	13,2	13,2	14,4	14,5	15,0	15,2	15,2	15,7	15,1
2. Terceros países	8,0	8,5	8,4	8,3	8,1	8,1	8,1	8,1	8,1	8,3
DETALLE POR RELACIÓN INTERSOCIETARIA (solo cuestionario normal)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Importe neto de la cifra de negocios frente a:										
1. Empresas del grupo y asociadas	30,7	31,8	31,9	31,1	31,6	31,5	31,2	31,5	32,3	31,9
2. Terceros externos al perímetro de consolidación	69,3	68,2	68,1	68,9	68,4	68,5	68,8	68,5	67,7	68,1
<b>B. COMPRAS NETAS (a)</b>										
DETALLE POR PAÍSES DE PROCEDENCIA	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Compras netas en:										
1. España	68,3	66,5	66,5	66,7	66,2	65,9	66,2	66,1	65,3	64,2
2. Resto del mundo	31,7	33,5	33,5	33,3	33,8	34,1	33,8	33,9	34,7	35,8
1. Otros países de la UE	15,5	15,9	16,0	18,1	18,6	19,5	19,1	19,9	19,6	19,1
2. Terceros países	16,2	17,6	17,5	15,2	15,2	14,6	14,6	14,0	15,1	16,7
DETALLE POR RELACIÓN INTERSOCIETARIA (solo cuestionario normal)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Compras netas y trabajos realizados por otras empresas:										
1. Empresas del grupo y asociadas	44,8	45,5	45,2	43,5	42,8	41,5	41,0	41,2	42,0	43,5
2. Terceros externos al perímetro de consolidación	55,2	54,5	54,8	56,5	57,2	58,5	59,0	58,8	58,0	56,5

FUENTE: Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación [Agregados Sectoriales](#).

(a) Incluidas las de las empresas dedicadas al comercio y a las actividades inmobiliarias.



## ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.35.2

## CUADROS DE DETALLE SOLO DISPONIBLES PARA EMPRESAS COLABORADORAS CON CBA

Importe neto de la cifra de negocios y compras netas. Detalle por países y relación intersocietaria. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior

BASES	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de empresas	9.868	10.150	10.102	10.278	10.415	10.727	11.128	11.269	11.027	8.194
AÑOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>A. IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS</b>										
DETALLE POR PAÍSES DE DESTINO	-13,5	4,3	3,3	-0,3	-1,7	3,2	-0,5	-0,6	6,8	7,2
Importe neto de la cifra de negocios en:										
1. España	-13,3	2,1	1,1	-2,1	-3,0	2,2	-1,9	-1,2	6,8	7,5
2. Resto del mundo	-14,5	16,9	13,7	7,6	3,4	7,1	4,5	1,3	6,8	6,2
1. Otros países de la UE	-14,3	14,1	11,6	2,7	3,6	5,5	8,6	2,8	6,8	3,7
2. Terceros países	-15,0	22,9	17,7	16,7	3,1	9,6	-2,0	-1,5	6,9	10,9
DETALLE POR RELACIÓN INTERSOCIETARIA (solo cuestionario normal)	-13,4	4,5	3,5	0,0	-1,9	3,2	-1,0	-0,9	6,8	7,3
Importe neto de la cifra de negocios frente a:										
1. Empresas del grupo y asociadas	-13,7	12,6	11,6	2,4	-1,7	6,8	-3,5	-1,4	7,9	6,0
2. Terceros externos al perímetro de consolidación	-13,3	1,9	0,5	-1,0	-1,9	1,5	0,2	-0,7	6,3	7,9
<b>B. COMPRAS NETAS (a)</b>										
DETALLE POR PAÍSES DE PROCEDENCIA	-20,7	9,8	5,9	0,3	-2,2	4,9	-3,7	-2,9	8,7	7,5
Compras netas en:										
1. España	-17,6	4,8	3,5	-1,0	-3,5	2,1	-3,6	-3,3	8,5	5,8
2. Resto del mundo	-26,8	20,7	10,6	2,8	0,4	10,9	-4,1	-2,0	9,1	10,8
1. Otros países de la UE	-22,6	11,5	5,8	-6,2	5,5	7,2	9,3	1,7	12,9	4,6
2. Terceros países	-31,4	31,9	15,4	11,2	-3,6	14,4	-16,3	-6,6	4,1	19,0
DETALLE POR RELACIÓN INTERSOCIETARIA (solo cuestionario normal)	-18,7	8,5	5,2	0,2	-2,5	4,5	-3,9	-2,7	8,2	7,2
Compras netas y trabajos realizados por otras empresas:										
1. Empresas del grupo y asociadas	-17,2	11,7	7,8	2,2	-2,7	6,0	-7,6	-5,7	8,9	11,0
2. Terceros externos al perímetro de consolidación	-19,6	6,6	3,4	-1,2	-2,3	3,3	-0,8	-0,4	7,7	4,5

FUENTE: Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación [Agregados Sectoriales](#).

(a) Incluidas las de las empresas dedicadas al comercio y a las actividades inmobiliarias.

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.36

## CUADROS DE DETALLE SOLO DISPONIBLES PARA EMPRESAS COLABORADORAS CON CBA

## Saldo neto exportaciones-importaciones. Porcentaje sobre el VAB

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
10.727 / 32,1 %										
AÑOS	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	37,0	42,9	62,2	58,6	68,1	71,8	46,7	51,4	38,6	44,2
2. Industrias extractivas	85,1	99,8	119,6	153,6	151,1	193,6	88,6	16,2	15,1	14,7
3. Industria manufacturera	71,3	70,8	68,0	77,4	73,1	76,0	80,9	76,4	79,6	74,4
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	-27,2	-22,1	-25,1	-23,6	-21,5	-17,6	-21,5	-34,5	-34,2	-38,6
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	7,7	4,9	4,4	6,7	6,2	6,6	6,3	5,1	6,7	4,9
6. Construcción	85,7	95,8	78,8	85,0	87,9	96,7	93,5	96,3	109,1	114,8
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	-88,6	-112,0	-108,4	-85,0	-90,8	-83,6	-77,3	-76,3	-81,3	-91,3
8. Transporte y almacenamiento	28,8	28,1	29,5	28,0	27,2	26,6	27,1	29,4	25,5	27,3
9. Hostelería	3,3	3,7	5,3	5,1	3,9	4,2	4,5	4,7	3,2	3,3
10. Información y comunicaciones	22,4	26,9	28,0	26,6	26,7	27,5	24,0	25,0	23,4	24,0
11. Actividades inmobiliarias	15,3	11,3	14,4	6,8	3,7	1,7	2,8	1,6	6,2	6,5
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	45,5	46,8	47,9	54,9	57,4	57,7	59,4	51,1	47,2	44,5
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	1,0	2,1	2,1	0,6	4,1	6,7	9,0	7,7	6,7	5,1
14. Otros servicios	-0,4	-0,4	-0,4	-0,2	-0,7	-0,2	-0,2	0,1	0,6	1,2
TOTAL	10,1	7,4	7,4	14,7	13,1	15,4	17,0	15,8	13,8	10,2
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	9,3	6,6	6,7	14,5	12,7	15,1	16,6	15,4	13,0	9,2
2. PYMES	21,3	18,6	16,9	16,9	18,5	18,4	22,4	21,8	28,4	27,9
1. Medianas (50 a 250 empleados)	27,9	24,0	22,0	22,0	23,6	23,5	28,7	28,5	39,2	37,7
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	8,5	7,9	6,1	6,0	6,4	6,4	8,5	7,1	8,3	9,7
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	8,7	12,5	5,1	1,6	7,6	3,0	4,7	2,6	4,0	2,7
NATURALEZA										
1. Públicas	11,6	10,9	10,8	9,3	3,3	1,2	0,9	0,5	0,7	2,5
2. Privadas	9,9	7,1	7,1	15,1	13,8	16,3	18,1	16,8	14,8	10,8

FUENTE: Banco de España.

# 3

## ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

### AGRUPACIÓN DE SOCIEDADES NO FINANCIERAS

### COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES. 2009-2018

En el *Suplemento metodológico*, que se edita por separado, se establece la correspondencia entre las rúbricas incluidas en los cuadros de este capítulo y las del cuestionario. También recoge los detalles técnicos sobre los ajustes que se realizan en la información de base. Este *Suplemento* se facilita a quienes lo demanden a la Central de Balances ([cbdifusion@bde.es](mailto:cbdifusion@bde.es)).



**ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL**  
**SOCIEDADES NO FINANCIERAS COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES**  
**Cuentas corrientes. Producción, generación y distribución de renta. Valores absolutos**

CUADRO 3.1.1

Millones de euros

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
1. Producción a precios básicos	787.250	806.589	821.750	849.532	842.662	864.598	817.417	871.189	681.592	717.321
1. Producción, sin incluir subvenciones a los productos	785.782	805.131	820.296	848.206	841.333	863.295	816.120	869.619	680.106	715.519
2. Subvenciones a los productos	1.468	1.458	1.455	1.325	1.328	1.302	1.298	1.569	1.486	1.803
2. Consumos intermedios (a)	511.148	522.860	532.828	539.134	535.493	540.871	511.278	547.958	430.200	455.451
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS (1 - 2)	276.101	283.729	288.922	310.397	307.169	323.727	306.140	323.231	251.392	261.871
3. Otras subvenciones a la producción	3.061	3.192	3.282	3.095	2.979	2.838	2.669	2.783	2.034	2.105
4. Impuestos sobre la producción, excepto impuestos sobre los productos	7.876	8.027	8.354	8.818	8.706	8.740	8.261	8.697	7.374	7.569
5. Remuneración de asalariados	188.936	193.692	195.372	203.311	199.468	210.225	196.037	207.599	156.851	165.837
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 + 3 - 4 - 5)	82.350	85.202	88.478	101.364	101.975	107.599	104.511	109.719	89.201	90.570
6. Intereses y dividendos percibidos (a)	43.520	42.499	46.889	39.636	40.159	42.971	41.323	44.302	42.311	48.211
7. Intereses adeudados (a)	27.686	25.895	27.622	22.163	22.046	19.766	17.655	15.107	12.994	13.613
S.3. RENTA EMPRESARIAL (S.2 + 6 - 7)	98.184	101.806	107.745	118.837	120.087	130.803	128.178	138.913	118.518	125.168
8. Dividendos	50.903	42.966	74.921	41.662	49.983	48.424	53.755	52.248	49.294	52.653
9. Impuesto sobre beneficios pagado en el ejercicio	15.409	15.966	17.107	16.583	16.233	16.939	16.384	16.425	13.491	13.530
10. Cotizaciones sociales recibidas	6.388	6.249	6.354	5.924	5.746	6.246	6.154	5.662	4.827	5.053
1. Efectivas (a fondos de pensiones internos y para otras obligaciones sociales)	424	743	789	481	457	551	514	430	352	414
2. Imputadas (contrapartida de prestaciones directas) (= 11.2)	5.964	5.505	5.564	5.443	5.289	5.695	5.641	5.232	4.475	4.639
11. Prestaciones sociales pagadas	6.434	6.261	6.321	6.417	6.184	6.465	6.371	5.711	4.861	5.103
1. Con cargo a fondos de pensiones internos y de otras obligaciones sociales	469	755	756	974	895	770	731	479	386	464
2. Prestaciones directas (= 10.2)	5.964	5.505	5.564	5.443	5.289	5.695	5.641	5.232	4.475	4.639
S.4. RENTA DISPONIBLE (S.3 - 8 - 9 + 10 - 11)	31.827	42.862	15.750	60.098	53.433	65.221	57.823	70.191	55.698	58.935
12. Variación de la participación de los trabajadores en los fondos de pensiones internos y para otras obligaciones sociales (10.1 - 11.1)	-45	-12	33	-493	-439	-219	-217	-50	-35	-50
S.5. AHORRO BRUTO	31.872	42.874	15.717	60.591	53.872	65.440	58.040	70.241	55.733	58.985
13. Consumo de capital fijo (b)	53.351	52.041	52.470	52.527	52.312	52.923	50.354	51.832	41.986	43.473
S.5'. AHORRO NETO (S.5 - 13)	-21.479	-9.167	-36.753	8.065	1.560	12.517	7.686	18.409	13.747	15.511
PRO MEMORIA:										
Intereses adeudados antes de introducir ajuste SIFMI	32.188	31.071	33.011	28.783	28.499	26.030	23.430	20.640	17.578	17.978
S.1.* VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (S.1 + 3 - 4)	271.286	278.894	283.850	304.675	301.442	317.824	300.548	317.317	246.052	256.407

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

(a) Estas rúbricas incluyen los importes correspondientes a los Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (SIFMI). Véase apartado 4.2.a de la «Nota metodológica» del *Suplemento Metodológico*.

(b) Medido convencionalmente por el montante de la amortización del inmovilizado, ajustada para valores de inmovilizado a precios corrientes. Véase texto de esta publicación.

**ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL**  
**SOCIEDADES NO FINANCIERAS COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES**  
**Cuentas corrientes. Producción, generación y distribución de renta. Estructura**

CUADRO 3.1.2

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
838.497 / 53,5 %										
843.457 / 55,8 %										
844.923 / 56,1 %										
757.098 / 53,4 %										
537.923 / 42,2 %										
AÑOS	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
1. Producción a precios básicos	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1. Producción, sin incluir subvenciones a los productos	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,7
2. Subvenciones a los productos	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
2. Consumos intermedios	64,9	64,8	64,8	63,5	63,5	62,6	62,5	62,9	63,1	63,5
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS (1 - 2)	35,1	35,2	35,2	36,5	36,5	37,4	37,5	37,1	36,9	36,5
3. Otras subvenciones a la producción	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
4. Impuestos sobre la producción, excepto impuestos sobre los productos	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1
5. Remuneración de asalariados	24,0	24,0	23,8	23,9	23,7	24,3	24,0	23,8	23,0	23,1
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 + 3 - 4 - 5)	10,5	10,6	10,8	11,9	12,1	12,4	12,8	12,6	13,1	12,6
6. Intereses y dividendos percibidos	5,5	5,3	5,7	4,7	4,8	5,0	5,1	5,1	6,2	6,7
7. Intereses adeudados	3,5	3,2	3,4	2,6	2,6	2,3	2,2	1,7	1,9	1,9
S.3. RENTA EMPRESARIAL (S.2 + 6 - 7)	12,5	12,6	13,1	14,0	14,3	15,1	15,7	15,9	17,4	17,4
8. Dividendos	6,5	5,3	9,1	4,9	5,9	5,6	6,6	6,0	7,2	7,3
9. Impuesto sobre beneficios pagado en el ejercicio	2,0	2,0	2,1	2,0	1,9	2,0	2,0	1,9	2,0	1,9
10. Cotizaciones sociales recibidas	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,6	0,7	0,7
11. Prestaciones sociales pagadas	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7	0,7	0,7
S.4. RENTA DISPONIBLE (S.3 - 8 - 9 + 10 - 11)	4,0	5,3	1,9	7,1	6,3	7,5	7,1	8,1	8,2	8,2
S.5. AHORRO BRUTO	4,0	5,3	1,9	7,1	6,4	7,6	7,1	8,1	8,2	8,2
13. Consumo de capital fijo	6,8	6,5	6,4	6,2	6,2	6,1	6,2	5,9	6,2	6,1
S.5'. AHORRO NETO (S.5 - 13)	-2,7	-1,1	-4,5	0,9	0,2	1,4	0,9	2,1	2,0	2,2
PRO MEMORIA:										
Intereses adeudados antes de introducir ajuste SIFMI	4,1	3,9	4,0	3,4	3,4	3,0	2,9	2,4	2,6	2,5
S.1.* VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (S.1 + 3 - 4)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
5. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS	69,6	69,4	68,8	66,7	66,2	66,1	65,2	65,4	63,7	64,7
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1.* - 5)	30,4	30,6	31,2	33,3	33,8	33,9	34,8	34,6	36,3	35,3

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

## ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

CUADRO 3.1.3

## SOCIEDADES NO FINANCIERAS COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES

Cuentas corrientes. Producción, generación y distribución de renta. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior

	BASES		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
			2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
	Número de empresas		731.497	732.433	759.779	778.335	809.508	838.497	843.457	844.923	757.098	537.923										
	AÑOS		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018										
1. Producción a precios básicos			-13,2	2,0	2,1	-2,9	-1,5	2,5	3,4	2,6	6,6	5,2										
1. Producción, sin incluir subvenciones a los productos			-13,3	2,0	2,2	-2,8	-1,5	2,5	3,4	2,6	6,6	5,2										
2. Subvenciones a los productos			6,7	2,0	-8,6	-16,7	4,7	-0,7	-8,9	-2,0	20,9	21,3										
2. Consumos intermedios			-15,5	3,4	4,0	-2,1	-1,6	2,3	1,2	1,0	7,2	5,9										
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS			-9,0	-0,3	-1,2	-4,3	-1,5	2,8	7,4	5,4	5,6	4,2										
5. Remuneración de asalariados			-4,2	-0,8	0,6	-2,6	-1,1	2,5	4,1	5,4	5,9	5,7										
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACIÓN			-18,4	0,9	-5,0	-8,8	-4,3	3,5	14,6	5,5	5,0	1,5										
6. Intereses y dividendos percibidos			-21,0	3,6	2,6	-1,9	2,3	-2,3	-15,5	7,0	7,2	13,9										
7. Intereses adeudados			-31,4	-5,5	14,6	7,0	-5,8	-6,5	-19,8	-10,3	-14,4	4,8										
S.3. RENTA EMPRESARIAL			-15,8	3,4	-6,4	-10,2	-1,0	3,7	10,3	8,9	8,4	5,6										
8. Dividendos			-17,7	-17,8	-4,4	-27,6	-15,6	-15,6	-44,4	-3,1	-2,8	6,8										
9. Impuesto sobre beneficios pagado en el ejercicio			-1,2	-8,6	-18,9	7,0	10,5	3,6	-3,1	4,4	0,3	0,3										
10. Cotizaciones sociales recibidas			7,4	-2,3	-2,6	3,2	2,5	-2,2	-6,8	8,7	-8,0	4,7										
11. Prestaciones sociales pagadas			7,8	-2,1	1,0	-0,9	2,9	-2,7	1,5	4,5	-10,4	5,0										
S.4. RENTA DISPONIBLE			-18,2	38,7	-5,3	11,4	13,7	34,7	281,6	22,1	21,4	5,8										
S.5. AHORRO BRUTO			-18,1	38,7	-4,8	10,7	13,8	34,5	285,5	21,5	21,0	5,8										
PRO MEMORIA:																						
	Intereses adeudados antes de introducir ajuste SIFMI		-23,1	-10,3	10,1	1,9	-4,9	-3,5	-12,8	-8,7	-11,9	2,3										

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

**ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL**  
**SOCIEDADES NO FINANCIERAS COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES**  
**Cuenta de capital. Valores absolutos**

CUADRO 3.2.1

Millones de euros

	BASES										
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Número de empresas	731.497	732.433	759.779	778.335	809.508	838.497	843.457	844.923	757.098	537.923	
	AÑOS										
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
S.6./ VPN. RECURSOS DE CAPITAL / VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO (S.5' + 14)	-15.332	-3.836	-6.013	-8.235	-7.328	-1.435	14.814	18.757	21.535	18.697	
S.5'. AHORRO NETO	-18.880	-8.426	-11.870	-14.075	-11.196	-9.167	8.065	12.517	18.409	15.511	
14. TRANSFERENCIAS NETAS DE CAPITAL RECIBIDAS	3.548	4.590	5.857	5.840	3.868	7.732	6.750	6.241	3.125	3.186	
S.7. EMPLEOS DE CAPITAL (15 a 17)	-16.452	1.045	5.995	-12.990	-9.329	-2.034	9.680	8.063	13.059	8.637	
15. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO	48.717	49.093	47.766	43.799	39.234	42.036	48.755	50.223	52.132	43.024	
15.1. Construcciones y otros activos fijos materiales	45.326	44.783	42.581	38.871	34.537	36.894	43.672	44.124	46.609	38.142	
15.2. Productos de propiedad intelectual	3.391	4.310	5.185	4.928	4.697	5.142	5.083	6.099	5.523	4.882	
13. (-) CONSUMO DE CAPITAL FIJO	-58.859	-58.499	-57.345	-55.865	-53.396	-52.041	-52.527	-52.923	-51.832	-43.473	
13.1. Construcciones y otros activos fijos materiales	-55.354	-54.956	-53.565	-51.939	-48.992	-47.506	-47.656	-47.784	-47.032	-39.400	
13.2. Productos de propiedad intelectual	-3.505	-3.543	-3.781	-3.926	-4.404	-4.536	-4.871	-5.139	-4.799	-4.073	
16. VARIACIÓN DE EXISTENCIAS	-8.970	8.318	10.748	-2.999	3.600	7.515	11.230	9.430	10.558	7.041	
17. ADQUISICIÓN NETA DE ACTIVOS NO PRODUCIDOS	2.660	2.133	4.826	2.074	1.233	456	2.222	1.333	2.201	2.045	
17.1. Recursos naturales	1.035	294	277	236	265	201	338	167	430	19	
17.2. Contratos, arrendamientos, licencias, fondo de comercio y otros	1.624	1.839	4.549	1.839	968	255	1.884	1.166	1.771	2.026	
S.8. CAPACIDAD (+) O NECESIDAD (-) DE FINANCIACIÓN (S.6 - S.7)	1.120	-4.881	-12.009	4.755	2.002	599	5.134	10.694	8.476	10.061	
PRO MEMORIA:											
A. PORCENTAJE DE LA CAPACIDAD (+) O NECESIDAD (-) DE FINANCIACIÓN RESPECTO DEL VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS	0,4	-1,7	-4,2	1,7	0,7	0,2	1,7	3,3	2,6	3,8	
B. INFORMACIÓN DISPONIBLE SOLO PARA EMPRESAS COLABORADORAS CON CBA											
B.1. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL	24.561	40.765	41.245	26.721	27.422	31.471	36.493	33.800	36.831	31.596	
B.2. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO	32.135	33.558	32.714	29.079	24.883	25.685	28.729	28.606	31.625	28.096	
B.3. FORMACIÓN NETA DE CAPITAL FIJO (precios corrientes) (a)	-3.476	-2.419	-2.514	-6.037	-8.940	-8.119	-4.945	-4.938	-2.541	-2.845	
B.4. FORMACIÓN NETA DE CAPITAL FIJO (valor contable) (a)	6.860	7.151	5.724	1.469	-2.968	-2.273	631	225	2.801	1.922	

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

(a) La formación neta de capital a valor contable, se calcula restando a la formación bruta de capital fijo las amortizaciones contables practicadas por las empresas. La formación neta de capital a precios corrientes, se calcula como diferencia entre la formación bruta de capital y la aproximación que realiza la Central de Balances al consumo de capital fijo a precios corrientes (véase nota e del cuadro 3.1.1 de esta publicación).



## ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

CUADRO 3.2.2

## SOCIEDADES NO FINANCIERAS COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES

Cuenta de capital. Estructura y tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior

BASES	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de empresas	731.497	732.433	759.779	778.335	809.508	838.497	843.457	844.923	757.098	537.923
AÑOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ESTRUCTURA (100 = EMPLEOS BRUTOS DE CAPITAL)										
S.7. EMPLEOS DE CAPITAL (15 a 17)	-38,8	1,8	9,5	-30,3	-21,2	-4,1	15,6	13,2	20,1	16,6
15. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO	114,9	82,4	75,4	102,2	89,0	84,1	78,4	82,4	80,3	82,6
13. ( - ) CONSUMO DE CAPITAL FIJO	-138,8	-98,2	-90,5	-130,3	-121,2	-104,1	-84,4	-86,8	-79,9	-83,4
16. VARIACIÓN DE EXISTENCIAS	-21,2	14,0	17,0	-7,0	8,2	15,0	18,1	15,5	16,3	13,5
17. ADQUISICIÓN NETA DE ACTIVOS NO PRODUCIDOS	6,3	3,6	7,6	4,8	2,8	0,9	3,6	2,2	3,4	3,9
S.8. CAPACIDAD ( + ) O NECESIDAD ( - ) DE FINANCIACIÓN (S.6 - S.7)	2,6	-8,2	-19,0	11,1	4,5	1,2	8,3	17,5	13,1	19,3
PRO MEMORIA:										
A. PORCENTAJE DE LA CAPACIDAD ( + ) O NECESIDAD ( - ) DE FINANCIACIÓN RESPECTO DEL VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS	0,4	-1,7	-4,2	1,7	0,7	0,2	1,7	3,3	2,6	3,8
TASAS										
B. INFORMACIÓN DISPONIBLE SOLO PARA EMPRESAS COLABORADORAS CON CBA										
B.1. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL	-48,2	21,8	-6,1	-35,7	-20,0	-7,7	6,3	-9,0	6,0	-1,8
B.2. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO	-29,7	-8,7	-9,9	-15,0	-25,0	-14,7	6,9	-3,4	2,1	3,0

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL  
SOCIEDADES NO FINANCIERAS COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES

CUADRO 3.3

## Cuenta financiera

Millones de euros

	BASES		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	Número de empresas		2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010
S.9. OPERACIONES FINANCIERAS NETAS (A - P) = (S.8)			1.120	-4.881	-12.009	4.755	2.002	599	5.134	10.694	8.476	10.061										
A. ADQUISICIONES NETAS DE ACTIVOS FINANCIEROS			-43.480	36.270	7.263	2.282	10.707	25.512	59.376	56.997	67.625	66.628										
AF.2. Efectivo y depósitos			8.469	394	-4.121	-1.222	8.768	1.066	-2.591	6.360	15.383	3.659										
AF.3. Valores representativos de deuda			-2.537	3.076	-530	1.119	-2.777	1.635	-843	1.028	726	2.391										
AF.4. Préstamos			-9.742	6.775	-2.798	12.387	1.958	-2.941	71	20.234	4.296	15.259										
AF.5. Participaciones en el capital y en fondos de inversión			-23.622	18.671	9.492	2.179	10.859	21.441	57.369	24.415	33.166	40.083										
1. Acciones cotizadas			26.416	5.134	4.003	-7.218	1.140	-2.320	8.414	9.280	-1.131	-1.611										
2. Acciones no cotizadas			-51.307	14.068	-792	4.570	-1.160	22.549	47.271	-1.393	8.482	21.681										
3. Participaciones			1.269	-531	6.281	4.827	10.879	1.211	1.684	16.528	25.816	20.013										
AF.6. Sistemas de seguros, de pensiones y de garantías estandarizadas			...	...	...	...	...	...	...	...	...	...										
AF.7. Derivados financieros y opciones de compra de acciones de los asalariados			-3.102	-226	4.989	-89	-4.668	6.879	743	-1.652	-5.103	-7										
AF.8. Otras cuentas pendientes de cobro			-12.946	7.580	232	-12.091	-3.431	-2.567	4.627	6.613	19.157	5.243										
AF.81. Créditos comerciales y anticipos			-10.380	6.924	-379	-13.481	-3.579	-2.439	5.698	5.947	19.325	4.443										
AF.89. Otras cuentas pendientes de cobro			-2.566	656	610	1.390	147	-128	-1.071	665	-168	799										
P. PASIVOS NETOS CONTRAÍDOS			-44.600	41.151	19.272	-2.472	8.706	24.913	54.242	46.303	59.149	56.567										
AF.3. Valores representativos de deuda			14.058	7.027	7.629	9.326	1.919	2.953	1.719	728	3.858	1.359										
AF.4. Préstamos			-35.181	3.271	-12.657	-43.258	-14.200	-13.698	-7.975	-429	-2.480	1.371										
1. Instituciones financieras			-21.363	-467	-10.659	-28.674	-28.040	-12.090	-4.331	-8.588	-3.668	-4.888										
2. Resto del mundo			2.534	-2.413	-2.796	-21.092	5.311	-3.038	-3.116	-9.693	3.281	-9.015										
3. Otros sectores residentes			-16.352	6.151	798	6.508	8.529	1.430	-528	17.852	-2.092	15.275										
AF.5. Participaciones en el capital y en fondos de inversión			-5.598	20.542	29.805	35.682	22.142	25.404	50.441	36.114	39.117	46.597										
AF.6. Sistemas de seguros, de pensiones y de garantías estandarizadas			-521	-211	-382	-207	-212	-378	-260	-478	-168	-941										
AF.7. Derivados financieros y opciones de compra de acciones de los asalariados			-1.997	-1.563	1.687	1.794	-1.937	2.839	-303	-776	-1.973	-965										
AF.8. Otras cuentas pendientes de pago			-15.362	12.086	-6.809	-5.810	993	7.792	10.619	11.144	20.794	9.146										
AF.81. Créditos comerciales y anticipos			-13.116	4.921	-10.268	-14.903	-7.855	4.579	3.835	6.942	12.566	3.463										
AF.89. Otras cuentas pendientes de pago			-2.246	7.165	3.458	9.093	8.848	3.214	6.784	4.202	8.228	5.683										
PRO MEMORIA:																						
Superdividendos recibidos (consignados como menor importe de la rúbrica AF.5 de activo)			3.033	5.454	2.277	7.060	10.250	22.515	2.916	6.971	9.388	8.897										
Superdividendos pagados (consignados como menor importe de la rúbrica AF.5 de pasivo)			6.935	6.040	9.942	7.399	11.712	29.310	5.794	4.034	9.513	6.185										

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

**ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL**  
**SOCIEDADES NO FINANCIERAS COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES**  
**Balance. Activo. Valores absolutos a precios de mercado**

CUADRO 3.4.1

Millones de euros

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS										
	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
AN. ACTIVOS NO FINANCIEROS	1.037.646	1.031.679	1.047.514	1.061.137	1.040.719	1.049.559	972.224	988.251	787.053	797.524
AN.1. ACTIVOS NO FINANCIEROS PRODUCIDOS	987.359	981.788	993.255	1.005.810	989.253	1.000.197	926.822	945.320	751.590	763.314
AN.1.1. Activos fijos	803.542	798.006	802.544	811.555	804.155	811.507	758.178	772.036	621.171	628.881
AN.1.1.1 a AN.1.1.5. Construcciones y otros activos fijos materiales	785.497	779.403	783.923	792.879	786.080	792.397	740.802	753.808	607.301	614.053
1. Valor en libros	614.957	615.286	619.275	625.877	622.263	629.836	589.418	599.694	485.520	490.792
2. Ajuste para valorar a precios corrientes	170.541	164.116	164.648	167.002	163.817	162.560	151.384	154.113	121.781	123.262
AN.1.1.7. Productos de propiedad intelectual	18.045	18.603	18.620	18.676	18.075	19.111	17.376	18.228	13.870	14.828
AN.1.2. Existencias	183.817	183.782	190.711	194.255	185.098	188.689	168.644	173.284	130.419	134.433
AN.2. ACTIVOS NO FINANCIEROS NO PRODUCIDOS	50.287	49.892	54.259	55.328	51.466	49.362	45.403	42.931	35.463	34.210
AN.2.1. Recursos naturales	7.133	7.326	7.405	7.744	7.800	7.840	7.022	7.452	6.339	6.352
AN.2.2 y AN.2.3. Contratos, arrendamientos, licencias, fondo de comercio y otros	43.155	42.566	46.853	47.584	43.665	41.522	38.381	35.479	29.124	27.858
AF. ACTIVOS FINANCIEROS	1.469.115	1.461.112	1.577.280	1.690.071	1.640.428	1.715.774	1.649.135	1.716.901	1.549.734	1.573.262
AF.2. Efectivo y depósitos	151.790	152.916	155.087	151.605	150.054	156.460	148.134	163.593	133.013	136.680
AF.3. Valores representativos de deuda	16.573	18.850	20.207	18.715	16.943	17.693	12.171	12.954	9.930	12.148
1. Valor en libros	16.268	17.922	19.100	18.201	16.504	17.500	12.064	12.879	9.870	12.345
2. Ajuste para valorar a precios de mercado	305	928	1.107	514	438	193	107	75	59	-197
AF.4. Préstamos	311.254	308.777	332.324	333.884	328.261	348.704	322.942	325.246	281.774	294.376
AF.5. Participaciones en el capital y en fondos de inversión	714.816	703.674	787.396	899.055	860.664	903.705	896.303	936.562	906.791	906.404
1. Valor en libros	552.908	588.383	646.100	681.827	665.879	677.969	680.960	706.387	658.441	703.009
1. Acciones cotizadas	92.299	80.296	101.148	112.023	95.606	106.251	114.148	110.870	122.585	117.460
2. Acciones no cotizadas	378.194	424.484	428.584	451.686	451.364	436.237	436.300	439.265	398.752	428.395
3. Participaciones	82.415	83.604	116.368	118.119	118.909	135.480	130.512	156.252	137.105	157.154
2. Ajuste para valorar a precios de mercado	161.908	115.291	141.296	217.228	194.785	225.736	215.344	230.175	248.350	203.395
1. Acciones cotizadas	-4.488	5.061	44.090	52.350	49.394	54.616	68.933	67.737	72.086	47.878
2. Acciones no cotizadas	157.626	104.198	111.223	168.971	152.868	180.362	148.931	163.062	173.370	149.465
3. Participaciones	8.770	6.031	-14.017	-4.093	-7.477	-9.242	-2.520	-624	2.893	6.052
AF.7. Derivados financieros y opciones de compra de acciones de los asalariados	4.930	10.374	11.036	12.323	12.079	11.351	11.230	7.236	6.888	7.060
AF.8. Otras cuentas pendientes de cobro	269.752	266.520	271.230	274.489	272.426	277.862	258.354	271.309	211.337	216.594
AF.81. Créditos comerciales y anticipos	244.162	241.057	245.583	249.912	247.806	252.573	235.012	248.106	192.783	197.237
AF.89. Otras cuentas pendientes de cobro	25.591	25.463	25.647	24.577	24.620	25.288	23.342	23.203	18.555	19.356
A. TOTAL ACTIVOS (AN + AF = PN + P)	2.506.762	2.492.791	2.624.794	2.751.209	2.681.147	2.765.333	2.621.359	2.705.152	2.336.787	2.370.786

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Nota: Aproximación a los valores de mercado de los balances de las empresas. El texto de la publicación ofrece información sobre el método de estimación utilizado.

**ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL**  
**SOCIEDADES NO FINANCIERAS COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES**  
**Balance. Activo. Estructura**

CUADRO 3.4.2

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
Número de empresas / Cobertura total nacional	838.497 / 53,5 %		843.457 / 55,8 %		844.923 / 56,1 %		757.098 / 53,4 %		537.923 / 42,2 %	
	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
AN. ACTIVOS NO FINANCIEROS	41,4	41,4	39,9	38,6	38,8	38,0	37,1	36,5	33,7	33,6
AN.1. ACTIVOS NO FINANCIEROS PRODUCIDOS	39,4	39,4	37,8	36,6	36,9	36,2	35,4	34,9	32,2	32,2
ANF.1.1. Activos fijos	32,1	32,0	30,6	29,5	30,0	29,3	28,9	28,5	26,6	26,5
AN.1.1.1 a AN.1.1.5. Construcciones y otros activos fijos materiales	31,3	31,3	29,9	28,8	29,3	28,7	28,3	27,9	26,0	25,9
1. Valor en libros	24,5	24,7	23,6	22,7	23,2	22,8	22,5	22,2	20,8	20,7
2. Ajuste para valorar a precios corrientes	6,8	6,6	6,3	6,1	6,1	5,9	5,8	5,7	5,2	5,2
1. Del inmovilizado material	7,2	7,0	6,6	6,4	6,5	6,2	6,1	6,0	5,5	5,5
2. Del consumo de capital fijo	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,4	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3
AN.1.1.7. Productos de propiedad intelectual	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
ANF.1.2. Existencias	7,3	7,4	7,3	7,1	6,9	6,8	6,4	6,4	5,6	5,7
AN.2. ACTIVOS NO FINANCIEROS NO PRODUCIDOS	2,0	2,0	2,1	2,0	1,9	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4
AN.2.1. Recursos naturales	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
AN.2.2 y AN.2.3. Contratos, arrendamientos, licencias, fondo de comercio y otros	1,7	1,7	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,3	1,2	1,2
AF. ACTIVOS FINANCIEROS	58,6	58,6	60,1	61,4	61,2	62,0	62,9	63,5	66,3	66,4
AF.2. Efectivo y depósitos	6,1	6,1	5,9	5,5	5,6	5,7	5,7	6,0	5,7	5,8
AF.3. Valores representativos de deuda	0,7	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5
1. Valor en libros	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5
2. Ajuste para valorar a precios de mercado	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
AF.4. Préstamos	12,4	12,4	12,7	12,1	12,2	12,6	12,3	12,0	12,1	12,4
AF.5. Participaciones en el capital y en fondos de inversión	28,5	28,2	30,0	32,7	32,1	32,7	34,2	34,6	38,8	38,2
1. Valor en libros	22,1	23,6	24,6	24,8	24,8	24,5	26,0	26,1	28,2	29,7
1. Acciones cotizadas	3,7	3,2	3,9	4,1	3,6	3,8	4,4	4,1	5,2	5,0
2. Acciones no cotizadas	15,1	17,0	16,3	16,4	16,8	15,8	16,6	16,2	17,1	18,1
3. Participaciones	3,3	3,4	4,4	4,3	4,4	4,9	5,0	5,8	5,9	6,6
2. Ajuste para valorar a precios de mercado	6,5	4,6	5,4	7,9	7,3	8,2	8,2	8,5	10,6	8,6
1. Acciones cotizadas	-0,2	0,2	1,7	1,9	1,8	2,0	2,6	2,5	3,1	2,0
2. Acciones no cotizadas	6,3	4,2	4,2	6,1	5,7	6,5	5,7	6,0	7,4	6,3
3. Participaciones	0,3	0,2	-0,5	-0,1	-0,3	-0,3	-0,1	0,0	0,1	0,3
AF.7. Derivados financieros y opciones de compra de acciones de los asalariados	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
AF.8. Otras cuentas pendientes de cobro	10,8	10,7	10,3	10,0	10,2	10,0	9,9	10,0	9,0	9,1
AF.81. Créditos comerciales y anticipos	9,7	9,7	9,4	9,1	9,2	9,1	9,0	9,2	8,2	8,3
AF.89. Otras cuentas pendientes de cobro	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8
A. TOTAL ACTIVOS (AN + AF = PN + P)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

**ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL**  
**SOCIEDADES NO FINANCIERAS COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES**  
**Balance. Patrimonio neto y pasivo. Valores absolutos a precios de mercado**

CUADRO 3.5.1

Millones de euros

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
838.497 / 53,5 %										
843.457 / 55,8 %										
844.923 / 56,1 %										
757.098 / 53,4 %										
537.923 / 42,2 %										
AÑOS	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
PN. PATRIMONIO NETO = (A - P)	-151.890	-143.409	-125.917	-178.616	-205.837	-210.460	-224.625	-293.697	-236.601	-171.046
P. PASIVOS	2.658.652	2.636.200	2.750.711	2.929.825	2.886.984	2.975.793	2.845.985	2.998.848	2.573.388	2.541.832
AF.3. Valores representativos de deuda	79.570	83.880	88.618	89.285	87.296	87.440	83.924	87.643	90.208	90.617
1. Valor en libros	79.082	82.036	86.324	88.106	86.204	86.931	83.416	87.252	89.778	91.614
2. Ajuste para valorar a precios de mercado	488	1.844	2.294	1.179	1.092	510	508	390	431	-998
AF.4. Préstamos	772.167	759.607	806.738	800.879	783.703	783.611	732.362	727.855	605.156	605.141
1. Instituciones financieras	326.974	314.924	329.344	325.107	307.311	298.772	271.176	267.555	204.031	199.144
2. Resto del mundo	188.264	187.376	206.604	205.532	202.036	194.154	188.033	189.850	173.750	164.594
3. Otros sectores residentes	256.929	257.307	270.791	270.240	274.355	290.685	273.152	270.450	227.376	241.403
AF.5. Participaciones en el capital y en fondos de inversión	1.462.408	1.439.902	1.500.681	1.679.549	1.662.777	1.745.736	1.697.073	1.837.421	1.604.689	1.568.498
1. Valor en libros	988.883	1.016.257	1.067.933	1.116.587	1.104.204	1.146.677	1.105.397	1.159.056	998.020	1.069.724
1. Acciones cotizadas	158.632	163.336	163.081	170.172	169.224	179.754	176.329	185.928	185.051	199.075
2. Acciones no cotizadas	411.988	420.916	428.597	436.514	425.390	428.848	409.900	419.545	376.742	398.663
3. Participaciones	418.263	432.005	476.255	509.901	509.590	538.075	519.168	553.583	436.226	471.987
2. Ajuste para valorar a precios de mercado	473.525	423.645	432.748	562.962	558.572	599.058	591.675	678.365	606.670	498.773
1. Acciones cotizadas	218.711	230.954	231.689	278.605	278.644	267.515	269.188	299.849	299.560	233.875
2. Acciones no cotizadas	188.313	122.383	130.140	214.228	215.442	264.408	266.179	318.818	267.557	221.911
3. Participaciones	66.501	70.308	70.919	70.129	64.486	67.135	56.308	59.697	39.553	42.987
AF.6. Sistemas de seguros, de pensiones y de garantías estandarizadas	5.027	5.813	5.919	5.044	4.979	5.234	5.207	4.883	4.668	4.636
AF.7. Derivados financieros y opciones de compra de acciones de los asalariados	8.595	11.434	11.975	11.597	11.166	10.391	10.197	8.225	7.769	6.804
AF.71. Derivados financieros	8.221	10.967	11.491	11.051	10.619	9.875	9.672	7.836	7.409	6.449
AF.72. Opciones de compra de acciones de los asalariados	374	468	484	546	547	515	526	388	360	355
AF.8. Otras cuentas pendientes de pago	330.885	335.564	336.780	343.471	337.063	343.381	317.223	332.822	260.898	266.137
AF.81. Créditos comerciales y anticipos	231.450	236.227	238.268	242.383	239.731	246.940	231.343	243.315	193.132	196.634
AF.89. Otras cuentas pendientes de pago	99.435	99.337	98.512	101.087	97.332	96.441	85.880	89.506	67.765	69.503
PNP. PATRIMONIO NETO Y PASIVOS (PN + P = A)	2.506.762	2.492.791	2.624.794	2.751.209	2.681.147	2.765.333	2.621.359	2.705.152	2.336.787	2.370.786
PRO MEMORIA:										
A. FONDOS PROPIOS [PN + AF.5 (Pasivo)]	1.310.518	1.296.493	1.374.764	1.500.933	1.456.939	1.535.276	1.472.447	1.543.724	1.368.088	1.397.452

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Nota: Aproximación a los valores de mercado de los balances de las empresas. El texto de la publicación ofrece información sobre el método de estimación utilizado.

**ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL**  
**SOCIEDADES NO FINANCIERAS COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES**  
**Balance. Patrimonio neto y pasivo. Estructura**

CUADRO 3.5.2

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
Número de empresas / Cobertura total nacional	838.497 / 53,5 %		843.457 / 55,8 %		844.923 / 56,1 %		757.098 / 53,4 %		537.923 / 42,2 %	
	2013		2014		2015		2016		2017	
PN. PATRIMONIO NETO = (A - P)	-6,1	-5,8	-4,8	-6,5	-7,7	-7,6	-8,6	-10,9	-10,1	-7,2
P. PASIVOS	106,1	105,8	104,8	106,5	107,7	107,6	108,6	110,9	110,1	107,2
AF.3. Valores representativos de deuda	3,2	3,4	3,4	3,2	3,3	3,2	3,2	3,2	3,9	3,8
1. Valor en libros	3,2	3,3	3,3	3,2	3,2	3,1	3,2	3,2	3,8	3,9
2. Ajuste para valorar a precios de mercado	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
AF.4. Préstamos	30,8	30,5	30,7	29,1	29,2	28,3	27,9	26,9	25,9	25,5
1. Instituciones financieras	13,0	12,6	12,5	11,8	11,5	10,8	10,3	9,9	8,7	8,4
2. Resto del mundo	7,5	7,5	7,9	7,5	7,5	7,0	7,2	7,0	7,4	6,9
3. Otros sectores residentes	10,2	10,3	10,3	9,8	10,2	10,5	10,4	10,0	9,7	10,2
AF.5. Participaciones en el capital y en fondos de inversión	58,3	57,8	57,2	61,0	62,0	63,1	64,7	67,9	68,7	66,2
1. Valor en libros	39,4	40,8	40,7	40,6	41,2	41,5	42,2	42,8	42,7	45,1
1. Acciones cotizadas	6,3	6,6	6,2	6,2	6,3	6,5	6,7	6,9	7,9	8,4
2. Acciones no cotizadas	16,4	16,9	16,3	15,9	15,9	15,5	15,6	15,5	16,1	16,8
3. Participaciones	16,7	17,3	18,1	18,5	19,0	19,5	19,8	20,5	18,7	19,9
2. Ajuste para valorar a precios de mercado	18,9	17,0	16,5	20,5	20,8	21,7	22,6	25,1	26,0	21,0
1. Acciones cotizadas	8,7	9,3	8,8	10,1	10,4	9,7	10,3	11,1	12,8	9,9
2. Acciones no cotizadas	7,5	4,9	5,0	7,8	8,0	9,6	10,2	11,8	11,4	9,4
3. Participaciones	2,7	2,8	2,7	2,5	2,4	2,4	2,1	2,2	1,7	1,8
AF.6. Sistemas de seguros, de pensiones y de garantías estandarizadas	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
AF.7. Derivados financieros y opciones de compra de acciones de los asalariados	0,3	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
AF.71. Derivados financieros	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
AF.72. Opciones de compra de acciones de los asalariados	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
AF.8. Otras cuentas pendientes de pago	13,2	13,5	12,8	12,5	12,6	12,4	12,1	12,3	11,2	11,2
AF.81. Créditos comerciales y anticipos	9,2	9,5	9,1	8,8	8,9	8,9	8,8	9,0	8,3	8,3
AF.89. Otras cuentas pendientes de pago	4,0	4,0	3,8	3,7	3,6	3,5	3,3	3,3	2,9	2,9
PNP. PATRIMONIO NETO Y PASIVOS (PN + P = A)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
PRO MEMORIA:										
A. FONDOS PROPIOS [PN + AF.5 (Pasivo)]	52,3	52,0	52,4	54,6	54,3	55,5	56,2	57,1	58,5	58,9

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

**ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL**  
**SOCIEDADES NO FINANCIERAS COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES**  
**Estados de conciliación. Enlace entre balance inicial y final. 2018**

CUADRO 3.6

Millones de euros

	CUENTAS DE ACUMULACIÓN 2018					
	1 BALANCE AL 31/12/17	2 BALANCE DIFERENCIAL TOTAL 2 = 6 - 1	3 CUENTA DE CAPITAL Y FINANCIERA (OPERACIONES) 3 = 2 - (4 + 5)	4 CUENTA DE OTRAS VARIACIONES EN VOLUMEN	5 CUENTA DE REVALORIZACIÓN (GANANCIAS NETAS DE CAPITAL)	6 BALANCE AL 31/12/18
Número de empresas / Cobertura total nacional: 537.923 / 42,2 %						
AN. ACTIVOS NO FINANCIEROS	787.053	10.471	8.637	-5.311	7.146	797.524
De los cuales:						
AN.1.1.1 a AN.1.1.5. Construcciones y otros activos fijos materiales	607.301	6.753	-1.258	-2.585	10.596	614.053
AN.1.2. Existencias	130.419	4.014	7.041	316	-3.344	134.433
AF. ACTIVOS FINANCIEROS	1.549.734	23.528	66.628	-9.369	-33.730	1.573.262
De los cuales:						
AF.4. Préstamos	281.774	12.602	15.259	-2.636	-21	294.376
AF.5. Participaciones en el capital y en fondos de inversión	906.791	-387	40.083	-6.002	-34.468	906.404
AF.81. Créditos comerciales y anticipos	192.783	4.455	4.443	-741	753	197.237
<b>A. TOTAL ACTIVOS (AN + AF = PN + P)</b>	<b>2.336.787</b>	<b>33.999</b>	<b>75.264</b>	<b>-14.681</b>	<b>-26.585</b>	<b>2.370.786</b>
PN. PATRIMONIO NETO / VARIACIÓN PATRIMONIO NETO (VPN) = (A - P = AN + AF - P)	-236.601	65.555	18.697 (a)	-5.960	52.818	-171.046
AN. Activos no financieros	787.053	10.471	8.637	-5.311	7.146	797.524
AFN. Activos financieros menos pasivos (AF - P)	-1.023.654	55.084	10.061	-649	45.672	-968.570
P. PASIVOS	2.573.388	-31.556	56.567	-8.721	-79.402	2.541.832
De los cuales:						
AF.4. Préstamos	605.156	-15	1.371	-1.578	191	605.141
AF.5. Participaciones en el capital y en fondos de inversión	1.604.689	-36.192	46.597	-3.702	-79.086	1.568.498
AF.81. Créditos comerciales y anticipos	193.132	3.502	3.463	26	13	196.634
<b>PN + P. TOTAL PASIVO MÁS PATRIMONIO NETO (= A)</b>	<b>2.336.787</b>	<b>33.999</b>	<b>75.264</b>	<b>-14.681</b>	<b>-26.585</b>	<b>2.370.786</b>
PRO MEMORIA:						
FONDOS PROPIOS [PN + AF.5 (Pasivo)]	1.368.088	29.363	65.294	-9.663	-26.268	1.397.452

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

(a) Se trata de las variaciones del patrimonio neto debidas al ahorro y a las transferencias de capital. Véase cuenta de capital en el cuadro 3.2.

**ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL**  
**SOCIEDADES NO FINANCIERAS COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES**  
**Cuenta de otras variaciones en volumen**

CUADRO 3.7

Millones de euros

	BASES										
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Número de empresas	731.497	732.433	759.779	778.335	809.508	838.497	843.457	844.923	757.098	537.923	
	AÑOS										
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
VAN. VARIACIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	-4.192	-4.582	-9.715	-3.525	-6.593	-983	-3.225	-3.970	-4.360	-5.311	
VAF. VARIACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	34.158	-3.340	22.952	-7.058	-1.094	-5.135	-14.256	-27.532	-11.793	-9.369	
De la cual:											
AF.4. Préstamos	-58	-328	11.945	-2.086	4.056	-1.099	143	-902	-1.015	-2.636	
AF.5. Participaciones en el capital y en fondos de inversión	35.716	39	10.139	-1.286	-519	-2.128	-11.013	-24.577	-9.084	-6.002	
AF.81. Créditos comerciales y anticipos	-1.680	-3.049	-2.476	-3.750	-4.708	-1.993	-2.504	-2.083	-1.801	-741	
TOTAL (VAN + VAF = VPN + VP)	29.966	-7.922	13.237	-10.583	-7.688	-6.118	-17.481	-31.503	-16.152	-14.681	
VPN. VARIACIÓN DEL PATRIMONIO NETO (VA - VP)	3.159	-3.934	4.830	-5.370	-6.341	304	-6.266	-6.238	-3.380	-5.960	
VP. VARIACIÓN DE PASIVOS	26.807	-3.988	8.407	-5.213	-1.346	-6.422	-11.215	-25.264	-12.772	-8.721	
De la cual:											
AF.4. Préstamos	18.277	-199	11.795	1.406	4.298	-1.105	572	-998	-622	-1.578	
AF.5. Participaciones en el capital y en fondos de inversión	12.577	-64	-97	-1.319	-700	-2.062	-7.378	-19.097	-7.557	-3.702	
AF.81. Créditos comerciales y anticipos	39	232	53	-8	-251	58	-118	-77	25	26	
PRO MEMORIA:											
VARIACIÓN DE LOS FONDOS PROPIOS [VPN + VAF.5 (Pasivo)]	15.736	-3.998	4.733	-6.689	-7.041	-1.759	-13.644	-25.335	-10.937	-9.663	

## CONTENIDO DE LA CUENTAS DE OTRAS VARIACIONES EN EL VOLUMEN DE ACTIVOS (Y PASIVOS)

Esta cuenta recoge las variaciones en los activos y pasivos en circulación que no se deben a operaciones (las cuales se registran en las cuentas de capital y financiera), ni a variaciones en los precios de los citados activos y pasivos. Entre las funciones que justifican la existencia de esta cuenta está permitir el enlace entre el balance inicial y el final y facilitar el registro de acontecimientos excepcionales que hacen aparecer y desaparecer activos y pasivos, y otros derivados de reclasificaciones entre unidades institucionales. La Central de Balances ha podido aislar los siguientes flujos de este tipo: saneamientos de activos (financieros y no financieros), disminuciones de activos fijos no contabilizadas en el consumo de capital fijo y reclasificaciones entre distintas partidas del balance.

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.



**ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL**  
**SOCIEDADES NO FINANCIERAS COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES**  
**Cuenta de revalorización**

CUADRO 3.8

Millones de euros

	BASES		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	Número de empresas																					
	AÑOS		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	VAN. VARIACIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS			11.697	1.328	-15.070	-22.232	-16.170	-2.950	7.301	4.747	7.328	7.146									
VAF. VARIACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS			-20.594	-20.339	4.416	18.006	19.543	-28.381	67.671	45.881	11.934	-33.730										
De la cual:																						
AF.4. Préstamos			-58	867	669	179	-189	1.563	1.345	1.111	-976	-21										
AF.5. Participaciones en el capital y en fondos de inversión			-20.694	-21.595	6.713	20.252	17.506	-30.454	65.303	43.202	16.176	-34.468										
AF.81. Créditos comerciales y anticipos			218	685	226	-334	-428	1.327	1.135	903	-4.430	753										
TOTAL (VAN + VAF = VP + VP)			-8.897	-19.011	-10.654	-4.227	3.374	-31.330	74.971	50.628	19.261	-26.585										
VPN. VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO (VA - VP)			-10.617	84.298	29.493	18.246	-123.238	9.613	-61.247	-17.141	-87.226	52.818										
VP. VARIACIÓN DE PASIVOS			1.720	-103.308	-40.147	-22.472	126.611	-40.944	136.219	67.769	106.487	-79.402										
De la cual:																						
AF.4. Préstamos			-184	-273	510	192	-638	2.244	1.674	1.335	-1.405	191										
AF.5. Participaciones en el capital y en fondos de inversión			626	-103.831	-41.211	-23.717	126.769	-45.848	135.806	65.941	108.788	-79.086										
AF.81. Créditos comerciales y anticipos			328	704	652	-68	-61	141	398	344	-619	13										
PRO MEMORIA:																						
VARIACIÓN DE LOS FONDOS PROPIOS [VP + VAF.5 (Pasivo)]			-9.991	-19.533	-11.718	-5.471	3.531	-36.235	74.558	48.800	21.562	-26.268										

## CONTENIDO DE LA CUENTA DE REVALORIZACIÓN

Esta cuenta recoge las variaciones de los activos y pasivos en circulación que no se deben a operaciones (las cuales se registran en las cuentas de capital y financiera), ni a variaciones en el volumen de los activos (y pasivos). En la cuenta de revalorización se anotan las variaciones de los activos y los pasivos que se deben, exclusivamente, a variaciones en los precios y, al igual que la cuenta de otras variaciones en volumen, facilitan el enlace entre los balances inicial y final. La Central de Balances ha podido aislar, o estimar, los siguientes flujos de este tipo: ganancias y pérdidas de capital originadas en operaciones de inmovilizado material, inmaterial y de la cartera de valores y en diferencias de cambio; variaciones del valor de las existencias; actualizaciones de balances, y, fundamentalmente, el efecto de valorar a precios de mercado las principales rúbricas del balance que, en principio, estaban expresadas por su valor en libros.

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.



**TOTAL SECTOR SOCIEDADES NO FINANCIERAS. 2012-2018**



## ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

## TOTAL SECTOR SOCIEDADES NO FINANCIERAS

## Cuentas corrientes. Producción, generación y distribución de renta. Valores absolutos (CNE base 2010)

CUADRO 3.9.1

Millones de euros

AÑOS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1. Producción a precios básicos	...	...	...	...	...	...	...
2. Consumos intermedios	...	...	...	...	...	...	...
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS (1 - 2)	532.846	521.682	530.054	556.189	576.785	605.026	623.545
3. Otras subvenciones a la producción	7.451	6.575	6.467	6.044	6.905	7.196	7.377
4. Impuestos sobre la producción excepto impuestos sobre los productos	6.660	7.022	7.934	8.170	8.291	8.860	9.292
5. Remuneración de asalariados	306.378	292.616	299.893	313.063	320.139	336.584	351.617
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 + 3 - 4 - 5)	227.259	228.619	228.694	241.000	255.260	266.778	270.013
6. Intereses percibidos	4.296	3.595	3.939	3.126	3.007	3.862	4.052
7. Intereses adeudados	32.102	25.668	20.724	14.746	12.961	11.061	10.245
8. Dividendos y otras rentas de la propiedad recibidas	41.622	46.546	43.839	42.896	47.140	45.959	43.307
S.3. RENTA EMPRESARIAL (S.2 + 6 - 7 + 8)	241.075	253.092	255.748	272.276	292.446	305.538	307.127
9. Dividendos y otras rentas de la propiedad pagadas	59.309	61.790	60.953	61.069	69.995	76.110	77.788
10. Impuesto sobre beneficios pagado en el ejercicio	16.749	14.923	14.860	18.049	18.267	18.974	21.543
11. Cotizaciones sociales recibidas	8.999	8.357	8.284	6.770	6.345	5.228	5.733
1. Efectivas (a fondos de pensiones internos)	...	...	...	...	...	...	...
2. Imputadas (contrapartida de prestaciones directas) (= 12.2)	...	...	...	...	...	...	...
12. Prestaciones sociales pagadas	9.671	8.976	8.117	6.077	5.394	4.073	5.128
1. Con cargo a fondos de pensiones internos	...	...	...	...	...	...	...
2. Prestaciones directas (= 11.2)	...	...	...	...	...	...	...
13. Otras transferencias corrientes netas	-8.480	-8.354	-8.449	-8.724	-8.896	-9.534	-9.564
S.4. RENTA DISPONIBLE (S.3 - 9 - 10 + 11 - 12 + 13)	155.865	167.406	171.653	185.127	196.239	202.075	198.837
14. Variación de la participación de los trabajadores en los Fondos de Pensiones internos (11.1 - 12.1)	-	-	-	-	-	-	-
S.5. AHORRO BRUTO	155.865	167.406	171.653	185.127	196.239	202.075	198.837
15. Consumo de capital fijo	100.681	101.484	103.842	107.228	110.255	114.970	119.551
S.5*. AHORRO NETO (S.5 - 15)	55.184	65.922	67.811	77.899	85.984	87.105	79.286
PRO MEMORIA:							
S.1.* VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (S.1 + 3 - 4)	533.637	521.235	528.587	554.063	575.399	603.362	621.630
5. Remuneración de asalariados	306.378	292.616	299.893	313.063	320.139	336.584	351.617
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1.* - 5)	227.259	228.619	228.694	241.000	255.260	266.778	270.013

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística.

NOTA: datos obtenidos con la información disponible al 31/10/2019.

## ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

## TOTAL SECTOR SOCIEDADES NO FINANCIERAS

CUADRO 3.9.2

## Cuentas corrientes. Producción, generación y distribución de renta. Estructura y tasas de variación (CNE base 2010)

	ESTRUCTURA (VAB = 100%)							TASAS						
	AÑOS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1. Producción a precios básicos	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2. Consumos intermedios	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS (1 - 2)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	-2,1	1,6	4,9	3,7	4,9	3,1
3. Otras subvenciones a la producción	1,4	1,3	1,2	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2						
4. Impuestos sobre la producción excepto impuestos sobre los productos	1,2	1,3	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5						
5. Remuneración de asalariados	57,5	56,1	56,6	56,3	55,5	55,6	56,4	56,4	-4,5	2,5	4,4	2,3	5,1	4,5
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 + 3 - 4 - 5)	42,7	43,8	43,1	43,3	44,3	44,1	43,3	43,3	0,6	0,0	5,4	5,9	4,5	1,2
6. Intereses percibidos	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6						
7. Intereses adeudados	6,0	4,9	3,9	2,7	2,2	1,8	1,6	1,6	-20,0	-19,3	-28,8	-12,1	-14,7	-7,4
8. Dividendos y otras rentas de la propiedad recibidas	7,8	8,9	8,3	7,7	8,2	7,6	6,9	6,9	11,8	-5,8	-2,2	9,9	-2,5	-5,8
S.3. RENTA EMPRESARIAL (S.2 + 6 - 7 + 8)	45,2	48,5	48,2	49,0	50,7	50,5	49,3	49,3	5,0	1,0	6,5	7,4	4,5	0,5
9. Dividendos y otras rentas de la propiedad pagadas	11,1	11,8	11,5	11,0	12,1	12,6	12,5	12,5	4,2	-1,4	0,2	14,6	8,7	2,2
10. Impuesto sobre beneficios pagado en el ejercicio	3,1	2,9	2,8	3,2	3,2	3,1	3,5	3,5	-10,9	-0,4	21,5	1,2	3,9	13,5
11. Cotizaciones sociales recibidas	1,7	1,6	1,6	1,2	1,1	0,9	0,9	0,9						
1. Efectivas (a fondos de pensiones internos)														
2. Imputadas (contrapartida de prestaciones directas) (= 12.2)														
12. Prestaciones sociales pagadas	1,8	1,7	1,5	1,1	0,9	0,7	0,8	0,8						
1. Con cargo a fondos de pensiones internos														
2. Prestaciones directas (= 11.2)														
13. Otras transferencias corrientes netas														
S.4. RENTA DISPONIBLE (S.3 - 9 - 10 + 11 - 12 + 13)	29,3	32,1	32,4	33,3	34,0	33,4	31,9	31,9	7,4	2,5	7,8	6,0	3,0	-1,6
14. Variación de la participación de los trabajadores en los Fondos de Pensiones internos (11.1 - 12.1)														
S.5. AHORRO BRUTO	29,3	32,1	32,4	33,3	34,0	33,4	31,9	31,9	7,4	2,5	7,8	6,0	3,0	-1,6
15. Consumo de capital fijo	18,9	19,5	19,6	19,3	19,1	19,0	19,2	19,2						
S.5'. AHORRO NETO (S.5 - 15)	10,4	12,6	12,8	14,0	14,9	14,4	12,7	12,7						
PRO MEMORIA:														
S.1.* VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (S.1 + 3 - 4)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0						
5. Remuneración de asalariados	57,4	56,1	56,7	56,5	55,6	55,8	56,6	56,6						
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1.* - 5)	42,6	43,9	43,3	43,5	44,4	44,2	43,4	43,4						

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística.

NOTA: datos obtenidos con la información disponible al 31/10/2019.

**ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL**  
**TOTAL SECTOR SOCIEDADES NO FINANCIERAS**  
**Cuenta de capital (CNE base 2010)**

CUADRO 3.10

AÑOS	VALORES ABSOLUTOS (millones de euros)												
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018						
S.6. VPN RECURSOS DE CAPITAL / VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO (S.5' + 16)	57.752	67.559	72.307	81.047	88.085	88.700	82.157						
S.5'. AHORRO NETO	55.184	65.922	67.811	77.899	85.984	87.105	79.286						
16. TRANSFERENCIAS NETAS DE CAPITAL RECIBIDAS	2.568	1.637	4.496	3.148	2.101	1.595	2.871						
S.7. EMPLEOS DE CAPITAL (17 a 19)	13.507	13.225	23.843	33.199	38.915	45.081	55.498						
17. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO	115.593	117.899	126.820	130.301	141.055	152.193	165.265						
15. ( - ) CONSUMO DE CAPITAL FIJO	-100.681	-101.484	-103.842	-107.228	-110.255	-114.970	-119.551						
18. VARIACIÓN DE EXISTENCIAS	-1.420	-1.853	1.168	10.417	8.545	8.438	10.720						
19. ADQUISICIÓN NETA DE ACTIVOS NO PRODUCIDOS	15	-1.337	-303	-291	-430	-580	-936						
S.8. CAPACIDAD ( + ) O NECESIDAD ( - ) DE FINANCIACIÓN (S.6 - S.7)	44.245	54.334	48.464	47.848	49.170	43.619	26.659						
PORCENTAJE DE LA CAPACIDAD (+) O NECESIDAD (-) DE FINANCIACIÓN RESPECTO AL PIB A PRECIOS DE MERCADO	4,3	5,3	4,7	4,4	4,4	3,8	2,2						
AÑOS	ESTRUCTURA							TASAS					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2013	2014	2015	2016	2017	2018
S.7. EMPLEOS DE CAPITAL (17 a 19)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0						
17. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO	855,8	891,5	531,9	392,5	362,5	337,6	297,8	2,0	7,6	2,7	8,3	7,9	8,6
15. ( - ) CONSUMO DE CAPITAL FIJO	-745,4	-767,4	-435,5	-323,0	-283,3	-255,0	-215,4						
18. VARIACIÓN DE EXISTENCIAS	-10,5	-14,0	4,9	31,4	22,0	18,7	19,3						
19. ADQUISICIÓN NETA DE ACTIVOS NO PRODUCIDOS	0,1	-10,1	-1,3	-0,9	-1,1	-1,3	-1,7						
PRO MEMORIA:													
PIB A PRECIOS DE MERCADO (millones de euros)	1.031.099	1.020.348	1.032.158	1.077.590	1.113.840	1.161.878	1.202.193						

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística.

NOTA: datos obtenidos con la información disponible al 31/10/2019.

**ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL**  
**TOTAL SECTOR SOCIEDADES NO FINANCIERAS**

CUADRO 3.11

**Cuenta financiera**

AÑOS	VALORES ABSOLUTOS (millones de euros)							ESTRUCTURA						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
S.9. OPERACIONES FINANCIERAS NETAS (A - P) = (S.8)	25.391	44.543	33.202	38.537	37.890	31.573	16.216	-42,3	-1293,8	-3066,8	69,9	54,6	50,2	45,9
A. ADQUISICIONES NETAS DE ACTIVOS FINANCIEROS	-34.628	41.100	32.119	93.693	107.296	94.462	51.542	57,7	-1193,8	-2966,8	169,9	154,6	150,2	145,9
AF.2. Efectivo y depósitos	-8.334	16.022	-7.132	-1.269	21.643	25.532	8.671	13,9	-465,4	658,8	-2,3	31,2	40,6	24,5
AF.3. Valores representativos de deuda	-600	-11.923	-14.159	-16.056	2.706	-643	5.361	1,0	346,3	1307,9	-29,1	3,9	-1,0	15,2
AF.4. Préstamos	4.647	6.359	-7.384	18.127	12.895	11.822	9.265	-7,7	-184,7	682,0	32,9	18,6	18,8	26,2
AF.5. Participaciones en el capital y en fondos de inversión	13.930	36.550	51.224	93.943	53.967	44.344	16.440	-23,2	-1061,6	-4731,5	170,3	77,8	70,5	46,5
AF.6. Sistemas de seguros, de pensiones y de garantías estandarizadas	9	-588	-1.294	458	3.147	-2.759	169	0,0	17,1	119,6	0,8	4,5	-4,4	0,5
AF.7. Derivados financieros y opciones de compra de acciones de los asalariados	4.139	5.069	7.340	3.249	-817	4.302	-2.135	-6,9	-147,2	-678,0	5,9	-1,2	6,8	-6,0
AF.8. Otras cuentas pendientes de cobro	-48.419	-10.388	3.524	-4.760	13.755	11.864	13.771	80,7	301,7	-325,5	-8,6	19,8	18,9	39,0
AF.8.1. Créditos comerciales y anticipos	-42.117	-7.603	-255	-1.025	14.495	7.218	5.898	70,2	220,8	23,6	-1,9	20,9	11,5	16,7
AF.8.9. Otras cuentas pendientes de cobro	-6.302	-2.785	3.779	-3.735	-741	4.646	7.873	10,5	80,9	-349,1	-6,8	-1,1	7,4	22,3
P. PASIVOS NETOS CONTRAÍDOS	-60.019	-3.443	-1.083	55.157	69.406	62.890	35.326	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
AF.3. Valores representativos de deuda	11.168	4.821	-167	1.665	3.843	10.082	6.339	-18,6	-140,0	15,4	3,0	5,5	16,0	17,9
AF.4. Préstamos	-83.302	-59.577	-49.902	-5.991	2.957	3.933	9.354	138,8	1730,4	4609,3	-10,9	4,3	6,3	26,5
1. Instituciones financieras	-66.184	-65.108	-40.990	-12.134	3.335	-4.682	-12.806	110,3	1891,1	3786,2	-22,0	4,8	-7,4	-36,3
2. Resto del mundo	-21.682	-369	5.135	-440	6	9.047	11.039	36,1	10,7	-474,3	-0,8	0,0	14,4	31,2
3. Otros sectores residentes	4.565	5.901	-14.047	6.583	-384	-431	11.121	-7,6	-171,4	1297,5	11,9	-0,6	-0,7	31,5
AF.5. Participaciones en el capital y en fondos de inversión	55.642	41.613	54.387	71.577	52.960	50.555	9.650	-92,7	-1208,7	-5023,7	129,8	76,3	80,4	27,3
AF.6. Sistemas de seguros, de pensiones y de garantías estandarizadas	117	-3	138	-305	35	19	39	-0,2	0,1	-12,7	-0,6	0,1	0,0	0,1
AF.7. Derivados financieros y opciones de compra de acciones de los asalariados	-670	976	174	-26	139	221	-94	1,1	-28,4	-16,0	0,0	0,2	0,4	-0,3
AF.8. Otras cuentas pendientes de pago	-42.975	8.727	-5.713	-11.762	9.473	-1.922	10.037	71,6	-253,5	527,7	-21,3	13,6	-3,1	28,4
AF.8.1. Créditos comerciales y anticipos	-32.311	-8.961	9.968	708	17.174	6.497	8.465	53,8	260,3	-920,8	1,3	24,7	10,3	24,0
AF.8.9. Otras cuentas pendientes de pago	-10.664	17.688	-15.681	-12.470	-7.701	-8.418	1.572	17,8	-513,8	1448,5	-22,6	-11,1	-13,4	4,4
PRO MEMORIA:								PORCENTAJE DEL PIB A PRECIOS DE MERCADO						
S.9. OPERACIONES FINANCIERAS NETAS	25.391	44.543	33.202	38.537	37.890	31.573	16.216	2,5	4,4	3,2	3,6	3,4	2,7	1,3
CUENTA DE CAPITAL (véase cuadro 3.13)														
S.8. CAPACIDAD (+) O NECESIDAD (-) DE FINANCIACIÓN	44.245	54.334	48.464	47.848	49.170	43.619	26.659	4,3	5,3	4,7	4,4	4,4	3,8	2,2
AJUSTE (S.8 - S.9)	18.854	9.791	15.262	9.311	11.280	12.046	10.443	1,8	1,0	1,5	0,9	1,0	1,0	0,9

FUENTE: Cuentas Financieras de la Economía Española (BE).

NOTA: datos obtenidos con la información disponible al 31/10/2019.



**ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL**  
**TOTAL SECTOR SOCIEDADES NO FINANCIERAS**  
**Balance. Activo**

CUADRO 3.12

		VALORES ABSOLUTOS (millones de euros)							ESTRUCTURA						
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
DATOS ESTIMADOS (a)	AN. ACTIVOS NO FINANCIEROS (S.7*)	1.558.304	1.432.112	1.462.943	1.455.837	1.451.131	1.431.459	1.449.549	43,2	40,4	40,5	38,2	37,6	36,3	36,7
	AN.1 ACTIVOS PRODUCIDOS	1.461.159	1.337.934	1.367.728	1.358.160	1.361.147	1.348.232	1.369.263	40,5	37,7	37,9	35,7	35,3	34,2	34,7
	AN.2 ACTIVOS NO PRODUCIDOS	97.145	94.178	95.216	97.677	89.984	83.227	80.287	2,7	2,7	2,6	2,6	2,3	2,1	2,0
	AF. ACTIVOS FINANCIEROS	2.050.805	2.114.101	2.150.200	2.350.735	2.406.342	2.506.642	2.501.447	56,8	59,6	59,5	61,8	62,4	63,7	63,3
	AF.2. Efectivo y depósitos	205.410	218.690	214.742	216.279	238.242	260.824	269.486	5,7	6,2	5,9	5,7	6,2	6,6	6,8
	AF.3. Valores representativos de deuda	76.208	60.340	47.123	31.281	30.810	25.358	26.628	2,1	1,7	1,3	0,8	0,8	0,6	0,7
	AF.4. Préstamos	322.933	331.189	324.261	344.026	355.191	364.387	373.846	8,9	9,3	9,0	9,0	9,2	9,3	9,5
	AF.5. Participaciones en el capital y en fondos de inversión	1.013.085	1.076.525	1.128.834	1.329.642	1.342.983	1.410.632	1.371.441	28,1	30,4	31,2	34,9	34,8	35,8	34,7
	AF.6. Sistemas de seguros, de pensiones y de garantías estandarizadas	21.882	21.294	20.000	20.458	11.840	9.517	10.056	0,6	0,6	0,6	0,5	0,3	0,2	0,3
	AF.7. Derivados financieros y opciones de compra de acciones de los asalariados	-5.916	-751	4.901	3.470	7.943	4.726	5.022	-0,2	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
	AF.8. Otras cuentas pendientes de cobro	417.203	406.814	410.338	405.578	419.333	431.197	444.968	11,6	11,5	11,4	10,7	10,9	10,9	11,3
	AF.8.1. Créditos comerciales y anticipos	372.688	365.084	364.829	363.804	378.300	385.518	391.416	10,3	10,3	10,1	9,6	9,8	9,8	9,9
	AF.8.9. Otras cuentas pendientes de cobro	44.515	41.730	45.509	41.774	41.033	45.679	53.552	1,2	1,2	1,3	1,1	1,1	1,2	1,4
	A. TOTAL ACTIVOS (AN + AF = PN + P)	3.609.109	3.546.213	3.613.143	3.806.571	3.857.473	3.938.100	3.950.996	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

FUENTE: Central de Balances y Cuentas Financieras de la Economía Española (BE).

NOTA: datos obtenidos con la información disponible al 31/10/2019.

(a) Extrapolación realizada a partir de las cuentas anuales disponibles en la CBI (véase texto de la publicación). El ejercicio 2018 se ha estimado a partir de la información disponible en los cuadros 3.1 a 3.8 (sociedades no financieras colaboradoras con la Central de Balances) de esta publicación.

**ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL**  
**TOTAL SECTOR SOCIEDADES NO FINANCIERAS**  
**Balance. Patrimonio neto y pasivo**

CUADRO 3.13

	AÑOS	VALORES ABSOLUTOS (millones de euros)						ESTRUCTURA							
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
DATOS ESTIMADOS (a)	PN. PATRIMONIO NETO (S.5*) = (A - P = PNNF + PNF)	115.764	-28.586	33.618	1.414	-10.554	-59.122	29.885	3,2	-0,8	0,9	0,0	-0,3	-1,5	0,8
	PNNF. PATRIMONIO NETO NO FINANCIERO (= AN)	1.558.304	1.432.112	1.462.943	1.455.837	1.451.131	1.431.459	1.449.549	43,2	40,4	40,5	38,2	37,6	36,3	36,7
	PNF. PATRIMONIO NETO FINANCIERO (= AF - P)	-1.442.540	-1.460.698	-1.429.326	-1.454.423	-1.461.685	-1.490.581	-1.419.665	-40,0	-41,2	-39,6	-38,2	-37,9	-37,9	-35,9
	P. PASIVOS	3.493.345	3.574.799	3.579.526	3.805.158	3.868.027	3.997.222	3.921.112	96,8	100,8	99,1	100,0	100,3	101,5	99,2
	AF.3. Valores representativos de deuda	77.080	83.435	90.202	88.988	89.509	95.234	99.354	2,1	2,4	2,5	2,3	2,3	2,4	2,5
	AF.4. Préstamos	1.262.107	1.184.437	1.119.686	1.095.062	1.074.592	1.058.062	1.049.051	35,0	33,4	31,0	28,8	27,9	26,9	26,6
	1. Instituciones financieras	727.975	637.895	578.299	544.738	531.548	511.296	480.570	20,2	18,0	16,0	14,3	13,8	13,0	12,2
	2. Resto del mundo	273.827	278.647	287.539	289.893	282.997	287.150	297.744	7,6	7,9	8,0	7,6	7,3	7,3	7,5
	3. Otros sectores residentes	260.305	267.895	253.848	260.431	260.047	259.616	270.737	7,2	7,6	7,0	6,8	6,7	6,6	6,9
	AF.5. Participaciones en el capital y en fondos de inversión	1.734.212	1.892.401	1.934.950	2.188.762	2.260.469	2.396.006	2.316.722	48,1	53,4	53,6	57,5	58,6	60,8	58,6
	1. Acciones cotizadas	295.934	377.717	394.294	451.730	451.452	488.880	436.262	8,2	10,7	10,9	11,9	11,7	12,4	11,0
	2. Acciones no cotizadas	618.366	706.516	678.296	791.558	811.897	916.114	891.838	17,1	19,9	18,8	20,8	21,0	23,3	22,6
	3. Participaciones	819.912	808.168	862.360	945.473	997.120	991.012	988.622	22,7	22,8	23,9	24,8	25,8	25,2	25,0
	AF.6. Sistemas de seguros, de pensiones y de garantías estandarizadas	1.798	1.795	1.933	1.627	1.662	1.681	1.720	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
	AF.7. Derivados financieros y opciones de compra de acciones de los asalariados	12.640	8.324	15.709	14.489	13.417	9.247	8.943	0,4	0,2	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2
	AF.8. Otras cuentas pendientes de pago	405.508	404.407	417.046	416.230	428.377	436.992	445.320	11,2	11,4	11,5	10,9	11,1	11,1	11,3
	AF.8.1. Créditos comerciales y anticipos	346.676	337.715	347.683	348.391	365.565	372.062	380.527	9,6	9,5	9,6	9,2	9,5	9,4	9,6
	AF.8.9. Otras cuentas pendientes de pago	58.833	66.693	69.363	67.839	62.812	64.930	64.793	1,6	1,9	1,9	1,8	1,6	1,6	1,6
	PNP. PATRIMONIO NETO Y PASIVOS (PN + P = A)	3.609.109	3.546.213	3.613.143	3.806.571	3.857.473	3.938.100	3.950.996	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	PRO MEMORIA:														
	FONDOS PROPIOS (PN + AF.5 (Pasivo))	1.849.976	1.863.815	1.968.568	2.190.175	2.249.915	2.336.885	2.346.607	51,3	52,6	54,5	57,5	58,3	59,3	59,4

FUENTE: Central de Balances y Cuentas Financieras de la Economía Española (BE).

NOTA: datos obtenidos con la información disponible al 31/10/2019.

(a) Extrapolación realizada a partir de las cuentas anuales disponibles en la CBI (véase texto de la publicación). El ejercicio 2018 se ha estimado a partir de la información disponible en los cuadros 3.1 a 3.8 (sociedades no financieras colaboradoras con la Central de Balances) de esta publicación.

ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL  
TOTAL SECTOR SOCIEDADES NO FINANCIERAS

CUADRO 3.14

Estados de conciliación. Enlace entre balance inicial y final. 2018

		CUENTAS DE ACUMULACIÓN 2018				
		1	2	3	4	5
		BALANCE AL 31/12/17	BALANCE DIFERENCIAL TOTAL 2 = 5 - 1	CUENTA DE CAPITAL Y FINANCIERA (OPERACIONES) 3 = 2 - 4	CUENTA DE OTRAS VARIACIONES DE ACTIVO (Y PASIVO)	BALANCE AL 31/12/18
DATOS ESTIMADOS (a)	AN. ACTIVOS NO FINANCIEROS (S.7*)	1.431.459	18.090	55.498	-37.408	1.449.549
	De los cuales:					
	AN.1 Activos producidos	1.348.232	21.031	56.434	-35.403	1.369.263
	AF. ACTIVOS FINANCIEROS	2.506.642	-5.194	51.542	-56.737	2.501.447
	De los cuales:					
	AF.4. Préstamos	364.387	9.459	9.265	194	373.846
	AF.5. Participaciones en el capital y en fondos de inversión	1.410.632	-39.191	16.440	-55.631	1.371.441
	AF.7/8. Otros activos	435.923	14.066	11.636	2.431	449.989
	A. TOTAL ACTIVOS (AN + AF = PN + P)	3.938.100	12.896	107.040	-94.145	3.950.996
	PN. PATRIMONIO NETO (PN)/VARIACIÓN PATRIMONIO NETO (VPN) = (A - P = AN + AF - P)	-59.122	89.007	71.714	17.291	29.885
AN. Activos no financieros	1.431.459	18.090	55.498	-37.408	1.449.549	
AFN. Activos financieros menos pasivos (AF - P)	-1.490.581	70.916	16.216	54.699	-1.419.665	
P. PASIVOS	3.997.222	-76.111	35.326	-111.436	3.921.112	
De los cuales:						
AF.4. Préstamos	1.058.062	-9.010	9.354	-18.364	1.049.051	
AF.5. Participaciones en el capital y en fondos de inversión	2.396.006	-79.284	9.650	-88.935	2.316.722	
AF.7/8. Otros pasivos	446.239	8.025	9.943	-1.918	454.264	
PN + P. TOTAL PASIVO MÁS PATRIMONIO NETO (= A)	3.938.100	12.896	107.040	-94.145	3.950.996	
PRO MEMORIA: FONDOS PROPIOS (PN + AF.5 (Pasivo))	2.336.885	9.722	81.365	-71.644	2.346.607	

FUENTES: Instituto Nacional de Estadística, Central de Balances y Cuentas Financieras de la Economía Española (BE).

NOTA: datos obtenidos con la información disponible al 31/10/2019.

(a) Extrapolación realizada a partir de las cuentas anuales disponibles en la CBI (véase texto de la publicación). El ejercicio 2018 se ha estimado a partir de la información disponible en los cuadros 3.1 a 3.8 (sociedades no financieras colaboradoras con la Central de Balances) de esta publicación.



# 4

## TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS. 2009-2018

En el *Suplemento metodológico*, que se edita por separado, se establece la correspondencia entre las rúbricas incluidas en los cuadros de este capítulo y las del cuestionario. También recoge los detalles técnicos sobre los ajustes que se realizan en la información de base. Este *Suplemento* se facilita a quienes lo demanden a la Central de Balances ([cbdifusion@bde.es](mailto:cbdifusion@bde.es)).



## TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS

CUADRO 4.1.1

## CUADROS GENERALES

Número medio de trabajadores, gastos de personal y remuneración de asalariados. Valores absolutos

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
A. NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES (miles)	5.755	5.915	5.903	6.224	6.056	6.403	5.896	6.261	4.679	4.884
1. Fijos	4.388	4.449	4.374	4.523	4.373	4.568	4.371	4.592	3.481	3.650
2. No fijos	1.186	1.277	1.245	1.392	1.345	1.473	1.415	1.552	1.173	1.207
3. Sin clasificar	180	188	283	309	338	362	111	117	25	26
B. GASTOS DE PERSONAL (millones de euros)	185.243	190.452	192.120	200.293	196.542	206.856	192.729	204.730	154.342	163.161
1. Sueldos y salarios	92.227	93.413	96.522	100.118	98.452	101.678	98.018	102.537	79.139	82.480
2. Cargas sociales	27.683	29.148	30.016	30.588	30.051	31.177	30.041	31.376	24.361	25.564
1. Cotizaciones a la Seguridad Social	18.373	19.194	19.255	19.815	19.435	20.063	20.174	21.194	17.356	18.208
2. Retribuciones a largo plazo mediante sistemas de aportación definida	362	417	436	485	479	461	461	438	424	387
3. Retribuciones por otras prestaciones a largo plazo al personal	585	1.010	1.029	674	638	806	747	614	516	590
4. Otras cargas sociales	1.911	1.847	1.875	1.951	1.884	1.869	1.873	1.926	1.542	1.576
5. Sin clasificar	6.453	6.680	7.420	7.662	7.615	7.979	6.787	7.204	4.523	4.803
3. Sin clasificar (total gastos de personal fuente CBB, cuestionario reducido)	65.333	67.891	65.582	69.587	68.039	74.002	64.670	70.817	50.842	55.116
C. GASTOS DE PERSONAL POR TRABAJADOR (euros) (B / A)	32.190	32.200	32.549	32.182	32.455	32.309	32.688	32.697	32.986	33.410

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación Agregados Sectoriales.

## TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS

CUADRO 4.1.2

## CUADROS GENERALES

## Número medio de trabajadores, gastos de personal y remuneración de asalariados. Estructura

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
A. NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1. Fijos	76,3	75,2	74,1	72,7	72,2	71,3	74,1	73,3	74,4	74,7
2. No fijos	20,6	21,6	21,1	22,4	22,2	23,0	24,0	24,8	25,1	24,7
3. Sin clasificar	3,1	3,2	4,8	5,0	5,6	5,7	1,9	1,9	0,5	0,5
B. GASTOS DE PERSONAL (fuente CBA y cuestionario normal de la fuente CBB)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1. Sueldos y salarios	76,9	76,2	76,3	76,6	76,6	76,5	76,5	76,6	76,5	76,3
2. Cargas sociales	23,1	23,8	23,7	23,4	23,4	23,5	23,5	23,4	23,5	23,7
1. Cotizaciones a la Seguridad Social	15,3	15,7	15,2	15,2	15,1	15,1	15,8	15,8	16,8	16,9
2. Retribuciones a largo plazo mediante sistemas de aportación definida	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4
3. Retribuciones por otras prestaciones a largo plazo al personal	0,5	0,8	0,8	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5
4. Otras cargas sociales	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,4	1,5	1,5
5. Sin clasificar (cuestionario reducido)	5,4	5,5	5,9	5,9	5,9	6,0	5,3	5,4	4,4	4,4

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación [Agregados Sectoriales](#).



## TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS

CUADRO 4.1.3

## CUADROS GENERALES

Número medio de trabajadores, gastos de personal y remuneración de asalariados. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior

	BASES		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
			731.497		732.433		759.779		778.335		809.508		838.497		843.457		844.923		757.098		537.923	
	AÑOS		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
A. NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES			-5,3	-1,0	-0,4	-2,3	-1,1	2,8	5,4	5,7	6,2	4,4										
1. Fijos			-1,9	-0,9	-0,1	-1,4	-1,0	1,4	3,4	4,5	5,1	4,9										
2. No fijos			-15,6	-1,9	-1,4	-5,2	-1,9	7,7	11,8	9,5	9,7	2,9										
3. Sin clasificar			-4,2	-0,3	-0,3	-2,4	0,6	4,4	8,9	7,0	5,9	2,9										
B. GASTOS DE PERSONAL			-4,6	-0,8	0,7	-2,7	-1,4	2,8	4,3	5,2	6,2	5,7										
1. Sueldos y salarios			-3,6	-0,4	0,9	-2,8	-1,2	1,3	3,7	3,3	4,6	4,2										
2. Cargas sociales			-4,1	-0,5	0,8	-0,6	-0,4	5,3	1,9	3,7	4,4	4,9										
1. Cotizaciones a la Seguridad Social			-3,5	-0,5	1,1	-1,1	0,6	4,5	2,9	3,2	5,1	4,9										
2. Retribuciones a largo plazo mediante sistemas de aportación definida			-9,5	1,8	-9,5	-0,2	-18,8	15,4	11,2	-3,8	-4,9	-8,6										
3. Retribuciones por otras prestaciones a largo plazo al personal			-4,1	-6,1	3,5	17,1	-17,3	72,6	-34,5	26,4	-17,8	14,4										
4. Otras cargas sociales			-3,2	1,8	-0,3	0,2	-2,5	-3,3	4,1	-0,8	2,8	2,2										
5. Sin clasificar (cuestionario reducido)			-5,6	-0,9	0,8	-1,1	0,3	3,5	3,3	4,8	6,1	6,2										
3. Sin clasificar (total gastos de personal fuente CBB, cuestionario reducido)			-5,9	-1,3	0,4	-3,4	-1,9	3,9	6,1	8,8	9,5	8,4										
D. GASTOS DE PERSONAL POR TRABAJADOR			0,8	0,3	1,1	-0,4	-0,3	0,0	-1,1	-0,5	0,0	1,3										

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación Agregados Sectoriales.

**TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA**

CUADRO 4.2

Gastos de personal. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior

BASES	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Número de empresas	731.497	732.433	759.779	778.335	809.508	838.497	843.457	844.923	757.098	537.923		
AÑOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)											Contrib.	Tasa
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0,3	2,1	2,6	1,8	3,3	4,8	6,7	6,8	8,6	0,1	5,3	
2. Industrias extractivas	-9,9	-5,5	-5,7	-12,5	-7,5	-0,7	4,0	0,4	3,1	0,0	8,0	
3. Industria manufacturera	-7,7	-1,3	1,3	-2,0	-0,8	2,2	3,1	4,7	4,8	1,0	4,5	
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	0,6	-0,8	2,3	1,7	0,3	-0,3	-0,6	-3,4	2,9	0,0	-0,3	
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	1,7	1,1	0,6	-2,5	-0,7	-0,4	1,6	2,4	3,6	0,1	3,0	
6. Construcción	-9,7	-6,6	-7,2	-11,5	-7,3	-0,2	4,8	5,3	9,2	0,7	9,7	
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	-4,2	0,0	1,2	-1,4	-0,9	2,6	4,3	5,2	6,3	1,1	5,5	
8. Transporte y almacenamiento	-2,5	-1,1	0,8	-3,3	-1,0	1,9	4,0	4,7	6,1	0,5	5,8	
9. Hostelería	-2,7	2,0	3,3	-1,4	-0,9	5,4	8,1	11,5	9,6	0,4	6,9	
10. Información y comunicaciones	-0,4	-0,4	2,3	-1,8	-2,8	5,0	3,0	2,6	3,6	0,3	4,5	
11. Actividades inmobiliarias	-8,1	-0,2	0,5	-1,6	0,3	2,7	3,3	5,6	9,6	0,1	7,4	
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	-0,7	-0,4	1,7	-2,0	-1,4	3,6	2,9	4,7	5,5	0,5	6,6	
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	-4,7	2,3	2,1	-2,2	0,2	4,4	7,6	6,4	8,1	0,6	6,1	
14. Otros servicios	3,6	3,7	3,3	-0,1	0,0	4,5	5,0	7,2	7,0	0,4	7,4	
<b>TOTAL</b>	<b>-4,6</b>	<b>-0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>-2,7</b>	<b>-1,4</b>	<b>2,8</b>	<b>4,3</b>	<b>5,2</b>	<b>6,2</b>	<b>5,7</b>	<b>5,7</b>	
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)												
1. Grandes (incluye públicas y dependientes) (a)	-3,3	-0,3	1,0	-2,2	-1,1	2,1	3,1	3,1	4,3	2,6	4,2	
2. PYMES	-5,8	-1,3	0,3	-3,3	-1,7	3,8	5,8	8,1	9,0	3,1	8,0	
1. Medianas (50 a 250 empleados)	-5,2	-1,2	0,4	-2,7	-0,9	3,0	4,9	5,5	6,9	0,5	6,2	
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	-6,0	-1,4	0,3	-3,4	-1,9	4,0	6,1	8,8	9,6	2,7	8,5	
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	-4,8	-0,5	1,0	-3,1	-1,4	5,5	7,5	12,0	12,3	1,5	10,3	
NATURALEZA												
1. Públicas	2,5	-2,5	-0,7	-6,4	0,7	0,0	1,8	-0,7	2,9	0,1	3,2	
2. Privadas	-4,9	-0,7	0,8	-2,5	-1,4	2,9	4,4	5,5	6,3	5,6	5,8	

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación [Agregados Sectoriales](#).

(a) La Recomendación 2003/361/CE excluye de la categoría de Pymes las empresas participadas por la administración pública y las que forman parte de grupos empresariales (véase nota metodológica). La aplicación del criterio de autonomía se realiza desde el año 2008 considerando la autodeclaración de pertenencia a grupo en el depósito de cuentas en los Registros Mercantiles.

**TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA**

CUADRO 4.3.1

Número medio de trabajadores. Valores absolutos

Miles

BASES	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	Número de empresas									
AÑOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	82	89	90	95	100	108	117	124	115	85
2. Industrias extractivas	22	22	22	19	14	15	15	14	12	9
3. Industria manufacturera	1.201	1.168	1.179	1.141	1.117	1.115	1.192	1.212	1.157	862
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	34	33	34	34	34	34	35	32	32	29
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	122	124	107	110	106	103	115	115	118	110
6. Construcción	714	628	554	463	410	412	427	449	436	358
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	1.387	1.380	1.415	1.379	1.369	1.386	1.438	1.485	1.434	1.130
8. Transporte y almacenamiento	434	430	432	421	406	403	422	431	421	341
9. Hostelería	384	391	393	388	395	407	443	468	468	333
10. Información y comunicaciones	257	265	276	277	272	284	289	296	295	238
11. Actividades inmobiliarias	60	60	64	64	68	73	74	78	73	56
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	364	358	366	350	350	373	363	372	366	280
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	629	638	694	687	704	720	783	801	832	699
14. Otros servicios	400	424	439	443	462	481	510	526	503	353
<b>TOTAL</b>	<b>6.090</b>	<b>6.012</b>	<b>6.065</b>	<b>5.872</b>	<b>5.807</b>	<b>5.915</b>	<b>6.224</b>	<b>6.403</b>	<b>6.261</b>	<b>4.884</b>
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	2.647	2.779	2.883	2.883	2.902	2.965	3.141	3.168	3.228	2.622
2. PYMES	3.443	3.233	3.181	2.989	2.906	2.949	3.082	3.234	3.033	2.261
1. Medianas (50 a 250 empleados)	690	655	632	582	551	520	571	606	576	391
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	2.753	2.578	2.549	2.407	2.354	2.429	2.511	2.628	2.457	1.870
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	1.279	1.248	1.259	1.216	1.223	1.283	1.321	1.360	1.254	935
NATURALEZA										
1. Públicas	218	218	209	196	193	177	177	157	155	150
2. Privadas	5.872	5.794	5.856	5.676	5.614	5.737	6.047	6.245	6.107	4.733

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación Agregados Sectoriales.

**TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA**

CUADRO 4.3.2

Número medio de trabajadores. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior

BASES	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Número de empresas	731.497	732.433	759.779	778.335	809.508	838.497	843.457	844.923	757.098	537.923		
AÑOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)											Contrib.	Tasa
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0,2	0,6	2,6	1,9	4,3	6,6	7,9	7,1	8,5	0,1	4,9	
2. Industrias extractivas	-10,8	-5,3	-6,2	-11,4	-10,2	-0,8	2,7	2,7	3,4	0,0	4,0	
3. Industria manufacturera	-8,0	-2,6	-0,6	-2,6	-1,1	1,9	3,9	4,2	4,0	0,6	3,3	
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	1,4	-2,0	-1,2	0,3	-1,7	-1,6	-2,1	-0,9	0,4	0,0	-1,6	
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	-1,7	-1,3	-1,3	-2,6	-0,6	-1,3	1,4	3,0	4,0	0,0	1,4	
6. Construcción	-10,0	-7,0	-7,5	-10,5	-5,7	1,3	6,5	6,9	9,1	0,6	8,4	
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	-4,6	-0,7	0,4	-1,2	-0,8	2,1	4,5	5,0	5,3	0,7	3,1	
8. Transporte y almacenamiento	-3,9	-1,1	-0,4	-2,0	-1,1	1,5	4,5	5,4	6,1	0,3	4,8	
9. Hostelería	-4,3	1,6	0,8	-0,1	0,2	6,3	9,6	11,4	9,2	0,4	5,6	
10. Información y comunicaciones	-1,5	0,0	1,8	-1,5	-1,5	2,0	6,2	3,8	4,1	0,2	4,9	
11. Actividades inmobiliarias	-8,6	-1,2	0,5	-1,1	0,9	3,0	3,6	5,5	6,7	0,1	5,4	
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	-1,5	-0,4	1,5	-1,8	-1,0	3,9	3,2	6,1	5,5	0,3	5,1	
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	-6,6	2,6	0,5	-2,1	-0,9	3,7	8,7	5,9	8,8	0,6	3,9	
14. Otros servicios	1,8	2,8	2,1	0,8	0,6	4,9	6,1	7,2	6,7	0,5	7,0	
<b>TOTAL</b>	<b>-5,3</b>	<b>-1,0</b>	<b>-0,4</b>	<b>-2,3</b>	<b>-1,1</b>	<b>2,8</b>	<b>5,4</b>	<b>5,7</b>	<b>6,2</b>	<b>4,4</b>	<b>4,4</b>	
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)												
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	-4,7	-0,6	-0,5	-2,3	-1,9	1,0	3,8	3,4	4,7	1,5	2,7	
2. PYMES	-5,8	-1,4	-0,3	-2,3	-0,2	4,7	7,1	8,1	7,9	2,9	6,3	
1. Medianas (50 a 250 empleados)	-5,6	-1,6	-0,9	-2,7	-0,7	3,0	5,1	5,0	5,8	0,4	4,9	
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	-5,8	-1,4	-0,1	-2,2	-0,1	5,1	7,6	8,9	8,4	2,5	6,6	
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	-4,1	-0,2	1,2	-1,0	1,3	7,2	9,8	12,0	10,7	1,5	8,2	
NATURALEZA												
1. Públicas	-0,3	-0,9	-1,6	-3,5	-3,0	-2,4	-0,3	0,4	1,7	0,1	2,0	
2. Privadas	-5,5	-1,1	-0,3	-2,2	-1,0	2,9	5,6	5,9	6,3	4,3	4,5	

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación Agregados Sectoriales.

**TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA**

CUADRO 4.4.1

**Gastos de personal por trabajador. Valores absolutos**

Euros

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	20.750	20.399	20.632	20.401	21.142	21.073	21.362	21.386	21.967	22.065
2. Industrias extractivas	40.868	40.912	40.116	40.635	41.539	40.581	41.445	41.322	43.044	44.717
3. Industria manufacturera	38.667	38.771	39.088	38.790	38.990	39.186	39.726	39.998	40.386	40.856
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	75.969	76.988	75.889	77.047	77.700	75.695	76.345	78.184	80.269	81.279
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	35.259	35.564	35.998	36.069	35.741	35.517	35.255	35.102	35.059	35.600
6. Construcción	33.452	32.940	33.426	32.904	33.220	32.735	33.368	33.397	33.811	34.202
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	28.837	28.987	29.243	29.211	29.448	29.506	29.589	29.875	29.546	30.221
8. Transporte y almacenamiento	37.836	37.956	37.969	37.789	38.237	37.990	38.629	38.619	39.795	40.151
9. Hostelería	23.645	23.436	23.876	23.563	24.035	24.057	24.333	24.415	24.848	25.167
10. Información y comunicaciones	46.117	47.464	48.139	46.694	47.215	46.658	47.378	47.132	48.863	48.681
11. Actividades inmobiliarias	29.658	29.560	31.037	30.946	31.135	31.163	31.433	32.268	31.863	32.467
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	40.461	40.330	41.221	41.106	41.759	41.218	41.173	41.145	43.088	43.709
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	22.705	22.851	23.008	22.767	22.735	22.830	23.057	22.912	22.400	22.875
14. Otros servicios	25.870	25.776	26.186	25.915	25.946	25.943	26.601	26.687	26.077	26.171
<b>TOTAL</b>	<b>32.190</b>	<b>32.200</b>	<b>32.549</b>	<b>32.182</b>	<b>32.455</b>	<b>32.309</b>	<b>32.688</b>	<b>32.697</b>	<b>32.986</b>	<b>33.410</b>
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	36.598	37.016	37.084	36.835	37.006	36.912	36.916	36.784	36.851	37.387
2. PYMES	27.594	27.359	27.779	27.440	27.794	27.799	28.052	28.347	28.348	28.799
1. Medianas (50 a 250 empleados)	30.316	30.321	30.876	30.803	30.993	31.163	30.949	31.279	30.949	31.345
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	27.000	26.725	27.057	26.675	27.028	27.023	27.356	27.660	27.795	28.267
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	25.450	25.053	25.378	24.850	25.318	25.311	25.757	26.118	26.435	26.940
NATURALEZA										
1. Públicas	42.465	43.517	43.586	44.482	43.877	43.410	42.920	43.399	43.587	44.114
2. Privadas	31.855	31.851	32.206	31.822	32.152	32.029	32.417	32.426	32.642	33.070

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación [Agregados Sectoriales](#).

**TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA**

CUADRO 4.4.2

Gastos de personal por trabajador. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior

BASES	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de empresas	731.497	732.433	759.779	778.335	809.508	838.497	843.457	844.923	757.098	537.923
AÑOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0,1	1,5	0,0	-0,1	-0,9	-1,7	-1,1	-0,3	0,1	0,4
2. Industrias extractivas	1,0	-0,2	0,5	-1,3	3,1	0,1	1,3	-2,3	-0,3	3,9
3. Industria manufacturera	0,3	1,3	1,9	0,6	0,3	0,3	-0,8	0,5	0,7	1,2
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	-0,8	1,2	3,5	1,4	2,1	1,3	1,5	-2,6	2,4	1,3
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	3,4	2,5	1,9	0,1	-0,1	0,9	0,2	-0,6	-0,4	1,5
6. Construcción	0,3	0,4	0,3	-1,1	-1,7	-1,5	-1,6	-1,5	0,1	1,2
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	0,4	0,6	0,8	-0,2	-0,1	0,5	-0,1	0,2	1,0	2,3
8. Transporte y almacenamiento	1,5	0,1	1,2	-1,3	0,1	0,3	-0,5	-0,6	0,0	0,9
9. Hostelería	1,6	0,4	2,4	-1,3	-1,1	-0,9	-1,3	0,1	0,3	1,3
10. Información y comunicaciones	1,1	-0,4	0,6	-0,4	-1,4	2,9	-3,0	-1,2	-0,5	-0,4
11. Actividades inmobiliarias	0,5	1,0	0,0	-0,5	-0,6	-0,3	-0,3	0,1	2,7	1,9
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	0,8	0,0	0,3	-0,2	-0,4	-0,3	-0,3	-1,3	-0,1	1,4
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	2,0	-0,3	1,6	-0,1	1,1	0,6	-1,0	0,4	-0,6	2,1
14. Otros servicios	1,8	0,9	1,1	-0,9	-0,6	-0,4	-1,0	0,0	0,3	0,4
<b>TOTAL</b>	<b>0,8</b>	<b>0,3</b>	<b>1,1</b>	<b>-0,4</b>	<b>-0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>-1,1</b>	<b>-0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	1,5	0,3	1,5	0,0	0,8	1,1	-0,7	-0,3	-0,4	1,5
2. PYMES	-0,1	0,1	0,6	-1,0	-1,5	-0,9	-1,2	0,0	1,1	1,6
1. Medianas (50 a 250 empleados)	0,5	0,4	1,3	0,0	-0,2	0,0	-0,2	0,6	1,1	1,3
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	-0,2	0,0	0,4	-1,3	-1,8	-1,0	-1,4	0,0	1,1	1,7
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	-0,7	-0,3	-0,2	-2,1	-2,7	-1,6	-2,1	0,0	1,4	1,9
NATURALEZA										
1. Públicas	2,8	-1,5	0,9	-3,0	3,9	2,5	2,1	-1,1	1,1	1,2
2. Privadas	0,6	0,4	1,1	-0,3	-0,5	0,0	-1,2	-0,4	0,0	1,3

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

Para mayor detalle sobre esta información, puede consultarse la aplicación [Agregados Sectoriales](#).

**TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA**

CUADRO 4.5

**Gastos de personal respecto del valor añadido bruto al coste de los factores**

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	65,9	67,1	65,3	66,1	65,4	61,8	60,3	57,7	56,0	60,6
2. Industrias extractivas	65,0	72,5	60,9	63,1	61,0	65,2	52,7	39,4	35,4	39,0
3. Industria manufacturera	70,0	68,2	67,9	63,0	62,9	62,3	61,1	61,2	59,6	60,8
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	16,7	16,4	16,5	16,4	15,3	15,0	15,3	17,2	17,7	16,6
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	69,6	68,8	69,1	68,3	66,6	66,8	65,0	64,9	66,7	68,0
6. Construcción	89,9	87,9	90,8	88,1	87,0	88,5	88,8	84,6	83,8	84,8
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	73,4	73,4	72,8	70,6	70,1	68,8	67,7	68,7	67,0	68,0
8. Transporte y almacenamiento	63,6	61,4	60,5	59,2	59,1	58,4	57,4	57,4	55,0	55,5
9. Hostelería	83,2	80,8	79,9	77,5	76,9	74,6	75,0	73,3	73,8	75,7
10. Información y comunicaciones	51,4	55,3	56,0	55,9	54,5	53,1	52,7	52,4	48,4	49,9
11. Actividades inmobiliarias	37,7	37,0	39,6	35,8	34,0	31,3	31,6	32,0	32,5	32,6
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	84,8	84,8	84,5	83,4	81,9	83,6	82,0	81,0	81,8	83,1
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	84,4	84,0	84,9	84,8	84,8	84,5	83,6	83,5	86,6	86,1
14. Otros servicios	79,7	79,3	78,6	77,0	77,3	77,5	77,2	77,5	77,1	77,0
<b>TOTAL</b>	<b>68,7</b>	<b>68,3</b>	<b>68,1</b>	<b>66,1</b>	<b>65,4</b>	<b>64,9</b>	<b>64,0</b>	<b>64,3</b>	<b>62,6</b>	<b>63,5</b>
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	62,3	62,6	62,9	60,8	60,1	59,4	58,8	59,0	57,2	58,1
2. PYMES	80,1	78,0	77,1	75,0	74,3	73,9	73,4	73,4	73,2	73,9
1. Medianas (50 a 250 empleados)	75,3	73,6	72,7	71,5	71,1	70,4	70,0	70,6	70,9	71,7
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	81,3	79,1	78,3	76,0	75,3	74,9	74,4	74,2	73,8	74,4
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	82,0	79,2	78,7	75,9	75,0	74,7	73,8	73,6	72,6	73,0
NATURALEZA										
1. Públicas	67,4	65,8	64,8	64,1	60,0	57,4	55,7	54,9	54,5	53,3
2. Privadas	68,7	68,4	68,3	66,2	65,6	65,2	64,3	64,7	63,0	64,1

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

NOTA: El Valor Añadido Bruto al coste de los factores que se ha tomado como referencia es el calculado en el ámbito del «Análisis empresarial» (es decir, el del capítulo 2 de esta publicación).

**TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA**  
**Valor añadido bruto al coste de los factores por empleado**

CUADRO 4.6

Euros

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	31.502	30.412	31.620	30.885	32.329	34.092	35.403	37.094	39.213	36.382
2. Industrias extractivas	62.831	56.455	65.868	64.395	68.094	62.224	78.689	104.914	121.660	114.519
3. Industria manufacturera	55.272	56.840	57.602	61.599	62.036	62.874	65.006	65.401	67.750	67.250
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	454.143	468.239	458.689	469.888	508.629	504.578	500.229	453.724	454.474	488.453
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	50.694	51.705	52.132	52.830	53.659	53.171	54.259	54.113	52.594	52.381
6. Construcción	37.196	37.470	36.818	37.361	38.167	36.989	37.594	39.458	40.326	40.328
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	39.304	39.507	40.165	41.367	42.013	42.905	43.679	43.512	44.079	44.458
8. Transporte y almacenamiento	59.515	61.818	62.725	63.879	64.677	65.046	67.346	67.310	72.363	72.305
9. Hostelería	28.411	28.993	29.887	30.417	31.248	32.257	32.457	33.308	33.678	33.264
10. Información y comunicaciones	89.794	85.761	85.915	83.570	86.671	87.846	89.909	90.002	100.863	97.515
11. Actividades inmobiliarias	78.723	79.880	78.317	86.336	91.635	99.415	99.627	100.752	98.182	99.651
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	47.700	47.572	48.801	49.270	51.002	49.290	50.192	50.827	52.694	52.574
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	26.907	27.217	27.113	26.846	26.816	27.021	27.581	27.451	25.863	26.568
14. Otros servicios	32.449	32.517	33.314	33.648	33.555	33.496	34.467	34.444	33.842	34.009
<b>TOTAL</b>	<b>46.875</b>	<b>47.129</b>	<b>47.768</b>	<b>48.686</b>	<b>49.632</b>	<b>49.755</b>	<b>51.067</b>	<b>50.815</b>	<b>52.706</b>	<b>52.580</b>
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	58.773	59.103	58.923	60.554	61.591	62.153	62.791	62.294	64.368	64.310
2. PYMES	34.471	35.090	36.036	36.589	37.383	37.611	38.207	38.597	38.709	38.979
1. Medianas (50 a 250 empleados)	40.279	41.211	42.455	43.069	43.584	44.294	44.192	44.296	43.621	43.715
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	33.203	33.781	34.540	35.114	35.899	36.069	36.769	37.260	37.665	37.989
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	31.039	31.639	32.241	32.756	33.736	33.887	34.883	35.472	36.432	36.889
NATURALEZA										
1. Públicas	63.045	66.155	67.267	69.439	73.161	75.680	77.063	78.982	79.965	82.708
2. Privadas	46.348	46.541	47.164	48.078	49.007	49.102	50.378	50.101	51.820	51.624

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

NOTA: El Valor Añadido Bruto al coste de los factores que se ha tomado como referencia es el calculado en el ámbito del «Análisis empresarial» (es decir, el del capítulo 2 de esta publicación).



**TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA**

CUADRO 4.7

Porcentaje del número de empresas según evolución del empleo

AÑOS	2015	2016	2017	2018	CAE EMPLEO				MANTIENE EMPLEO				SUBE EMPLEO				
	Número de empresas	571.090	578.090	521.954	386.878	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)																	
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca		29,9	29,3	28,7	32,3	25,4	24,6	24,6	24,1	44,7	46,1	46,7	43,5				
2. Industrias extractivas		32,5	34,8	29,6	28,4	24,7	26,1	30,2	30,8	42,9	39,0	40,2	40,9				
3. Industria manufacturera		29,0	28,4	28,7	30,7	22,8	22,7	22,0	22,2	48,2	49,0	49,3	47,2				
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado		23,5	22,2	20,6	20,2	45,7	47,5	48,8	51,1	30,8	30,4	30,6	28,7				
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación		28,9	29,2	24,3	27,9	23,7	24,1	24,1	24,3	47,4	46,6	51,5	47,9				
6. Construcción		30,7	30,0	28,2	28,7	24,1	24,1	24,6	24,6	45,2	45,9	47,2	46,7				
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas		28,6	26,9	27,6	29,4	28,0	28,2	28,2	28,4	43,4	44,9	44,2	42,2				
8. Transporte y almacenamiento		25,9	24,9	25,4	27,4	23,1	22,7	22,7	23,2	51,0	52,4	51,9	49,5				
9. Hostelería		30,0	28,0	29,6	33,9	13,0	12,1	11,7	11,1	57,0	59,9	58,8	55,0				
10. Información y comunicaciones		28,7	27,0	27,3	27,9	26,6	26,3	26,8	27,3	44,7	46,7	45,9	44,8				
11. Actividades inmobiliarias		23,3	21,5	20,8	21,0	46,8	47,8	48,4	49,2	29,9	30,8	30,8	29,8				
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas		33,6	27,6	26,5	26,9	30,6	32,1	32,6	33,1	35,8	40,3	40,9	40,1				
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares		29,7	27,6	27,2	28,6	24,3	24,7	24,8	24,9	46,0	47,6	48,1	46,6				
14. Otros servicios		31,6	28,8	28,7	29,6	23,7	24,0	24,0	24,0	44,7	47,2	47,3	46,4				
<b>TOTAL</b>		<b>29,5</b>	<b>27,5</b>	<b>27,4</b>	<b>28,9</b>	<b>26,3</b>	<b>26,5</b>	<b>26,5</b>	<b>26,7</b>	<b>44,1</b>	<b>46,0</b>	<b>46,1</b>	<b>44,4</b>				
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)																	
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)		30,9	28,2	27,6	28,0	22,0	23,8	22,7	23,7	47,1	48,0	49,8	48,3				
Del cual: Grandes (solo criterio tamaño)		34,1	30,9	29,4	31,0	10,1	12,6	11,6	13,5	55,9	56,5	59,0	55,6				
2. PYMES		29,5	27,5	27,4	29,0	26,5	26,6	26,7	26,8	44,1	45,9	45,9	44,2				
1. Medianas (50 a 250 empleados)		31,8	30,0	28,7	30,1	11,2	11,2	11,4	10,5	57,0	58,8	59,9	59,4				
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)		29,4	27,5	27,4	28,9	26,7	26,8	26,9	27,1	43,8	45,7	45,7	44,0				
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)		29,0	26,8	26,8	28,2	28,7	29,0	29,4	29,8	42,3	44,2	43,8	41,9				
NATURALEZA																	
1. Públicas		31,8	30,2	27,6	27,9	32,2	36,0	37,3	33,5	36,0	33,9	35,0	38,6				
2. Privadas		29,5	27,5	27,4	28,9	26,3	26,5	26,5	26,7	44,2	46,0	46,1	44,4				

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

NOTA: Para el cálculo de estos porcentajes se han excluido las empresas que no tienen empleo en ninguno de los dos ejercicios.

**TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS**  
**CUADROS DE DETALLE. ESTADÍSTICOS SIGNIFICATIVOS**  
**Valor añadido bruto al coste de los factores por empleado**

CUADRO 4.8

Euros

AÑOS	2015	2016	2017	2018	MEDIANA				PRIMER CUARTIL Q <sub>1</sub>				TERCER CUARTIL Q <sub>3</sub>				
	Número de empresas	843.457	844.923	757.098	537.923	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
<b>AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)</b>																	
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	25.197	27.428	28.535	29.187	13.171	15.238	15.984	16.238	43.315	47.003	49.137	49.498					
2. Industrias extractivas	31.987	33.104	35.029	37.729	17.895	19.564	22.076	25.210	49.634	51.380	53.719	56.953					
3. Industria manufacturera	30.634	31.478	32.669	33.394	19.933	20.692	21.888	22.813	45.822	47.100	48.413	48.929					
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	65.268	57.947	59.474	61.835	30.566	29.262	31.696	33.751	142.961	138.939	142.132	158.281					
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	37.800	37.572	39.550	41.185	23.335	24.470	26.441	25.575	58.016	58.239	60.594	62.736					
6. Construcción	26.491	27.350	29.000	30.369	15.219	16.539	18.824	20.669	39.475	40.364	42.514	43.558					
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	26.043	27.021	28.093	29.044	15.306	16.310	17.561	18.644	41.000	42.400	44.087	45.243					
8. Transporte y almacenamiento	34.268	35.025	35.988	36.293	21.806	22.996	24.303	25.038	49.876	50.319	50.764	50.490					
9. Hostelería	21.989	23.041	24.065	24.874	13.845	15.065	16.594	17.645	31.456	32.773	33.521	34.215					
10. Información y comunicaciones	30.424	31.271	32.620	34.194	16.182	16.978	18.497	19.642	49.109	50.618	51.726	53.687					
11. Actividades inmobiliarias	36.953	38.812	40.839	41.826	14.505	16.083	17.654	18.965	89.068	92.030	93.949	96.848					
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	29.364	29.960	31.349	32.502	16.656	17.443	18.944	20.260	48.627	49.109	51.106	51.899					
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	24.704	25.300	26.414	27.320	14.697	15.565	16.663	17.819	40.928	41.755	43.320	44.884					
14. Otros servicios	23.474	24.254	25.292	26.621	12.969	13.781	14.980	16.315	38.719	39.763	41.176	42.805					
<b>TOTAL</b>	<b>27.062</b>	<b>28.023</b>	<b>29.216</b>	<b>30.292</b>	<b>15.766</b>	<b>16.787</b>	<b>18.206</b>	<b>19.377</b>	<b>43.536</b>	<b>44.741</b>	<b>46.367</b>	<b>47.384</b>					
<b>TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)</b>																	
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	47.892	49.373	50.147	50.797	27.175	28.552	29.392	29.976	80.103	82.463	83.566	84.839					
Del cual: Grandes (solo criterio tamaño)	56.003	58.933	59.875	61.028	31.167	33.089	33.858	34.537	96.676	104.378	108.934	113.433					
2. PYMES	26.701	27.648	28.841	29.939	15.593	16.605	18.018	19.227	42.590	43.754	45.348	46.435					
1. Medianas (50 a 250 empleados)	40.652	41.844	42.062	41.968	26.475	27.465	27.734	28.052	60.986	62.356	62.526	61.929					
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	26.528	27.454	28.649	29.777	15.453	16.468	17.878	19.109	42.234	43.366	44.971	46.141					
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	25.379	26.297	27.568	28.733	14.255	15.272	16.697	17.930	41.353	42.571	44.360	45.779					
<b>NATURALEZA</b>																	
1. Públicas	48.440	51.571	50.969	57.961	28.082	29.540	32.407	37.896	81.472	90.891	93.764	104.375					
2. Privadas	27.048	28.007	29.201	30.276	15.758	16.777	18.198	19.366	43.499	44.705	46.325	47.333					

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

NOTA: El Valor Añadido Bruto al coste de los factores que se ha tomado como referencia es el calculado en el ámbito del «Análisis empresarial» (es decir, el del capítulo 2 de esta publicación).

**TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS**  
**CUADROS DE DETALLE SOLO DISPONIBLES PARA EMPRESAS COLABORADORAS CON CBA**  
**Obligaciones por prestaciones al personal y similares. Saldos y movimientos**

CUADRO 4.9

Millones de euros

BASES	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de empresas (a)	2.680	2.902	3.025	3.183	3.196	3.438	3.533	3.707	3.631	2.658
AÑOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
A. EMPRESAS CON RETRIBUCIONES A LARGO PLAZO MEDIANTE SISTEMAS DE APORTACIÓN DEFINIDA	482	481	494	496	445	481	518	529	500	381
Aportaciones en el período	473	482	445	446	349	417	485	461	438	387
B. EMPRESAS CON OBLIGACIONES POR OTRAS PRESTACIONES A LARGO PLAZO AL PERSONAL	480	517	505	523	541	567	600	630	625	459
1. Saldo inicial	4.626	4.849	4.954	4.565	5.078	4.953	5.829	4.889	5.141	4.613
2. Incrementos	831	740	607	1.157	449	1.696	230	1.114	279	608
3. Disminuciones	634	638	1.013	633	578	904	1.110	878	613	632
4. Saldo final	4.823	4.950	4.548	5.089	4.949	5.745	4.950	5.125	4.807	4.589
C. EMPRESAS CON PROVISIONES POR REESTRUCTURACIÓN DEL PERSONAL	166	173	187	215	223	251	237	231	205	150
1. Saldo inicial	8.172	7.560	6.039	7.414	7.122	6.276	5.776	8.379	8.687	7.683
2. Incrementos	1.601	1.254	3.176	1.463	1.001	1.440	4.297	2.514	865	950
3. Disminuciones	2.205	2.161	1.950	1.795	1.888	1.899	1.675	2.016	1.617	1.470
4. Saldo final	7.568	6.653	7.265	7.082	6.236	5.817	8.398	8.877	7.935	7.164

FUENTE: Banco de España.

(a) Información disponible exclusivamente para las empresas que cumplimentan el cuestionario amplio (normal) de la fuente CBA (Banco de España).

**TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS**  
**CUADROS DE DETALLE SOLO DISPONIBLES PARA EMPRESAS COLABORADORAS CON CBA**  
**Clasificación del personal por ocupación**

CUADRO 4.10

BASES	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de empresas	9.868	8.163	9.530	9.757	9.704	9.975	10.274	10.402	10.153	7.610
AÑOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
NÚMERO DE TRABAJADORES (miles)	2.520	2.276	2.505	2.528	2.573	2.725	2.850	2.880	2.892	2.345
GRANDES, PÚBLICAS Y DEPENDIENTES	2.317	2.082	2.278	2.303	2.360	2.501	2.601	2.608	2.645	2.175
PYMES	203	193	227	225	213	223	249	272	247	169
MEDIANAS	134	124	137	138	123	140	161	182	161	103
PEQUEÑAS	70	69	90	87	90	83	88	90	86	66
MICROEMPRESAS	3	3	4	3	3	3	3	3	3	2
DETALLE POR OCUPACIÓN										
A. GRANDES, PÚBLICAS Y DEPENDIENTES	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Personal directivo	2,7	2,5	2,7	2,7	2,8	2,7	2,6	2,7	2,6	2,7
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de apoyo	16,7	15,8	16,0	16,3	16,1	16,0	15,2	15,7	15,1	15,6
Empleados de tipo administrativo	9,1	8,6	8,5	8,5	8,7	9,0	9,1	9,2	9,5	8,9
Comerciales, vendedores y similares	12,3	13,0	12,5	12,4	13,3	13,0	13,2	13,5	13,6	13,1
Resto del personal asalariado	59,1	60,0	60,2	60,1	59,2	59,3	59,9	59,0	59,2	59,6
B. PYMES	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Personal directivo	1,3	1,2	1,1	1,1	0,8	0,7	0,6	0,7	0,7	0,9
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de apoyo	3,2	2,8	2,6	2,7	2,4	2,3	2,0	2,4	2,7	3,1
Empleados de tipo administrativo	3,0	2,6	2,2	2,5	2,1	1,8	1,6	1,8	2,1	2,3
Comerciales, vendedores y similares	2,3	2,2	1,9	2,1	1,6	1,5	1,2	1,1	1,1	1,1
Resto del personal asalariado	14,5	13,2	11,2	11,8	10,2	9,9	9,0	9,1	12,4	14,1
Sin clasificar (cuestionario reducido)	75,7	78,1	81,0	79,8	82,8	83,8	85,6	84,8	81,0	78,5
C. MEDIANAS	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Personal directivo	1,8	1,6	1,6	1,6	1,2	1,0	0,9	0,9	1,1	1,4
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de apoyo	4,8	4,2	4,2	4,3	4,0	3,6	3,0	3,5	4,0	4,9
Empleados de tipo administrativo	4,3	3,8	3,5	3,8	3,6	2,8	2,4	2,6	3,2	3,8
Comerciales, vendedores y similares	3,4	3,2	3,0	3,3	2,8	2,4	1,8	1,7	1,7	1,8
Resto del personal asalariado	21,1	19,3	17,7	18,4	17,2	15,5	13,4	13,1	18,9	23,0
Sin clasificar (cuestionario reducido)	64,6	67,8	70,1	68,5	71,3	74,7	78,5	78,2	71,2	65,1

FUENTE: Banco de España.

## TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS

CUADRO 4.11

## CUADROS DE DETALLE SOLO DISPONIBLES PARA EMPRESAS COLABORADORAS CON CBA

Clasificación del personal por ocupación y sexo. Estructura hombres / mujeres en cada grupo

AÑOS	Hombres								Mujeres							
	2015		2016		2017		2018		2015		2016		2017		2018	
	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
Número de empresas (a)	10.899		11.034		10.731		7.986		10.899		11.034		10.731		7.986	
NÚMERO DE TRABAJADORES	54,4	54,2	53,8	53,8	54,0	54,0	54,4	54,3	45,6	45,8	46,2	46,2	46,0	46,0	45,6	45,7
GRANDES, PÚBLICAS Y DEPENDIENTES	53,4	53,2	52,9	52,8	53,0	53,0	53,6	53,5	46,6	46,8	47,1	47,2	47,0	47,0	46,4	46,5
PYMES	64,0	64,0	62,8	63,5	65,3	65,1	64,7	65,0	36,0	36,0	37,2	36,5	34,7	34,9	35,3	35,0
MEDIANAS	62,4	62,6	61,3	62,4	64,6	64,1	63,4	63,3	37,6	37,4	38,7	37,6	35,4	35,9	36,6	36,7
PEQUEÑAS	66,9	66,7	65,8	65,8	66,5	66,9	66,8	67,5	33,1	33,3	34,2	34,2	33,5	33,1	33,2	32,5
MICROEMPRESAS	65,4	64,4	66,4	66,6	65,1	65,3	65,4	65,8	34,6	35,6	33,6	33,4	34,9	34,7	34,6	34,2
DETALLE POR OCUPACIÓN																
A. GRANDES, PÚBLICAS Y DEPENDIENTES																
- Personal directivo	71,4	70,6	70,5	68,9	68,4	67,0	68,4	67,9	28,6	29,4	29,5	31,1	31,6	33,0	31,6	32,1
- Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de apoyo	61,9	61,4	60,5	60,6	61,1	61,1	62,8	62,3	38,1	38,6	39,5	39,4	38,9	38,9	37,2	37,7
- Empleados de tipo administrativo	46,0	47,5	47,3	48,0	48,6	49,8	50,8	49,5	54,0	52,5	52,7	52,0	51,4	50,2	49,2	50,5
- Comerciales, vendedores y similares	34,6	34,7	34,8	34,5	34,2	34,3	33,3	34,3	65,4	65,3	65,2	65,5	65,8	65,7	66,7	65,7
- Resto del personal asalariado	55,1	54,8	54,6	54,5	54,4	54,3	55,2	54,9	44,9	45,2	45,4	45,5	45,6	45,7	44,8	45,1
B. PYMES																
- Personal directivo	75,5	74,7	77,9	77,4	75,7	75,9	74,2	74,3	24,5	25,3	22,1	22,6	24,3	24,1	25,8	25,7
- Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de apoyo	60,4	59,5	63,7	64,3	68,0	67,7	65,2	64,6	39,6	40,5	36,3	35,7	32,0	32,3	34,8	35,4
- Empleados de tipo administrativo	39,8	39,9	41,5	41,6	45,5	42,4	42,9	43,0	60,2	60,1	58,5	58,4	54,5	57,6	57,1	57,0
- Comerciales, vendedores y similares	53,7	51,4	55,5	55,9	59,6	60,9	70,7	69,5	46,3	48,6	44,5	44,1	40,4	39,1	29,3	30,5
- Resto del personal asalariado	64,5	64,8	69,1	69,6	68,7	68,0	67,0	68,0	35,5	35,2	30,9	30,4	31,3	32,0	33,0	32,0
C. MEDIANAS																
- Personal directivo	74,9	74,0	77,4	77,1	75,9	76,1	74,1	74,0	25,1	26,0	22,6	22,9	24,1	23,9	25,9	26,0
- Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de apoyo	60,3	59,4	63,9	64,6	68,0	67,6	65,2	64,7	39,7	40,6	36,1	35,4	32,0	32,4	34,8	35,3
- Empleados de tipo administrativo	39,9	40,1	41,6	41,6	45,6	42,4	42,8	43,0	60,1	59,9	58,4	58,4	54,4	57,6	57,2	57,0
- Comerciales, vendedores y similares	53,3	51,1	55,3	55,7	59,5	60,8	70,6	69,3	46,7	48,9	44,7	44,3	40,5	39,2	29,4	30,7
- Resto del personal asalariado	64,4	64,8	69,4	69,6	68,6	68,0	67,0	68,0	35,6	35,2	30,6	30,4	31,4	32,0	33,0	32,0
- Sin clasificar (cuestionario reducido)	62,9	63,2	60,5	61,9	64,3	63,8	62,7	62,4	37,1	36,8	39,5	38,1	35,7	36,2	37,3	37,6

FUENTE: Banco de España.

(a) Información disponible exclusivamente para las empresas en las que la información de detalle por género se considera fiable.



# 5

## COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH. 2009-2017

En el *Suplemento metodológico*, que se edita por separado, se establece la correspondencia entre las rúbricas incluidas en los cuadros de este capítulo y las del cuestionario. También recoge los detalles técnicos sobre los ajustes que se realizan en la información de base. Este *Suplemento* se facilita a quienes lo demanden a la Central de Balances ([cbdifusion@bde.es](mailto:cbdifusion@bde.es)).





## COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH

## CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA BASE DE DATOS BACH

Estructura del valor añadido, comparación entre población y muestra . Detalle por países y actividad principal de las empresas. 2017

CUADRO 5.1

Página 1

PAÍSES	ESPAÑA		AUSTRIA		BÉLGICA		CROACIA		REPÚBLICA CHECA		DINAMARCA		FRANCIA	
	AÑOS (a)		2017		2017		2016		2017		2016		2017	
	BASE		Total	BACH	Total	BACH	Total	BACH	Total	BACH	Total	BACH	Total	BACH
CLASIFICACIÓN SEGÚN LA CNAE														
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	4,0	1,2	1,7	0,6	1,0	0,6	4,8	2,4	2,8	0,5	1,6	0,2	2,4	0,5
2. Industrias extractivas	0,3	0,3	0,4	0,5	0,1	0,1	2,1	0,7	0,9	1,3	1,5	1,4	0,1	0,4
3. Industria manufacturera	16,3	24,0	24,2	25,5	20,1	27,3	19,5	25,7	33,1	40,6	20,8	20,2	15,3	25,5
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	3,0	5,0	2,3	3,9	1,9	2,7	3,9	5,7	3,8	6,8	2,2	3,6	2,2	3,7
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	1,5	2,2	1,3	0,7	1,3	1,5	1,7	2,7	1,3	2,7	1,2	0,7	1,0	1,1
6. Construcción	7,8	5,5	8,2	11,7	7,3	6,9	6,7	6,5	6,6	7,6	7,3	9,6	7,6	7,0
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	16,8	19,5	14,7	15,3	17,0	19,4	15,1	19,5	13,7	29,0	18,3	35,0	14,2	19,3
8. Transporte y almacenamiento	6,0	9,2	7,2	7,6	7,6	8,0	5,8	7,0	7,0	11,5	7,1	0,0	6,2	8,2
9. Hostelería	8,2	4,8	6,6	3,8	2,7	2,1	7,2	6,6	2,6	2,3	2,3	2,3	3,9	2,5
10. Información y comunicaciones	4,8	8,6	4,6	4,1	5,8	6,6	5,7	7,2	6,5	16,0	6,5	7,7	7,1	9,5
11. Actividades inmobiliarias	14,9	2,2	12,6	8,5	12,0	3,0	12,8	3,3	10,6	8,6	14,5	4,4	17,6	2,6
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	6,0	5,8	6,8	7,0	13,4	9,3	7,5	7,2	6,2	10,2	8,1	9,9	10,9	7,9
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	5,4	7,4	5,7	5,2	6,9	8,2	3,0	2,8	2,2	9,6	4,5	4,8	7,7	8,4
14. Otros servicios	5,1	4,3	3,5	5,7	2,9	4,2	4,1	2,7	2,6	5,6	4,2	0,0	3,8	3,6
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TAMAÑOS (b)														
1. Pequeñas y medianas empresas	...	44,5	...	48,3	...	46,6	...	65,8	...	59,5	...	62,9	...	41,8
2. Grandes empresas	...	55,5	...	51,7	...	53,4	...	34,2	...	40,5	...	37,1	...	58,2

FUENTE: BACH (Comité Europeo de Centrales de Balances -CECB-).

(a) Se difunde el último año disponible en la base de datos BACH para cada país.

(b) Sobre la definición de tamaño, véase texto de la publicación.

**COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH**  
**CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA BASE DE DATOS BACH**

CUADRO 5.1

Página 2

Estructura del valor añadido, comparación entre población y muestra . Detalle por países y actividad principal de las empresas. 2017

PAÍSES	ALEMANIA		ITALIA		LUXEMBURGO		POLONIA		PORTUGAL		ESLOVAQUIA	
	2017		2017		2016		2017		2017		2017	
	Total	BACH	Total	BACH	Total	BACH	Total	BACH	Total	BACH	Total	BACH
CLASIFICACIÓN SEGÚN LA CNAE												
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1,2	0,3	2,8	0,7	0,4	0,1	3,9	1,2	3,2	1,8	3,2	2,2
2. Industrias extractivas	0,2	0,0	0,3	0,7	0,1	0,0	2,2	4,1	0,5	0,5	0,5	0,4
3. Industria manufacturera	29,4	45,8	21,6	39,7	10,3	20,5	24,7	36,2	19,0	24,9	24,2	31,6
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	2,2	6,0	2,0	6,2	1,6	0,9	3,5	6,3	3,2	4,3	3,3	2,2
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	1,4	1,5	1,3	2,4	0,9	0,4	1,6	2,1	1,3	1,7	1,1	2,3
6. Construcción	6,1	2,4	5,4	5,1	9,7	4,4	8,6	4,6	5,4	6,5	10,1	4,6
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	12,9	10,4	15,5	16,1	18,6	23,7	21,4	17,5	18,3	20,2	13,0	19,3
8. Transporte y almacenamiento	5,6	8,3	7,2	9,7	7,2	10,6	8,1	7,2	6,6	8,3	8,1	6,5
9. Hostelería	2,1	0,5	5,0	3,1	3,1	1,1	1,5	1,0	7,9	5,4	1,8	1,0
10. Información y comunicaciones	5,9	8,3	4,9	8,1	11,8	12,3	5,2	6,8	4,7	6,7	6,0	5,7
11. Actividades inmobiliarias	13,6	3,4	17,5	0,3	13,7	1,4	6,2	1,6	16,6	2,3	12,3	4,3
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	8,2	5,9	8,3	0,0	14,2	14,6	7,1	4,5	5,0	6,1	8,2	5,2
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	6,5	2,0	4,3	6,1	6,0	9,1	3,1	4,4	5,2	6,4	3,9	6,0
14. Otros servicios	4,6	5,2	3,8	1,6	2,6	1,0	2,7	2,3	3,0	4,9	4,3	8,8
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TAMAÑOS (b)												
1. Pequeñas y medianas empresas	...	17,3	...	48,1	...	24,5	...	44,0	...	65,0	...	73,7
2. Grandes empresas	...	82,7	...	51,9	...	75,5	...	56,0	...	35,0	...	26,3

FUENTE: BACH (Comité Europeo de Centrales de Balances -CECB-).

(a) Se difunde el último año disponible en la base de datos BACH para cada país.

(b) Sobre la definición de tamaño, véase texto de la publicación.

**COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH**  
**CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA BASE DE DATOS BACH**  
**Cobertura y detalle por países. Total BACH. 2009 - 2017**

CUADRO 5.2

AÑOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PAÍSES									
ESPAÑA (a)	60,7	61,6	64,3	60,9	65,0	60,9	58,9	57,9	58,8
AUSTRIA (b)	49,8	50,4	51,4	52,0	51,0	48,2	49,7	49,8	42,3
BÉLGICA (a)	95,5	92,7	98,2	97,8	94,4	97,6	98,1	96,8	98,3
CROACIA (a)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
REPÚBLICA CHECA (b)	13,7	13,0	12,5	10,2	9,7	9,7	5,5	4,6	4,6
DINAMARCA (a)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	...
FRANCIA (a)	76,3	76,6	77,3	77,9	77,8	79,0	78,8	79,9	80,4
ALEMANIA (c)	66,4	65,0	67,8	69,9	68,6	...	67,9	49,1	51,6
ITALIA (a)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
LUXEMBURGO (b)	...	...	16,0	16,0	16,2	15,3	11,8	10,4	...
POLONIA	...	...	...	...	...	...	...	...	...
PORTUGAL (a)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ESLOVAQUIA (a)	76,0	80,0	74,0	73,0	79,0	...	...	...	...

FUENTE: BACH (Comité Europeo de Centrales de Balances -CECB-).

NOTA: Porcentaje cubierto por la base de datos BACH respecto del indicador disponible en cada país: empleo medio, cifra de negocios o número de empresas.

(a) Cobertura sobre el número medio de empleados.

(b) Cobertura sobre el número de empresas.

(c) Cobertura sobre la cifra neta de negocios.

**COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH**  
**CUADROS GENERALES. TOTAL SECTORES DE ACTIVIDAD BACH. CUENTA DE RESULTADOS. ESTRUCTURA**

CUADRO 5.3

Total empresas

Cifra neta de negocios = 100

	PAÍSES											
	ESPAÑA	AUSTRIA	BÉLGICA	CROACIA	REP. CHECA	FRANCIA	ALEMANIA	ITALIA	POLONIA	PORTUGAL	ESLOVAQ.	TOTAL BACH
	AÑOS (a)											
	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	
Número de empresas	535.455	75.617	382.828	113.549	12.918	230.404	28.884	543.031	52.708	428.497	17.034	2.420.925
1. INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	102,9	105,2	104,9	105,2	105,9	102,2	103,4	101,1	102,7	102,2	108,8	102,8
2. CONSUMOS INTERMEDIOS	77,3	75,6	83,9	79,6	84,9	78,5	82,7	78,9	82,2	77,6	81,2	80,2
S.1. VALOR AÑADIDO (1 - 2)	25,6	29,7	20,9	25,6	21,0	23,7	20,7	22,2	20,5	24,6	27,7	22,6
3. GASTOS DE PERSONAL	16,3	19,0	12,0	14,0	11,7	17,2	13,5	13,8	11,6	14,5	11,4	14,8
S.2. RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	9,3	10,7	8,9	11,6	9,3	6,5	7,1	8,4	8,8	10,1	16,3	7,9
4. DOTACIÓN DE AMORTIZACIONES Y PROVISIONES	4,1	4,1	4,5	9,5	2,9	2,4	3,1	4,0	3,7	4,5	3,8	3,3
S.3. RESULTADO NETO DE EXPLOTACIÓN (S.2 - 4)	5,2	6,6	4,4	2,2	6,4	4,1	4,0	4,4	5,1	5,6	12,5	4,5
5. CARGA FINANCIERA NETA	-0,6	-0,8	-0,1	0,9	0,2	-0,7	...	0,1	-0,2	-0,2	0,6	-0,2
1. Gastos financieros	1,1	1,7	2,2	3,1	2,0	1,3	1,7	1,1	1,4	2,4	1,7	1,5
1. Intereses de deudas	1,0	1,3	1,5	1,7	0,7	1,0	1,3	1,0	0,7	2,0	0,8	1,1
2. Otros gastos financieros y asimilados	0,1	0,4	0,7	1,4	1,3	0,4	0,3	0,0	0,7	0,5	0,9	0,3
2. (-) Ingresos financieros	1,7	2,5	2,3	2,3	1,8	2,0	1,7	1,0	1,6	2,6	1,1	1,7
6. RESTO DE INGRESOS Y GASTOS	-0,2	...	0,6	0,1	0,1	-0,3	0,2	-0,4	...	-0,1	...	-0,1
S.4. RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (S.3 - 5 + 6)	5,6	7,4	5,2	1,4	6,3	4,6	4,2	3,9	5,3	5,7	12,0	4,7
7. IMPUESTO SOBRE SOCIEDADES	1,1	1,2	1,4	1,0	1,1	0,9	1,0	1,5	0,8	1,4	1,0	1,1
S.5. RESULTADO NETO (S.4 - 7)	4,5	6,3	3,8	0,3	5,2	3,7	3,2	2,4	4,5	4,3	11,0	3,6
PRO MEMORIA:												
S.1. VALOR AÑADIDO	100,0	101,0	102,0	103,0	104,0	106,0	107,0	108,0	110,0	111,0	112,0	100,0
3. GASTOS DE PERSONAL	63,6	63,9	57,5	54,6	55,7	72,5	65,5	62,3	56,8	58,9	41,0	65,3
S.2. RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	36,4	37,1	44,5	48,4	48,3	33,5	41,5	45,7	53,2	52,1	71,0	34,7
S.6. EBITDA (S.2 - 5.1.2 + 5.2)	10,9	12,9	10,5	12,5	9,8	8,1	8,5	9,4	9,7	12,3	16,5	9,3
S.7. RECURSOS GENERADOS ORD. (aprox.) (S.6 - 5.1.1 - 7)	8,8	10,4	7,6	9,8	8,0	6,3	6,2	6,9	8,2	8,9	14,8	7,0

FUENTE: BACH (Comité Europeo de Centrales de Balances -CECB-).

TOTAL BACH: Media ponderada según el peso de cada país en la muestra BACH, medido por el Valor añadido bruto del sector de empresas no financieras (fuente: Eurostat).

(a) Se difunde el último año disponible en la base de datos BACH para cada país.

## COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH

CUADRO 5.4

## CUADROS GENERALES. TOTAL SECTORES DE ACTIVIDAD BACH. CUENTA DE RESULTADOS. ESTRUCTURA

## Resumen por tamaños de empresas

Cifra neta de negocios = 100

PAÍSES	ESPAÑA	AUSTRIA	BÉLGICA	CROACIA	REP. CHECA	FRANCIA	ALEMANIA	ITALIA	POLONIA	PORTUGAL	ESLOVAQ.	TOTAL BACH
AÑOS (a)	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	
Número de empresas	533.421	73.736	380.725	113.346	12.494	223.221	24.435	537.383	50.502	427.693	16.783	2.393.739
<b>PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (b)</b>												
1. INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	103,0	107,1	104,3	105,7	105,8	101,4	103,4	101,4	103,6	101,9	108,5	102,8
2. CONSUMOS INTERMEDIOS	71,4	67,9	78,5	77,6	76,5	71,4	69,3	75,7	77,3	73,4	78,3	71,9
S.1. VALOR AÑADIDO (1 - 2)	31,5	39,2	25,8	28,1	29,3	30,0	34,1	25,7	26,3	28,5	30,2	30,9
3. GASTOS DE PERSONAL	23,0	25,7	15,0	16,6	16,6	23,2	24,2	17,7	17,3	18,8	13,7	21,9
S.2. RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	8,5	13,5	10,8	11,5	12,7	6,8	9,9	8,0	8,9	9,7	16,5	9,0
4. DOTACIÓN DE AMORTIZACIONES Y PROVISIONES	3,4	5,1	5,2	7,5	3,8	2,5	4,1	3,6	3,6	4,5	4,9	3,6
5. CARGA FINANCIERA NETA	0,3	-0,2	-0,4	1,0	0,6	-0,1	0,9	0,5	0,1	-0,3	0,8	0,4
7. IMPUESTO SOBRE SOCIEDADES	1,2	1,4	2,1	1,1	1,4	1,1	1,2	1,7	0,8	1,5	1,1	1,3
S.5. RESULTADO NETO	4,0	7,2	4,8	2,0	6,8	3,5	3,9	2,5	4,5	4,4	4,3	3,8
<b>PRO MEMORIA:</b>												
S.1. VALOR AÑADIDO	100	101	102	103	104	106	107	108	110	111	112	100
3. GASTOS DE PERSONAL	73,1	65,6	58,2	59,1	56,7	77,3	70,9	68,8	66,0	66,0	45,4	71,0
S.2. RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	26,9	35,4	43,8	43,9	47,3	28,7	36,1	39,2	44,0	45,0	66,6	29,0
S.6. EBITDA (S.2 - 5.1.2 + 5.2)	9,2	15,5	13,1	12,5	13,2	7,8	10,4	8,6	9,5	12,0	16,8	9,8
Número de empresas	2.034	1.881	2.103	203	424	7.183	4.449	5.648	2.206	804	251	27.186
<b>GRANDES EMPRESAS (b)</b>												
1. INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	102,8	104,1	105,2	104,5	106,0	102,6	103,4	100,8	102,2	102,6	109,5	102,9
2. CONSUMOS INTERMEDIOS	80,8	80,2	87,5	82,6	91,3	82,3	84,4	81,2	84,9	83,1	85,6	83,1
S.1. VALOR AÑADIDO (1 - 2)	22,0	23,9	17,8	22,0	14,7	20,4	19,0	19,7	17,3	19,5	23,8	19,8
3. GASTOS DE PERSONAL	12,2	14,9	10,1	10,1	7,8	14,1	12,2	11,0	8,5	8,8	7,7	12,2
S.2. RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	9,8	9,0	7,7	11,9	6,9	6,3	6,8	8,6	8,8	10,7	16,1	7,7
4. DOTACIÓN DE AMORTIZACIONES Y PROVISIONES	4,6	3,5	4,0	12,6	2,0	2,3	3,0	4,3	3,8	4,5	2,1	3,3
5. CARGA FINANCIERA NETA	-1,2	-1,2	0,1	0,4	-0,2	-1,0	-0,2	-0,3	-0,4	0,0	0,2	-0,5
7. IMPUESTO SOBRE SOCIEDADES	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	1,0	1,3	0,9	1,2	0,7	1,0
S.5. RESULTADO NETO	4,8	5,7	3,1	-2,0	4,3	3,7	3,2	3,3	4,5	4,2	2,5	3,7
<b>PRO MEMORIA:</b>												
S.1. VALOR AÑADIDO	100	101	102	103	104	106	107	108	110	111	112	100
3. GASTOS DE PERSONAL	55,5	62,3	56,8	45,8	53,1	68,9	64,2	56,1	49,1	45,0	32,3	61,4
S.2. RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	44,5	38,7	45,2	57,2	50,9	37,1	42,8	51,9	60,9	66,0	79,7	38,6
S.6. EBITDA (S.2 - 5.1.2 + 5.2)	12,0	11,3	8,7	12,6	7,4	8,3	8,3	9,9	9,9	12,6	16,2	9,3

FUENTE: BACH (Comité Europeo de Centrales de Balances -CECB-).

TOTAL BACH: Media ponderada según el peso de cada país en la muestra BACH, medido por el Valor añadido bruto del sector de empresas no financieras (fuente: Eurostat).

(a) Se difunde el último año disponible en la base de datos BACH para cada país.

(b) La catalogación de las empresas en estos dos grupos se realiza de acuerdo con los parámetros fijados en BACH sobre la cifra de negocios, y no según la Recomendación 2003/361/CE utilizada.

**COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH**  
**CUADROS GENERALES. TOTAL SECTORES DE ACTIVIDAD BACH. BALANCE. ESTRUCTURA**  
**Total empresas**

CUADRO 5.5

	PAÍSES												TOTAL BACH
	AÑOS (a)												
	ESPAÑA	AUSTRIA	BÉLGICA	CROACIA	REP. CHECA	FRANCIA	ALEMANIA	ITALIA	POLONIA	PORTUGAL	ESLOVAQ.		
Número de empresas	535.455	75.617	382.828	113.549	12.918	230.404	28.884	543.031	52.708	428.497	17.034	2.420.925	
<b>ACTIVO</b>													
I. ACTIVO NO CORRIENTE	61,8	63,7	61,4	63,0	51,5	52,8	60,5	47,6	61,1	53,8	56,1	56,6	
1. Material	34,0	47,6	21,1	45,7	40,0	24,1	26,0	24,5	40,1	27,2	44,6	27,6	
2. Financiero	21,0	13,8	33,8	10,6	7,7	21,2	31,7	13,7	13,4	14,6	7,0	23,1	
3. Intangible y otros activos no corrientes	6,8	2,3	6,5	6,7	3,8	7,6	2,8	9,4	7,6	12,0	4,6	5,9	
II. ACTIVO CORRIENTE	38,2	36,4	38,6	37,0	48,5	47,2	39,6	52,4	38,9	46,2	43,9	43,4	
1. Existencias	9,8	10,2	8,1	10,4	10,2	9,6	9,8	12,1	11,1	12,1	12,2	10,2	
2. Deudores	14,4	19,5	20,7	16,1	28,9	29,1	24,0	31,3	17,2	26,2	25,5	24,9	
1. Comerciales	12,4	6,8	11,5	10,4	19,7	15,8	5,9	21,2	14,2	12,7	19,0	12,4	
2. Otros deudores	2,1	12,7	9,2	5,8	9,2	13,4	18,1	10,1	3,0	13,5	6,4	12,5	
3. Activos financieros a corto plazo	7,6	0,9	3,4	4,5	0,2	2,4	1,2	1,5	4,3	0,2	0,3	2,4	
4. Disponibilidades (caja y bancos)	6,4	5,8	6,4	6,0	9,2	6,0	4,7	7,4	6,3	7,7	5,9	5,9	
TOTAL ACTIVO (I + II) = TOTAL PASIVO (III a VI)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
III. PATRIMONIO NETO	45,4	34,1	41,0	32,3	45,3	33,1	34,4	33,9	49,6	33,3	34,8	35,9	
IV. PASIVO NO CORRIENTE	20,5	41,6	23,9	20,5	12,8	28,1	18,9	14,0	14,0	23,9	10,1	21,4	
1. Obligaciones y otros valores negociables	0,7	1,6	0,0	0,8	0,9	4,6	2,9	2,9	2,7	3,5	0,7	2,9	
2. Con entidades de crédito	9,3	14,7	12,0	11,8	9,3	9,5	7,2	6,7	9,8	9,9	9,4	8,5	
3. Otras deudas	10,5	25,3	11,9	7,9	2,6	14,1	8,8	4,4	1,5	10,6	0,0	9,9	
V. PASIVO CORRIENTE	31,7	16,0	32,7	44,8	40,2	32,8	30,9	47,2	32,6	41,1	53,3	34,2	
1. Con entidades de crédito	5,4	6,6	2,4	5,4	3,6	1,1	2,6	6,3	5,7	4,6	8,9	3,5	
2. Comerciales	11,2	8,7	12,0	12,1	19,6	16,7	8,4	19,9	14,5	10,9	18,5	13,2	
3. Otras deudas	15,1	0,7	18,3	27,3	17,0	15,0	19,9	21,0	12,4	25,5	25,9	17,6	
1. Con coste	6,1	0,0	6,0	8,5	5,9	2,7	19,1	7,6	0,5	7,5	0,0	9,6	
2. Sin coste	9,0	0,7	12,3	18,8	11,1	12,2	0,8	13,5	11,9	18,1	25,9	7,9	
VI. PROVISIONES	2,4	8,3	2,4	2,5	1,7	6,0	15,8	5,0	3,8	1,7	1,9	8,4	
1. Del cual, provisiones, pensiones y obligaciones similares	0,3	2,5	0,3	0,2	0,0	0,0	5,3	2,3	1,1	0,6	0,0	3,1	

FUENTE: BACH (Comité Europeo de Centrales de Balances -CECB-).

TOTAL BACH: Media ponderada según el peso de cada país en la muestra BACH, medido por el Valor añadido bruto del sector de empresas no financieras (fuente: Eurostat).

(a) Se difunde el último año disponible en la base de datos BACH para cada país.

**COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH**  
**CUADROS GENERALES. TOTAL SECTORES DE ACTIVIDAD BACH. BALANCE. ESTRUCTURA**  
**Resumen por tamaños de empresas**

CUADRO 5.6

PAÍSES	ESPAÑA	AUSTRIA	BÉLGICA	CROACIA	REP. CHECA	FRANCIA	ALEMANIA	ITALIA	POLONIA	PORTUGAL	ESLOVAQ.	TOTAL BACH
AÑOS (a)	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	2017	
Número de empresas	533.421	73.736	380.725	113.346	12.494	223.221	24.435	537.383	50.502	427.693	16.783	2.393.739
<u>PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (BACH)</u>												
<u>ACTIVO</u>												
I. ACTIVO NO CORRIENTE	54,1	67,0	58,1	60,1	58,6	44,1	60,2	38,2	56,6	50,5	57,6	52,0
II. ACTIVO CORRIENTE	45,9	33,0	41,9	39,9	41,2	55,9	39,8	61,8	43,4	49,5	41,9	48,0
TOTAL ACTIVO (I + II) = TOTAL PASIVO (III a VI)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
III. PATRIMONIO NETO	50,9	56,9	44,7	27,7	46,7	36,2	39,3	31,8	52,4	34,3	34,0	40,0
IV. PASIVO NO CORRIENTE	19,4	22,3	21,9	27,9	21,2	29,7	24,1	16,2	12,3	27,9	22,7	23,0
Del cual, con entidades de crédito	11,5	20,4	12,7	13,9	12,9	13,8	19,7	7,9	9,1	12,6	10,8	14,6
V. PASIVO CORRIENTE	29,1	15,1	32,0	43,3	31,0	32,4	29,4	47,0	33,2	37,0	42,1	32,9
Del cual, con entidades de crédito	5,6	8,5	3,3	6,1	3,5	1,6	7,3	8,1	6,7	5,6	9,1	5,7
VI. PROVISIONES	0,6	5,7	1,4	1,2	1,1	1,7	7,2	5,1	2,1	0,9	1,2	4,1
<u>GRANDES EMPRESAS (BACH)</u>												
Número de empresas	2.034	1.881	2.103	203	424	7.183	4.449	5.648	2.206	804	251	27.186
<u>ACTIVO</u>												
I. ACTIVO NO CORRIENTE	66,8	60,4	64,4	68,7	40,5	57,0	60,5	54,6	63,8	60,6	50,2	59,3
II. ACTIVO CORRIENTE	33,2	39,6	35,6	31,3	59,4	43,0	39,5	45,4	36,2	39,4	49,8	40,7
TOTAL ACTIVO (I + II) = TOTAL PASIVO (III a VI)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
III. PATRIMONIO NETO	41,9	61,9	37,7	41,3	42,7	31,6	33,8	35,4	48,0	31,3	36,9	36,2
IV. PASIVO NO CORRIENTE	21,2	10,5	27,9	17,7	10,3	27,4	18,2	16,5	15,6	25,9	10,2	20,4
Del cual, con entidades de crédito	7,9	9,2	11,4	7,4	3,9	7,5	5,5	5,9	10,2	4,4	5,2	6,8
V. PASIVO CORRIENTE	33,4	16,9	31,1	35,9	44,3	33,0	31,1	43,2	31,6	39,5	49,0	33,8
Del cual, con entidades de crédito	5,3	4,7	1,6	4,1	3,9	0,9	2,0	4,9	5,1	2,6	8,4	2,8
VI. PROVISIONES	3,6	10,8	3,3	5,0	2,7	8,1	17,0	4,9	4,8	3,4	3,9	9,6

FUENTE: BACH (Comité Europeo de Centrales de Balances -CECB-).

TOTAL BACH: Media ponderada según el peso de cada país en la muestra BACH, medido por el Valor añadido bruto del sector de empresas no financieras (fuente: Eurostat).

(a) Se difunde el último año disponible en la base de datos BACH para cada país.

**COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH**  
**RÚBRICAS SIGNIFICATIVAS. TOTAL SECTORES DE ACTIVIDAD BACH. TASAS DE VARIACIÓN**

CUADRO 5.7

**Valor añadido. Gastos de personal**

	VALOR AÑADIDO (a)									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	TASA ACUM. 2009-2017
TOTAL	-5,9	4,7	2,6	-0,8	0,8	1,9	3,9	3,6	4,2	15,6
ESPAÑA	-9,0	-0,6	-2,0	-4,4	-2,0	3,3	7,2	5,3	5,2	2,0
AUSTRIA	-1,5	4,7	3,0	4,2	2,6	4,0	4,1	5,9	5,4	37,3
BÉLGICA	-7,0	9,7	2,3	1,6	-2,2	2,0	6,1	3,0	4,4	20,6
CROACIA	-0,1	-1,8	1,7	-2,8	0,6	5,4	3,6	5,7	5,9	19,2
REPÚBLICA CHECA (b)	-14,3	7,0	4,5	-3,3	...	...	...	...	...	-7,3
FRANCIA	-4,9	5,4	4,2	1,0	1,5	1,1	2,9	2,4	3,5	18,1
ALEMANIA	-4,9	11,8	4,2	3,5	1,4	5,8	1,4	5,4	4,7	37,8
ITALIA	-5,5	4,5	1,5	-3,4	0,7	2,4	4,9	5,2	4,7	15,4
POLONIA	-17,9	14,8	5,7	-2,0	2,5	5,6	4,7	1,9	10,3	24,5
PORTUGAL	-3,7	1,6	-4,9	-7,0	1,1	3,3	5,7	6,0	7,4	8,9
ESLOVAQUIA	-12,8	7,3	6,8	0,8	2,5	...	8,9	8,0	7,4	30,3

	GASTOS DE PERSONAL (a)									
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	TASA ACUM. 2009-2017
TOTAL	-1,4	2,4	4,1	1,2	1,1	1,6	3,0	3,1	4,3	21,0
ESPAÑA	-4,3	-1,1	1,8	-3,7	-1,5	2,1	5,3	3,4	5,1	6,6
AUSTRIA	0,8	3,0	4,1	6,0	4,2	3,7	3,7	4,8	2,6	38,1
BÉLGICA	-4,3	5,4	4,7	3,7	-2,3	2,8	2,8	-0,8	6,7	19,8
CROACIA	-1,1	-5,3	-2,0	-1,0	-0,6	3,2	3,8	6,8	7,6	11,3
REPÚBLICA CHECA (b)	-10,2	7,0	6,2	0,7	...	...	...	...	...	2,7
FRANCIA	-0,3	2,9	4,9	2,9	1,5	1,4	1,3	2,3	3,3	22,1
ALEMANIA	-0,2	2,5	5,5	4,8	3,7	4,2	5,3	2,4	1,6	33,9
ITALIA	-1,3	3,8	3,4	0,4	1,5	2,1	3,8	4,4	5,3	25,9
POLONIA	-17,7	14,1	4,1	3,5	2,1	6,4	4,8	1,4	12,7	31,7
PORTUGAL	0,1	1,8	-1,0	-5,0	-1,5	2,4	5,2	4,7	7,1	14,1
ESLOVAQUIA	-4,4	3,1	6,3	4,7	-0,8	...	9,6	9,5	9,6	43,3

FUENTE: BACH (Comité Europeo de Centrales de Balances -CECB-).

TOTAL BACH: Media ponderada según el peso de cada país en la muestra BACH, medido por el Valor añadido bruto del sector de empresas no financieras (fuente: Eurostat).

(a) Las definiciones de los conceptos y las ratios se pueden consultar en el Suplemento metodológico, que se edita independientemente de esta publicación. Dichas definiciones son las acordadas en el ámbito del proyecto BACH, por lo que no coinciden con los conceptos y las ratios definidas por la Central de Balances en el resto de la publicación.

(b) Los datos no están disponibles en el periodo 2013-2017 por la ausencia de información en la muestra de población constante, que impide el cálculo de tasas de variación.



## COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH

CUADRO 5.8

## RÚBRICAS SIGNIFICATIVAS (BACH). TOTAL SECTORES DE ACTIVIDAD BACH. TASAS DE VARIACIÓN

## Resultado bruto de explotación. Intereses de deudas

RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (a)										
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	TASA ACUM. 2009-2017
TOTAL	-13,2	7,8	1,3	-3,3	-0,5	2,5	5,1	4,4	4,2	7,0
ESPAÑA	-17,4	0,4	-9,1	-5,7	-3,0	5,9	11,1	8,8	5,1	-7,3
AUSTRIA	-5,7	8,2	1,0	0,5	-0,8	4,6	5,1	7,9	11,1	35,4
BÉLGICA	-11,0	16,6	-1,1	-1,4	-1,9	0,7	11,1	8,2	1,5	21,9
CROACIA	1,3	3,2	6,4	-4,9	2,1	7,9	3,5	4,5	3,9	30,9
REPÚBLICA CHECA (b)	-17,9	8,0	4,1	-6,2	...	...	...	...	...	-13,3
FRANCIA	-17,0	13,1	2,3	-4,5	1,5	0,3	7,4	2,4	3,9	6,7
ALEMANIA	-15,0	33,1	1,3	0,3	-4,0	9,1	-8,2	12,0	10,7	37,0
ITALIA	-12,4	6,3	-2,5	-9,8	-1,4	2,8	6,3	6,3	3,8	-2,7
POLONIA	-18,0	15,4	7,6	-8,3	2,8	4,7	4,6	2,6	7,3	15,6
PORTUGAL	-9,1	1,1	-10,7	-10,2	5,6	5,0	6,5	8,2	7,8	1,5
ESLOVAQUIA	-23,3	13,1	7,3	-4,2	7,5	...	6,1	9,1	6,3	18,0

INTERESES DE DEUDAS (a)										
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	TASA ACUM. 2009-2017
TOTAL	-20,8	-10,0	10,7	0,9	-4,9	-1,1	-5,4	-9,2	-5,4	-39,1
ESPAÑA	-23,0	-12,7	10,0	-1,8	-6,3	-4,7	-11,2	-13,2	-7,5	-53,8
AUSTRIA	-13,7	-12,0	5,3	0,2	-5,3	-0,1	-2,1	-9,5	-7,2	-37,7
BÉLGICA	-23,2	-5,3	6,6	-1,4	-9,9	-0,9	-0,8	-1,5	-5,1	-36,7
CROACIA	3,8	-3,2	2,3	-2,4	-6,3	-5,7	-3,4	3,2	0,1	-11,7
REPÚBLICA CHECA (b)	-25,6	-2,0	-4,5	-11,9	...	...	...	...	...	-38,6
FRANCIA	-11,3	-17,3	9,8	-3,1	-6,0	7,0	-6,5	-6,4	-7,3	-36,2
ALEMANIA	-14,7	24,8	7,8	-9,0	2,4	5,8	29,6	-34,3	10,1	6,0
ITALIA	-28,4	-10,5	15,1	8,9	-3,5	-3,7	-9,5	-7,1	0,3	-37,1
POLONIA	-24,4	10,6	15,5	14,6	-5,4	-4,2	-4,6	-4,9	-0,4	-9,2
PORTUGAL	-20,7	10,1	17,0	2,9	-5,0	-4,7	-9,0	-10,6	-5,6	-27,0
ESLOVAQUIA	-21,4	-7,1	18,9	1,7	44,2	...	-9,8	-4,8	-3,4	5,8

FUENTE: BACH (Comité Europeo de Centrales de Balances -CECB-).

TOTAL BACH: Media ponderada según el peso de cada país en la muestra BACH, medido por el Valor añadido bruto del sector de empresas no financieras (fuente: Eurostat).

(a) Las definiciones de los conceptos y las ratios se pueden consultar en el Suplemento metodológico, que se edita independientemente de esta publicación. Dichas definiciones son las acordadas en el ámbito del proyecto BACH, por lo que no coinciden con los conceptos y las ratios definidas por la Central de Balances en el resto de la publicación.

(b) Los datos no están disponibles en el periodo 2013-2017 por la ausencia de información en la muestra de población constante, que impide el cálculo de tasas de variación.

**COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH**  
**RÚBRICAS SIGNIFICATIVAS (BACH). TOTAL SECTORES DE ACTIVIDAD BACH. TASAS DE VARIACIÓN**

CUADRO 5.9

**Trabajadores y remuneraciones medias**

TRABAJADORES (a)										
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	TASA ACUM. 2009-2017
TOTAL	-2,3	-0,2	1,3	0,0	0,0	1,1	1,5	2,4	4,1	8,0
ESPAÑA	-5,8	-1,4	-0,8	-1,9	-1,7	1,7	4,6	4,7	5,4	4,4
AUSTRIA	-1,4	1,1	1,8	2,0	3,0	-0,3	1,0	1,9	2,7	12,4
BÉLGICA	-5,5	4,7	2,8	1,0	-3,7	2,1	2,6	-0,4	4,9	8,3
CROACIA	-4,4	-4,5	-0,7	-1,5	-0,6	-0,5	1,8	3,1	2,9	-4,5
REPÚBLICA CHECA (b)	-7,4	-1,2	1,0	-0,5	...	...	...	...	...	-8,1
FRANCIA	-2,1	0,1	2,3	0,4	0,6	0,6	0,6	1,1	2,4	6,1
ALEMANIA (c)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ITALIA	0,0	-0,6	1,0	0,5	-0,1	1,5	1,1	3,6	6,5	14,0
POLONIA	-4,8	1,1	0,3	-1,8	0,4	2,0	1,7	1,9	2,6	3,2
PORTUGAL	-2,0	1,5	-1,6	-4,8	-1,8	1,4	3,7	2,8	5,0	4,0
ESLOVAQUIA	-20,9	16,0	-7,1	7,8	8,6	...	...	...	...	-0,1

REMUNERACIONES MEDIAS (a)										
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	TASA ACUM. 2009-2017
TOTAL	0,9	2,6	2,8	1,2	1,1	0,5	1,4	0,7	0,2	12,1
ESPAÑA	1,5	0,4	2,6	-1,9	0,1	0,4	0,7	-1,2	-0,3	2,2
AUSTRIA	2,3	1,9	2,2	3,9	1,2	4,0	2,6	2,9	-0,1	22,8
BÉLGICA	1,2	0,7	1,8	2,7	1,4	0,8	0,2	-0,4	1,7	10,6
CROACIA	3,4	-0,9	-1,3	0,4	0,0	3,8	2,0	3,6	4,6	16,5
REPÚBLICA CHECA (b)	15,8	-3,2	-3,8	0,5	...	...	...	...	...	8,4
FRANCIA	1,8	2,9	2,5	2,5	0,9	0,8	0,7	1,2	0,9	15,0
ALEMANIA (c)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ITALIA	-1,3	4,4	2,4	-0,1	1,7	0,6	2,7	0,7	-1,1	10,4
POLONIA	-13,5	12,9	3,8	5,4	1,7	4,3	3,1	-0,5	9,8	27,6
PORTUGAL	2,1	0,3	0,6	-0,2	0,3	1,0	1,4	1,9	2,0	9,7
ESLOVAQUIA	20,8	-11,2	14,4	-2,9	-8,6	...	...	...	...	9,0

FUENTE: BACH (Comité Europeo de Centrales de Balances -CECB-).

TOTAL BACH: Media ponderada según el peso de cada país en la muestra BACH, medido por el Valor añadido bruto del sector de empresas no financieras (fuente: Eurostat).

(a) Las definiciones de los conceptos y las ratios se pueden consultar en el Suplemento metodológico, que se edita independientemente de esta publicación. Dichas definiciones son las acordadas en el ámbito del proyecto BACH, por lo que no coinciden con los conceptos y las ratios definidas por la Central de Balances en el resto de la publicación.

(b) Los datos no están disponibles en el periodo 2013-2017 por la ausencia de información en la muestra de población constante, que impide el cálculo de tasas de variación.

(c) No se suministran datos por no ser comparable su dato de empleo medio.

**COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH**  
**RÚBRICAS SIGNIFICATIVAS (BACH). TOTAL SECTORES DE ACTIVIDAD BACH. RATIOS**

CUADRO 5.10

**Gastos de personal sobre valor añadido. Resultado bruto de explotación sobre cifra de negocios**

GASTOS DE PERSONAL SOBRE VALOR AÑADIDO (a)										
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	MEDIA 2009-2017
TOTAL	66,4	65,0	65,5	66,7	66,5	65,0	63,9	63,3	64,7	65,2
ESPAÑA	67,7	66,5	68,4	68,1	68,2	66,8	65,6	63,5	63,6	66,5
AUSTRIA	66,9	65,9	66,3	66,6	67,9	67,2	66,6	65,6	63,9	66,3
BÉLGICA	60,9	58,5	59,6	60,3	60,3	60,8	58,7	56,4	57,4	59,2
CROACIA	57,1	56,2	54,3	54,8	55,0	53,4	53,3	53,9	54,6	54,7
REPÚBLICA CHECA	50,9	50,2	50,9	51,5	50,0	48,5	44,6	55,4	55,3	50,8
FRANCIA	75,7	73,5	73,8	75,4	75,2	74,7	73,2	73,0	72,5	74,1
ALEMANIA	71,3	64,7	65,8	67,5	69,4	68,7	71,6	69,1	65,5	68,2
ITALIA	64,2	63,8	64,3	66,4	65,9	64,1	62,9	62,2	62,4	64,0
POLONIA	54,9	54,7	53,8	56,6	56,0	56,4	56,2	55,7	56,8	55,7
PORTUGAL	60,6	60,3	62,8	64,8	62,5	61,2	60,5	59,4	58,9	61,2
ESLOVAQUIA	58,6	55,5	56,2	56,9	59,4	0,4	0,4	0,4	0,5	32,0

RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN SOBRE CIFRA DE NEGOCIOS (a)										
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	MEDIA 2009-2017
TOTAL	8,7	9,0	8,5	8,2	8,4	8,6	9,0	9,4	8,1	8,7
ESPAÑA	8,6	8,7	7,9	7,8	7,7	7,9	8,6	9,6	9,3	8,5
AUSTRIA	9,4	9,7	9,3	9,3	9,0	9,0	10,0	10,6	10,7	9,7
BÉLGICA	8,2	8,6	7,9	7,8	7,9	7,9	8,8	9,3	8,9	8,4
CROACIA	10,8	11,1	11,4	11,1	11,0	12,1	12,0	12,0	11,7	11,4
REPÚBLICA CHECA	11,0	10,8	10,1	9,4	9,9	10,4	12,0	9,5	9,4	10,3
FRANCIA	5,7	6,3	6,0	5,7	5,7	5,9	6,3	6,5	6,5	6,1
ALEMANIA	6,1	7,3	6,7	6,4	6,1	6,6	6,0	6,9	7,2	6,6
ITALIA	7,7	7,6	7,1	6,5	6,9	7,5	8,0	8,5	8,4	7,6
POLONIA	9,4	9,1	9,0	8,2	8,4	8,6	8,8	9,1	8,9	8,8
PORTUGAL	9,6	9,3	8,4	7,9	8,5	9,0	9,5	10,1	10,1	9,1
ESLOVAQUIA	7,8	8,4	7,7	7,3	7,4	0,2	0,2	0,2	0,2	4,4

FUENTE: BACH (Comité Europeo de Centrales de Balances -CECB-).

TOTAL BACH: Media ponderada según el peso de cada país en la muestra BACH, medido por el Valor añadido bruto del sector de empresas no financieras (fuente: Eurostat).

(a) Las definiciones de los conceptos y las ratios se pueden consultar en el Suplemento metodológico, que se edita independientemente de esta publicación. Dichas definiciones son las acordadas en el ámbito del proyecto BACH, por lo que no coinciden con los conceptos y las ratios definidas por la Central de Balances en el resto de la publicación.

**COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH**  
**RÚBRICAS SIGNIFICATIVAS (BACH). TOTAL SECTORES DE ACTIVIDAD BACH. RATIOS**

CUADRO 5.11

**Recursos generados ordinarios (aproximación) sobre valor añadido. Indicador de coste financiero**

RECURSOS GENERADOS ORDINARIOS (APROXIMACIÓN) SOBRE VALOR AÑADIDO (a)										
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	MEDIA 2009-2017
TOTAL	31,0	33,1	32,3	32,1	32,1	33,6	35,4	36,1	31,8	33,1
ESPAÑA	28,7	29,4	27,7	28,9	30,6	29,0	31,3	33,8	34,3	30,4
AUSTRIA	27,6	28,7	29,4	28,5	28,0	30,3	30,7	32,3	34,9	30,1
BÉLGICA	36,7	38,4	37,7	36,1	36,5	36,5	36,0	39,7	36,5	37,1
CROACIA	32,7	28,4	33,8	34,2	34,2	37,8	39,1	39,4	38,3	35,3
REPÚBLICA CHECA	34,3	39,4	37,7	42,3	37,9	38,5	44,3	36,9	37,9	38,8
FRANCIA	21,6	23,8	23,7	22,8	23,1	23,9	25,8	25,5	26,6	24,1
ALEMANIA	23,6	29,4	27,0	26,9	25,9	25,4	22,1	26,4	29,9	26,3
ITALIA	25,4	27,7	25,5	25,0	24,9	26,9	30,1	30,6	31,1	27,4
POLONIA	39,5	40,7	40,3	38,7	39,2	38,3	37,9	38,8	40,2	39,3
PORTUGAL	29,3	40,0	26,5	23,8	28,9	29,0	33,6	34,9	36,1	31,4
ESLOVAQUIA	33,3	36,3	35,2	30,1	31,8	74,9	74,0	74,2	74,8	51,6

INDICADOR DE COSTE FINANCIERO (a)										
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	MEDIA 2009-2017
TOTAL	4,3	3,8	4,0	4,0	3,7	3,8	3,5	3,2	2,7	3,7
ESPAÑA	3,9	3,4	3,7	3,7	3,5	3,3	3,0	2,6	2,4	3,3
AUSTRIA	3,3	2,4	2,5	2,5	2,3	2,3	2,2	2,0	2,0	2,4
BÉLGICA	3,8	3,3	3,5	3,4	3,2	3,0	2,7	2,6	2,3	3,1
CROACIA	3,4	3,2	3,1	3,0	2,8	2,6	2,5	2,4	2,4	2,8
REPÚBLICA CHECA	7,4	6,5	6,9	3,0	3,0	2,9	2,7	3,6	3,7	4,4
FRANCIA	3,4	2,9	3,0	2,8	2,6	2,9	2,7	2,4	2,1	2,8
ALEMANIA	4,8	3,5	3,7	3,3	3,2	3,2	4,1	2,8	2,9	3,5
ITALIA	4,2	3,6	3,9	4,2	4,1	4,0	3,6	3,3	3,3	3,8
POLONIA	6,2	6,5	6,4	6,3	5,6	5,0	4,4	4,1	3,8	5,3
PORTUGAL	4,4	4,4	5,0	5,0	4,9	4,7	4,4	4,0	3,7	4,5
ESLOVAQUIA	6,9	6,5	7,2	13,8	9,8	6,1	5,6	5,2	4,9	7,3

FUENTE: BACH (Comité Europeo de Centrales de Balances -CECB-).

TOTAL BACH: Media ponderada según el peso de cada país en la muestra BACH, medido por el Valor añadido bruto del sector de empresas no financieras (fuente: Eurostat).

(a) Las definiciones de los conceptos y las ratios se pueden consultar en el Suplemento metodológico, que se edita independientemente de esta publicación. Dichas definiciones son las acordadas en el ámbito del proyecto BACH, por lo que no coinciden con los conceptos y las ratios definidas por la Central de Balances en el resto de la publicación.

**COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH**  
**RÚBRICAS SIGNIFICATIVAS (BACH). TOTAL SECTORES DE ACTIVIDAD BACH. RATIOS**

CUADRO 5.12

**Patrimonio neto (aproximación) sobre recursos totales. Financiación bancaria sobre deudas totales**

PATRIMONIO NETO (APROXIMACIÓN) SOBRE RECURSOS TOTALES (a)										
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	MEDIA 2009-2017
TOTAL	32,0	31,8	31,7	32,8	32,7	33,3	34,1	34,9	34,9	33,1
ESPAÑA	35,6	36,2	34,5	35,8	37,7	40,5	41,1	43,1	44,2	38,8
AUSTRIA	31,1	28,8	32,2	32,9	33,5	33,7	35,3	36,3	36,1	33,3
BÉLGICA	41,4	40,9	45,2	43,7	42,9	43,9	43,4	40,8	40,6	42,5
CROACIA	30,0	29,1	27,7	27,6	28,2	28,9	31,3	31,5	30,9	29,5
REPÚBLICA CHECA	48,4	47,2	45,9	46,4	45,7	45,9	49,7	44,5	44,5	46,5
FRANCIA	29,1	29,1	28,7	29,4	29,4	28,8	28,9	29,5	30,3	29,3
ALEMANIA	37,4	38,1	38,1	38,6	39,0	39,7	39,6	41,6	39,3	39,1
ITALIA	24,3	23,8	23,1	23,5	24,5	25,3	27,3	29,4	30,0	25,7
POLONIA	51,9	51,9	50,7	51,3	51,0	50,1	49,1	49,0	49,4	50,5
PORTUGAL	25,7	24,4	23,5	22,2	22,9	22,9	25,2	26,0	27,5	24,5
ESLOVAQUIA	37,1	35,4	34,3	33,3	31,6	36,3	34,5	33,4	33,8	34,4

FINANCIACIÓN BANCARIA SOBRE DEUDAS TOTALES (a)										
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	MEDIA 2009-2017
TOTAL	27,4	27,0	27,0	27,8	25,6	24,2	24,2	23,6	23,0	25,5
ESPAÑA	34,1	35,3	35,6	34,1	32,6	29,2	30,1	28,5	28,1	32,0
AUSTRIA	36,6	32,0	37,4	37,9	38,2	38,7	38,0	37,6	37,0	37,1
BÉLGICA	26,2	25,0	25,0	24,6	25,3	24,1	26,6	25,6	25,4	25,3
CROACIA	31,9	32,3	32,2	29,9	30,1	29,0	28,2	27,9	26,3	29,7
REPÚBLICA CHECA	22,5	21,7	21,2	21,3	20,4	20,3	22,3	25,7	24,3	22,2
FRANCIA	20,1	20,0	19,9	19,2	18,7	17,8	17,3	17,5	17,4	18,6
ALEMANIA	24,5	23,0	22,8	21,7	21,2	21,4	21,5	20,5	19,6	21,8
ITALIA	26,8	26,8	26,6	26,1	24,7	23,0	22,7	21,4	21,2	24,4
POLONIA	33,6	31,5	32,6	33,7	34,7	34,9	34,7	34,9	33,3	33,8
PORTUGAL	30,1	31,8	30,9	29,1	27,7	26,0	25,1	23,8	22,3	27,4
ESLOVAQUIA	23,9	23,0	23,1	22,0	20,8	27,6	27,0	28,6	28,8	25,0

FUENTE: BACH (Comité Europeo de Centrales de Balances -CECB-).

TOTAL BACH: Media ponderada según el peso de cada país en la muestra BACH, medido por el Valor añadido bruto del sector de empresas no financieras (fuente: Eurostat).

(a) Las definiciones de los conceptos y las ratios se pueden consultar en el Suplemento metodológico, que se edita independientemente de esta publicación. Dichas definiciones son las acordadas en el ámbito del proyecto BACH, por lo que no coinciden con los conceptos y las ratios definidas por la Central de Balances en el resto de la publicación.

**COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH**  
**RÚBRICAS SIGNIFICATIVAS (BACH). TOTAL SECTORES DE ACTIVIDAD BACH. RATIOS**

CUADRO 5.13

FSI.1 Endeudamiento. FSI.2 Rentabilidad de los recursos propios

FSI.1 ENDEUDAMIENTO, DEUDA SOBRE PATRIMONIO NETO (APROXIMACIÓN) (a)										
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	MEDIA 2009-2017
TOTAL	184,0	183,6	184,0	179,5	174,8	170,2	164,9	162,7	161,7	173,9
ESPAÑA	155,6	151,9	154,5	145,6	134,0	122,1	119,3	118,3	114,9	135,1
AUSTRIA	210,1	232,1	198,7	193,4	187,6	187,4	174,8	167,1	168,7	191,1
BÉLGICA	133,6	134,8	114,0	121,2	124,5	120,4	121,9	135,8	138,0	127,1
CROACIA	214,4	227,0	241,7	243,5	233,1	222,7	199,9	198,0	202,4	220,3
REPÚBLICA CHECA	104,0	109,2	114,3	112,2	113,8	112,4	97,4	121,4	118,0	111,4
FRANCIA	196,8	196,7	199,2	191,9	192,4	191,3	191,0	189,6	184,2	192,6
ALEMANIA	156,5	151,1	151,9	148,9	145,9	143,2	143,5	132,0	144,7	146,4
ITALIA	222,9	222,6	231,2	227,5	217,2	209,7	195,2	184,4	180,6	210,2
POLONIA	85,3	85,7	89,8	87,0	86,8	89,7	92,5	95,9	93,8	89,6
PORTUGAL	249,6	221,2	231,1	242,5	234,6	236,0	213,9	206,0	195,3	225,6
ESLOVAQUIA	162,0	172,6	181,0	185,7	202,5	167,1	176,8	185,8	182,5	179,6

FSI.2 RENTABILIDAD DE LOS RECURSOS PROPIOS (APROXIMACIÓN) (a)										
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	MEDIA 2009-2017
TOTAL	15,2	16,0	15,4	13,9	13,6	14,2	15,5	15,1	15,7	15,0
ESPAÑA	10,9	10,2	8,8	8,3	8,4	8,8	9,4	11,0	11,5	9,7
AUSTRIA	17,1	18,7	17,3	17,0	15,8	17,4	17,1	17,7	19,8	17,6
BÉLGICA	13,4	13,5	11,4	11,3	11,3	10,9	11,2	11,9	11,5	11,8
CROACIA	11,8	12,8	14,8	12,3	10,6	14,7	14,4	13,7	9,4	12,7
REPÚBLICA CHECA	27,4	26,7	29,7	26,6	25,1	22,8	27,1	20,2	21,9	25,3
FRANCIA	19,1	20,4	20,4	18,1	17,7	17,3	19,8	18,1	17,6	18,7
ALEMANIA	15,2	21,7	20,5	19,3	17,4	17,8	16,2	15,1	16,3	17,7
ITALIA	12,9	14,2	13,7	12,4	12,2	14,3	15,3	15,1	15,5	14,0
POLONIA	15,4	15,9	19,2	14,2	13,9	14,9	13,2	15,2	15,1	15,2
PORTUGAL	15,9	18,9	12,9	10,9	12,7	13,4	15,8	16,1	16,9	14,8
ESLOVAQUIA	20,8	13,9	14,5	17,7	14,4	19,6	23,2	22,3	22,0	18,7

FUENTE: BACH (Comité Europeo de Centrales de Balances -CECB-).

TOTAL BACH: Media ponderada según el peso de cada país en la muestra BACH, medido por el Valor añadido bruto del sector de empresas no financieras (fuente: Eurostat).

(a) Las definiciones de los conceptos y las ratios se pueden consultar en el Suplemento metodológico, que se edita independientemente de esta publicación. Dichas definiciones son las acordadas en el ámbito del proyecto BACH, por lo que no coinciden con los conceptos y las ratios definidas por la Central de Balances en el resto de la publicación.

**COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH**  
**ESTADÍSTICOS SIGNIFICATIVOS. TOTAL SECTORES DE ACTIVIDAD BACH. RATIOS**  
**Valor añadido sobre cifra neta de negocios. Gastos de personal sobre valor añadido**

CUADRO 5.14

AÑOS	MEDIANA				PRIMER CUARTIL Q <sub>1</sub>				TERCER CUARTIL Q <sub>3</sub>			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
VALOR AÑADIDO / CIFRA NETA DE NEGOCIOS												
ESPAÑA	35,5	35,5	36,0	36,6	16,6	16,8	17,6	18,3	57,3	56,8	56,7	57,0
AUSTRIA	42,8	43,6	44,0	44,4	25,6	26,0	26,4	26,5	60,0	60,5	61,3	61,8
BÉLGICA	27,7	27,9	27,3	26,8	12,7	12,7	13,4	13,1	37,0	37,0	35,7	37,1
CROACIA	32,5	32,8	33,9	35,7	13,8	14,5	15,5	16,7	54,8	54,7	55,5	57,8
REPÚBLICA CHECA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
FRANCIA	31,9	32,1	32,3	32,3	19,0	19,1	19,3	19,4	48,1	48,5	48,8	48,9
ALEMANIA	36,0	36,7	36,4	35,8	19,7	20,0	19,7	19,4	53,8	54,6	54,4	53,3
ITALIA	26,5	27,0	27,5	27,8	11,7	12,4	12,8	13,0	45,0	45,2	45,5	45,8
POLONIA	25,6	26,3	26,9	27,4	14,2	14,7	15,2	15,4	44,2	45,3	46,1	46,8
PORTUGAL	30,4	32,1	33,3	34,0	11,9	13,6	14,9	15,8	53,4	54,4	55,0	55,0
ESLOVAQUIA	...	0,3	0,3	0,3	...	0,2	0,2	0,2	...	0,5	0,5	0,5
GASTOS DE PERSONAL / VALOR AÑADIDO												
ESPAÑA	82,2	79,5	80,0	79,6	50,9	45,2	48,8	48,3	98,0	95,7	95,7	95,1
AUSTRIA	71,4	71,0	69,5	69,4	43,2	41,9	39,4	39,7	87,8	87,4	86,1	85,7
BÉLGICA	57,9	57,4	56,4	56,8	31,6	31,3	30,0	30,3	77,0	76,7	76,3	76,7
CROACIA	67,0	66,4	65,6	66,5	32,5	32,6	32,1	32,2	92,7	91,3	90,3	91,6
REPÚBLICA CHECA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
FRANCIA	81,5	81,0	80,6	80,2	66,8	66,2	65,7	65,2	93,0	92,6	92,3	92,0
ALEMANIA	78,3	78,0	76,9	75,5	59,4	58,9	57,1	55,0	89,9	89,8	89,1	87,8
ITALIA	64,7	63,9	65,4	65,2	28,6	29,3	32,6	31,2	84,9	83,7	84,7	84,8
POLONIA	68,1	67,6	68,8	69,9	47,7	47,4	48,4	49,6	87,0	86,4	87,6	88,1
PORTUGAL	74,5	72,8	72,5	71,6	44,9	44,1	43,8	43,0	97,8	94,7	93,6	92,5
ESLOVAQUIA	...	0,4	0,4	0,5	...	0,2	0,2	0,2	...	0,6	0,7	0,7

FUENTE: BACH (Comité Europeo de Centrales de Balances -CECB-).

**COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH  
ESTADÍSTICOS SIGNIFICATIVOS. TOTAL SECTORES DE ACTIVIDAD BACH. RATIOS**

CUADRO 5.15

Resultado económico bruto sobre cifra neta de negocios. EBITDA sobre intereses de deudas

AÑOS	MEDIANA				PRIMER CUARTIL Q <sub>1</sub>				TERCER CUARTIL Q <sub>3</sub>			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
RESULTADO ECONÓMICO BRUTO / CIFRA NETA DE NEGOCIOS												
ESPAÑA	4,1	4,8	4,8	5,1	-2,1	-0,2	0,0	0,4	14,0	15,4	15,1	15,5
AUSTRIA	9,6	10,0	10,7	10,7	3,5	3,6	4,1	4,2	23,1	24,0	25,1	25,1
BÉLGICA	13,3	13,9	14,0	13,8	3,7	3,9	4,0	3,6	34,1	34,9	33,9	34,3
CROACIA	6,8	7,0	7,6	7,7	-0,8	0,1	0,8	0,7	20,0	20,1	20,7	21,3
REPÚBLICA CHECA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
FRANCIA	5,1	5,3	5,4	5,6	1,7	1,8	1,9	2,0	10,4	10,6	10,8	11,0
ALEMANIA	6,3	6,5	6,7	6,9	2,6	2,7	2,8	3,0	13,0	13,4	13,8	14,6
ITALIA	7,3	7,6	7,4	7,5	1,7	2,2	2,2	2,2	15,9	16,3	15,9	16,3
POLONIA	6,5	6,8	6,7	6,6	2,6	2,8	2,7	2,6	13,3	13,8	13,6	13,5
PORTUGAL	5,1	6,1	6,5	6,9	-7,4	-4,0	-2,2	-0,6	16,2	17,2	17,6	18,2
ESLOVAQUIA	...	0,1	0,1	0,1	...	0,1	0,1	0,1	...	0,3	0,3	0,3
EBITDA / INTERESES DE DEUDAS												
ESPAÑA	408,8	547,3	656,4	780,4	-52,4	66,1	100,0	141,0	2028,9	2601,3	3110,0	3606,0
AUSTRIA	800,0	875,0	985,7	1060,0	282,1	310,0	362,5	396,6	2479,4	2778,6	3033,3	3350,0
BÉLGICA	743,0	811,0	886,3	920,3	220,5	236,4	250,3	241,8	2610,2	2950,8	3304,3	3458,2
CROACIA	962,9	1267,5	1772,4	1993,6	-179,7	-92,8	58,6	29,4	13096,5	18856,7	27943,5	37661,0
REPÚBLICA CHECA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
FRANCIA	1141,9	1272,3	1416,7	1575,9	393,5	436,5	485,9	533,3	3250,0	3650,6	4100,0	4625,0
ALEMANIA	815,2	900,0	1068,6	1110,2	322,9	341,7	400,0	428,6	2371,4	2620,0	3225,0	3350,0
ITALIA	461,5	553,9	648,2	750,0	128,3	175,0	200,0	233,3	1400,0	1700,0	1966,7	2271,4
POLONIA	1322,2	1610,0	1633,4	1708,3	439,6	521,5	515,8	546,2	4966,7	5922,6	6138,6	6400,0
PORTUGAL	413,0	581,8	735,9	920,8	-436,2	-223,2	-141,0	-63,5	2787,3	3596,0	4346,3	5277,5
ESLOVAQUIA	...	20,1	21,3	22,6	...	9,0	9,5	9,9	...	53,4	56,1	60,3

FUENTE: BACH (Comité Europeo de Centrales de Balances -CECB-).



**COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH  
ESTADÍSTICOS SIGNIFICATIVOS. TOTAL SECTORES DE ACTIVIDAD BACH. RATIOS**

CUADRO 5.16

Deudores comerciales sobre cifra neta de negocios. Acreedores comerciales sobre cifra neta de negocios

AÑOS	MEDIANA				PRIMER CUARTIL Q <sub>1</sub>				TERCER CUARTIL Q <sub>3</sub>			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
DEUDORES COMERCIALES / CIFRA NETA DE NEGOCIOS												
ESPAÑA	9,8	9,4	9,2	8,9	0,2	0,2	0,2	0,2	26,4	24,4	24,4	23,8
AUSTRIA	6,7	6,5	6,4	6,5	1,4	1,3	1,2	1,2	13,7	13,4	13,5	13,5
BÉLGICA	12,5	12,5	12,8	13,1	4,3	4,2	4,4	4,5	29,7	29,8	30,7	32,0
CROACIA	12,8	11,2	10,3	9,8	2,4	1,7	1,4	1,3	31,9	28,0	25,4	24,5
REPÚBLICA CHECA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
FRANCIA	13,9	13,8	13,9	14,0	4,3	4,1	4,0	3,9	22,5	22,6	22,8	23,1
ALEMANIA	6,8	6,6	6,7	6,5	2,6	2,5	2,4	2,4	12,0	12,0	11,8	11,6
ITALIA	21,7	21,1	10,6	8,0	0,7	0,9	0,0	0,0	46,0	43,7	35,7	34,0
POLONIA	10,4	10,3	11,0	11,0	4,7	4,7	5,1	5,2	17,9	17,4	18,4	18,6
PORTUGAL	8,7	8,0	7,9	7,6	...	...	...	...	32,8	30,6	29,9	28,5
ESLOVAQUIA	...	0,2	0,2	0,2	...	0,1	0,1	0,1	...	0,4	0,4	0,4
ACREEDORES COMERCIALES / CIFRA NETA DE NEGOCIOS												
ESPAÑA	3,1	3,0	2,8	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2	12,6	12,2	11,8
AUSTRIA	4,0	3,8	3,8	3,8	1,4	1,3	1,3	1,3	8,8	8,6	8,6	8,5
BÉLGICA	6,4	6,1	6,4	6,5	2,0	1,9	2,0	2,1	17,7	17,4	18,1	18,4
CROACIA	8,8	7,6	6,8	6,2	2,0	1,6	1,5	1,3	27,1	23,4	20,9	19,3
REPÚBLICA CHECA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
FRANCIA	9,4	9,4	9,6	9,8	5,8	5,7	5,9	5,9	14,6	14,8	15,0	15,2
ALEMANIA	3,7	3,6	3,6	3,7	1,6	1,6	1,6	1,7	7,3	7,0	6,9	6,9
ITALIA	14,8	14,4	6,0	4,8	0,9	1,5	0,0	0,0	31,6	30,1	23,3	22,5
POLONIA	7,5	7,3	7,9	7,9	3,6	3,5	3,8	3,8	14,0	13,4	14,1	14,3
PORTUGAL	7,1	6,3	6,0	5,6	0,6	0,5	0,5	0,5	23,1	21,0	20,1	18,9
ESLOVAQUIA	...	0,2	0,2	0,2	...	0,1	0,1	0,1	...	0,3	0,3	0,3

FUENTE: BACH (Comité Europeo de Centrales de Balances -CECB-).

**COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH**  
**ESTADÍSTICOS SIGNIFICATIVOS. TOTAL SECTORES DE ACTIVIDAD BACH. RATIOS**  
**Endeudamiento, deudas sobre patrimonio neto. Rentabilidad de los recursos propios**

CUADRO 5.17

AÑOS	MEDIANA				PRIMER CUARTIL Q <sub>1</sub>				TERCER CUARTIL Q <sub>3</sub>			
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017
DEUDAS / PATRIMONIO NETO												
ESPAÑA	116,9	111,9	111,7	107,8	33,9	32,6	33,0	32,4	368,2	348,2	344,8	330,1
AUSTRIA	193,9	197,8	192,2	190,3	77,4	80,1	77,6	76,9	503,5	503,1	485,3	482,8
BÉLGICA	130,1	121,0	116,4	113,2	43,9	39,8	38,1	36,8	357,6	335,9	324,0	316,2
CROACIA	131,7	123,9	116,7	107,3	37,4	36,7	34,7	31,1	436,2	403,6	384,2	352,2
REPÚBLICA CHECA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
FRANCIA	159,1	151,7	147,5	144,9	80,5	76,9	75,1	74,1	333,1	315,4	305,9	301,4
ALEMANIA	197,1	188,7	172,9	175,4	82,4	78,4	73,2	75,7	503,6	486,2	438,4	437,5
ITALIA	350,0	331,9	325,3	309,1	126,5	121,6	121,0	116,1	963,5	900,0	870,7	820,6
POLONIA	81,2	79,7	80,2	82,5	32,1	31,3	32,1	32,9	195,9	193,0	194,1	197,4
PORTUGAL	116,4	109,6	106,9	102,5	29,9	28,5	28,2	27,2	347,0	327,7	317,8	307,2
ESLOVAQUIA	...	2,4	2,4	2,4	...	1,1	1,1	1,1	...	5,4	5,4	5,1
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS / PATRIMONIO NETO												
ESPAÑA	4,5	6,0	6,9	7,9	-1,9	-0,2	0,1	0,5	19,5	22,9	24,7	26,0
AUSTRIA	18,7	20,5	21,6	21,7	3,4	4,2	5,2	5,6	49,2	53,9	53,9	52,2
BÉLGICA	12,1	12,5	12,4	11,7	0,6	0,8	0,8	0,5	35,6	35,5	34,8	32,8
CROACIA	12,8	14,7	16,0	17,1	0,4	0,9	1,5	1,9	46,2	47,6	48,0	50,4
REPÚBLICA CHECA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
FRANCIA	15,3	15,5	15,8	16,2	4,1	4,5	4,9	5,2	31,9	31,8	32,0	32,6
ALEMANIA	18,1	18,5	18,2	18,5	4,4	4,6	5,1	5,5	42,9	43,9	42,0	42,9
ITALIA	13,8	15,2	16,1	16,7	0,8	2,0	2,6	3,1	38,2	40,0	41,0	41,4
POLONIA	14,0	14,8	14,3	14,5	3,1	3,5	3,1	3,2	33,6	34,7	33,8	33,8
PORTUGAL	5,1	6,9	7,8	8,7	-0,9	...	...	...	24,0	27,0	28,4	29,9
ESLOVAQUIA	...	0,1	0,1	0,1	...	0,1	0,1	0,1	...	0,3	0,3	0,3

FUENTE: BACH (Comité Europeo de Centrales de Balances -CECB-).

**COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH (FSA WG)**  
**RATIOS DERIVADAS. AGREGADO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y CONSTRUCCIÓN (BACH)**  
**Período medio de cobro a clientes. Período medio de pago a proveedores (a)**

CUADRO 5.18

PERIODOS MEDIOS DE COBRO A CLIENTES. En días (b) (c)										
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	MEDIA 2009-2017
TOTAL FSA	48,2	47,9	46,5	44,9	44,4	43,5	43,0	44,0	42,9	45,0
ESPAÑA	60,5	61,7	57,4	53,2	50,2	48,4	47,5	47,3	46,1	52,5
BÉLGICA	45,5	46,6	44,4	44,2	45,0	43,6	44,6	46,9	48,9	45,5
CROACIA	76,5	76,4	78,2	73,0	68,0	62,0	57,0	58,0	...	68,7
FRANCIA	45,7	45,4	44,8	43,4	42,1	42,1	41,9	43,3	43,9	43,6
ALEMANIA	23,4	23,3	22,2	21,7	21,2	20,6	20,2	21,0	20,4	21,6
ITALIA	89,1	87,1	85,9	82,8	82,5	81,1	78,7	78,4	75,4	82,3
POLONIA	43,4	43,9	44,0	40,2	40,4	40,1	39,1	41,3	41,2	41,5
PORTUGAL	69,7	71,0	68,6	65,6	63,7	62,1	60,1	61,3	58,2	64,5
TURQUÍA	55,4	53,1	52,4	53,9	59,1	57,7	61,5	65,4	62,1	57,9

PERIODOS MEDIOS DE PAGO A PROVEEDORES. En días (b) (d)										
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	MEDIA 2009-2017
TOTAL FSA	54,8	55,3	52,4	50,9	51,1	50,5	50,9	53,3	53,2	52,5
ESPAÑA	75,1	74,4	66,3	63,0	60,3	58,2	58,3	61,0	60,9	64,2
BÉLGICA	53,4	53,7	50,2	49,8	49,9	50,9	53,4	56,6	64,3	53,6
CROACIA	81,0	78,7	73,6	70,9	66,6	63,9	59,1	58,7	...	69,1
FRANCIA	60,2	60,8	58,0	56,4	56,4	56,4	57,7	60,2	60,2	58,5
ALEMANIA	23,3	25,0	23,4	23,5	24,1	23,7	23,3	24,3	24,8	23,9
ITALIA	95,9	95,1	93,0	90,1	90,3	89,8	88,0	91,8	90,2	91,6
POLONIA	58,8	58,2	57,7	51,7	51,5	52,1	52,2	57,0	55,7	55,0
PORTUGAL	73,1	72,8	68,0	65,4	64,4	62,9	63,5	65,8	63,8	66,6
TURQUÍA	52,7	53,9	50,5	49,3	54,3	52,3	57,6	61,5	58,5	54,5

FUENTE: FSA WG (Comité Europeo de Centrales de Balances -CECB-).

TOTAL FSA WG: Media ponderada según el peso de cada país en la muestra FSA, medido por el Valor añadido bruto del sector de empresas no financieras (fuente: Eurostat).

(a) Definición del grupo de trabajo FSA (Financial Statement Analysis), del Comité Europeo de Centrales de Balances. Véase nota metodológica en la que se informa sobre el alcance y límites de esta definición, que adolece de la falta de datos, para algunos países europeos sobre la provisión para insolvencias y de datos del IVA.

(b) Las definiciones utilizadas y la selección de las muestras de empresas son realizadas de acuerdo con la metodología del grupo de trabajo FSA, por lo que pueden no coincidir con el resto de publicación.

(c) Método de cálculo. [(Saldo de deudores comerciales y clientes, neto de anticipo de clientes) / (Importe neto de la cifra de negocios)] \*360.

(d) Método de cálculo. [(Saldo de acreedores comerciales y proveedores, neto de anticipo de proveedores) / (Aprovisionamientos)] \*360.



**ANEJO**  
**GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS**



### 1 Introducción. Interés de un anejo sobre grupos empresariales no financieros

La Central de Balances publica en esta monografía un anejo con información sobre los grupos empresariales no financieros españoles, con los resultados de la agregación de las cuentas consolidadas disponibles tanto de los grupos que cotizan en bolsa como de los grupos no cotizados, con desglose por ramas de actividad, desde 2012 hasta 2018. El epígrafe 2 de esta Nota informa con mayor detalle sobre las fuentes utilizadas.

Se trata de la tercera edición de esta estadística, que integra en forma de cuadros la información disponible sobre grupos no financieros e incorpora en su apartado de gráficos de síntesis la comparación de algunas variables con las obtenidas para las empresas individuales de la primera parte de esta monografía anual (base CBI). Los cuadros de este anejo se elaboran a partir de los estados contables de los principales grupos no financieros españoles, lo que implica dos diferencias sustanciales respecto de la primera parte de la publicación: son estados financieros en los que se consolidan las operaciones intragrupo y en ellos se refleja la situación del conjunto de las sociedades que forman parte del grupo, con independencia de donde radiquen. Respecto de lo primero, la información de base, de carácter consolidado, elimina las operaciones cruzadas entre empresas del grupo (es decir, recoge la relación del grupo, entendido como una sola empresa, frente a agentes externos), en tanto que en el resto de la publicación la información surge de la agregación de los estados financieros individuales. No obstante, como se ha indicado en la Nota metodológica de la primera parte, estas cuentas individuales se ajustan —al menos en parte— eliminando algunas operaciones y saldos cruzados entre matrices y filiales en el cálculo del resultado, así como en el de las tasas de variación y las ratios de algunas variables significativas, a fin de dotar de mayor valor analítico a la información, con lo que se aproxima, siquiera parcialmente, a la base de cálculo consolidada de grupos.

Respecto de lo segundo, cabe destacar que los cuadros del anejo se elaboran a partir de los estados financieros consolidados de los grupos empresariales no financieros cuyas empresas matrices tienen domicilio en España, pero cuyas filiales pueden estar ubicadas en cualquier parte del mundo. Aunque el epígrafe 4 de esta Nota presenta con mayor detalle esta y otras cuestiones metodológicas, interesa resaltar aquí esta característica de los grupos consolidados, por ser la diferencia principal con la base de estados individuales y, al mismo tiempo, el motivo de su interés como fuente para un análisis complementario respecto del resto de la

**MAPA DE USO DE LAS CUENTAS INDIVIDUALES FRENTE A LAS CONSOLIDADAS**

Tipo de uso	Tipo de información				
	Cuentas individuales		Cuentas consolidadas		
	Agregadas	Individuales	Mismo perímetro	Diferente perímetro	Truncado (solo filiales residentes)
Cuentas Nacionales	●				●
Política monetaria	●	●			●
Supervisión bancaria	●	●	●	●	
Análisis económico de tendencias	●		●		
Análisis económico estructural	●	●	●	●	
Análisis de riesgo		●	●	●	
Investigación con datos de panel		●	●		
Otras estadísticas		●	●	●	
Estabilidad financiera		●	●	●	

FUENTE: Grupo de trabajo ERICA, del Comité Europeo de Centrales de Balances.

publicación. Efectivamente, si esa primera parte ofrece una visión del conjunto de la actividad empresarial residente (empresas españolas por su actividad residente en España), la base de datos de grupos complementa esa visión con otra sobre la actividad, los activos y pasivos, los flujos de efectivo, el empleo y las ratios de los grupos no financieros españoles, varios de ellos multinacionales, cuyas filiales pueden estar localizadas dentro y fuera del territorio español. Esa es la principal virtud de este conjunto de información y la que ofrece su mayor significación analítica: poder disponer de la información consolidada de los grupos multinacionales que abarque todo su perímetro de consolidación (agrupación de sociedades, nacionales y extranjeras, que forman parte de la estructura societaria); con ello, este anejo complementa la visión de la situación y los resultados de las empresas españolas ofrecidos en los capítulos anteriores de la publicación.

Según ha podido comprobar la Central de Balances al participar en el proyecto europeo de construcción de una base de datos de grupos no financieros cotizados (base ERICA, sobre la que informa la primera parte de la publicación), los analistas demandan ambos tipos de información, con distintos objetivos. Los datos consolidados resultan especialmente relevantes en el análisis del riesgo y de la estabilidad financiera. Para ambos, lo significativo es conocer el volumen de riesgo de los grupos multinacionales españoles en base consolidada, ya que, aunque la deuda se puede encontrar en filiales situadas fuera del territorio español, la matriz española del grupo podría responder, en última instancia, de las deudas del conjunto, al ser práctica habitual que el acreedor reciba garantías o avales de la empresa dominante. El cuadro 1 define y delimita, para los distintos ámbitos de análisis, el tipo de dato que es más apropiado, esto es, cuentas individuales y/o consolidadas. En el caso de las primeras, pueden a su vez utilizarse de forma agregada (mediante



suma de cuentas individuales) o separada (empresa a empresa); en el caso de las cuentas consolidadas, el mapa distingue tres casos, según se trate de cuentas en las que las filiales que pertenecen al grupo no hayan variado entre dos años (mismo perímetro de consolidación), sí lo hayan hecho (diferente perímetro) o sean cuentas «truncadas». Este caso se da actualmente en Francia y en los Países Bajos, países en los que los institutos de estadística requieren a los grupos empresariales la elaboración de cuentas del subgrupo de filiales residentes en el país. Dicha obligación no existe en el depósito de cuentas de los Registros Mercantiles, dada la exención de elaborar cuentas consolidadas en los grupos españoles que consolidan a su vez en un grupo superior europeo y dado que los grupos con matriz última española incluyen filiales extranjeras en los datos consolidados. El cuadro 1 muestra cuál o cuáles de los cinco tipos de información referidos son necesarios según la tipología del análisis realizado.

## 2 Fuente de las bases de datos de grupos consolidados de la Central de Balances

Este anejo se elabora a partir de las cuentas consolidadas recibidas de dos fuentes distintas: la Comisión Nacional del Mercado de Valores (CNMV) para los grupos cotizados (llamada en esta publicación «base de datos CBV») y la que surge de los depósitos obligatorios de cuentas anuales consolidadas en los Registros Mercantiles (denominada «CBR»). En la primera de ellas, los grupos están obligados a reportar según la normativa financiera internacional —normas NIIF—, en tanto que los grupos recogidos en la CBR reportan siguiendo la normativa española —normas NOFCAC, esto es, Normas para la Formulación de Cuentas Anuales Consolidadas—. El que ambas fuentes utilicen normativa distinta no impide el tratamiento unificado para generar una sola base de datos de grupos (denominada «CBC»), ya que las NOFCAC están inspiradas por las NIIF y adaptadas a ellas siguiendo la estrategia de supresión de opciones, cuando existen alternativas contables en estas, desarrollada por el regulador español [es el caso, por ejemplo, de la presentación de la cuenta de resultados por naturaleza, que es la elegida por el Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas (ICAC) en las NOFCAC, frente a las dos opciones definidas por las normas NIIF, esto es, cuenta por naturaleza o por función]. No obstante, puede generarse algún desacople en el período de entrada en vigor de algún cambio normativo, al ir siempre por delante los cambios en las NIIF. En el ejercicio 2018, los grupos cotizados se adaptaron a las nuevas NIIF-9, de instrumentos financieros, y NIFF-15, de ingresos por contratos con clientes (el recuadro 3 de la Nota metodológica de la monografía analiza el impacto de este cambio), y se espera que las NOFCAC se adapten a esta normativa a partir del 1 de enero de 2020.

En los grupos procedentes de la Información Pública Periódica de la CNMV, que es la fuente de datos de la CBV, se hace una carga manual adicional de datos

procedentes de las memorias de estas empresas, con el objetivo de tener una información más completa para el análisis, homogeneizar la información con la base CBR y contribuir a la base de datos de grupos cotizados europeos ERICA.

### 3 Grupos que existen en España. Cobertura de la CBC

Desgraciadamente, no existe una estadística oficial que informe del número de grupos empresariales no financieros españoles, habida cuenta de la futilidad que tendría tal ejercicio, dada la inexistencia de un derecho sustantivo de grupos: de los grupos se conoce su existencia porque son declarados por las empresas individuales, únicas con personalidad jurídica que cumplen las condiciones contables para la preparación de cuentas consolidadas. No obstante, existen varias fuentes alternativas para intuir al menos la importancia del fenómeno de creación de grupos (y su número), que se inició en la década de los noventa. Así, la Agencia Estatal de la Administración Tributaria (AEAT), en su publicación sobre el impuesto de sociedades, cuantifica los grupos fiscales españoles en 4.946 en el año 2016, a partir de aquellos que solicitan la tributación conjunta. Por su parte, la estadística mercantil publicada por los Registros Mercantiles establece que en 2018 depositaron cuentas anuales consolidadas 3.469 grupos, si bien una parte de ellos son de actividad financiera y otros tienen pequeña dimensión. El directorio de grupos de la Central de Balances contabiliza 12.273 grupos existentes en España, 8.018 de los cuales con la última matriz dominante española. El cuadro 2 facilita algunas variables cuantitativas que informan sobre la cobertura de la base de datos CBC.

Sí se conoce, sin embargo, el número exacto de grupos cotizados no financieros, debido a su carácter registral. Según el informe *Información económica y financiera de las entidades con valores admitidos en mercados regulados españoles*, que publica semestralmente la CNMV, en 2018 había en España 118 sociedades no financieras cotizadas, de las que 114 presentan cuentas consolidadas, por ser cabeceras o formar parte de grupos empresariales, es decir, seis son sociedades individuales, y por ello no se incluyen en la base CBC. Esta información, que está disponible para cualquier analista en el sitio web de la CNMV, ha sido sometida a un proceso de homogeneización, en términos tanto de formato como de contenido, en la Central de Balances para facilitar la comparación con la CBI; en cualquier caso, el número de grupos que declaran sus datos en la CNMV es ligeramente mayor que el que lo hace en la base CBV, por la eliminación de los que consolidan en otros grupos empresariales ya incluidos en la CBC (véase epígrafe siguiente).

En conclusión, y como resultado del proceso de homogeneización entre las bases CBV y CBR, los cuadros de este anejo se han elaborado a partir de una media de 1.000 grupos no financieros, cotizados y no cotizados, por año. Adicionalmente, los gráficos que aparecen tras esta Nota permiten comparar la información procedente

**COMPARACIÓN DE GRUPOS FISCALES AEAT Y GRUPOS CBC**

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de grupos que depositan cuentas en los Registros Mercantiles	3.425	4.041	3.473	3.182	3.297	3.361	3.469
Número de grupos CBC	975	1.116	1.214	1.168	1.351	1.237	849
Cobertura	28,5%	27,6%	35,0%	36,7%	41,0%	36,8%	24,5%
Número de grupos fiscales AEAT	4.070	4.276	4.477	4.717	4.946	nd	nd
Número de grupos CBC	975	1.116	1.214	1.168	1.351	1.237	849
Cobertura	24,0%	26,1%	27,1%	24,8%	nd	nd	nd
Cuota íntegra de grupos AEAT (millones de euros)	6.783	9.670	10.601	9.324	9.107	nd	nd
Impuesto de sociedades CBC ( <i>proxy</i> cuota íntegra en millones de euros)	9.136	7.917	9.406	3.447	12.427	10.625	10.966
Cobertura	134,7%	81,9%	88,7%	37,0%	136,5%	nd	nd

FUENTES: Agencia Estatal de la Administración Tributaria y Banco de España.

NOTA: nd = datos no disponibles.

de cuentas consolidadas con la base de datos CBI, es decir, con la información de cuentas individuales.

## 4 Aspectos metodológicos más relevantes

Una pregunta que cabría plantearse al elaborar esta estadística es si se pueden agregar los grupos empresariales que hay en la base de datos CBC sin necesidad de ajustes. La respuesta es negativa, porque, antes de agregar los datos consolidados que se presentan en este anejo, ha sido necesario abordar un trabajo de análisis de la estructura de los grupos de mayor tamaño, con el objeto de evitar la duplicidad de los datos (grupos integrados a su vez en un grupo superior). Concretamente, se ha analizado de manera individual la pertenencia a un grupo superior para los 250 mayores grupos existentes en las bases de datos. El resto de los grupos se han analizado de forma automática. Para ello se ha contado con el directorio de grupos de la Central de Balances, en el cual se recogen los árboles completos de los grupos empresariales españoles. El objetivo de este análisis es eliminar de la estadística los subgrupos recibidos en la CBV o en la CBR pertenecientes a un grupo superior ya incluido en cualquiera de esas bases de datos, lo que ha ocurrido en unas cien ocasiones. En la mayoría de los casos, este fenómeno afecta a grupos no cotizados, que forman parte de grupos superiores que sí cotizan en bolsa. No obstante, en algunos casos también se da el fenómeno contrario. Cuando eso ha ocurrido, se ha eliminado de la base CBV el grupo cotizado, lo que afecta a los detalles de los cuadros en los que se ofrece la información sobre los grupos cotizados no financieros españoles, línea en la que, por lo indicado, no se cubre el total de la población.

La segunda pregunta que cabe hacerse es si esta estadística permite conocer el crecimiento orgánico de la actividad de los grupos empresariales españoles, aislado de otros fenómenos. La respuesta también es negativa, y deriva de las características propias de las cuentas consolidadas. Los analistas deben realizar el análisis de los datos consolidados (en especial, el de la evolución entre dos años consecutivos de las variables recogidas en las cuentas de resultados y en los balances empresariales) considerando las siguientes características de la información consolidada, que pueden dificultar este tipo de estudios:

- a) Las variaciones del perímetro de consolidación (empresas que forman parte de los estados financieros consolidados en los dos años recogidos en las cuentas) por nuevas adquisiciones o por ventas de empresas dependientes, multigrupo y/o asociadas afectan a la comparabilidad entre dos años consecutivos; los crecimientos derivados de operaciones corporativas de esta naturaleza no son aislados en las cuentas consolidadas de las variaciones por el crecimiento orgánico intrínseco de las empresas. En cualquier caso, se considera que el análisis que ofrece el agregado de los grupos multinacionales españoles debe beneficiarse de la imagen que ofrecen los perímetros de consolidación completos, motivo por el que no se excluyen en los agregados los grupos cuyos perímetros cambian con intensidad entre años distintos.
- b) Los subgrupos españoles que consolidan en un grupo superior de la Unión Europea se pueden acoger a la dispensa de la obligación de consolidar a nivel de subgrupo y pueden depositar en España las cuentas consolidadas de ese grupo superior. Esta situación se está dando en la base de datos CBR, lo que lleva a que un mismo subgrupo unos años presente cuentas y otros no. Los datos facilitados en este anejo excluyen las cuentas globales de grupos internacionales cuya matriz no es una empresa española.
- c) Los grupos que consolidan por primera vez presentan las cuentas de ese año, y en los modelos de depósito de los Registros Mercantiles no cumplimentan los datos para el ejercicio anterior. En sentido contrario, una dominante puede dejar de tener obligación de consolidar por razón de tamaño si reduce su actividad. Ambos fenómenos deben ser considerados por los analistas de estos datos.
- d) Hay entradas y salidas de grupos en bolsa. En la CBC, los datos no se ven alterados por este motivo (dado que los grupos se mueven entre sus dos bases de datos), pero sí en las series de datos de los grupos cotizados, por un lado, y de los no cotizados, por otro.
- e) Cambios en la fecha de cierre. Algún gran grupo ha cambiado su fecha de cierre entre dos años consecutivos, lo que ha imposibilitado su

incorporación a los datos de este anejo en el año del cambio. De lo contrario, se habrían comparado los gastos y los ingresos de un período de doce meses con los de un período de tres meses, por ejemplo, distorsionando de manera espuria el análisis. De esta forma se ha evitado introducir datos de la cuenta de pérdidas y ganancias relativos a períodos totalmente incoherentes.

