

# CENTRAL DE BALANCES

## Resultados anuales de las empresas no financieras

2019

BANCO DE **ESPAÑA**  
Eurosistema





**RESULTADOS ANUALES DE LAS EMPRESAS NO FINANCIERAS**  
2010-2017, 2018 PROVISIONAL Y AVANCE DE RESULTADOS DE 2019

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 32
  - 3.4 Características generales de las bases de datos (capítulo 1) 32
  - 3.5 Análisis empresarial (capítulo 2) 33
  - 3.6 Análisis económico general (capítulo 3) 36
  - 3.7 Trabajadores y cuentas relacionadas (capítulo 4) 37
- 4 Comparaciones internacionales** 37
  - 4.1 Comité Europeo de Centrales de Balances 37
  - 4.2 Bases de datos homogéneas de las cuentas de las empresas no financieras de países de la Unión Europea (Proyecto BACH) 40

Recuadros

- 1** Información medioambiental en las sociedades no financieras españolas: regulación y disponibilidad 42
- 2** Prueba de concepto realizada en la Central de Balances para la detección de anomalías y la imputación de valores con técnicas de Inteligencia Artificial 45
- 3** Nueva funcionalidad «compara tu empresa», para las sociedades no financieras españolas 50

GRÁFICOS DE SÍNTESIS

- 1 Cobertura y estructura sectorial** 55
  - 1 Número de empresas CBI y cobertura 55
  - 2 Aportación a la cobertura de las bases de datos CBA y CBB 55
  - 3 VAB por sectores de actividad. Comparación con Contabilidad Nacional 55
  - 4 Cobertura. VAB por sectores de actividad (2018) 55
  - 5 Remuneración de asalariados de la economía por comunidades autónomas (2018) 56
  - 6 Remuneración de asalariados de las empresas colaboradoras con la Central de Balances por centro de trabajo (2018). Base de datos CBA 56
  - 7 Remuneración de asalariados. Cobertura de la Central de Balances por comunidades autónomas (2018). Base de datos CBA 56
  - 8 Comparaciones internacionales. Ratio de cobertura de las muestras nacionales en BACH (2018) 56
- 2 Representatividad de las muestras. Comparación de datos CNE/CBI** 57
  - 1 Valor añadido bruto al coste de los factores (tasas de variación) 57
  - 2 Remuneración de asalariados (tasas de variación) 57
  - 3 Gastos financieros (tasas de variación) 57
  - 4 Remuneración de asalariados sobre VAB 58
  - 5 Compatibilidad con las estadísticas del empleo de la Seguridad Social (2018) (contribuciones al crecimiento del empleo por ramas de actividad) 58
  - 6 Comparación de datos BACH/CBI. Valor añadido bruto al coste de los factores (tasas de variación) 58
  - 7 Comparación de datos BACH/CBI. Indicador de coste financiero (definición BACH) 59
  - 8 Período medio de cobro a clientes. Comparaciones internacionales. Base de datos BACH (FSA WG) (2014-2018) 59
  - 9 Período medio de pago a proveedores. Comparaciones internacionales. Base de datos BACH (FSA WG) (2014-2018) 59

### 3 Resultados de las sociedades no financieras (2010-2018). CBI 60

- 1 Principales indicadores referidos al total de empresas, grandes y pymes 60
  - 1 Valor añadido bruto al coste de los factores (tasas de variación) 60
  - 2 Gastos de personal (tasas de variación) 60
  - 3 Empleo (tasas de variación) y temporalidad 60
  - 4 Gastos de personal por trabajador. Evolución comparada con el IPC del ejercicio (tasas de variación) 61
  - 5 Resultado económico bruto de la explotación (tasas de variación) 61
  - 6 EBITDA (definición AECA) (tasas de variación) 61
  - 7 Distribución del VAB en gastos de personal y resultado económico bruto de la explotación 62
  - 8 Gastos financieros (tasas de variación) 62
  - 9 Evolución de los componentes del gasto financiero 62
  - 10 Gastos financieros sobre producción 63
  - 11 Resultado ordinario neto (tasas de variación) 63
  - 12 Resultado neto sobre el valor añadido bruto 63
  - 13 Rentabilidad ordinaria del activo neto (R.1) (ratios) 64
  - 14 Rentabilidad ordinaria de los recursos propios (R.3) (ratios) 64
  - 15 Rentabilidad ordinaria del activo neto (R.1), coste financiero (R.2) y su diferencia (R.1 – R.2) 64
  - 16 Período medio de cobro a clientes 65
  - 17 Período medio de pago a proveedores 65
  - 18 Financiación comercial neta (clientes – proveedores) / ventas 65
  - 19 Período medio de cobro a clientes (2015-2019). Detalles por actividad y tamaño de las empresas 66
  - 20 Período medio de pago a proveedores (2015-2019). Detalles por actividad y tamaño de las empresas 66
  - 21 Financiación comercial neta (clientes – proveedores) / ventas (2015-2019). Detalles por actividad y tamaño de las empresas 66
- 2 Otros indicadores referidos al total de empresas, grandes y pymes 67
  - Balance y sus flujos
    - 1 Activo (estructura) 67
    - 2 Pasivo (estructura) 67
    - 3 Ratios de posición financiera. Endeudamiento E.1 (recursos ajenos con coste / activo neto) 67
    - 4 Ratios de posición financiera. Endeudamiento E.2 [(recursos ajenos con coste) / (REB + ingresos financieros)] 68
    - 5 Ratios de posición financiera. Carga financiera por intereses [(intereses por financiación recibida) / (REB + ingresos financieros)] 68
    - 6 Formación neta de capital fijo. Base de datos CBA (valores absolutos) 68
    - 7 Composición del incremento de los activos fijos materiales (ratios combinadas) 69

## 1

## CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BASES DE DATOS

- 1 Empresas y ejercicios disponibles 75
- 2 Total de empresas establecidas en España y empresas disponibles. Datos por comunidades autónomas. 2018 76
- 3 Empresas disponibles. Detalle por actividad, tamaño y naturaleza. 2010-2019 77
- 4 Empresas disponibles. Clasificación según el número de trabajadores y la actividad principal de las empresas. Número de empresas. 2018 78
- 5 Cobertura. Detalle por actividad principal de las empresas. 2018 79
- 6 Cobertura sobre el valor añadido bruto. Detalle por actividad principal de las empresas. 2011-2018 80
- 7 Cobertura por comunidades autónomas. 2018 81
- 8 Clasificación de las empresas por tamaño y naturaleza (empleo, VAB y cifra de negocios). 2018 82
- 9 Clasificación de las empresas. Detalle del número de trabajadores para los cruces de tamaño y actividad. 2018 83
- 10 Clasificación de las empresas. Detalle del valor añadido bruto para los cruces de empleo y actividad. 2018 84
- 11 Estructura del valor añadido bruto al coste de los factores. 2010-2019 85
- 12 Estructura de la propiedad directa de las empresas según tamaño (fuente CBA). 2010-2019 86
- 13 Total de empresas establecidas en España y empresas disponibles. Demografía empresarial. 2010-2018 87

## 2

## ANÁLISIS EMPRESARIAL. 2010-2019

### Cuadros generales

#### ESTADOS DE FLUJOS

- 1 Cuenta de resultados
  - 1 Valores absolutos 91
  - 2 Estructura 92
  - 3 Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 93
- 2 Detalle de algunas partidas de la cuenta de resultados
  - 1 Valores absolutos 94
  - 2 Estructura y tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 95

#### ESTADOS PATRIMONIALES

- 3 Balance. Activo. Valores absolutos 96
- 4 Balance. Pasivo. Valores absolutos 97
- 5 Balance. Activo. Estructura 98
- 6 Balance. Pasivo. Estructura 99

#### ESTADOS DE ANÁLISIS DE LA DIFERENCIA

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

- 7 Estado de equilibrio financiero
  - 1 Valores absolutos 100
  - 2 Estructura 101
- 8 Ratios que determinan la diferencia rentabilidad – coste financiero (R.1 – R.2) 102

### 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 103
- 10 Resultado económico bruto de la explotación. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 104
- 11 EBITDA (definición AECA), Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 105
- 12 Gastos financieros. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 106
- 13 Amortizaciones netas, deterioro y provisiones de explotación. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 107

- 14 Resultado ordinario neto. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 108

#### RATIOS SIGNIFICATIVAS

- 15 Rentabilidad ordinaria del activo neto (precios corrientes) (R.1) 109
- 16 Factores determinantes de la rentabilidad del activo neto (precios corrientes) (R.1) 110
- 17 Coste financiero (R.2) 111
- 18 Rentabilidad ordinaria de los recursos propios (precios corrientes) (R.3) 112
- 19 Diferencia rentabilidad – coste financiero (precios corrientes) (R.1 – R.2) 113
- 20 Ratios de posición financiera
- 1 Endeudamiento (recursos ajenos con coste sobre pasivo remunerado, precios corrientes, saldo final) (E.1) 114
  - 2 Endeudamiento [recursos ajenos con coste sobre (REB + Ingresos financieros), saldo final] (E.2) 115
  - 3 Carga financiera por intereses [intereses por financiación recibida sobre (REB + Ingresos financieros)] 116
- 21 Valor añadido bruto al coste de los factores / Producción 117
- 22 Resultado económico bruto de explotación / Importe neto de la cifra de negocios 118
- 23 Resultado económico bruto de la explotación / Valor añadido bruto al coste de los factores 119
- 24 Resultado del ejercicio / Valor añadido bruto al coste de los factores 120
- 25 Período medio de cobro a clientes 121
- 26 Período medio de pago a proveedores 122
- 27 Financiación comercial neta (clientes – proveedores) / Ventas 123

#### ESTADÍSTICOS SIGNIFICATIVOS

- 28 Valor añadido bruto al coste de los factores. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 124
- 29 Endeudamiento (recursos ajenos con coste sobre pasivo remunerado) (E.1) 125

- 30 Resultado económico bruto de la explotación / Valor añadido bruto al coste de los factores 126
- 31 Período medio de cobro a clientes 127
- 32 Período medio de pago a proveedores 128

#### Cuadros de detalle

##### RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

- 33 Empresas con resultado del ejercicio positivo/negativo. Datos de detalle
- 1 Valores absolutos 129
  - 2 Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 130

#### 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) 131
- 35 Importe neto de la cifra de negocios y compras netas. Detalle por países y relación intersocietaria
- 1 Estructura 132
  - 2 Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 133
- 36 Saldo neto exportaciones – importaciones. Porcentaje sobre el VAB 134

# 3

## ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

### Agrupación de sociedades no financieras colaboradoras con la Central de Balances. 2010-2019

- 1 Cuentas corrientes. Producción, generación y distribución de renta
  - 1 Valores absolutos 137
  - 2 Estructura 138
  - 3 Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 139
- 2 Cuenta de capital
  - 1 Valores absolutos 140
  - 2 Estructura y tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 141
- 3 Cuenta financiera 142
- 4 Balance. Activo
  - 1 Valores absolutos a precios de mercado 143
  - 2 Estructura 144
- 5 Balance. Patrimonio neto y pasivo
  - 1 Valores absolutos a precios de mercado 145
  - 2 Estructura 146
- 6 Estados de conciliación. Enlace entre balance inicial y final. 2018 147
- 7 Cuenta de otras variaciones en volumen 148
- 8 Cuenta de revalorización 149

# 4

## TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS. 2010-2019

### Cuadros generales

- 1 Número medio de trabajadores, gastos de personal y remuneración de asalariados
  - 1 Valores absolutos 153
  - 2 Estructura 154
  - 3 Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 155

### Cuadros por actividad, tamaño y naturaleza

- 2 Gastos de personal. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 156
- 3 Número medio de trabajadores
  - 1 Valores absolutos 157
  - 2 Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 158
- 4 Gastos de personal por trabajador
  - 1 Valores absolutos 159
  - 2 Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 160
- 5 Gastos de personal respecto del valor añadido bruto al coste de los factores 161
- 6 Valor añadido bruto al coste de los factores por empleado 162
- 7 Porcentaje del número de empresas según evolución del empleo 163

### Cuadros de detalle. Estadísticos significativos

- 8 Valor añadido bruto al coste de los factores por empleado 164

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

- 9 Obligaciones por prestaciones al personal y similares. Saldos y movimientos 165
- 10 Clasificación del personal por ocupación 166
- 11 Clasificación del personal por ocupación y sexo. Estructura hombres / mujeres en cada grupo 167



# 5

## COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH. 2010-2018

### 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. 2018 171
- 2 Cobertura y detalle por países. Total BACH. 2010-2018 173

### Cuadros generales. Total sectores de actividad BACH

#### CUENTA DE RESULTADOS. ESTRUCTURA

- 3 Total empresas 174
- 4 Resumen por tamaños de empresas 175

#### BALANCE. ESTRUCTURA

- 5 Total empresas 176
- 6 Resumen por tamaños de empresas 177

### Rúbricas significativas. Total sectores de actividad BACH

#### TASAS DE VARIACIÓN

- 7 Valor añadido. Gastos de personal 178
- 8 Resultado bruto de explotación. Intereses de deudas 179
- 9 Trabajadores y remuneraciones medias 180

#### RATIOS

- 10 Gastos de personal sobre valor añadido. Resultado bruto de explotación sobre cifra de negocios 181
- 11 Recursos generados ordinarios (aproximación) sobre valor añadido. Indicador de coste financiero 182
- 12 Patrimonio neto (aproximación) sobre recursos totales. Financiación bancaria sobre deudas totales 183
- 13 FSI.1 Endeudamiento. FSI.2 Rentabilidad de los recursos propios 184

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

- 14 Valor añadido sobre cifra neta de negocios. Gastos de personal sobre valor añadido 185
- 15 Resultado económico bruto sobre cifra neta de negocios. EBITDA sobre intereses de deudas 186

- 16 Deudores comerciales sobre cifra neta de negocios. Acreedores comerciales sobre cifra neta de negocios 187
- 17 Endeudamiento, deudas sobre patrimonio neto. Rentabilidad de los recursos propios 188

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

- 18 Período medio de cobro a clientes. Período medio de pago a proveedores 189

## NOTA METODOLÓGICA

- 1 Introducción. Interés de un anejo sobre grupos empresariales no financieros 193
- 2 Fuente de las bases de datos de grupos consolidados de la Central de Balances 195
- 3 Grupos que existen en España. Cobertura de la CBC 196
- 4 Aspectos metodológicos más relevantes 197

## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

### GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC)

- 1 Cobertura y estructura sectorial 201
  - 1 Número de grupos empresariales (CBC), cotizados (CBV) y no cotizados (CBR). Cobertura (*proxy*) 201
  - 2 VAB (valores absolutos) 201
  - 3 VAB por sectores de actividad. Comparación con Contabilidad Nacional 201
- 2 Principales indicadores (2012-2019) 202
  - 1 Valor añadido bruto al coste de los factores. Tasas de variación 202
  - 2 Gastos de personal. Tasas de variación 202
  - 3 Empleo. Tasas de variación 202
  - 4 Resultado económico bruto de la explotación. Tasas de variación 202
  - 5 Gastos financieros. Tasas de variación 202
  - 6 Amortizaciones, deterioro y provisiones de explotación. Tasas de variación 202
  - 7 Resultado ordinario neto. Tasas de variación 203
  - 8 Resultado del ejercicio sobre valor añadido bruto 203
  - 9 Rentabilidad ordinaria del activo neto (R.1). (Valores contables). Ratios 203
  - 10 Coste financiero (R.2). Ratios 203
  - 11 Rentabilidad ordinaria de los recursos propios (R.3). (Valores contables). Ratios 203
  - 12 Ratios de posición financiera. Endeudamiento (E.2). (Recursos ajenos con coste / activo neto). (Valores contables). Ratios 203
  - 13 Ratios de posición financiera. Endeudamiento (E.2) [(recursos ajenos con coste) / (REB + ingresos financieros)] 204
  - 14 Ratios de posición financiera. Carga financiera por intereses (intereses por financiación recibida) / (REB + ingresos financieros) 204
- 3 Estado de flujos de efectivo, balance y detalle del resultado del ejercicio 205
  - 1 Estado de flujos de efectivo. Principales conceptos (2012-2019) 205
  - 2 Estado de flujos de efectivo. Detalle de flujos de financiación externa (2012-2019) 205

# 1

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

- |   |  |     |   |  |     |
|---|--|-----|---|--|-----|
| 3 | Estado de flujos de efectivo. Pago de dividendos. Porcentaje sobre el resultado del ejercicio en grupos con beneficios (2012-2019) | 205 | 1 | Número de grupos empresariales. Detalle por actividad y tipo de grupo                              | 209 |
| 4 | Balance. Estructura del activo (2015-2019)   | 206 | 2 | Estructura del valor añadido bruto al coste de los factores. Detalle por actividad y tipo de grupo | 210 |
| 5 | Balance. Estructura del pasivo (2015-2019)   | 206 | 3 | Estructura del número medio de trabajadores. Detalle por actividad y tipo de grupo                 | 211 |
| 6 | Evolución del resultado neto. Detalle de la contribución por sectores de actividad (2018-2019)                                     | 207 |   |  |     |
| 7 | Evolución del resultado neto. Detalle de la contribución por componentes (2018-2019)   | 207 |   |  |     |

### GRUPOS NO FINANCIEROS COTIZADOS (CBV)

- |   |  |     |  |  |  |
|---|--|-----|--|--|--|
| 4 | Información segmentada   | 208 |  |  |  |
| 1 | Información segmentada. Importe neto de la cifra de negocios. Detalle por países de destino (2013-2019)                    | 208 |  |  |  |
| 2 | Información segmentada. Importe neto de la cifra de negocios. Detalle por sectores de actividad y países de destino (2019) | 208 |  |  |  |

# 2

## Grupos consolidados no financieros (CBC) ANÁLISIS EMPRESARIAL

### Cuadros generales

#### ESTADOS DE FLUJOS 212

- 1 Cuenta de resultados
  - 1 Valores absolutos 212
  - 2 Estructura 213
  - 3 Tasas de variación sobre los mismos grupos en el año anterior 214
- 2 Estado de flujos de efectivo
  - 1 Valores absolutos 215
  - 2 Estructura y tasas de variación sobre los mismos grupos en el año anterior 216

#### ESTADOS PATRIMONIALES 217

- 3 Balance. Activo. Valores absolutos 217
- 4 Balance. Pasivo. Valores absolutos 218

### 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 219
- 6 Resultado económico bruto de la explotación. Tasas de variación sobre los mismos grupos en el año anterior 220
- 7 Gastos financieros. Tasas de variación sobre los mismos grupos en el año anterior 221
- 8 Amortizaciones netas, deterioro y provisiones de explotación. Tasas de variación sobre los mismos grupos en el año anterior 222
- 9 Resultado ordinario neto. Tasas de variación sobre los mismos grupos en el año anterior 223

#### RATIOS SIGNIFICATIVAS

- 10 Rentabilidad ordinaria del activo neto (R.1) 224
- 11 Coste financiero (R.2) 225
- 12 Rentabilidad ordinaria de los recursos propios (R.3) 226
- 13 Ratios de posición financiera 227
  - 1 Endeudamiento (recursos ajenos con coste sobre pasivo remunerado, saldo final) (E.1) 227

- 2 Ratios de posición financiera. Endeudamiento [recursos ajenos con coste sobre (REB + Ingresos financieros), saldo final] (E.2) 228
- 3 Ratios de posición financiera. Carga financiera por intereses [gastos financieros sobre (REB + Ingresos financieros)] 229

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

- 14 Importe neto de la cifra de negocios. Detalle por países de destino. Valores absolutos, estructura y tasas de variación 230
- 15 Información segmentada. Ingresos ordinarios. Detalle por actividad. Estructura. 2019 231

# 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 232

Publicaciones de la Central de Balances: Normas de difusión 241

Índice de imágenes 253

### Cuadros por actividad y tipo de grupo

- 2 Número medio de trabajadores
  - 1 Valores absolutos 233
  - 2 Tasas de variación sobre los mismos grupos en el año anterior 234
- 3 Gastos de personal. Tasas de variación sobre los mismos grupos en el año anterior 235
- 4 Gastos de personal por trabajador
  - 1 Valores absolutos 236
  - 2 Tasas de variación sobre los mismos grupos en el año anterior 237
- 5 Valor añadido bruto al coste de los factores por empleado 238

### Promemoria

- 1 Efecto de la aplicación de la NIIF 16 (arrendamientos) en los grupos cotizados en el año 2019 239



## NOTA METODOLÓGICA 2019





# 1 Introducción

Esta 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 habitual, y 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. 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 2019 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 se puede acceder a la serie de datos de 1995 a 2019, 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; en ese año, 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 2019.

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 2019, 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. Por medio del Canal Web, las empresas que colaboran con la Central de Balances (fuente CBA) pueden acceder 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 de los cuestionarios electrónicos en soporte CD-ROM<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 2020, 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 tres 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 2018:

- 1 Este ejercicio ha estado marcado por la crisis sanitaria del Covid-19. Cabía prever que la recepción de datos del ejercicio 2019, que se inició

---

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 monografía). Esta facilita —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).

en abril de 2020, se vería mermada respecto a ejercicios anteriores, dadas las dificultades que han atravesado las empresas para mantener su actividad productiva y el reporte de información y dado que el decreto de alarma (RDL 8/2020, de 17 de marzo, modificado por el RDL 19/2020, de 26 de mayo) permitía a las empresas demorar el depósito de cuentas hasta el día 1 de diciembre. No obstante, a lo largo del período de toma de información de avance (de abril a octubre de 2020), aunque se ha producido una reducción en el número de empresas recibidas, tanto de las de colaboración directa como de las que depositan sus cuentas anuales en los Registros Mercantiles, en la fecha de la elaboración de esta monografía se ha podido contar con un número suficiente de empresas. Esto ha sido posible al integrar las dos bases de datos en la CBI, hasta alcanzar 381.911 empresas para el último ejercicio (749.530 el año anterior). Ello permite garantizar la calidad y significación de los datos aportados. Para aumentar en lo posible el número de empresas de la publicación, en 2020 se ha elaborado un nuevo cuestionario electrónico, que no precisa su descarga en el ordenador de las empresas colaboradoras. Para ello se ha empleado una solución web, y también se han utilizado por primera vez empresas de cuestionario mixto de la base CBB. A ello se hace referencia en el siguiente punto.

- 2 Se incorpora a la muestra de la CBB un grupo específico de empresas que, debido a sus volúmenes de activos, el importe neto de la cifra de negocios y el número medio de trabajadores, depositan sus cuentas anuales utilizando el modelo normal para el balance y el modelo abreviado para la cuenta de pérdidas y ganancias. La Central de Balances ha adaptado sus procesos de tratamiento automático para que estos cuestionarios de empresas, principalmente medianas, pasen a ser utilizados también en sus estudios. En la presente monografía ha conseguido que alrededor de 3.500 empresas se hayan incorporado al ejercicio 2018 y cerca de 1.600 a la muestra de avance de 2019.
- 3 Como es habitual, la publicación incluye varios recuadros con información de interés. El recuadro 1 está dedicado a la sostenibilidad y a la información sobre medioambiente que poseen las empresas no financieras españolas. En dicho recuadro se repasa la normativa que rige en la actualidad la información no financiera, así como sus principales deficiencias, que se prevé sean resueltas mediante modificaciones en el medio plazo. También se informa sobre los datos normalizados con los que cuentan las bases de la Central de Balances. Se pretende que se incrementen en el futuro, para lo que se destinarán distintos recursos y esfuerzos. Asimismo, se va a trabajar en su normalización futura e iniciar el uso de técnicas de ciencia de datos para automatizar en lo posible la búsqueda y carga de información, que actualmente debe hacerse de manera manual mediante

búsquedas en las memorias de las empresas. El recuadro 2 proporciona información sobre el uso de determinados procesos de inteligencia artificial desarrollados en una prueba piloto. El objetivo es mejorar la calidad de los datos mediante el uso de tecnología de *machine learning*. Esta mejora afectaría a los procesos de imputación de datos de las empresas, obtenidos a partir del depósito de cuentas, así como a la detección de datos anómalos (*outliers*). El objetivo es que esto se plasme en un proyecto que se iniciará en 2021. Por último, el recuadro 3, «Compara tu empresa», hace referencia a la nueva herramienta que se difunde a través del sitio web del Banco de España coincidiendo con la publicación de esta monografía. Dicha herramienta permite a las empresas compararse con un agregado del sector de actividad y del tamaño de su elección, para conocer su posición relativa. La Central de Balances ya proporciona una información similar, aunque con un mayor grado de detalle, a las empresas colaboradoras.

- 4 En relación con los cuadros de la publicación, cabe destacar la eliminación de los cuadros correspondientes al total del sector de sociedades no financieras, que se publicaban en el capítulo 3 de la monografía a partir de la integración de la información de las cuentas nacionales del Instituto Nacional de Estadística (INE), las cuentas financieras que elabora el Banco de España y una estimación que venía realizando la Central de Balances de los activos materiales. Con la publicación, desde 2020, de los balances completos de las sociedades no financieras por parte del INE, se hace innecesaria la edición de la estimación referida, una vez que la estadística oficial de España ha pasado a elaborarlos. Por último, como consecuencia de la entrada en vigor de la NIIF-16 (NIIF es la sigla en español de las Normas Internacionales de Información Financiera; IFRS es la sigla en inglés) relativa a la contabilización de arrendamientos, la información recogida en las cuentas de los grupos cotizados que se utilizan en la segunda parte de la publicación refleja el impacto de este cambio contable. Para más información, el lector puede acudir a la [nota estadística n.º 14](#), donde se hace un análisis pormenorizado de sus efectos.

## 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 del 1 al 4 de esta publicación presentan los resultados obtenidos en 2019 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. 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 2010-2019 cuando se refieren a tasas de variación, y las últimas cinco bases de datos, esto es, las de 2014 a 2019, 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, 2019) y de los resultados de las mismas empresas en el año anterior (en el caso del ejemplo, 2018). Los datos de la base 2018 son provisionales (hasta la primavera de 2021 se seguirán recibiendo contestaciones a esta base), y los de la base 2019, de avance (en este caso, la recogida de datos terminará en marzo de 2022). 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 —PGC— (Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre) y en el PGC de Pymes (Real Decreto 1515/2007, de 16 de noviembre). Por último, la Orden JUS/1698/2011, de 13 de junio (y sus actualizaciones posteriores), 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 Centro de Procesos Estadísticos (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 *Boletín Oficial del Estado* 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 1990-2019— 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. También posibilitan que lance el proyecto de laboratorio de datos BELab, comenzando con la difusión controlada para 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 del número 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

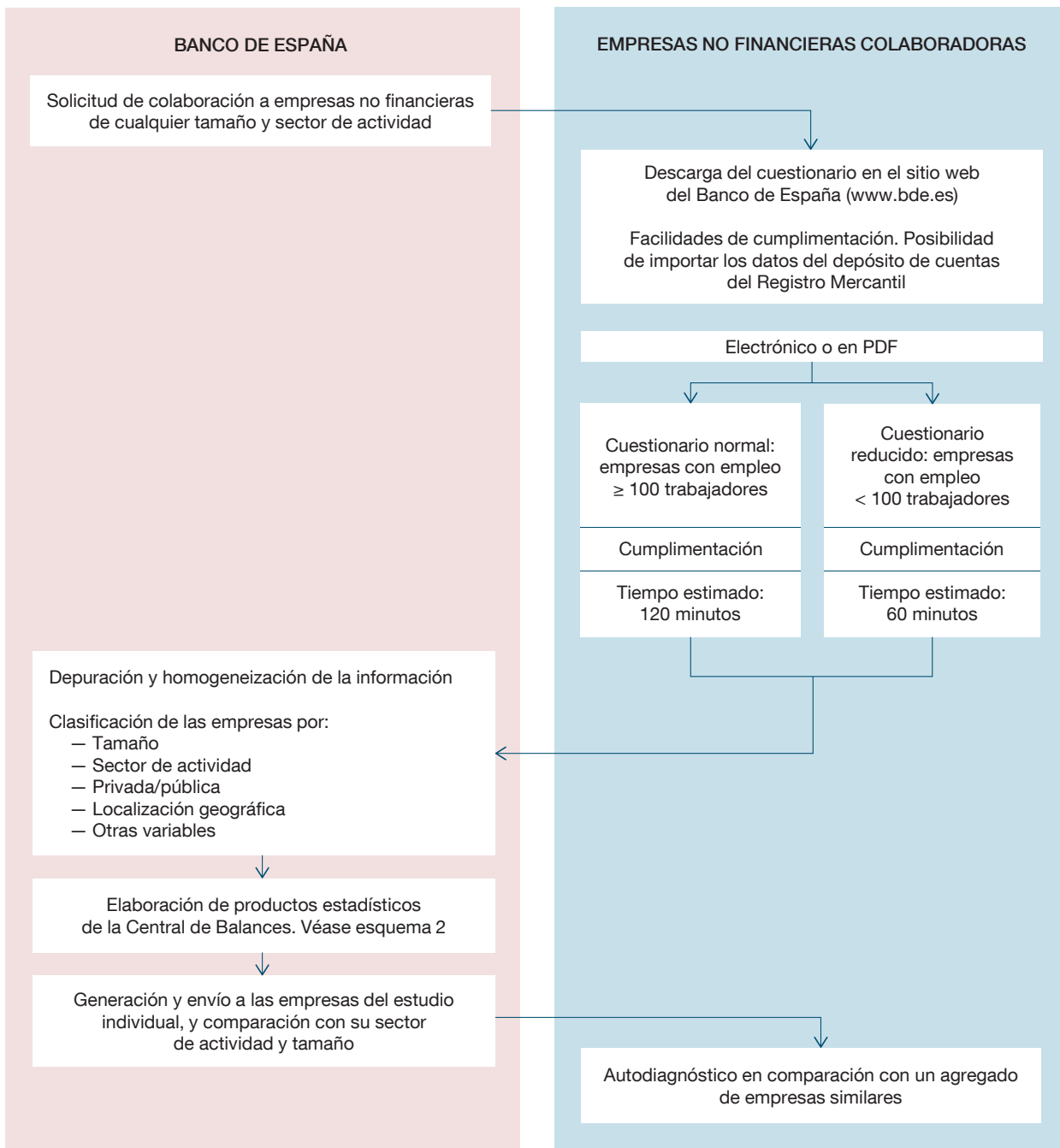
Este apartado informa, de manera resumida, sobre lo siguiente: a) el contenido del cuestionario que se remite a las empresas; b) los controles y los contrastes que la Central de Balances establece para garantizar la calidad de la información recibida; c) el proceso de integración de las fuentes CBA y 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 2018-2019, empleado en la recogida de los datos que son la base de esta publicación, sigue el PGC 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>). Este año, además, se ha incorporado el soporte web, que ofrece facilidades adicionales a las empresas, al no requerir la descarga de una aplicación para su cumplimentación. 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

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

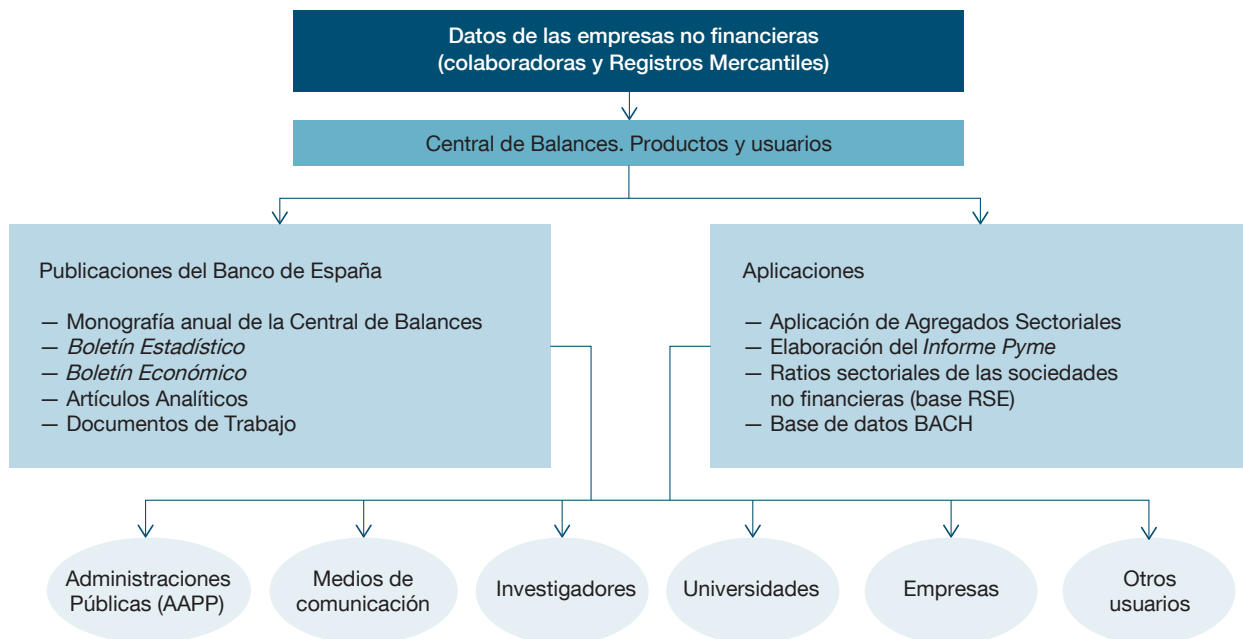


FUENTE: Banco de España.

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



## DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN DE LA CENTRAL DE BALANCES



FUENTE: Banco de España.

(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, puesto que integran, como primera parte, el contenido que deben reportar las empresas obligatoriamente (como puede comprobarse en el cuadro referido), y delimitan 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 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 por minimizar la carga informativa de estas.

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 2019, los cuestionarios

**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)	163	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.

solicitan información de detalle sobre el deterioro del valor de los créditos no comerciales a corto y largo plazo incluidos en el balance y los saldos de clientes y proveedores que no residen en España y que son empresas del grupo y asociadas. Previamente, esta información formaba parte de las claves internas. Adicionalmente, se han incluido algunos detalles en las bases de datos de la Central de Balances a partir del contacto directo con los reportantes y utilizando las memorias de las empresas. En concreto, se ha ampliado la información mediante: i) un mayor desglose sobre la rúbrica de Aprovisionamientos – Trabajos realizados por otras empresas, a fin de distinguir si estos han sido realizados por empresas de España, de países de la UE o del resto del mundo, y ii) un mayor detalle de los pasivos asociados a activos no corrientes mantenidos para la venta para incorporar las provisiones.

El *Suplemento metodológico* facilita una descripción resumida del contenido de los cuestionarios de 2019 y, en un anejo, la copia completa de dichos cuestionarios con los datos agregados facilitados en 2019 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 (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



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

crear una taxonomía específica destinada a las empresas que colaboran con la Central de Balances, acerca de 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, 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, dada la situación de excepcionalidad derivada del Covid-19 y la

**NÚMERO DE CONTRASTES DE COHERENCIA**

Tipo de cuestionario	CBA		CBB	
	Normal	Reducido	Normal	Abreviado
Ajustes automáticos	–	34	201	59
Contrastes básicos	724	227	193	88
Contrastes de calidad e informativos	1.248	716	91	91
<b>Total</b>	<b>1.972</b>	<b>977</b>	<b>485</b>	<b>238</b>

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

prolongación de los plazos legales de depósito de cuentas, se ha retrasado la recepción de los datos relativos a la muestra de avance de la base 2019, cuyo impacto en términos de un menor número de cuestionarios se puede observar en el cuadro 1. Para intentar contrarrestar en lo posible la reducción de la muestra, se han buscado vías de mejora de la calidad de los cuestionarios que habitualmente no podían formar parte de estos estudios. En este caso se encuentran los cuestionarios de las empresas que, por sus volúmenes de activos, el importe neto de cifra de negocios y el número medio de trabajadores, depositan sus cuentas en un modelo mixto (el balance en el modelo normal y la cuenta de pérdidas y ganancias en el modelo abreviado). La Central de Balances vuelca sus datos en un cuestionario normal, al no disponer de una taxonomía mixta, y esto provoca inevitablemente que la cuenta de pérdidas y ganancias quede incompleta en sus detalles de información. Como solución, estos cuestionarios se han pasado al modelo reducido, con lo que algo más de 1.600 cuestionarios se han podido incorporar a la muestra de avance de 2019 (casi 3.500 de 2018), siendo la mayor parte de estas empresas de tamaño mediano.

Como fase final de depuración de los datos que se obtienen de forma automatizada (y sin llamada telefónica posterior) de 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.

Cuadro 3

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

Aspecto que se quiere valorar	CBA	CBB
Soporte para la colaboración	Papel (21 %) y electrónico (79 %) en 2019	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 el 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, con las unidades monetarias correctas y sin variaciones excesivas indicativas de operaciones especiales

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. Como se ha mencionado previamente, la primera de ellas, la CBA, 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 los últimos años de más de 800.000 empresas. 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 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 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 la 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 de qué conceptos contienen una estimación en su cálculo y, al mismo tiempo, cuantifica su importe.

## 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.

## 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); de este modo, se han difundido 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 a 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).

### 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 1.1-1.6 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 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



**OTROS INDICADORES DE COBERTURA. AÑO 2018**

Respecto de las sociedades no financieras	
Impuesto sobre beneficios de sociedades pagado	80,1
Formación bruta de capital fijo	34,3
Pasivos contraídos (a)	81,2
Capitalización bursátil (b)	100,0
Remuneración de los asalariados	63,8
Valor de la producción	61,7
Trabajadores asalariados (c)	42,9
Respecto de las sociedades no financieras y los hogares	
Impuestos ligados a la producción (incluye impuestos especiales)	47,5

**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 las empresas no financieras cotizadas.

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

difiera de las que ofrecen la Contabilidad Nacional y la Regional. Sobre estos extremos se informa en detalle en el *Suplemento metodológico*. El cuadro 1.7 informa sobre las coberturas que se alcanzan por comunidades autónomas, 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 (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 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

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 deja de recibir datos, se alcanzan más de 840.000 empresas aptas para estudio	Integra ambas
Cobertura	Referido al valor añadido bruto al coste de los factores, se alcanza el 32 %-33 % del total de las sociedades no financieras	Se alcanza alrededor del 23 %-24 % del total de las sociedades no financieras	Alcanza la suma el 56 %-57 % del total de las sociedades no financieras
	El sector de Suministro de energía eléctrica, gas y agua tiene una cobertura superior al 80 %, y el de Información y comunicaciones, del 69 %	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 (58,6 % y 39 % del total, respectivamente)	Las sociedades de responsabilidad limitada y anónimas son la forma jurídica mayoritaria (94,2 % y 5,3 % del total, respectivamente)	

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

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 pseudoconsolidaciones 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

---

3 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.

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 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 de exportaciones-importaciones en porcentaje sobre el valor añadido bruto (VAB).

### 3.6 Análisis económico general (capítulo 3)

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 refieren al agregado formado por el total de las empresas de la base de datos CBI, 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). 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 Central de Balances pretende ser una fuente relevante para determinar las cuentas del sector de Sociedades no financieras en la Contabilidad Nacional.

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.

### **3.7 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, por sus siglas en inglés), 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, acerca de 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)).

#### 4.1.2 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

---

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 suministrársela al Comité.

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, en 2019 se incorporó 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, *Outlook* y *Brochure*, en las que se informa de las últimas novedades difundidas y de las 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 IFRS. 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 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. Este se actualiza anualmente incorporando los cambios y las novedades aprobados por dichas normas, y constituye 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 integró 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 2019 y 2020 por el Grupo están disponibles en el sitio web del Banco de España ([https://www.bde.es/bde/es/areas/cenbal/Colaboracion\\_co1/Comite\\_Europeo\\_d/Otros\\_trabajos\\_de\\_interes.html](https://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 2018 data*, en febrero de 2020, y de otros documentos sobre: i) el empleo y los costes relativos en datos consolidados de grupos no financieros, y ii) la paradoja riesgo-beneficio tras la aprobación de las IFRS por los grupos cotizados europeos, en qué medida la información financiera consolidada puede explicar las decisiones de los inversores, y el tamaño y la actividad geográfica de los grupos empresariales cotizados.

El 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 publicó tres documentos, uno centrado en el análisis del coste financiero de las empresas, con detalle por países, sectores y tamaños; un informe infográfico que relaciona la vulnerabilidad de las empresas (medida por el indicador ICR —*interest coverage ratio*—) con el coste financiero, y un informe que analiza los períodos medios de cobro y de 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 2000-2018. 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 lectores interesados pueden consultar los documentos públicos elaborados por el CECB (véanse 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 (desigualdades 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 las 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, la flexibilidad de dichas directivas hace pervivir diferencias entre países. Con la integración de los datos de Dinamarca —que no están disponibles temporalmente— y Luxemburgo a BACH en 2018 y de Croacia en 2019, ya son trece los países que contribuyen a esta base de datos con su información (Austria, Bélgica, la República Checa, Alemania, Croacia, Dinamarca, Francia, Italia, Luxemburgo, Polonia, Portugal, Eslovaquia y España), lo que confiere a esta fuente una gran riqueza informativa.

---

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>.

## INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL EN LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS ESPAÑOLAS: REGULACIÓN Y DISPONIBILIDAD

### Normativa que regula la información medioambiental

En la actualidad, la normativa que obliga a las empresas españolas a suministrar información no financiera es la Ley 11/2018, que transpone las directivas europeas que regulan la divulgación de información no financiera e información sobre diversidad<sup>1</sup>. La referida ley establece que las empresas que cumplan determinados requisitos<sup>2</sup> deberán informar sobre cuestiones medioambientales a través del estado de información no financiera, a escala tanto individual como consolidada. En concreto, deberán informar sobre las emisiones generadas como resultado de sus actividades, las medidas adoptadas para la adaptación a las consecuencias del cambio climático, las metas establecidas a medio y largo plazo para reducir las emisiones, y los medios implementados.

En la práctica, los usuarios de esta información consideran que la aplicación de la ley es claramente insuficiente, ya que solamente obliga a un número muy reducido de empresas, no existe una estandarización en cuanto al reporte de cada ítem de información<sup>3</sup> y, por último, este tipo de información no está sujeto a verificación externa. Una consecuencia directa es la dificultad de evaluar las exposiciones de las entidades financieras, al desconocer estas la información de sus empresas de contrapartida. Por todo ello, la Comisión Europea inició un proceso de

reforma de la Directiva de información no financiera (NFRD), de 2014, a través de una consulta pública que terminó el 11 de junio de 2020 y que pretende solucionar los problemas anteriormente referidos.

Otra pieza clave en la legislación europea contra el cambio climático es el Reglamento (UE) 2020/852 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al establecimiento de un marco para facilitar las inversiones sostenibles (más conocido como «taxonomía»), que se publicó el 22 de junio de 2020 y que determina qué actividades económicas son sostenibles. La taxonomía obliga a las empresas (vía NFRD) a clasificar el porcentaje de sus actividades sostenibles sobre sus ventas, inversiones y gastos totales. Estas iniciativas se enmarcan en el conocido como *European Green Deal*, que son un conjunto de iniciativas legislativas<sup>4</sup> de la Comisión Europea que aspiran a que Europa sea climáticamente neutral en el año 2050.

### Información medioambiental disponible en la Central de Balances

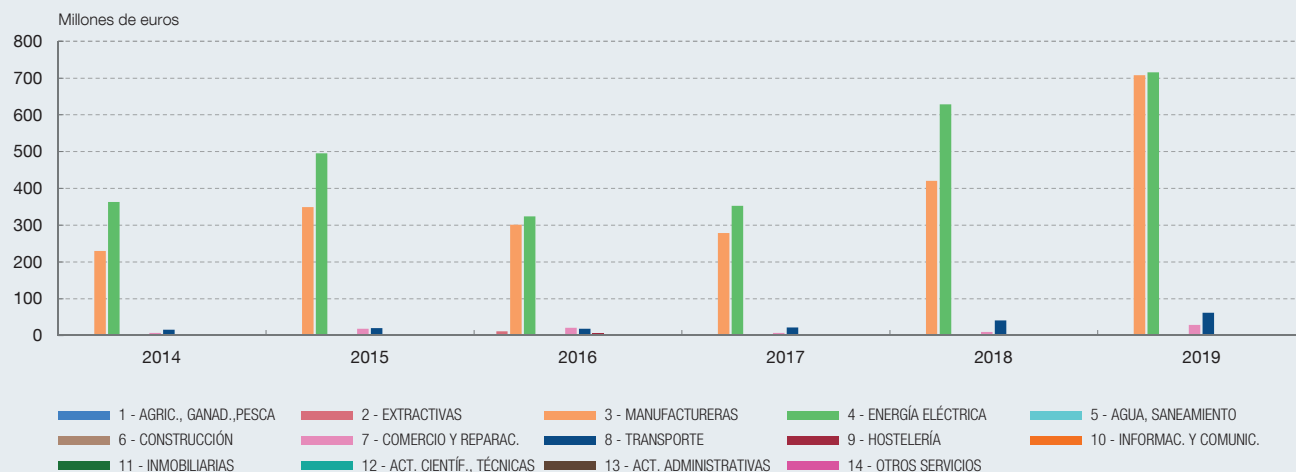
Hasta que las anteriores iniciativas se materialicen en un reporte estandarizado<sup>5</sup>, la Central de Balances ha venido recogiendo la información actualmente disponible para las empresas individuales que elaboran el modelo normal de cuentas anuales y tienen compromisos derivados del Protocolo de Kioto. En concreto:

- 1 La Ley 11/2018 procede en última instancia del Real Decreto-ley 18/2017, de 24 de noviembre, que transpone la Directiva 2014/95/UE, de 22 de octubre de 2014, que a su vez modifica la Directiva 2013/34/UE en lo que respecta a la divulgación de información no financiera e información sobre diversidad.
- 2 Están obligadas a presentar el estado de información no financiera las sociedades en las que concurran estos requisitos:
  - El número medio de trabajadores empleados por la sociedad o el grupo durante el ejercicio sea superior a 500.
  - Tengan la consideración de entidades de interés público, de conformidad con la legislación de auditoría de cuentas, o bien, durante dos ejercicios consecutivos, reúnan a la fecha de cierre de cada uno de ellos, a escala individual o consolidada, al menos dos de las circunstancias siguientes:
    - i) Que el total de las partidas del activo sea superior a 20 millones de euros.
    - ii) Que el importe neto de la cifra anual de negocios supere los 40 millones de euros.
    - iii) Que el número medio de trabajadores empleados durante el ejercicio sea superior a 250.
- 3 Como excepción, AECA cuenta para sus asociados con un sistema que integra información financiera y no financiera a través de una plataforma que cumple con los requisitos legales y recomendaciones de la Comisión Europea, presentando de una forma estandarizada tanto los indicadores cuantitativos como los cualitativos.
- 4 Entre dichas iniciativas, destaca la *Green bond standard*, de aplicación voluntaria. En este caso, el uso de la taxonomía aludida se centra no en una empresa en su conjunto, sino en proyectos de financiación concretos, que adquieren la categoría de «verdes» considerando exclusivamente el grado de cumplimiento de la taxonomía por parte de las inversiones que se realizarán con la financiación. Está pendiente de aprobación.
- 5 El estado de información no financiera no está armonizado y no es posible cargar los datos de una manera masiva. En el futuro, se prevé la utilización de técnicas de *web scrapping* y el uso de inteligencia artificial (concretamente, NLP o *natural language processing*) para este objetivo.

**INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL EN LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS ESPAÑOLAS: REGULACIÓN Y DISPONIBILIDAD (cont.)**

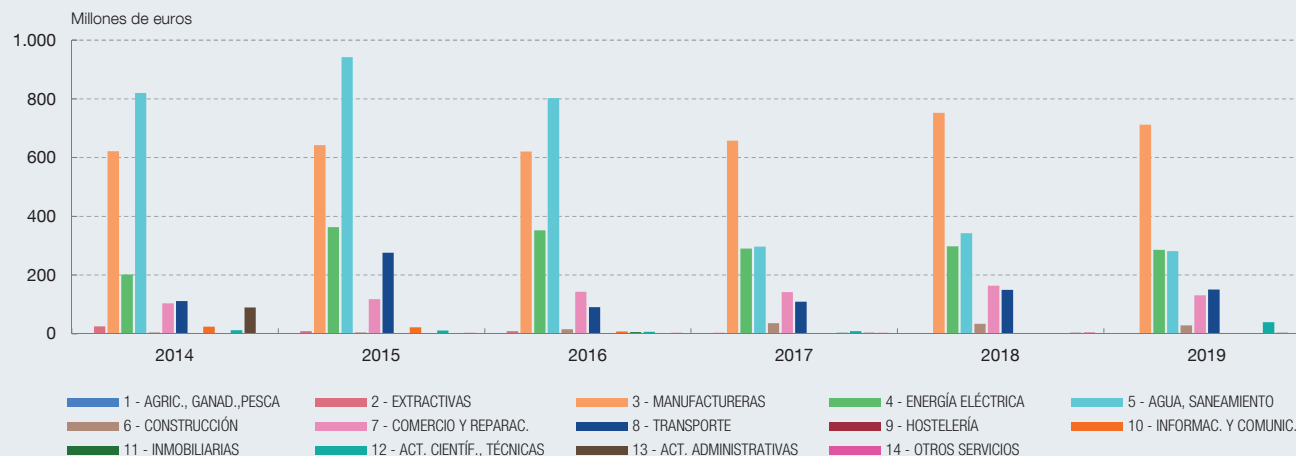
- Provisiones por derechos de emisión de gases de efecto invernadero dentro del pasivo no corriente-provisiones a corto plazo.
- Gastos por emisión de gases de efecto invernadero dentro de Otros gastos de explotación (véase información por sectores en el gráfico 1).
- Importes destinados al cuidado y preservación del medio ambiente, cualquiera que haya sido su reflejo contable: gastos del ejercicio, dotación a provisiones o mayor inversión en activos<sup>6</sup> (véase gráfico 2).
- Empresas con efectos contables del Protocolo de Kioto, así como un detalle de ellos<sup>7</sup>. Se solicita

Gráfico 1  
DETALLE DE GASTOS DE EMISIÓN DE GASES DE EFECTO INVERNADERO, POR SECTOR DE ACTIVIDAD  
Datos de empresas CBI que reportan el modelo normal



FUENTE: Banco de España.

Gráfico 2  
DETALLE DE LOS IMPORTES DESTINADOS AL CUIDADO Y PRESERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE, POR SECTOR DE ACTIVIDAD  
Datos de empresas CBA que reportan el modelo normal



FUENTE: Banco de España.

6 Solo para las empresas CBA de colaboración directa con el Banco de España.

7 Solo para las empresas CBA de colaboración directa con el Banco de España.

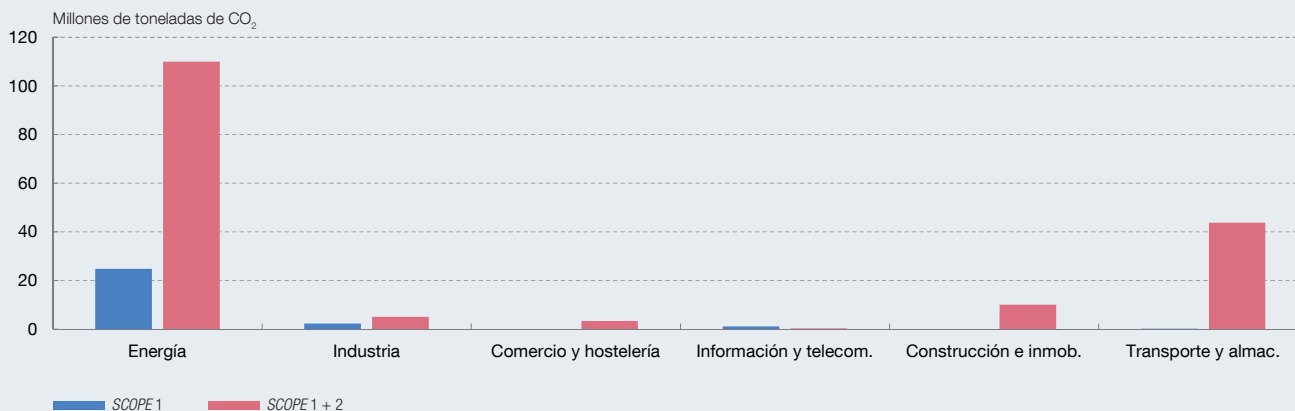
**INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL EN LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS ESPAÑOLAS: REGULACIÓN Y DISPONIBILIDAD** (cont.)

información sobre si las empresas han tenido que contabilizar cualquier tipo de activo, provisión, gasto o ingreso como consecuencia de la regulación que, a partir del Protocolo de Kioto, surge para registrar y limitar los derechos de emisión de gases de efecto invernadero.

Adicionalmente, para la base de datos de grupos no financieros consolidados de la Central de Balances, en 2019 se han recopilado, a partir de la información pública disponible<sup>8</sup>, datos sobre emisiones para los grupos cotizados más importantes. En el futuro, se extenderá a otros indicadores medioambientales. Los grupos

presentan las emisiones bajo lo que se denomina «Scope 1», solo teniendo en cuenta las emisiones propias; bajo «Scope 1 + 2», teniendo en cuenta, además, las emisiones que son consecuencia directa de su consumo eléctrico, o bajo «Scope 1 + 2 + 3», teniendo además en cuenta las emisiones indirectas de proveedores y clientes en la cadena de valor. El análisis de la información facilitada por los grupos empresariales cotizados en sus cuentas anuales indica que ningún grupo ha declarado según «Scope 1 + 2 + 3». El gráfico 3 ofrece información de estas emisiones, agrupadas para los sectores en los que se encuentran estas multinacionales.

Gráfico 3  
EMISIONES DE GRUPOS NO FINANCIEROS COTIZADOS ESPAÑOLES MÁS IMPORTANTES, POR SECTOR DE ACTIVIDAD Y ALCANCE



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

8 En general, las empresas cotizadas cumplen con las recomendaciones de la Comisión Nacional del Mercado de Valores relativas al gobierno corporativo, donde tienen que informar de cuestiones medioambientales (además de la NFRD, si cumplen sus condiciones).

## PRUEBA DE CONCEPTO REALIZADA EN LA CENTRAL DE BALANCES PARA LA DETECCIÓN DE ANOMALÍAS Y LA IMPUTACIÓN DE VALORES CON TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

La Central de Balances (CB) recopila datos anuales de carácter contable de las sociedades no financieras mediante dos fuentes distintas, que determinan la creación de dos bases de datos muy diferenciadas: una de colaboración voluntaria por parte de las entidades (denominada «CBA»), donde el estrato de grandes empresas tiene un mayor peso y donde se depuran manualmente los cerca de 11.000 cuestionarios que la componen; y una segunda base de datos procedente del Registro Mercantil («CBB», según la terminología de la CB), que anualmente recibe las cuentas anuales de cerca de un millón de sociedades y donde las pymes quedan ampliamente representadas.

Cada cuestionario que forma parte de la base de datos CBB, debido al elevado número de empresas que la integran, se somete a un conjunto de contrastes automáticos (que verifican, básicamente, que se cumplen unas reglas lógico-aritméticas), que contribuyen a depurar la información y a determinar su calidad y coherencia interna (para más información, puede consultarse el epígrafe 2.3 del *Suplemento metodológico* de la presente monografía). Aproximadamente, el 20 % de la información es clasificada finalmente como no publicable, por su baja calidad. Uno de los motivos que provoca que los cuestionarios no sean perfectos es la ausencia de datos para determinados desgloses de información, impidiendo así el cuadro de la información contable. Otro grupo de cuestionarios es descartado porque, aunque tiene datos, no supera determinados umbrales de calidad para partidas contables concretas.

Una de las vías que se abren para aprovechar la información de esta muestra de empresas es la utilización de técnicas de inteligencia artificial. En particular, las técnicas de aprendizaje automático (*machine learning*) pueden complementar los procesos de detección de casos anómalos (*outliers*) y permitir procesos de imputación ante ausencia de datos (datos *missing*) mediante la identificación de patrones de comportamiento entre los datos con los que afinar el sistema de filtrado automático. De esta forma, se maximizaría el número de empresas con información coherente y se minimizaría el riesgo de introducir cuestionarios anómalos en la muestra.

Este ha sido el objetivo de una prueba de concepto (PoC, por sus siglas en inglés) llevada a cabo por la Central de

Balances con la colaboración del Departamento de Sistemas de Información del Banco de España y del Instituto de Ingeniería del Conocimiento (IIC), asociado a la Universidad Autónoma de Madrid.

### Preprocesamiento de los datos

En esta prueba de concepto se contó con una muestra de más de seis millones de cuestionarios de formato abreviado (según la terminología del depósito oficial de cuentas en los Registros Mercantiles), con distintos grados de calidad y correspondientes a los ejercicios 2008 a 2017. Se seleccionaron 94 variables contables, de acuerdo con el criterio de los expertos de negocio, evitando así las partidas que fuesen combinaciones lineales (sumas) de otras.

Además, se normalizaron los datos para evitar que el algoritmo detectase como anómalas a las sociedades solo por su mayor tamaño. Esta normalización se llevó a cabo dividiendo, en cada cuestionario, las partidas del balance por su total activo, y las partidas de la cuenta de pérdidas y ganancias, por su cifra de ventas.

### Imputación de valores *missing*

Para este caso, se buscó un algoritmo que realizara *imputaciones no lineales ni predefinidas*, evitando que fuera la decisión humana la que influyera en la definición del modelo al que debería adaptarse el dato (a diferencia de algunos modelos de imputación clásica, que suelen utilizar la mediana, regresiones o medias móviles).

Del conjunto de algoritmos probados<sup>1</sup>, el que mejor resultados ofreció fue *Ensembled Regression Chains* (ERC), método que realiza regresiones sucesivas sobre variables explicativas elegidas y ordenadas al azar (esto hace que sea computacionalmente muy costoso para una PoC, lo que ha impedido usar todos los datos disponibles).

Para obtener un adecuado modelo de predicción, el algoritmo trabajó con el 80 % de los cuestionarios que, de acuerdo con los procedimientos aritmético-lógicos, se consideran perfectos (conjunto de entrenamiento *train*). El restante 20 % formó el conjunto del test, en el que se vaciaron aleatoriamente algunos de sus datos (perforación) para poder evaluar en una fase posterior la calidad de la imputación realizada. El modelo de predicción entrenado

1 Se probaron otros métodos; en concreto, *autoencoders* y *multivariable imputation* (MICE), pero en la fase de validación quedaron descartados por su menor precisión.

**PRUEBA DE CONCEPTO REALIZADA EN LA CENTRAL DE BALANCES PARA LA DETECCIÓN DE ANOMALÍAS Y LA IMPUTACIÓN DE VALORES CON TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (cont.)**

se aplicó a los formularios incompletos (*missing*) para estimar el valor pertinente que se había de imputar.

Los resultados del empleo de este algoritmo resultan aceptables para las variables contables en las que se han podido utilizar muchos datos para «entrenarlo». Con el fin de evaluar la calidad de las imputaciones, se realizó un ejercicio que consistió en recalculer tres indicadores contables utilizando los datos imputados y se compararon con los valores reales del conjunto del test. Los indicadores analizados fueron el período medio de cobro (PMC), el período medio de pago (PMP) y el coste financiero, que se representan en el gráfico 1, por sector de actividad, y donde se observa bastante similitud entre las ratios calculadas con datos reales y las obtenidas con datos imputados.

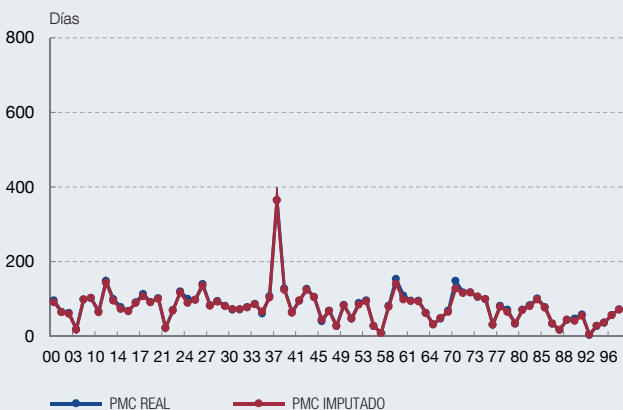
**Detección de anomalías**

El segundo objetivo de la PoC era incorporar la multidimensionalidad en el análisis de detección de anomalías o *outliers*, esto es, usar una técnica que calcule valores extremos teniendo en cuenta las posibles relaciones entre las variables.

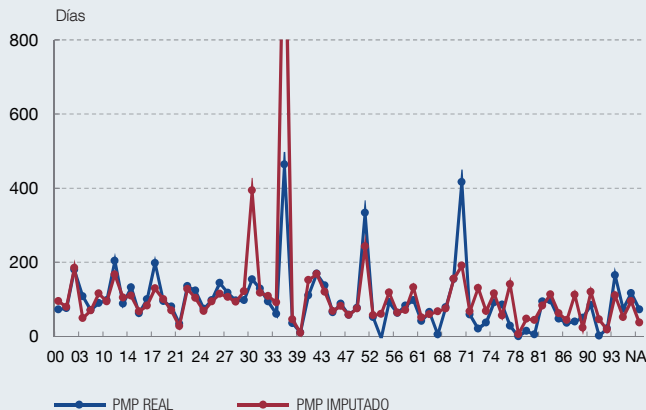
Como se puede observar en el gráfico 2, si se usa una técnica con perspectiva unidimensional, las empresas representadas mediante puntos rojos fuera del rectángulo quedarían marcadas como *outliers*, porque son casos extremos vistos desde las perspectivas vertical y horizontal. Sin embargo, dejarían de ser considerados anómalos si se tuviera en cuenta la estructura de la nube de puntos.

Gráfico 1  
COMPARACIÓN DEL COSTE FINANCIERO Y DEL PERÍODO MEDIO DE COBRO Y DE PAGO UTILIZANDO DATOS IMPUTADOS FRENTE A DATOS REALES

1 PERÍODO MEDIO DE COBRO A CLIENTES  
Por sectores de actividad



2 PERÍODO MEDIO DE PAGO A PROVEEDORES  
Por sectores de actividad



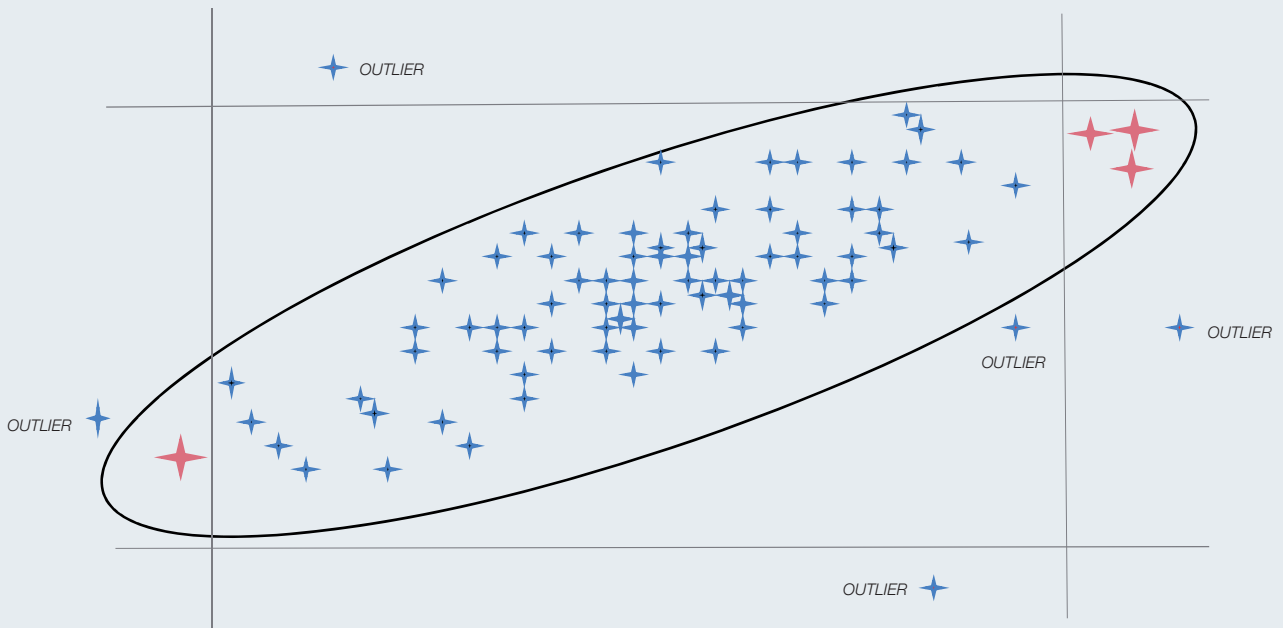
3 COSTE FINANCIERO  
Por sectores de actividad



FUENTE: Banco de España.

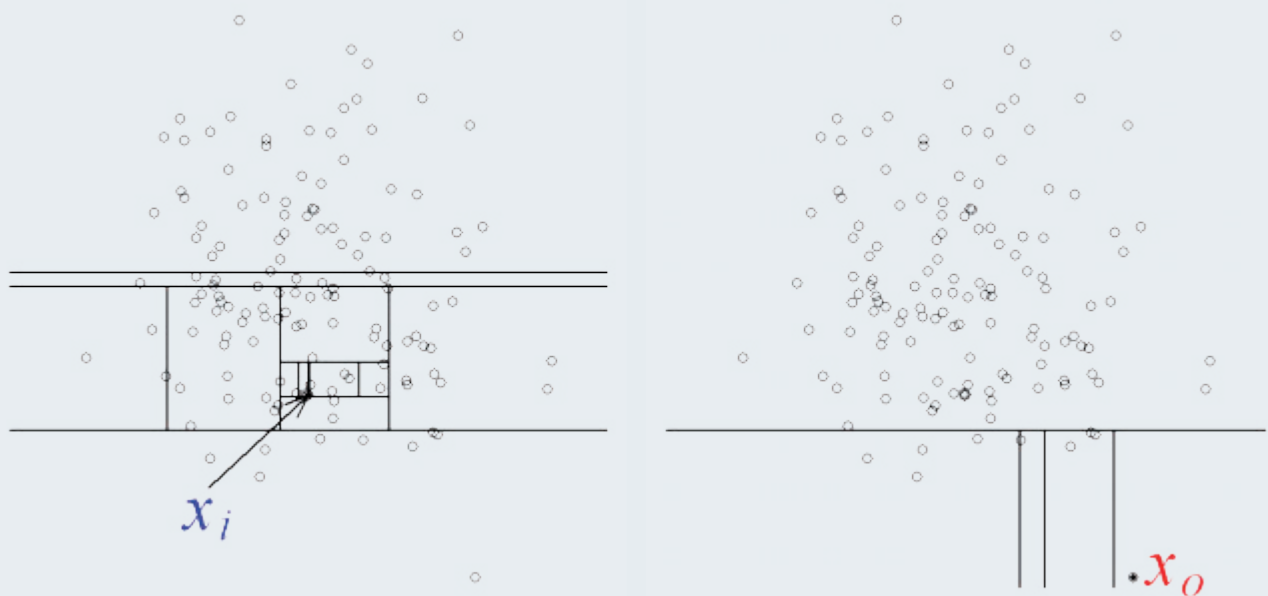
**PRUEBA DE CONCEPTO REALIZADA EN LA CENTRAL DE BALANCES PARA LA DETECCIÓN DE ANOMALÍAS Y LA IMPUTACIÓN DE VALORES CON TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (cont.)**

Gráfico 2  
SISTEMA MULTIDIMENSIONAL DE DETECCIÓN DE OBSERVACIONES ANÓMALAS O *OUTLIERS*



FUENTE: Banco de España.

Gráfico 3  
*ISOLATION FOREST* COMO TÉCNICA EN LA DETECCIÓN DE *OUTLIERS* MEDIANTE CORTES ALEATORIOS DEL ESPACIO MUESTRAL



FUENTES: Liu, Fei Tony; Ting, Kai Ming; Zhou, Zhi-Hua (diciembre de 2008).

**PRUEBA DE CONCEPTO REALIZADA EN LA CENTRAL DE BALANCES PARA LA DETECCIÓN DE ANOMALÍAS Y LA IMPUTACIÓN DE VALORES CON TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (cont.)**

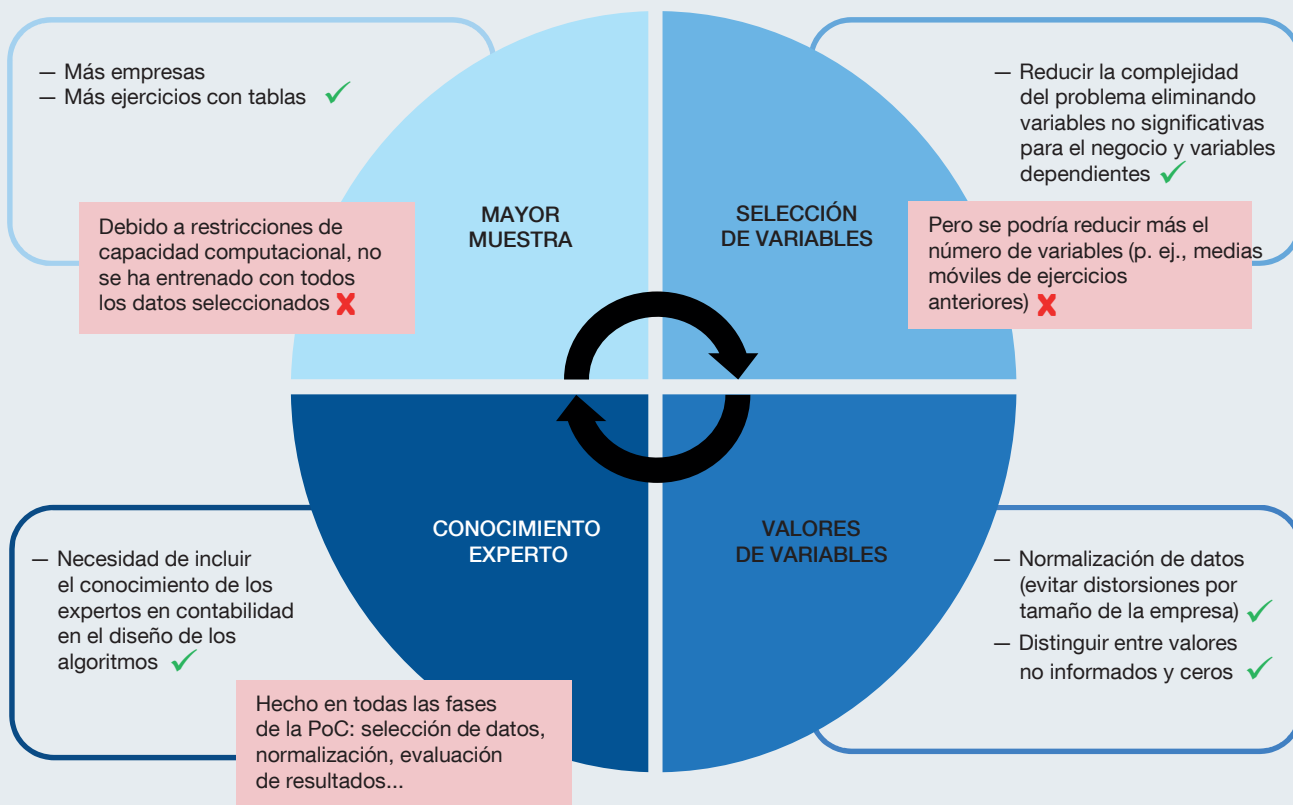
La técnica empleada ha sido *Isolation Forest*. Este tipo de algoritmos se caracteriza por cortar aleatoriamente muchas veces el espacio de puntos, asignando la característica de anómalo a aquel punto que necesita muy pocos cortes para aislarse respecto del resto de las observaciones del espacio muestral. En nuestro caso, cada sociedad es un punto y sus variables contables son las coordenadas. Aunque, en aras de la claridad, el gráfico expresa solo dos dimensiones, el problema que se planteaba tenía 94 dimensiones (el número de variables analizadas).

Como se puede apreciar en el gráfico 3, aislar el punto *outlier* de la imagen derecha requiere menos cortes que aislar el punto de la imagen izquierda.

Usando este procedimiento, se obtiene un *scoring* de anomalía de entre 0 (poco anómalo) y 1 (muy anómalo), que permite la construcción de una matriz de confusión al enfrentar estos niveles con los tradicionales de coherencia utilizados por la Central de Balances.

Los resultados de esta prueba fueron bastante favorables, ya que pusieron de manifiesto que el 94% de las empresas clasificadas como coherentes por la Central de Balances se sitúa, para el algoritmo, en un intervalo de anomalía de entre 0 y 0,2. El conocimiento de los casos que resultan ser posibles falsos positivos y/o negativos permitirá mejorar el sistema de filtrado automático aplicado en la Central de Balances para el control de calidad de la información. Para un mejor entendimiento del resultado del algoritmo sobre el nivel

Esquema 1  
LECCIONES APRENDIDAS DE LA PoC DE CENTRAL DE BALANCES



FUENTE: Banco de España.



**PRUEBA DE CONCEPTO REALIZADA EN LA CENTRAL DE BALANCES PARA LA DETECCIÓN DE ANOMALÍAS Y LA IMPUTACIÓN DE VALORES CON TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL (cont.)**

de *scoring*, los valores de Shapley<sup>2</sup> se han revelado en esta PoC como una herramienta potencialmente útil.

**Algunas lecciones aprendidas**

Durante el desarrollo de esta PoC hubo un aprendizaje continuo sobre aspectos esenciales que condicionan de manera significativa el mayor o menor éxito de los resultados. La normalización de datos y la integración del

conocimiento experto en todas las fases de la PoC han sido elementos muy relevantes para alcanzar unos resultados satisfactorios. Otros aspectos, como la correcta dimensión de la muestra o una precisa selección de las variables relevantes, fueron progresivamente mejorados, pero aún persisten algunas ineficiencias que podrían superarse en el futuro, de cara a una próxima puesta en producción de este proyecto.

---

2 Los valores o ratios de *Shapley*, herramienta habitual de la XAI (*eXplanaible Artificial Intelligence*), permiten aplicar una línea de investigación innovadora en el campo de la inteligencia artificial (y prácticamente inédita en el ámbito de la contabilidad) para conocer la importancia que tiene cada partida contable en el *scoring* final de anomalía y para descubrir patrones contables difícilmente observables de otro modo.

**NUEVA FUNCIONALIDAD «COMPARA TU EMPRESA», PARA LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS ESPAÑOLAS**

Coincidiendo con la difusión de la publicación anual de la Central de Balances relativa a los «resultados anuales de las empresas no financieras», se publica en el sitio web del Banco de España una nueva herramienta, llamada «COMPARA TU EMPRESA», que permite a cualquier empresa no financiera compararse con las sociedades incluidas en un sector determinado de actividad y con el tamaño que se elija. Además, se podrá conocer su posición relativa dentro del agregado de comparación elegido; es decir, la empresa va a poder saber en qué posición se sitúan los valores de sus ratios, comparados con los del sector seleccionado, dentro de los cuatro

estratos (cuartiles de la distribución estadística) en los que se divide la población de comparación. El valor de la ratio o variable analizada debe incluirlo la empresa en la aplicación. Las empresas colaboradoras de la Central de Balances disponen de este dato en el estudio individual que gratuitamente se les remite.

Las características de esta aplicación relativas a los ratios, tamaños y sectores de actividad se resumen en el cuadro 1. La información seleccionada se ofrece para los años más recientes de los que se dispone de datos anuales en la Central de Balances (de 2015 a 2019)<sup>1</sup>.

Cuadro 1  
CARACTERÍSTICAS DE LA APLICACIÓN «COMPARA TU EMPRESA»

Criterios	Opciones
Ratios	Tasa de variación de las ventas (%)
	Gastos de personal por trabajador (en euros)
	Coste medio de la financiación (%)
	Rentabilidad ordinaria del activo (ROI) (%)
	Rentabilidad de los recursos propios (ROE) (%)
	Recursos ajenos/pasivo (%)
	Período medio de cobro a clientes (días)
	Período medio de pago a proveedores (días)
	Ventas por trabajador (miles de euros)
	EBITDA/Ventas (%)
	Tamaños (definidos según la cifra de ventas)
Más de 50 millones de euros	
Menos de 50 millones de euros	
De 10 a 50 millones de euros	
De 2 a 10 millones de euros	
Sectores de actividad	Menos de 2 millones de euros
	Secciones NACE (1 letra)
	Subsecciones NACE (2 letras)
	Divisiones NACE (2 dígitos)
Estadísticos	Grupos NACE (3 dígitos)
	Cuartiles de una distribución estadística (q1, q2 y q3)

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

<sup>1</sup> Los datos, al igual que esta monografía, proceden de CBA y CBB, lo que en esta publicación se denomina «CBI», Central de Balances Integrada, que, como se ha dicho, se beneficia de la colaboración con los Registros Mercantiles. Para un mayor conocimiento de estas fuentes, se puede consultar el apartado 3 de la nota metodológica de la publicación anual de la Central de Balances.

**NUEVA FUNCIONALIDAD «COMPARA TU EMPRESA», PARA LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS ESPAÑOLAS (cont.)**

Esta aplicación informática no precisa descargarse en el ordenador de la empresa que la quiere utilizar, pues se ejecuta sobre la página web del Banco de España. La comparación se realiza a través de cuatro pasos:

- 1) Selección del sector de actividad

**Seleccione sector** 1

(C) Industria manufacturera

- 2) Selección del tamaño de la empresa de entre los posibles

**Seleccione tamaño definido según la cifra de ventas** 2

Menos de 2 millones

- 3) Selección de la ratio que se desea comparar de las diez incluidas en la aplicación

**Primera ratio** 3

Tasa de variación de las ventas (%)

- 4) Introducción manual de los valores de la empresa

**Datos de su empresa para la 1ª ratio** 4

Introduzca los datos de su empresa: "Tasa de variación de las ventas (%)"

2015	2016	2017	2018	2019
12	-24	15	-3	33

Una vez realizados estos cuatro pasos, se obtiene un gráfico, donde aparecen comparados los valores de la empresa con los del sector y tamaño seleccionados. Así, en el ejemplo se observa cómo el valor de esta ratio para la empresa, y para el sector y tamaño seleccionados, se encontraba en 2018 por debajo del 50 % de las empresas de su sector, pero en el ejercicio 2019 ya se situaba por encima, con una mejora relativa de esta ratio.





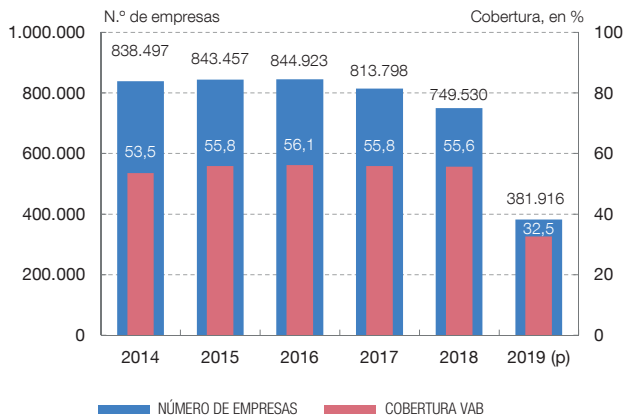
## GRÁFICOS DE SÍNTESIS



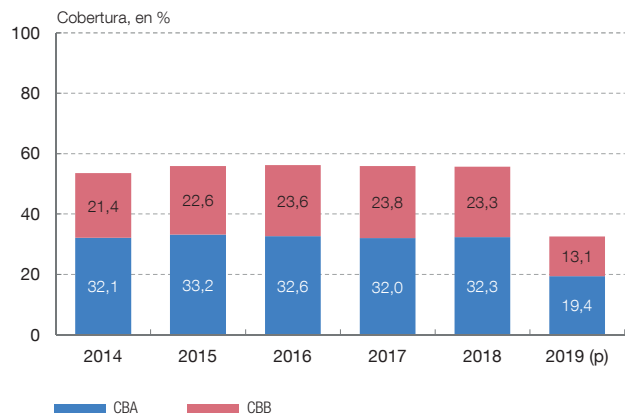
## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

### 1 COBERTURA Y ESTRUCTURA SECTORIAL

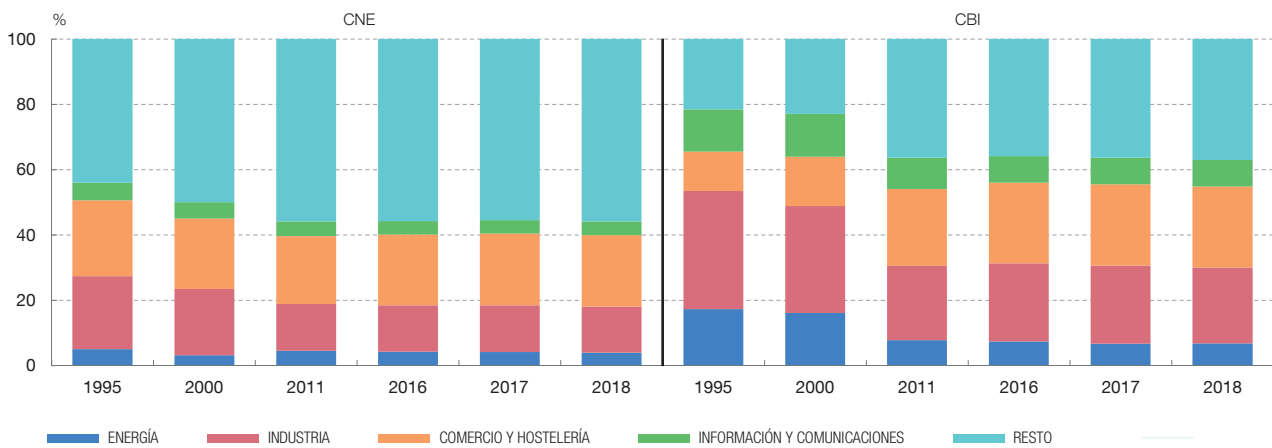
1.1 NÚMERO DE EMPRESAS CBI Y COBERTURA



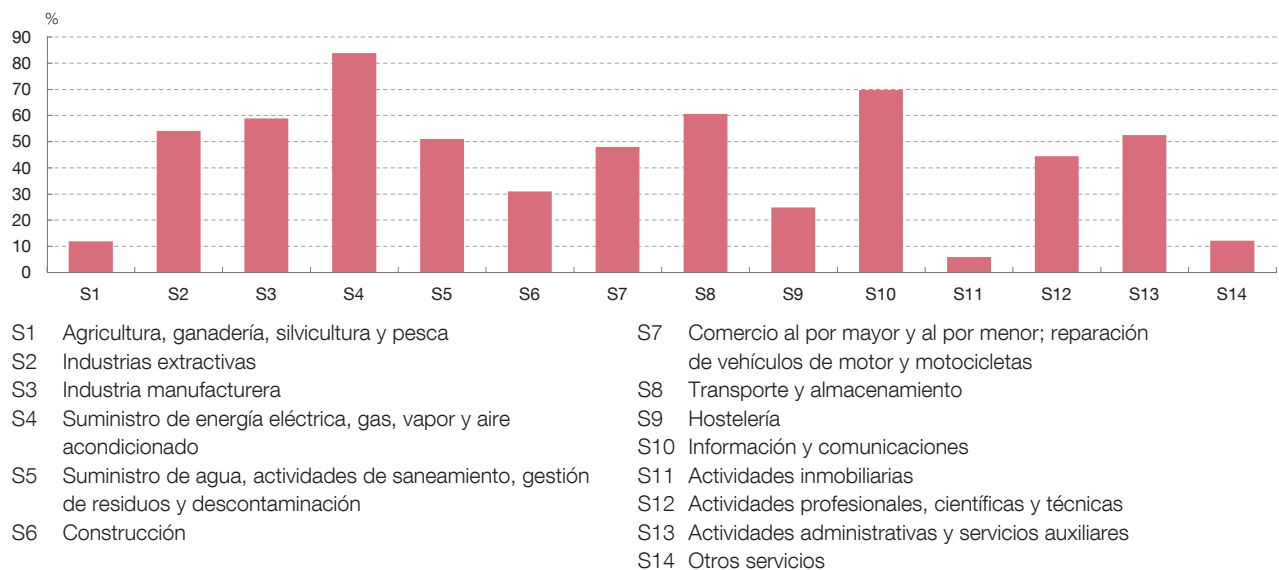
1.2 APORTACIÓN A LA COBERTURA DE LAS BASES DE DATOS CBA y CBB



1.3 VAB POR SECTORES DE ACTIVIDAD. COMPARACIÓN CON CONTABILIDAD NACIONAL



1.4 COBERTURA. VAB POR SECTORES DE ACTIVIDAD (2018)

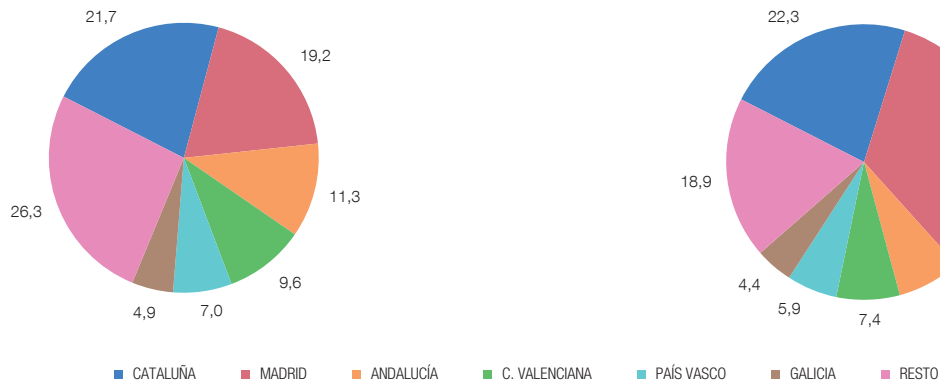


FUENTES: Registros Mercantiles, Instituto Nacional de Estadística y Banco de España.

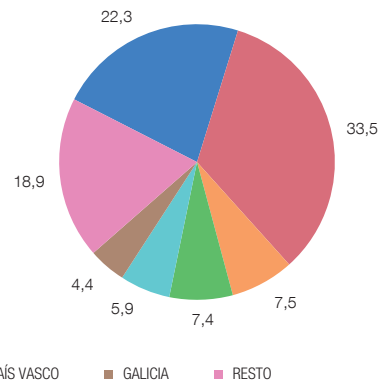
## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

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

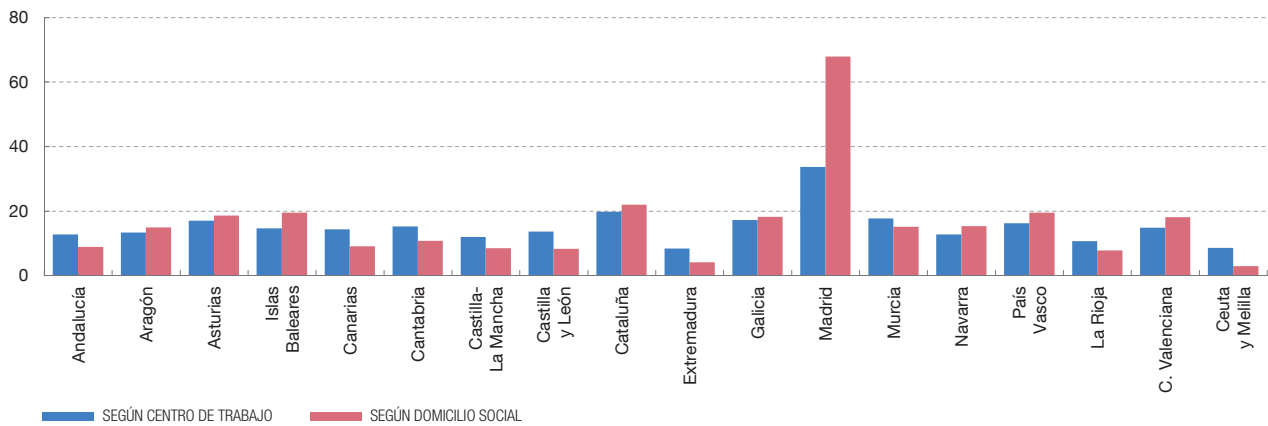
1.5 REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS DE LA ECONOMÍA, POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS (2018)



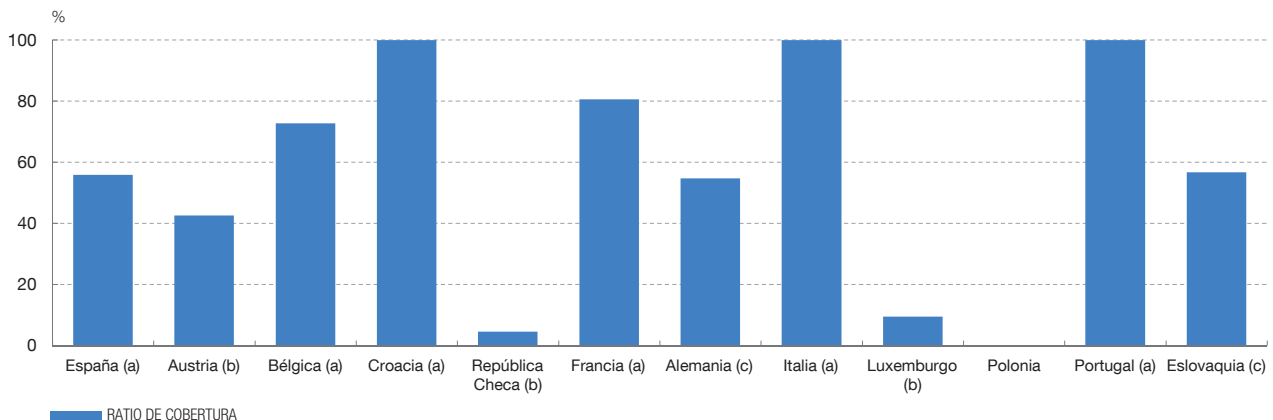
1.6 REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS DE LAS EMPRESAS COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES, POR CENTRO DE TRABAJO (2018). BASE DE DATOS CBA



1.7 REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS. COBERTURA DE LA CENTRAL DE BALANCES, POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS (2018). BASE DE DATOS CBA



1.8 COMPARACIONES INTERNACIONALES. RATIO DE COBERTURA DE LAS MUESTRAS NACIONALES EN BACH (2018)



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

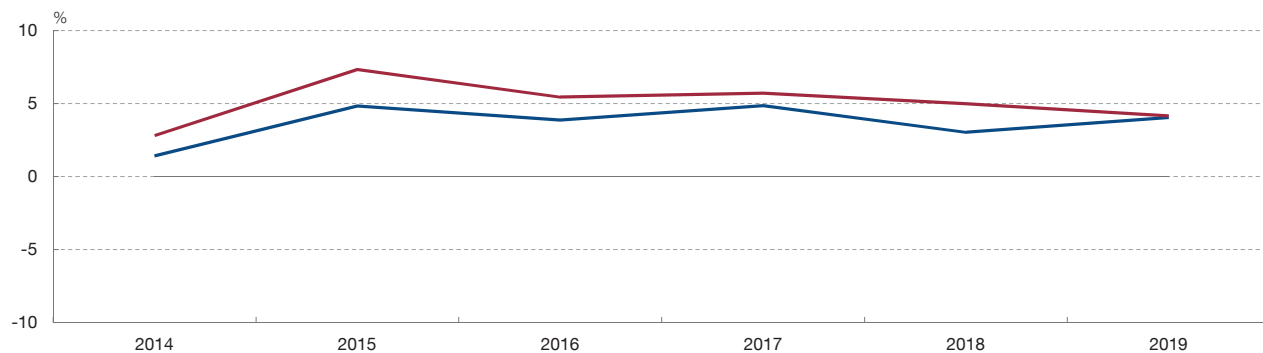
- a Cobertura sobre el número medio de empleados.
- b Cobertura sobre el número de empresas.
- c Cobertura sobre la cifra neta de negocios.



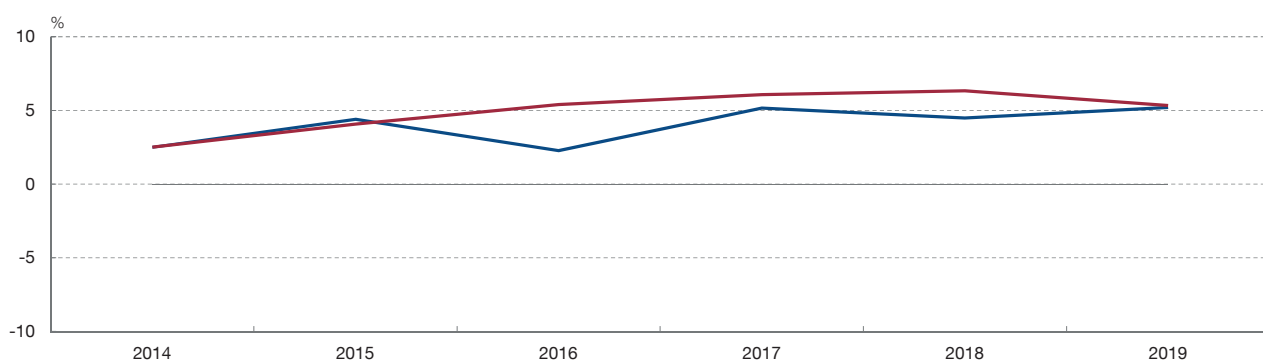
## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

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

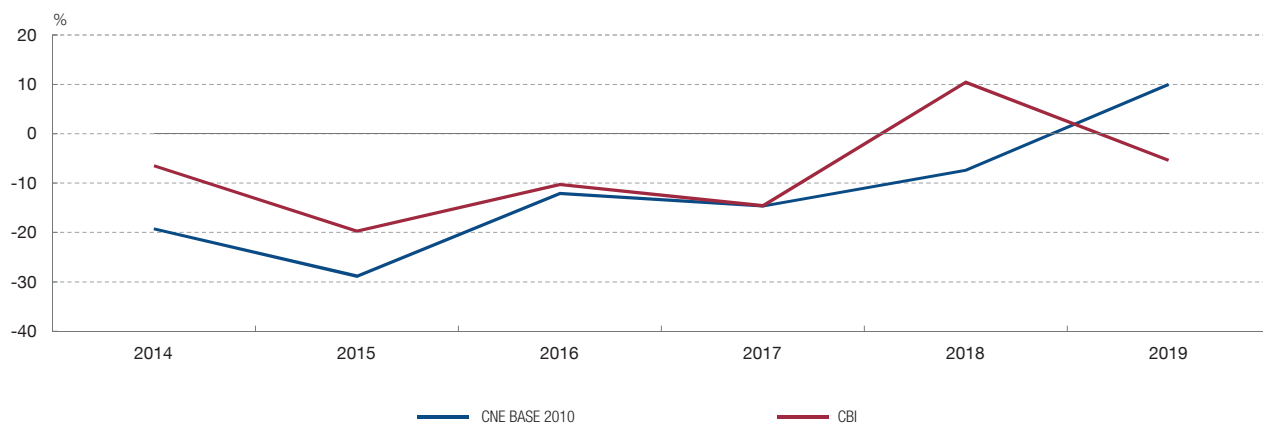
2.1 VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES  
Tasas de variación



2.2 REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS



2.3 GASTOS FINANCIEROS  
Tasas de variación

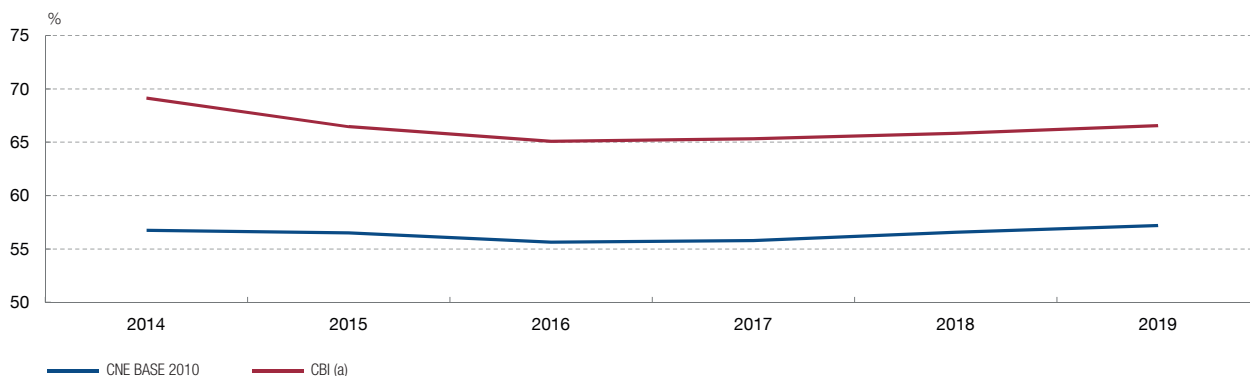


FUENTES: Registros Mercantiles, Instituto Nacional de Estadística y Banco de España.

## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

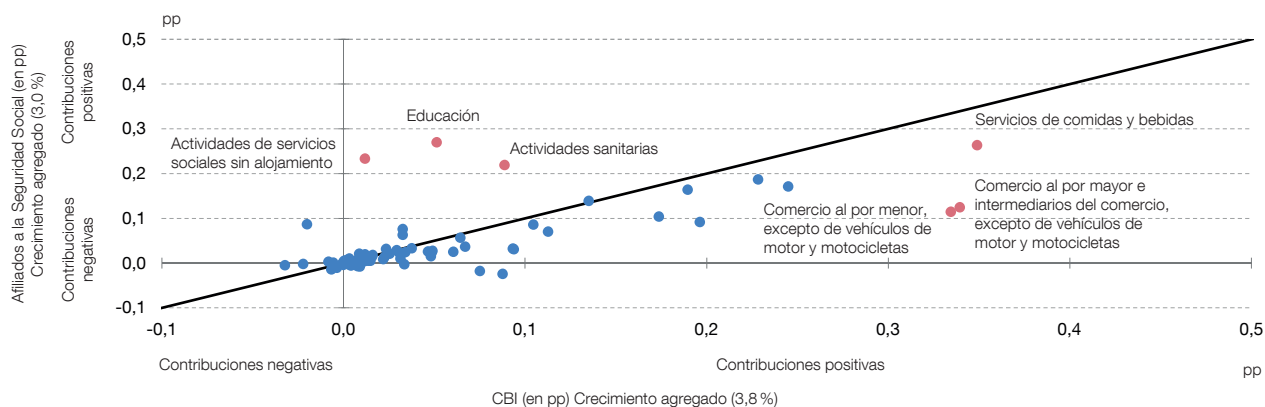
### 2 REPRESENTATIVIDAD DE LAS MUESTRAS. COMPARACIÓN DE DATOS CNE/CBI (cont.)

#### 2.4 REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS SOBRE VAB



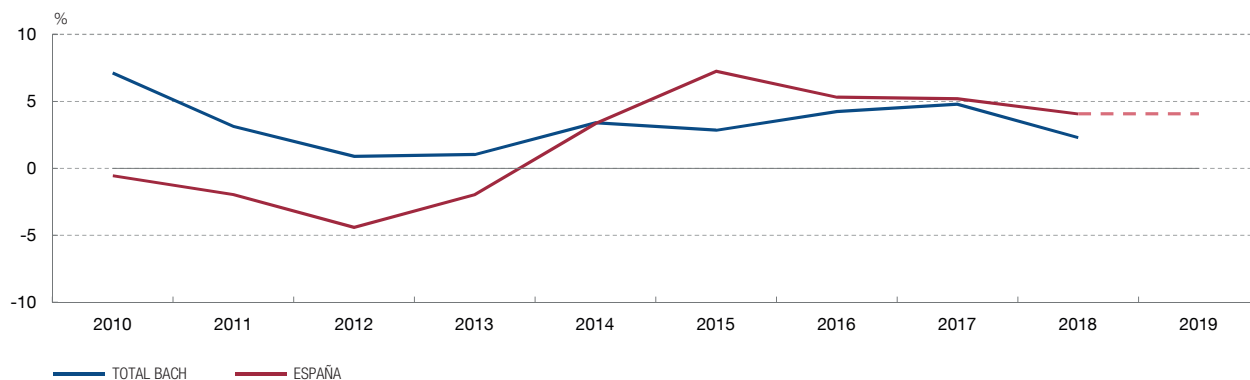
#### 2.5 COMPATIBILIDAD CON LAS ESTADÍSTICAS DEL EMPLEO DE LA SEGURIDAD SOCIAL (2019) (b)

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.

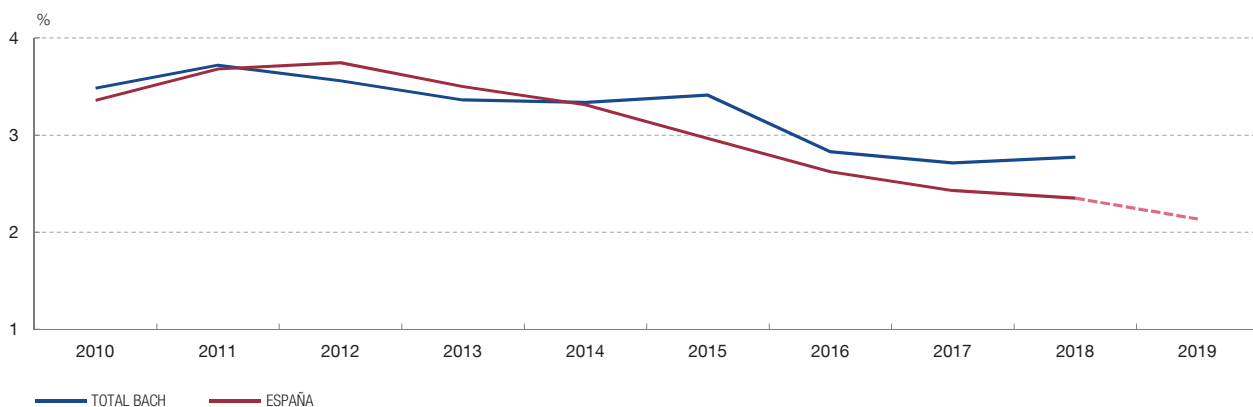
**a** Serie enlazada: para obviar los problemas derivados de la existencia de diferente muestra de empresas entre dos bases consecutivas, el gráfico se confecciona a partir de los valores medios de los dos ejercicios comunes a ambas bases, excepto para las dos últimas observaciones. Dada la menor cobertura de la última base, la observación de 2019 se obtiene a partir de la de 2018, sobre la que se aplica la tasa de variación interna de la base 2019.

**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 población.

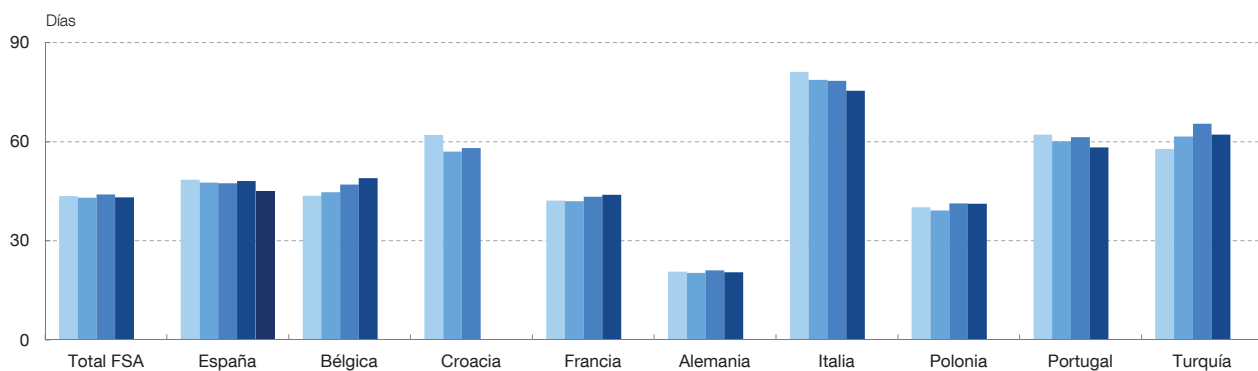
## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

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

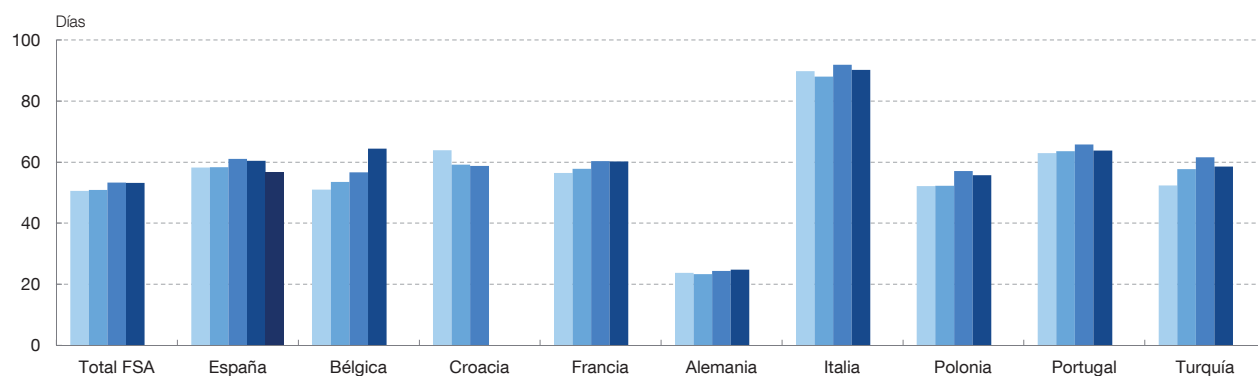
2.7 COMPARACIÓN DE DATOS BACH/CBI. INDICADOR DE COSTE FINANCIERO (definición BACH)



2.8 PERÍODO MEDIO DE COBRO A CLIENTES. COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH (FSA WG) (2014-2018)



2.9 PERÍODO MEDIO DE PAGO A PROVEEDORES. COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH (FSA WG) (0-0)



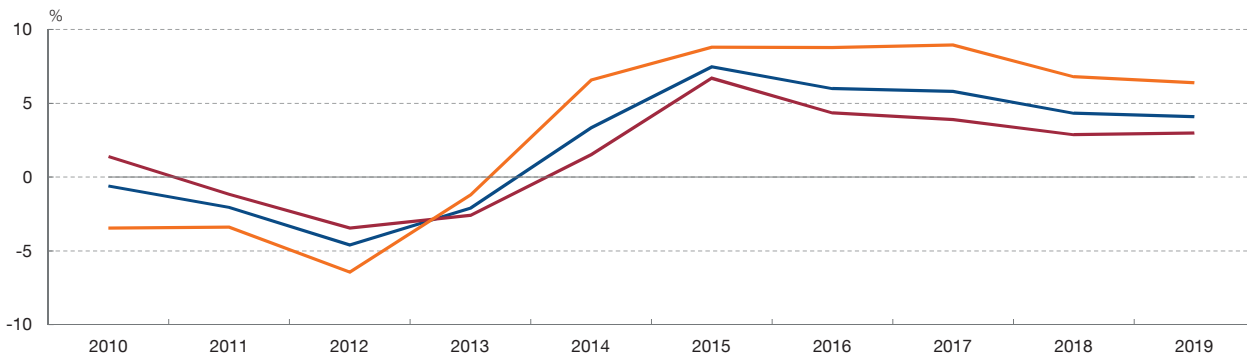
FUENTES: Registros Mercantiles, BACH WG (CECB), FSA WG (CECB) y Banco de España.

**GRÁFICOS DE SÍNTESIS**

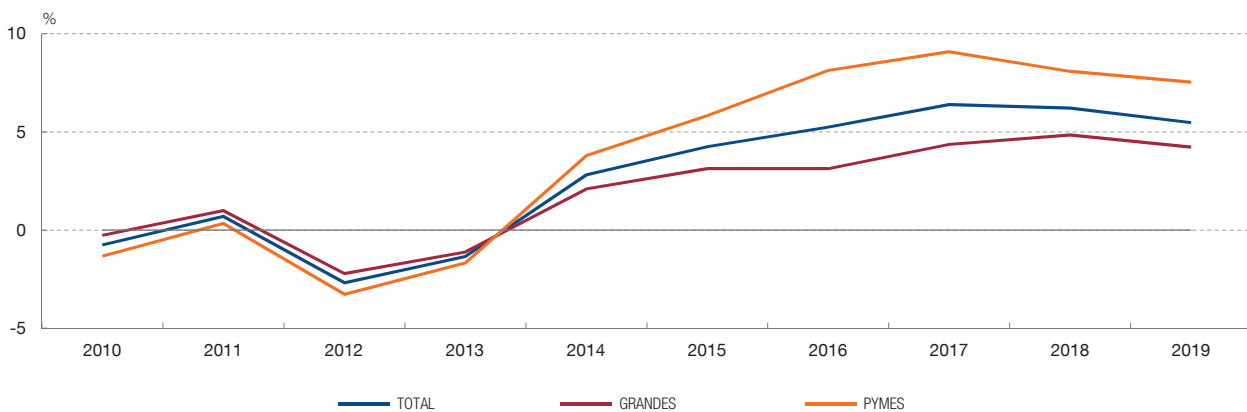
**3 RESULTADOS DE LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS (2010-2019). CBI**

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

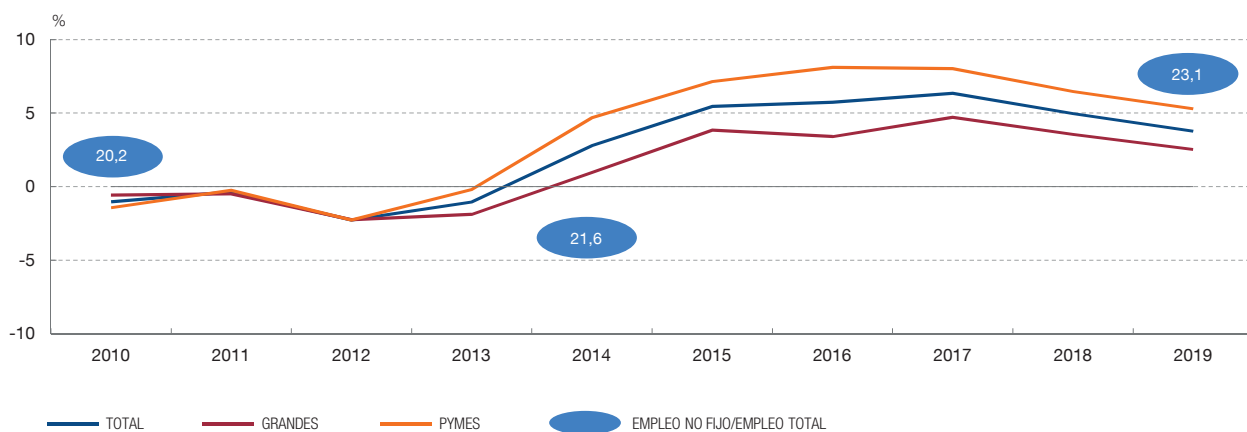
3.1.1 VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES  
Tasas de variación



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.

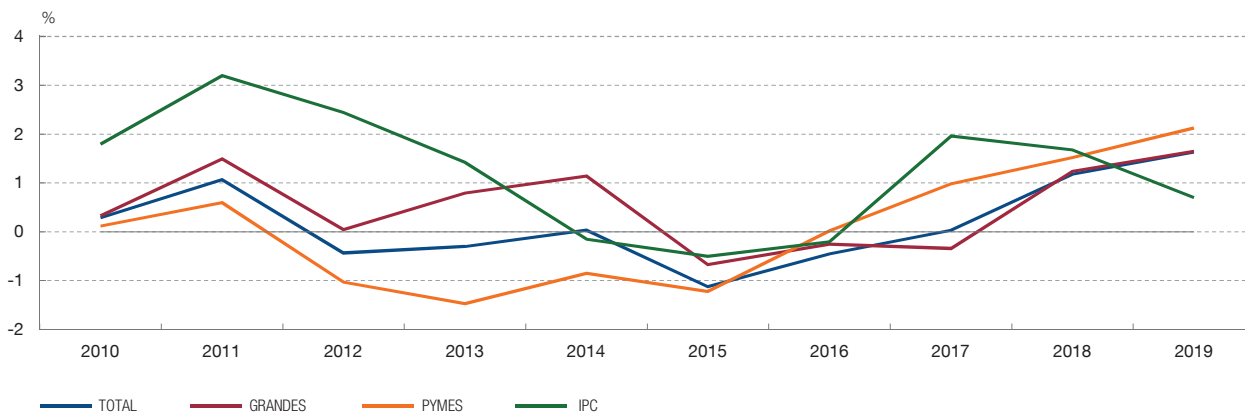
## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

### 3 RESULTADOS DE LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS (2010-2019). CBI

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

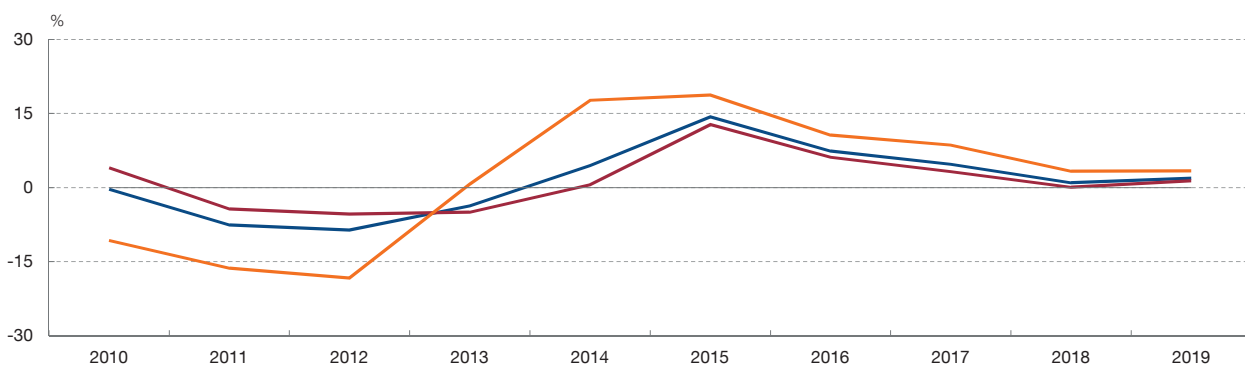
3.1.4 GASTOS DE PERSONAL POR TRABAJADOR. EVOLUCIÓN COMPARADA CON EL IPC DEL EJERCICIO (a)

Tasas de variación



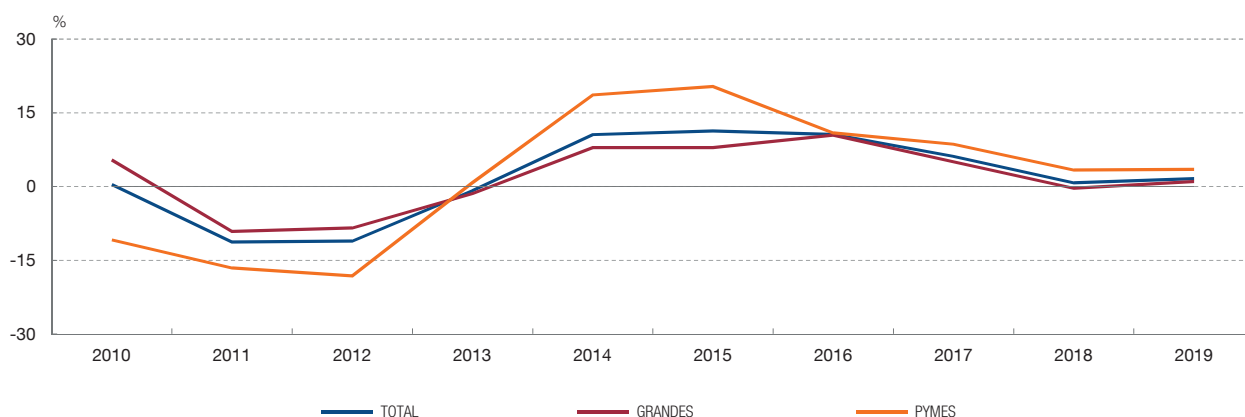
3.1.5 RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN

Tasas de variación



3.1.6 EBITDA (definición AECA) (b)

Tasas de variación



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.

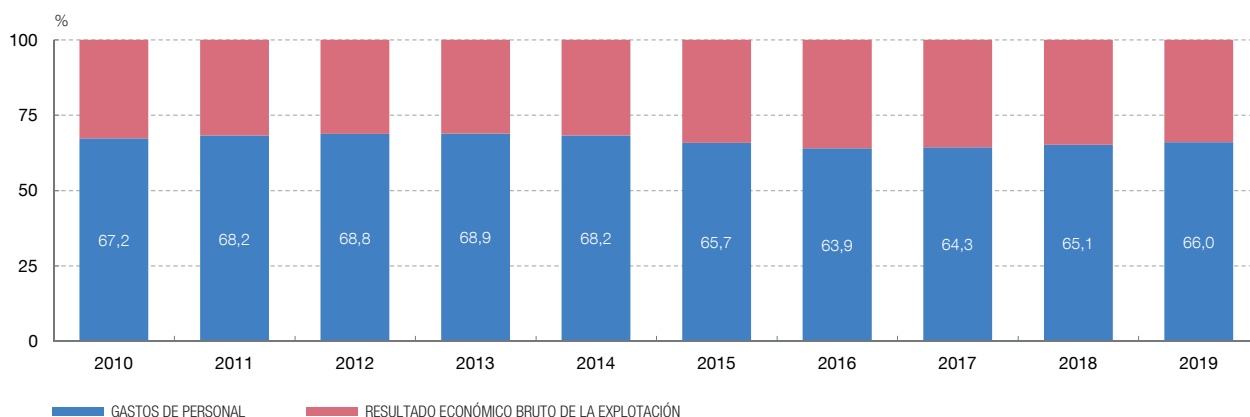
b EBITDA calculado de acuerdo con la Opinión n.º 4/2016 de la Comisión de Principios y Normas de Contabilidad de AECA. No se incluyen los ingresos de carácter financiero que las sociedades *holdings* registran en su cifra de negocios.

## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

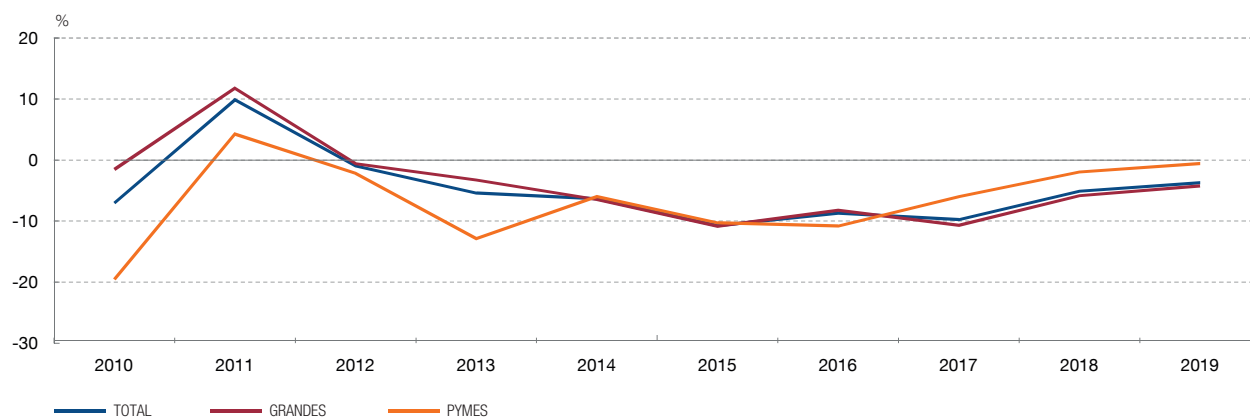
### 3 RESULTADOS DE LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS (2010-2019). CBI

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

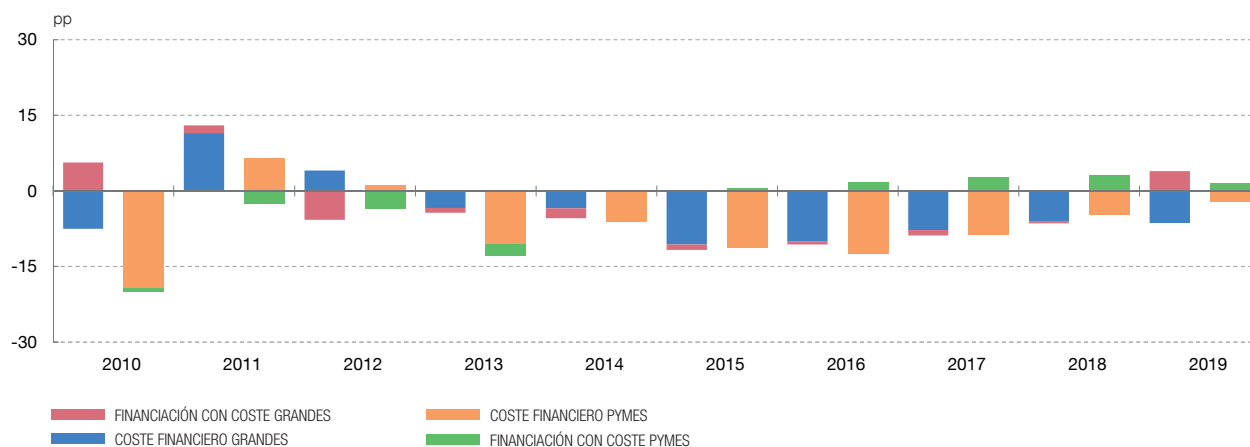
3.1.7 DISTRIBUCIÓN DEL VAB EN GASTOS DE PERSONAL Y RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (a)



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.

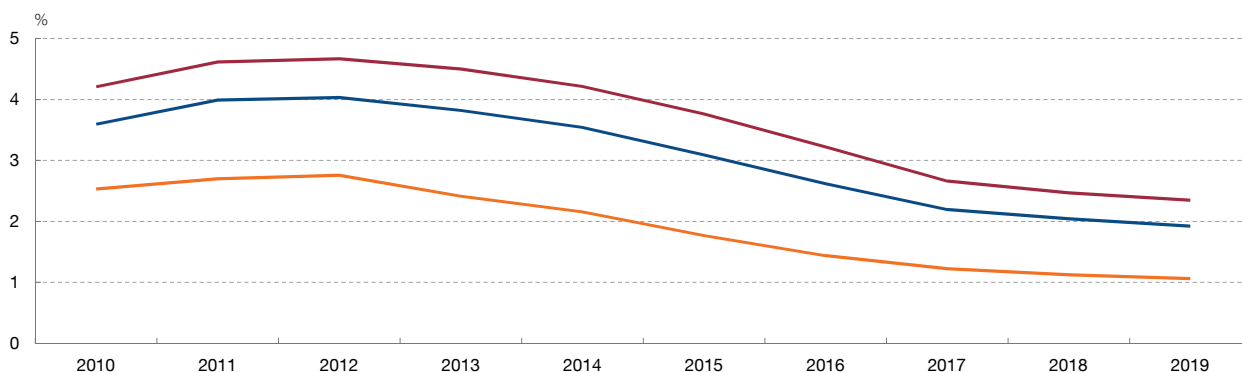
a Serie enlazada: para obviar los problemas derivados de la existencia de diferente muestra de empresas entre dos bases consecutivas, el gráfico se confecciona a partir de los valores medios de los dos ejercicios comunes a ambas bases, excepto para las dos últimas observaciones. Dada la menor cobertura de la última base, la observación de 2019 se obtiene a partir de la de 2018, sobre la que se aplica la tasa de variación interna de la base 2019.

## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

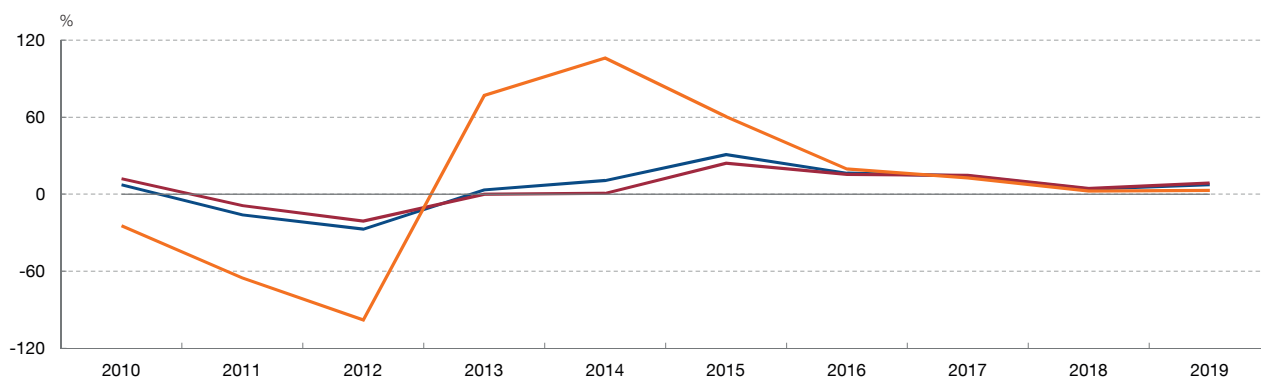
### 3 RESULTADOS DE LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS (2010-2019). CBI

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

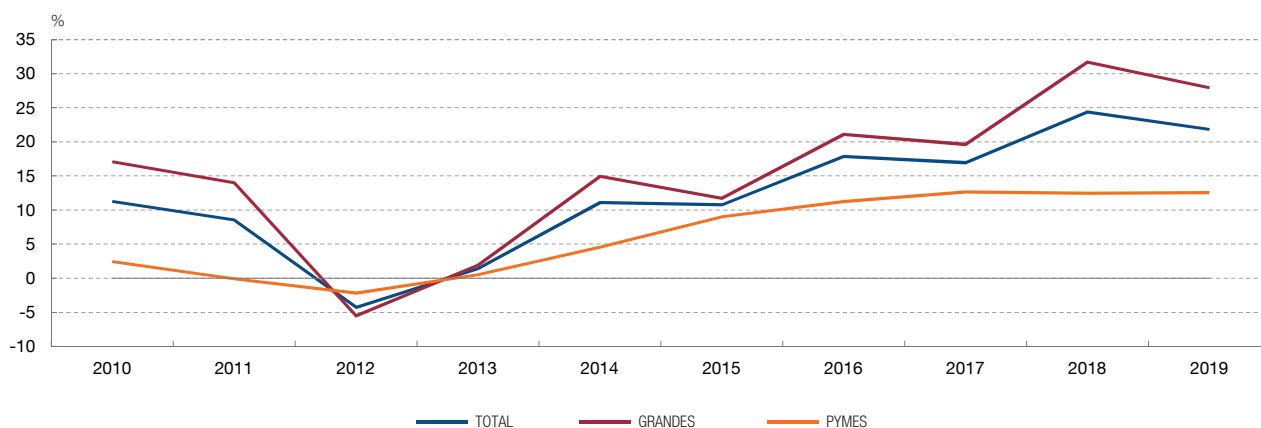
3.1.10 GASTOS FINANCIEROS SOBRE PRODUCCIÓN (a)



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.

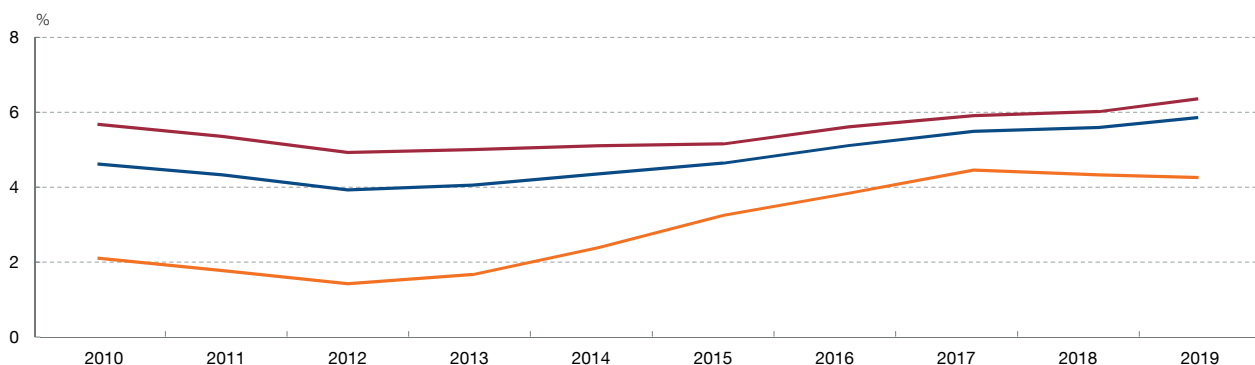
a Serie enlazada: para obviar los problemas derivados de la existencia de diferente muestra de empresas entre dos bases consecutivas, el gráfico se confecciona a partir de los valores medios de los dos ejercicios comunes a ambas bases, excepto para las dos últimas observaciones. Dada la menor cobertura de la última base, la observación de 2019 se obtiene a partir de la de 2018, sobre la que se aplica la tasa de variación interna de la base 2019.

## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

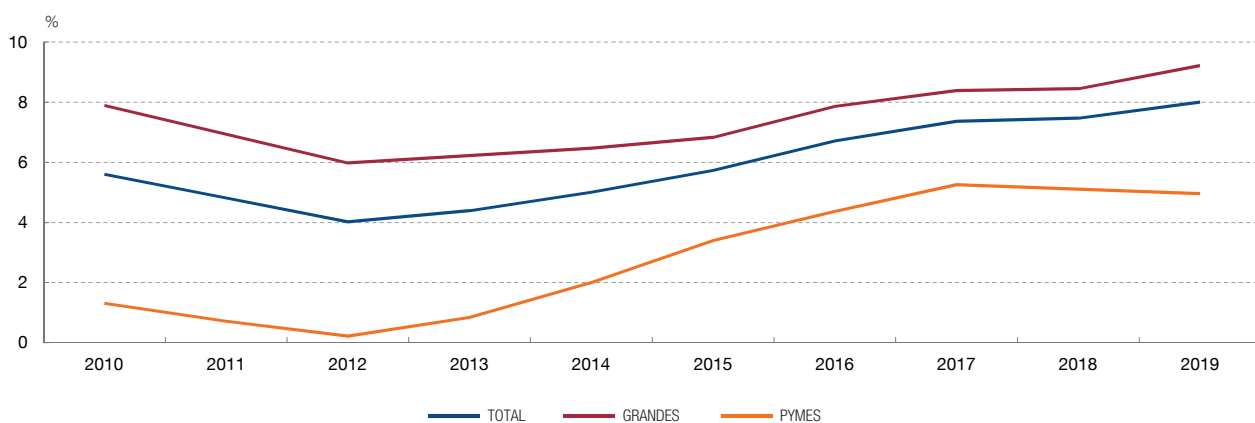
### 3 RESULTADOS DE LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS (2010-2019). CBI

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

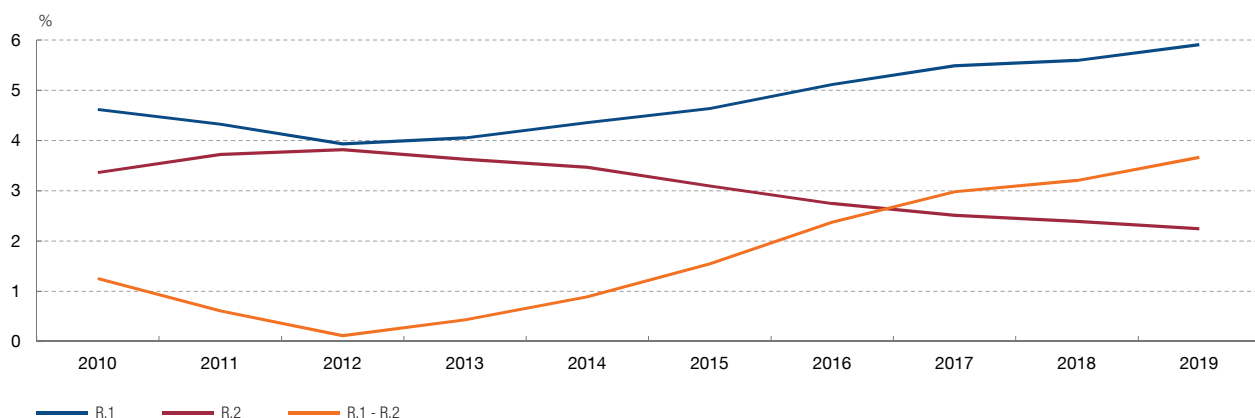
3.1.13 RENTABILIDAD ORDINARIA DEL ACTIVO NETO (R.1) (a)  
Ratios



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 diferente muestra 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 2019 se obtiene a partir de la de 2018, sobre la que se aplica la tasa de variación interna de la base 2019.

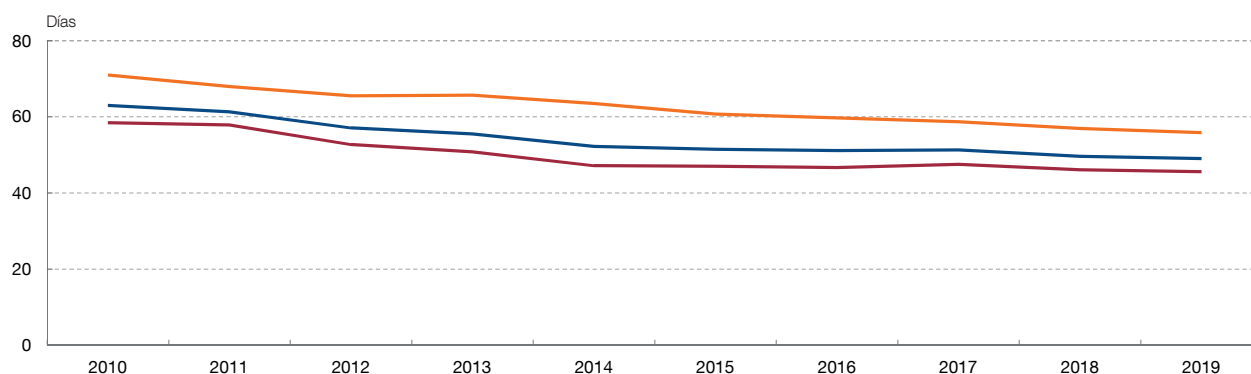


## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

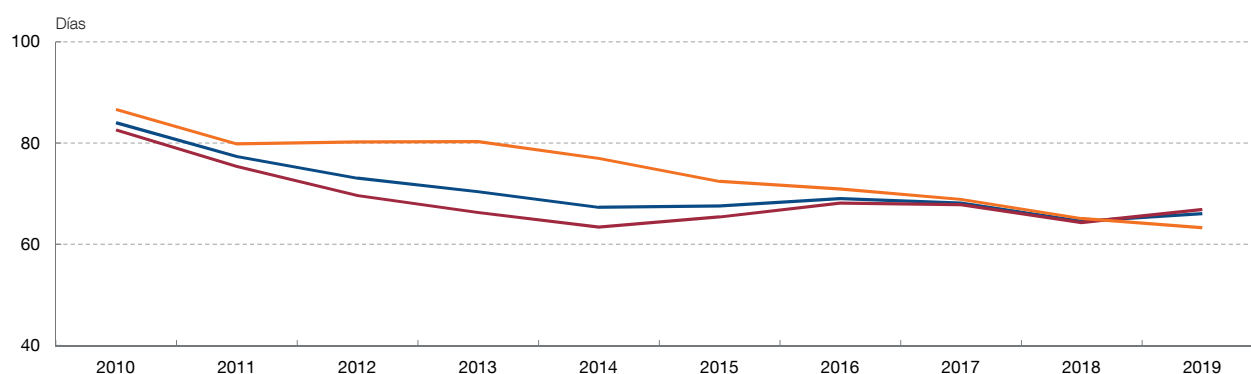
### 3 RESULTADOS DE LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS (2010-2019). CBI

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

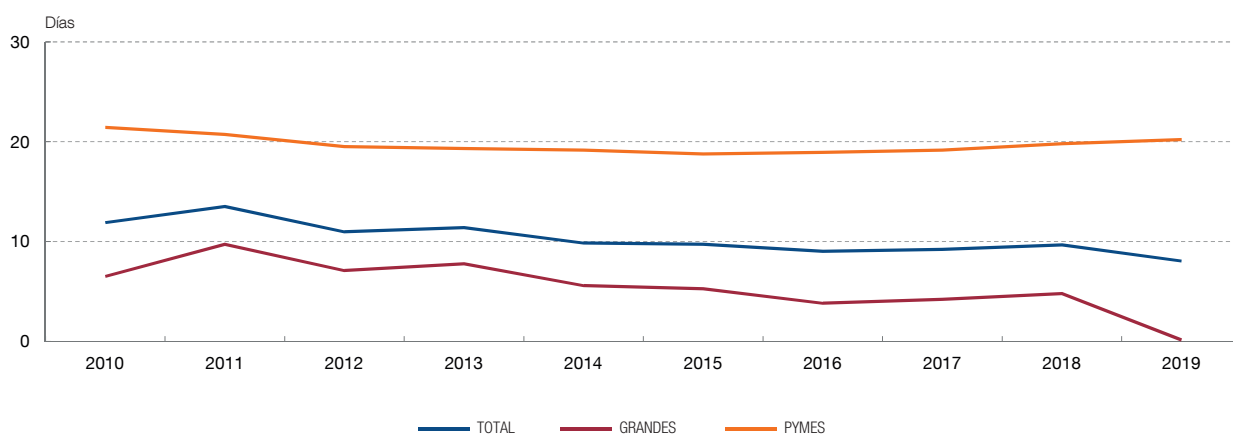
3.1.16 PERÍODO MEDIO DE COBRO A CLIENTES (a)



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.

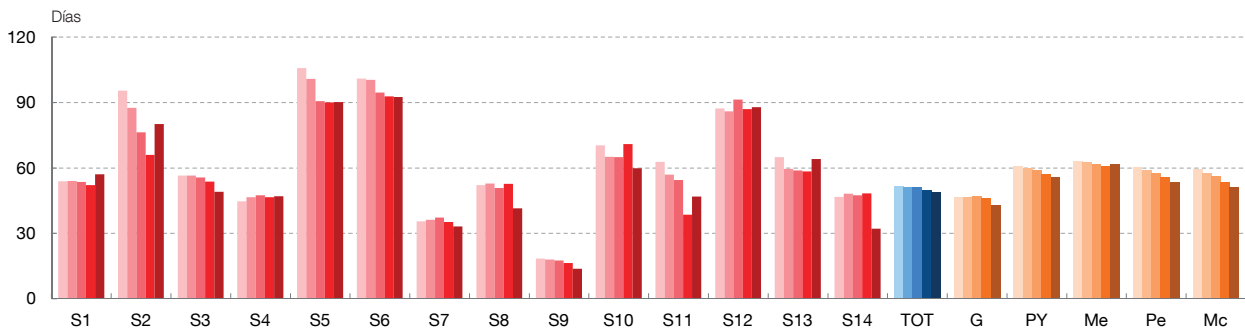
a Serie enlazada: para obviar los problemas derivados de la existencia de diferente muestra de empresas entre dos bases consecutivas, el gráfico se confecciona a partir de los valores medios de los dos ejercicios comunes a ambas bases, excepto para las dos últimas observaciones. Dada la menor cobertura de la última base, la observación de 2019 se obtiene a partir de la de 2018, sobre la que se aplica la tasa de variación interna de la base 2019.

## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

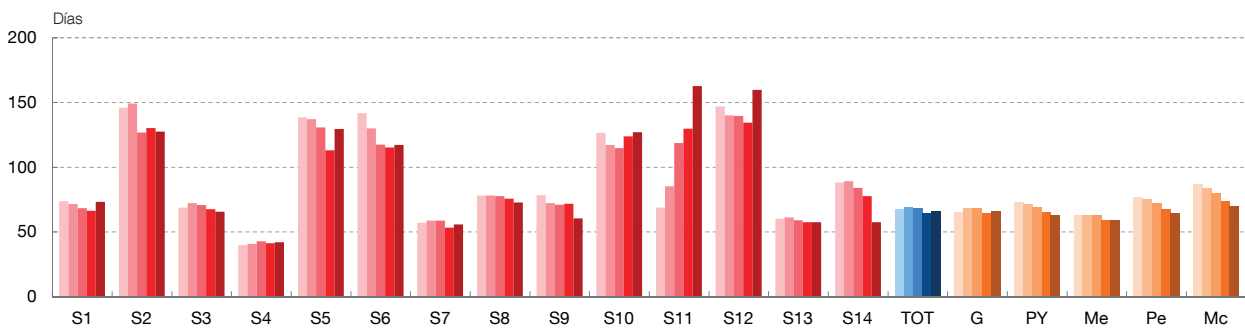
### 3 RESULTADOS DE LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS (2010-2019). CBI

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

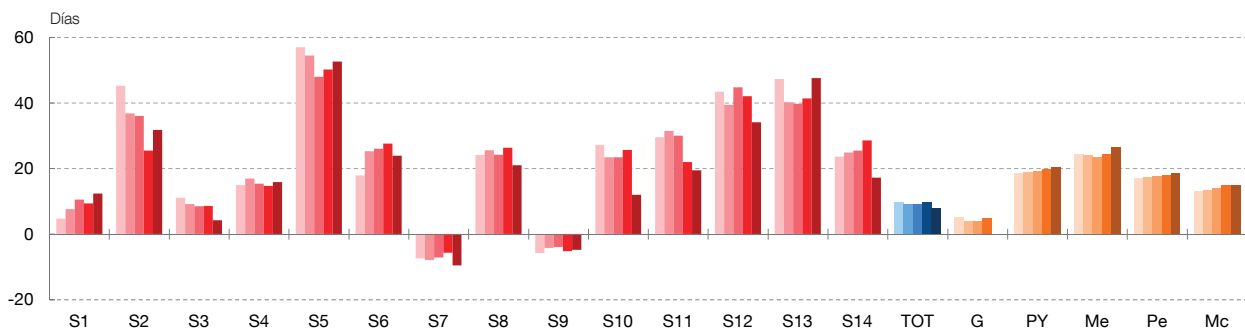
3.1.19 PERÍODO MEDIO DE COBRO A CLIENTES (2015-2019). DETALLES POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO DE LAS EMPRESAS



3.1.20 PERÍODO MEDIO DE PAGO A PROVEEDORES (2015-2019). DETALLES POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO DE LAS EMPRESAS



3.1.21 FINANCIACIÓN COMERCIAL NETA (CLIENTES – PROVEEDORES) / VENTAS (2015-2019). DETALLES POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO DE LAS EMPRESAS



S1 Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca  
 S2 Industrias extractivas  
 S3 Industria manufacturera  
 S4 Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado  
 S5 Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación  
 S6 Construcción  
 S7 Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas  
 S8 Transporte y almacenamiento  
 S9 Hostelería

S10 Información y comunicaciones  
 S11 Actividades inmobiliarias  
 S12 Actividades profesionales, científicas y técnicas  
 S13 Actividades administrativas y servicios auxiliares  
 S14 Otros servicios  
 TOT Total  
 G Grandes  
 PY Pymes  
 Me Medianas  
 Pe Pequeñas  
 Mc Microempresas

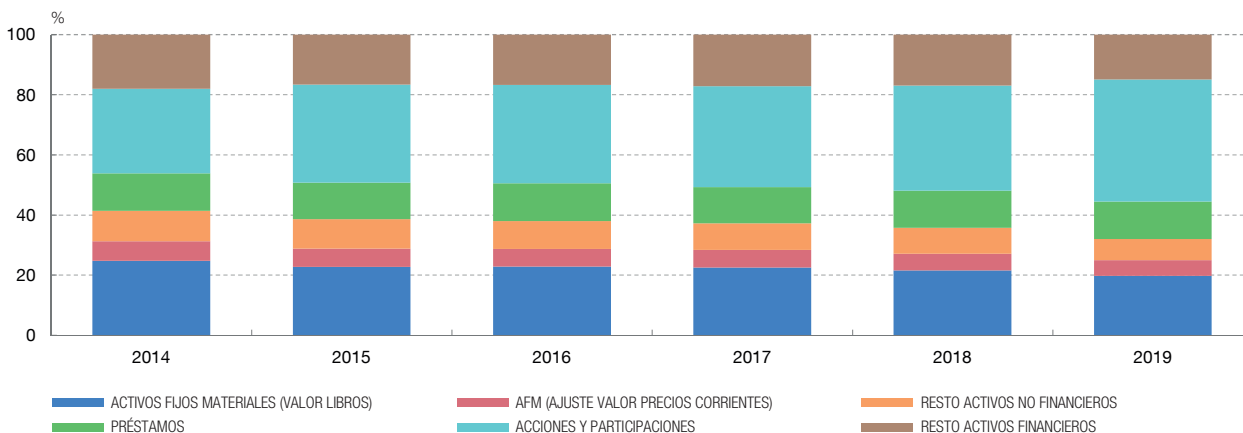
FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

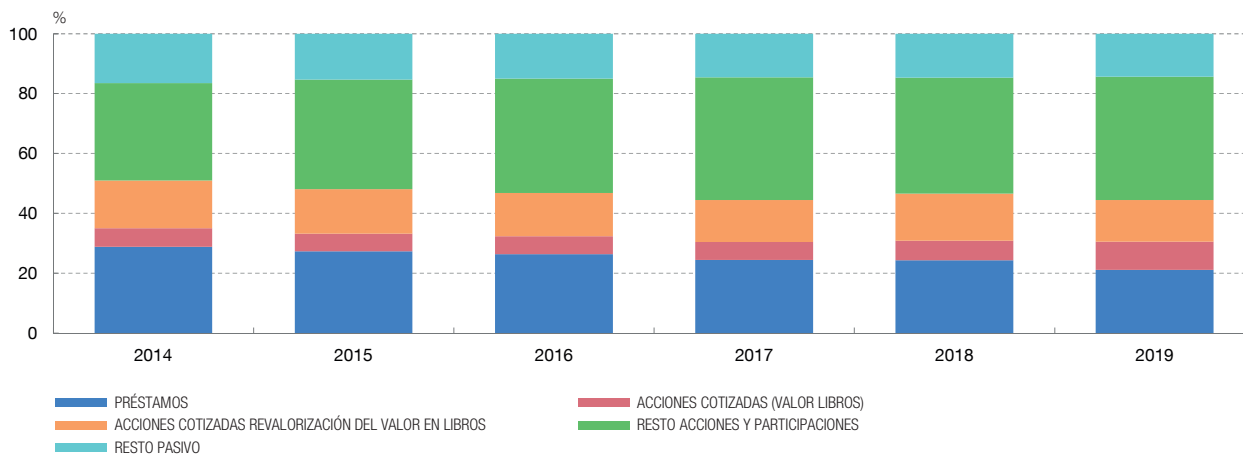
### 3 RESULTADOS DE LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS (2010-2019). CBI

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

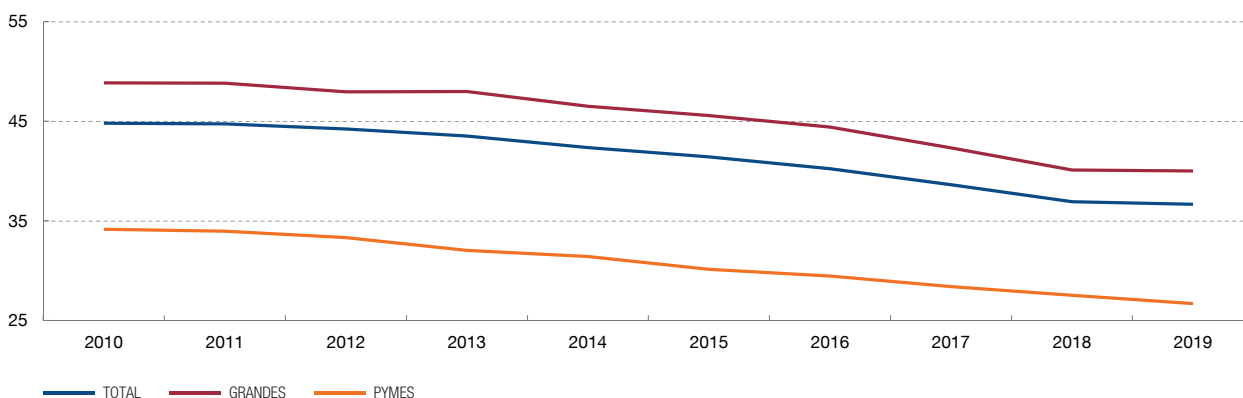
##### 3.2.1 BALANCE Y SUS FLUJOS. ACTIVO (ESTRUCTURA)



##### 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.

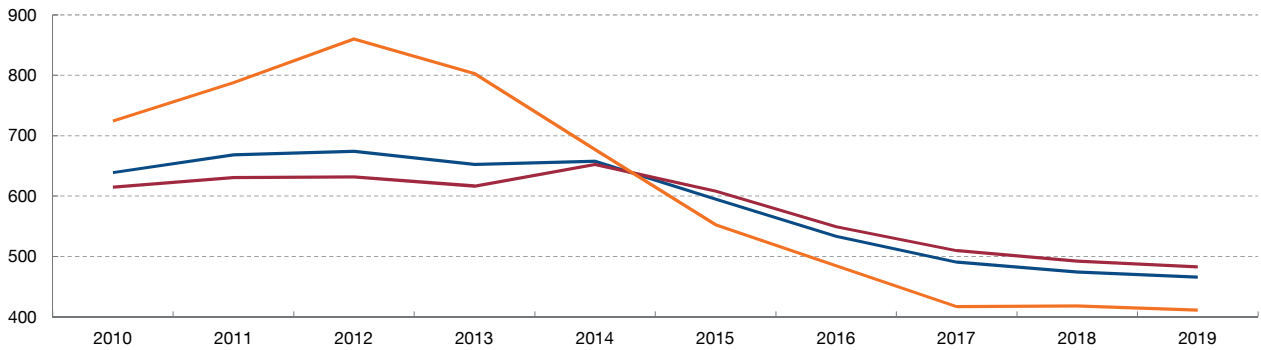
a Serie enlazada: para obviar los problemas derivados de la existencia de diferente muestra de empresas entre dos bases consecutivas, el gráfico se confecciona a partir de los valores medios de los dos ejercicios comunes a ambas bases, excepto para las dos últimas observaciones. Dada la menor cobertura de la última base, la observación de 2019 se obtiene a partir de la de 2018, sobre la que se aplica la tasa de variación interna de la base 2019.

**GRÁFICOS DE SÍNTESIS**

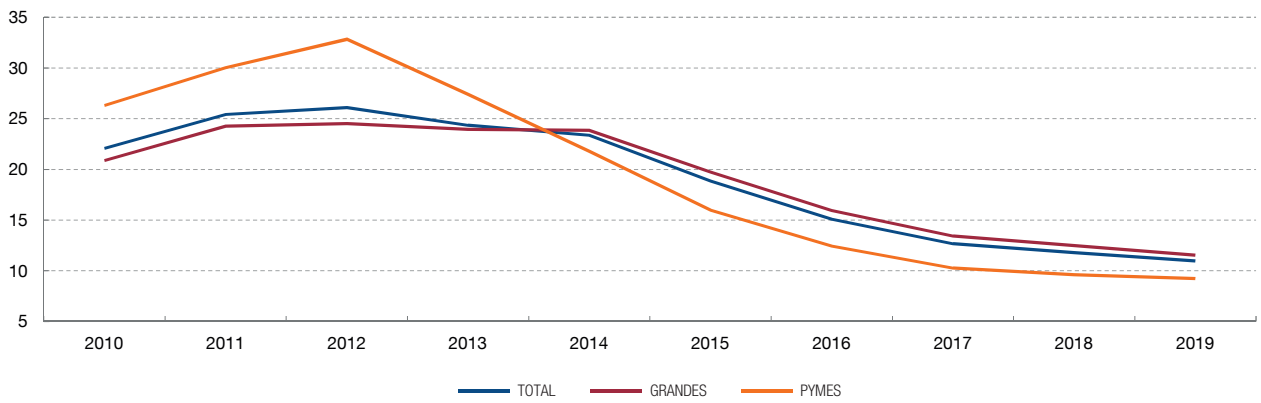
**3 RESULTADOS DE LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS (2010-2019). CBI**

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

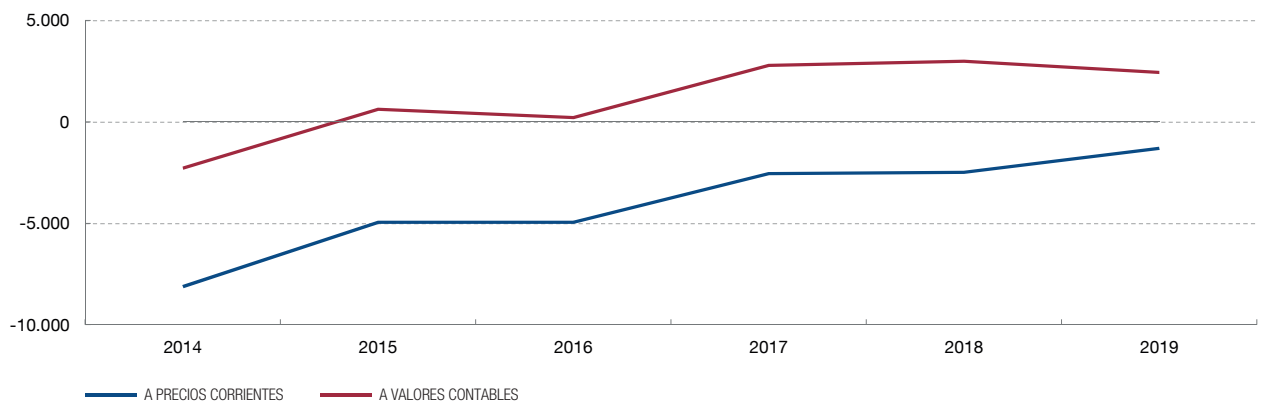
3.2.4 BALANCE Y SUS FLUJOS. RATIOS DE POSICIÓN FINANCIERA. ENDEUDAMIENTO E.2 (RECURSOS AJENOS CON COSTE) / (REB + INGRESOS FINANCIEROS) (a)



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.

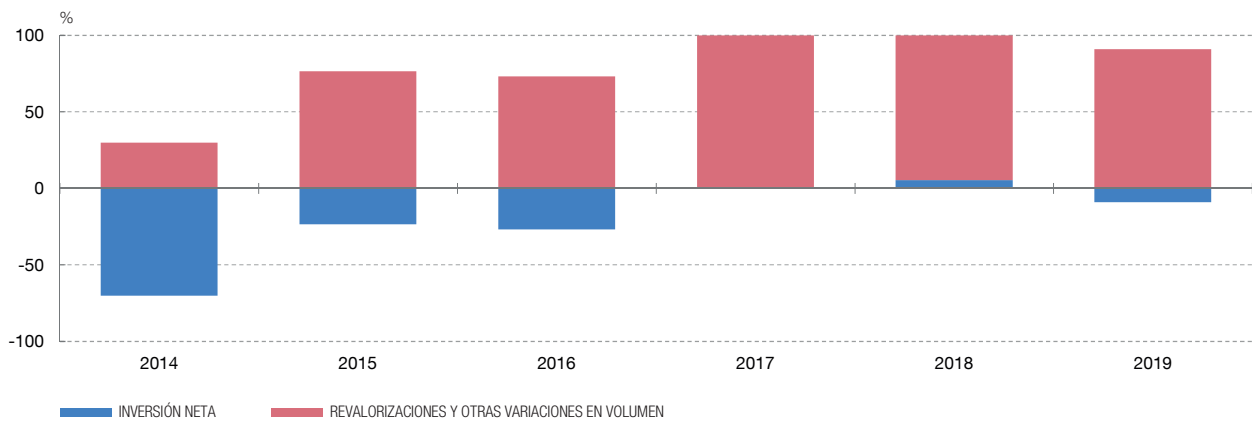
**a** Serie enlazada: para obviar los problemas derivados de la existencia de diferente muestra de empresas entre dos bases consecutivas, el gráfico se confecciona a partir de los valores medios de los dos ejercicios comunes a ambas bases, excepto para las dos últimas observaciones. Dada la menor cobertura de la última base, la observación de 2019 se obtiene a partir de la de 2018, sobre la que se aplica la tasa de variación interna de la base 2019.

## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

### 3 RESULTADOS DE LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS (2010-2019). 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 31.10.2020					
		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	-
2000-2001	2001	44.411	26,2	222.892	8.420	214.472	60,1	42,5	17,6
2001-2002	2002	48.061	25,5	279.143	8.420	270.723	62,7	41,8	20,9
2002-2003	2003	57.529	26,2	340.541	8.821	331.720	67,2	42,6	24,6
2003-2004	2004	67.934	26,8	389.483	9.048	380.435	68,0	43,4	24,5
2004-2005	2005	71.102	27,3	458.391	9.121	449.270	68,8	42,4	26,4
2005-2006	2006	97.154	28,8	469.018	9.275	459.743	69,7	43,4	26,3
2006-2007	2007	98.720	30,4	488.877	9.320	479.557	70,1	43,9	26,2
2007-2008	2008	93.675	27,9	538.674	9.624	529.050	62,6	41,2	21,4
2008-2009	2009	123.861	29,0	731.497	9.868	721.629	65,5	37,1	28,5
2009-2010	2010	128.541	29,4	732.433	10.150	722.283	62,6	36,0	26,6
2010-2011	2011	145.668	30,6	759.779	10.102	749.677	57,6	33,2	24,3
2011-2012	2012	151.506	31,5	778.335	10.278	768.057	51,4	30,2	21,2
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	813.798	11.024	802.774	55,8	32,0	23,8
2017-2018	2018	537.923	42,2	749.530 (P)	11.232	738.298	55,6	32,3	23,3
2018-2019	2019	381.916	32,5	381.916 (A)	4.399	377.517	32,5	19,4	13,1

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. 2018

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 2018 (a)																			
1. Número	175.423	33.794	19.774	37.613	54.747	11.366	45.182	52.582	236.820	18.463	68.672	248.989	35.903	15.498	47.557	7.428	139.650	2.339	1.251.800
Porcentaje	14,0	2,7	1,6	3,0	4,4	0,9	3,6	4,2	18,9	1,5	5,5	19,9	2,9	1,2	3,8	0,6	11,2	0,2	100,0
2. Con más de 50 empleados	2.516	663	353	623	1.050	221	598	735	4.885	262	1.127	5.331	688	428	1.323	154	2.442	26	23.425
Porcentaje	10,7	2,8	1,5	2,7	4,5	0,9	2,6	3,1	20,9	1,1	4,8	22,8	2,9	1,8	5,6	0,7	10,4	0,1	100,0
3. Con menos de 50 empleados	172.907	33.131	19.421	36.990	53.697	11.145	44.584	51.847	231.935	18.201	67.545	243.658	35.215	15.070	46.234	7.274	137.208	2.313	1.228.375
Porcentaje	14,1	2,7	1,6	3,0	4,4	0,9	3,6	4,2	18,9	1,5	5,5	19,8	2,9	1,2	3,8	0,6	11,2	0,2	100,0
B. EMPRESAS DISPONIBLES EN LA CENTRAL DE BALANCES (CBI)																			
1. Total	97.548	23.475	13.297	23.810	20.888	6.906	29.126	33.561	142.956	10.810	42.513	143.754	21.055	9.943	33.822	5.548	89.444	1.074	749.530
Porcentaje	13,0	3,1	1,8	3,2	2,8	0,9	3,9	4,5	19,1	1,4	5,7	19,2	2,8	1,3	4,5	0,7	11,9	0,1	100,0
Cobertura (B.1/A.1)	55,6	69,5	67,2	63,3	38,2	60,8	64,5	63,8	60,4	58,5	61,9	57,7	58,6	64,2	71,1	74,7	64,0	45,9	59,9
2. Con más de 50 empleados	1.734	559	284	436	600	164	456	583	3.570	178	815	4.827	574	353	1.087	144	2.007	22	18.393
Porcentaje	9,4	3,0	1,5	2,4	3,3	0,9	2,5	3,2	19,4	1,0	4,4	26,2	3,1	1,9	5,9	0,8	10,9	0,1	100,0
Cobertura (B.2/A.2)	68,9	84,3	80,5	70,0	57,1	74,2	76,3	79,3	73,1	67,9	72,3	90,5	83,4	82,5	82,2	93,5	82,2	84,6	78,5

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. 2010 - 2019

BASES	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Número de empresas	732.433	759.779	778.335	809.508	838.497	843.457	844.923	813.798	749.530	381.916
AÑOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	18.353	19.399	20.273	21.583	22.941	23.595	24.324	23.720	22.608	12.966
2. Industrias extractivas	1.852	1.911	1.898	1.867	1.916	1.947	1.866	1.681	1.446	741
3. Industria manufacturera	73.236	74.553	74.579	75.838	76.634	77.149	77.476	73.671	68.278	35.040
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	16.003	17.208	17.812	17.341	17.603	17.054	16.290	14.580	14.637	8.053
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	1.964	2.143	2.234	2.383	2.437	2.440	2.380	2.314	2.143	1.056
6. Construcción	133.678	132.518	129.898	129.749	131.133	128.591	127.229	120.259	109.665	56.510
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	158.692	165.463	168.965	176.170	181.193	183.623	184.579	176.982	161.540	81.674
8. Transporte y almacenamiento	23.849	25.150	25.675	26.694	28.082	29.329	29.907	29.061	26.816	13.919
9. Hostelería	41.199	42.838	43.992	46.834	49.587	51.153	52.747	52.001	48.450	23.144
10. Información y comunicaciones	20.884	22.026	23.221	25.173	26.991	27.223	27.651	27.340	25.039	12.438
11. Actividades inmobiliarias	78.925	83.104	87.642	93.235	98.948	99.648	98.675	95.674	88.002	46.125
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	81.432	86.117	90.402	95.257	98.532	97.827	96.650	94.191	86.641	44.259
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	27.343	28.852	30.018	31.631	33.450	33.884	33.702	32.620	29.971	14.971
14. Otros servicios	55.023	58.497	61.726	65.753	69.050	69.994	71.447	69.704	64.294	31.020
TOTAL	732.433	759.779	778.335	809.508	838.497	843.457	844.923	813.798	749.530	381.916
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes) (a)	19.733	22.870	24.690	25.604	26.802	27.574	28.204	27.685	27.740	14.344
Del cual: Grandes (solo criterio tamaño)	3.249	3.500	3.648	3.668	3.731	3.983	4.009	3.864	4.136	2.080
2. PYMES	712.700	736.909	753.645	783.904	811.695	815.883	816.719	786.113	721.790	367.572
1. Medianas (50 a 250 empleados)	9.773	9.842	9.580	9.621	9.415	9.926	10.650	12.045	12.090	5.793
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	702.927	727.067	744.065	774.283	802.280	805.957	806.069	774.068	709.700	361.779
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	626.818	653.892	674.814	708.781	738.321	741.432	738.150	705.626	640.384	324.925
NATURALEZA										
1. Públicas	897	941	880	857	859	859	803	725	663	302
2. Privadas	731.536	758.838	777.455	808.651	837.638	842.598	844.120	813.073	748.867	381.614

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. 2018

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	22.608	3,0	5.864	2,7	13.654	3,2	2.315	3,3	378	3,1	397	1,4
2. Industrias extractivas	1.446	0,2	416	0,2	661	0,2	191	0,3	34	0,3	144	0,5
3. Industria manufacturera	68.278	9,1	7.564	3,5	41.311	9,7	13.946	20,1	2.640	21,8	2.817	10,2
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	14.637	2,0	10.167	4,7	1.543	0,4	657	0,9	519	4,3	1.751	6,3
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	2.143	0,3	442	0,2	1.057	0,2	235	0,3	68	0,6	341	1,2
6. Construcción	109.665	14,6	40.163	18,6	59.186	13,9	7.784	11,2	975	8,1	1.557	5,6
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	161.540	21,6	28.942	13,4	108.972	25,7	17.476	25,2	2.709	22,4	3.441	12,4
8. Transporte y almacenamiento	26.816	3,6	2.885	1,3	17.696	4,2	4.340	6,3	659	5,5	1.236	4,5
9. Hostelería	48.450	6,5	7.326	3,4	31.778	7,5	7.687	11,1	705	5,8	954	3,4
10. Información y comunicaciones	25.039	3,3	7.693	3,6	13.973	3,3	1.783	2,6	477	3,9	1.113	4,0
11. Actividades inmobiliarias	88.002	11,7	55.341	25,6	29.541	7,0	1.090	1,6	484	4,0	1.546	5,6
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	86.641	11,6	29.292	13,6	47.924	11,3	3.641	5,3	744	6,2	5.040	18,2
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	29.971	4,0	7.847	3,6	17.105	4,0	2.922	4,2	815	6,7	1.282	4,6
14. Otros servicios	64.294	8,6	12.116	5,6	39.925	9,4	5.249	7,6	883	7,3	6.121	22,1
TOTAL EMPRESAS SECTORIZADAS	749.530	100,0	216.058	100,0	424.326	100,0	69.316	100,0	12.090	100,0	27.740	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. 2018

AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)	V.A.B. A PRECIOS BÁSICOS			NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES (b)			REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS		
	CONTABILIDAD NACIONAL DE ESPAÑA	CENTRAL DE BALANCES	COBERTURA CENTRAL DE BALANCES	CONTABILIDAD NACIONAL DE ESPAÑA	CENTRAL DE BALANCES	COBERTURA CENTRAL DE BALANCES	CONTABILIDAD NACIONAL DE ESPAÑA	CENTRAL DE BALANCES	COBERTURA CENTRAL DE BALANCES
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3,5	1,1	11,8	4,7	1,8	16,9	1,2	1,2	49,6
2. Industrias extractivas	0,3	0,4	54,0	0,1	0,2	75,1	0,2	0,3	79,0
3. Industria manufacturera	14,1	22,9	58,8	12,2	18,2	64,1	15,3	22,0	70,6
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	2,3	5,4	83,8	0,2	0,5	91,9	0,6	1,3	109,9
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	1,3	1,8	51,0	1,1	1,8	67,1	1,5	1,9	61,2
6. Construcción	7,1	6,1	31,0	7,9	7,3	39,9	6,9	7,4	52,3
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	14,7	19,5	47,9	19,8	22,7	49,2	16,0	20,8	63,7
8. Transporte y almacenamiento	5,2	8,7	60,6	5,3	6,8	55,8	5,8	8,1	68,8
9. Hostelería	7,1	4,8	24,8	8,7	7,5	37,0	7,0	5,6	39,2
10. Información y comunicaciones	4,2	8,1	69,7	3,1	4,8	65,7	4,9	7,1	70,1
11. Actividades inmobiliarias	13,1	2,1	5,9	1,3	1,2	39,7	1,0	1,2	55,8
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	5,3	6,5	44,4	6,2	6,0	41,4	6,8	7,7	55,6
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	4,9	7,1	52,4	8,3	13,2	68,3	6,4	9,3	70,6
14. Otros servicios	16,8	5,6	12,0	21,1	7,9	16,1	26,4	6,3	11,8
ST. SUBTOTAL SOCIEDADES NO FINANCIERAS Y HOGARES (a)	100,0	100,0	36,2	100,0	100,0	42,9	100,0	100,0	49,1
Administraciones Públicas	7,0	-	-	10,0	-	-	11,2	-	-
Intermediación Financiera	4,6	-	-	2,2	-	-	4,3	-	-
Otros servicios no de mercado	2,1	-	-	3,8	-	-	3,5	-	-
T. TOTAL NACIONAL (ST+ 8 a 10)	113,7	-	-	116,1	-	-	119,1	-	-

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

(a) Los datos de la Contabilidad Nacional de España (Revisión Estadística 2019) 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. 2011 - 2018

BASES	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Número de empresas	759.779	778.335	809.508	838.497	843.457	844.923	813.798	749.530
AÑOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)								
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	9,0	10,4	10,3	10,8	11,0	12,1	12,7	11,8
2. Industrias extractivas	51,7	40,9	41,5	55,2	65,3	64,0	63,9	54,0
3. Industria manufacturera	53,3	54,9	54,1	55,0	61,0	61,1	60,4	58,8
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	63,1	67,7	72,2	75,7	75,7	75,4	71,5	83,8
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	54,3	55,3	51,1	54,9	58,4	57,1	54,6	51,0
6. Construcción	30,8	29,3	28,5	29,0	29,2	28,4	29,6	31,0
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	46,9	45,0	45,8	47,1	49,0	49,0	48,6	47,9
8. Transporte y almacenamiento	53,2	53,9	54,9	54,1	56,2	59,0	58,1	60,6
9. Hostelería	18,7	18,8	20,6	21,6	23,2	24,4	25,4	24,8
10. Información y comunicaciones	72,3	70,9	69,4	68,8	68,0	71,5	71,1	69,7
11. Actividades inmobiliarias	5,8	6,0	5,2	5,4	6,1	6,5	6,4	5,9
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	42,5	43,7	43,8	45,3	43,9	44,0	43,3	44,4
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	53,0	54,9	55,7	55,7	54,1	52,8	53,3	52,4
14. Otros servicios	10,0	10,1	10,9	11,2	11,7	11,8	11,8	12,0
TOTAL	33,6	33,6	33,7	34,5	36,1	36,4	36,4	36,2

FUENTE: Elaborado a partir de la Contabilidad Nacional de España (Revisión Estadística 2019), 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. 2018

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	6,8	19,0	13,4	8,4	28,8	11,3	6,9	3,8	7,5	29,7	8,8	12,7
2. ARAGÓN	3,2	2,5	26,0	3,2	2,6	37,5	3,3	2,6	1,9	2,3	38,2	14,9	13,3
3. ASTURIAS	2,0	1,6	27,7	1,9	1,6	37,8	2,0	1,6	1,4	1,8	39,8	18,6	17,0
4. ILLES BALEARS	2,5	2,2	30,6	2,4	2,3	44,0	2,3	2,3	1,7	1,7	47,9	19,5	14,6
5. CANARIAS	3,4	2,1	21,0	3,8	2,5	29,5	3,3	1,9	1,1	2,4	29,0	9,1	14,3
6. CANTABRIA	1,2	0,7	19,5	1,2	0,8	30,3	1,2	0,8	0,5	0,9	30,9	10,7	15,2
7. CASTILLA-LA MANCHA	3,4	1,8	18,0	3,5	2,4	31,4	3,1	1,9	1,0	1,9	30,3	8,5	11,9
8. CASTILLA Y LEÓN	4,9	2,8	19,3	4,8	3,1	29,3	4,5	2,7	1,4	3,2	29,1	8,2	13,7
9. CATALUÑA	20,9	17,6	28,9	20,2	17,2	39,0	21,7	18,7	18,3	22,3	42,1	21,9	19,8
10. EXTREMADURA	1,4	0,6	14,3	1,5	0,9	26,0	1,2	0,6	0,2	0,5	25,0	4,1	8,3
11. GALICIA	5,2	4,4	28,9	5,3	4,8	41,6	4,9	4,3	3,5	4,4	42,2	18,1	17,1
12. MADRID	17,7	37,7	72,9	16,2	33,2	93,8	19,2	36,1	50,2	33,5	91,8	67,9	33,6
13. MURCIA	2,6	2,0	25,3	3,1	2,6	38,3	2,6	2,0	1,5	2,3	38,9	15,1	17,7
14. NAVARRA	2,0	1,6	28,0	1,9	1,4	33,2	2,1	1,6	1,2	1,4	38,5	15,3	12,7
15. PAÍS VASCO	6,7	6,6	33,9	6,1	5,4	40,2	7,0	6,3	5,3	5,9	43,3	19,5	16,2
16. LA RIOJA	0,8	0,5	23,2	0,8	0,6	34,2	0,7	0,5	0,2	0,4	36,9	7,8	10,6
17. COMUNITAT VALENCIANA	9,7	8,5	30,1	10,5	10,2	44,5	9,6	9,0	6,7	7,4	45,6	18,0	14,8
18. CEUTA Y MELILLA	0,1	0,1	15,2	0,2	0,1	25,1	0,1	0,1	0,0	0,1	23,5	2,9	8,6
TOTAL SOCIEDADES NO FINANCIERAS (Y HOGARES EN LA CRE)	100,0	100,0	34,2	100,0	100,0	46,1	100,0	100,0	100,0	100,0	48,7	25,9	25,9

FUENTE: Elaborado a partir de la Contabilidad Regional de España (Revisión Estadística 2019), 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 4.399 empresas colaboradoras 3965 han dado este detalle, con una cobertura del 74,12% 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). 2018

TAMAÑO (NÚMERO DE TRABAJADORES) Y NATURALEZA DE LAS EMPRESAS	EMPRESAS		NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES						NÚMERO MEDIO DE EMPLEADOS 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/TOTAL					
<u>TAMAÑO</u>													
1. PEQUEÑAS	709.700	94,7	2.574	1.931	614	29	38,8	23,8	3,6	98.985	28,5	329.009	24,2
1. Hasta 9	642.031	85,7	1.235	957	263	15	18,6	21,3	1,9	47.312	13,6	167.305	12,3
2. De 10 a 19	43.613	5,8	601	443	152	6	9,1	25,2	13,8	22.631	6,5	74.918	5,5
3. De 20 a 49	24.056	3,2	738	531	199	8	11,1	26,9	30,7	29.042	8,4	86.786	6,4
2. MEDIANAS	12.090	1,6	681	484	176	20	10,3	25,8	56,3	30.218	8,7	110.686	8,1
1. Hasta 49	5.613	0,7	79	65	13	1	1,2	16,2	14,1	5.449	1,6	32.438	2,4
2. De 50 a 99	4.526	0,6	317	225	83	9	4,8	26,0	70,0	13.740	4,0	47.042	3,5
3. De 100 a 249	1.951	0,3	285	194	80	10	4,3	28,3	145,9	11.030	3,2	31.206	2,3
3. GRANDES (INCLUYE PÚBLICAS Y DEPENDIENTES)	27.740	3,7	3.373	2.527	826	20	50,9	24,5	121,6	217.614	62,7	919.558	67,7
1. Hasta 249	25.710	3,4	606	498	97	10	9,1	16,0	23,6	48.007	13,8	248.212	18,3
2. De 250 a 499	969	0,1	339	255	74	10	5,1	21,7	350,1	24.084	6,9	104.038	7,7
3. De 500 a 999	454	0,1	322	263	59	0	4,9	18,3	708,6	29.388	8,5	134.273	9,9
4. Más de 1000	607	0,1	2.107	1.510	596	0	31,8	28,3	3.470,7	116.134	33,5	433.034	31,9
TOTAL	749.530	100,0	6.628	4.943	1.615	70	100,0	24,4	8,8	346.817	100,0	1.359.253	100,0
<u>NATURALEZA</u>													
1. PÚBLICAS	663	0,1	159	125	33	0	2,4	20,9	239,4	12.614	3,6	20.605	1,5
1. De la Administración Central	102	0,0	102	77	25	0	1,5	24,6	1.000,5	8.806	2,5	14.598	1,1
2. De las Administraciones Territoriales	561	0,1	57	48	8	0	0,9	14,3	101,1	3.808	1,1	6.007	0,4
2. PRIVADAS	748.867	99,9	6.469	4.817	1.582	70	97,6	24,5	8,6	334.203	96,4	1.338.648	98,5

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. 2018

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	122.545	1,8	39.332	3,1	42.327	3,2	20.565	3,0	20.322	0,6
2. Industrias extractivas	13.670	0,2	2.485	0,2	3.623	0,3	979	0,1	6.583	0,2
3. Industria manufacturera	1.205.987	18,2	154.662	12,2	287.752	22,1	179.243	26,3	584.330	17,3
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	32.073	0,5	2.536	0,2	1.372	0,1	455	0,1	27.710	0,8
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	119.389	1,8	3.620	0,3	4.890	0,4	3.025	0,4	107.853	3,2
6. Construcción	485.013	7,3	181.707	14,3	149.293	11,4	46.873	6,9	107.140	3,2
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	1.505.076	22,7	328.045	25,8	299.791	23,0	142.599	20,9	734.641	21,8
8. Transporte y almacenamiento	453.999	6,8	60.499	4,8	86.938	6,7	42.851	6,3	263.712	7,8
9. Hostelería	498.303	7,5	125.784	9,9	146.864	11,3	49.394	7,3	176.261	5,2
10. Información y comunicaciones	316.033	4,8	36.265	2,9	36.263	2,8	30.847	4,5	212.657	6,3
11. Actividades inmobiliarias	79.581	1,2	53.597	4,2	10.271	0,8	2.894	0,4	12.819	0,4
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	394.533	6,0	117.760	9,3	65.507	5,0	33.263	4,9	178.003	5,3
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	877.176	13,2	48.016	3,8	61.242	4,7	62.156	9,1	705.762	20,9
14. Otros servicios	524.580	7,9	115.248	9,1	108.244	8,3	65.594	9,6	235.494	7,0
TOTAL EMPRESAS	6.627.957	100	1.269.555	100	1.304.376	100	680.738	100	3.373.288	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. 2018

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	4.338	1,3	42	1,9	1.299	2,9	1.391	2,7	675	2,2	931	0,4
2. Industrias extractivas	1.439	0,4	1	0,0	100	0,2	174	0,3	60	0,2	1.105	0,5
3. Industria manufacturera	78.755	23,2	20	0,9	5.475	12,3	12.339	23,8	9.544	31,5	51.377	24,4
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	15.412	4,5	432	19,3	204	0,5	233	0,4	159	0,5	14.385	6,8
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	6.293	1,9	3	0,1	150	0,3	217	0,4	150	0,5	5.773	2,7
6. Construcción	19.572	5,8	184	8,3	6.178	13,9	5.658	10,9	1.998	6,6	5.554	2,6
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	67.418	19,9	133	5,9	10.802	24,3	12.553	24,2	6.482	21,4	37.449	17,8
8. Transporte y almacenamiento	30.678	9,0	13	0,6	2.347	5,3	3.681	7,1	1.969	6,5	22.668	10,8
9. Hostelería	16.681	4,9	28	1,2	3.294	7,4	4.763	9,2	1.958	6,5	6.638	3,2
10. Información y comunicaciones	27.482	8,1	47	2,1	1.382	3,1	1.691	3,3	1.477	4,9	22.885	10,9
11. Actividades inmobiliarias	7.859	2,3	1.054	47,2	3.513	7,9	826	1,6	248	0,8	2.219	1,1
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	20.272	6,0	147	6,6	4.469	10,1	2.935	5,7	1.690	5,6	11.032	5,2
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	24.637	7,3	58	2,6	1.648	3,7	1.949	3,8	1.679	5,5	19.304	9,2
14. Otros servicios	18.636	5,5	73	3,3	3.535	8,0	3.480	6,7	2.194	7,2	9.353	4,4
TOTAL EMPRESAS	339.471	100	2.234	100	44.394	100	51.890	100	30.282	100	210.671	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. 2010 - 2019

BASES	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	Número de empresas	732.433	759.779	778.335	809.508	838.497	843.457	844.923	813.798	749.530
AÑOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0,9	0,9	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,3	1,2
2. Industrias extractivas	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,2
3. Industria manufacturera	22,6	22,8	22,8	22,6	22,7	24,2	23,9	23,8	23,2	22,3
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	5,4	5,4	6,1	5,8	5,7	5,4	5,1	4,4	4,5	6,5
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	2,2	1,9	2,0	2,0	1,9	2,0	1,9	1,9	1,9	2,1
6. Construcción	9,1	7,7	6,5	5,5	5,5	5,3	5,2	5,5	5,8	5,9
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	19,2	19,6	19,2	19,8	19,7	19,6	20,0	19,9	19,9	20,4
8. Transporte y almacenamiento	8,4	8,6	8,7	8,9	8,9	8,9	8,8	8,8	9,0	10,9
9. Hostelería	3,7	3,8	3,9	4,1	4,2	4,5	4,7	5,0	4,9	3,6
10. Información y comunicaciones	10,0	9,6	9,5	9,2	8,7	8,0	8,2	8,2	8,1	8,9
11. Actividades inmobiliarias	1,9	1,9	2,3	2,1	2,1	2,1	2,4	2,3	2,3	1,8
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	5,6	5,8	5,9	6,1	6,4	5,9	5,8	5,9	6,0	5,8
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	6,1	6,6	6,7	6,8	7,0	6,9	6,8	7,0	7,3	6,5
14. Otros servicios	4,7	4,8	5,1	5,6	5,6	5,7	5,5	5,5	5,5	3,7
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)	59,9	60,9	62,6	63,1	62,9	62,8	61,8	61,2	62,1	66,9
2. PYMES	40,1	39,1	37,4	36,9	37,1	37,2	38,2	38,8	37,9	33,1
1. Medianas (50 a 250 empleados)	9,7	9,4	8,9	8,3	7,7	8,1	8,4	9,3	8,9	7,3
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	30,4	29,6	28,5	28,6	29,4	29,1	29,8	29,5	29,0	25,8
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	14,0	13,8	13,4	13,8	14,6	14,3	14,5	14,2	13,7	12,3
NATURALEZA										
1. Públicas	4,3	4,2	4,2	4,5	4,2	4,1	3,7	3,7	3,8	5,9
2. Privadas	95,7	95,8	95,8	95,5	95,8	95,9	96,3	96,3	96,2	94,1
PRO MEMORIA:										
Valor añadido bruto al coste de los factores (millones de euros)	279.942	282.013	273.133	268.712	278.751	303.008	318.561	332.514	339.471	204.208

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). 2010 - 2019

	BASES	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	Número de empresas	10.150	10.102	10.278	10.415	10.727	11.128	11.269	11.024	11.232	4.399
	AÑOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
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)		25,3	22,5	23,7	22,9	21,4	19,7	21,0	21,3	19,3	25,6
Entidades de crédito		5,4	9,5	9,4	7,2	5,9	6,6	5,2	7,1	6,1	4,0
Otras empresas residentes en España		43,7	42,2	41,8	44,7	47,0	45,2	44,4	41,6	46,2	44,6
Otros titulares residentes		8,6	8,6	8,3	8,2	8,9	9,1	10,6	11,2	8,5	8,9
No residentes		17,0	17,3	16,8	17,0	16,8	19,4	18,8	18,8	19,9	16,9
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	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1
Entidades de crédito		2,2	1,6	2,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,8
Otras empresas residentes en España		31,9	31,4	31,1	30,1	27,0	29,8	29,0	29,9	29,5	33,0
Otros titulares residentes		61,7	55,5	49,4	55,2	53,8	52,1	47,5	58,9	54,3	45,5
No residentes		4,1	11,4	17,0	14,2	18,8	17,7	23,0	10,9	15,7	20,6
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	0,0	0,5	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Entidades de crédito		5,5	7,5	4,4	0,4	0,8	0,7	0,4	0,3	0,0	0,0
Otras empresas residentes en España		45,0	36,2	45,9	41,0	45,9	45,4	43,7	42,0	44,7	42,3
Otros titulares residentes		31,4	33,7	24,2	37,5	37,7	42,5	44,8	48,0	46,4	50,2
No residentes		18,1	22,6	25,1	21,1	15,6	11,2	11,1	9,8	8,8	7,5
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)		26,5	23,4	24,6	23,5	21,9	20,2	21,6	21,8	19,7	26,0
Entidades de crédito		5,4	9,7	9,6	7,3	6,1	6,7	5,3	7,2	6,2	4,1
Otras empresas residentes en España		43,9	42,5	41,9	45,0	47,3	45,3	44,6	41,7	46,4	44,7
Otros titulares residentes		6,9	7,2	7,3	7,3	8,0	8,2	9,7	10,3	7,7	8,4
No residentes		17,3	17,2	16,6	17,0	16,7	19,5	18,8	19,0	20,1	16,9
CAPITAL (millones de euros)		160.652	177.168	184.263	178.584	184.843	199.618	194.542	195.391	206.557	142.473
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	1,6	1,7	1,2	1,1	1,1	1,3	1,1	1,0	0,7
2. MEDIANAS		2,3	2,5	1,9	1,2	1,4	1,3	1,3	1,1	1,1	0,6
3. GRANDES, PÚBLICAS Y DEPENDIENTES		95,6	95,9	96,4	97,6	97,5	97,6	97,4	97,7	97,9	98,7

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. 2010 - 2018

AÑOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
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	672.036	687.462	699.227	717.189	738.681	744.616	749.373	731.920	693.173
2. Altas	35.698	38.375	40.600	48.240	52.653	52.720	54.797	51.164	46.544
3. Bajas (definición Central de Balances)	400	561	624	641	696	645	679	725	686
4. Sin actividad	24.299	33.381	37.884	43.438	46.467	45.476	40.074	29.989	9.127
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	5,3	5,6	5,8	6,7	7,1	7,1	7,3	7,0	6,7
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	3,6	4,9	5,4	6,1	6,3	6,1	5,3	4,1	1,3
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. 2010-2019

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	2015		2016		2017		2018		2019		
	Número de empresas / Cobertura total nacional										
	2014		2015		2016		2017		2018		2019
	843.457 / 55,8 %										
	844.923 / 56,1 %										
	813.798 / 55,8 %										
	749.530 / 55,6 %										
	381.916 / 32,5 %										
	AÑOS										
1. VALOR DE LA PRODUCCIÓN (incluidas subvenciones)	817.652	845.653	839.616	862.054	850.969	907.821	883.940	931.410	557.402	569.528	
1. Importe neto de la cifra de negocios	1.192.380	1.217.895	1.208.288	1.226.711	1.213.506	1.298.721	1.279.308	1.359.253	821.715	826.610	
2. (-) Consumo de mercaderías (a)	415.606	415.985	411.861	409.160	405.341	435.723	441.474	477.413	295.935	289.011	
3. Variación de existencias de productos terminados y en curso	610	2.426	2.377	3.072	2.750	2.777	2.742	3.096	2.188	1.128	
4. Trabajos realizados por la empresa para su inmovilizado	4.352	4.288	4.274	4.235	4.175	4.563	4.607	4.659	3.273	3.476	
5. Resto de ingresos de explotación	35.915	37.029	36.538	37.194	35.879	37.482	38.757	41.815	26.161	27.324	
2. CONSUMOS INTERMEDIOS (incluidos tributos)	535.698	542.645	539.053	543.493	536.676	575.308	558.507	591.939	361.192	365.320	
1. Compras netas y trabajos realizados por otras empresas (a)	758.700	757.394	753.347	751.802	745.683	803.296	796.427	845.762	525.552	523.632	
2. (-) Variación de existencias de mercaderías y primeras materias	2.089	2.267	2.394	2.678	2.972	2.284	2.469	-5.165	-4.745	319	
3. (-) Consumo de mercaderías (a)	415.606	415.985	411.861	409.160	405.341	435.723	441.474	477.413	295.935	289.011	
4. Otros gastos de explotación	194.693	203.503	199.960	203.529	199.307	210.018	206.024	218.425	126.830	131.018	
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (1 - 2)	281.953	303.008	300.564	318.561	314.293	332.514	325.432	339.471	196.209	204.208	
3. GASTOS DE PERSONAL	192.120	200.293	196.542	206.856	201.917	214.810	208.194	221.116	120.975	127.593	
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	89.833	102.715	104.022	111.704	112.375	117.704	117.238	118.355	75.234	76.615	
4. INGRESOS FINANCIEROS NETOS	-224	754	1.586	4.351	4.669	9.716	13.285	16.129	12.436	16.102	
1. Ingresos financieros	29.265	27.076	27.362	27.878	26.034	28.997	33.324	35.143	24.501	27.714	
2. Gastos financieros	29.489	26.322	25.775	23.527	21.365	19.281	20.039	19.014	12.066	11.613	
5. AMORTIZACIONES NETAS, DETERIORO Y PROVISIONES DE EXPLOTACIÓN	46.866	47.495	47.755	48.792	48.139	48.847	48.487	49.282	29.760	30.534	
S.3. RESULTADO ORDINARIO NETO (S.2 + 4 - 5)	42.744	55.974	57.853	67.263	68.906	78.573	82.036	85.203	57.909	62.183	
6. RESULTADOS POR ENAJENACIONES Y DETERIORO	-5.671	-14.491	-13.176	207	9.584	-5.805	-7.438	17.653	14.560	5.787	
7. VARIACIONES DEL VALOR RAZONABLE Y RESTO DE RESULTADOS	833	-3.495	-4.332	-4.442	-5.484	-3.402	-4.657	-5.907	-4.104	-4.586	
8. IMPUESTO SOBRE LOS BENEFICIOS	5.437	6.939	6.656	18.062	17.990	14.018	13.726	14.178	8.612	7.688	
S.4. RESULTADO DEL EJERCICIO (S.3 + 6 + 7 - 8) (a)	32.468	31.049	33.689	44.967	55.015	55.349	56.216	82.770	59.753	55.696	
PRO MEMORIA:											
S.2*. RESULTADO ECONÓMICO NETO DE LA EXPLOTACIÓN (S.2 - 5)	42.968	55.220	56.267	62.912	64.237	68.858	68.751	69.073	45.474	46.081	
S.3*. RESULTADO ORDINARIO NETO (sin ajustes por operaciones intragrupo)	60.099	69.400	71.428	82.841	84.870	94.667	98.838	106.093	77.282	85.920	
S.4*. RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (S.4 + 8)	37.906	37.989	40.345	63.028	73.005	69.367	69.942	96.948	68.365	63.384	
S.5. EBITDA (definición AECA) (b)	84.732	94.303	95.564	105.673	106.374	112.878	112.107	112.902	72.035	73.160	
Diferencia RESULTADO ECONOMICO BRUTO - EBITDA (S.2 - S.5) (c)	5.101	8.411	8.458	6.031	6.002	4.826	5.131	5.453	3.199	3.455	