- f) Cuando una parte del grupo va a ser vendida, antes de esta salida, y en aplicación de los estándares contables, se reclasifica la totalidad de los ingresos y los gastos de esa área de negocio en una única línea de la cuenta de pérdidas y ganancias, denominada «resultado del ejercicio procedente de operaciones interrumpidas neto de impuestos». En la Central de Balances se ha hecho un trabajo adicional en los grupos que presentaban importes en esta línea, detallando cada uno de esos ingresos y gastos por su naturaleza y adscribiéndolos en la cuenta de pérdidas y ganancias de este anejo a la partida correspondiente, con el fin de permitir la comparación entre ejercicios.
- g) Los cuadros de este anejo detallan la información para siete sectores de actividad. Hay grupos empresariales muy diversificados, especialmente en el sector de la construcción (si bien su impacto cuantitativo no es sustancial<sup>1</sup>), lo que motiva que la actividad mayoritaria del grupo en su conjunto cambie de un año a otro. En la Central de Balances, con el fin de evitar una volatilidad innecesaria, se ha tomado la decisión de que el grupo debe permanecer al menos dos años en la nueva actividad antes de cambiar la adscripción a un nuevo sector.
- h) En caso de cambios normativos, los grupos empresariales reexpresan, como máximo, el ejercicio inmediatamente anterior, lo que puede suponer una distorsión en la serie histórica del grupo. Adicionalmente, también puede haber cambios en los métodos de consolidación que se emplean para formular las cuentas consolidadas (integración global, integración proporcional<sup>2</sup> o puesta en equivalencia) en función de las inversiones y las disminuciones en la participación de las sociedades incluidas en el perímetro de la consolidación, o cuya entrada o salida puedan originar un cambio en la calificación y, en consecuencia, en el método o procedimiento aplicable para consolidar. Así, por ejemplo, la deuda de una asociada/subordinada no estará incorporada en los datos del grupo si el método empleado es el de puesta en equivalencia, pero sí lo estará si el método elegido es el de integración global.

---

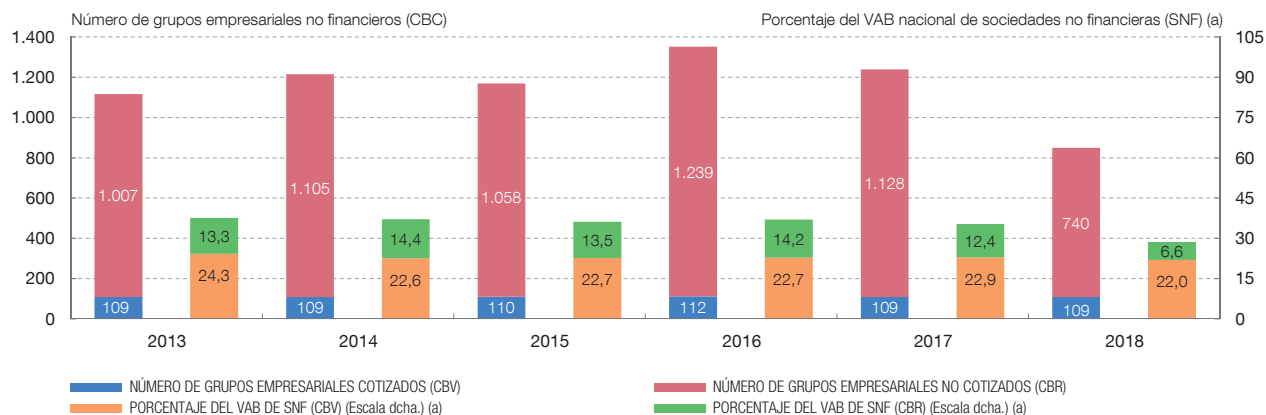
1 No obstante, el fenómeno de la diversificación es bastante reducido, al menos en los grupos no financieros cotizados, como se puede comprobar en el cuadro 2.13 de este anejo. Para los grupos no cotizados no se dispone de información sobre el grado de diversificación.

2 Actualmente, este método solo tiene vigencia en la normativa española NOFCAC, y no en las NIIF.

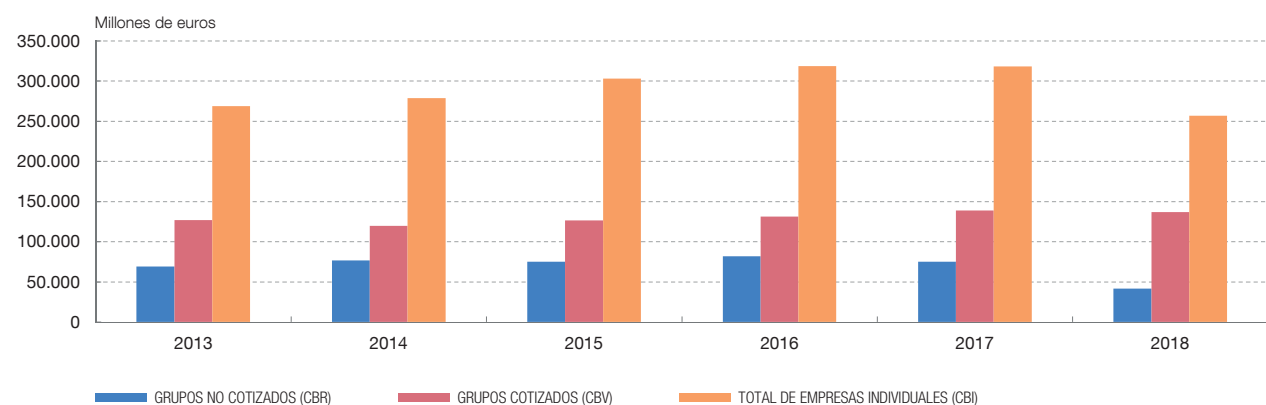
## GRÁFICOS DE SÍNTESIS. GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC)

### 1 COBERTURA Y ESTRUCTURA SECTORIAL

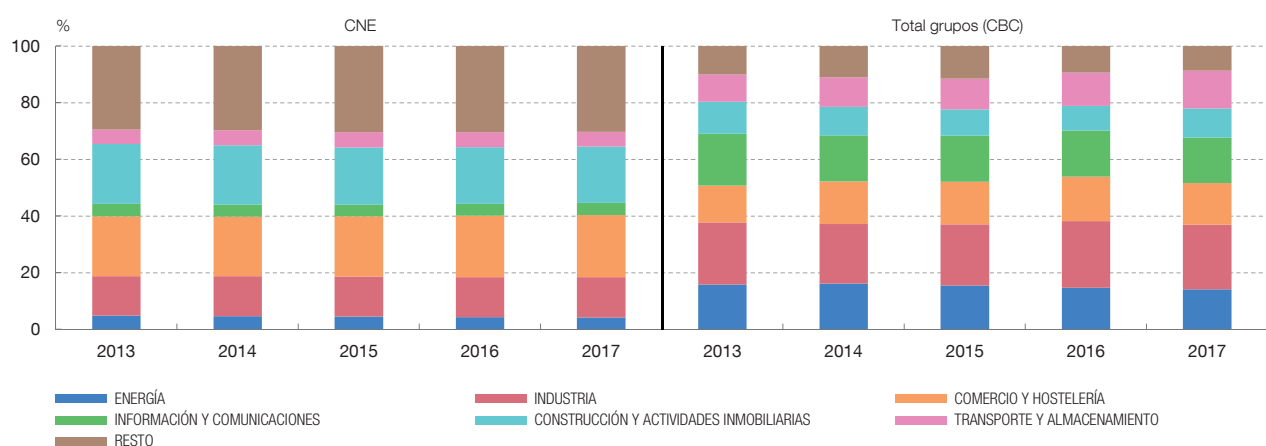
1.1 NÚMERO DE GRUPOS EMPRESARIALES (CBC), COTIZADOS (CBV) Y NO COTIZADOS (CBR). COBERTURA (PROXY)



1.2 VAB (VALORES ABSOLUTOS)



1.3 VAB POR SECTORES DE ACTIVIDAD. COMPARACIÓN CON LA CONTABILIDAD NACIONAL

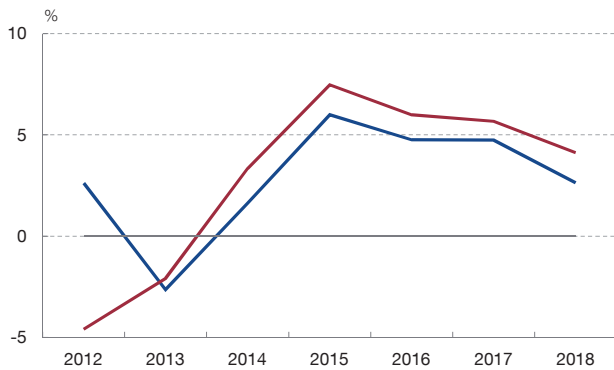


FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Instituto Nacional de Estadística, Registros Mercantiles y Banco de España.

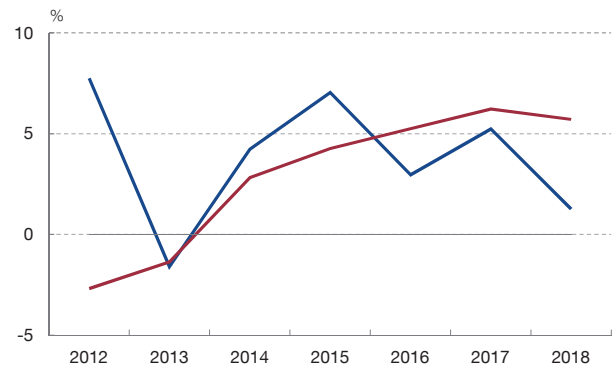
a Cobertura: valor añadido bruto a precios básicos de las bases de datos CBV y CBR respecto del total de sociedades no financieras. El numerador incluye también el valor añadido bruto generado por las filiales no residentes, por lo que este indicador solo facilita una medida de la dimensión o importancia relativa de los grupos empresariales no financieros cotizados y no cotizados, antes que la cobertura en relación con el VAB.

**GRÁFICOS DE SÍNTESIS. GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC)**  
**2 PRINCIPALES INDICADORES (2012-2018)**

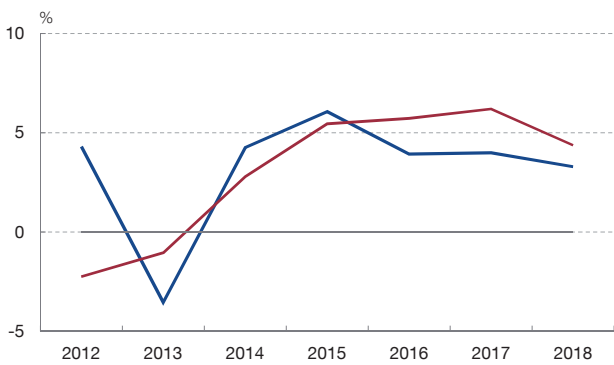
2.1 VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES  
 Tasas de variación



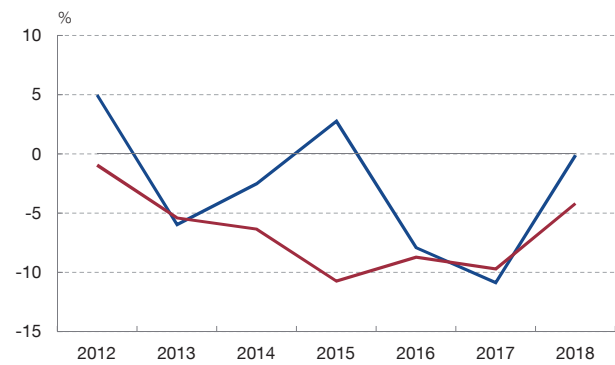
2.2 GASTOS DE PERSONAL  
 Tasas de variación



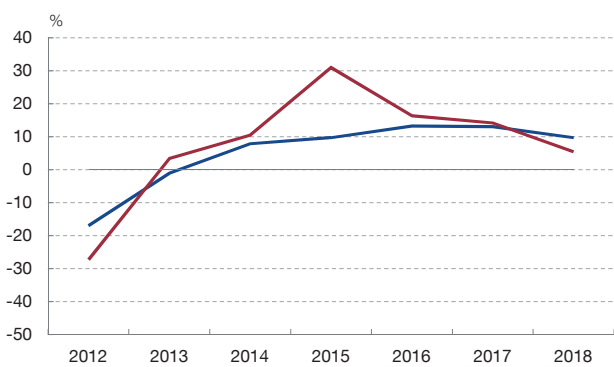
2.3 EMPLEO  
 Tasas de variación



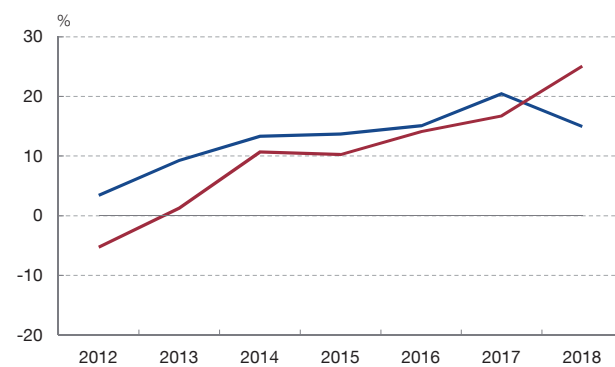
2.4 GASTOS FINANCIEROS  
 Tasas de variación



2.5 RESULTADO ORDINARIO NETO  
 Tasas de variación



2.6 RESULTADO DEL EJERCICIO SOBRE VALOR AÑADIDO BRUTO



— TOTAL GRUPOS (CBC) — CBI

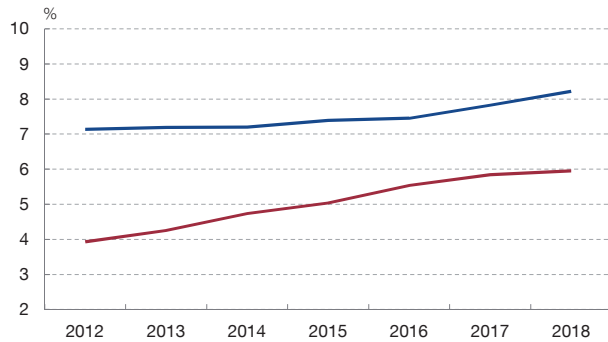
FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Registros Mercantiles y Banco de España.

## GRÁFICOS DE SÍNTESIS. GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC)

### 2 PRINCIPALES INDICADORES (2012-2018) (cont.)

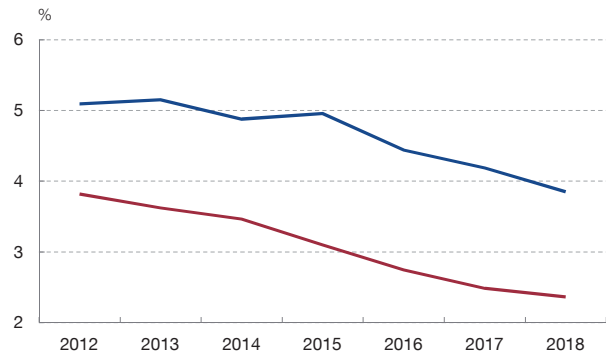
2.7 RENTABILIDAD ORDINARIA DEL ACTIVO NETO (R.1)

Valores contables (a)  
Ratios



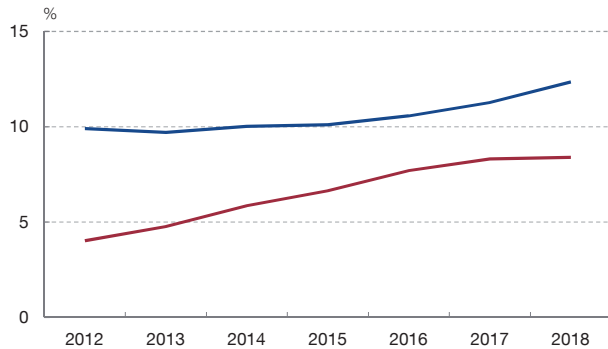
2.8 COSTE FINANCIERO (R.2) (a)

Ratios



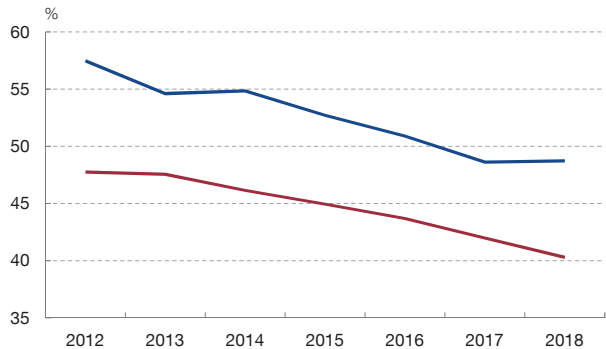
2.9 RENTABILIDAD ORDINARIA DE LOS RECURSOS PROPIOS (R.3)

Valores contables (a)  
Ratios



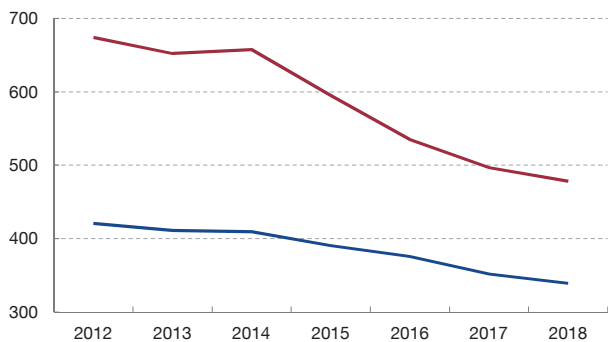
2.10 RATIOS DE POSICIÓN FINANCIERA. ENDEUDAMIENTO (E.1)

(Recursos ajenos con coste / activo neto) (valores contables) (a)  
Ratios



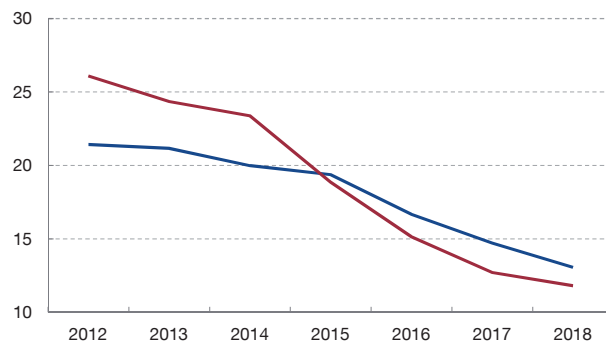
2.11 RATIOS DE POSICIÓN FINANCIERA. ENDEUDAMIENTO (E.2)

(Recursos ajenos con coste) / (REB + ingresos financieros) (a)



2.12 RATIOS DE POSICIÓN FINANCIERA. CARGA FINANCIERA POR INTERESES

(Intereses por financiación recibida) / (REB + ingresos financieros) (a)



— TOTAL GRUPOS (CBC) — CBI

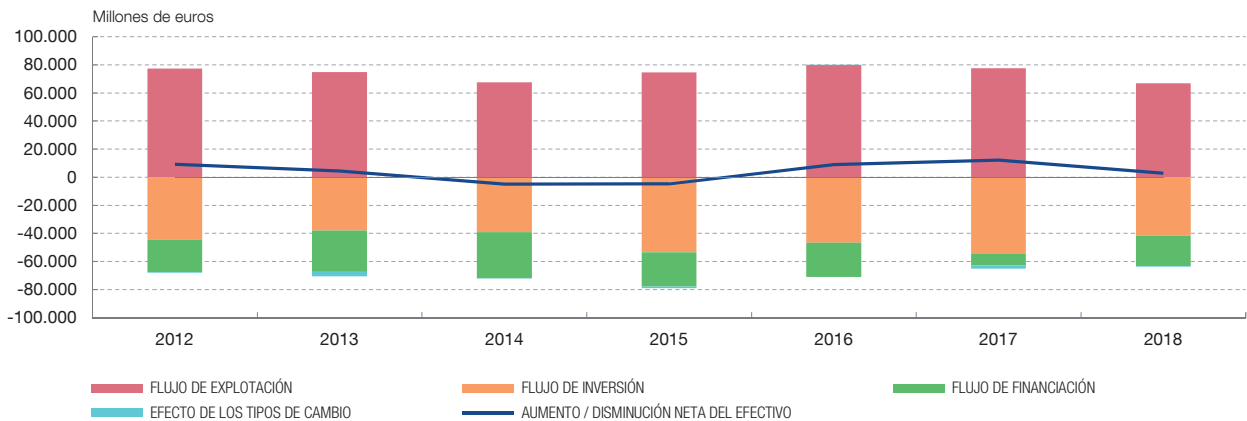
FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Registros Mercantiles y Banco de España.

a Serie enlazada: para obviar los problemas derivados de la existencia de diferentes muestras de empresas entre dos bases consecutivas, el gráfico se confecciona a partir de los valores medios de los dos ejercicios comunes a ambas bases, excepto para las dos últimas observaciones. Dada la menor cobertura de la última base, la observación de 2018 se obtiene a partir de la de 2017, sobre la que se aplica la tasa de variación interna de la base 2018.

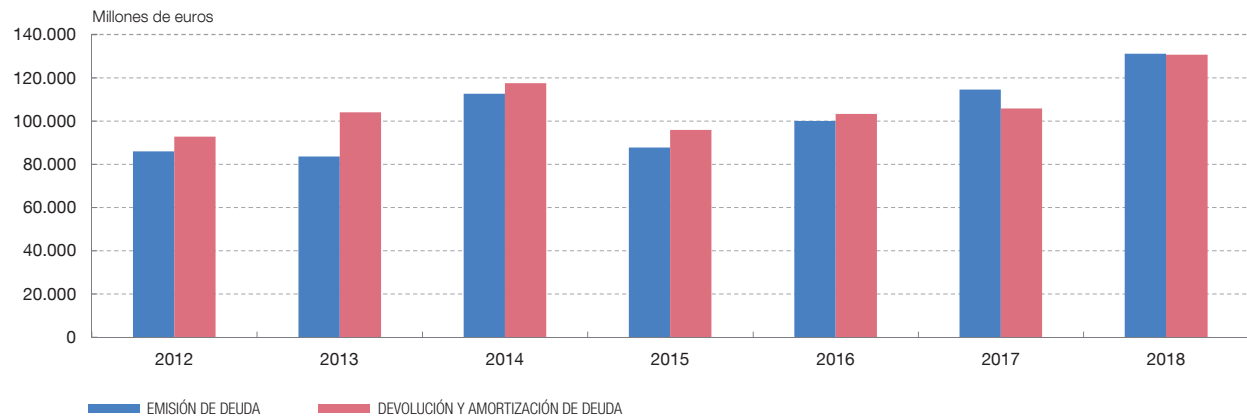


**GRÁFICOS DE SÍNTESIS. GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC)**  
**3 ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO, BALANCE Y DETALLE DEL RESULTADO DEL EJERCICIO**

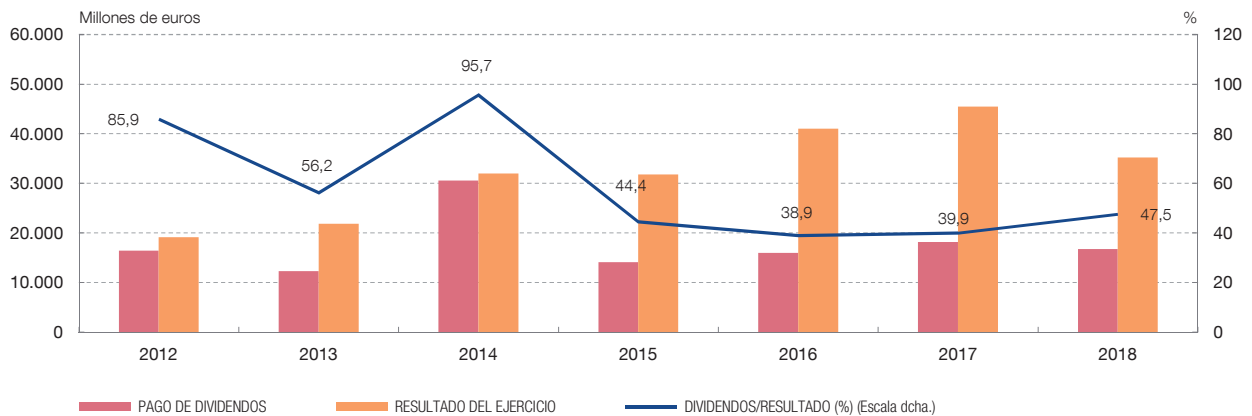
3.1 ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO. PRINCIPALES CONCEPTOS (2012-2018)



3.2 ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO. DETALLE DE FLUJOS DE FINANCIACIÓN EXTERNA (2012-2018)



3.3 ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO. PAGO DE DIVIDENDOS. PORCENTAJE SOBRE EL RESULTADO DEL EJERCICIO EN GRUPOS CON BENEFICIOS (2012-2018)

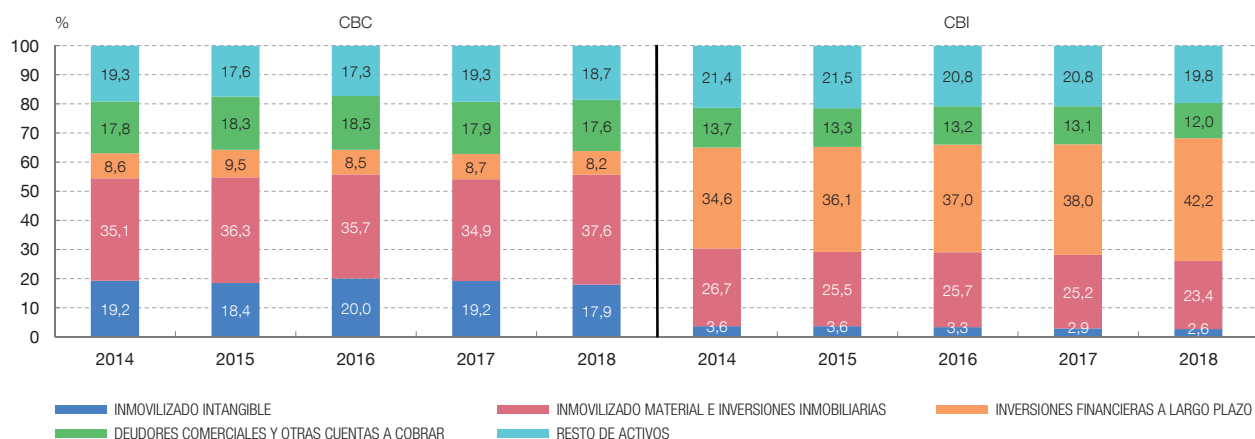


FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Registros Mercantiles y Banco de España.

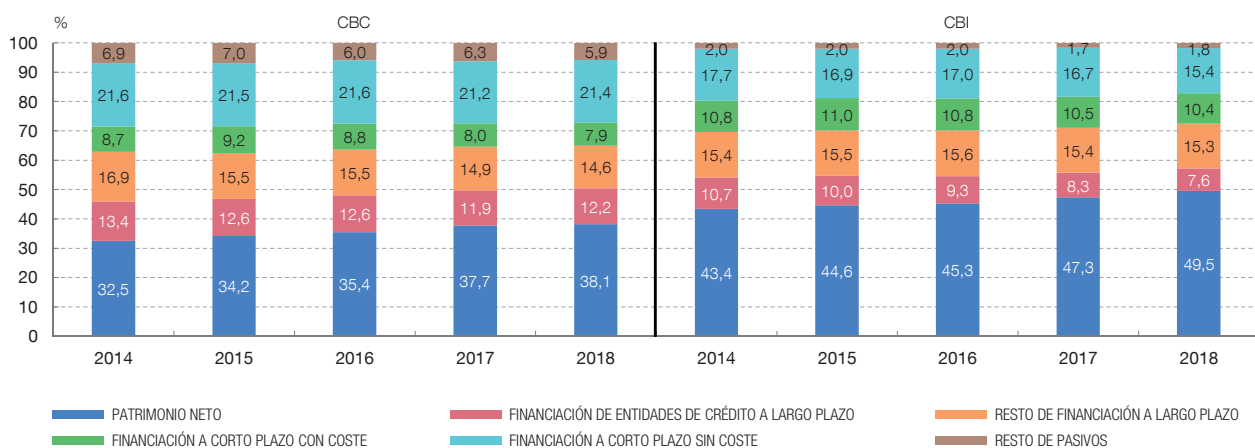
## GRÁFICOS DE SÍNTESIS. GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC)

### 3 ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO, BALANCE Y DETALLE DEL RESULTADO DEL EJERCICIO (cont.)

3.4 BALANCE. ESTRUCTURA DEL ACTIVO (2014-2018)



3.5 BALANCE. ESTRUCTURA DEL PASIVO (2014-2018)

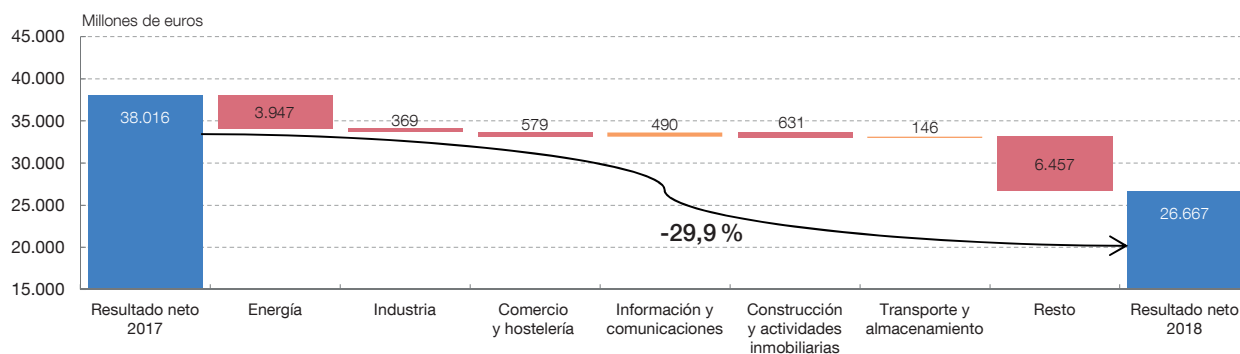


FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Registros Mercantiles y Banco de España.

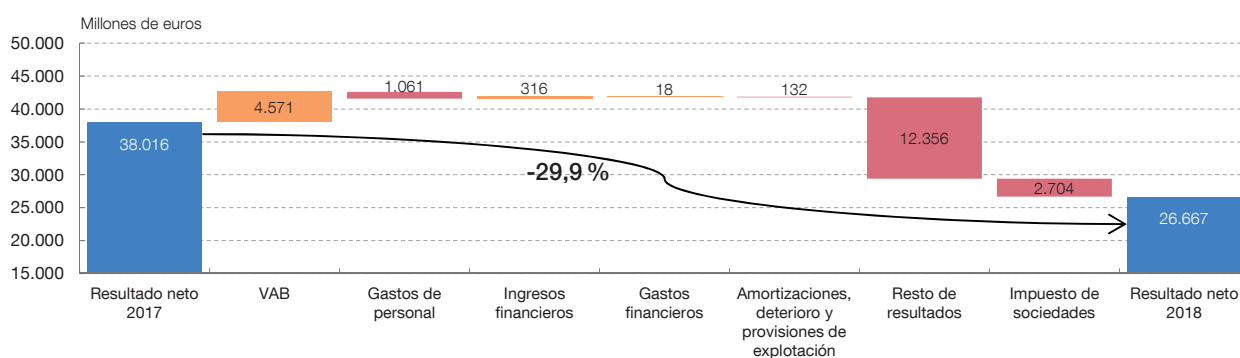
## GRÁFICOS DE SÍNTESIS. GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC)

### 3 ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO, BALANCE Y DETALLE DEL RESULTADO DEL EJERCICIO (cont.)

3.6 EVOLUCIÓN DEL RESULTADO NETO. DETALLE DE LA CONTRIBUCIÓN POR SECTORES DE ACTIVIDAD (2017-2018)



3.7 EVOLUCIÓN DEL RESULTADO NETO. DETALLE DE LA CONTRIBUCIÓN POR COMPONENTES (2017-2018)

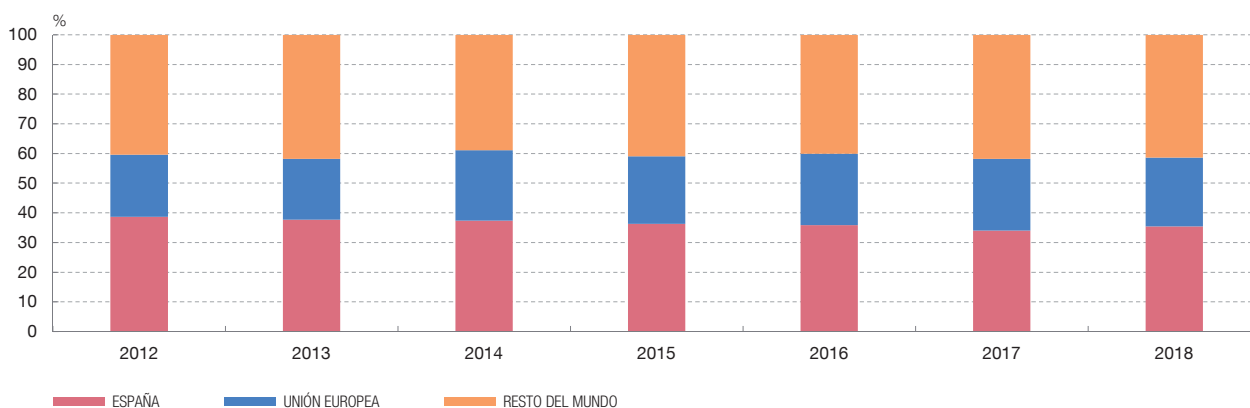


FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Registros Mercantiles y Banco de España.

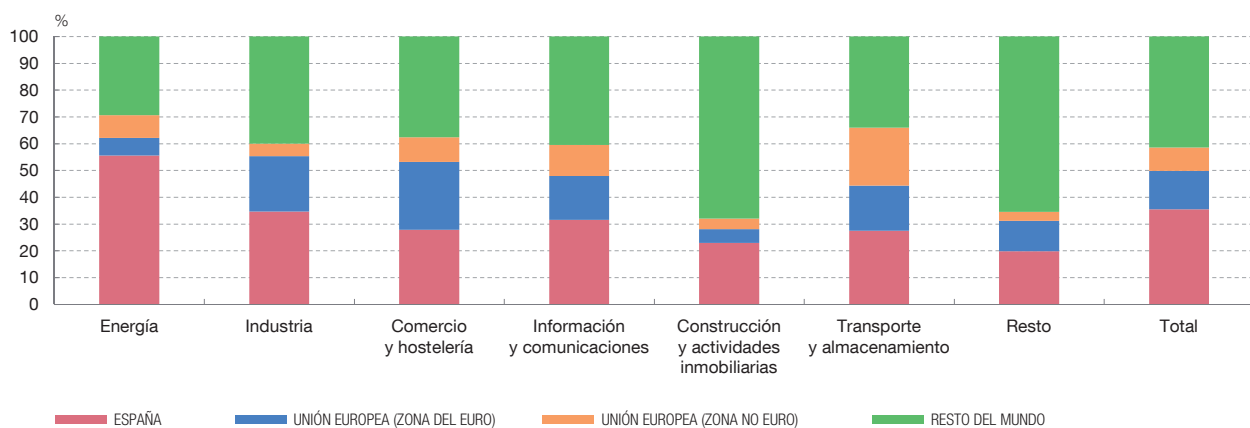
## GRÁFICOS DE SÍNTESIS. GRUPOS NO FINANCIEROS COTIZADOS (CBV) (a)

### 4 INFORMACIÓN SEGMENTADA

4.1 INFORMACIÓN SEGMENTADA. IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS. DETALLE POR PAÍSES DE DESTINO (2012-2018)



4.2 INFORMACIÓN SEGMENTADA. IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS. DETALLE POR SECTORES DE ACTIVIDAD Y PAÍSES DE DESTINO (2018)



FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores y Banco de España.

a Información disponible únicamente para los grupos cotizados (CBV).

**GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC)**  
**CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA BASE DE DATOS**

CUADRO 1.1

Número de grupos empresariales. Detalle por actividad y tipo de grupo

BASES	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de grupos empresariales (CBC)	975	1.116	1.214	1.168	1.351	1.237	849
AÑOS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)							
1. Energía	42	52	48	48	56	44	32
2. Industria	278	350	358	330	412	379	255
3. Comercio y hostelería	221	255	287	263	342	338	214
4. Información y comunicaciones	51	55	58	52	59	46	34
5. Construcción y actividades inmobiliarias	119	126	153	138	152	130	95
6. Transporte y almacenamiento	56	58	63	66	74	61	44
7. Resto	208	220	247	271	256	239	175
<b>TOTAL</b>	<b>975</b>	<b>1.116</b>	<b>1.214</b>	<b>1.168</b>	<b>1.351</b>	<b>1.237</b>	<b>849</b>
TIPO DE GRUPOS							
1. Cotizados (CBV)	113	109	109	110	112	109	109
2. No cotizados (CBR)	862	1.007	1.105	1.058	1.239	1.128	740

FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Registros Mercantiles y Banco de España.

**GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC)**  
**CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA BASE DE DATOS**

CUADRO 1.2

Estructura del valor añadido bruto al coste de los factores. Detalle por actividad y tipo de grupo

BASES	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de grupos empresariales (CBC)	975	1.116	1.214	1.168	1.351	1.237	849
AÑOS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)							
1. Energía	15,6	15,7	16,1	15,4	14,7	14,0	16,9
2. Industria	20,7	22,0	21,0	21,7	23,5	22,8	22,2
3. Comercio y hostelería	12,6	13,0	15,0	15,0	15,7	14,7	12,1
4. Información y comunicaciones	19,6	18,3	16,4	16,3	16,3	16,1	18,0
5. Construcción y actividades inmobiliarias	12,6	11,3	10,0	9,3	8,7	10,3	9,5
6. Transporte y almacenamiento	8,7	9,6	10,5	10,9	11,8	13,4	12,6
7. Resto	10,2	10,0	11,0	11,5	9,4	8,7	8,8
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TIPO DE GRUPOS							
1. Cotizados (CBV)	66,7	64,7	61,0	62,7	61,6	64,9	76,8
2. No cotizados (CBR)	33,3	35,3	39,0	37,3	38,4	35,1	23,2

FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Registros Mercantiles y Banco de España.

**GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC)**  
**CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA BASE DE DATOS**

CUADRO 1.3

**Estructura del número medio de trabajadores. Detalle por actividad y tipo de grupo**

BASES	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de grupos empresariales (CBC)	975	1.116	1.214	1.168	1.351	1.237	849
AÑOS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)							
1. Energía	3,7	4,1	5,8	5,7	5,4	5,3	6,2
2. Industria	17,1	19,9	18,0	17,5	19,7	19,7	17,7
3. Comercio y hostelería	20,9	23,5	22,9	22,7	24,4	23,7	20,3
4. Información y comunicaciones	14,0	9,7	8,7	9,0	9,1	8,2	9,0
5. Construcción y actividades inmobiliarias	13,3	14,9	13,3	12,5	10,9	12,4	13,6
6. Transporte y almacenamiento	6,6	7,5	7,0	6,9	7,9	10,4	9,4
7. Resto	24,4	20,3	24,2	25,7	22,6	20,3	23,7
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TIPO DE GRUPOS							
1. Cotizados (CBV)	51,7	52,0	48,8	49,7	47,7	51,0	65,7
2. No cotizados (CBR)	48,3	48,0	51,2	50,3	52,3	49,0	34,3

FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Registros Mercantiles y Banco de España.

## GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC). ANÁLISIS EMPRESARIAL

## CUADRO 2.1.1

## CUADROS GENERALES. ESTADOS DE FLUJOS

## Cuenta de resultados. Valores absolutos

Millones de euros

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	Número de grupos empresariales (CBC)		1.168		1.351		1.237		849	
	AÑOS		2014	2015	2016	2016	2017	2017	2018	
1. VALOR DE LA PRODUCCIÓN	668.499	669.612	650.721	666.870	683.805	681.268	652.454	696.890	564.682	592.526
1. Importe neto de la cifra de negocios	649.627	652.056	633.131	648.872	666.933	662.735	632.783	676.055	548.216	575.719
2. Variación de existencias	-2.276	-2.028	-901	-1.413	-1.157	839	753	1.839	1.965	951
3. Trabajos realizados por la empresa para su activo	4.393	4.103	3.943	3.977	4.259	4.670	4.686	5.006	4.329	4.378
4. Otros ingresos de explotación y subvenciones	16.755	15.481	14.548	15.434	13.769	13.024	14.233	13.991	10.172	11.477
2. CONSUMOS INTERMEDIOS	475.369	473.364	460.899	465.676	480.606	468.425	448.309	483.063	390.941	414.214
1. Aprovisionamientos	366.469	366.920	358.729	352.861	362.442	350.817	333.277	362.837	288.316	310.754
2. Otros gastos de explotación	108.900	106.443	102.170	112.815	118.164	117.607	115.031	120.226	102.625	103.460
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (1 - 2)	193.130	196.248	189.822	201.193	203.198	212.843	204.146	213.828	173.741	178.312
3. GASTOS DE PERSONAL	94.258	98.239	94.027	100.654	102.729	105.773	101.276	106.574	84.428	85.489
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	98.872	98.010	95.796	100.539	100.469	107.070	102.869	107.253	89.313	92.823
4. INGRESOS FINANCIEROS NETOS	-17.884	-14.530	-15.508	-17.304	-15.890	-15.961	-15.853	-14.050	-11.245	-10.911
1. Ingresos financieros	6.328	9.074	6.977	5.800	8.687	6.666	5.915	5.353	4.155	4.470
2. Gastos financieros	24.212	23.604	22.486	23.104	24.576	22.627	21.768	19.402	15.399	15.381
5. AMORTIZACIONES NETAS, DETERIORO Y PROVISIONES DE EXPLOTACIÓN	47.277	47.125	45.811	45.429	46.240	47.690	45.319	46.073	39.787	39.919
S.3. RESULTADO ORDINARIO NETO (S.2 + 4 - 5)	33.712	36.355	34.476	37.806	38.340	43.420	41.697	47.131	38.282	41.993
6. RESULTADOS POR ENAJENACIONES Y DETERIORO	-7.182	-629	-109	-6.057	-6.724	2.391	-1.980	-1.487	-1.653	-7.000
1. De inmovilizado	-7.274	-993	-1.181	-8.725	-9.578	-3.320	-3.554	-2.222	-2.194	-6.573
2. De instrumentos financieros	92	364	1.072	2.668	2.854	5.712	1.574	735	541	-427
7. VARIACIONES DEL VALOR RAZONABLE Y RESTO DE RESULTADOS	-870	-174	-38	-793	-285	-1.288	1.631	8.637	9.648	2.639
8. IMPUESTO SOBRE LOS BENEFICIOS	7.891	9.406	9.008	3.447	6.029	12.427	11.910	10.625	8.261	10.966
S.4. RESULTADO DEL EJERCICIO (S.3 + 6 + 7 - 8)	17.769	26.146	25.321	27.509	25.303	32.097	29.438	43.656	38.016	26.667
PRO MEMORIA:										
S.2.* RESULTADO ECONÓMICO NETO DE LA EXPLOTACIÓN (S.2 - 5)	51.595	50.885	49.984	55.111	54.229	59.380	57.550	61.181	49.526	52.904
S.4.* RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (S.4 + 8)	25.660	35.552	34.329	30.956	31.331	44.523	41.348	54.281	46.277	37.633
S.5. EBITDA (proxy definición AECA) (a)	91.675	91.288	86.322	92.347	93.983	100.595	95.506	103.897	87.381	91.298
Diferencia RESULTADO ECONOMICO BRUTO - EBITDA (S.2 - S.5)	7.197	6.722	9.473	8.192	6.487	6.475	7.363	3.356	1.932	1.525

FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Registros Mercantiles y Banco de España.

(a) Para los grupos no cotizados el EBITDA está calculado de acuerdo con la Opinión nº 4/2016 de la Comisión de Principios y Normas de Contabilidad de AECA. En el caso de los grupos cotizados, que presentan sus estados financieros de acuerdo con normas IFRS (International Financial Reporting Standards, o NIIF en su acrónimo en español), se ha realizado una aproximación al EBITDA definido por AECA.



## GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC). ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.1.2

## CUADROS GENERALES. ESTADOS DE FLUJOS

## Cuenta de resultados. Estructura

	BASES		2014		2015		2016		2017		2018	
	Número de grupos empresariales (CBC)		1.214		1.168		1.351		1.237		849	
	AÑOS		2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
1. VALOR DE LA PRODUCCIÓN			100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1. Importe neto de la cifra de negocios			97,2	97,4	97,3	97,3	97,5	97,3	97,0	97,0	97,1	97,2
2. Variación de existencias			-0,3	-0,3	-0,1	-0,2	-0,2	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2
3. Trabajos realizados por la empresa para su activo			0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7
4. Otros ingresos de explotación y subvenciones			2,5	2,3	2,2	2,3	2,0	1,9	2,2	2,0	1,8	1,9
2. CONSUMOS INTERMEDIOS			71,1	70,7	70,8	69,8	70,3	68,8	68,7	69,3	69,2	69,9
1. Aprovisionamientos			54,8	54,8	55,1	52,9	53,0	51,5	51,1	52,1	51,1	52,4
2. Otros gastos de explotación			16,3	15,9	15,7	16,9	17,3	17,3	17,6	17,3	18,2	17,5
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (1 - 2)			28,9	29,3	29,2	30,2	29,7	31,2	31,3	30,7	30,8	30,1
3. GASTOS DE PERSONAL			14,1	14,7	14,4	15,1	15,0	15,5	15,5	15,3	15,0	14,4
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)			14,8	14,6	14,7	15,1	14,7	15,7	15,8	15,4	15,8	15,7
4. INGRESOS FINANCIEROS NETOS			-2,7	-2,2	-2,4	-2,6	-2,3	-2,3	-2,4	-2,0	-2,0	-1,8
1. Ingresos financieros			0,9	1,4	1,1	0,9	1,3	1,0	0,9	0,8	0,7	0,8
2. Gastos financieros			3,6	3,5	3,5	3,5	3,6	3,3	3,3	2,8	2,7	2,6
5. AMORTIZACIONES NETAS, DETERIORO Y PROVISIONES DE EXPLOTACIÓN			7,1	7,0	7,0	6,8	6,8	7,0	6,9	6,6	7,0	6,7
S.3. RESULTADO ORDINARIO NETO (S.2 + 4 - 5)			5,0	5,4	5,3	5,7	5,6	6,4	6,4	6,8	6,8	7,1
6. RESULTADOS POR ENAJENACIONES Y DETERIORO			-1,1	-0,1	0,0	-0,9	-1,0	0,4	-0,3	-0,2	-0,3	-1,2
1. De inmovilizado			-1,1	-0,1	-0,2	-1,3	-1,4	-0,5	-0,5	-0,3	-0,4	-1,1
2. De instrumentos financieros			0,0	0,1	0,2	0,4	0,4	0,8	0,2	0,1	0,1	-0,1
7. VARIACIONES DEL VALOR RAZONABLE Y RESTO DE RESULTADOS			-0,1	0,0	0,0	-0,1	0,0	-0,2	0,2	1,2	1,7	0,4
8. IMPUESTO SOBRE LOS BENEFICIOS			1,2	1,4	1,4	0,5	0,9	1,8	1,8	1,5	1,5	1,9
S.4. RESULTADO DEL EJERCICIO (S.3 + 6 + 7 - 8)			2,7	3,9	3,9	4,1	3,7	4,7	4,5	6,3	6,7	4,5
PRO MEMORIA:												
S.2.* RESULTADO ECONÓMICO NETO DE LA EXPLOTACIÓN (S.2 - 5)			7,7	7,6	7,7	8,3	7,9	8,7	8,8	8,8	8,8	8,9
S.4.* RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (S.4 + 8)			3,8	5,3	5,3	4,6	4,6	6,5	6,3	7,8	8,2	6,4

FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Registros Mercantiles y Banco de España.

## GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC). ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.1.3

## CUADROS GENERALES. ESTADOS DE FLUJOS

## Cuenta de resultados. Tasas de variación sobre los mismos grupos en el año anterior

	BASES	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	Número de grupos empresariales (CBC)	975	1.116	1.214	1.168	1.351	1.237	849
	AÑOS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
1. VALOR DE LA PRODUCCIÓN		3,6	-2,3	0,2	2,5	-0,4	6,8	4,9
1. Importe neto de la cifra de negocios		4,4	-1,9	0,4	2,5	-0,6	6,8	5,0
2. Variación de existencias		-	30,2	10,9	-56,7	-	144,3	-51,6
3. Trabajos realizados por la empresa para su activo		-6,9	-10,7	-6,6	0,9	9,6	6,8	1,1
4. Otros ingresos de explotación y subvenciones		-0,5	-16,7	-7,6	6,1	-5,4	-1,7	12,8
2. CONSUMOS INTERMEDIOS		4,0	-2,2	-0,4	1,0	-2,5	7,8	6,0
1. Aprovisionamientos		6,3	-1,4	0,1	-1,6	-3,2	8,9	7,8
2. Otros gastos de explotación		-3,0	-4,6	-2,3	10,4	-0,5	4,5	0,8
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES		2,6	-2,6	1,6	6,0	4,7	4,7	2,6
3. GASTOS DE PERSONAL		7,7	-1,6	4,2	7,0	3,0	5,2	1,3
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN		-1,8	-3,6	-0,9	5,0	6,6	4,3	3,9
4. INGRESOS FINANCIEROS NETOS		-7,2	7,7	18,7	-11,6	-0,4	11,4	3,0
1. Ingresos financieros		-1,3	-0,5	43,4	-16,9	-23,3	-9,5	7,6
2. Gastos financieros		5,0	-6,0	-2,5	2,8	-7,9	-10,9	-0,1
5. AMORTIZACIONES NETAS, DETERIORO Y PROVISIONES DE EXPLOTACIÓN		7,4	-3,7	-0,3	-0,8	3,1	1,7	0,3
S.3. RESULTADO ORDINARIO NETO		-17,0	-1,0	7,8	9,7	13,2	13,0	9,7
6. RESULTADOS POR ENAJENACIONES Y DETERIORO		-	30,5	91,2	-	-	24,9	-
1. De inmovilizado		-	-3,9	86,4	-	65,3	37,5	-
2. De instrumentos financieros		-	-	-	148,9	100,1	-53,3	-
7. VARIACIONES DEL VALOR RAZONABLE Y RESTO DE RESULTADOS		12,9	98,9	80,0	-	-	-	-72,6
8. IMPUESTO SOBRE LOS BENEFICIOS		3,3	-14,7	19,2	-61,7	106,1	-10,8	32,7
S.4. RESULTADO DEL EJERCICIO		-72,1	113,1	47,1	8,6	26,9	48,3	-29,9
PRO MEMORIA:								
S.2.* RESULTADO ECONÓMICO NETO DE LA EXPLOTACIÓN		-9,2	-3,4	-1,4	10,3	9,5	6,3	6,8
S.4.* RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS		-52,3	46,5	38,6	-9,8	42,1	31,3	-18,7
S.5. EBITDA (proxy definición AECA)		0,5	-0,9	-0,4	7,0	7,0	8,8	4,5

FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Registros Mercantiles y Banco de España.

## GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC). ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.2.1

## CUADROS GENERALES. ESTADOS DE FLUJOS

## Estado de flujos de efectivo. Valores absolutos

Millones de euros

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	Número de grupos empresariales (CBC)		1.168		1.351		1.237		849	
	AÑOS		2014	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018
1. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN (DIRECTO + INDIRECTO)	71.560	67.439	65.941	74.409	76.210	79.673	76.374	77.553	65.513	66.741
1. Grupos que usan el método indirecto	55.999	53.843	52.614	59.557	61.359	65.014	61.971	62.563	50.480	52.063
2. Grupos que usan el método directo (b)	15.560	13.596	13.328	14.851	14.851	14.659	14.402	14.990	15.034	14.678
2. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN (a)	-36.173	-39.148	-38.667	-53.669	-55.123	-46.717	-45.802	-54.635	-43.305	-41.805
1. Pagos por inversiones	-79.861	-83.917	-80.211	-83.852	-85.973	-78.599	-75.899	-75.508	-62.220	-87.867
2. Cobros por desinversiones	41.251	44.442	42.106	28.376	27.135	31.773	29.703	19.748	17.150	44.872
3. Otros flujos de inversión	2.437	327	-562	1.807	3.715	109	393	1.125	1.764	1.190
3. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN	-27.581	-33.005	-32.199	-24.316	-24.193	-24.353	-23.290	-8.316	-10.005	-21.615
1. Flujo de financiación de instrumentos de patrimonio	5.553	6.099	5.385	1.873	872	-241	749	3.295	2.521	885
1. Emisión de instrumentos de patrimonio	3.890	7.525	6.595	9.347	8.693	4.527	5.080	5.005	4.164	3.446
2. Amortización de instrumentos de patrimonio	-750	-915	-619	-528	-923	-807	-822	-488	-438	-485
3. Adquisición de instrumentos de patrimonio	-4.081	-5.939	-5.904	-8.450	-8.448	-4.800	-4.783	-3.204	-3.087	-6.555
4. Enajenación de instrumentos de patrimonio	6.300	5.094	5.073	1.428	1.467	837	778	1.913	1.863	4.282
5. Adquisición de participaciones de socios externos (c)	-180	-99	-103	-149	-269	-1.052	-169	-126	-111	-156
6. Venta de participaciones a socios externos (c)	248	232	253	118	200	931	473	49	33	7
7. Subvenciones, donaciones y legados recibidos (c)	126	202	88	107	152	124	192	146	97	345
2. Flujo de financiación de instrumentos de pasivo financiero	-17.649	-4.879	-3.324	-8.167	-6.182	-3.168	-4.644	8.703	6.248	415
1. Emisión	82.336	112.570	107.608	87.580	89.056	100.002	95.922	114.451	106.071	131.011
2. Devolución y amortización	-99.985	-117.449	-110.932	-95.747	-95.238	-103.171	-100.566	-105.748	-99.823	-130.596
3. Pagos de dividendos y remuneraciones de otros instrumentos de patrimonio	-12.555	-31.075	-31.222	-14.700	-15.846	-18.425	-17.466	-18.826	-16.866	-19.324
4. Otros flujos de efectivo de actividades de financiación	-2.929	-3.149	-3.038	-3.321	-3.036	-2.519	-1.929	-1.487	-1.908	-3.590
1. Pagos de intereses (b)	-4.665	-4.520	-4.483	-4.318	-4.427	-4.142	-3.663	-3.272	-3.270	-3.345
2. Otros cobros/pagos de actividades de financiación (b)	1.736	1.371	1.445	997	1.391	1.624	1.734	1.785	1.362	-245
4. EFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO	-2.670	-146	-144	-1.140	-925	287	114	-2.347	-2.353	-535
5. AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES (1 + 2 + 3 + 4)	5.136	-4.860	-5.068	-4.716	-4.031	8.890	7.394	12.255	9.850	2.786
6. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL INICIO DEL EJERCICIO	74.167	79.593	77.744	72.920	74.247	69.823	63.665	70.945	59.855	69.686
7. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL FINAL DEL EJERCICIO (5 + 6)	79.303	74.733	72.677	68.204	70.216	78.713	71.059	83.200	69.704	72.471
De los cuales:										
1. Caja y bancos (b)	35.743	34.260	34.495	33.255	33.377	35.715	35.468	44.199	42.914	47.826
2. Otros activos financieros (b)	20.853	16.434	16.574	11.414	11.537	14.367	13.793	15.086	13.947	11.366

FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Registros Mercantiles y Banco de España.

(a) Incluye la inversión en activos fijos y en inmovilizado financiero.

(b) Información disponible únicamente para los grupos cotizados (CEV).

(c) Información disponible únicamente para los grupos no cotizados (CBR).

## GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC). ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.2.2

## CUADROS GENERALES. ESTADOS DE FLUJOS

Estado de flujos de efectivo. Estructura y tasas de variación sobre los mismos grupos en el año anterior

BASES	2014		2015		2016		2017		2018		
	Número de grupos empresariales (CBC)		1.168		1.351		1.237		849		
AÑOS	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	
<b>ESTRUCTURA</b>											
1. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN	90,2	90,2	90,7	109,1	108,5	101,2	107,5	93,2	94,0	92,1	
2. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	-45,6	-52,4	-53,2	-78,7	-78,5	-59,4	-64,5	-65,7	-62,1	-57,7	
3. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN	-34,8	-44,2	-44,3	-35,7	-34,5	-30,9	-32,8	-10,0	-14,4	-29,8	
1. Flujo de financiación de instrumentos de patrimonio	7,0	8,2	7,4	2,7	1,2	-0,3	1,1	4,0	3,6	1,2	
2. Flujo de financiación de instrumentos de pasivo financiero	-22,3	-6,5	-4,6	-12,0	-8,8	-4,0	-6,5	10,5	9,0	0,6	
3. Pagos de dividendos y remuneraciones de otros instrumentos de patrimonio	-15,8	-41,6	-43,0	-21,6	-22,6	-23,4	-24,6	-22,6	-24,2	-26,7	
4. Otros flujos de efectivo de actividades de financiación	-3,7	-4,2	-4,2	-4,9	-4,3	-3,2	-2,7	-1,8	-2,7	-5,0	
5. AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES	6,5	-6,5	-7,0	-6,9	-5,7	11,3	10,4	14,7	14,1	3,8	
7. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL FINAL DEL EJERCICIO	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
<b>TASAS DE VARIACIÓN</b>											
BASES	2014		2015		2016		2017		2018		
Número de grupos empresariales (CBC)		1.214		1.168		1.351		1.237		849	
AÑOS	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	
1. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN	-5,8		12,8		4,5		1,5		1,9		
2. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	-8,2		-38,8		15,3		-19,3		3,5		
3. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN	-19,7		24,5		-0,7		64,3		-		
1. Flujo de financiación de instrumentos de patrimonio	9,8		-65,2		-		-		-64,9		
2. Flujo de financiación de instrumentos de pasivo financiero	72,4		-		48,8		-		-93,4		
3. Pagos de dividendos y remuneraciones de otros instrumentos de patrimonio	-		52,9		-16,3		-7,8		-14,6		
4. Otros flujos de efectivo de actividades de financiación	-7,5		-9,3		17,0		22,9		-88,2		
5. AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES	-		6,9		-		65,7		-71,7		
7. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL FINAL DEL EJERCICIO	-5,8		-6,2		12,1		17,1		4,0		

FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Registros Mercantiles y Banco de España.

NOTA: Solo se publican la estructura y la tasa de las rúbricas más significativas.

## GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC). ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.3

## CUADROS GENERALES. ESTADOS PATRIMONIALES

## Balance. Activo. Valores absolutos

Millones de euros

	BASES		2014		2015		2016		2017		2018	
	Número de grupos empresariales (CBC)		1.214		1.168		1.351		1.237		849	
	AÑOS		2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
I. ACTIVO NO CORRIENTE			676.916	684.934	668.939	699.074	716.303	731.222	717.500	695.141	587.810	585.820
1. Inmovilizado intangible			203.857	209.437	204.322	200.913	218.763	227.456	219.181	212.171	167.204	164.709
2. Inmovilizado material e inversiones inmobiliarias			371.847	381.953	372.227	395.091	397.933	407.374	392.619	386.576	338.870	345.952
1. Inmovilizado material			346.938	357.681	349.262	370.312	377.985	385.590	380.276	374.281	329.297	336.229
2. Inversiones inmobiliarias			24.909	24.272	22.966	24.779	19.948	21.784	12.343	12.295	9.573	9.723
3. Inversiones financieras a largo plazo			101.212	93.543	92.390	103.070	99.607	96.392	105.700	96.394	81.737	75.160
1. En empresas del grupo y asociadas			60.429	55.222	54.604	66.991	63.591	60.037	62.634	54.230	47.362	44.125
2. Derivados no corrientes (a)			-	-	-	-	-	-	-	-	4.144	4.592
1. De cobertura			-	-	-	-	-	-	-	-	2.873	3.425
2. Resto de inversiones			-	-	-	-	-	-	-	-	1.271	1.167
3. Resto de inversiones			40.783	38.321	37.786	36.079	36.016	36.355	43.066	42.164	30.232	26.443
II. ACTIVO CORRIENTE			401.176	403.154	393.021	390.449	390.386	408.613	387.694	412.727	328.220	333.426
1. Activos no corrientes mantenidos para la venta			23.761	22.187	20.556	27.805	12.993	13.912	12.081	28.367	17.730	11.647
2. Existencias			68.713	66.020	61.264	60.859	65.926	68.129	65.310	71.643	55.377	59.745
3. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar			191.799	193.560	193.228	199.195	205.706	211.235	206.196	198.713	160.099	161.744
1. Clientes			125.983	129.086	130.255	128.091	136.947	143.286	139.031	136.060	110.400	112.031
2. Otras cuentas por cobrar			65.816	64.474	62.973	71.104	68.759	67.948	67.165	62.653	49.699	49.713
4. Inversiones financieras a corto plazo			36.711	46.477	44.640	33.516	34.768	35.926	31.655	29.661	24.734	27.193
1. Inversiones financieras a corto plazo			36.711	46.477	44.640	33.516	34.768	35.926	31.655	29.661	21.629	24.553
2. Derivados no corrientes (a)			-	-	-	-	-	-	-	-	3.104	2.640
1. De cobertura			-	-	-	-	-	-	-	-	2.206	1.696
2. Resto de inversiones			-	-	-	-	-	-	-	-	898	944
5. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes			78.943	73.919	72.431	68.100	70.004	78.297	71.318	83.195	69.734	72.510
6. Ajustes por periodificación (b)			1.249	991	902	975	990	1.114	1.134	1.148	546	588
ACTIVO (I + II) = PASIVO (III a VI)			1.078.092	1.088.088	1.061.961	1.089.523	1.106.689	1.139.835	1.105.193	1.107.868	916.030	919.246

FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Registros Mercantiles y Banco de España.

(a) Concepto disponible únicamente para los grupos cotizados (CBV) desde 2018.

(b) Concepto disponible únicamente para los grupos no cotizados (CBR).

## GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC). ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.4

## CUADROS GENERALES. ESTADOS PATRIMONIALES

## Balance. Pasivo. Valores absolutos

Millones de euros

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	Número de grupos empresariales (CBC)		1.168		1.351		1.237		849	
	AÑOS		2014	2015	2016	2016	2017	2017	2018	
III. PATRIMONIO NETO	354.686	353.550	354.040	372.087	382.375	403.455	402.178	418.075	350.317	350.671
1. Fondos propios	319.103	318.475	317.491	331.925	341.143	353.182	346.473	378.517	315.017	315.836
1. Capital desembolsado neto	47.612	44.447	41.871	42.780	45.781	47.881	50.916	52.097	44.170	44.155
2. Reservas y prima de emisión	267.884	267.373	270.501	281.420	287.029	296.083	285.968	315.863	261.504	262.579
3. Otros instrumentos de patrimonio neto	3.607	6.655	5.119	7.725	8.334	9.217	9.589	10.557	9.344	9.102
2. Ajustes por cambio de valor	-22.279	-22.731	-21.369	-22.675	-19.638	-15.147	-9.346	-27.699	-21.446	-20.045
3. Intereses minoritarios (a)	40.250	38.716	38.931	42.917	41.195	45.890	43.843	46.532	37.899	36.007
4. Subvenciones e ingresos diferidos no corrientes	17.612	19.090	18.987	19.920	19.674	19.531	21.208	20.724	18.848	18.873
IV. PASIVO NO CORRIENTE	324.737	329.689	317.768	306.981	318.401	321.024	305.396	297.656	242.667	246.211
1. Deuda con características especiales (b)	329	180	100	118	411	798	289	407	103	105
2. Recursos ajenos a largo plazo	324.408	329.509	317.668	306.863	317.990	320.226	305.107	297.250	242.564	246.106
1. Financiación de entidades de crédito a largo plazo	158.434	146.134	139.828	137.608	143.047	143.840	138.936	132.316	109.824	111.925
2. Resto de financiación ajena a largo plazo	165.975	183.375	177.840	169.255	174.942	176.386	166.171	164.934	132.740	134.180
1. Obligaciones y otros valores negociables	111.484	115.783	116.262	111.930	114.160	117.700	113.712	117.524	95.603	97.821
2. Derivados (c)	-	-	-	-	-	-	-	-	4.571	4.461
3. Otros pasivos financieros	54.491	67.592	61.578	57.325	60.783	58.686	52.459	47.410	32.566	31.899
V. PASIVO CORRIENTE	342.831	344.083	330.578	345.254	349.536	355.079	338.170	336.208	273.246	275.482
1. Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta	11.421	14.675	12.740	10.840	6.965	7.850	6.703	13.541	8.582	6.896
1. Con coste financiero	11.011	13.831	12.056	6.790	6.156	6.786	6.263	9.919	6.390	3.942
2. Sin coste financiero	410	843	684	4.049	808	1.064	440	3.622	2.192	2.953
2. Financiación a corto plazo con coste	99.963	94.377	91.319	100.136	103.080	100.545	95.631	88.287	72.133	72.296
1. Financiación de entidades de crédito a corto plazo	56.281	54.418	53.510	50.816	53.794	52.565	49.852	48.105	37.551	37.211
2. Resto de financiación ajena a corto plazo con coste	43.682	39.959	37.809	49.320	49.286	47.980	45.778	40.182	34.582	35.085
1. Obligaciones y otros valores negociables	25.188	17.679	16.261	26.547	27.078	26.180	25.040	23.204	20.590	20.797
2. Derivados (c)	-	-	-	-	-	-	-	-	1.925	2.572
3. Otros pasivos financieros	18.494	22.280	21.548	22.773	22.208	21.800	20.738	16.978	12.067	11.716
3. Financiación a corto plazo sin coste	231.447	235.032	226.518	234.279	239.491	246.684	235.836	234.381	192.530	196.291
1. Proveedores	97.936	100.722	98.299	97.236	99.629	103.963	98.481	103.895	84.507	86.546
2. Otros acreedores sin coste	132.022	132.675	127.023	135.864	138.540	141.144	135.146	128.319	107.235	108.889
1. Otros acreedores comerciales	81.345	81.661	78.681	80.753	81.855	87.914	85.598	79.287	63.105	63.301
2. Otros acreedores no comerciales	50.677	51.014	48.342	55.111	56.685	53.229	49.547	49.032	44.130	45.588
3. Ajustes por periodificación (b)	1.489	1.635	1.196	1.179	1.322	1.577	2.209	2.166	789	855
VI. PROVISIONES	55.838	60.766	59.576	65.201	56.377	60.277	59.449	55.928	49.800	46.882
PASIVO (III a VI) = ACTIVO (I + II)	1.078.092	1.088.088	1.061.961	1.089.523	1.106.689	1.139.835	1.105.193	1.107.868	916.030	919.246
PRO MEMORIA:										
Financiación de entidades de crédito (total) (IV.2.1 + V.2.1)	214.715	200.551	193.338	188.424	196.841	196.405	188.788	180.421	147.376	149.137

FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Registros Mercantiles y Banco de España.

(a) Patrimonio neto de las sociedades del grupo en poder de accionistas minoritarios.

(b) Concepto disponible únicamente para los grupos no cotizados (CBR).

(c) Concepto disponible únicamente para los grupos cotizados (CBV) desde 2018.

**GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC). ANÁLISIS EMPRESARIAL**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD Y TIPO DE GRUPO. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS**

CUADRO 2.5

Valor añadido bruto al coste de los factores. Tasas de variación sobre los mismos grupos en el año anterior

BASES	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
	Número de grupos empresariales (CBC)							
AÑOS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)							Contrib.	Tasa
1. Energía	4,6	-3,0	-0,8	-1,8	3,1	-2,3	1,4	8,4
2. Industria	0,9	-0,9	4,6	10,0	8,2	6,0	0,7	3,3
3. Comercio y hostelería	-0,7	-1,8	3,6	8,4	5,3	5,3	0,3	2,8
4. Información y comunicaciones	-1,9	-8,6	-10,6	5,0	2,8	1,0	-0,2	-1,3
5. Construcción y actividades inmobiliarias	12,0	-9,4	5,2	0,3	-0,6	11,4	0,2	1,9
6. Transporte y almacenamiento	4,1	9,5	9,3	11,4	8,3	8,0	0,2	1,9
7. Resto	4,7	2,9	8,0	8,2	2,5	7,8	0,0	0,2
TOTAL	2,6	-2,6	1,6	6,0	4,7	4,7	2,6	2,6
TIPO DE GRUPOS								
1. Cotizados (CBV)	4,7	-4,8	-0,9	3,8	2,9	3,6	2,1	2,7
2. No cotizados (CBR)	-1,3	1,6	5,8	9,9	7,9	7,0	0,5	2,3

FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Registros Mercantiles y Banco de España.

**GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC). ANÁLISIS EMPRESARIAL**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD Y TIPO DE GRUPO. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS**  
**Gastos financieros. Tasas de variación sobre los mismos grupos en el año anterior**

CUADRO 2.6

BASES	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Número de grupos empresariales (CBC)	975	1.116	1.214	1.168	1.351	1.237	849		
AÑOS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)								Contrib.	Tasa
1. Energía	1,0	-8,1	-4,6	-12,3	-1,5	-6,7	0,7	3,1	
2. Industria	14,0	-3,8	-3,0	17,4	-6,1	5,1	-2,0	-10,0	
3. Comercio y hostelería	7,2	4,7	-4,0	-17,4	-11,4	-9,5	0,1	3,2	
4. Información y comunicaciones	11,2	-11,1	-3,5	22,6	-19,5	-11,9	-4,6	-20,0	
5. Construcción y actividades inmobiliarias	0,0	-8,1	-5,8	-18,1	-4,8	-14,9	0,5	5,9	
6. Transporte y almacenamiento	4,4	1,9	3,2	7,6	-15,1	-11,1	-0,5	-4,3	
7. Resto	-0,8	-6,0	5,3	19,5	13,9	-33,0	5,7	68,2	
TOTAL	5,0	-6,0	-2,5	2,8	-7,9	-10,9	-0,1	-0,1	
TIPO DE GRUPOS									
1. Cotizados (CBV)	5,8	-6,4	-4,0	2,4	-8,4	-14,1	2,5	3,0	
2. No cotizados (CBR)	2,7	-4,8	0,8	3,8	-6,6	-0,9	-2,6	-14,7	

FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Registros Mercantiles y Banco de España.



**GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC). ANÁLISIS EMPRESARIAL**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD Y TIPO DE GRUPO. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS**  
**Resultado ordinario neto. Tasas de variación sobre los mismos grupos en el año anterior**

CUADRO 2.7

BASES	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Número de grupos empresariales (CBC)	975	1.116	1.214	1.168	1.351	1.237	849		
AÑOS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)								Contrib.	Tasa
1. Energía	3,5	-6,7	8,8	-6,8	5,5	-9,0	4,8	22,3	
2. Industria	-28,7	9,0	0,3	21,8	22,3	13,1	1,5	6,3	
3. Comercio y hostelería	-7,9	-10,4	38,0	17,7	8,1	15,9	-0,7	-3,9	
4. Información y comunicaciones	-20,4	-7,6	-37,9	5,9	36,4	10,8	3,2	18,1	
5. Construcción y actividades inmobiliarias	-	-94,0	-	179,8	-24,7	75,5	0,6	15,2	
6. Transporte y almacenamiento	-21,3	127,7	21,7	24,7	31,5	9,6	2,9	21,4	
7. Resto	-50,9	1,3	53,8	-37,6	-63,5	-	-2,6	-	
<b>TOTAL</b>	<b>-17,0</b>	<b>-1,0</b>	<b>7,8</b>	<b>9,7</b>	<b>13,2</b>	<b>13,0</b>	<b>9,7</b>	<b>9,7</b>	
TIPO DE GRUPOS									
1. Cotizados (CBV)	-10,9	-7,5	-4,7	2,1	22,6	7,2	9,8	12,0	
2. No cotizados (CBR)	-44,6	30,0	47,5	30,9	-5,2	31,0	-0,1	-0,5	

FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Registros Mercantiles y Banco de España.

## GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC). ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.8

## CUADROS POR ACTIVIDAD Y TIPO DE GRUPO. RATIOS SIGNIFICATIVAS

## Rentabilidad ordinaria del activo neto (R.1)

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
Número de grupos empresariales (CBC)	1.214		1.168		1.351		1.237		849	
AÑOS	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Energía	7,5	8,2	7,9	7,0	6,9	7,0	7,0	6,1	6,0	7,1
2. Industria	6,3	5,9	5,8	6,7	6,1	6,5	6,5	7,1	6,9	6,9
3. Comercio y hostelería	9,9	13,1	11,0	12,0	11,2	11,3	11,0	12,4	16,2	14,1
4. Información y comunicaciones	10,1	7,2	7,4	8,3	7,7	8,1	7,9	8,8	8,9	9,3
5. Construcción y actividades inmobiliarias	3,1	4,4	4,5	5,1	6,5	5,7	6,0	7,1	4,4	5,5
6. Transporte y almacenamiento	6,8	7,3	7,0	7,9	9,0	10,0	9,8	10,1	10,7	12,3
7. Resto	5,9	6,6	6,6	6,6	5,9	5,0	3,4	5,1	4,8	1,7
TOTAL	7,1	7,3	7,1	7,4	7,4	7,5	7,4	7,8	7,6	8,0
TIPO DE GRUPOS										
1. Cotizados (CBV)	7,8	7,5	7,4	7,4	7,5	8,2	8,2	8,2	8,0	8,6
2. No cotizados (CBR)	5,8	7,0	6,2	7,3	7,1	6,3	5,7	7,0	6,5	6,1

FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Registros Mercantiles y Banco de España.

## GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC). ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.9

## CUADROS POR ACTIVIDAD Y TIPO DE GRUPO. RATIOS SIGNIFICATIVAS

## Coste financiero (R.2)

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
Número de grupos empresariales (CBC)	1.214		1.168		1.351		1.237		849	
AÑOS	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Energía	5,7	5,3	5,1	4,5	4,4	4,1	4,0	3,5	3,6	3,7
2. Industria	5,3	4,8	4,7	5,0	4,8	4,4	4,2	4,6	4,9	4,1
3. Comercio y hostelería	5,0	5,7	5,8	4,9	4,6	4,4	4,2	4,0	3,6	3,3
4. Información y comunicaciones	4,6	4,2	3,9	4,7	4,7	3,4	3,4	3,4	3,6	2,7
5. Construcción y actividades inmobiliarias	5,2	5,4	5,4	5,1	4,8	5,0	6,0	4,9	3,6	4,4
6. Transporte y almacenamiento	4,7	4,5	4,1	4,3	6,0	5,4	5,4	5,0	4,9	4,6
7. Resto	5,9	5,5	5,4	7,2	6,4	5,6	4,4	4,7	4,7	3,6
TOTAL	5,2	5,0	4,8	4,9	5,0	4,5	4,4	4,2	4,0	3,7
TIPO DE GRUPOS										
1. Cotizados (CBV)	5,1	4,8	4,6	4,7	5,0	4,5	4,3	3,9	3,8	3,6
2. No cotizados (CBR)	5,3	5,3	5,2	5,4	5,0	4,5	4,6	4,8	4,9	4,1

FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Registros Mercantiles y Banco de España.

## GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC). ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.10

## CUADROS POR ACTIVIDAD Y TIPO DE GRUPO. RATIOS SIGNIFICATIVAS

## Rentabilidad ordinaria de los recursos propios (R.3)

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
Número de grupos empresariales (CBC)	1.214		1.168		1.351		1.237		849	
AÑOS	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Energía	8,9	10,8	10,5	9,1	9,1	9,4	9,4	8,3	8,1	10,0
2. Industria	7,0	6,8	6,7	7,9	7,1	7,9	7,9	8,6	8,0	8,4
3. Comercio y hostelería	13,6	17,4	13,5	15,2	14,7	14,4	14,3	16,1	21,8	18,8
4. Información y comunicaciones	21,2	13,2	14,2	15,9	14,4	17,7	17,2	19,8	20,2	22,9
5. Construcción y actividades inmobiliarias	-5,0	1,2	2,2	5,1	9,5	6,9	6,1	10,1	5,6	7,1
6. Transporte y almacenamiento	11,1	13,1	13,2	14,9	15,0	18,4	16,9	18,1	18,1	22,3
7. Resto	6,1	8,7	8,8	5,7	4,6	2,7	1,3	5,5	5,0	-0,5
TOTAL	9,5	10,3	9,7	10,2	10,0	10,8	10,4	11,3	10,9	12,0
TIPO DE GRUPOS										
1. Cotizados (CBV)	11,4	11,2	11,1	10,8	10,6	12,6	12,7	13,0	12,2	13,7
2. No cotizados (CBR)	6,2	8,8	7,2	9,0	9,0	7,8	6,6	8,5	7,4	7,3

FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Registros Mercantiles y Banco de España.

## GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC). ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.11.1

## CUADROS POR ACTIVIDAD Y TIPO DE GRUPO. RATIOS SIGNIFICATIVAS

## Ratios de posición financiera. Endeudamiento (recursos ajenos con coste sobre pasivo remunerado, saldo final) (E.1)

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	Número de grupos empresariales (CBC)									
AÑOS	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Energía	44,1	47,2	47,5	45,6	45,9	46,1	45,5	46,4	46,0	45,6
2. Industria	42,4	43,2	43,0	44,2	42,4	40,4	38,9	37,2	34,7	35,5
3. Comercio y hostelería	43,1	37,2	33,0	31,3	34,3	31,0	32,5	30,7	30,7	30,7
4. Información y comunicaciones	66,8	66,5	66,2	67,7	68,9	67,0	67,2	67,1	68,1	67,6
5. Construcción y actividades inmobiliarias	79,3	76,3	70,5	63,0	64,5	61,4	57,9	56,2	57,3	57,0
6. Transporte y almacenamiento	66,8	67,8	68,3	66,1	66,8	64,7	62,3	61,2	55,8	56,5
7. Resto	62,5	64,2	63,9	62,2	69,5	79,6	66,7	53,9	50,3	54,3
TOTAL	55,1	55,3	54,3	52,7	52,8	51,5	50,3	48,6	47,8	47,9
TIPO DE GRUPOS										
1. Cotizados (CBV)	57,0	57,7	57,1	55,2	55,5	54,4	54,0	52,5	51,0	51,0
2. No cotizados (CBR)	51,5	50,8	48,3	47,2	47,5	46,0	42,9	40,9	36,8	37,4

FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Registros Mercantiles y Banco de España.

## GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC). ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.11.2

## CUADROS POR ACTIVIDAD Y TIPO DE GRUPO. RATIOS SIGNIFICATIVAS

Ratios de posición financiera. Endeudamiento [recursos ajenos con coste sobre (REB + Ingresos financieros), saldo final] (E.2)

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
Número de grupos empresariales (CBC)	1.214		1.168		1.351		1.237		849	
AÑOS	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Energía	346,3	348,5	359,7	375,1	385,7	387,2	377,3	423,3	420,0	366,5
2. Industria	366,3	369,6	359,0	349,9	356,8	334,9	335,5	295,2	278,4	292,8
3. Comercio y hostelería	254,7	185,2	181,5	161,6	192,2	169,5	190,9	170,3	134,8	149,9
4. Información y comunicaciones	320,2	378,1	372,6	350,1	348,8	343,4	334,9	317,8	319,1	322,4
5. Construcción y actividades inmobiliarias	1.061,3	850,3	800,9	819,7	704,7	717,6	632,7	543,6	743,2	645,2
6. Transporte y almacenamiento	551,9	537,4	554,1	496,9	464,6	418,7	410,3	391,5	348,9	320,5
7. Resto	523,4	564,8	568,3	519,5	613,0	685,7	727,8	527,6	475,1	496,5
TOTAL	414,2	408,9	409,8	389,2	391,8	376,6	374,4	351,5	343,6	331,4
TIPO DE GRUPOS										
1. Cotizados (CBV)	404,6	416,5	416,2	400,5	395,7	373,6	361,9	353,8	351,1	331,8
2. No cotizados (CBR)	436,4	393,7	394,0	363,3	383,0	383,6	409,8	345,9	311,9	329,8

FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Registros Mercantiles y Banco de España.

## GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC). ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.11.3

## CUADROS POR ACTIVIDAD Y TIPO DE GRUPO. RATIOS SIGNIFICATIVAS

Ratios de posición financiera. Carga financiera por intereses [gastos financieros sobre (REB + Ingresos financieros)]

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
Número de grupos empresariales (CBC)	1.214		1.168		1.351		1.237		849	
AÑOS	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Energía	19,7	18,3	18,4	16,8	17,0	16,0	15,2	15,0	15,0	13,4
2. Industria	19,4	17,6	16,7	17,6	17,2	14,6	14,0	13,5	13,6	12,1
3. Comercio y hostelería	12,7	10,6	10,6	7,9	8,8	7,4	8,0	6,8	4,8	4,9
4. Información y comunicaciones	14,7	15,9	14,7	16,4	16,5	11,8	11,3	10,9	11,4	8,8
5. Construcción y actividades inmobiliarias	54,8	45,6	43,5	41,5	33,9	35,7	37,7	26,4	26,5	28,1
6. Transporte y almacenamiento	25,9	24,4	22,8	21,2	28,0	22,6	22,3	19,5	17,0	14,8
7. Resto	30,7	30,8	30,6	37,3	39,3	38,6	32,2	25,0	22,1	17,8
TOTAL	21,4	20,3	19,7	19,1	19,6	16,9	16,5	14,7	13,8	12,3
TIPO DE GRUPOS										
1. Cotizados (CBV)	20,6	20,0	19,3	19,0	19,8	16,6	15,7	14,0	13,5	12,0
2. No cotizados (CBR)	23,2	20,8	20,5	19,6	19,1	17,4	18,7	16,6	15,3	13,4

FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Registros Mercantiles y Banco de España.

**GRUPOS NO FINANCIEROS COTIZADOS (CBV). ANÁLISIS EMPRESARIAL**  
**CUADROS DE DETALLE. SOLO DISPONIBLE PARA GRUPOS NO FINANCIEROS COTIZADOS (CBV)**

CUADRO 2.12

**Importe neto de la cifra de negocios. Detalle por países de destino. Valores absolutos, estructura y tasas de variación**

BASES	2014		2015		2016		2017		2018		
	Número de grupos empresariales (CBV)		110		112		109		109		
AÑOS	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	
<b>VALORES ABSOLUTOS (millones de euros)</b>											
Importe neto de la cifra de negocios	362.359	359.385	354.241	365.604	373.915	361.164	366.119	393.844	380.174	399.693	
1. España	138.062	134.120	136.188	132.582	132.811	129.327	129.279	133.636	130.617	141.533	
2. Resto del mundo	224.297	225.265	218.053	233.022	241.104	231.837	236.840	260.208	249.558	258.160	
1. Unión europea	85.632	85.256	77.964	83.073	91.387	86.943	90.824	95.576	92.065	92.500	
1. Zona euro	-	-	-	-	-	-	-	-	54.947	57.671	
2. Zona no euro	-	-	-	-	-	-	-	-	37.118	34.829	
3. Sin clasificar	85.632	85.256	77.964	83.073	91.387	86.943	90.824	95.576	-	-	
2. Resto	138.665	140.009	140.089	149.949	149.717	144.895	146.016	164.632	157.493	165.659	
<b>ESTRUCTURA</b>											
Importe neto de la cifra de negocios	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1. España	38,1	37,3	38,4	36,3	35,5	35,8	35,3	33,9	34,4	35,4	
2. Resto del mundo	61,9	62,7	61,6	63,7	64,5	64,2	64,7	66,1	65,6	64,6	
1. Unión europea	23,6	23,7	22,0	22,7	24,4	24,1	24,8	24,3	24,2	23,1	
1. Zona euro	-	-	-	-	-	-	-	-	14,5	14,4	
2. Zona no euro	-	-	-	-	-	-	-	-	9,8	8,7	
3. Sin clasificar	23,6	23,7	22,0	22,7	24,4	24,1	24,8	24,3	-	-	
2. Resto	38,3	39,0	39,5	41,0	40,0	40,1	39,9	41,8	41,4	41,4	
<b>TASAS DE VARIACIÓN</b>											
BASES	2014		2015		2016		2017		2018		
Número de grupos empresariales (CBV)		109		110		112		109		109	
AÑOS	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2018	
Importe neto de la cifra de negocios	-0,8	3,2	-3,4	7,6	5,1						
1. España	-2,9	-2,6	-2,6	3,4	8,4						
2. Resto del mundo	0,4	6,9	-3,8	9,9	3,4						
1. Unión europea	-0,4	6,6	-4,9	5,2	0,5						
1. Zona euro	-	-	-	-	5,0						
2. Zona no euro	-	-	-	-	-6,2						
3. Sin clasificar	-0,4	6,6	-4,9	5,2	-						
2. Resto	1,0	7,0	-3,2	12,7	5,2						

FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores y Banco de España.