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 los 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	2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
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	145,8	144,0	143,9	142,3	142,6	143,1	144,7	145,9	147,4	145,1
2. CONSUMOS INTERMEDIOS (incluidos tributos)	65,5	64,2	64,2	63,0	63,1	63,4	63,2	63,6	64,8	64,1
1. Compras netas y trabajos realizados por otras empresas	92,8	89,6	89,7	87,2	87,6	88,5	90,1	90,8	94,3	91,9
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (1 - 2)	34,5	35,8	35,8	37,0	36,9	36,6	36,8	36,4	35,2	35,9
3. GASTOS DE PERSONAL	23,5	23,7	23,4	24,0	23,7	23,7	23,6	23,7	21,7	22,4
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	11,0	12,1	12,4	13,0	13,2	13,0	13,3	12,7	13,5	13,5
4. INGRESOS FINANCIEROS NETOS	0,0	0,1	0,2	0,5	0,5	1,1	1,5	1,7	2,2	2,8
1. Ingresos financieros	3,6	3,2	3,3	3,2	3,1	3,2	3,8	3,8	4,4	4,9
2. Gastos financieros	3,6	3,1	3,1	2,7	2,5	2,1	2,3	2,0	2,2	2,0
5. AMORTIZACIONES NETAS, DETERIORO Y PROVISIONES DE EXPLOTACIÓN	5,7	5,6	5,7	5,7	5,7	5,4	5,5	5,3	5,3	5,4
S.3. RESULTADO ORDINARIO NETO (S.2 + 4 - 5)	5,2	6,6	6,9	7,8	8,1	8,7	9,3	9,1	10,4	10,9
6. RESULTADOS POR ENAJENACIONES Y DETERIORO	-0,7	-1,7	-1,6	0,0	1,1	-0,6	-0,8	1,9	2,6	1,0
7. VARIACIONES DEL VALOR RAZONABLE Y RESTO DE RESULTADOS	0,1	-0,4	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8
8. IMPUESTO SOBRE LOS BENEFICIOS	0,7	0,8	0,8	2,1	2,1	1,5	1,6	1,5	1,5	1,3
S.4. RESULTADO DEL EJERCICIO (S.3 + 6 + 7 - 8)	4,0	3,7	4,0	5,2	6,5	6,1	6,4	8,9	10,7	9,8
PRO MEMORIA:										
A) OTROS RESULTADOS										
S.2*. RESULTADO ECONÓMICO NETO DE LA EXPLOTACIÓN (S.2 - 5)	5,3	6,5	6,7	7,3	7,5	7,6	7,8	7,4	8,2	8,1
S.4*. RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (S.4 + 8)	4,6	4,5	4,8	7,3	8,6	7,6	7,9	10,4	12,3	11,1
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	68,1	66,1	65,4	64,9	64,2	64,6	64,0	65,1	61,7	62,5
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	31,9	33,9	34,6	35,1	35,8	35,4	36,0	34,9	38,3	37,5

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	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	Número de empresas	732.433	759.779	778.335	809.508	838.497	843.457	844.923	813.798	749.530	381.916
	AÑOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1. VALOR DE LA PRODUCCIÓN (incluidas subvenciones)		2,1	1,9	-2,8	-1,6	2,4	3,4	2,7	6,7	5,4	2,2
1. Importe neto de la cifra de negocios		2,5	1,6	-2,0	-1,5	3,8	2,1	1,5	7,0	6,2	0,6
2. CONSUMOS INTERMEDIOS (incluidos tributos)		3,7	4,2	-1,9	-1,4	1,9	1,3	0,8	7,2	6,0	1,1
1. Compras netas y trabajos realizados por otras empresas		5,5	3,1	-1,8	-1,8	4,6	-0,2	-0,2	7,7	6,2	-0,4
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES		-0,6	-2,1	-4,6	-2,1	3,3	7,5	6,0	5,8	4,3	4,1
3. GASTOS DE PERSONAL		-0,8	0,7	-2,7	-1,4	2,8	4,3	5,2	6,4	6,2	5,5
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN		-0,3	-7,6	-8,6	-3,7	4,5	14,3	7,4	4,7	1,0	1,8
4. INGRESOS FINANCIEROS NETOS		-	-70,7	-	-	-	-	-	108,1	21,4	29,5
1. Ingresos financieros		3,9	8,2	-2,7	2,1	-17,2	-7,5	1,9	11,4	5,5	13,1
2. Gastos financieros		-7,1	9,9	-1,0	-5,4	-6,3	-10,7	-8,7	-9,8	-5,1	-3,8
5. AMORTIZACIONES NETAS, DETERIORO Y PROVISIONES DE EXPLOTACIÓN		-0,5	-0,5	5,9	-3,7	-7,4	1,3	2,2	1,5	1,6	2,6
S.3. RESULTADO ORDINARIO NETO		7,3	-16,0	-27,3	3,4	10,5	31,0	16,3	14,0	3,9	7,4
6. RESULTADOS POR ENAJENACIONES Y DETERIORO		-	-64,8	-	26,8	78,4	-	-	-	-	-60,3
7. VARIACIONES DEL VALOR RAZONABLE Y RESTO DE RESULTADOS		42,6	-73,7	-98,0	49,4	99,6	-	-2,5	38,0	-26,8	-11,7
8. IMPUESTO SOBRE LOS BENEFICIOS		22,6	-38,4	-53,5	111,3	46,9	27,6	-	-22,1	3,3	-10,7
S.4. RESULTADO DEL EJERCICIO		-12,5	-27,1	-	-	-	-4,4	33,5	0,6	47,2	-6,8
PRO MEMORIA:											
S.2*. RESULTADO ECONÓMICO NETO DE LA EXPLOTACIÓN		-0,1	-15,2	-25,9	-3,7	21,2	28,5	11,8	7,2	0,5	1,3
S.4*. RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS		-7,3	-29,2	-	-	-	0,2	56,2	-5,0	38,6	-7,3
S.5. EBITDA (definición AECA)		0,4	-11,3	-11,1	-0,8	10,6	11,3	10,6	6,1	0,7	1,6

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**

CUADRO 2.2.1

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

Millones de euros

BASES	2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
4.1. INGRESOS FINANCIEROS	29.265	27.076	27.362	27.878	26.034	28.997	33.324	35.143	24.501	27.714
1. Dividendos	17.446	16.008	16.313	17.613	16.934	20.429	23.972	25.780	18.782	22.263
2. Otros ingresos financieros	8.355	7.837	7.568	6.827	5.274	5.090	5.547	5.326	3.541	3.332
3. Sin clasificar	3.464	3.231	3.480	3.438	3.825	3.478	3.805	4.037	2.178	2.119
4.2 GASTOS FINANCIEROS	29.489	26.322	25.775	23.527	21.365	19.281	20.039	19.014	12.066	11.613
1. Intereses por financiación recibida y gastos asimilados	21.311	18.787	18.427	16.572	14.961	13.691	14.772	13.769	9.043	8.750
2. Otros gastos financieros	1.407	1.486	1.386	1.636	1.301	807	879	913	774	624
3. Sin clasificar	6.771	6.048	5.962	5.318	5.103	4.783	4.388	4.332	2.249	2.238
6. RESULTADOS POR ENAJENACIONES Y DETERIORO (6.1 - 6.2 + 6.3)	-5.671	-14.491	-13.176	207	9.584	-5.805	-7.438	17.653	14.560	5.787
1. Resultados por enajenaciones y pérdidas no recuperables	9.737	7.027	6.242	9.120	8.495	2.631	3.086	26.572	17.986	14.245
1. De inmovilizado material e intangible	1.177	870	771	2.246	1.555	775	765	1.037	535	725
2. De instrumentos financieros	8.560	6.157	5.471	6.874	6.940	1.856	2.321	25.535	17.451	13.519
2. Correcciones valorativas por deterioro	13.051	20.393	18.252	8.382	-2.206	8.269	10.298	8.852	3.500	8.570
1. De inmovilizado material e intangible	2.387	1.312	1.212	691	553	1.068	1.220	2.942	2.729	2.373
2. De instrumentos financieros	10.664	19.082	17.040	7.691	-2.759	7.201	9.078	5.910	771	6.197
3. Sin clasificar	-2.357	-1.125	-1.166	-530	-1.116	-166	-226	-68	75	112
7. VARIACIONES DEL VALOR RAZONABLE Y RESTO DE RESULTADOS	833	-3.495	-4.332	-4.442	-5.484	-3.402	-4.657	-5.907	-4.104	-4.586
1. Variaciones del valor razonable de instrumentos financieros	193	63	146	-1.484	-1.065	-8	-254	-1.308	-734	-779
2. Exceso de provisiones	2.966	3.039	2.994	3.421	3.349	2.262	2.296	1.554	1.231	2.486
3. Diferencias de cambio	-501	-502	-233	-19	52	-322	-425	26	93	-22
4. (-) Indemnizaciones	1.491	1.439	1.407	1.483	1.447	1.349	1.322	1.784	1.133	1.096
5. Resto de resultados atípicos	-335	-4.655	-5.832	-4.877	-6.374	-3.985	-4.952	-4.396	-3.561	-5.175
PRO MEMORIA:										
4.2.1* Intereses por financiación recibida y gastos asimilados (sin ajustes por operaciones intragrupo)	30.483	27.012	26.830	23.997	22.213	20.411	21.053	19.831	12.760	12.313

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	2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de empresas / Cobertura total nacional		844.923 / 56,1 %		813.798 / 55,8 %		749.530 / 55,6 %		381.916 / 32,5 %	
AÑOS	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
<u>ESTRUCTURA (Valor de la producción = 100)</u>										
4.1. INGRESOS FINANCIEROS	3,6	3,2	3,3	3,2	3,1	3,2	3,8	3,8	4,4	4,9
1. Dividendos	2,1	1,9	1,9	2,0	2,0	2,3	2,7	2,8	3,4	3,9
4.2. GASTOS FINANCIEROS	3,6	3,1	3,1	2,7	2,5	2,1	2,3	2,0	2,2	2,0
1. Intereses por financiación recibida y gastos asimilados	2,6	2,2	2,2	1,9	1,8	1,5	1,7	1,5	1,6	1,5
6. RESULTADOS POR ENAJENACIONES Y DETERIORO (6.1 - 6.2)	-0,7	-1,7	-1,6	0,0	1,1	-0,6	-0,8	1,9	2,6	1,0
1. Resultados por enajenaciones y pérdidas no recuperables	1,2	0,8	0,7	1,1	1,0	0,3	0,3	2,9	3,2	2,5
2. Correcciones valorativas por deterioro	1,6	2,4	2,2	1,0	-0,3	0,9	1,2	1,0	0,6	1,5
7. VARIACIONES DEL VALOR RAZONABLE Y RESTO DE RESULTADOS	0,1	-0,4	-0,5	-0,5	-0,6	-0,4	-0,5	-0,6	-0,7	-0,8
1. Variaciones del valor razonable de instrumentos financieros	0,0	0,0	0,0	-0,2	-0,1	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1
5. Resto de resultados atípicos	0,0	-0,6	-0,7	-0,6	-0,7	-0,4	-0,6	-0,5	-0,6	-0,9
<u>TASAS DE VARIACIÓN</u>										
<u>BASES</u>										
Número de empresas										
732.433    759.779    778.335    809.508    838.497    843.457    844.923    813.798    749.530    381.916										
<u>AÑOS</u>										
2010    2011    2012    2013    2014    2015    2016    2017    2018    2019										
4.1. INGRESOS FINANCIEROS	3,9	8,2	-2,7	2,1	-17,2	-7,5	1,9	11,4	5,5	13,1
1. Dividendos	15,9	3,5	-3,4	8,6	-24,5	-8,2	8,0	20,6	7,5	18,5
4.2. GASTOS FINANCIEROS	-7,1	9,9	-1,0	-5,4	-6,3	-10,7	-8,7	-9,8	-5,1	-3,8
1. Intereses por financiación recibida y gastos asimilados	-1,9	12,9	-1,8	-4,1	-5,3	-11,8	-10,1	-8,5	-6,8	-3,2
6. RESULTADOS POR ENAJENACIONES Y DETERIORO (6.1 - 6.2)	-	-64,8	-	26,8	78,4	-	-	-	-	-60,3
1. Resultados por enajenaciones y pérdidas no recuperables	-45,1	0,2	-83,6	100,3	-	-27,8	46,1	-69,0	-	-20,8
2. Correcciones valorativas por deterioro	35,9	13,0	151,4	-17,0	-46,6	56,3	-54,1	-	-14,0	144,9
7. VARIACIONES DEL VALOR RAZONABLE Y RESTO DE RESULTADOS	42,6	-73,7	-98,0	49,4	99,6	-	-2,5	38,0	-26,8	-11,7
1. Variaciones del valor razonable de instrumentos financieros	-	12,7	-	75,6	-	-67,5	-	99,2	-	-6,2
5. Resto de resultados atípicos	51,3	-68,3	-80,6	18,7	59,4	-	16,4	37,5	11,2	-45,3

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	2015		2016		2017		2018		2019	
	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
Número de empresas / Cobertura total nacional	843.457 / 55,8 %		844.923 / 56,1 %		813.798 / 55,8 %		749.530 / 55,6 %		381.916 / 32,5 %	
AÑOS	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
I. ACTIVO NO CORRIENTE	1.542.783	1.568.804	1.540.751	1.585.800	1.555.027	1.578.898	1.617.622	1.689.988	1.177.801	1.201.761
1. Inmovilizado intangible	85.840	86.770	79.963	78.168	71.046	68.696	70.744	70.022	37.197	44.157
2. Inmovilizado material e inversiones inmobiliarias	605.385	612.561	610.340	618.682	603.824	616.295	598.133	608.882	398.536	403.763
1. Inmovilizado material	511.122	515.132	514.145	520.693	511.815	521.799	507.763	516.423	350.829	355.881
2. Inversiones inmobiliarias	94.263	97.428	96.196	97.989	92.009	94.496	90.370	92.459	47.707	47.882
3. Inversiones financieras a largo plazo	851.558	869.473	850.447	888.949	880.158	893.907	948.745	1.011.084	742.068	753.841
1. En empresas del grupo y asociadas	763.392	782.183	771.174	806.991	799.522	814.363	867.816	927.798	694.050	699.752
2. Resto de inversiones financieras a largo plazo	88.166	87.290	79.273	81.959	80.636	79.544	80.929	83.286	48.017	54.089
II. ACTIVO CORRIENTE	813.626	836.528	820.313	817.935	795.897	831.279	828.554	859.264	516.246	545.611
1. Activos no corrientes, mantenidos para la venta (a)	3.348	16.026	16.046	3.208	3.734	3.186	2.962	4.727	1.934	2.494
2. Existencias	192.680	196.380	188.193	191.546	180.939	185.832	177.416	184.688	102.339	104.476
3. Deudores Comerciales y otras cuentas a cobrar	314.372	319.658	317.578	317.628	308.823	320.168	318.136	324.159	197.341	197.552
1. Clientes	204.806	207.205	206.425	209.309	205.410	218.897	216.261	221.946	130.253	130.065
2. Otras cuentas a cobrar	109.567	112.452	111.153	108.319	103.413	101.271	101.874	102.213	67.088	67.487
4. Inversiones financieras a corto plazo	194.160	191.818	186.332	181.947	179.814	183.174	190.473	197.505	125.398	141.992
1. En empresas del grupo y asociadas	130.364	131.330	126.476	123.752	124.317	127.009	135.353	143.675	95.252	110.650
2. Resto de inversiones financieras a corto plazo	63.797	60.488	59.856	58.195	55.497	56.165	55.120	53.830	30.145	31.342
5. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	106.287	109.653	109.202	119.970	119.076	135.057	135.864	142.904	86.945	94.953
6. Ajustes por periodificación	2.779	2.994	2.961	3.636	3.511	3.861	3.703	5.282	2.290	4.144
ACTIVO (I+II) = PASIVO (III a VI)	2.356.409	2.405.333	2.361.063	2.403.735	2.350.924	2.410.177	2.446.175	2.549.252	1.694.047	1.747.372

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		2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de empresas / Cobertura total nacional		843.457 / 55,8 %		844.923 / 56,1 %		813.798 / 55,8 %		749.530 / 55,6 %		381.916 / 32,5 %	
	AÑOS		2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
III. PATRIMONIO NETO		1.026.996	1.072.868	1.054.362	1.087.873	1.089.940	1.136.559	1.173.314	1.260.490	842.535	873.372	
1. Fondos propios		996.680	1.038.227	1.024.272	1.055.971	1.053.339	1.102.073	1.138.063	1.226.050	811.175	838.484	
1. Capital desembolsado neto		348.589	350.485	347.440	345.718	334.710	342.547	341.026	345.425	214.878	215.544	
2. Reservas y prima de emisión		645.839	684.543	673.585	707.053	715.377	757.497	795.087	879.658	595.728	622.387	
3. Otros instrumentos de patrimonio neto		2.253	3.200	3.247	3.200	3.252	2.030	1.950	967	570	553	
2. Ajustes por cambios de valor		-484	2.793	-1.493	-59	5.152	3.274	4.010	2.965	3.436	6.736	
3. Subvenciones, donaciones y legados recibidos		30.799	31.847	31.583	31.961	31.449	31.212	31.242	31.475	27.924	28.153	
IV. PASIVO NO CORRIENTE		612.648	614.052	606.395	598.746	572.634	569.554	570.848	569.339	392.720	397.110	
1. Deuda con características especiales		18.616	19.465	17.167	14.098	15.365	14.186	13.730	11.999	2.782	2.134	
2. Recursos ajenos a largo plazo		594.031	594.587	589.228	584.649	557.269	555.368	557.118	557.339	389.939	394.976	
1. Financiación de entidades de crédito y acreedores por arrendamiento financiero a largo plazo		245.408	240.697	234.115	222.844	214.517	204.376	205.299	202.549	123.859	121.114	
2. Resto de financiación ajena a largo plazo		348.623	353.890	355.113	361.805	342.753	350.993	351.818	354.790	266.079	273.862	
1. Obligaciones y otros valores negociables		19.027	21.324	19.519	21.616	21.522	22.951	26.968	30.419	25.114	35.696	
2. Otros recursos ajenos a largo plazo		329.597	332.566	335.595	340.189	321.231	328.042	324.850	324.371	240.966	238.166	
V. PASIVO CORRIENTE		671.267	670.698	653.052	669.128	646.662	663.246	661.241	676.745	425.700	442.322	
1. Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta		411	373	390	414	438	177	170	499	186	31	
2. Financiación a corto plazo con coste		271.137	264.178	253.256	260.562	251.810	253.926	260.698	261.925	169.495	179.441	
1. Financiación de entidades de crédito y acreedores por arrendamiento financiero a corto plazo		121.744	117.728	110.374	110.102	103.341	105.173	102.866	94.484	44.264	46.062	
2. Resto de financiación ajena a corto plazo con coste		149.392	146.451	142.882	150.460	148.469	148.753	157.832	167.441	125.231	133.379	
1. Obligaciones y otros valores negociables		3.775	4.232	4.088	4.475	3.725	4.643	3.339	6.095	5.752	6.850	
2. Otra financiación a corto plazo con coste		137.037	133.446	130.949	137.793	136.929	135.332	145.227	152.242	115.503	122.357	
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)		8.581	8.773	7.844	8.192	7.815	8.779	9.265	9.104	3.976	4.173	
3. Financiación a corto plazo sin coste		399.719	406.147	399.405	408.152	394.414	409.142	400.372	414.321	256.019	262.851	
1. Proveedores		159.328	161.655	160.355	164.878	162.185	172.994	170.810	172.282	105.273	107.533	
2. Otros acreedores sin coste		235.404	239.417	234.036	237.894	227.240	230.652	223.996	235.806	146.814	150.765	
1. Otros acreedores comerciales		98.578	98.669	98.419	101.499	98.048	98.170	99.603	100.809	69.904	69.262	
2. Otros acreedores no comerciales		46.098	47.182	46.942	44.592	43.654	43.009	44.001	51.541	36.996	40.272	
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)		90.728	93.566	88.675	91.803	85.538	89.473	80.392	83.457	39.915	41.231	
3. Ajustes por periodificación		4.988	5.075	5.014	5.380	4.989	5.496	5.567	6.232	3.931	4.553	
VI. PROVISIONES		45.499	47.715	47.255	47.988	41.688	40.818	40.773	42.679	33.092	34.567	
PASIVO (III a VI) = ACTIVO (I+II)		2.356.409	2.405.333	2.361.063	2.403.735	2.350.924	2.410.177	2.446.175	2.549.252	1.694.047	1.747.372	
PRO MEMORIA:												
1. Propuesta de distribución de dividendos (a)		53.678	31.449	31.208	33.488	31.672	40.364	43.426	50.248	30.133	46.138	
2. Recursos ajenos con coste (ajustados de operaciones intragrupo)		791.856	789.308	764.590	760.506	721.834	723.983	734.118	727.774	469.286	482.204	

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	2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
I. ACTIVO NO CORRIENTE	65,5	65,2	65,3	66,0	66,1	65,5	66,1	66,3	69,5	68,8
1. Inmovilizado intangible	3,6	3,6	3,4	3,3	3,0	2,9	2,9	2,7	2,2	2,5
2. Inmovilizado material e inversiones inmobiliarias	25,7	25,5	25,9	25,7	25,7	25,6	24,5	23,9	23,5	23,1
1. Inmovilizado material	21,7	21,4	21,8	21,7	21,8	21,6	20,8	20,3	20,7	20,4
2. Inversiones inmobiliarias	4,0	4,1	4,1	4,1	3,9	3,9	3,7	3,6	2,8	2,7
3. Inversiones financieras a largo plazo	36,1	36,1	36,0	37,0	37,4	37,1	38,8	39,7	43,8	43,1
1. En empresas del grupo y asociadas	32,4	32,5	32,7	33,6	34,0	33,8	35,5	36,4	41,0	40,0
2. Resto de inversiones financieras a largo plazo	3,7	3,6	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	2,8	3,1
II. ACTIVO CORRIENTE	34,5	34,8	34,7	34,0	33,9	34,5	33,9	33,7	30,5	31,2
1. Activos no corrientes, mantenidos para la venta	0,1	0,7	0,7	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
2. Existencias	8,2	8,2	8,0	8,0	7,7	7,7	7,3	7,2	6,0	6,0
3. Deudores Comerciales y otras cuentas a cobrar	13,3	13,3	13,5	13,2	13,1	13,3	13,0	12,7	11,6	11,3
1. Clientes	8,7	8,6	8,7	8,7	8,7	9,1	8,8	8,7	7,7	7,4
2. Otras cuentas a cobrar	4,6	4,7	4,7	4,5	4,4	4,2	4,2	4,0	4,0	3,9
4. Inversiones financieras a corto plazo	8,2	8,0	7,9	7,6	7,6	7,6	7,8	7,7	7,4	8,1
1. En empresas del grupo y asociadas	5,5	5,5	5,4	5,1	5,3	5,3	5,5	5,6	5,6	6,3
2. Resto de inversiones financieras a corto plazo	2,7	2,5	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3	2,1	1,8	1,8
5. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	4,5	4,6	4,6	5,0	5,1	5,6	5,6	5,6	5,1	5,4
6. Ajustes por periodificación	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	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	2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
III. PATRIMONIO NETO	43,6	44,6	44,7	45,3	46,4	47,2	48,0	49,4	49,7	50,0
1. Fondos propios	42,3	43,2	43,4	43,9	44,8	45,7	46,5	48,1	47,9	48,0
1. Capital desembolsado neto	14,8	14,6	14,7	14,4	14,2	14,2	13,9	13,6	12,7	12,3
2. Reservas y prima de emisión	27,4	28,5	28,5	29,4	30,4	31,4	32,5	34,5	35,2	35,6
3. Otros instrumentos de patrimonio neto	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
2. Ajustes por cambios de valor	0,0	0,1	-0,1	0,0	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,4
3. Subvenciones, donaciones y legados recibidos	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,6	1,6
IV. PASIVO NO CORRIENTE	26,0	25,5	25,7	24,9	24,4	23,6	23,3	22,3	23,2	22,7
1. Deuda con características especiales	0,8	0,8	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5	0,2	0,1
2. Recursos ajenos a largo plazo	25,2	24,7	25,0	24,3	23,7	23,0	22,8	21,9	23,0	22,6
1. Financiación de entidades de crédito y acreedores por arrendamiento financiero a largo plazo	10,4	10,0	9,9	9,3	9,1	8,5	8,4	7,9	7,3	6,9
2. Resto de financiación ajena a largo plazo	14,8	14,7	15,0	15,1	14,6	14,6	14,4	13,9	15,7	15,7
1. Obligaciones y otros valores negociables	0,8	0,9	0,8	0,9	0,9	1,0	1,1	1,2	1,5	2,0
2. Otros recursos ajenos a largo plazo	14,0	13,8	14,2	14,2	13,7	13,6	13,3	12,7	14,2	13,6
V. PASIVO CORRIENTE	28,5	27,9	27,7	27,8	27,5	27,5	27,0	26,5	25,1	25,3
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	11,5	11,0	10,7	10,8	10,7	10,5	10,7	10,3	10,0	10,3
1. Financiación de entidades de crédito y acreedores por arrendamiento financiero a corto plazo	5,2	4,9	4,7	4,6	4,4	4,4	4,2	3,7	2,6	2,6
2. Resto de financiación ajena a corto plazo con coste	6,3	6,1	6,1	6,3	6,3	6,2	6,5	6,6	7,4	7,6
1. Obligaciones y otros valores negociables	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,4
2. Otra financiación a corto plazo con coste	5,8	5,5	5,5	5,7	5,8	5,6	5,9	6,0	6,8	7,0
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2
3. Financiación a corto plazo sin coste	17,0	16,9	16,9	17,0	16,8	17,0	16,4	16,3	15,1	15,0
1. Proveedores	6,8	6,7	6,8	6,9	6,9	7,2	7,0	6,8	6,2	6,2
2. Otros acreedores sin coste	10,0	10,0	9,9	9,9	9,7	9,6	9,2	9,3	8,7	8,6
1. Otros acreedores comerciales	4,2	4,1	4,2	4,2	4,2	4,1	4,1	4,0	4,1	4,0
2. Otros acreedores no comerciales	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	2,0	2,2	2,3
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)	3,9	3,9	3,8	3,8	3,6	3,7	3,3	3,3	2,4	2,4
3. Ajustes por periodificación	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
VI. PROVISIONES	1,9	2,0	2,0	2,0	1,8	1,7	1,7	1,7	2,0	2,0
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		2015		2016		2017		2018		2019	
		2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
	Número de empresas / Cobertura total nacional	843.457 / 55,8 %		844.923 / 56,1 %		813.798 / 55,8 %		749.530 / 55,6 %		381.916 / 32,5 %	
		Correspondencias con otros cuadros/epígrafes									
		=2.3 / I + ajuste precios (=3.4.1 / ANF. 1.1.1.2)									
A.	ACTIVO INMOVILIZADO (precios corrientes) (a)	1.707.432	1.735.806	1.704.568	1.748.360	1.713.893	1.740.836	1.773.842	1.850.511	1.279.949	1.307.463
B.	ACTIVO CORRIENTE NETO	413.907	430.382	420.907	409.783	401.483	422.137	428.181	444.943	260.227	282.760
	a) Por componentes										
	1. Activo corriente	813.626	836.528	820.313	817.935	795.897	831.279	828.554	859.264	516.246	545.611
	2. (-) Financiación a corto plazo sin coste	399.719	406.147	399.405	408.152	394.414	409.142	400.372	414.321	256.019	262.851
	b) Por naturaleza										
	1. Activos no corrientes mantenidos para la venta	3.348	16.026	16.046	3.208	3.734	3.186	2.962	4.727	1.934	2.494
	2. Existencias	192.680	196.380	188.193	191.546	180.939	185.832	177.416	184.688	102.339	104.476
	3. Clientes menos proveedores	45.478	45.550	46.070	44.431	43.225	45.904	45.452	49.664	24.980	22.532
	4. Otros deudores (netos)	-125.838	-126.964	-122.883	-129.575	-123.827	-129.381	-122.122	-133.594	-79.726	-83.278
	5. Inversiones financieras a corto plazo	194.160	191.818	186.332	181.947	179.814	183.174	190.473	197.505	125.398	141.992
	6. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	106.287	109.653	109.202	119.970	119.076	135.057	135.864	142.904	86.945	94.953
	7. Ajustes por periodificación (netos)	-2.209	-2.081	-2.053	-1.744	-1.478	-1.635	-1.864	-951	-1.641	-409
C.	(-) PROVISIONES	45.499	47.715	47.255	47.988	41.688	40.818	40.773	42.679	33.092	34.567
	ACTIVO NETO (A + B - C) = PASIVO REMUNERADO (D + E)	2.075.839	2.118.473	2.078.220	2.110.156	2.073.688	2.122.155	2.161.250	2.252.775	1.507.084	1.555.657
D.	FINANCIACIÓN PERMANENTE	1.804.292	1.853.922	1.824.574	1.849.180	1.821.440	1.868.051	1.900.382	1.990.351	1.337.403	1.376.185
	1. Patrimonio neto (ajustado inflación)	1.191.644	1.239.870	1.218.180	1.250.433	1.248.806	1.298.497	1.329.534	1.421.013	944.682	979.075
	2. Recursos ajenos a largo plazo	612.648	614.052	606.395	598.746	572.634	569.554	570.848	569.339	392.720	397.110
E.	FINANCIACIÓN A CORTO PLAZO CON COSTE	271.548	264.551	253.646	260.976	252.248	254.104	260.868	262.424	169.681	179.472
	PRO MEMORIA:										
F.	RECURSOS AJENOS CON COSTE	884.195	878.603	860.041	859.722	824.882	823.658	831.716	831.763	562.402	576.582
A'. <sup>1</sup>	ACTIVO INMOVILIZADO (valor contable)	1.542.783	1.568.804	1.540.751	1.585.800	1.555.027	1.578.898	1.617.622	1.689.988	1.177.801	1.201.761
D.1. <sup>1</sup>	Patrimonio neto (valor contable)	1.026.996	1.072.868	1.054.362	1.087.873	1.089.940	1.136.559	1.173.314	1.260.490	842.535	873.372

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	2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
A. ACTIVO INMOVILIZADO (precios corrientes)	82,3	81,9	82,0	82,9	82,6	82,0	82,1	82,1	84,9	84,0
B. ACTIVO CORRIENTE NETO	19,9	20,3	20,3	19,4	19,4	19,9	19,8	19,8	17,3	18,2
a) Por componentes										
1. Activo corriente	39,2	39,5	39,5	38,8	38,4	39,2	38,3	38,1	34,3	35,1
2. (-) Financiación a corto plazo sin coste	19,3	19,2	19,2	19,3	19,0	19,3	18,5	18,4	17,0	16,9
b) Por naturaleza										
1. Activos no corrientes mantenidos para la venta	0,2	0,8	0,8	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2
2. Existencias	9,3	9,3	9,1	9,1	8,7	8,8	8,2	8,2	6,8	6,7
3. Clientes menos proveedores	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,2	2,1	2,2	1,7	1,4
4. Otros deudores (netos)	-6,1	-6,0	-5,9	-6,1	-6,0	-6,1	-5,7	-5,9	-5,3	-5,4
5. Inversiones financieras a corto plazo	9,4	9,1	9,0	8,6	8,7	8,6	8,8	8,8	8,3	9,1
6. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	5,1	5,2	5,3	5,7	5,7	6,4	6,3	6,3	5,8	6,1
7. Ajustes por periodificación (netos)	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	-0,1	0,0
C. (-) PROVISIONES	2,2	2,3	2,3	2,3	2,0	1,9	1,9	1,9	2,2	2,2
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	86,9	87,5	87,8	87,6	87,8	88,0	87,9	88,4	88,7	88,5
1. Patrimonio neto (ajustado inflación)	57,4	58,5	58,6	59,3	60,2	61,2	61,5	63,1	62,7	62,9
2. Recursos ajenos a largo plazo	29,5	29,0	29,2	28,4	27,6	26,8	26,4	25,3	26,1	25,5
E. FINANCIACIÓN A CORTO PLAZO CON COSTE	13,1	12,5	12,2	12,4	12,2	12,0	12,1	11,6	11,3	11,5
PRO MEMORIA:										
F.1 RECURSOS AJENOS CON COSTE (E.1 = R.5 Ratio de endeudamiento. Ajustada de la inflación; saldo final)	42,6	41,5	41,4	40,7	39,8	38,8	38,5	36,9	37,3	37,1
F.1' RECURSOS AJENOS CON COSTE (E.1' = R.5 Ratio de endeudamiento. Valor contable; saldo final)	46,3	45,0	44,9	44,1	43,1	42,0	41,5	39,8	40,0	39,8

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	AÑOS	2015		2016		2017		2018		2019	
		2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
Número de empresas / Cobertura total nacional	Correspondencias con otros cuadros/epígrafes	843.457 / 55,8 %		844.923 / 56,1 %		813.798 / 55,8 %		749.530 / 55,6 %		381.916 / 32,5 %	
<u>CONCEPTOS DE ESTADOS DE FLUJOS</u>											
1. Intereses por financiación recibida y gastos asimilados	=2.2.1 / 4.2.1*	30.483	27.012	26.830	23.997	22.213	20.411	21.053	19.831	12.760	12.313
2. Resultado ordinario neto	=2.1.1 / S.3*	60.099	69.400	71.428	82.841	84.870	94.667	98.838	106.093	77.282	85.920
<u>ESTRUCTURA DEL BALANCE SALDOS FINALES</u>											
<u>CUADRO 2.7.1</u>											
A. Precios corrientes											
a. Patrimonio neto	D.1	1.191.644	1.239.870	1.218.180	1.250.433	1.248.806	1.298.497	1.329.534	1.421.012	944.682	979.075
b. Recursos ajenos con coste	F	884.195	878.603	860.041	859.722	824.882	823.658	831.716	831.763	562.402	576.582
c. Activo neto = Pasivo remunerado	A + B - C = D + E	2.075.839	2.118.473	2.078.220	2.110.156	2.073.688	2.122.155	2.161.250	2.252.775	1.507.084	1.555.657
B. Valor contable											
a. Patrimonio neto	D.1'	1.026.996	1.072.868	1.054.362	1.087.873	1.089.940	1.136.559	1.173.314	1.260.490	842.535	873.372
b. Recursos ajenos con coste	F	884.195	878.603	860.041	859.722	824.882	823.658	831.716	831.763	562.402	576.582
c. Activo neto = Pasivo remunerado	A' + B - C = D.1' + F	1.911.191	1.951.471	1.914.403	1.947.595	1.914.821	1.960.217	2.005.030	2.092.253	1.404.936	1.449.954
<u>RATIOS</u>											
<u>CÁLCULO DE LAS RATIOS</u>											
A. Calculadas con inmovilizado material a precios corrientes											
R.1 Rentabilidad ordinaria del Activo neto	$[(1+2)/A.c]*100$	4,4	4,6	4,7	5,1	5,2	5,4	5,5	5,6	6,0	6,3
R.2 Intereses por financiación recibida y gastos asimilados sobre recursos ajenos con coste	$=(1/A.b)*100$	3,4	3,1	3,1	2,8	2,7	2,5	2,5	2,4	2,3	2,1
R.3 Rentabilidad ordinaria de los recursos propios	$=(2/A.a)*100$	5,0	5,6	5,9	6,6	6,8	7,3	7,4	7,5	8,2	8,8
R.4 Diferencia rentabilidad - coste financiero (R.1 - R.2)											
i) Diferencia positiva: R.1 - R.2 > 0		0,9	1,5	1,6	2,3	2,5	2,9	3,0	3,2	3,7	4,2
ii) Diferencia negativa: R.1 - R.2 < 0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R.5 Ratio de endeudamiento	$=(A.b/A.c)*100$	42,6	41,5	41,4	40,7	39,8	38,8	38,5	36,9	37,3	37,1
B. Calculadas con inmovilizado material a valores contables											
R.1 Rentabilidad ordinaria del Activo neto	$[(1+2)/B.c]*100$	4,7	4,9	5,1	5,5	5,6	5,9	6,0	6,0	6,4	6,8
R.2 Intereses por financiación recibida y gastos asimilados sobre recursos ajenos con coste	=A.R.2	3,4	3,1	3,1	2,8	2,7	2,5	2,5	2,4	2,3	2,1
R.3 Rentabilidad ordinaria de los recursos propios	$=(2/B.a)*100$	5,9	6,5	6,8	7,6	7,8	8,3	8,4	8,4	9,2	9,8
R.4 Diferencia rentabilidad - coste financiero (R.1 - R.2)											
i) Diferencia positiva: R.1 - R.2 > 0		1,3	1,9	2,0	2,7	2,9	3,4	3,4	3,6	4,1	4,6
ii) Diferencia negativa: R.1 - R.2 < 0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R.5 Ratio de endeudamiento	$=(B.b/B.c)*100$	46,3	45,0	44,9	44,1	43,1	42,0	41,5	39,8	40,0	39,8

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	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Número de empresas	732.433	759.779	778.335	809.508	838.497	843.457	844.923	813.798	749.530	381.916		
AÑOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)											Contrib.	Tasa
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2,1	0,7	3,5	4,4	2,9	5,4	13,0	13,6	-0,9	0,0	3,6	
2. Industrias extractivas	-6,5	-4,2	-26,3	4,8	-10,9	0,4	-6,1	36,2	1,9	0,0	15,9	
3. Industria manufacturera	4,3	-1,6	-4,8	-1,5	4,8	11,1	5,6	4,7	2,4	0,0	0,0	
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	3,8	-1,1	2,2	-5,9	1,5	0,3	-1,7	-8,8	5,6	0,4	5,8	
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	2,2	-1,5	-4,3	-0,1	0,7	2,7	2,1	3,7	1,1	0,0	2,2	
6. Construcción	-15,5	-11,6	-14,0	-14,1	2,1	8,0	3,6	14,6	9,2	0,5	8,5	
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	0,2	-1,7	-5,5	-0,2	2,6	7,6	7,3	5,0	4,4	1,0	4,9	
8. Transporte y almacenamiento	2,4	0,2	-2,7	2,6	5,5	6,4	6,0	6,0	4,6	0,4	4,1	
9. Hostelería	1,7	2,5	-3,4	0,0	8,5	11,5	15,0	11,9	4,4	0,3	8,7	
10. Información y comunicaciones	-3,7	-4,1	-6,1	-4,8	-2,6	3,3	5,2	4,4	2,6	0,3	3,0	
11. Actividades inmobiliarias	-7,1	-2,0	-0,2	-1,1	4,6	14,2	14,4	8,1	3,3	0,1	8,2	
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	-2,2	0,6	-3,5	-3,5	3,6	4,2	2,6	7,0	5,0	0,4	6,7	
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	1,6	-0,3	-2,8	0,0	4,9	7,6	6,7	8,4	7,1	0,3	5,3	
14. Otros servicios	3,1	1,2	-0,9	-1,3	5,1	7,1	7,0	6,7	7,4	0,2	6,6	
<b>TOTAL</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>5,8</b>	<b>4,3</b>	<b>4,1</b>	<b>4,1</b>	
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)												
1. Grandes (incluye públicas y dependientes) (a)	1,4	-1,2	-3,5	-2,6	1,5	6,7	4,3	3,9	2,9	2,0	3,0	
2. PYMES	-3,5	-3,4	-6,4	-1,2	6,6	8,8	8,8	9,0	6,8	2,1	6,4	
1. Medianas (50 a 250 empleados)	-2,1	-1,8	-4,5	-0,7	5,3	6,6	6,7	5,9	4,9	0,4	5,9	
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	-3,9	-3,9	-7,0	-1,4	6,9	9,4	9,4	10,0	7,4	1,6	6,5	
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	-3,0	-3,6	-6,7	-0,6	9,3	11,5	12,5	12,9	9,6	1,0	8,1	
NATURALEZA												
1. Públicas	2,7	0,7	-2,0	2,0	2,4	2,9	3,8	4,2	5,1	0,2	2,8	
2. Privadas	-0,8	-2,2	-4,7	-2,3	3,4	7,7	6,1	5,9	4,3	3,9	4,2	

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	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Número de empresas	732.433	759.779	778.335	809.508	838.497	843.457	844.923	813.798	749.530	381.916		
AÑOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)											Contrib.	Tasa
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2,0	-4,0	7,7	6,7	-0,8	3,0	24,7	20,7	-9,2	0,0	-3,3	
2. Industrias extractivas	-9,5	-0,8	-55,4	58,1	-29,8	-5,2	-16,3	72,8	-1,7	0,1	29,1	
3. Industria manufacturera	18,3	-7,7	-10,8	-3,1	10,9	28,0	7,1	4,5	-1,1	-1,4	-5,6	
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	4,7	-1,7	2,3	-7,0	1,8	0,5	-1,4	-10,9	6,8	1,0	7,5	
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	5,0	-5,9	-8,2	1,2	3,2	5,3	1,5	3,9	-2,8	0,0	-1,4	
6. Construcción	-41,5	-31,5	-29,0	-58,1	22,6	39,9	-8,1	53,9	4,1	0,4	12,4	
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	0,9	-8,6	-16,0	1,9	2,6	16,3	12,0	2,0	1,3	0,9	5,0	
8. Transporte y almacenamiento	11,0	-1,0	-1,3	10,1	11,8	10,1	7,8	5,8	1,7	0,0	0,2	
9. Hostelería	-0,3	-1,8	-14,8	4,9	24,0	24,9	26,6	18,5	-3,3	0,2	10,0	
10. Información y comunicaciones	-6,2	-9,3	-10,0	-6,8	-10,6	3,6	8,4	5,0	-1,1	0,1	0,9	
11. Actividades inmobiliarias	-10,0	-3,2	0,4	-1,9	5,7	21,3	19,0	7,3	1,3	0,3	9,7	
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	-12,0	-5,4	-11,6	-14,0	4,0	11,2	-7,3	13,0	-4,8	0,1	5,3	
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	-2,1	-11,6	-6,2	-1,2	7,8	8,0	8,8	9,3	8,7	0,1	4,0	
14. Otros servicios	0,8	-7,7	-4,2	-6,1	7,5	15,1	6,4	5,3	8,3	0,1	2,6	
TOTAL	-0,3	-7,6	-8,6	-3,7	4,5	14,3	7,4	4,7	1,0	1,8	1,8	
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)												
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	4,0	-4,4	-5,4	-5,0	0,6	12,8	6,2	3,2	0,0	1,0	1,4	
2. PYMES	-10,7	-16,4	-18,3	0,7	17,7	18,7	10,6	8,6	3,3	0,8	3,4	
1. Medianas (50 a 250 empleados)	-4,6	-7,6	-9,6	0,1	12,5	11,3	9,5	3,5	1,3	0,3	4,7	
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	-13,1	-19,8	-21,9	1,0	19,5	21,4	11,0	10,5	4,0	0,5	2,9	
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	-11,6	-20,4	-21,7	3,2	26,3	26,5	14,1	13,6	6,8	0,4	4,6	
NATURALEZA												
1. Públicas	21,7	4,7	10,1	4,9	7,4	5,1	10,6	6,0	7,5	0,0	-0,6	
2. Privadas	-0,9	-8,0	-9,2	-4,1	4,4	14,8	7,2	4,7	0,6	1,9	2,0	

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	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Número de empresas	732.433	759.779	778.335	809.508	838.497	843.457	844.923	813.798	749.530	381.916		
AÑOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)											Contrib.	Tasa
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2,3	-5,5	9,1	6,9	-0,3	4,9	25,5	20,7	-9,1	0,0	-3,2	
2. Industrias extractivas	-14,1	-2,5	-72,1	71,1	-30,2	9,6	-38,6	75,2	-2,3	0,1	31,8	
3. Industria manufacturera	26,6	-7,4	-14,0	0,2	14,5	28,7	7,4	5,8	-2,0	-1,4	-5,7	
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	8,2	1,7	3,5	-4,9	0,0	3,2	-2,2	-12,2	7,5	1,0	7,3	
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	1,1	-0,5	-13,4	-3,0	5,2	10,3	0,0	5,1	-4,2	0,0	0,6	
6. Construcción	-54,0	-83,6	-	-71,5	-	42,5	-27,7	140,6	76,5	0,4	14,2	
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	0,1	-9,2	-18,9	2,8	3,5	15,7	12,9	3,1	1,3	0,6	3,1	
8. Transporte y almacenamiento	14,1	-4,2	-3,8	13,1	13,6	15,7	8,0	4,0	2,0	-0,1	-0,5	
9. Hostelería	-0,4	-1,2	-21,0	9,7	27,7	24,7	27,0	18,5	-4,0	0,2	9,1	
10. Información y comunicaciones	-8,0	-26,1	10,8	-6,0	-11,6	-29,4	44,6	12,2	-3,6	-1,9	-17,8	
11. Actividades inmobiliarias	-13,8	-22,7	-44,7	0,5	-	74,8	16,8	19,5	2,2	0,5	20,8	
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	-12,4	-18,9	-10,7	8,8	33,2	-21,9	13,1	3,1	-26,7	2,1	68,5	
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	-0,8	-11,2	-6,1	-1,9	8,1	8,9	7,9	10,1	8,6	0,1	3,0	
14. Otros servicios	1,8	-7,2	-2,4	-8,0	5,9	15,7	6,8	13,4	9,7	0,1	2,4	
<b>TOTAL</b>	<b>0,4</b>	<b>-11,3</b>	<b>-11,1</b>	<b>-0,8</b>	<b>10,6</b>	<b>11,3</b>	<b>10,6</b>	<b>6,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)												
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	5,4	-9,1	-8,5	-1,4	7,9	7,9	10,4	5,1	-0,4	1,6	1,0	
2. PYMES	-10,8	-16,6	-18,2	0,8	18,6	20,4	10,9	8,6	3,3	0,8	3,4	
1. Medianas (50 a 250 empleados)	-4,7	-6,1	-7,5	1,5	14,4	14,1	10,8	3,4	1,3	0,3	5,0	
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	-12,9	-20,3	-21,9	0,6	20,0	22,5	10,9	10,6	4,0	0,5	3,0	
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	-11,7	-20,4	-21,1	2,5	26,0	26,4	14,1	13,4	6,8	0,4	4,6	
NATURALEZA												
1. Públicas	29,8	-6,7	5,4	15,0	11,5	-0,8	5,5	4,7	7,4	0,2	2,1	
2. Privadas	-0,5	-11,5	-11,7	-1,6	10,5	11,9	10,9	6,2	0,4	1,4	1,5	

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	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Número de empresas	732.433	759.779	778.335	809.508	838.497	843.457	844.923	813.798	749.530	381.916
AÑOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	-19,0	6,0	3,9	-6,1	-3,7	-14,2	-11,1	-9,9	-2,1	3,9
2. Industrias extractivas	-14,9	-18,0	-13,8	-18,1	-5,7	6,1	0,0	-3,1	9,4	3,3
3. Industria manufacturera	-8,6	8,8	-3,3	-5,6	-3,4	-14,1	-12,6	-3,2	-5,7	-0,2
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	-0,6	0,3	-0,6	-5,9	-9,9	-6,1	-9,7	-13,8	-5,7	-19,7
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	7,3	24,6	13,2	-6,1	-5,4	-14,6	-5,6	-8,6	-28,3	-14,0
6. Construcción	-15,1	9,4	-3,4	-13,1	-9,2	-22,6	-9,5	-6,0	-14,7	-0,8
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	-11,5	8,0	-2,5	-5,3	-10,5	-14,8	-11,9	-6,5	-2,4	-6,4
8. Transporte y almacenamiento	-8,9	33,0	-1,4	-4,9	2,6	-5,9	-12,3	-5,9	-9,0	-10,8
9. Hostelería	-16,1	9,1	3,3	-3,6	-6,7	-15,8	-15,7	-6,9	-7,3	-4,5
10. Información y comunicaciones	-26,7	-12,5	-4,0	-3,4	-6,5	-3,5	-7,2	-21,1	-11,0	-8,5
11. Actividades inmobiliarias	-20,8	7,5	-5,0	-8,3	-9,3	-17,0	-20,0	-13,1	-0,5	-12,1
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	6,3	12,5	6,0	0,2	-5,2	-5,2	-6,1	-13,8	-3,6	1,1
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	-16,0	3,2	-8,1	-15,8	-9,9	-10,0	-8,5	-0,6	-6,7	11,1
14. Otros servicios	-19,2	26,0	-4,4	-13,5	-1,0	-9,9	3,6	-5,2	2,1	6,7
TOTAL	-7,1	9,9	-1,0	-5,4	-6,3	-10,7	-8,7	-9,8	-5,1	-3,8
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	-1,5	11,8	-0,6	-3,3	-6,4	-10,9	-8,2	-10,7	-5,8	-4,2
2. PYMES	-19,6	4,3	-2,2	-12,8	-6,0	-10,3	-10,8	-6,0	-2,0	-0,6
1. Medianas (50 a 250 empleados)	-13,8	10,3	0,6	-10,7	-1,5	-11,3	-12,1	-7,6	-3,9	-1,9
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	-20,9	2,6	-2,8	-13,3	-6,9	-10,0	-10,5	-5,6	-1,5	-0,3
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	-22,9	0,0	-4,2	-15,6	-8,5	-9,3	-9,0	-4,9	-1,5	0,2
NATURALEZA										
1. Públicas	-2,1	39,7	0,3	-7,9	8,2	-4,8	-15,0	-2,3	-8,3	-5,2
2. Privadas	-7,3	8,8	-1,0	-5,3	-6,9	-11,0	-8,4	-10,1	-4,9	-3,6

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	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Número de empresas	732.433	759.779	778.335	809.508	838.497	843.457	844.923	813.798	749.530	381.916		
AÑOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)											Contrib.	Tasa
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	-2,1	2,1	-2,3	2,4	0,7	-0,7	5,6	6,9	5,9	0,1	6,4	
2. Industrias extractivas	-11,1	-2,0	16,4	22,0	-23,8	27,6	-16,2	8,0	-16,5	0,0	-3,9	
3. Industria manufacturera	-6,7	-3,3	4,5	-6,6	-0,4	4,4	4,1	4,1	5,0	0,8	3,5	
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	11,6	-0,5	6,2	11,9	-6,3	-3,8	-2,8	0,1	-0,4	-0,8	-5,0	
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	14,4	-7,0	7,6	-0,8	6,4	-3,0	3,5	-2,0	-1,3	0,1	3,7	
6. Construcción	-3,2	-9,5	27,0	-16,6	-40,6	16,8	-0,2	2,3	-42,1	-0,4	-11,0	
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	2,2	-0,8	1,0	-2,7	-4,0	1,1	-0,3	3,6	5,6	1,6	12,2	
8. Transporte y almacenamiento	2,2	2,7	-1,1	-3,8	-2,3	1,3	4,3	1,5	1,2	0,2	1,4	
9. Hostelería	-1,2	-3,6	2,0	-2,9	-1,3	0,2	6,8	5,2	5,6	0,3	13,9	
10. Información y comunicaciones	-3,0	1,0	-6,0	-5,5	0,7	6,8	-0,8	0,4	3,4	0,6	5,6	
11. Actividades inmobiliarias	5,1	14,8	36,3	-1,6	-31,5	-14,4	8,5	-9,7	1,6	-0,4	-8,4	
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	3,4	19,5	-1,4	-13,1	-6,3	-2,1	1,8	-3,9	24,9	-0,1	-3,0	
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	-5,6	-6,5	-6,1	-6,6	-1,7	3,5	9,1	8,2	9,0	0,5	11,6	
14. Otros servicios	0,7	-5,1	0,4	-2,4	4,1	6,0	3,7	1,0	3,6	0,1	6,6	
TOTAL	-0,5	-0,5	5,9	-3,7	-7,4	1,3	2,2	1,5	1,6	2,6	2,6	
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)												
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	0,7	0,9	10,7	-3,9	-9,3	2,1	1,5	0,2	0,6	1,6	2,0	
2. PYMES	-2,8	-3,8	-5,4	-3,4	-1,9	-0,8	4,2	5,1	4,8	1,0	5,1	
1. Medianas (50 a 250 empleados)	-0,9	-6,1	-7,4	-2,9	-1,8	-1,2	3,1	5,3	5,6	0,2	4,7	
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	-3,4	-3,0	-4,7	-3,6	-2,0	-0,7	4,5	5,0	4,5	0,8	5,2	
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	-0,8	-2,5	-4,3	-3,3	-1,7	0,3	3,8	5,1	4,0	0,4	4,0	
NATURALEZA												
1. Públicas	10,3	5,9	4,2	-9,9	-4,2	7,5	4,8	-1,1	-6,1	-0,1	-0,9	
2. Privadas	-1,1	-0,9	6,0	-3,4	-7,6	1,0	2,0	1,6	2,1	2,7	2,9	

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	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Número de empresas	732.433	759.779	778.335	809.508	838.497	843.457	844.923	813.798	749.530	381.916
AÑOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	-	-56,3	73,6	25,9	16,6	15,5	67,5	35,0	-19,1	-5,1
2. Industrias extractivas	58,4	143,0	-	4,5	-0,5	-58,1	-	-	7,8	37,9
3. Industria manufacturera	66,4	-5,9	-19,2	-7,5	21,2	43,5	13,5	5,8	-2,6	-5,9
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	4,2	-13,6	12,9	-6,6	-14,6	15,6	18,4	-9,3	5,9	47,7
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	-1,9	-17,3	-12,1	29,7	-36,8	15,8	-5,0	11,1	9,9	13,0
6. Construcción	-	-35,4	-52,1	-7,3	61,9	30,1	16,7	-	-	16,1
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	6,7	-11,8	-28,3	4,6	9,1	25,9	25,2	2,6	10,1	-7,3
8. Transporte y almacenamiento	66,8	-29,8	-4,2	75,7	41,0	30,2	15,8	11,4	5,0	3,1
9. Hostelería	42,8	-5,8	-	-1,3	-	-	43,3	18,6	-1,7	2,4
10. Información y comunicaciones	-6,9	-12,4	-17,0	-7,6	-20,9	2,1	25,7	9,6	-2,2	0,0
11. Actividades inmobiliarias	-37,6	-68,2	-	8,6	73,0	88,0	-	72,2	0,7	60,1
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	9,3	-8,5	-34,2	12,6	14,1	-17,8	-6,5	30,2	12,0	24,3
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	33,7	-18,3	-15,1	52,3	4,6	20,0	9,7	5,2	12,9	-2,3
14. Otros servicios	-12,6	-14,6	-20,6	-19,6	18,1	25,2	19,0	20,3	6,5	21,0
TOTAL	7,3	-16,0	-27,3	3,4	10,5	31,0	16,3	14,0	3,9	7,4
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	12,0	-8,8	-21,0	-0,2	0,5	24,0	15,2	14,5	4,3	8,5
2. PYMES	-24,5	-65,2	-98,0	76,9	106,0	60,3	19,7	12,6	2,4	2,8
1. Medianas (50 a 250 empleados)	-7,6	-18,8	-17,9	9,4	32,1	28,0	16,2	3,5	-0,3	3,2
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	-38,4	-99,5	-	-	-	80,1	21,1	16,7	3,4	2,7
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	-	-	-	42,7	-	188,8	33,9	25,4	8,2	4,5
NATURALEZA										
1. Públicas	-	-	58,1	-	45,6	4,4	40,6	27,0	23,8	5,7
2. Privadas	6,6	-15,1	-27,4	1,9	9,9	31,5	15,7	13,7	3,3	7,5

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	2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2,5	2,4	2,6	3,5	3,6	4,3	4,3	3,4	3,6	3,3
2. Industrias extractivas	2,5	1,6	1,4	0,8	2,6	6,7	7,2	7,7	4,1	5,2
3. Industria manufacturera	5,8	7,5	7,7	8,4	8,7	8,8	9,2	8,6	9,2	8,6
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	4,4	5,0	5,1	5,7	5,7	5,2	5,2	5,3	5,0	6,2
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	4,4	4,7	5,0	4,7	4,7	5,3	5,1	4,8	4,6	5,0
6. Construcción	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	1,2	1,6	2,5	3,2	3,5
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	6,9	7,8	8,1	8,9	9,3	9,3	9,6	10,0	12,4	10,5
8. Transporte y almacenamiento	3,5	4,1	4,2	4,7	4,8	5,3	5,3	5,5	5,4	5,4
9. Hostelería	2,6	4,6	4,9	6,0	5,9	6,4	6,5	6,0	5,6	5,2
10. Información y comunicaciones	10,8	10,3	10,1	11,1	11,4	12,3	11,9	11,0	16,4	16,9
11. Actividades inmobiliarias	0,3	0,7	0,9	1,2	1,1	1,4	1,4	1,4	1,2	1,5
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	5,7	4,4	4,6	4,4	4,3	4,8	4,8	5,1	5,4	6,2
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	5,8	6,2	6,4	6,5	6,8	6,6	6,7	6,9	7,7	7,1
14. Otros servicios	3,4	3,5	3,7	3,9	3,7	3,9	4,2	3,9	3,9	4,7
TOTAL	4,4	4,6	4,7	5,1	5,2	5,4	5,5	5,6	6,0	6,3
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	5,1	5,1	5,2	5,6	5,6	5,9	5,9	6,0	6,3	6,7
2. PYMES	2,5	3,1	3,4	3,7	4,0	4,2	4,5	4,3	4,7	4,6
1. Medianas (50 a 250 empleados)	5,5	6,3	6,6	7,0	7,6	7,3	7,6	7,1	8,3	8,1
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	2,0	2,7	2,8	3,1	3,3	3,6	3,8	3,7	4,0	4,0
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	1,2	1,7	1,8	2,1	2,2	2,5	2,6	2,7	2,9	2,9
NATURALEZA										
1. Públicas	1,7	1,7	1,8	2,2	2,2	2,6	2,6	3,0	3,1	3,2
2. Privadas	4,6	4,8	5,0	5,3	5,4	5,6	5,8	5,8	6,2	6,6

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	2015			2016			2017			2018			2019			
	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	843.457 / 55,8 %			844.923 / 56,1 %			813.798 / 55,8 %			749.530 / 55,6 %			381.916 / 32,5 %			
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)																
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2,4	4,3	0,56	3,5	6,1	0,58	4,3	7,4	0,58	3,4	6,2	0,55	3,3	6,5	0,50	
2. Industrias extractivas	1,6	5,5	0,30	0,8	2,4	0,34	6,7	17,1	0,39	7,7	18,1	0,43	5,2	12,0	0,44	
3. Industria manufacturera	7,5	5,7	1,32	8,4	6,3	1,33	8,8	6,2	1,42	8,6	6,1	1,41	8,6	5,5	1,57	
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	5,0	11,9	0,42	5,7	14,4	0,40	5,2	12,4	0,42	5,3	11,9	0,44	6,2	17,4	0,35	
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	4,7	12,6	0,37	4,7	11,6	0,40	5,3	13,5	0,39	4,8	11,4	0,42	5,0	15,3	0,33	
6. Construcción	0,4	1,1	0,36	0,5	1,4	0,38	1,2	2,8	0,44	2,5	5,1	0,49	3,5	6,3	0,56	
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	7,8	3,7	2,08	8,9	4,2	2,12	9,3	4,2	2,22	10,0	4,5	2,21	10,5	5,0	2,10	
8. Transporte y almacenamiento	4,1	10,3	0,40	4,7	11,2	0,42	5,3	11,7	0,45	5,5	11,9	0,46	5,4	14,1	0,38	
9. Hostelería	4,6	8,4	0,55	6,0	9,8	0,61	6,4	10,2	0,63	6,0	9,7	0,62	5,2	9,1	0,58	
10. Información y comunicaciones	10,3	9,8	1,05	11,1	11,7	0,95	12,3	11,8	1,05	11,0	10,8	1,02	16,9	14,1	1,19	
11. Actividades inmobiliarias	0,7	13,9	0,05	1,2	19,7	0,06	1,4	22,4	0,06	1,4	14,4	0,09	1,5	25,4	0,06	
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	4,4	57,0	0,08	4,4	52,1	0,08	4,8	53,6	0,09	5,1	64,5	0,08	6,2	112,8	0,06	
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	6,2	5,6	1,10	6,5	5,7	1,13	6,6	5,8	1,13	6,9	6,1	1,13	7,1	6,4	1,11	
14. Otros servicios	3,5	17,1	0,20	3,9	22,2	0,17	3,9	25,6	0,15	3,9	31,0	0,13	4,7	59,6	0,08	
TOTAL	4,6	7,9	0,57	5,1	8,7	0,58	5,4	8,9	0,61	5,6	9,3	0,60	6,3	11,9	0,53	
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)																
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	5,1	9,6	0,53	5,6	10,7	0,53	5,9	10,7	0,55	6,0	11,1	0,54	6,7	14,1	0,48	
2. PYMES	3,1	4,5	0,69	3,7	5,0	0,73	4,2	5,4	0,78	4,3	5,4	0,79	4,6	5,9	0,78	
1. Medianas (50 a 250 empleados)	6,3	5,2	1,21	7,0	5,6	1,26	7,3	5,7	1,27	7,1	5,6	1,27	8,1	6,3	1,29	
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	2,7	4,3	0,61	3,1	4,8	0,64	3,6	5,3	0,68	3,7	5,4	0,69	4,0	5,7	0,69	
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	1,7	4,1	0,42	2,1	4,7	0,44	2,5	5,3	0,46	2,7	5,7	0,48	2,9	6,1	0,47	
NATURALEZA																
1. Públicas	1,7	12,1	0,14	2,2	16,8	0,13	2,6	19,0	0,14	3,0	20,8	0,14	3,2	21,9	0,15	
2. Privadas	4,8	7,8	0,61	5,3	8,6	0,62	5,6	8,7	0,65	5,8	9,1	0,63	6,6	11,6	0,57	

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	2015		2016		2017		2018		2019	
	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
Número de empresas / Cobertura total nacional	843.457 / 55,8 %		844.923 / 56,1 %		813.798 / 55,8 %		749.530 / 55,6 %		381.916 / 32,5 %	
AÑOS	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3,6	2,9	2,9	2,5	2,5	2,2	2,2	2,0	2,0	2,0
2. Industrias extractivas	3,2	3,0	3,2	3,0	3,1	2,8	2,9	3,2	2,7	2,7
3. Industria manufacturera	3,5	3,1	3,0	2,7	2,7	2,7	2,7	2,5	2,4	2,5
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	3,6	3,5	3,5	3,0	2,9	2,8	2,7	2,9	2,7	1,9
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	4,2	3,7	3,8	3,8	3,6	3,3	3,2	2,6	2,7	2,7
6. Construcción	3,0	2,3	2,4	2,2	2,2	2,0	2,3	2,1	2,7	2,6
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	3,8	3,3	3,2	2,8	2,8	2,5	2,5	2,3	2,1	2,1
8. Transporte y almacenamiento	2,7	2,6	2,6	2,3	2,4	2,3	2,3	2,2	1,9	1,7
9. Hostelería	3,7	3,1	3,2	2,7	2,7	2,5	2,5	2,3	2,5	2,2
10. Información y comunicaciones	2,7	2,5	3,1	2,8	2,6	2,4	2,4	1,9	2,0	2,2
11. Actividades inmobiliarias	2,6	2,1	2,2	1,9	1,9	1,8	1,9	2,0	1,8	1,6
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	4,0	3,7	3,7	3,3	3,0	2,6	2,7	2,6	2,5	2,3
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	3,3	2,9	3,1	2,6	2,4	2,2	2,2	1,9	1,5	1,5
14. Otros servicios	3,1	2,7	3,0	3,0	2,8	2,6	2,5	2,2	1,8	1,9
TOTAL	3,4	3,1	3,1	2,8	2,7	2,5	2,5	2,4	2,3	2,1
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	3,5	3,1	3,2	2,9	2,7	2,5	2,6	2,4	2,3	2,1
2. PYMES	3,2	2,9	2,9	2,6	2,6	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3
1. Medianas (50 a 250 empleados)	3,8	3,2	3,4	2,9	2,9	2,6	2,5	2,3	2,3	2,2
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	3,1	2,8	2,8	2,5	2,5	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	2,7	2,4	2,4	2,2	2,2	2,0	2,1	2,0	2,1	2,0
NATURALEZA										
1. Públicas	2,5	2,3	2,3	1,9	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7
2. Privadas	3,5	3,1	3,2	2,9	2,7	2,5	2,6	2,4	2,3	2,2

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	2015		2016		2017		2018		2019	
	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
Número de empresas / Cobertura total nacional	843.457 / 55,8 %		844.923 / 56,1 %		813.798 / 55,8 %		749.530 / 55,6 %		381.916 / 32,5 %	
AÑOS	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2,0	2,2	2,4	3,8	4,1	5,1	5,1	3,9	4,1	3,7
2. Industrias extractivas	2,3	1,2	0,8	0,0	2,4	8,3	9,3	9,8	4,7	6,4
3. Industria manufacturera	7,3	10,2	10,5	11,6	12,1	12,1	12,7	11,7	13,0	11,8
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	5,0	5,9	6,3	7,7	7,6	6,9	7,0	6,7	6,2	8,5
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	4,5	5,5	6,0	5,3	5,5	6,5	6,3	6,0	5,8	6,1
6. Construcción	-2,5	-1,8	-1,5	-1,2	-1,1	0,4	0,9	2,8	3,5	3,9
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	8,7	10,2	10,8	12,2	12,7	12,7	13,3	13,8	16,7	13,6
8. Transporte y almacenamiento	4,1	5,3	5,4	6,4	6,6	7,4	7,4	7,7	7,6	7,7
9. Hostelería	1,9	5,5	5,9	7,9	7,7	8,6	8,7	7,9	7,2	6,8
10. Información y comunicaciones	16,3	15,2	15,0	16,4	17,5	18,0	17,2	16,6	29,3	29,4
11. Actividades inmobiliarias	-1,2	-0,1	0,2	0,8	0,7	1,2	1,2	1,1	1,0	1,5
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	7,2	5,0	5,3	5,3	5,3	6,6	6,3	6,9	7,6	9,4
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	7,8	8,9	9,0	9,5	10,3	10,3	10,7	11,5	13,5	12,4
14. Otros servicios	3,7	4,0	4,1	4,5	4,3	4,6	5,1	4,8	5,3	6,4
TOTAL	5,0	5,6	5,9	6,6	6,8	7,3	7,4	7,5	8,2	8,8
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	6,4	6,7	7,0	7,9	7,8	8,4	8,4	8,4	9,0	9,8
2. PYMES	2,1	3,3	3,5	4,1	4,6	4,9	5,3	5,1	5,5	5,4
1. Medianas (50 a 250 empleados)	6,4	7,8	8,1	9,0	9,8	9,5	10,1	9,4	10,8	10,5
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	1,5	2,6	2,9	3,3	3,6	4,1	4,3	4,3	4,6	4,5
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	0,5	1,4	1,6	2,0	2,2	2,7	2,8	2,9	3,2	3,1
NATURALEZA										
1. Públicas	1,2	1,2	1,6	2,4	2,4	3,0	3,0	3,7	3,9	4,2
2. Privadas	5,4	5,9	6,2	7,0	7,1	7,6	7,8	7,7	8,6	9,2

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**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA. RATIOS SIGNIFICATIVAS**  
**Diferencia rentabilidad - coste financiero (precios corrientes) (R.1 - R2)**

CUADRO 2.19

BASES	2015		2016		2017		2018		2019	
	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
Número de empresas / Cobertura total nacional	843.457 / 55,8 %		844.923 / 56,1 %		813.798 / 55,8 %		749.530 / 55,6 %		381.916 / 32,5 %	
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	-1,1	-0,5	-0,4	1,0	1,1	2,1	2,2	1,4	1,6	1,3
2. Industrias extractivas	-0,7	-1,3	-1,7	-2,2	-0,5	3,9	4,3	4,5	1,4	2,5
3. Industria manufacturera	2,3	4,4	4,6	5,7	6,0	6,2	6,5	6,1	6,8	6,1
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	0,8	1,5	1,7	2,7	2,8	2,4	2,5	2,4	2,3	4,2
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	0,1	1,0	1,3	0,9	1,1	1,9	1,9	2,2	2,0	2,3
6. Construcción	-2,6	-2,0	-1,9	-1,7	-1,6	-0,8	-0,7	0,4	0,6	0,9
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	3,1	4,5	4,9	6,2	6,6	6,9	7,1	7,7	10,2	8,4
8. Transporte y almacenamiento	0,8	1,5	1,5	2,3	2,4	3,0	3,0	3,4	3,5	3,7
9. Hostelería	-1,1	1,5	1,6	3,2	3,2	3,9	4,0	3,7	3,1	3,0
10. Información y comunicaciones	8,1	7,8	7,0	8,3	8,9	9,9	9,4	9,1	14,4	14,7
11. Actividades inmobiliarias	-2,3	-1,4	-1,3	-0,7	-0,8	-0,5	-0,5	-0,7	-0,6	-0,1
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	1,7	0,7	0,8	1,1	1,3	2,2	2,1	2,5	2,9	3,9
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	2,5	3,3	3,4	3,9	4,4	4,4	4,5	5,0	6,2	5,6
14. Otros servicios	0,3	0,7	0,7	0,9	0,9	1,2	1,7	1,7	2,1	2,7
TOTAL	0,9	1,5	1,6	2,3	2,5	2,9	3,0	3,2	3,7	4,2
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	1,6	1,9	2,1	2,8	2,9	3,4	3,4	3,6	4,0	4,6
2. PYMES	-0,8	0,3	0,4	1,1	1,4	1,8	2,1	2,0	2,4	2,3
1. Medianas (50 a 250 empleados)	1,7	3,0	3,2	4,1	4,7	4,7	5,1	4,8	6,0	5,9
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	-1,1	-0,2	0,0	0,6	0,8	1,3	1,4	1,5	1,8	1,7
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	-1,5	-0,7	-0,6	-0,1	0,0	0,5	0,5	0,7	0,8	0,8
NATURALEZA										
1. Públicas	-0,7	-0,6	-0,4	0,3	0,3	0,6	0,7	1,2	1,3	1,5
2. Privadas	1,1	1,6	1,8	2,4	2,6	3,1	3,2	3,3	3,9	4,4

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	2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	27,4	27,2	26,9	26,3	26,8	26,0	26,4	26,3	25,7	25,4
2. Industrias extractivas	19,6	25,1	25,8	27,3	27,0	29,4	32,1	31,1	31,3	31,7
3. Industria manufacturera	38,7	37,5	37,6	36,1	35,8	34,5	34,8	33,5	35,9	34,7
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	39,5	38,5	41,6	42,2	41,6	41,2	41,6	37,2	34,7	35,5
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	41,9	41,3	43,8	41,6	40,7	39,7	38,5	35,4	36,2	32,0
6. Construcción	53,0	52,4	51,8	51,6	51,2	50,9	48,6	43,6	31,9	31,6
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	35,7	34,7	35,4	34,4	33,7	33,2	34,6	33,0	29,9	26,8
8. Transporte y almacenamiento	45,6	44,0	44,0	42,4	42,7	41,4	41,6	39,5	38,3	37,5
9. Hostelería	39,9	38,0	38,4	36,7	37,0	35,8	35,3	33,8	34,1	34,0
10. Información y comunicaciones	40,2	38,5	41,3	38,7	40,4	36,1	36,1	38,3	47,2	45,9
11. Actividades inmobiliarias	39,2	37,8	36,5	34,5	33,9	30,2	31,6	27,9	24,6	22,9
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	47,3	47,2	45,1	45,9	43,6	44,1	42,3	42,3	43,1	44,5
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	44,8	44,7	43,2	43,8	43,8	45,6	47,1	48,0	48,6	48,8
14. Otros servicios	45,1	41,2	41,7	41,2	38,2	37,0	34,6	35,2	39,9	39,5
TOTAL	42,6	41,5	41,4	40,7	39,8	38,8	38,5	36,9	37,3	37,1
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	46,7	45,6	45,6	45,1	43,7	42,7	42,0	40,1	40,1	40,0
2. PYMES	31,2	30,4	29,9	29,7	29,2	28,8	28,0	27,5	25,3	24,6
1. Medianas (50 a 250 empleados)	34,1	33,3	32,7	32,2	31,9	31,3	32,3	31,8	29,3	28,7
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	30,7	29,9	29,3	28,9	28,3	27,9	26,9	26,4	24,4	23,6
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	31,3	30,8	30,0	29,7	29,1	28,7	27,5	27,0	24,8	24,2
NATURALEZA										
1. Públicas	42,1	41,1	40,5	39,1	39,2	38,6	38,5	37,8	40,0	39,9
2. Privadas	42,6	41,5	41,5	40,9	39,8	38,8	38,5	36,9	37,1	36,8

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	2015		2016		2017		2018		2019	
	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
Número de empresas / Cobertura total nacional	843.457 / 55,8 %		844.923 / 56,1 %		813.798 / 55,8 %		749.530 / 55,6 %		381.916 / 32,5 %	
AÑOS										
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	538,4	555,9	525,8	431,5	419,8	368,5	383,3	442,7	420,8	438,9
2. Industrias extractivas	377,9	459,0	412,1	564,8	417,3	260,9	259,5	259,3	453,4	403,0
3. Industria manufacturera	391,1	320,4	314,3	284,8	275,4	260,8	256,8	259,3	258,2	257,3
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	553,1	517,3	515,2	492,0	488,9	510,1	511,2	461,9	469,1	397,3
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	548,1	539,8	530,9	506,4	491,7	463,4	456,1	404,2	428,4	359,8
6. Construcción	2.983,2	2.614,8	2.328,6	2.329,6	2.194,7	1.704,1	1.412,7	1.212,6	666,8	646,1
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	371,8	331,8	321,1	285,6	270,9	272,1	274,5	263,5	209,1	214,7
8. Transporte y almacenamiento	625,8	548,0	542,0	493,8	479,2	446,8	451,5	428,0	424,7	420,6
9. Hostelería	719,3	513,3	495,6	411,1	422,0	382,6	370,6	379,9	413,2	417,7
10. Información y comunicaciones	192,4	188,8	211,4	188,9	191,2	162,3	162,9	183,8	186,7	169,3
11. Actividades inmobiliarias	1.856,0	1.681,6	1.435,9	1.195,3	1.170,2	1.036,2	1.018,7	915,9	925,9	794,5
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	877,3	1.042,1	947,2	1.012,5	989,9	899,8	871,4	823,4	815,1	749,3
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	418,9	405,1	392,3	389,7	364,9	388,9	401,7	401,3	353,4	362,1
14. Otros servicios	984,2	885,4	887,5	859,5	838,6	789,3	702,0	759,3	902,5	787,1
TOTAL	664,9	608,1	582,0	544,8	521,5	493,5	487,6	474,1	470,5	462,2
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	667,7	620,6	596,1	558,3	539,8	509,6	509,6	491,7	495,3	486,0
2. PYMES	655,4	568,2	536,6	503,2	466,3	446,0	416,6	418,0	364,6	358,6
1. Medianas (50 a 250 empleados)	367,7	334,0	319,5	302,9	286,7	289,5	290,9	301,1	246,4	246,2
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	754,9	644,9	608,6	569,8	533,9	502,0	460,9	458,8	403,0	395,1
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	1.089,8	909,6	865,3	795,8	755,8	694,3	637,1	619,3	543,3	533,8
NATURALEZA										
1. Públicas	1.001,9	936,9	898,0	785,6	783,6	722,8	722,8	667,6	693,2	685,6
2. Privadas	649,9	594,2	568,4	534,2	510,0	483,3	477,4	465,5	456,1	448,1

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	2015		2016		2017		2018		2019	
	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
Número de empresas / Cobertura total nacional	843.457 / 55,8 %		844.923 / 56,1 %		813.798 / 55,8 %		749.530 / 55,6 %		381.916 / 32,5 %	
AÑOS	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	19,3	16,3	15,3	10,9	10,6	8,1	8,3	9,0	8,6	8,9
2. Industrias extractivas	11,9	13,6	13,1	16,8	12,8	7,3	7,5	8,4	12,3	11,0
3. Industria manufacturera	13,8	9,9	9,5	7,7	7,4	7,0	7,0	6,6	6,2	6,5
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	21,4	19,1	18,6	15,2	14,7	14,7	14,3	13,1	12,1	8,1
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	23,0	19,4	19,5	18,8	17,3	15,7	14,9	10,7	11,6	9,2
6. Construcción	88,1	61,1	55,6	51,3	47,2	33,8	32,7	25,9	17,7	16,9
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	14,3	10,9	10,4	8,0	7,6	6,7	6,8	6,1	4,5	4,5
8. Transporte y almacenamiento	17,7	14,7	15,1	12,4	12,4	11,0	11,2	9,7	8,4	7,4
9. Hostelería	26,6	16,1	16,0	11,2	11,4	9,4	9,2	8,7	10,2	9,3
10. Información y comunicaciones	5,3	4,8	6,4	5,3	5,0	4,0	4,0	3,5	3,8	3,5
11. Actividades inmobiliarias	48,5	36,1	31,7	22,2	22,4	18,8	19,0	18,7	16,2	12,9
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	35,6	38,5	35,2	33,8	30,3	23,6	23,8	21,2	20,4	17,5
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	13,8	11,7	12,1	10,1	8,9	8,5	8,7	7,6	5,3	5,6
14. Otros servicios	30,8	24,3	26,6	25,4	23,6	20,8	17,5	17,1	16,7	15,3
TOTAL	23,6	19,1	18,6	15,7	14,5	12,6	12,7	11,8	11,3	10,5
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	24,2	20,0	19,5	16,6	15,3	13,3	13,6	12,5	12,0	11,1
2. PYMES	21,2	16,3	15,6	12,8	12,0	10,5	10,0	9,6	8,4	8,1
1. Medianas (50 a 250 empleados)	14,0	10,8	11,0	8,9	8,3	7,5	7,3	7,0	5,7	5,4
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	23,8	18,1	17,2	14,1	13,4	11,6	11,0	10,5	9,2	8,9
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	29,4	22,1	21,2	17,4	16,5	14,0	13,4	12,7	11,3	10,9
NATURALEZA										
1. Públicas	25,6	22,7	21,3	16,5	16,8	15,6	15,6	13,3	14,1	13,4
2. Privadas	23,5	19,0	18,4	15,6	14,4	12,5	12,6	11,7	11,1	10,3

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	2015		2016		2017		2018		2019	
	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
Número de empresas / Cobertura total nacional	843.457 / 55,8 %		844.923 / 56,1 %		813.798 / 55,8 %		749.530 / 55,6 %		381.916 / 32,5 %	
AÑOS	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	24,2	24,3	24,9	26,6	26,8	27,9	27,7	26,7	28,6	28,6
2. Industrias extractivas	37,3	36,2	36,6	35,2	38,5	44,9	43,3	42,0	32,0	34,3
3. Industria manufacturera	21,4	23,5	23,5	24,6	24,4	23,7	23,7	23,1	21,0	21,2
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	29,3	30,6	31,0	33,1	32,6	29,6	29,6	30,0	32,9	35,1
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	46,7	46,7	47,2	48,2	53,3	52,6	52,4	51,5	55,9	55,4
6. Construcción	29,9	30,8	30,5	31,6	30,8	31,8	32,1	32,2	31,9	33,1
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	48,8	50,0	49,1	50,4	51,4	51,3	52,3	51,7	51,4	51,4
8. Transporte y almacenamiento	38,5	39,1	39,1	39,8	40,6	40,3	40,4	39,9	43,0	42,4
9. Hostelería	44,9	45,5	45,7	46,6	46,5	47,3	47,5	47,0	46,2	46,7
10. Información y comunicaciones	43,8	43,7	44,3	43,8	43,8	43,6	43,5	43,0	43,5	43,3
11. Actividades inmobiliarias	47,1	49,1	51,1	53,5	53,2	54,0	53,6	51,4	48,9	53,9
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	43,1	41,6	41,6	41,1	40,3	41,5	41,8	42,2	41,9	42,1
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	60,4	61,1	59,1	59,7	59,3	59,6	61,9	62,1	64,3	64,6
14. Otros servicios	51,2	51,1	50,7	50,9	50,5	51,0	51,2	51,4	50,3	50,6
TOTAL	34,5	35,8	35,8	37,0	36,9	36,6	36,8	36,4	35,2	35,9
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	32,3	33,9	34,0	35,1	35,1	34,5	34,7	34,1	32,8	33,4
2. PYMES	39,1	39,6	39,4	40,3	40,3	40,5	41,0	41,1	41,4	42,0
1. Medianas (50 a 250 empleados)	37,9	38,3	38,5	39,4	39,7	39,2	39,7	39,4	39,5	40,3
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	39,5	39,9	39,6	40,6	40,5	40,9	41,5	41,6	42,0	42,5
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	38,8	39,1	38,7	39,7	40,0	40,5	41,0	41,3	41,6	42,2
NATURALEZA										
1. Públicas	52,1	50,9	52,2	53,1	54,9	54,1	54,1	54,0	54,8	54,0
2. Privadas	34,0	35,4	35,4	36,5	36,5	36,2	36,4	36,0	34,4	35,1

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

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

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

## CUADRO 2.22

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

## Resultado económico bruto de explotación / Importe neto de la cifra de negocios

BASES	2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	8,3	8,1	8,3	9,8	10,4	11,5	11,4	10,1	11,3	10,5
2. Industrias extractivas	14,4	13,2	14,2	12,0	18,3	26,5	26,0	24,4	13,4	16,3
3. Industria manufacturera	6,2	7,9	8,0	8,5	8,6	8,3	8,5	8,0	7,9	7,4
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	12,9	13,4	13,8	15,5	15,4	13,1	13,1	13,6	14,1	16,0
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	14,0	14,3	15,5	15,6	18,2	18,1	16,8	16,0	20,1	19,4
6. Construcción	2,7	3,6	3,8	3,5	3,4	4,8	5,2	4,9	6,1	6,7
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	3,7	4,2	4,3	4,7	4,9	4,7	4,7	4,5	4,7	4,8
8. Transporte y almacenamiento	16,0	16,6	16,5	17,1	17,8	17,6	18,0	17,2	20,9	19,8
9. Hostelería	9,0	10,2	10,5	11,8	11,8	12,7	12,9	11,9	11,1	11,3
10. Información y comunicaciones	18,2	18,2	19,0	19,6	19,4	19,4	19,4	18,7	19,9	19,5
11. Actividades inmobiliarias	28,3	34,0	36,8	40,9	40,3	40,7	40,2	27,5	19,5	39,5
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	7,6	7,8	8,5	7,5	8,1	8,7	8,3	7,7	8,3	8,2
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	8,4	8,6	8,3	8,5	9,0	9,1	9,0	9,2	10,8	10,7
14. Otros servicios	11,1	11,9	11,6	11,5	11,8	11,7	12,1	12,3	12,8	12,3
TOTAL	7,5	8,4	8,6	9,1	9,3	9,1	9,2	8,7	9,2	9,3
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	8,1	9,1	9,3	9,9	10,1	9,7	9,8	9,2	9,5	9,7
2. PYMES	6,4	7,1	7,2	7,5	7,7	7,8	7,9	7,7	8,2	8,1
1. Medianas (50 a 250 empleados)	7,3	7,6	7,6	8,0	8,3	8,1	8,1	7,9	8,5	8,6
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	6,1	6,9	7,0	7,4	7,5	7,7	7,9	7,7	8,1	8,0
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	6,1	7,0	7,1	7,5	7,7	8,0	8,3	8,2	8,7	8,6
NATURALEZA										
1. Públicas	20,7	20,7	24,0	25,7	27,8	28,0	27,9	28,6	29,9	28,6
2. Privadas	7,3	8,2	8,4	8,8	9,0	8,8	8,9	8,4	8,7	8,8

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	2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	34,7	33,9	34,6	38,2	39,6	42,1	41,8	38,3	39,2	36,6
2. Industrias extractivas	39,1	36,9	39,0	34,8	46,9	59,6	60,3	58,2	43,2	48,2
3. Industria manufacturera	32,1	37,0	37,1	37,7	38,6	38,5	39,4	38,1	40,7	38,4
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	83,5	83,6	84,7	85,0	84,7	82,8	82,7	83,7	82,5	83,9
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	30,9	31,7	33,4	33,2	35,1	35,2	33,9	32,6	35,3	34,1
6. Construcción	9,2	11,9	13,0	11,5	11,6	15,6	16,7	15,9	19,9	20,6
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	27,2	29,4	29,9	31,2	32,1	31,2	32,6	31,6	33,6	33,6
8. Transporte y almacenamiento	39,5	40,8	40,9	41,6	42,3	42,2	42,8	41,6	45,6	43,9
9. Hostelería	20,1	22,5	23,1	25,4	25,4	27,0	27,4	25,4	23,9	24,2
10. Información y comunicaciones	44,0	44,1	45,5	46,9	46,7	46,9	47,2	45,5	47,1	46,1
11. Actividades inmobiliarias	60,4	64,2	66,0	68,7	68,3	67,8	68,4	67,1	67,7	68,6
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	15,5	16,6	18,1	16,4	18,2	19,3	18,1	16,4	17,4	17,2
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	15,1	15,2	15,2	15,5	16,5	16,7	16,0	16,2	18,6	18,4
14. Otros servicios	21,4	23,0	22,7	22,5	23,2	22,9	23,5	23,7	25,0	24,0
TOTAL	31,9	33,9	34,6	35,1	35,8	35,4	36,0	34,9	38,3	37,5
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	37,1	39,2	39,9	40,6	41,1	40,8	41,1	40,0	43,5	42,8
2. PYMES	22,9	25,0	25,7	26,1	26,9	26,8	27,3	26,4	27,6	26,8
1. Medianas (50 a 250 empleados)	27,3	28,5	28,9	29,6	30,2	29,5	29,7	28,7	30,2	29,9
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	21,7	24,0	24,7	25,1	25,8	26,0	26,6	25,7	26,8	25,9
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	21,3	24,1	25,0	25,3	26,1	26,3	27,3	26,7	28,4	27,5
NATURALEZA										
1. Públicas	35,2	35,9	40,0	42,6	44,3	45,0	44,8	45,8	46,6	45,1
2. Privadas	31,7	33,8	34,4	34,8	35,4	35,0	35,7	34,4	37,8	37,0

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

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

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.24

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

## Resultado del ejercicio / Valor añadido bruto al coste de los factores

BASES	2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	9,2	10,3	12,0	17,0	17,5	19,5	20,0	16,2	17,5	18,0
2. Industrias extractivas	9,9	-165,2	-173,7	-11,8	0,3	14,7	14,6	26,3	21,6	24,7
3. Industria manufacturera	21,8	13,0	14,3	18,9	19,5	20,1	21,1	20,3	19,3	18,9
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	20,8	37,1	36,1	50,0	45,4	31,6	31,8	75,8	83,6	85,1
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	-1,5	14,8	12,8	9,1	8,8	11,2	10,2	27,0	34,4	22,1
6. Construcción	-17,8	-8,7	-7,4	-12,1	-11,6	1,6	-0,1	7,0	8,3	11,4
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	13,1	14,0	14,5	17,2	19,6	18,3	19,1	38,0	41,3	41,8
8. Transporte y almacenamiento	11,6	21,3	21,8	15,5	16,1	16,2	16,5	16,7	18,5	20,2
9. Hostelería	2,5	12,2	13,4	14,6	14,5	16,0	16,5	14,1	14,6	12,9
10. Información y comunicaciones	12,7	5,3	3,2	14,6	13,8	18,1	17,3	11,3	20,2	16,0
11. Actividades inmobiliarias	-55,2	-11,2	-4,5	2,4	4,1	0,7	-0,9	13,9	19,3	32,5
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	91,0	22,3	44,6	41,0	81,4	60,5	73,3	92,3	167,5	180,2
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	3,9	5,2	5,7	5,7	7,2	6,9	6,7	7,1	7,9	7,0
14. Otros servicios	17,0	0,4	-8,9	32,8	39,1	41,4	35,4	46,6	90,2	69,2
TOTAL	11,5	10,2	11,2	14,1	17,5	16,6	17,3	24,4	30,5	27,3
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	15,5	11,3	12,2	16,3	20,9	19,4	19,8	31,7	38,4	33,8
2. PYMES	4,7	8,5	9,5	10,6	11,8	12,2	13,1	12,4	13,9	14,0
1. Medianas (50 a 250 empleados)	10,7	12,2	12,8	14,4	15,5	14,7	15,4	14,9	16,5	16,4
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	3,0	7,5	8,6	9,5	10,6	11,4	12,3	11,7	13,2	13,3
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	-1,6	4,4	5,3	7,5	8,8	10,2	11,4	10,9	13,1	13,2
NATURALEZA										
1. Públicas	0,7	23,0	28,3	7,7	8,2	10,0	10,0	10,0	9,2	13,7
2. Privadas	12,0	9,7	10,5	14,4	17,9	16,9	17,6	25,0	31,9	28,2

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	2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS										
	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	55	54	54	54	54	54	52	52	56	57
2. Industrias extractivas	98	95	92	87	81	76	74	66	86	80
3. Industria manufacturera	56	56	56	56	56	56	56	54	51	49
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	45	45	44	47	46	47	48	47	48	47
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	105	106	109	101	93	91	90	90	92	90
6. Construcción	108	101	102	100	96	95	94	93	92	92
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	36	35	35	36	37	37	37	35	33	33
8. Transporte y almacenamiento	51	52	53	53	51	51	52	53	41	41
9. Hostelería	20	18	19	18	19	18	17	16	15	14
10. Información y comunicaciones	72	70	71	65	63	65	67	71	66	60
11. Actividades inmobiliarias	67	63	63	57	56	54	54	38	30	47
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	86	87	88	86	85	91	94	87	90	88
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	68	65	60	59	59	59	59	58	62	64
14. Otros servicios	51	47	49	48	47	47	46	48	33	32
TOTAL	52	51	52	51	51	51	51	50	47	46
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	47	47	47	47	47	47	48	46	44	43
2. PYMES	63	61	60	60	59	59	58	57	57	56
1. Medianas (50 a 250 empleados)	65	63	63	63	62	62	62	61	63	62
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	63	60	60	59	58	58	57	56	55	54
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	63	60	59	58	57	56	55	53	52	51
NATURALEZA										
1. Públicas	91	92	91	91	91	93	94	82	86	75
2. Privadas	51	51	51	51	50	51	51	49	46	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	2015		2016		2017		2018		2019	
	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
Número de empresas / Cobertura total nacional	843.457 / 55,8 %		844.923 / 56,1 %		813.798 / 55,8 %		749.530 / 55,6 %		381.916 / 32,5 %	
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	74	74	72	71	71	68	69	66	72	73
2. Industrias extractivas	151	146	136	149	122	127	140	130	130	127
3. Industria manufacturera	67	69	69	72	72	71	72	67	64	65
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	43	40	40	41	42	43	42	41	41	42
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	152	138	141	137	135	131	117	113	141	129
6. Construcción	145	142	136	130	120	117	115	115	117	117
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	56	57	57	59	59	59	57	53	53	56
8. Transporte y almacenamiento	73	78	79	78	78	77	76	76	72	73
9. Hostelería	82	78	77	72	73	71	72	72	62	60
10. Información y comunicaciones	123	126	125	117	109	115	121	124	142	127
11. Actividades inmobiliarias	71	69	64	85	83	119	108	130	128	162
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	144	147	144	140	138	139	143	134	158	160
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	62	60	62	61	60	59	58	57	55	57
14. Otros servicios	95	88	87	89	85	84	83	77	58	57
TOTAL	67	68	67	69	69	68	68	65	64	65
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	63	65	65	68	68	68	68	64	63	66
2. PYMES	76	73	72	72	70	69	68	65	64	63
1. Medianas (50 a 250 empleados)	66	63	63	63	63	63	62	59	60	59
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	80	77	75	75	73	72	71	68	66	64
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	90	87	84	84	81	80	78	74	71	69
NATURALEZA										
1. Públicas	122	120	85	93	93	93	87	83	96	77
2. Privadas	67	67	67	69	69	68	68	64	63	65

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	2015		2016		2017		2018		2019	
	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
Número de empresas / Cobertura total nacional	843.457 / 55,8 %		844.923 / 56,1 %		813.798 / 55,8 %		749.530 / 55,6 %		381.916 / 32,5 %	
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	5	5	6	8	8	10	8	9	12	12
2. Industrias extractivas	46	45	47	37	40	36	31	25	37	32
3. Industria manufacturera	11	11	11	9	9	8	8	9	6	4
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	13	15	15	17	16	15	16	15	16	16
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	53	57	61	55	49	48	49	50	53	53
6. Construcción	22	18	22	25	25	26	27	28	25	24
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	-6	-7	-7	-8	-7	-7	-7	-6	-9	-10
8. Transporte y almacenamiento	24	24	25	26	24	24	26	26	21	21
9. Hostelería	-5	-6	-5	-4	-3	-4	-5	-5	-5	-5
10. Información y comunicaciones	31	27	29	23	24	23	24	26	14	12
11. Actividades inmobiliarias	28	30	34	31	32	30	30	22	15	19
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	43	43	41	39	39	45	44	42	37	34
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	50	47	40	40	39	40	42	41	46	48
14. Otros servicios	26	24	26	25	25	25	25	29	18	17
<b>TOTAL</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>6</b>
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	6	5	5	4	4	4	5	5	2	0
2. PYMES	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20
1. Medianas (50 a 250 empleados)	24	24	24	24	23	23	24	25	27	27
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	17	17	17	17	17	18	17	18	18	18
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	14	13	13	13	14	14	14	15	14	15
NATURALEZA										
1. Públicas	70	70	77	77	77	79	81	70	74	65
2. Privadas	9	9	9	8	8	8	8	9	5	4

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					MEDIANA				PRIMER CUARTIL Q <sub>1</sub>				TERCER CUARTIL Q <sub>3</sub>			
2016	2017	2018	2019		2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
Número de empresas																
AGrupaciones de actividad (CNAE 2009)																
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	7,6	6,8	2,6	3,4	-17,7	-19,2	-23,9	-23,4	51,5	45,4	37,5	38,2				
2. Industrias extractivas	0,4	5,5	6,5	7,7	-26,8	-16,8	-18,0	-10,5	33,6	37,5	35,8	37,1				
3. Industria manufacturera	5,9	5,9	4,6	3,7	-8,5	-8,1	-8,9	-9,4	26,9	25,6	22,8	20,6				
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	-10,9	9,7	0,0	-1,9	-24,8	0,5	-9,7	-9,9	2,1	20,4	9,6	7,9				
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	5,0	7,3	4,1	5,2	-10,5	-7,6	-10,8	-7,9	28,5	30,4	26,1	26,2				
6. Construcción	6,0	8,6	7,8	6,0	-20,6	-16,6	-16,3	-15,7	47,9	49,8	44,7	38,6				
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	5,4	5,5	4,5	4,2	-11,0	-10,6	-11,1	-10,5	30,9	30,2	26,6	24,6				
8. Transporte y almacenamiento	7,0	7,0	3,7	6,1	-9,5	-8,5	-11,4	-8,2	32,6	31,4	24,4	26,0				
9. Hostelería	9,4	8,2	4,8	7,1	-6,1	-6,5	-9,3	-6,6	33,5	30,7	24,6	26,7				
10. Información y comunicaciones	6,2	7,7	7,0	6,4	-20,8	-17,8	-17,9	-17,5	44,9	46,8	44,7	41,8				
11. Actividades inmobiliarias	2,5	2,9	2,8	2,6	-16,5	-15,8	-15,9	-15,2	36,0	35,8	34,0	30,8				
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	3,9	6,2	5,5	4,7	-21,7	-17,7	-18,0	-18,0	41,1	44,2	40,1	37,5				
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	5,5	7,1	5,4	5,7	-13,7	-11,3	-12,9	-12,1	36,2	37,4	33,7	31,4				
14. Otros servicios	4,8	5,1	5,1	5,3	-13,5	-12,5	-11,6	-11,1	34,0	33,1	32,1	29,8				
TOTAL	5,0	6,2	4,6	4,5	-14,4	-12,0	-12,9	-12,3	35,0	35,3	31,5	29,2				
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)																
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	3,8	4,5	2,9	2,9	-10,4	-9,7	-11,6	-11,0	23,1	23,0	21,4	20,9				
Del cual: Grandes (solo criterio tamaño)	4,7	4,6	3,6	3,5	-4,3	-4,2	-5,5	-5,9	15,7	15,2	14,0	14,5				
2. PYMES	5,0	6,3	4,7	4,5	-14,5	-12,1	-12,9	-12,4	35,6	35,8	31,9	29,5				
1. Medianas (50 a 250 empleados)	5,4	5,9	4,4	4,2	-4,7	-4,1	-5,3	-5,5	18,4	18,4	17,7	15,8				
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	5,0	6,3	4,7	4,5	-14,7	-12,4	-13,2	-12,5	36,1	36,4	32,4	30,0				
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	4,9	6,3	4,8	4,5	-16,7	-14,2	-15,0	-14,3	40,2	40,5	36,2	33,5				
NATURALEZA																
1. Públicas	2,9	3,0	2,7	2,2	-7,4	-5,1	-4,5	-5,8	16,3	14,0	12,2	10,1				
2. Privadas	5,0	6,2	4,6	4,5	-14,4	-12,1	-12,9	-12,3	35,1	35,3	31,5	29,2				