**GRUPOS NO FINANCIEROS COTIZADOS (CBV). ANÁLISIS EMPRESARIAL**  
**CUADROS DE DETALLE. SOLO DISPONIBLE PARA GRUPOS NO FINANCIEROS COTIZADOS (CBV)**  
**Información segmentada. Ingresos ordinarios (a). Detalle por actividad. Estructura. 2018**

CUADRO 2.13

AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)	GRUPOS MAYORITARIAMENTE DEDICADOS A:							Total
	Energía	Industria	Comercio y hostelería	Información y comunicaciones	Construcción y actividades inmobiliarias	Transporte y almacenamiento	Resto	
ORIGEN SECTORIAL DE LOS INGRESOS ORDINARIOS:								
Energía	95,2	3,5	0,0	0,0	6,2	0,0	1,3	23,7
Industria	0,4	94,8	0,4	0,0	12,1	0,0	0,0	24,2
Comercio	0,0	0,0	99,5	0,0	0,0	0,0	1,7	10,2
Información y telecomunicaciones	0,1	0,0	0,0	98,3	0,0	0,0	0,0	15,6
Inmobiliaria y construcción	2,5	1,4	0,1	0,0	75,6	13,0	0,0	12,3
Resto	1,9	0,3	0,0	1,7	6,2	87,0	96,9	14,0
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores y Banco de España.

(a) Los ingresos ordinarios se refieren principalmente a la cifra neta de negocios.

**GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC). TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS**  
**CUADROS GENERALES**

CUADRO 3.1

**Número medio de trabajadores y gastos de personal. Valores absolutos y tasas de variación**

BASES	VALORES ABSOLUTOS (millones de euros)									
	2014		2015		2016		2017		2018	
	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
Número de grupos empresariales (CBC)	1.214		1.168		1.351		1.237		849	
AÑOS	2014		2015		2016		2017		2018	
1. Número medio de trabajadores (miles)	2.651	2.764	2.580	2.736	2.827	2.938	2.799	2.911	2.287	2.362
2. Gastos de personal (millones de euros)	94.258	98.239	94.027	100.654	102.729	105.773	101.276	106.574	84.428	85.489
3. Gastos de personal por trabajador (euros) (2/1)	35.551	35.541	36.444	36.786	36.335	36.002	36.179	36.616	36.916	36.188
BASES	TASAS DE VARIACIÓN									
	2014	2015	2016	2017	2018					
	2014	2015	2016	2017	2018					
Número de grupos empresariales (CBC)	1.214	1.168	1.351	1.237	849					
AÑOS	2014	2015	2016	2017	2018					
1. Número medio de trabajadores	4,3	6,1	3,9	4,0	3,3					
2. Gastos de personal	4,2	7,0	3,0	5,2	1,3					
3. Gastos de personal por trabajador	0,0	0,9	-0,9	1,2	-2,0					

FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Registros Mercantiles y Banco de España.

## GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC). TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS

CUADRO 3.2.1

## CUADROS POR ACTIVIDAD Y TIPO DE GRUPO

Número medio de trabajadores. Valores absolutos

Miles

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
Número de grupos empresariales (CBC)	1.214		1.168		1.351		1.237		849	
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Energía	180	161	151	155	156	157	151	154	140	146
2. Industria	485	497	458	480	557	579	544	572	405	418
3. Comercio y hostelería	611	634	589	622	670	716	659	690	462	480
4. Información y comunicaciones	251	242	227	245	266	267	237	237	211	213
5. Construcción y actividades inmobiliarias	305	369	351	343	343	320	341	362	302	321
6. Transporte y almacenamiento	188	194	182	189	212	233	287	303	220	222
7. Resto	632	669	623	703	624	665	581	591	547	561
TOTAL	2.651	2.764	2.580	2.736	2.827	2.938	2.799	2.911	2.287	2.362
TIPO DE GRUPOS										
1. Cotizados (CBV)	1.302	1.348	1.335	1.360	1.403	1.400	1.427	1.484	1.502	1.551
2. No cotizados (CBR)	1.350	1.416	1.245	1.376	1.424	1.538	1.373	1.427	786	811

FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Registros Mercantiles y Banco de España.

## GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC). TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS

CUADRO 3.2.2

## CUADROS POR ACTIVIDAD Y TIPO DE GRUPO

Número medio de trabajadores. Tasas de variación sobre los mismos grupos en el año anterior

BASES	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Número de grupos empresariales (CBC)	975	1.116	1.214	1.168	1.351	1.237	849		
AÑOS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)								Contrib.	Tasa
1. Energía	-0,9	-1,5	-10,3	2,8	0,7	2,2	0,3	0,3	4,5
2. Industria	1,2	0,5	2,5	4,7	4,0	5,2	0,6	0,6	3,2
3. Comercio y hostelería	3,4	2,2	3,7	5,7	7,0	4,8	0,8	0,8	3,9
4. Información y comunicaciones	-2,5	-36,1	-3,6	7,9	0,4	0,2	0,1	0,1	0,9
5. Construcción y actividades inmobiliarias	-0,7	0,9	20,7	-2,2	-6,7	6,1	0,9	0,9	6,5
6. Transporte y almacenamiento	-5,6	10,0	3,0	3,8	10,0	5,7	0,1	0,1	1,1
7. Resto	20,2	2,2	5,9	12,8	6,5	1,8	0,6	0,6	2,6
TOTAL	4,3	-3,6	4,3	6,1	3,9	4,0	3,3	3,3	3,3
TIPO DE GRUPOS									
1. Cotizados (CBV)	0,4	-7,9	3,5	1,9	-0,2	4,0	2,2	2,2	3,3
2. No cotizados (CBR)	8,8	1,6	4,9	10,6	8,0	4,0	1,1	1,1	3,3

FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Registros Mercantiles y Banco de España.

## GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC). TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS

CUADRO 3.3

## CUADROS POR ACTIVIDAD Y TIPO DE GRUPO

## Gastos de personal. Tasas de variación sobre los mismos grupos en el año anterior

BASES	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
Número de grupos empresariales (CBC)	975	1.116	1.214	1.168	1.351	1.237	849		
AÑOS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018		
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)								Contrib.	Tasa
1. Energía	5,7	1,4	-4,0	2,3	3,1	6,2	0,0	-0,3	
2. Industria	7,2	0,5	4,5	5,4	5,5	3,3	1,2	5,6	
3. Comercio y hostelería	2,3	2,1	4,7	7,8	5,2	3,7	0,7	5,7	
4. Información y comunicaciones	2,7	-9,8	3,4	4,1	-0,3	-2,5	-0,5	-3,5	
5. Construcción y actividades inmobiliarias	15,7	-3,4	3,6	4,4	-6,8	10,2	0,4	3,1	
6. Transporte y almacenamiento	9,9	-3,3	6,6	11,3	7,7	10,6	-0,8	-5,3	
7. Resto	10,5	1,2	7,9	13,5	4,4	7,2	0,1	1,0	
TOTAL	7,7	-1,6	4,2	7,0	3,0	5,2	1,3	1,3	
TIPO DE GRUPOS									
1. Cotizados (CBV)	10,5	-3,4	2,4	6,5	-0,5	5,7	-0,1	-0,1	
2. No cotizados (CBR)	4,3	0,8	6,4	7,7	7,2	4,6	1,3	4,8	

FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Registros Mercantiles y Banco de España.

## GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC). TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS

CUADRO 3.4.1

## CUADROS POR ACTIVIDAD Y TIPO DE GRUPO

## Gastos de personal por trabajador. Valores absolutos

Euros

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
Número de grupos empresariales (CBC)	1.214		1.168		1.351		1.237		849	
AÑOS	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Energía	46.831	50.119	53.211	52.946	51.501	52.688	53.056	55.090	55.578	53.047
2. Industria	44.456	45.339	46.576	46.901	42.635	43.222	44.560	43.774	44.779	45.796
3. Comercio y hostelería	26.366	26.626	26.944	27.476	27.452	26.987	26.140	25.866	23.692	24.108
4. Información y comunicaciones	50.219	53.885	55.698	53.760	51.995	51.625	53.112	51.688	51.797	49.525
5. Construcción y actividades inmobiliarias	41.082	35.263	35.466	37.853	38.553	38.481	38.487	39.978	40.625	39.328
6. Transporte y almacenamiento	48.128	49.799	49.867	53.450	52.015	50.962	47.010	49.196	56.742	53.137
7. Resto	22.156	22.587	23.511	23.640	23.247	22.781	21.711	22.858	21.715	21.381
TOTAL	35.551	35.541	36.444	36.786	36.335	36.002	36.179	36.616	36.916	36.188
TIPO DE GRUPOS										
1. Cotizados (CBV)	39.206	38.759	39.265	41.059	40.455	40.360	40.639	41.291	40.411	39.071
2. No cotizados (CBR)	32.026	32.479	33.418	32.561	32.275	32.036	31.545	31.755	30.234	30.677

FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Registros Mercantiles y Banco de España.

## GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC). TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS

CUADRO 3.4.2

## CUADROS POR ACTIVIDAD Y TIPO DE GRUPO

Gastos de personal por trabajador. Tasas de variación sobre los mismos grupos en el año anterior

BASES	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de grupos empresariales (CBC)	975	1.116	1.214	1.168	1.351	1.237	849
AÑOS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)							
1. Energía	6,7	2,9	7,0	-0,5	2,3	3,8	-4,6
2. Industria	5,9	0,0	2,0	0,7	1,4	-1,8	2,3
3. Comercio y hostelería	-1,1	0,0	1,0	2,0	-1,7	-1,1	1,8
4. Información y comunicaciones	5,4	41,1	7,3	-3,5	-0,7	-2,7	-4,4
5. Construcción y actividades inmobiliarias	16,6	-4,3	-14,2	6,7	-0,2	3,9	-3,2
6. Transporte y almacenamiento	16,5	-12,1	3,5	7,2	-2,0	4,7	-6,4
7. Resto	-8,1	-1,1	1,9	0,5	-2,0	5,3	-1,5
TOTAL	3,3	2,0	0,0	0,9	-0,9	1,2	-2,0
TIPO DE GRUPOS							
1. Cotizados (CBV)	10,1	4,8	-1,1	4,6	-0,2	1,6	-3,3
2. No cotizados (CBR)	-4,1	-0,8	1,4	-2,6	-0,7	0,7	1,5

FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Registros Mercantiles y Banco de España.

## GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC). TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS

CUADRO 3.5

## CUADROS POR ACTIVIDAD Y TIPO DE GRUPO

Valor añadido bruto al coste de los factores por empleado

Euros

BASES	2014		2015		2016		2017		2018	
	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
Número de grupos empresariales (CBC)	1.214		1.168		1.351		1.237		849	
AÑOS	2013	2014	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Energía	177.333	196.157	208.599	199.392	194.064	198.650	203.464	194.459	198.685	206.175
2. Industria	81.440	83.125	86.507	90.935	83.102	86.412	84.673	85.300	94.361	94.472
3. Comercio y hostelería	46.437	46.423	47.279	48.485	47.321	46.590	45.441	45.647	45.340	44.875
4. Información y comunicaciones	143.392	133.100	137.222	133.585	126.761	129.755	143.504	144.700	153.781	150.424
5. Construcción y actividades inmobiliarias	60.943	53.119	53.011	54.362	54.372	57.871	57.780	60.697	55.043	52.705
6. Transporte y almacenamiento	99.830	105.905	108.058	115.937	109.276	107.579	92.530	94.548	100.068	100.840
7. Resto	31.767	32.402	34.458	33.048	31.158	29.987	29.560	31.291	28.610	27.953
TOTAL	72.842	70.998	73.574	73.530	71.870	72.447	72.928	73.465	75.967	75.482
TIPO DE GRUPOS										
1. Cotizados (CBV)	92.790	88.828	91.038	92.763	90.827	93.653	93.917	93.532	88.749	88.254
2. No cotizados (CBR)	53.604	54.034	54.838	54.517	53.194	53.144	51.115	52.602	51.534	51.063

FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Registros Mercantiles y Banco de España.



**PUBLICACIONES DE LA CENTRAL DE BALANCES:  
NORMAS DE DIFUSIÓN**



## NORMAS PARA LA DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN DE ACCESO RESTRINGIDO DE LA CENTRAL DE BALANCES

La Circular Interna 6/2003, de 19 de diciembre, estableció las normas para la difusión de la información de la Central de Balances. Teniendo en cuenta la política de acceso general y gratuidad de las publicaciones del Banco de España, es necesario actualizar dicha Circular Interna y su ordenanza de desarrollo para limitar su contenido exclusivamente a la información que difunde la Central de Balances con acceso restringido, y para definir los usuarios y las condiciones que rigen la difusión de esta información, de acuerdo con los siguientes artículos.

No es objeto de esta Circular Interna el resto de información que elabora la Central de Balances, de acceso libre y gratuito para todo el público.

### ARTÍCULO 1 Principios generales de la difusión

- 1 La Central de Balances del Banco de España solicita información a las empresas no financieras con el fin de realizar sus propios análisis de la situación económica general. La difusión a terceros de esta información deberá supeditarse al fin general antes reseñado.
- 2 La información de la Central de Balances es de acceso gratuito, tanto las publicaciones de carácter general, que se pueden obtener a través de la Red, como la información de acceso restringido (véase artículo 2).
- 3 El Banco de España difunde datos específicos de la Central de Balances a: a) las empresas que atienden los requerimientos de la Central de Balances, con el fin de mantener, incentivar y corresponder a su colaboración; b) las Administraciones Públicas, comunidad académica e instituciones privadas sin fines de lucro, para hacerlas partícipes de la información recopilada, y c) las entidades de crédito, en tanto que están bajo supervisión y tutela del Banco de España. Además, todos los agentes acceden a las publicaciones generales elaboradas por la Central de Balances.
- 4 No se difunden datos individuales de una empresa, salvo que esta haga constar su autorización expresa en el epígrafe que el cuestionario de la Central de Balances recoge a tal efecto. El citado epígrafe indica que la difusión autorizada se limitará a fines de estudio e investigación y no incluirá ni el NIF ni la razón social de la empresa en cuestión. Cuando no existe autorización expresa para la difusión de datos individuales, estos solo se difunden agregados con los de otras empresas, de forma que se impida su identificación.
- 5 No se difunde información sobre un ejercicio hasta que el Banco de España lo haya hecho público por cualquier medio.
- 6 Las empresas incluidas en las bases de datos de la Central de Balances no forman una muestra estadística, circunstancia que debe hacerse constar en los trabajos que las utilicen como fuente.

## ARTÍCULO 2 Información de acceso restringido que difunde la Central de Balances

La Central de Balances difunde la siguiente información de acceso restringido:

### A *Estudios individuales destinados a las empresas colaboradoras*

La Central de Balances lleva a cabo una labor de difusión, dirigida prioritariamente a las empresas colaboradoras. En reconocimiento a la colaboración de las empresas, la Central de Balances les envía por correo electrónico una hoja resumen con información de la empresa, en comparación con su agregado de actividad (cruce entre sector y tamaño), y les informa de la posibilidad de disponer de un «estudio individual» completo, que pueden solicitar a través del «canal web» de la Central de Balances, accesible exclusivamente para las empresas colaboradoras en su página en la Red, cuya dirección se indica en la ordenanza de desarrollo de esta Circular Interna. También se atienden las demandas de estudios en soporte papel que expresamente realizan las empresas colaboradoras que no utilizan el cuestionario electrónico.

### B *Estudios de encargo*

La Central de Balances ofrece la posibilidad de solicitar «estudios de encargo» a usuarios autorizados (definidos en el artículo 3 de esta Circular Interna) para cubrir aquellas demandas de información de niveles de agregación que no estén recogidos en las publicaciones generales. El detalle de estos informes y la dirección donde realizar las solicitudes se especifican en la ordenanza de desarrollo.

### C *Base de datos de Referencias Sectoriales Europeas (base de datos ESD). Versión completa*

Las centrales de balances de los bancos centrales de algunos países del Eurosistema (entre ellas, la del Banco de España) han creado la base de datos de Referencias Sectoriales Europeas (*European Sectorial references Database, ESD*), que contiene distribuciones estadísticas de ratios, con detalles por sector de actividad, tamaño o país y año. El acceso a esta base de datos se realiza a través de la Red, en la dirección que figura en la ordenanza de desarrollo.

## ARTÍCULO 3 Usuarios de la información de acceso restringido

Tienen acceso a la información descrita en el artículo 2 anterior:

- 1 Las empresas colaboradoras de la Central de Balances. Tienen acceso gratuito a los *estudios individuales* (epígrafe A del artículo 2) referidos a su sector de actividad, al de sus clientes o proveedores y a otros en los que demuestren por escrito tener interés en abrir líneas de negocio.
- 2 Las Administraciones Públicas españolas y las entidades de crédito con residencia en España. Pueden acceder a los *estudios de encargo* (epígrafe B del artículo 2) y a la versión completa de la base de datos de Referencias Sectoriales Europeas (epígrafe C del artículo 2); en este último caso, con las condiciones de acceso definidas por el Comité Europeo de Centrales de Balances (CECB).
- 3 Las universidades, otros centros de estudio y de investigación no lucrativos y cualesquiera otras instituciones privadas sin fines de lucro con residencia en España. Pueden solicitar adicionalmente los *estudios de encargo* (epígrafe B del artículo 2), siempre y cuando estos se utilicen en el ámbito de trabajos de estudio y de investigación de carácter no lucrativo.
- 4 Los centros de estudios dependientes de empresas con ánimo de lucro con residencia en España. Tendrán acceso a los *estudios de encargo* (epígrafe B del artículo 2) en las mismas condicio-

nes que el resto de instituciones antes citadas, siempre que justifiquen documentalmente el fin no comercial de los estudios que pretenden desarrollar a partir de la información que solicitan. No está permitida la utilización de esos datos con otros fines.

No se distribuye información de acceso restringido a los demandantes distintos de los contemplados en este artículo 3. A título orientativo, se relacionan explícitamente algunos agentes:

- a) Las personas físicas.
- b) Las empresas no colaboradoras.
- c) Los no residentes en España, ya sean personas físicas o jurídicas. No obstante, las Administraciones Públicas, universidades y otros centros de estudio y de investigación no lucrativos extranjeros pueden tener acceso a estos estudios cuando el interés de sus trabajos, a juicio de la Dirección General del Servicio de Estudios, lo justifique.

#### **ARTÍCULO 4 Condiciones que rigen la difusión de la información de acceso restringido**

- 1 Está prohibida la difusión de toda información que permita identificar, de forma directa o indirecta, a una empresa informante. La Central de Balances adoptará las medidas oportunas para llevar a término esta condición, que, en general, se entiende cumplida no difundiendo ningún agregado que no contenga un mínimo de cinco empresas, y excluyendo las empresas que, por su especial significación en el agregado solicitado, puedan desvelar su participación en él.
- 2 Se prohíbe redistribuir los datos recibidos de la Central de Balances, incluso cuando se pretenda hacerlo a título gratuito.
- 3 La Dirección General del Servicio de Estudios se reserva el derecho de limitar el número de estudios requeridos cuando entienda que su interés no justifica el elevado detalle de información solicitada.
- 4 Los usuarios se comprometen a hacer figurar la fuente de los datos de sus trabajos, de la siguiente forma: «Banco de España. Central de Balances».
- 5 Los estudios de encargo (epígrafe B del artículo 2) se pueden solicitar en cualquier momento, pero no se difunden datos de un ejercicio hasta que el Banco de España no haya realizado su presentación (normalmente, a finales de noviembre). Cuando se demandan datos de un ejercicio «abierto», debe tenerse en cuenta que, cuanto más se demore la solicitud, más empresas formarán parte del mismo. Las demandas se atienden con la mayor celeridad posible. El plazo de respuesta es mayor en los meses de septiembre a noviembre, ya que en estos meses los recursos disponibles están, en gran medida, absorbidos por la recopilación de información.
- 6 Los solicitantes de datos de la Central de Balances se comprometen a enviar una copia de los estudios que realicen a partir de los datos que se les facilitan, aun cuando estos no se publiquen. El incumplimiento de esta cláusula inhabilita para la realización de peticiones posteriores, en tanto no quede subsanado el incumplimiento referido.

#### **DISPOSICIÓN DEROGATORIA**

Quedan derogadas la Circular Interna 6/2003, de 19 de diciembre, y la Ordenanza 16/ 2003, de la misma fecha.

#### **DISPOSICIÓN FINAL PRIMERA**

Esta Circular Interna será desarrollada por ordenanza, que regulará el contenido de los estudios de encargo elaborados por la Central de Balances y ofrecerá las direcciones en las que se pueden solicitar los estudios, así como los enlaces a los estudios de acceso restringido que se difunden en la Red.

#### **DISPOSICIÓN FINAL SEGUNDA**

La presente Circular Interna entrará en vigor el día de su publicación.

EL GOBERNADOR.

## CONTENIDO Y DESTINO DE LAS SOLICITUDES DE LOS ESTUDIOS DE ENCARGO

Como desarrollo de lo establecido en la Circular Interna 1/2010, que regula las normas para la difusión de la información de acceso restringido de la Central de Balances, se establecen a continuación el contenido y el destino de los «estudios de encargo» de la Central de Balances, cuyo mantenimiento y revisión son competencia de la Dirección General del Servicio de Estudios. También se informa en esta Ordenanza de los enlaces a la Red en los que se pueden encontrar los estudios de acceso restringido de la Central de Balances que se difunden por esta vía.

### ARTÍCULO 1 Contenido de los estudios de encargo

- 1 Los «estudios de encargo» (epígrafe B del artículo 2 de la Circular de referencia), que están dirigidos a analistas especializados, ofrecen la información con una estructura por bloques seleccionables por el analista en función del tipo de investigación que vaya a realizar:

*a) Bloque 1 - Análisis empresarial*

Se compone de los siguientes cuadros:

- Cuadros de cobertura por empleados
- Cuenta de resultados
- Balance a valores contables
- Estado de equilibrio financiero a precios corrientes
- Detalle de ventas y compras por países y relación societaria
- Trabajadores y gastos de personal
- Ratios significativas. Se incluyen las siguientes:
  - Rentabilidad ordinaria del activo neto (R.1) (a precios corrientes) (saldos medios)
  - Factores determinantes de la R.1: margen
  - Factores determinantes de la R.1: rotación (a precios corrientes) (saldos medios)
  - Coste financiero (R.2) (saldos medios)
  - Rentabilidad ordinaria de los recursos propios (R.3) (a precios corrientes) (saldos medios)

- Diferencia rentabilidad – coste financiero (R.1 – R.2) (a precios corrientes) (saldos medios)
- Ratio de endeudamiento (E.1) (a precios corrientes) (saldo final)
- VAB / producción
- REB / producción
- Resultado del ejercicio / VAB
- Inversión en inmovilizado material e inversiones inmobiliarias / inmovilizado material e inversiones inmobiliarias netas (balance)
- Período medio de cobro a clientes
- Período medio de pago a proveedores
- Financiación comercial neta (clientes – proveedores) / ventas

b) *Bloque 2 - Flujos del análisis económico general*

- Cuenta de capital
- Cuenta financiera

c) *Bloque 3 - Cuestionarios de la Central de Balances*

Información de todos los códigos que contienen los cuestionarios normal y reducido de la Central de Balances.

2 Los «estudios de encargo» pueden solicitarse con el grado de detalle derivado de los diferentes cruces de las siguientes variables (solo se difunden los agregados que no vulneran la confidencialidad de los datos):

- a) Por tamaño de las empresas<sup>1</sup>
  - Total pequeñas
  - Total medianas
  - Total grandes
- b) Por propiedad de las empresas
  - Públicas
  - Privadas
- c) Por actividades concretas de las empresas
  - Grandes sectores, CB-18
  - Sectores, CB-58
  - Ramas, CNAE a tres y cuatro dígitos

---

1. La distinción por tamaño se basa en la aplicación simultánea de tres criterios: a) número de empleados (menos de 50 empleados para pequeñas, entre 50 y 250 para medianas, y 250 o más para las grandes), de acuerdo con la Recomendación 2003/3610/CE; b) importe del activo, y c) ingresos totales de la cuenta de pérdidas y ganancias.



- d) Empresas de un solo ejercicio
- e) Empresas de varios ejercicios independientes
- f) Empresas de cuestionario reducido y empresas de cuestionario normal (desde la base 1991-1992)
- g) Localización geográfica de la sede social (municipio, provincia, comunidad autónoma, total nacional)
- h) Empresas con más del 50% de su actividad en una comunidad autónoma (hasta la base de datos de 1989-1990, todos los cuestionarios, y desde la de 1991-1992 y siguientes, solo cuestionario reducido); empresas con más de un cierto porcentaje de gastos de personal devengados en una comunidad autónoma (bases de datos de 1990-1991 y siguientes, solo cuestionario normal)
- i) Suma de actividades [según los niveles definidos en el punto c) anterior]
- j) Suma de un mínimo de cinco empresas (el solicitante de datos deberá adjuntar relación con el NIF de las empresas)
- k) Otras condiciones especiales (ventas, participación en el capital, etc.)
- l) Empresas individualmente consideradas. Solo para aquellas que hayan autorizado su difusión

## **ARTÍCULO 2 Destino de las solicitudes de los estudios de encargo**

Las solicitudes de «estudios de encargo», así como las consultas relacionadas con estos temas, deben dirigirse a:

Unidad de Estudios y Difusión de la Central de Balances  
Alcalá, 48 - 28014 Madrid  
Tels. 91 338 6918 y 91 338 6931  
Fax 91 338 6880  
Correo electrónico: cbdifusion@bde.es

## **ARTÍCULO 3 Enlaces a los estudios de acceso restringido difundidos a través de la Red**

Estudios individuales gratuitos destinados a las empresas colaboradoras:  
[http://app.bde.es/wcb/cenbal/wcb/WCB\\_EmpColabPrincipal.htm](http://app.bde.es/wcb/cenbal/wcb/WCB_EmpColabPrincipal.htm)

Base de datos de Referencias Sectoriales Europeas (base de datos ESD):  
<http://www.eccbso.org/publica/database.asp>

## **DISPOSICIÓN FINAL**

La presente Ordenanza entrará en vigor el día de su publicación.

EL DIRECTOR GENERAL DEL SERVICIO DE ESTUDIOS.

## PUBLICACIONES REALIZADAS POR EL COMITÉ EUROPEO DE CENTRALES DE BALANCES

- *NEWS RELEASE: RECENT TRENDS IN CUSTOMER AND SUPPLIER PAYMENT PERIODS* (noviembre de 2019)  
El Grupo de Trabajo de Análisis de Estados Financieros (FSA WG) ha publicado esta nota de prensa, que presenta las tendencias más recientes en los períodos de cobro y pago de créditos comerciales de empresas europeas no financieras (Bélgica, Alemania, Francia, Italia, Polonia, Portugal, España y Turquía). Esta nota es una actualización del informe anterior; en esta ocasión se analizan los datos de 2017 y se comparan con los indicadores de los años 2000 y 2008.
- *ERICA SERIES: EMPLOYMENT AND RELATIVE LABOUR COSTS* (octubre de 2019)  
Documento que examina la distribución de los costes laborales en los grupos no financieros cotizados de los diferentes países miembros para el ejercicio 2017. Compara los costes laborales globales medidos en términos de unidades de empleo a tiempo completo equivalentes (FTE). Se descomponen las diferencias entre factores intrínsecos y estructurales para evaluar el impacto propio de esta variable en su comparación entre países, diferenciando el derivado de la distinta estructura poblacional de los grupos en los diferentes países (el distinto peso y tamaño que tienen los sectores de actividad entre países).
- *INFOGRAPHIC REPORT ON VULNERABILITY OF FIRMS AND FINANCING COST* (octubre de 2019)  
El FSA WG ha publicado un breve informe que, de forma muy gráfica, relaciona la vulnerabilidad de las empresas no financieras con el coste financiero medio. El nivel de vulnerabilidad se mide a través de la relación entre el EBITDA y los intereses de la deuda financiera. Los datos se muestran agregados para los ocho países participantes, y se comparan por sector y tamaño en distintos años entre 2000 y 2017.
- *IFRS IMPACT* (septiembre de 2019)  
Este documento, publicado por primera vez en 2001, se actualiza anualmente con las modificaciones más recientes de las NIIF, así como con las últimas novedades en su proceso de implantación en la Unión Europea, en los países miembros del Grupo de Trabajo ERICA (ERICA WG) y en las centrales de balances nacionales. Además, informa de la agenda de trabajo del IASB (International Accounting Standard Board).
- *XBRL IN EUROPEAN CBSO* (septiembre de 2019)  
Documento periódico que se actualiza anualmente desde 2008. En él se presenta el estándar XBRL como herramienta útil para reducir la carga informativa, y resume su uso, actual y esperado, en los países y en las centrales de balances pertenecientes al Grupo de Trabajo ERICA. Además, sintetiza los principales desarrollos de la taxonomía NIIF XBRL, creada por la Fundación IFRS, e informa sobre la decisión de ESMA (European Securities and Markets Authority) de emplear Inline XBRL como formato electrónico para la difusión de los estados financieros de las empresas cotizadas europeas a partir de 2020. De igual manera, se realiza un análisis sobre los potenciales problemas de implementación y las consecuencias prácticas de la aplicación del formato ESEF (*European Single Electronic Format*) por parte de los grupos cotizados europeos.
- *STANDARD IFRS-COMPLIANT FORMATS. IMPACT OF IFRS ISSUED IN 2018* (septiembre de 2019)  
El contenido de este documento y de sus anejos se centra en la descripción de los formatos, en sus actualizaciones de acuerdo con las NIIF (extendido y reducido), creados por el ERICA WG, y en los principales datos estadísticos obtenidos de la base de datos ERICA 2017.
- *NEWS RELEASE: THE FINANCING COSTS OF NON FINANCIAL CORPORATIONS IN EUROPEAN COUNTRIES* (julio de 2019)  
El FSA WG ha publicado esta nota de prensa, que permite comparar el coste financiero entre los ocho países participantes del estudio (Bélgica, Alemania, Francia, Italia, Polonia, Portugal, España y Turquía). Por un lado, se estudia este indicador observando su evolución histórica desde el año 2000 hasta 2017 y, por otro, se analiza el coste financiero de 2017 desagregando por país, tamaño y sector de actividad.
- *USER FRIENDLY EXCEL TOOL* (junio de 2019)  
El FSA WG ha actualizado, con los datos de la base 2017, su herramienta de Excel, que ayuda a explorar y a navegar de forma intuitiva a través de sus diferentes bases de datos, relacionadas con crédito comercial, coste financiero, y vulnerabilidad y sensibilidad ante incrementos del coste financiero de las empresas no financieras.
- *EUROPEAN NON-FINANCIAL LISTED GROUPS: ANALYSIS OF 2017 DATA* (febrero de 2019)  
El estudio presenta las principales características de los grupos no financieros cotizados europeos, incluidos en la base de datos ERICA (European Records of IFRS Consolidated Accounts), sobre su rentabilidad y posición financiera, así como sobre su estructura y coste de la deuda. ERICA es una base

de datos para uso interno de los miembros del Comité Europeo de Centrales de Balances (CECB) que incorpora datos de 1.000 grupos europeos, representativos de los mercados de valores de los países que participan en el proyecto (Alemania, Austria, Bélgica, España, Francia, Grecia, Italia, Portugal y, desde 2018, Turquía).

- *NEWS RELEASE: RECENT TRENDS IN CUSTOMER AND SUPPLIER PAYMENT PERIODS* (mayo de 2018)  
El FSA WG ha publicado esta nota de prensa, que presenta las tendencias más recientes en los períodos de cobro y pago de créditos comerciales de empresas europeas no financieras (Bélgica, Alemania, Francia, Italia, Polonia, Portugal, España y Turquía). Esta nota es una actualización del informe anterior y cubre el período 2013-2016.
- *USER FRIENDLY EXCEL TOOL* (mayo de 2018)  
El FSA WG ha actualizado, con los datos de la base 2016, su herramienta de Excel, que ayuda a explorar y a navegar de forma intuitiva a través de su base de datos de crédito comercial de empresas no financieras.
- *NEWS RELEASE: CUSTOMER AND SUPPLIER PAYMENTS PERIODS AND FINANCIAL DISTRESS* (junio de 2018)  
El FSA WG ha publicado esta nota de prensa, que presenta los resultados recopilados en un análisis *ad hoc*. Su propósito es responder a la pregunta de si los plazos de pago a clientes y de cobro a proveedores estaban relacionados con la dificultad financiera de las empresas y, por tanto, si estos podrían ser un síntoma de la vulnerabilidad financiera de las empresas. Esta nota es una actualización del informe anterior para Bélgica, Francia, Italia, Portugal, España y Turquía.
- *NEWS RELEASE: PROFITABILITY, EQUITY CAPITALIZATION AND NET WORTH AT RISK* (agosto de 2018)  
Esta nota es la extensión del estudio que analiza el concepto *net worth at risk*, definido como el nivel mínimo de recursos propios que, desde un punto de vista empírico, necesita una empresa para eludir una situación de insolvencia en un período recesivo de dos años consecutivos en su sector de actividad. En el estudio se han comparado las empresas industriales para el intervalo de 1987 a 2015 con datos de España, Italia y Turquía.
- *ERICA SERIES: GROUP SIZES AND GEOGRAPHIC ACTIVITY* (junio de 2018)  
Este documento analiza el nivel de expansión geográfica de una muestra de grupos cotizados incluidos en la base de datos ERICA. El análisis presenta los resultados por sectores, tamaños y países de la cabecera de los grupos.
- *ERICA SERIES: VALUE RELEVANCE OF FINANCIAL INFORMATION* (abril de 2018)  
El estudio analiza, para el período 2012-2016, la relevancia de la información financiera en la toma de decisiones de los inversores y, por tanto, en el valor de mercado de los grupos cotizados europeos.

Para acceder a publicaciones referidas a 2017 y anteriores, consúltese a la Unidad de Grupos Empresariales y Estudios y en <https://www.eccbso.org/wba/publica/publications.asp>.

Envíos postales: calle de Alcalá, 48 - 28014 Madrid.  
Tels.: 91 338 6918 y 91 338 6931. Fax: 91 338 6880.  
Correo electrónico: [cbdifusion@bde.es](mailto:cbdifusion@bde.es).



## ÍNDICE DE IMÁGENES

- Detalle de la fachada de la segunda planta del edificio del Banco de España en la calle de Los Madrazo.  
Autor: Luis Asín. © Banco de España 1
- Sala de lectura de la biblioteca del Banco de España tras el proyecto de remodelación.  
Autor: Luis Asín. © Banco de España 14
- Equipo responsable de la elaboración de la monografía de la Central de Balances.  
Autor: Pablo Moreno. © Banco de España 43
- Vestíbulo interior de acceso desde la calle de Los Madrazo. Autor: Fernando Alda.  
© Banco de España 74



## PUBLICACIONES DEL BANCO DE ESPAÑA

El Banco de España publica distintos tipos de documentos que proporcionan información sobre su actividad (informes económicos, información estadística, trabajos de investigación, etc.). La lista completa de las publicaciones del Banco de España se encuentra en su sitio web, en <http://www.bde.es/f/webbde/Secciones/Publicaciones/Relacionados/Fic/Catalogopublicaciones.pdf>.

La mayor parte de estos documentos está disponible en formato pdf y se puede descargar gratuitamente en el sitio web del Banco de España, en <http://www.bde.es/bde/es/secciones/informes/>. El resto puede solicitarse a [publicaciones@bde.es](mailto:publicaciones@bde.es).

Se permite la reproducción para fines docentes o sin ánimo de lucro, siempre que se cite la fuente.

© Banco de España, Madrid, 2019  
ISSN: 1579 - 8623 (edición electrónica)  
Depósito legal: M. 26000-2003

## SIGLAS, ABREVIATURAS Y SIGNOS UTILIZADOS

AAPP	Administraciones Públicas	IFM	Instituciones Financieras Monetarias
AIAF	Asociación de Intermediarios de Activos Financieros	IGAE	Intervención General de la Administración del Estado
ANFAC	Asociación Nacional de Fabricantes de Automóviles y Camiones	IIC	Instituciones de Inversión Colectiva
BCE	Banco Central Europeo	INE	Instituto Nacional de Estadística
BCN	Bancos Centrales Nacionales	INVERCO	Asociación de Instituciones de Inversión Colectiva y Fondos de Pensiones
BE	Banco de España	IPC	Índice de Precios de Consumo
BOE	Boletín Oficial del Estado	IPI	Índice de Producción Industrial
BPI	Banco de Pagos Internacionales	IPRI	Índice de Precios Industriales
CBE	Circular del Banco de España	IPSEBENE	Índice de Precios de Servicios y de Bienes Elaborados No Energéticos
CE	Comisión Europea	ISFLSH	Instituciones Sin Fines de Lucro al Servicio de los Hogares
CCAA	Comunidades Autónomas	IVA	Impuesto sobre el Valor Añadido
CCLL	Corporaciones Locales	NEDD	Normas Especiales de Distribución de Datos del FMI
CECA	Confederación Española de Cajas de Ahorros	OBS	Obra Benéfico-Social
CEM	Confederación Española de Mutualidades	OCDE	Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos
CFEE	Cuentas Financieras de la Economía Española	OIFM	Otras Instituciones Financieras Monetarias
CNAE	Clasificación Nacional de Actividades Económicas	OM	Orden Ministerial
CNE	Contabilidad Nacional de España	OOAA	Organismos Autónomos
CNMV	Comisión Nacional del Mercado de Valores	OOAAPP	Otras Administraciones Públicas
DEG	Derechos Especiales de Giro	OPEP	Organización de Países Exportadores de Petróleo
DGSFP	Dirección General de Seguros y Fondos de Pensiones	OSR	Otros Sectores Residentes
DGT	Dirección General de Tráfico	PDE	Protocolo de Déficit Excesivo
DGTPF	Dirección General del Tesoro y Política Financiera	PEC	Pacto de Estabilidad y Crecimiento
EC	Entidades de crédito	PIB	Producto Interior Bruto
EFC	Establecimientos financieros de crédito	PIBpm	Producto Interior Bruto a precios de mercado
Eonia	Índice medio del tipo de interés del euro a un día ( <i>Euro Overnight Index Average</i> )	PNB	Producto Nacional Bruto
Euribor	Tipo de interés de oferta de los depósitos interbancarios en euros ( <i>Euro Interbank Offered Rate</i> )	RD	Real Decreto
Eurostat	Oficina de Estadística de las Comunidades Europeas	RM	Resto del Mundo
EPA	Encuesta de población activa	Sareb	Sociedad de Gestión de Activos Procedentes de la Reestructuración Bancaria
FAAF	Fondo para la Adquisición de Activos Financieros	SCLV	Sistema de Compensación y Liquidación de Valores
FEADER	Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural	SEC	Sistema Europeo de Cuentas
FEAGA	Fondo Europeo Agrícola de Garantía	SEPE	Servicio Público de Empleo Estatal
FEDER	Fondo Europeo de Desarrollo Regional	SME	Sistema Monetario Europeo
FEOGA	Fondo Europeo de Orientación y Garantía Agrícola	TAE	Tasa Anual Equivalente
FEP	Fondo Europeo de Pesca	TEDR	Tipo Efectivo Definición Restringida
FFPP	Fondos de Pensiones	UE	Unión Europea
FGD	Fondo de Garantía de Depósitos de Entidades de Crédito	UEM	Unión Económica y Monetaria
FIAMM	Fondos de Inversión en Activos del Mercado Monetario	UE-15	Países componentes de la Unión Europea a 30.4.2004
FIM	Fondos de Inversión Mobiliaria	UE-25	Países componentes de la Unión Europea desde 1.5.2004
FMI	Fondo Monetario Internacional	UE-27	Países componentes de la Unión Europea desde 1.1.2007
FMM	Fondos del Mercado Monetario	UE-28	Países componentes de la Unión Europea desde 1.7.2013
FSE	Fondo Social Europeo	VNA	Variación Neta de Activos
IAPC	Índice Armonizado de Precios de Consumo	VNP	Variación Neta de Pasivos
ICO	Instituto de Crédito Oficial		

### SIGLAS DE PAÍSES Y MONEDAS

De acuerdo con la práctica de la UE, los países están ordenados según el orden alfabético de los idiomas nacionales.

BE	Bélgica	EUR (euro)
BG	Bulgaria	BGN (lev búlgaro)
CZ	República Checa	CZK (corona checa)
DK	Dinamarca	DKK (corona danesa)
DE	Alemania	EUR (euro)
EE	Estonia	EUR (euro)
IE	Irlanda	EUR (euro)
GR	Grecia	EUR (euro)
ES	España	EUR (euro)
FR	Francia	EUR (euro)
HR	Croacia	HRK (kuna)
IT	Italia	EUR (euro)
CY	Chipre	EUR (euro)
LV	Letonia	EUR (euro)
LT	Lituania	EUR (euro)
LU	Luxemburgo	EUR (euro)
HU	Hungría	HUF (forint húngaro)
MT	Malta	EUR (euro)
NL	Países Bajos	EUR (euro)
AT	Austria	EUR (euro)
PL	Polonia	PLN (zloty polaco)
PT	Portugal	EUR (euro)
RO	Rumanía	RON (nuevo leu rumano)
SI	Eslovenia	EUR (euro)
SK	Eslovaquia	EUR (euro)
FI	Finlandia	EUR (euro)
SE	Suecia	SEK (corona sueca)
UK	Reino Unido	GBP (libra esterlina)
JP	Japón	JPY (yen japonés)
US	Estados Unidos	USD (dólar estadounidense)

### ABREVIATURAS Y SIGNOS

M1	Efectivo en manos del público + Depósitos a la vista.
M2	M1 + Depósitos disponibles con preaviso hasta tres meses + Depósitos a plazo hasta dos años.
M3	M2 + Cesiones temporales + Participaciones en fondos del mercado monetario e instrumentos del mercado monetario + Valores distintos de acciones emitidos hasta dos años.
m€/me	Millones de euros.
mm	Miles de millones.
A	Avance.
P	Puesta detrás de una fecha [ene (P)], indica que todas las cifras correspondientes son provisionales. Puesta detrás de una cifra, indica que únicamente esta es provisional.
pb	Puntos básicos.
pp	Puntos porcentuales.
SO	Serie original.
SD	Serie desestacionalizada.
T <sub>j</sub> <sup>i</sup>	Tasa de la media móvil de i términos, con j de desfase, convertida a tasa anual.
m <sub>j</sub>	Tasa de crecimiento básico de período j.
M	Referido a datos anuales (1970 M) o trimestrales, indica que estos son medias de los datos mensuales del año o trimestre, y referido a series de datos mensuales, decenales o semanales, que estos son medias de los datos diarios de dichos periodos.
R	Referido a un año o mes (99 R), indica que existe una discontinuidad entre los datos de ese período y el siguiente.
...	Dato no disponible.
—	Cantidad igual a cero, inexistencia del fenómeno considerado o carencia de significado de una variación al expresarla en tasas de crecimiento.
0,0	Cantidad inferior a la mitad del último dígito indicado en la serie.