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.29

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

## Endeudamiento (recursos ajenos con coste sobre pasivo remunerado) (E.1)

AÑOS					MEDIANA				PRIMER CUARTIL Q <sub>1</sub>				TERCER CUARTIL Q <sub>3</sub>				
2016	2017	2018	2019		2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	
Número de empresas					844.923	813.798	749.530	381.916									
AÑOS					2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)																	
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca					10,2	10,4	11,9	12,1	0,0	0,0	0,0	0,0	47,6	46,7	46,7	45,5	
2. Industrias extractivas					4,5	5,4	5,5	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	30,1	31,4	28,0	23,7	
3. Industria manufacturera					15,9	16,1	16,4	14,4	0,0	0,0	0,0	0,0	45,3	44,5	44,0	41,1	
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado					70,0	68,0	55,7	44,4	15,2	4,7	0,1	0,0	94,7	93,8	85,6	81,4	
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación					12,5	14,3	13,2	12,9	0,0	0,0	0,0	0,0	52,1	49,3	48,4	46,7	
6. Construcción					7,8	8,4	9,6	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	54,3	54,0	52,4	47,9	
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas					12,9	12,9	13,7	11,6	0,0	0,0	0,0	0,0	54,4	53,9	52,9	49,5	
8. Transporte y almacenamiento					20,4	22,3	23,7	21,8	0,0	0,0	0,0	0,0	50,7	51,2	51,5	49,2	
9. Hostelería					17,8	19,0	19,2	16,3	0,0	0,0	0,0	0,0	61,1	61,9	59,1	55,1	
10. Información y comunicaciones					0,0	0,1	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	38,3	37,0	36,3	31,1	
11. Actividades inmobiliarias					4,3	4,2	4,5	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	40,2	38,8	37,8	34,0	
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas					0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,2	29,8	29,5	26,9	
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares					3,1	3,4	4,6	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	45,0	44,5	44,3	41,4	
14. Otros servicios					2,3	2,5	3,7	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	46,6	44,9	44,6	40,8	
TOTAL					8,0	8,1	8,9	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	49,6	48,5	47,5	44,0	
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)																	
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)					15,1	13,1	13,4	10,3	0,0	0,0	0,0	0,0	57,8	56,9	55,1	49,2	
Del cual: Grandes (solo criterio tamaño)					33,4	32,1	32,8	29,6	7,8	7,1	7,2	6,3	61,7	60,3	59,9	56,3	
2. PYMES					7,7	7,9	8,7	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	49,3	48,2	47,2	43,7	
1. Medianas (50 a 250 empleados)					26,3	25,3	25,1	21,2	3,5	3,4	3,6	2,2	54,5	52,7	52,6	48,4	
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)					7,4	7,5	8,3	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	49,2	48,1	47,0	43,6	
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)					5,2	5,4	6,2	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	49,4	48,3	47,0	43,5	
NATURALEZA																	
1. Públicas					7,3	8,0	6,9	5,6	0,0	0,1	0,1	0,1	37,1	37,5	33,2	28,4	
2. Privadas					8,0	8,1	8,9	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	49,6	48,6	47,5	44,0	

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>				
2016	2017	2018	2019		2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	
Número de empresas																	
844.923	813.798	749.530	381.916														
AÑOS					MEDIANA				PRIMER CUARTIL Q <sub>1</sub>				TERCER CUARTIL Q <sub>3</sub>				
2016	2017	2018	2019		2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)																	
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca					43,5	44,3	43,1	42,2	17,4	17,7	16,9	16,5	73,8	73,8	73,4	73,2	
2. Industrias extractivas					23,7	27,5	28,6	30,4	1,3	7,0	9,1	10,0	50,2	54,0	54,8	54,5	
3. Industria manufacturera					17,0	17,4	17,3	17,2	5,0	5,5	5,7	6,0	34,8	35,0	34,4	34,4	
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	100,0
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación					29,0	30,3	29,5	32,3	11,5	13,2	12,2	12,5	52,8	54,7	52,5	55,0	
6. Construcción					15,8	16,7	17,3	17,3	2,6	3,6	4,4	4,9	56,5	56,8	57,2	55,7	
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas					17,8	18,2	18,4	18,7	3,7	4,4	4,9	5,8	40,0	40,6	40,3	40,2	
8. Transporte y almacenamiento					24,4	23,6	21,5	22,7	8,1	8,0	6,6	8,4	42,5	41,2	38,8	39,1	
9. Hostelería					10,6	10,9	10,9	11,6	-1,7	-0,4	0,3	1,4	28,6	28,7	27,8	28,4	
10. Información y comunicaciones					21,3	21,3	21,6	21,6	3,9	4,4	4,8	5,1	62,5	61,0	60,9	61,8	
11. Actividades inmobiliarias					100,0	100,0	100,0	100,0	53,5	53,9	53,4	55,2	100,0	100,0	100,0	100,0	
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas					26,1	26,6	26,1	26,1	5,7	6,3	6,5	6,7	83,5	83,3	81,4	82,6	
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares					16,9	17,3	17,0	17,1	2,2	2,7	2,8	3,3	51,0	51,6	51,9	50,8	
14. Otros servicios					17,1	17,0	17,5	17,7	1,2	1,4	2,2	2,8	46,5	46,4	46,1	45,7	
TOTAL					22,5	22,8	22,7	23,1	4,8	5,4	5,7	6,4	63,0	62,9	62,4	63,5	
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)																	
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)					33,3	30,9	30,4	29,8	9,0	8,4	8,2	8,0	76,2	66,7	66,4	65,7	
Del cual: Grandes (solo criterio tamaño)					30,1	30,1	29,4	33,6	10,3	10,2	9,7	11,3	54,7	54,9	55,8	60,7	
2. PYMES					22,2	22,5	22,5	22,9	4,7	5,3	5,7	6,3	62,5	62,8	62,2	63,3	
1. Medianas (50 a 250 empleados)					22,6	23,5	22,9	23,5	7,8	8,7	8,5	8,8	44,3	44,5	43,7	45,8	
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)					22,2	22,5	22,4	22,9	4,6	5,2	5,6	6,3	63,1	63,5	63,0	64,0	
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)					23,6	24,0	24,1	24,9	4,3	4,9	5,4	6,1	72,1	72,6	73,0	75,3	
NATURALEZA																	
1. Públicas					29,7	33,2	31,7	35,4	6,9	7,7	8,3	10,2	67,0	65,6	65,9	64,2	
2. Privadas					22,5	22,8	22,7	23,1	4,8	5,4	5,7	6,4	63,0	62,9	62,4	63,5	

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					MEDIANA				PRIMER CUARTIL Q <sub>1</sub>				TERCER CUARTIL Q <sub>3</sub>			
2016	2017	2018	2019		2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
Número de empresas																
AÑOS																
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)																
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca					30,4	29,5	30,2	29,2	0,0	0,0	0,1	0,0	91,7	86,4	89,5	85,1
2. Industrias extractivas					93,4	94,3	89,9	79,0	44,6	44,4	47,5	41,1	165,2	155,0	148,9	131,2
3. Industria manufacturera					58,0	57,4	55,3	53,2	23,9	23,9	23,3	22,7	95,5	94,0	90,3	87,2
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado					63,7	41,7	35,1	31,7	34,8	10,3	0,4	0,0	88,0	77,4	73,1	87,0
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación					62,9	63,6	61,3	60,7	24,8	26,5	25,1	24,8	104,9	108,5	103,1	98,8
6. Construcción					44,8	42,7	41,0	39,1	7,6	7,5	7,2	7,1	104,7	98,1	93,1	86,3
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas					23,0	22,8	22,6	22,7	0,6	0,7	0,8	1,1	65,3	64,8	63,1	61,3
8. Transporte y almacenamiento					61,3	60,7	57,5	54,8	29,2	29,0	28,0	26,7	99,4	98,8	93,9	89,1
9. Hostelería					0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	4,3	4,0	3,6
10. Información y comunicaciones					45,8	45,6	44,5	40,1	9,1	9,0	9,6	8,6	98,9	98,8	96,4	87,7
11. Actividades inmobiliarias					4,4	4,3	3,5	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	52,1	48,9	45,0	39,3
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas					37,7	37,6	35,8	33,1	5,1	5,5	5,0	4,3	92,9	90,8	87,2	81,5
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares					32,6	32,3	32,1	31,0	1,4	1,9	2,0	2,1	82,1	79,2	78,1	74,5
14. Otros servicios					4,4	4,4	4,1	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	40,1	39,8	37,9	35,4
TOTAL					28,8	27,8	26,4	25,6	0,2	0,2	0,2	0,3	78,9	76,0	73,1	70,3
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)																
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)					56,6	52,7	51,6	49,3	13,9	11,6	10,4	9,5	93,6	91,6	89,3	88,4
Del cual: Grandes (solo criterio tamaño)					55,7	53,5	53,4	49,4	22,1	23,1	23,8	17,7	87,4	85,7	83,4	81,0
2. PYMES					28,0	27,0	25,7	24,9	0,1	0,1	0,1	0,2	77,9	75,2	72,3	69,4
1. Medianas (50 a 250 empleados)					57,5	56,1	54,8	55,1	22,1	19,8	19,6	22,6	88,2	87,3	85,4	86,5
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)					27,5	26,4	25,1	24,2	0,1	0,0	0,1	0,1	77,5	74,7	71,9	68,8
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)					24,9	23,8	22,3	21,2	0,0	0,0	0,0	0,0	76,0	73,0	70,0	66,6
NATURALEZA																
1. Públicas					45,8	42,8	46,9	44,2	13,9	11,1	12,7	14,1	93,6	89,7	86,9	81,4
2. Privadas					28,8	27,8	26,4	25,6	0,2	0,2	0,2	0,3	78,9	76,0	73,1	70,3

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

**ANÁLISIS EMPRESARIAL**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA. ESTADÍSTICOS SIGNIFICATIVOS**  
**Período medio de pago a proveedores**

CUADRO 2.32

Días

AÑOS	2016	2017	2018	2019	MEDIANA				PRIMER CUARTIL Q <sub>1</sub>				TERCER CUARTIL Q <sub>3</sub>				
	Número de empresas	844.923	813.798	749.530	381.916	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
<b>AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)</b>																	
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	45,1	41,7	42,0	39,8	0,5	0,3	0,6	0,0	138,6	132,1	134,8	123,0					
2. Industrias extractivas	85,9	83,2	78,3	64,4	8,7	6,1	10,1	5,2	252,7	252,9	208,8	179,8					
3. Industria manufacturera	64,3	65,3	59,3	55,7	29,2	29,5	26,2	24,6	114,0	111,4	103,0	96,9					
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	8,6	1,5	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	147,2	111,3	101,2	102,4					
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	53,8	52,9	50,5	48,9	3,5	4,5	3,8	5,2	151,0	142,4	130,4	138,0					
6. Construcción	47,9	46,8	41,4	38,3	3,6	3,5	2,5	2,5	120,2	112,8	102,4	94,2					
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	51,6	51,5	46,9	44,7	15,6	15,0	13,3	13,4	102,8	100,8	94,8	89,5					
8. Transporte y almacenamiento	37,3	36,6	32,3	29,0	0,0	0,0	0,0	0,0	127,9	122,9	115,0	105,0					
9. Hostelería	19,8	19,6	19,7	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	57,8	56,1	54,2	48,1					
10. Información y comunicaciones	9,4	8,6	7,9	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	79,9	77,5	73,8	67,1					
11. Actividades inmobiliarias	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,3	44,2	41,9	28,5					
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	1,2	1,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	76,3	73,1	67,9	56,8					
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	13,4	12,8	12,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0	94,2	86,5	84,5	75,8					
14. Otros servicios	14,0	13,8	11,5	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	75,8	73,7	64,5	57,7					
<b>TOTAL</b>	<b>38,6</b>	<b>37,7</b>	<b>34,1</b>	<b>31,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>101,0</b>	<b>97,9</b>	<b>91,2</b>	<b>84,6</b>					
<b>TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)</b>																	
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	68,5	68,2	65,4	61,6	23,7	23,4	22,0	21,3	146,7	138,7	136,3	125,1					
Del cual: Grandes (solo criterio tamaño)	75,0	75,5	71,6	68,1	37,9	38,4	36,4	32,7	132,4	128,8	126,9	125,4					
2. PYMES	37,7	36,9	33,2	31,0	0,0	0,0	0,0	0,0	99,8	96,8	90,0	83,5					
1. Medianas (50 a 250 empleados)	59,1	59,8	55,6	50,9	23,6	23,8	21,7	19,6	103,4	102,8	98,0	92,2					
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	37,2	36,3	32,6	30,5	0,0	0,0	0,0	0,0	99,7	96,6	89,7	83,3					
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	33,3	32,0	28,5	26,3	0,0	0,0	0,0	0,0	99,0	95,6	88,4	81,5					
<b>NATURALEZA</b>																	
1. Públicas	59,5	47,4	49,8	48,0	3,2	0,0	0,0	1,5	160,2	131,9	128,1	116,7					
2. Privadas	38,5	37,7	34,1	31,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,9	97,8	91,2	84,6					

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.



## ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.33.1

## CUADROS DE DETALLE. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

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

BASES Número de empresas / Cobertura total nacional AÑOS	2015		2016		2017		2018		2019	
	843.457 / 55,8 %		844.923 / 56,1 %		813.798 / 55,8 %		749.530 / 55,6 %		381.916 / 32,5 %	
	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
EMPRESAS CON RESULTADO DEL EJERCICIO POSITIVO	519.331	520.514	551.932	534.104	537.848	526.948	501.178	487.067	259.430	255.129
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	16.913	16.500	17.910	17.252	17.732	16.997	18.417	17.167	9.531	9.027
2. PYMES	502.418	504.014	534.022	516.852	520.116	509.951	482.761	469.900	249.899	246.102
1. Medianas	7.322	7.470	8.139	8.306	9.788	9.677	9.931	9.785	4.931	4.815
2. Pequeñas y microempresas	495.096	496.544	525.883	508.546	510.328	500.274	472.830	460.115	244.968	241.287
Del cual: Microempresas	444.965	444.727	469.886	452.589	452.625	442.723	413.371	402.044	213.233	209.809
1°. Públicas	568	566	543	570	525	522	489	517	248	245
2°. Privadas	518.763	519.948	551.389	533.534	537.323	526.426	500.689	486.550	259.182	254.884
EMPRESAS CON RESULTADO DEL EJERCICIO NEGATIVO	324.126	322.943	292.991	310.819	275.950	286.850	248.352	262.463	122.486	126.787
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	10.661	11.074	10.294	10.952	9.953	10.688	9.323	10.573	4.813	5.317
2. PYMES	313.465	311.869	282.697	299.867	265.997	276.162	239.029	251.890	117.673	121.470
1. Medianas	2.604	2.456	2.511	2.344	2.257	2.368	2.159	2.305	862	978
2. Pequeñas y microempresas	310.861	309.413	280.186	297.523	263.740	273.794	236.870	249.585	116.811	120.492
Del cual: Microempresas	296.467	296.705	268.264	285.561	253.001	262.903	227.013	238.340	111.692	115.116
1°. Públicas	291	293	260	233	200	203	174	146	54	57
2°. Privadas	323.835	322.650	292.731	310.586	275.750	286.647	248.178	262.317	122.432	126.730
IMPORTE DE LOS RESULTADOS DEL EJERCICIO POSITIVOS (millones de euros)	81.965	69.465	70.089	85.770	86.122	84.440	86.261	112.052	73.029	65.986
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	65.414	50.310	50.420	64.295	64.231	60.942	63.523	88.937	61.082	53.487
2. PYMES	16.551	19.155	19.669	21.475	21.891	23.498	22.738	23.115	11.946	12.499
1. Medianas	3.454	3.780	3.904	4.476	5.088	5.189	5.012	5.112	2.502	2.624
2. Pequeñas y microempresas	13.097	15.375	15.765	16.999	16.802	18.309	17.726	18.003	9.445	9.875
Del cual: Microempresas	8.008	9.049	9.115	9.901	9.672	10.591	10.131	10.324	5.486	5.663
1°. Públicas	1.474	4.322	4.300	2.258	2.222	2.470	2.442	2.636	2.415	2.449
2°. Privadas	80.492	65.142	65.790	83.512	83.900	81.970	83.819	109.417	70.613	63.537
IMPORTE DE LOS RESULTADOS DEL EJERCICIO NEGATIVOS	-28.050	-36.994	-34.082	-30.706	-21.107	-21.815	-23.124	-26.160	-10.811	-12.854
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	-16.403	-27.471	-25.050	-22.137	-13.256	-14.107	-16.129	-19.067	-7.688	-9.809
2. PYMES	-11.647	-9.523	-9.032	-8.569	-7.851	-7.708	-6.995	-7.093	-3.123	-3.045
1. Medianas	-979	-789	-683	-599	-563	-645	-578	-591	-196	-197
2. Pequeñas y microempresas	-10.668	-8.734	-8.349	-7.970	-7.288	-7.063	-6.417	-6.502	-2.927	-2.848
Del cual: Microempresas	-8.611	-7.131	-6.937	-6.428	-5.981	-5.767	-5.300	-5.230	-2.455	-2.351
1°. Públicas	-1.248	-1.437	-995	-1.157	-1.082	-1.114	-1.095	-1.355	-1.329	-792
2°. Privadas	-26.730	-35.473	-33.055	-29.549	-20.025	-20.700	-22.030	-24.805	-9.482	-11.955
IMPORTE DEL RESULTADO DEL EJERCICIO	32.468	31.049	33.689	44.967	55.015	55.349	56.216	82.770	59.753	55.696
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	27.564	21.417	23.051	32.061	40.975	39.559	40.473	66.748	50.930	46.241
2. PYMES	4.904	9.632	10.637	12.906	14.040	15.790	15.743	16.022	8.823	9.455
1. Medianas	2.475	2.991	3.221	3.877	4.525	4.545	4.434	4.521	2.305	2.427
2. Pequeñas y microempresas	2.429	6.641	7.416	9.029	9.514	11.245	11.309	11.501	6.518	7.027
Del cual: Microempresas	-603	1.918	2.178	3.472	3.692	4.824	4.831	5.094	3.031	3.312
1°. Públicas	80	2.825	3.245	920	960	1.228	1.219	1.281	1.087	1.657
2°. Privadas	32.460	28.307	30.476	44.135	54.144	54.216	55.091	81.590	58.768	54.145

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	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	Número de empresas	732.433	759.779	778.335	809.508	838.497	843.457	844.923	813.798	749.530
AÑOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
EMPRESAS CON RESULTADO DEL EJERCICIO POSITIVO	-5,4	-10,4	-9,5	-3,1	0,3	0,2	-3,2	-2,0	-2,8	-1,7
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	-2,6	-11,1	-8,4	-3,6	2,5	-2,4	-3,7	-4,1	-6,8	-5,3
2. PYMES	-5,5	-10,4	-9,5	-3,1	0,3	0,3	-3,2	-2,0	-2,7	-1,5
1. Medianas	-1,0	-7,9	-6,7	3,6	0,7	2,0	2,1	-1,1	-1,5	-2,4
2. Pequeñas y microempresas	-5,5	-10,5	-9,6	-3,2	0,3	0,3	-3,3	-2,0	-2,7	-1,5
Del cual: Microempresas	-5,6	-10,4	-9,6	-3,7	-0,2	-0,1	-3,7	-2,2	-2,7	-1,6
1'. Públicas	1,3	-10,9	0,4	1,0	7,0	-0,4	5,0	-0,6	5,7	-1,2
2'. Privadas	-5,4	-10,4	-9,5	-3,1	0,3	0,2	-3,2	-2,0	-2,8	-1,7
EMPRESAS CON RESULTADO DEL EJERCICIO NEGATIVO	7,6	15,3	12,6	3,9	-0,5	-0,4	6,1	3,9	5,7	3,5
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	3,6	17,0	10,3	4,4	-3,2	3,9	6,4	7,4	13,4	10,5
2. PYMES	7,8	15,2	12,6	3,9	-0,4	-0,5	6,1	3,8	5,4	3,2
1. Medianas	2,8	22,9	17,3	-7,5	-1,6	-5,7	-6,7	4,9	6,8	13,5
2. Pequeñas y microempresas	7,8	15,1	12,6	4,0	-0,4	-0,5	6,2	3,8	5,4	3,2
Del cual: Microempresas	7,4	14,2	12,1	4,5	0,3	0,1	6,4	3,9	5,0	3,1
1'. Públicas	-2,0	17,4	-0,5	-1,5	-10,4	0,7	-10,4	1,5	-16,1	5,6
2'. Privadas	7,6	15,2	12,6	3,9	-0,5	-0,4	6,1	4,0	5,7	3,5
IMPORTE DE LOS RESULTADOS DEL EJERCICIO POSITIVOS	-10,2	-1,4	-18,4	4,4	36,7	-15,3	22,4	-2,0	29,9	-9,6
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	-11,2	1,6	-21,0	5,1	43,5	-23,1	27,5	-5,1	40,0	-12,4
2. PYMES	-6,6	-10,7	-9,3	2,5	15,5	15,7	9,2	7,3	1,7	4,6
1. Medianas	1,4	-9,8	-7,2	2,6	29,0	9,4	14,6	2,0	2,0	4,9
2. Pequeñas y microempresas	-8,7	-11,0	-9,9	2,5	12,6	17,4	7,8	9,0	1,6	4,6
Del cual: Microempresas	-8,1	-10,5	-9,1	2,2	11,6	13,0	8,6	9,5	1,9	3,2
1'. Públicas	12,3	-24,4	-10,9	127,2	-25,8	-	-47,5	11,1	7,9	1,4
2'. Privadas	-10,5	-1,0	-18,5	2,6	38,9	-19,1	26,9	-2,3	30,5	-10,0
IMPORTE DE LOS RESULTADOS DEL EJERCICIO NEGATIVOS	25,0	-54,4	-59,6	33,1	22,4	-31,9	9,9	-3,4	-13,1	-18,9
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	47,4	-91,0	-90,3	41,5	28,0	-67,5	11,6	-6,4	-18,2	-27,6
2. PYMES	-3,8	-20,7	-12,5	11,1	13,0	18,2	5,1	1,8	-1,4	2,5
1. Medianas	-11,3	-13,8	0,3	1,8	16,2	19,5	12,4	-14,5	-2,2	-0,3
2. Pequeñas y microempresas	-2,5	-22,1	-15,1	12,1	12,7	18,1	4,5	3,1	-1,3	2,7
Del cual: Microempresas	0,5	-16,0	-8,5	10,1	13,2	17,2	7,3	3,6	1,3	4,2
1'. Públicas	31,5	-67,7	-48,1	17,6	-66,1	-15,2	-16,3	-3,0	-23,8	40,4
2'. Privadas	24,7	-53,7	-60,1	33,4	24,6	-32,7	10,6	-3,4	-12,6	-26,1
IMPORTE DEL RESULTADO DEL EJERCICIO	-12,5	-27,1	-	-	-	-4,4	33,5	0,6	47,2	-6,8
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	-9,3	-16,2	-	-	-	-22,3	39,1	-3,5	64,9	-9,2
2. PYMES	-41,9	-	-	-	-	96,4	21,3	12,5	1,8	7,2
1. Medianas	-9,5	-40,0	-28,0	8,3	74,4	20,9	20,4	0,4	2,0	5,3
2. Pequeñas y microempresas	-67,6	-	-	68,7	-	-	21,7	18,2	1,7	7,8
Del cual: Microempresas	-	-	-66,7	34,7	87,9	-	59,4	30,7	5,4	9,3
1'. Públicas	-	-	-	-	-	-	-71,7	28,0	5,1	52,5
2'. Privadas	-14,5	-24,3	-	-	-	-12,8	44,8	0,1	48,1	-7,9

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		SOLO CUESTIONARIO NORMAL								
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
Número de empresas	2.902	3.025	3.183	3.196	3.438	3.533	3.707	3.628	3.965	1.394	
	AÑOS		SOLO CUESTIONARIO NORMAL								
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)											
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	8,5	5,8	10,1	7,5	10,1	11,2	10,8	15,9	13,6	13,2	
2. Industrias extractivas	11,5	6,6	14,0	11,7	26,0	23,6	16,0	4,5	16,2	20,0	
3. Industria manufacturera	11,8	13,4	11,5	12,1	13,4	13,8	14,2	15,5	16,1	17,4	
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	8,0	7,2	6,4	4,8	12,4	3,8	4,6	4,3	4,5	4,7	
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	11,7	7,7	4,6	-0,6	4,3	5,5	4,5	5,5	6,4	6,5	
6. Construcción	3,1	5,3	9,3	7,9	1,6	9,8	5,5	14,1	7,3	9,3	
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	11,6	10,3	9,3	8,3	7,8	9,6	10,3	12,7	13,5	12,8	
8. Transporte y almacenamiento	10,4	9,1	6,1	4,7	3,9	4,2	3,1	4,0	4,3	4,4	
9. Hostelería	2,3	3,3	4,7	1,4	7,7	5,3	11,0	10,6	9,1	13,6	
10. Información y comunicaciones	13,8	13,1	13,6	14,1	20,2	20,1	15,5	16,1	16,8	11,6	
11. Actividades inmobiliarias	-1,2	-2,2	3,9	-3,0	-3,5	-1,0	0,6	1,5	-4,9	3,8	
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	11,9	12,3	9,3	2,7	8,4	7,3	2,6	4,9	5,1	-2,4	
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	2,0	15,8	9,3	13,7	21,8	29,5	31,1	29,9	32,9	29,5	
14. Otros servicios	9,5	12,1	9,9	8,5	8,4	-0,6	10,8	12,8	9,7	13,0	
TOTAL	9,5	8,9	7,8	6,2	8,9	7,2	7,2	8,3	8,4	8,0	
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)											
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	9,6	9,2	7,8	6,3	9,0	7,2	7,2	8,3	8,4	8,0	
2. PYMES	5,1	-2,7	8,2	4,4	3,9	2,3	5,8	9,2	10,7	12,2	
1. Medianas (50 a 250 empleados)	5,6	-3,0	8,0	4,7	4,2	2,0	7,3	10,2	11,2	12,5	
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	1,1	1,6	9,9	0,3	-0,2	4,8	-0,6	0,1	3,8	-0,7	
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
NATURALEZA											
1. Públicas	11,4	8,9	5,7	4,3	3,6	3,6	2,6	2,9	3,4	3,3	
2. Privadas	8,8	8,8	8,6	7,0	11,0	8,6	9,0	10,4	10,3	10,5	

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	2015		2016		2017		2018		2019	
	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
Número de empresas / Cobertura total nacional	11.128 / 33,2 %		11.269 / 32,6 %		11.024 / 32,0 %		11.232 / 32,3 %		4.399 / 19,4 %	
AÑOS	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
<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	78,4	77,3	77,4	77,0	76,7	76,7	76,6	76,8	74,5	74,2
2. Resto del mundo	21,6	22,7	22,6	23,0	23,3	23,3	23,4	23,2	25,5	25,8
1. Otros países de la UE	13,2	14,4	14,5	15,0	15,2	15,2	15,3	15,0	16,2	16,8
2. Terceros países	8,4	8,3	8,1	8,1	8,0	8,1	8,1	8,2	9,3	9,0
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	31,9	31,1	31,6	31,5	31,2	31,5	31,2	30,9	34,6	35,6
2. Terceros externos al perímetro de consolidación	68,1	68,9	68,4	68,5	68,8	68,5	68,8	69,1	65,4	64,4
<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	66,5	66,7	66,2	65,9	66,2	66,1	66,7	65,7	64,0	64,8
2. Resto del mundo	33,5	33,3	33,8	34,1	33,8	33,9	33,3	34,3	36,0	35,2
1. Otros países de la UE	16,0	18,1	18,6	19,5	19,1	19,9	19,5	19,1	17,9	18,4
2. Terceros países	17,5	15,2	15,2	14,6	14,6	14,0	13,8	15,2	18,1	16,8
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	45,2	43,5	42,8	41,5	41,0	41,2	40,7	42,3	44,2	44,1
2. Terceros externos al perímetro de consolidación	54,8	56,5	57,2	58,5	59,0	58,8	59,3	57,7	55,8	55,9

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

	<u>BASES</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>
Número de empresas		10.150	10.102	10.278	10.415	10.727	11.128	11.269	11.024	11.232	4.399
	<u>AÑOS</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>
<b>A. IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS</b>											
DETALLE POR PAÍSES DE DESTINO											
Importe neto de la cifra de negocios en:											
1. España		2,1	1,1	-2,1	-3,0	2,2	-1,9	-1,2	6,8	7,0	-1,4
2. Resto del mundo		16,9	13,7	7,6	3,4	7,1	4,5	1,3	6,9	5,7	-0,1
1. Otros países de la UE		14,1	11,6	2,7	3,6	5,5	8,6	2,8	6,8	4,2	2,3
2. Terceros países		22,9	17,7	16,7	3,1	9,6	-2,0	-1,5	7,0	8,7	-4,3
DETALLE POR RELACIÓN INTERSOCIETARIA (solo cuestionario normal)											
Importe neto de la cifra de negocios frente a:											
1. Empresas del grupo y asociadas		12,6	11,6	2,4	-1,7	6,8	-3,5	-1,4	7,9	5,8	1,8
2. Terceros externos al perímetro de consolidación		1,9	0,5	-1,0	-1,9	1,5	0,2	-0,7	6,3	7,3	-2,8
<b>B. COMPRAS NETAS (a)</b>											
DETALLE POR PAÍSES DE PROCEDENCIA											
Compras netas en:											
1. España		4,8	3,5	-1,0	-3,5	2,1	-3,6	-3,3	8,5	5,6	-0,9
2. Resto del mundo		20,7	10,6	2,8	0,4	10,9	-4,1	-2,0	9,1	10,2	-4,2
1. Otros países de la UE		11,5	5,8	-6,2	5,5	7,2	9,3	1,7	12,9	4,5	0,8
2. Terceros países		31,9	15,4	11,2	-3,6	14,4	-16,3	-6,6	4,1	18,3	-9,1
DETALLE POR RELACIÓN INTERSOCIETARIA (solo cuestionario normal)											
Compras netas y trabajos realizados por otras empresas:											
1. Empresas del grupo y asociadas		11,7	7,8	2,2	-2,7	6,0	-7,6	-5,7	8,9	11,0	-1,9
2. Terceros externos al perímetro de consolidación		6,6	3,4	-1,2	-2,3	3,3	-0,8	-0,4	7,7	4,2	-1,5

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	2015		2016		2017		2018		2019	
	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
Número de empresas / Cobertura total nacional	11.128 / 33,2 %		11.269 / 32,6 %		11.024 / 32,0 %		11.232 / 32,3 %		4.399 / 19,4 %	
AÑOS	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	62,2	58,6	68,1	71,8	46,7	51,4	37,8	41,7	59,5	47,8
2. Industrias extractivas	119,6	153,6	151,1	193,6	88,6	16,2	29,8	32,8	176,2	136,5
3. Industria manufacturera	68,0	77,4	73,1	76,0	80,9	76,4	83,3	79,2	69,0	76,0
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	-25,1	-23,6	-21,5	-17,6	-21,5	-34,5	-33,9	-38,3	-7,8	13,4
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	4,4	6,7	6,2	6,6	6,3	5,1	6,6	4,8	1,3	1,0
6. Construcción	78,8	85,0	87,9	96,7	93,5	96,3	93,8	98,4	120,8	97,4
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	-108,4	-85,0	-90,8	-83,6	-77,6	-76,5	-78,3	-85,4	-61,2	-53,7
8. Transporte y almacenamiento	29,5	28,0	27,2	26,6	27,1	29,4	33,0	34,9	27,9	28,7
9. Hostelería	5,3	5,1	3,9	4,2	4,5	4,7	2,9	2,9	3,1	3,0
10. Información y comunicaciones	28,0	26,6	26,7	27,5	24,0	25,0	25,5	26,0	35,8	36,8
11. Actividades inmobiliarias	14,4	6,8	3,7	1,7	2,8	1,6	4,0	3,8	0,5	0,1
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	47,9	54,9	57,4	57,7	59,4	51,1	46,7	41,3	45,1	46,9
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	2,1	0,6	4,1	6,7	9,0	7,7	3,7	2,2	-2,3	-5,5
14. Otros servicios	-0,4	-0,2	-0,7	-0,2	-0,2	0,1	0,4	0,8	1,2	1,8
TOTAL	7,4	14,7	13,1	15,4	17,0	15,7	16,7	13,6	17,4	21,0
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	6,7	14,5	12,7	15,1	16,6	15,3	16,0	12,6	16,8	20,5
2. PYMES	16,9	16,9	18,5	18,4	22,4	21,8	28,0	29,2	34,6	33,9
1. Medianas (50 a 250 empleados)	22,0	22,0	23,6	23,5	28,7	28,5	40,4	41,1	46,8	44,6
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	6,1	6,0	6,4	6,4	8,5	7,1	4,3	6,4	11,2	12,9
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	5,1	1,6	7,6	3,0	4,7	2,6	1,9	0,7	1,8	2,2
NATURALEZA										
1. Públicas	10,8	9,3	3,3	1,2	0,9	0,5	1,4	3,1	3,2	5,1
2. Privadas	7,1	15,1	13,8	16,3	18,1	16,8	17,7	14,3	19,0	22,8

FUENTE: Banco de España.

# 3

## ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

### AGRUPACIÓN DE SOCIEDADES NO FINANCIERAS

### COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES. 2010-2019

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	2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
1. Producción a precios básicos	821.750	849.532	842.662	864.598	853.320	910.046	886.612	934.091	560.249	571.359
1. Producción, sin incluir subvenciones a los productos	820.296	848.206	841.333	863.295	852.022	908.477	884.232	930.904	557.151	568.139
2. Subvenciones a los productos	1.455	1.325	1.328	1.302	1.298	1.569	2.379	3.187	3.099	3.220
2. Consumos intermedios (a)	532.828	539.134	535.493	540.871	534.008	572.499	556.137	587.274	358.657	361.687
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS (1 - 2)	288.922	310.397	307.169	323.727	319.312	337.548	330.474	346.817	201.592	209.672
3. Otras subvenciones a la producción	3.282	3.095	2.979	2.838	2.818	2.926	2.798	2.850	1.591	1.770
4. Impuestos sobre la producción, excepto impuestos sobre los productos	8.354	8.818	8.706	8.740	8.489	8.934	8.512	8.737	5.987	6.067
5. Remuneración de asalariados	195.372	203.311	199.468	210.225	205.225	217.678	211.026	224.379	123.387	129.946
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 + 3 - 4 - 5)	88.478	101.364	101.975	107.599	108.416	113.861	113.734	116.551	73.810	75.429
6. Intereses y dividendos percibidos (a)	46.889	39.636	40.159	42.971	41.637	44.618	49.089	55.425	42.251	50.940
7. Intereses adeudados (a)	27.622	22.163	22.046	19.766	17.917	15.302	15.997	17.660	12.259	11.598
S.3. RENTA EMPRESARIAL (S.2 + 6 - 7)	107.745	118.837	120.087	130.803	132.136	143.177	146.826	154.315	103.802	114.771
8. Dividendos	48.249	41.662	49.983	48.424	55.174	52.934	56.558	61.139	48.290	52.934
9. Impuesto sobre beneficios pagado en el ejercicio	17.107	16.583	16.233	16.939	17.076	17.168	17.120	17.249	11.124	11.089
10. Cotizaciones sociales recibidas	6.354	5.924	5.746	6.246	6.154	5.662	5.632	6.260	4.194	4.231
1. Efectivas (a fondos de pensiones internos y para otras obligaciones sociales)	789	481	457	551	514	430	409	587	319	373
2. Imputadas (contrapartida de prestaciones directas) (= 11.2)	5.564	5.443	5.289	5.695	5.641	5.232	5.223	5.673	3.875	3.857
11. Prestaciones sociales pagadas	6.321	6.417	6.184	6.465	6.371	5.711	5.674	6.178	4.235	4.211
1. Con cargo a fondos de pensiones internos y de otras obligaciones sociales	756	974	895	770	731	479	452	505	360	354
2. Prestaciones directas (= 10.2)	5.564	5.443	5.289	5.695	5.641	5.232	5.223	5.673	3.875	3.857
S.4. RENTA DISPONIBLE (S.3 - 8 - 9 + 10 - 11)	42.422	60.098	53.433	65.221	59.669	73.026	73.105	76.009	44.347	50.768
12. Variación de la participación de los trabajadores en los fondos de pensiones internos y para otras obligaciones sociales (10.1 - 11.1)	33	-493	-439	-219	-217	-50	-42	81	-41	19
S.5. AHORRO BRUTO	42.389	60.591	53.872	65.440	59.886	73.076	73.148	75.928	44.389	50.748
13. Consumo de capital fijo (b)	52.470	52.527	52.312	52.923	52.229	53.814	52.773	54.905	34.213	35.362
S.5'. AHORRO NETO (S.5 - 13)	-10.081	8.065	1.560	12.517	7.657	19.261	20.375	21.022	10.176	15.386
PRO MEMORIA:										
Intereses adeudados antes de introducir ajuste SIFMI	33.011	28.783	28.499	26.030	23.873	21.027	21.746	21.886	14.651	13.687
S.1.* VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (S.1 + 3 - 4)	283.850	304.675	301.442	317.824	313.641	331.539	324.760	340.930	197.196	205.375

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	2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
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	99,7	99,7	99,4	99,4
2. Subvenciones a los productos	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,6	0,6
2. Consumos intermedios	64,8	63,5	63,5	62,6	62,6	62,9	62,7	62,9	64,0	63,3
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS (1 - 2)	35,2	36,5	36,5	37,4	37,4	37,1	37,3	37,1	36,0	36,7
3. Otras subvenciones a la producción	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	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	0,9	1,1	1,1
5. Remuneración de asalariados	23,8	23,9	23,7	24,3	24,1	23,9	23,8	24,0	22,0	22,7
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 + 3 - 4 - 5)	10,8	11,9	12,1	12,4	12,7	12,5	12,8	12,5	13,2	13,2
6. Intereses y dividendos percibidos	5,7	4,7	4,8	5,0	4,9	4,9	5,5	5,9	7,5	8,9
7. Intereses adeudados	3,4	2,6	2,6	2,3	2,1	1,7	1,8	1,9	2,2	2,0
S.3. RENTA EMPRESARIAL (S.2 + 6 - 7)	13,1	14,0	14,3	15,1	15,5	15,7	16,6	16,5	18,5	20,1
8. Dividendos	5,9	4,9	5,9	5,6	6,5	5,8	6,4	6,5	8,6	9,3
9. Impuesto sobre beneficios pagado en el ejercicio	2,1	2,0	1,9	2,0	2,0	1,9	1,9	1,8	2,0	1,9
10. Cotizaciones sociales recibidas	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7
11. Prestaciones sociales pagadas	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,8	0,7
S.4. RENTA DISPONIBLE (S.3 - 8 - 9 + 10 - 11)	5,2	7,1	6,3	7,5	7,0	8,0	8,2	8,1	7,9	8,9
S.5. AHORRO BRUTO	5,2	7,1	6,4	7,6	7,0	8,0	8,3	8,1	7,9	8,9
13. Consumo de capital fijo	6,4	6,2	6,2	6,1	6,1	5,9	6,0	5,9	6,1	6,2
S.5'. AHORRO NETO (S.5 - 13)	-1,2	0,9	0,2	1,4	0,9	2,1	2,3	2,3	1,8	2,7
PRO MEMORIA:										
Intereses adeudados antes de introducir ajuste SIFMI	4,0	3,4	3,4	3,0	2,8	2,3	2,5	2,3	2,6	2,4
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	68,8	66,7	66,2	66,1	65,4	65,7	65,0	65,8	62,6	63,3
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1.* - 5)	31,2	33,3	33,8	33,9	34,6	34,3	35,0	34,2	37,4	36,7

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		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de empresas																					
	AÑOS		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	1. Producción a precios básicos	2,0	2,1	-2,9	-1,5	2,5	3,4	2,6	6,6	5,4	2,0											
1. Producción, sin incluir subvenciones a los productos	2,0	2,2	-2,8	-1,5	2,5	3,4	2,6	6,6	5,3	2,0												
2. Subvenciones a los productos	2,0	-8,6	-16,7	4,7	-0,7	-8,9	-2,0	20,9	33,9	3,9												
2. Consumos intermedios	3,4	4,0	-2,1	-1,6	2,3	1,2	1,0	7,2	5,6	0,8												
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS	-0,3	-1,2	-4,3	-1,5	2,8	7,4	5,4	5,7	4,9	4,0												
5. Remuneración de asalariados	-0,8	0,6	-2,6	-1,1	2,5	4,1	5,4	6,1	6,3	5,3												
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACIÓN	0,9	-5,0	-8,8	-4,3	3,5	14,6	5,5	5,0	2,5	2,2												
6. Intereses y dividendos percibidos	3,6	2,6	-1,9	2,3	-2,3	-15,5	7,0	7,2	12,9	20,6												
7. Intereses adeudados	-5,5	14,6	7,0	-5,8	-6,5	-19,8	-10,3	-14,6	10,4	-5,4												
S.3. RENTA EMPRESARIAL	3,4	-6,4	-10,2	-1,0	3,7	10,3	8,9	8,4	5,1	10,6												
8. Dividendos	-17,8	-4,4	-27,6	11,1	7,5	-13,7	-3,1	-4,1	8,1	9,6												
9. Impuesto sobre beneficios pagado en el ejercicio	-8,6	-18,9	7,0	10,5	3,6	-3,1	4,4	0,5	0,8	-0,3												
10. Cotizaciones sociales recibidas	-2,3	-2,6	3,2	2,5	-2,2	-6,8	8,7	-8,0	11,1	0,9												
11. Prestaciones sociales pagadas	-2,1	1,0	-0,9	2,9	-2,7	1,5	4,5	-10,4	8,9	-0,6												
S.4. RENTA DISPONIBLE	38,7	-5,3	11,4	-13,4	0,2	41,7	22,1	22,4	4,0	14,5												
S.5. AHORRO BRUTO	38,7	-4,8	10,7	-13,3	0,2	42,9	21,5	22,0	3,8	14,3												
PRO MEMORIA:																						
Intereses adeudados antes de introducir ajuste SIFMI	-10,3	10,1	1,9	-4,9	-3,5	-12,8	-8,7	-11,9	0,6	-6,6												

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	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	Número de empresas									
AÑOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
S.6./ VP.N. RECURSOS DE CAPITAL / VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO (S.5' + 14)	-3.836	-6.013	-8.235	-7.328	-1.435	14.814	18.757	22.516	25.080	17.350
S.5'. AHORRO NETO	-8.426	-11.870	-14.075	-11.196	-9.167	8.065	12.517	19.261	21.022	15.386
14. TRANSFERENCIAS NETAS DE CAPITAL RECIBIDAS	4.590	5.857	5.840	3.868	7.732	6.750	6.241	3.255	4.057	1.964
S.7. EMPLEOS DE CAPITAL (15 a 17)	1.045	5.995	-12.990	-9.329	-2.034	9.680	8.063	14.126	16.767	4.513
15. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO	49.093	47.766	43.799	39.234	42.036	48.755	50.223	54.686	56.762	35.298
15.1. Construcciones y otros activos fijos materiales	44.783	42.581	38.871	34.537	36.894	43.672	44.124	48.869	50.433	31.470
15.2. Productos de propiedad intelectual	4.310	5.185	4.928	4.697	5.142	5.083	6.099	5.816	6.329	3.828
13. ( - ) CONSUMO DE CAPITAL FIJO	-58.499	-57.345	-55.865	-53.396	-52.041	-52.527	-52.923	-53.814	-54.905	-35.362
13.1. Construcciones y otros activos fijos materiales	-54.956	-53.565	-51.939	-48.992	-47.506	-47.656	-47.784	-48.787	-49.626	-32.383
13.2. Productos de propiedad intelectual	-3.543	-3.781	-3.926	-4.404	-4.536	-4.871	-5.139	-5.028	-5.279	-2.979
16. VARIACIÓN DE EXISTENCIAS	8.318	10.748	-2.999	3.600	7.515	11.230	9.430	11.158	12.265	3.445
17. ADQUISICIÓN NETA DE ACTIVOS NO PRODUCIDOS	2.133	4.826	2.074	1.233	456	2.222	1.333	2.097	2.645	1.132
17.1. Recursos naturales	294	277	236	265	201	338	167	443	177	20
17.2. Contratos, arrendamientos, licencias, fondo de comercio y otros	1.839	4.549	1.839	968	255	1.884	1.166	1.654	2.468	1.112
S.8. CAPACIDAD ( + ) O NECESIDAD ( - ) DE FINANCIACIÓN (S.6 - S.7)	-4.881	-12.009	4.755	2.002	599	5.134	10.694	8.390	8.313	12.838
PRO MEMORIA:										
A. PORCENTAJE DE LA CAPACIDAD ( + ) O NECESIDAD ( - ) DE FINANCIACIÓN RESPECTO DEL VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS	-1,7	-4,2	1,7	0,7	0,2	1,7	3,3	2,5	2,4	6,1
B. INFORMACIÓN DISPONIBLE SOLO PARA EMPRESAS COLABORADORAS CON CBA										
B.1. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL	40.765	41.245	26.721	27.422	31.471	36.493	33.800	36.832	39.568	24.240
B.2. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO	33.558	32.714	29.079	24.883	25.685	28.729	28.606	31.625	33.151	22.639
B.3. FORMACIÓN NETA DE CAPITAL FIJO (precios corrientes) (a)	-2.419	-2.514	-6.037	-8.940	-8.119	-4.945	-4.938	-2.541	-2.475	-1.297
B.4. FORMACIÓN NETA DE CAPITAL FIJO (valor contable) (a)	7.151	5.724	1.469	-2.968	-2.273	631	225	2.801	2.992	2.452

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**  
**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**

CUADRO 3.2.2

BASES	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Número de empresas	732.433	759.779	778.335	809.508	838.497	843.457	844.923	813.798	749.530	381.916
AÑOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>ESTRUCTURA (100 = EMPLEOS BRUTOS DE CAPITAL)</b>										
S.7. EMPLEOS DE CAPITAL (15 a 17)	1,8	9,5	-30,3	-21,2	-4,1	15,6	13,2	20,8	23,4	11,3
15. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO	82,4	75,4	102,2	89,0	84,1	78,4	82,4	80,5	79,2	88,5
13. ( - ) CONSUMO DE CAPITAL FIJO	-98,2	-90,5	-130,3	-121,2	-104,1	-84,4	-86,8	-79,2	-76,6	-88,7
16. VARIACIÓN DE EXISTENCIAS	14,0	17,0	-7,0	8,2	15,0	18,1	15,5	16,4	17,1	8,6
17. ADQUISICIÓN NETA DE ACTIVOS NO PRODUCIDOS	3,6	7,6	4,8	2,8	0,9	3,6	2,2	3,1	3,7	2,8
S.8. CAPACIDAD ( + ) O NECESIDAD ( - ) DE FINANCIACIÓN (S.6 - S.7)	-8,2	-19,0	11,1	4,5	1,2	8,3	17,5	12,3	11,6	32,2
PRO MEMORIA:										
A. PORCENTAJE DE LA CAPACIDAD ( + ) O NECESIDAD ( - ) DE FINANCIACIÓN RESPECTO DEL VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS	-1,7	-4,2	1,7	0,7	0,2	1,7	3,3	2,5	2,4	6,1
<b>TASAS</b>										
B. INFORMACIÓN DISPONIBLE SOLO PARA EMPRESAS COLABORADORAS CON CBA										
B.1. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL	21,8	-6,1	-35,7	-20,0	-7,7	6,3	-9,0	6,0	4,5	-4,1
B.2. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO	-8,7	-9,9	-15,0	-25,0	-14,7	6,9	-3,4	2,1	2,6	3,9

FUENTES: Registros Mercantiles y Banco de España.

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

CUADRO 3.3

Millones de euros

	BASES	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	Número de empresas	732.433	759.779	778.335	809.508	838.497	843.457	844.923	813.798	749.530	381.916
	AÑOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
S.9. OPERACIONES FINANCIERAS NETAS (A - P) = (S.8)		-4.881	-12.009	4.755	2.002	599	5.134	10.694	8.390	8.313	12.838
A. ADQUISICIONES NETAS DE ACTIVOS FINANCIEROS		36.270	7.263	2.282	10.707	25.512	59.376	56.997	59.848	77.988	28.597
AF.2. Efectivo y depósitos		394	-4.121	-1.222	8.768	1.066	-2.591	6.360	15.232	4.316	7.441
AF.3. Valores representativos de deuda		3.076	-530	1.119	-2.777	1.635	-843	1.028	960	324	-1.307
AF.4. Préstamos		6.775	-2.798	12.387	1.958	-2.941	71	20.234	4.681	17.310	7.861
AF.5. Participaciones en el capital y en fondos de inversión		18.671	9.492	2.179	10.859	21.441	57.369	24.415	24.172	46.194	8.124
1. Acciones cotizadas		5.134	4.003	-7.218	1.140	-2.320	8.414	9.280	-1.132	2.290	7.428
2. Acciones no cotizadas		14.068	-792	4.570	-1.160	22.549	47.271	-1.393	7.539	19.520	-6.890
3. Participaciones		-531	6.281	4.827	10.879	1.211	1.684	16.528	17.765	24.384	7.586
AF.6. Sistemas de seguros, de pensiones y de garantías estandarizadas		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
AF.7. Derivados financieros y opciones de compra de acciones de los asalariados		-226	4.989	-89	-4.668	6.879	743	-1.652	-5.016	85	3.330
AF.8. Otras cuentas pendientes de cobro		7.580	232	-12.091	-3.431	-2.567	4.627	6.613	19.819	9.758	3.148
AF.81. Créditos comerciales y anticipos		6.924	-379	-13.481	-3.579	-2.439	5.698	5.947	19.958	7.043	390
AF.89. Otras cuentas pendientes de cobro		656	610	1.390	147	-128	-1.071	665	-139	2.716	2.758
P. PASIVOS NETOS CONTRAÍDOS		41.151	19.272	-2.472	8.706	24.913	54.242	46.303	51.458	69.675	15.760
AF.3. Valores representativos de deuda		7.027	7.629	9.326	1.919	2.953	1.719	728	3.867	3.164	10.122
AF.4. Préstamos		3.271	-12.657	-43.258	-14.200	-13.698	-7.975	-429	-1.573	300	-1.931
1. Instituciones financieras		-467	-10.659	-28.674	-28.040	-12.090	-4.331	-8.588	-3.171	-6.816	-5.607
2. Resto del mundo		-2.413	-2.796	-21.092	5.311	-3.038	-3.116	-9.693	3.275	-7.126	156
3. Otros sectores residentes		6.151	798	6.508	8.529	1.430	-528	17.852	-1.677	14.242	3.520
AF.5. Participaciones en el capital y en fondos de inversión		20.542	29.805	35.682	22.142	25.404	50.441	36.114	29.722	57.153	-5.323
AF.6. Sistemas de seguros, de pensiones y de garantías estandarizadas		-211	-382	-207	-212	-378	-260	-478	-168	-770	-315
AF.7. Derivados financieros y opciones de compra de acciones de los asalariados		-1.563	1.687	1.794	-1.937	2.839	-303	-776	-1.984	-779	693
AF.8. Otras cuentas pendientes de pago		12.086	-6.809	-5.810	993	7.792	10.619	11.144	21.594	10.608	12.513
AF.81. Créditos comerciales y anticipos		4.921	-10.268	-14.903	-7.855	4.579	3.835	6.942	13.065	4.660	1.551
AF.89. Otras cuentas pendientes de pago		7.165	3.458	9.093	8.848	3.214	6.784	4.202	8.529	5.947	10.962
PRO MEMORIA:											
Superdividendos recibidos (consignados como menor importe de la rúbrica AF.5 de activo)		5.454	2.277	7.060	10.250	22.515	2.916	6.971	9.388	10.179	17.736
Superdividendos pagados (consignados como menor importe de la rúbrica AF.5 de pasivo)		6.040	9.942	7.399	11.712	29.310	5.794	4.034	9.513	10.119	23.902

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	2015		2016		2017		2018		2019	
	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
Número de empresas / Cobertura total nacional	843.457 / 55,8 %		844.923 / 56,1 %		813.798 / 55,8 %		749.530 / 55,6 %		381.916 / 32,5 %	
AN. ACTIVOS NO FINANCIEROS	1.047.514	1.061.137	1.040.719	1.049.559	1.013.378	1.031.233	1.001.397	1.023.816	639.088	656.477
AN.1. ACTIVOS NO FINANCIEROS PRODUCIDOS	993.255	1.005.810	989.253	1.000.197	967.728	988.160	955.213	978.841	616.115	626.767
AN.1.1. Activos fijos	802.544	811.555	804.155	811.507	789.529	804.762	780.859	797.108	515.771	525.086
AN.1.1.1 a AN.1.1.5. Construcciones y otros activos fijos materiales	783.923	792.879	786.080	792.397	771.063	785.380	762.097	777.112	503.557	511.774
1. Valor en libros	619.275	625.877	622.263	629.836	612.197	623.441	605.877	616.590	401.410	406.071
2. Ajuste para valorar a precios corrientes	164.648	167.002	163.817	162.560	158.866	161.938	156.220	160.522	102.147	105.703
AN.1.1.7. Productos de propiedad intelectual	18.620	18.676	18.075	19.111	18.466	19.383	18.762	19.995	12.214	13.313
AN.1.2. Existencias	190.711	194.255	185.098	188.689	178.199	183.398	174.354	181.734	100.344	101.681
AN.2. ACTIVOS NO FINANCIEROS NO PRODUCIDOS	54.259	55.328	51.466	49.362	45.650	43.073	46.184	44.975	22.972	29.709
AN.2.1. Recursos naturales	7.405	7.744	7.800	7.840	7.163	7.606	8.556	8.727	5.970	5.994
AN.2.2 y AN.2.3. Contratos, arrendamientos, licencias, fondo de comercio y otros	46.853	47.584	43.665	41.522	38.487	35.467	37.628	36.248	17.002	23.715
AF. ACTIVOS FINANCIEROS	1.577.280	1.690.071	1.640.428	1.715.774	1.679.649	1.739.614	1.814.894	1.840.634	1.319.632	1.398.015
AF.2. Efectivo y depósitos	155.087	151.605	150.054	156.460	155.005	170.313	171.379	175.727	108.170	115.636
AF.3. Valores representativos de deuda	20.207	18.715	16.943	17.693	12.508	13.529	12.708	12.975	7.293	6.028
1. Valor en libros	19.100	18.201	16.504	17.500	12.402	13.452	12.643	13.018	7.317	6.010
2. Ajuste para valorar a precios de mercado	1.107	514	438	193	106	77	66	-43	-24	18
AF.4. Préstamos	332.324	333.884	328.261	348.704	329.040	331.662	340.061	354.295	245.263	255.967
AF.5. Participaciones en el capital y en fondos de inversión	787.396	899.055	860.664	903.705	901.334	932.446	1.002.900	1.000.676	779.785	835.181
1. Valor en libros	646.100	681.827	665.879	677.969	685.580	702.269	756.227	813.908	596.892	613.269
1. Acciones cotizadas	101.148	112.023	95.606	106.251	115.821	112.556	135.723	133.472	101.383	107.923
2. Acciones no cotizadas	428.584	451.686	451.364	436.237	437.977	440.242	457.996	493.427	368.066	370.311
3. Participaciones	116.368	118.119	118.909	135.480	131.782	149.471	162.508	187.008	127.444	135.035
2. Ajuste para valorar a precios de mercado	141.296	217.228	194.785	225.736	215.754	230.177	246.674	186.769	182.893	221.913
1. Acciones cotizadas	44.090	52.350	49.394	54.616	68.933	67.737	73.762	49.212	43.840	70.151
2. Acciones no cotizadas	111.223	168.971	152.868	180.362	149.441	162.841	170.830	134.009	133.210	149.783
3. Participaciones	-14.017	-4.093	-7.477	-9.242	-2.619	-401	2.081	3.548	5.843	1.979
AF.7. Derivados financieros y opciones de compra de acciones de los asalariados	11.036	12.323	12.079	11.351	11.195	7.291	7.232	7.594	6.925	10.497
AF.8. Otras cuentas pendientes de cobro	271.230	274.489	272.426	277.862	270.567	284.374	280.612	289.367	172.196	174.705
AF.81. Créditos comerciales y anticipos	245.583	249.912	247.806	252.573	246.448	260.366	257.192	263.224	156.032	155.771
AF.89. Otras cuentas pendientes de cobro	25.647	24.577	24.620	25.288	24.118	24.008	23.420	26.143	16.164	18.934
A. TOTAL ACTIVOS (AN + AF = PN + P)	2.624.794	2.751.209	2.681.147	2.765.333	2.693.027	2.770.847	2.816.291	2.864.450	1.958.720	2.054.491

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	2015		2016		2017		2018		2019	
	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
Número de empresas / Cobertura total nacional	843.457 / 55,8 %		844.923 / 56,1 %		813.798 / 55,8 %		749.530 / 55,6 %		381.916 / 32,5 %	
	843.457 / 55,8 %		844.923 / 56,1 %		813.798 / 55,8 %		749.530 / 55,6 %		381.916 / 32,5 %	
AN. ACTIVOS NO FINANCIEROS	39,9	38,6	38,8	38,0	37,6	37,2	35,6	35,7	32,6	32,0
AN.1. ACTIVOS NO FINANCIEROS PRODUCIDOS	37,8	36,6	36,9	36,2	35,9	35,7	33,9	34,2	31,5	30,5
ANF.1.1. Activos fijos	30,6	29,5	30,0	29,3	29,3	29,0	27,7	27,8	26,3	25,6
AN.1.1.1 a AN.1.1.5. Construcciones y otros activos fijos materiales	29,9	28,8	29,3	28,7	28,6	28,3	27,1	27,1	25,7	24,9
1. Valor en libros	23,6	22,7	23,2	22,8	22,7	22,5	21,5	21,5	20,5	19,8
2. Ajuste para valorar a precios corrientes	6,3	6,1	6,1	5,9	5,9	5,8	5,5	5,6	5,2	5,1
1. Del inmovilizado material	6,6	6,4	6,5	6,2	6,2	6,2	5,9	5,9	5,5	5,5
2. Del consumo de capital fijo	-0,4	-0,4	-0,4	-0,3	-0,3	-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	7,1	6,9	6,8	6,6	6,6	6,2	6,3	5,1	4,9
AN.2. ACTIVOS NO FINANCIEROS NO PRODUCIDOS	2,1	2,0	1,9	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	1,2	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	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	1,3	1,3	0,9	1,2
AF. ACTIVOS FINANCIEROS	60,1	61,4	61,2	62,0	62,4	62,8	64,4	64,3	67,4	68,0
AF.2. Efectivo y depósitos	5,9	5,5	5,6	5,7	5,8	6,1	6,1	6,1	5,5	5,6
AF.3. Valores representativos de deuda	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3
1. Valor en libros	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3
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	12,7	12,1	12,2	12,6	12,2	12,0	12,1	12,4	12,5	12,5
AF.5. Participaciones en el capital y en fondos de inversión	30,0	32,7	32,1	32,7	33,5	33,7	35,6	34,9	39,8	40,7
1. Valor en libros	24,6	24,8	24,8	24,5	25,5	25,3	26,9	28,4	30,5	29,9
1. Acciones cotizadas	3,9	4,1	3,6	3,8	4,3	4,1	4,8	4,7	5,2	5,3
2. Acciones no cotizadas	16,3	16,4	16,8	15,8	16,3	15,9	16,3	17,2	18,8	18,0
3. Participaciones	4,4	4,3	4,4	4,9	4,9	5,4	5,8	6,5	6,5	6,6
2. Ajuste para valorar a precios de mercado	5,4	7,9	7,3	8,2	8,0	8,3	8,8	6,5	9,3	10,8
1. Acciones cotizadas	1,7	1,9	1,8	2,0	2,6	2,4	2,6	1,7	2,2	3,4
2. Acciones no cotizadas	4,2	6,1	5,7	6,5	5,5	5,9	6,1	4,7	6,8	7,3
3. Participaciones	-0,5	-0,1	-0,3	-0,3	-0,1	0,0	0,1	0,1	0,3	0,1
AF.7. Derivados financieros y opciones de compra de acciones de los asalariados	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5
AF.8. Otras cuentas pendientes de cobro	10,3	10,0	10,2	10,0	10,0	10,3	10,0	10,1	8,8	8,5
AF.81. Créditos comerciales y anticipos	9,4	9,1	9,2	9,1	9,2	9,4	9,1	9,2	8,0	7,6
AF.89. Otras cuentas pendientes de cobro	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9
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	2015		2016		2017		2018		2019	
	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
Número de empresas / Cobertura total nacional	843.457 / 55,8 %		844.923 / 56,1 %		813.798 / 55,8 %		749.530 / 55,6 %		381.916 / 32,5 %	
PN. PATRIMONIO NETO = (A - P)	-125.917	-178.616	-205.837	-210.460	-223.350	-294.680	-285.924	-215.025	-166.956	-230.433
P. PASIVOS	2.750.711	2.929.825	2.886.984	2.975.793	2.916.377	3.065.527	3.102.215	3.079.475	2.125.676	2.284.925
AF.3. Valores representativos de deuda	88.618	89.285	87.296	87.440	83.951	87.678	90.273	92.627	86.562	97.892
1. Valor en libros	86.324	88.106	86.204	86.931	83.442	87.288	89.821	92.985	86.855	97.579
2. Ajuste para valorar a precios de mercado	2.294	1.179	1.092	510	508	391	452	-358	-293	313
AF.4. Préstamos	806.738	800.879	783.703	783.611	750.897	747.297	750.304	749.646	478.646	481.024
1. Instituciones financieras	329.344	325.107	307.311	298.772	285.099	281.975	275.776	268.983	138.699	133.402
2. Resto del mundo	206.604	205.532	202.036	194.154	186.488	188.298	192.543	185.513	145.053	145.392
3. Otros sectores residentes	270.791	270.240	274.355	290.685	279.311	277.024	281.985	295.150	194.894	202.230
AF.5. Participaciones en el capital y en fondos de inversión	1.500.681	1.679.549	1.662.777	1.745.736	1.734.993	1.869.973	1.908.846	1.878.560	1.340.195	1.474.979
1. Valor en libros	1.067.933	1.116.587	1.104.204	1.146.677	1.136.643	1.182.701	1.223.017	1.315.505	887.121	917.010
1. Acciones cotizadas	163.081	170.172	169.224	179.754	176.329	185.928	185.708	199.132	198.621	215.159
2. Acciones no cotizadas	428.697	436.514	425.390	428.848	418.629	428.209	456.540	484.391	322.311	319.776
3. Participaciones	476.255	509.901	509.590	538.075	541.685	568.563	580.769	631.982	366.189	382.075
2. Ajuste para valorar a precios de mercado	432.748	562.962	558.572	599.058	598.349	687.272	685.829	563.055	453.075	557.969
1. Acciones cotizadas	231.689	278.605	278.644	267.515	269.188	299.849	299.577	233.588	232.197	298.341
2. Acciones no cotizadas	130.140	214.228	215.442	264.408	269.052	323.793	328.135	267.225	197.057	235.261
3. Participaciones	70.919	70.129	64.486	67.135	60.109	63.630	58.117	62.243	23.821	24.367
AF.6. Sistemas de seguros, de pensiones y de garantías estandarizadas	5.919	5.044	4.979	5.234	5.211	4.887	4.978	5.096	3.788	3.937
AF.7. Derivados financieros y opciones de compra de acciones de los asalariados	11.975	11.597	11.166	10.391	10.216	8.232	8.849	8.070	5.955	6.647
AF.7.1. Derivados financieros	11.491	11.051	10.619	9.875	9.690	7.843	8.387	7.552	5.551	6.297
AF.7.2. Opciones de compra de acciones de los asalariados	484	546	547	515	526	388	463	517	404	350
AF.8. Otras cuentas pendientes de pago	336.780	343.471	337.063	343.381	331.110	347.459	338.964	345.477	210.530	220.445
AF.8.1. Créditos comerciales y anticipos	238.268	242.383	239.731	246.940	240.989	253.461	249.257	253.972	155.149	157.118
AF.8.9. Otras cuentas pendientes de pago	98.512	101.087	97.332	96.441	90.121	93.999	89.707	91.504	55.382	63.327
PNP. PATRIMONIO NETO Y PASIVOS (PN + P = A)	2.624.794	2.751.209	2.681.147	2.765.333	2.693.027	2.770.847	2.816.291	2.864.450	1.958.720	2.054.491
PRO MEMORIA:										
A. FONDOS PROPIOS [PN + AF.5 (Pasivo)]	1.374.764	1.500.933	1.456.939	1.535.276	1.511.643	1.575.293	1.622.922	1.663.535	1.173.239	1.244.546

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

CUADRO 3.5.2

## SOCIEDADES NO FINANCIERAS COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES

## Balance. Patrimonio neto y pasivo. Estructura

BASES	2015		2016		2017		2018		2019	
	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
Número de empresas / Cobertura total nacional	843.457 / 55,8 %		844.923 / 56,1 %		813.798 / 55,8 %		749.530 / 55,6 %		381.916 / 32,5 %	
PN. PATRIMONIO NETO = (A - P)	-4,8	-6,5	-7,7	-7,6	-8,3	-10,6	-10,2	-7,5	-8,5	-11,2
P. PASIVOS	104,8	106,5	107,7	107,6	108,3	110,6	110,2	107,5	108,5	111,2
AF.3. Valores representativos de deuda	3,4	3,2	3,3	3,2	3,1	3,2	3,2	3,2	4,4	4,8
1. Valor en libros	3,3	3,2	3,2	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	4,4	4,7
2. Ajuste para valorar a precios de mercado	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
AF.4. Préstamos	30,7	29,1	29,2	28,3	27,9	27,0	26,6	26,2	24,4	23,4
1. Instituciones financieras	12,5	11,8	11,5	10,8	10,6	10,2	9,8	9,4	7,1	6,5
2. Resto del mundo	7,9	7,5	7,5	7,0	6,9	6,8	6,8	6,5	7,4	7,1
3. Otros sectores residentes	10,3	9,8	10,2	10,5	10,4	10,0	10,0	10,3	10,0	9,8
AF.5. Participaciones en el capital y en fondos de inversión	57,2	61,0	62,0	63,1	64,4	67,5	67,8	65,6	68,4	71,8
1. Valor en libros	40,7	40,6	41,2	41,5	42,2	42,7	43,4	45,9	45,3	44,6
1. Acciones cotizadas	6,2	6,2	6,3	6,5	6,5	6,7	6,6	7,0	10,1	10,5
2. Acciones no cotizadas	16,3	15,9	15,9	15,5	15,5	15,5	16,2	16,9	16,5	15,6
3. Participaciones	18,1	18,5	19,0	19,5	20,1	20,5	20,6	22,1	18,7	18,6
2. Ajuste para valorar a precios de mercado	16,5	20,5	20,8	21,7	22,2	24,8	24,4	19,7	23,1	27,2
1. Acciones cotizadas	8,8	10,1	10,4	9,7	10,0	10,8	10,6	8,2	11,9	14,5
2. Acciones no cotizadas	5,0	7,8	8,0	9,6	10,0	11,7	11,7	9,3	10,1	11,5
3. Participaciones	2,7	2,5	2,4	2,4	2,2	2,3	2,1	2,2	1,2	1,2
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	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
AF.71. Derivados financieros	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	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	12,8	12,5	12,6	12,4	12,3	12,5	12,0	12,1	10,7	10,7
AF.81. Créditos comerciales y anticipos	9,1	8,8	8,9	8,9	8,9	9,1	8,9	8,9	7,9	7,6
AF.89. Otras cuentas pendientes de pago	3,8	3,7	3,6	3,5	3,3	3,4	3,2	3,2	2,8	3,1
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)]	52,4	54,6	54,3	55,5	56,1	56,9	57,6	58,1	59,9	60,6

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. 2019**

CUADRO 3.6

Millones de euros

	Cuentas de Acumulación 2019					
	1 BALANCE AL 31/12/18	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 31/12/19
Número de empresas / Cobertura total nacional: 381.916 / 32,5 %						
AN. ACTIVOS NO FINANCIEROS	639.088	17.389	4.513	3.783	9.094	656.477
De los cuales:						
AN.1.1.1 a AN.1.1.5. Construcciones y otros activos fijos materiales	503.557	8.216	-913	-2.204	11.333	511.774
AN.1.2. Existencias	100.344	1.337	3.445	168	-2.276	101.681
AF. ACTIVOS FINANCIEROS	1.319.632	78.382	28.597	-1.849	51.634	1.398.015
De los cuales:						
AF.4. Préstamos	245.263	10.704	7.861	2.481	362	255.967
AF.5. Participaciones en el capital y en fondos de inversión	779.785	55.396	8.124	-3.327	50.599	835.181
AF.81. Créditos comerciales y anticipos	156.032	-261	390	-1.045	393	155.771
<b>A. TOTAL ACTIVOS (AN + AF = PN + P)</b>	<b>1.958.720</b>	<b>95.771</b>	<b>33.110</b>	<b>1.933</b>	<b>60.728</b>	<b>2.054.491</b>
PN. PATRIMONIO NETO / VARIACIÓN PATRIMONIO NETO (VPN) = (A - P = AN + AF - P)	-166.956	-63.477	17.350 (a)	8.118	-88.946	-230.433
AN. Activos no financieros	639.088	17.389	4.513	3.783	9.094	656.477
AFN. Activos financieros menos pasivos (AF - P)	-806.044	-80.866	12.838	4.336	-98.039	-886.910
P. PASIVOS	2.125.676	159.249	15.760	-6.185	149.674	2.284.925
De los cuales:						
AF.4. Préstamos	478.646	2.378	-1.931	3.636	673	481.024
AF.5. Participaciones en el capital y en fondos de inversión	1.340.195	134.784	-5.323	-6.933	147.039	1.474.979
AF.81. Créditos comerciales y anticipos	155.149	1.970	1.551	48	370	157.118
<b>PN + P. TOTAL PASIVO MÁS PATRIMONIO NETO (= A)</b>	<b>1.958.720</b>	<b>95.771</b>	<b>33.110</b>	<b>1.933</b>	<b>60.728</b>	<b>2.054.491</b>
PRO MEMORIA: FONDOS PROPIOS [PN + AF.5 (Pasivo)]	1.173.239	71.306	12.028	1.185	58.094	1.244.546

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

<u>BASES</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>
Número de empresas	732.433	759.779	778.335	809.508	838.497	843.457	844.923	813.798	749.530	381.916
<u>AÑOS</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>
VAN. VARIACIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	-4.582	-9.715	-3.525	-6.593	-983	-3.225	-3.970	-4.364	-5.865	3.783
VAF. VARIACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	-3.340	22.952	-7.058	-1.094	-5.135	-14.256	-27.532	-11.872	-10.884	-1.849
De la cual:										
AF.4. Préstamos	-328	11.945	-2.086	4.056	-1.099	143	-902	-1.015	-3.084	2.481
AF.5. Participaciones en el capital y en fondos de inversión	39	10.139	-1.286	-519	-2.128	-11.013	-24.577	-9.084	-6.026	-3.327
AF.81. Créditos comerciales y anticipos	-3.049	-2.476	-3.750	-4.708	-1.993	-2.504	-2.083	-1.881	-1.798	-1.045
TOTAL (VAN + VAF = VPN + VP)	-7.922	13.237	-10.583	-7.688	-6.118	-17.481	-31.503	-16.236	-16.749	1.933
VPN. VARIACIÓN DEL PATRIMONIO NETO (VA - VP)	-3.934	4.830	-5.370	-6.341	303	-6.266	-6.238	-3.414	-8.224	8.118
VP. VARIACIÓN DE PASIVOS	-3.988	8.407	-5.213	-1.346	-6.421	-11.215	-25.264	-12.822	-8.525	-6.185
De la cual:										
AF.4. Préstamos	-199	11.795	1.406	4.298	-1.105	572	-998	-622	-1.228	3.636
AF.5. Participaciones en el capital y en fondos de inversión	-64	-97	-1.319	-700	-2.062	-7.378	-19.097	-7.557	-3.218	-6.933
AF.81. Créditos comerciales y anticipos	232	53	-8	-251	58	-118	-77	25	71	48
PRO MEMORIA:										
VARIACIÓN DE LOS FONDOS PROPIOS [VPN + VAF.5 (Pasivo)]	-3.998	4.733	-6.689	-7.041	-1.759	-13.644	-25.335	-10.971	-11.442	1.185

## 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	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Número de empresas	732.433	759.779	778.335	809.508	838.497	843.457	844.923	813.798	749.530	381.916
AÑOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
VAN. VARIACIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	1.328	-15.070	-22.232	-16.170	-2.950	7.301	4.747	8.092	11.517	9.094
VAF. VARIACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	-20.339	4.416	18.006	19.543	-28.381	67.671	45.881	11.990	-41.364	51.634
De la cual:										
AF.4. Préstamos	867	669	179	-189	1.563	1.345	1.111	-1.044	8	362
AF.5. Participaciones en el capital y en fondos de inversión	-21.595	6.713	20.252	17.506	-30.454	65.303	43.202	16.023	-42.392	50.599
AF.81. Créditos comerciales y anticipos	685	226	-334	-428	1.327	1.135	903	-4.159	788	393
TOTAL (VAN + VAF = VPN + VP)	-19.011	-10.654	-4.227	3.374	-31.330	74.971	50.628	20.082	-29.847	60.728
VPN. VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO (VA - VP)	84.298	29.493	18.246	-123.238	9.613	-61.247	-17.141	-90.433	54.043	-88.946
VP. VARIACIÓN DE PASIVOS	-103.308	-40.147	-22.472	126.611	-40.944	136.219	67.769	110.514	-83.890	149.674
De la cual:										
AF.4. Préstamos	-273	510	192	-638	2.244	1.674	1.335	-1.405	270	673
AF.5. Participaciones en el capital y en fondos de inversión	-103.831	-41.211	-23.717	126.769	-45.848	135.806	65.941	112.815	-84.221	147.039
AF.81. Créditos comerciales y anticipos	704	652	-68	-61	141	398	344	-619	-16	370
PRO MEMORIA:										
VARIACIÓN DE LOS FONDOS PROPIOS [VPN + VAF.5 (Pasivo)]	-19.533	-11.718	-5.471	3.531	-36.235	74.558	48.800	22.383	-30.179	58.094

## 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.



# 4

## TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS. 2010-2019

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	2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
A. NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES (miles)	5.903	6.224	6.056	6.403	6.199	6.593	6.314	6.628	3.475	3.606
1. Fijos	4.374	4.523	4.373	4.568	4.559	4.795	4.683	4.943	2.627	2.755
2. No fijos	1.245	1.392	1.345	1.473	1.479	1.623	1.565	1.615	830	833
3. Sin clasificar	283	309	338	362	161	174	66	70	18	18
B. GASTOS DE PERSONAL (millones de euros)	192.120	200.293	196.542	206.856	201.917	214.810	208.194	221.116	120.975	127.593
1. Sueldos y salarios	96.522	100.118	98.452	101.678	98.644	103.208	102.580	107.444	61.511	63.904
2. Cargas sociales	30.016	30.588	30.051	31.177	30.219	31.567	31.259	33.021	19.034	20.098
1. Cotizaciones a la Seguridad Social	19.255	19.815	19.435	20.063	20.174	21.194	21.314	22.448	12.619	13.268
2. Retribuciones a largo plazo mediante sistemas de aportación definida	436	485	479	461	461	438	476	439	320	340
3. Retribuciones por otras prestaciones a largo plazo al personal	1.029	674	638	806	747	614	592	770	467	537
4. Otras cargas sociales	1.875	1.951	1.884	1.869	1.873	1.926	1.915	1.972	1.144	1.165
5. Sin clasificar	7.420	7.662	7.615	7.979	6.965	7.395	6.961	7.392	4.484	4.788
3. Sin clasificar (total gastos de personal fuente CBB, cuestionario reducido)	65.582	69.587	68.039	74.002	73.054	80.035	74.356	80.652	40.430	43.590
C. GASTOS DE PERSONAL POR TRABAJADOR (euros) (B / A)	32.549	32.182	32.455	32.309	32.572	32.582	32.972	33.361	34.818	35.387

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	2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
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	74,1	72,7	72,2	71,3	73,5	72,7	74,2	74,6	75,6	76,4
2. No fijos	21,1	22,4	22,2	23,0	23,9	24,6	24,8	24,4	23,9	23,1
3. Sin clasificar	4,8	5,0	5,6	5,7	2,6	2,6	1,1	1,1	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	76,3	76,6	76,6	76,5	76,5	76,6	76,6	76,5	76,4	76,1
2. Cargas sociales	23,7	23,4	23,4	23,5	23,5	23,4	23,4	23,5	23,6	23,9
1. Cotizaciones a la Seguridad Social	15,2	15,2	15,1	15,1	15,7	15,7	15,9	16,0	15,7	15,8
2. Retribuciones a largo plazo mediante sistemas de aportación definida	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4
3. Retribuciones por otras prestaciones a largo plazo al personal	0,8	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,4	0,5	0,6	0,6
4. Otras cargas sociales	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
5. Sin clasificar (cuestionario reducido)	5,9	5,9	5,9	6,0	5,4	5,5	5,2	5,3	5,6	5,7

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	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	Número de empresas	732.433	759.779	778.335	809.508	838.497	843.457	844.923	813.798	749.530	381.916
	AÑOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
A. NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES		-1,0	-0,4	-2,3	-1,1	2,8	5,4	5,7	6,4	5,0	3,8
1. Fijos		-0,9	-0,1	-1,4	-1,0	1,4	3,4	4,5	5,2	5,5	4,9
2. No fijos		-1,9	-1,4	-5,2	-1,9	7,7	11,8	9,5	9,8	3,2	0,3
3. Sin clasificar		-0,3	-0,3	-2,4	0,6	4,4	8,9	7,0	8,3	5,4	3,5
B. GASTOS DE PERSONAL		-0,8	0,7	-2,7	-1,4	2,8	4,3	5,2	6,4	6,2	5,5
1. Sueldos y salarios		-0,4	0,9	-2,8	-1,2	1,3	3,7	3,3	4,6	4,7	3,9
2. Cargas sociales		-0,5	0,8	-0,6	-0,4	5,3	1,9	3,7	4,5	5,6	5,6
1. Cotizaciones a la Seguridad Social		-0,5	1,1	-1,1	0,6	4,5	2,9	3,2	5,1	5,3	5,1
2. Retribuciones a largo plazo mediante sistemas de aportación definida		1,8	-9,5	-0,2	-18,8	15,4	11,2	-3,8	-4,9	-7,8	6,2
3. Retribuciones por otras prestaciones a largo plazo al personal		-6,1	3,5	17,1	-17,3	72,6	-34,5	26,4	-17,8	30,1	15,1
4. Otras cargas sociales		1,8	-0,3	0,2	-2,5	-3,3	4,1	-0,8	2,8	3,0	1,8
5. Sin clasificar (cuestionario reducido)		-0,9	0,8	-1,1	0,3	3,5	3,3	4,8	6,2	6,2	6,8
3. Sin clasificar (total gastos de personal fuente CBB, cuestionario reducido)		-1,3	0,4	-3,4	-1,9	3,9	6,1	8,8	9,6	8,5	7,8
D. GASTOS DE PERSONALPOR TRABAJADOR		0,3	1,1	-0,4	-0,3	0,0	-1,1	-0,5	0,0	1,2	1,6

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	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
	Número de empresas											
AÑOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)											Contrib.	Tasa
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	2,1	2,6	1,8	3,3	4,8	6,7	6,8	8,9	5,2		0,1	8,0
2. Industrias extractivas	-5,5	-5,7	-12,5	-7,5	-0,7	4,0	0,4	3,8	7,3		0,0	5,8
3. Industria manufacturera	-1,3	1,3	-2,0	-0,8	2,2	3,1	4,7	4,9	4,7		0,9	3,8
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	-0,8	2,3	1,7	0,3	-0,3	-0,6	-3,4	2,9	-0,5		0,0	-2,3
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	1,1	0,6	-2,5	-0,7	-0,4	1,6	2,4	3,5	3,1		0,1	4,1
6. Construcción	-6,6	-7,2	-11,5	-7,3	-0,2	4,8	5,3	9,5	10,2		0,6	7,6
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	0,0	1,2	-1,4	-0,9	2,6	4,3	5,2	6,4	5,8		1,1	4,8
8. Transporte y almacenamiento	-1,1	0,8	-3,3	-1,0	1,9	4,0	4,7	6,2	6,8		0,7	7,4
9. Hostelería	2,0	3,3	-1,4	-0,9	5,4	8,1	11,5	9,6	7,3		0,4	8,3
10. Información y comunicaciones	-0,4	2,3	-1,8	-2,8	5,0	3,0	2,6	3,9	5,9		0,4	4,9
11. Actividades inmobiliarias	-0,2	0,5	-1,6	0,3	2,7	3,3	5,6	9,7	7,6		0,0	5,1
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	-0,4	1,7	-2,0	-1,4	3,6	2,9	4,7	5,7	7,2		0,5	7,0
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	2,3	2,1	-2,2	0,2	4,4	7,6	6,4	8,2	6,8		0,5	5,6
14. Otros servicios	3,7	3,3	-0,1	0,0	4,5	5,0	7,2	7,2	7,1		0,4	8,0
<b>TOTAL</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>6,4</b>	<b>6,2</b>		<b>5,5</b>	<b>5,5</b>
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)												
1. Grandes (incluye públicas y dependientes) (a)	-0,3	1,0	-2,2	-1,1	2,1	3,1	3,1	4,4	4,8		2,6	4,2
2. PYMES	-1,3	0,3	-3,3	-1,7	3,8	5,8	8,1	9,1	8,1		2,9	7,5
1. Medianas (50 a 250 empleados)	-1,2	0,4	-2,7	-0,9	3,0	4,9	5,5	6,9	6,5		0,5	6,4
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	-1,4	0,3	-3,4	-1,9	4,0	6,1	8,8	9,8	8,6		2,3	7,8
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	-0,5	1,0	-3,1	-1,4	5,5	7,5	12,0	12,6	10,6		1,3	9,5
NATURALEZA												
1. Públicas	-2,5	-0,7	-6,4	0,7	0,0	1,8	-0,7	2,9	3,2		0,3	5,8
2. Privadas	-0,7	0,8	-2,5	-1,4	2,9	4,4	5,5	6,5	6,3		5,2	5,5

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	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	Número de empresas									
AÑOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	89	90	95	100	108	117	124	125	123	71
2. Industrias extractivas	22	22	19	14	15	15	14	13	14	5
3. Industria manufacturera	1.168	1.179	1.141	1.117	1.115	1.192	1.212	1.230	1.206	660
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	33	34	34	34	34	35	32	32	32	25
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	124	107	110	106	103	115	115	119	119	79
6. Construcción	628	554	463	410	412	427	449	466	485	272
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	1.380	1.415	1.379	1.369	1.386	1.438	1.485	1.520	1.505	876
8. Transporte y almacenamiento	430	432	421	406	403	422	431	442	454	290
9. Hostelería	391	393	388	395	407	443	468	500	498	218
10. Información y comunicaciones	265	276	277	272	284	289	296	309	316	191
11. Actividades inmobiliarias	60	64	64	68	73	74	78	78	80	37
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	358	366	350	350	373	363	372	386	395	208
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	638	694	687	704	720	783	801	848	877	460
14. Otros servicios	424	439	443	462	481	510	526	525	525	213
<b>TOTAL</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>6.593</b>	<b>6.628</b>	<b>3.606</b>
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	2.779	2.883	2.883	2.902	2.965	3.141	3.168	3.273	3.373	1.947
2. PYMES	3.233	3.181	2.989	2.906	2.949	3.082	3.234	3.320	3.255	1.659
1. Medianas (50 a 250 empleados)	655	632	582	551	520	571	606	690	681	321
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	2.578	2.549	2.407	2.354	2.429	2.511	2.628	2.630	2.574	1.338
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	1.248	1.259	1.216	1.223	1.283	1.321	1.360	1.339	1.270	652
NATURALEZA										
1. Públicas	218	209	196	193	177	177	157	156	159	144
2. Privadas	5.794	5.856	5.676	5.614	5.737	6.047	6.245	6.437	6.469	3.462

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	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
Número de empresas	732.433	759.779	778.335	809.508	838.497	843.457	844.923	813.798	749.530	381.916		
AÑOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)											Contrib.	Tasa
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0,6	2,6	1,9	4,3	6,6	7,9	7,1	8,8	4,7	0,1	5,1	
2. Industrias extractivas	-5,3	-6,2	-11,4	-10,2	-0,8	2,7	2,7	4,2	3,7	0,0	3,9	
3. Industria manufacturera	-2,6	-0,6	-2,6	-1,1	1,9	3,9	4,2	4,2	3,6	0,4	2,2	
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	-2,0	-1,2	0,3	-1,7	-1,6	-2,1	-0,9	0,7	-0,7	0,0	-4,3	
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	-1,3	-1,3	-2,6	-0,6	-1,3	1,4	3,0	3,9	1,7	0,0	1,9	
6. Construcción	-7,0	-7,5	-10,5	-5,7	1,3	6,5	6,9	9,4	8,7	0,5	6,2	
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	-0,7	0,4	-1,2	-0,8	2,1	4,5	5,0	5,4	3,7	0,7	3,0	
8. Transporte y almacenamiento	-1,1	-0,4	-2,0	-1,1	1,5	4,5	5,4	6,3	5,7	0,4	4,7	
9. Hostelería	1,6	0,8	-0,1	0,2	6,3	9,6	11,4	9,3	6,3	0,4	7,1	
10. Información y comunicaciones	0,0	1,8	-1,5	-1,5	2,0	6,2	3,8	4,5	6,0	0,2	4,5	
11. Actividades inmobiliarias	-1,2	0,5	-1,1	0,9	3,0	3,6	5,5	7,1	5,1	0,0	3,6	
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	-0,4	1,5	-1,8	-1,0	3,9	3,2	6,1	5,9	5,1	0,3	5,6	
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	2,6	0,5	-2,1	-0,9	3,7	8,7	5,9	8,9	5,1	0,4	3,0	
14. Otros servicios	2,8	2,1	0,8	0,6	4,9	6,1	7,2	6,8	6,9	0,3	5,0	
<b>TOTAL</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>6,4</b>	<b>5,0</b>	<b>3,8</b>	<b>3,8</b>	
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)												
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	-0,6	-0,5	-2,3	-1,9	1,0	3,8	3,4	4,7	3,6	1,4	2,5	
2. PYMES	-1,4	-0,3	-2,3	-0,2	4,7	7,1	8,1	8,0	6,5	2,4	5,3	
1. Medianas (50 a 250 empleados)	-1,6	-0,9	-2,7	-0,7	3,0	5,1	5,0	5,8	5,1	0,4	4,1	
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	-1,4	-0,1	-2,2	-0,1	5,1	7,6	8,9	8,6	6,8	2,0	5,6	
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	-0,2	1,2	-1,0	1,3	7,2	9,8	12,0	11,2	8,6	1,3	7,2	
NATURALEZA												
1. Públicas	-0,9	-1,6	-3,5	-3,0	-2,4	-0,3	0,4	1,7	2,1	0,1	1,5	
2. Privadas	-1,1	-0,3	-2,2	-1,0	2,9	5,6	5,9	6,5	5,0	3,7	3,9	

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

CUADRO 4.4.1

Euros

BASES	2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
843.457 / 55,8 %										
844.923 / 56,1 %										
813.798 / 55,8 %										
749.530 / 55,6 %										
381.916 / 32,5 %										
AÑOS	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
<b>AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)</b>										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	20.632	20.401	21.142	21.073	21.282	21.297	21.751	21.847	21.457	22.038
2. Industrias extractivas	40.116	40.635	41.539	40.581	41.170	41.016	42.542	44.020	38.938	39.669
3. Industria manufacturera	39.088	38.790	38.990	39.186	39.351	39.619	39.997	40.429	41.875	42.531
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	75.889	77.047	77.700	75.695	75.790	77.478	78.332	78.507	83.994	85.680
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	35.998	36.069	35.741	35.517	35.307	35.171	35.033	35.524	35.729	36.522
6. Construcción	33.426	32.904	33.220	32.735	33.162	33.168	33.468	33.929	34.483	34.928
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	29.243	29.211	29.448	29.506	29.608	29.893	30.027	30.638	31.010	31.561
8. Transporte y almacenamiento	37.969	37.789	38.237	37.990	38.320	38.308	39.057	39.491	41.942	43.023
9. Hostelería	23.876	23.563	24.035	24.057	24.416	24.491	24.768	24.986	25.210	25.502
10. Información y comunicaciones	48.139	46.694	47.215	46.658	47.005	46.755	47.419	47.372	51.321	51.489
11. Actividades inmobiliarias	31.037	30.946	31.135	31.163	31.186	31.939	31.742	32.503	31.014	31.465
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	41.221	41.106	41.759	41.218	40.808	40.755	42.149	42.971	46.951	47.595
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	23.008	22.767	22.735	22.830	23.121	22.979	23.169	23.535	23.060	23.649
14. Otros servicios	26.186	25.915	25.946	25.943	26.556	26.634	27.070	27.103	26.289	27.030
<b>TOTAL</b>	<b>32.549</b>	<b>32.182</b>	<b>32.455</b>	<b>32.309</b>	<b>32.572</b>	<b>32.582</b>	<b>32.972</b>	<b>33.361</b>	<b>34.818</b>	<b>35.387</b>
<b>TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)</b>										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	37.084	36.835	37.006	36.912	36.897	36.771	37.003	37.462	39.489	40.139
2. PYMES	27.779	27.440	27.794	27.799	28.174	28.452	28.676	29.111	29.187	29.808
1. Medianas (50 a 250 empleados)	30.876	30.803	30.993	31.163	31.179	31.503	31.310	31.715	31.773	32.465
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	27.057	26.675	27.028	27.023	27.365	27.651	27.968	28.422	28.559	29.172
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	25.378	24.850	25.318	25.311	25.708	26.048	26.441	26.935	27.248	27.848
<b>NATURALEZA</b>										
1. Públicas	43.586	44.482	43.877	43.410	42.912	43.387	43.454	43.914	44.374	46.260
2. Privadas	32.206	31.822	32.152	32.029	32.311	32.321	32.707	33.102	34.411	34.935

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	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	Número de empresas									
AÑOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1,5	0,0	-0,1	-0,9	-1,7	-1,1	-0,3	0,1	0,4	2,7
2. Industrias extractivas	-0,2	0,5	-1,3	3,1	0,1	1,3	-2,3	-0,4	3,5	1,9
3. Industria manufacturera	1,3	1,9	0,6	0,3	0,3	-0,8	0,5	0,7	1,1	1,6
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	1,2	3,5	1,4	2,1	1,3	1,5	-2,6	2,2	0,2	2,0
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	2,5	1,9	0,1	-0,1	0,9	0,2	-0,6	-0,4	1,4	2,2
6. Construcción	0,4	0,3	-1,1	-1,7	-1,5	-1,6	-1,5	0,0	1,4	1,3
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	0,6	0,8	-0,2	-0,1	0,5	-0,1	0,2	1,0	2,0	1,8
8. Transporte y almacenamiento	0,1	1,2	-1,3	0,1	0,3	-0,5	-0,6	0,0	1,1	2,6
9. Hostelería	0,4	2,4	-1,3	-1,1	-0,9	-1,3	0,1	0,3	0,9	1,2
10. Información y comunicaciones	-0,4	0,6	-0,4	-1,4	2,9	-3,0	-1,2	-0,5	-0,1	0,3
11. Actividades inmobiliarias	1,0	0,0	-0,5	-0,6	-0,3	-0,3	0,1	2,4	2,4	1,5
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	0,0	0,3	-0,2	-0,4	-0,3	-0,3	-1,3	-0,1	2,0	1,4
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	-0,3	1,6	-0,1	1,1	0,6	-1,0	0,4	-0,6	1,6	2,6
14. Otros servicios	0,9	1,1	-0,9	-0,6	-0,4	-1,0	0,0	0,3	0,1	2,8
<b>TOTAL</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>1,2</b>	<b>1,6</b>
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	0,3	1,5	0,0	0,8	1,1	-0,7	-0,3	-0,3	1,2	1,6
2. PYMES	0,1	0,6	-1,0	-1,5	-0,9	-1,2	0,0	1,0	1,5	2,1
1. Medianas (50 a 250 empleados)	0,4	1,3	0,0	-0,2	0,0	-0,2	0,6	1,0	1,3	2,2
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	0,0	0,4	-1,3	-1,8	-1,0	-1,4	0,0	1,0	1,6	2,1
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	-0,3	-0,2	-2,1	-2,7	-1,6	-2,1	0,0	1,3	1,9	2,2
NATURALEZA										
1. Públicas	-1,5	0,9	-3,0	3,9	2,5	2,1	-1,1	1,1	1,1	4,3
2. Privadas	0,4	1,1	-0,3	-0,5	0,0	-1,2	-0,4	0,0	1,2	1,5

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 4.5

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

BASES	2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
843.457 / 55,8 %										
AÑOS	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	65,3	66,1	65,4	61,8	60,4	57,9	58,2	61,7	60,8	63,4
2. Industrias extractivas	60,9	63,1	61,0	65,2	53,1	40,4	39,7	41,8	56,8	51,8
3. Industria manufacturera	67,9	63,0	62,9	62,3	61,4	61,5	60,6	61,9	59,3	61,6
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	16,5	16,4	15,3	15,0	15,3	17,2	17,3	16,3	17,5	16,1
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	69,1	68,3	66,6	66,8	64,9	64,8	66,1	67,4	64,7	65,9
6. Construcción	90,8	88,1	87,0	88,5	88,4	84,4	83,3	84,1	80,1	79,4
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	72,8	70,6	70,1	68,8	67,9	68,8	67,4	68,4	66,4	66,4
8. Transporte y almacenamiento	60,5	59,2	59,1	58,4	57,7	57,8	57,2	58,4	54,4	56,1
9. Hostelería	79,9	77,5	76,9	74,6	74,6	73,0	72,6	74,6	76,1	75,8
10. Información y comunicaciones	56,0	55,9	54,5	53,1	53,3	53,1	52,8	54,5	52,9	53,9
11. Actividades inmobiliarias	39,6	35,8	34,0	31,3	31,7	32,2	31,6	32,9	32,3	31,4
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	84,5	83,4	81,9	83,6	81,8	80,7	81,9	83,6	82,6	82,8
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	84,9	84,8	84,8	84,5	83,5	83,3	84,0	83,8	81,4	81,6
14. Otros servicios	78,6	77,0	77,3	77,5	76,8	77,1	76,5	76,3	75,0	76,0
<b>TOTAL</b>	<b>68,1</b>	<b>66,1</b>	<b>65,4</b>	<b>64,9</b>	<b>64,2</b>	<b>64,6</b>	<b>64,0</b>	<b>65,1</b>	<b>61,7</b>	<b>62,5</b>
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	62,9	60,8	60,1	59,4	58,9	59,2	58,9	60,0	56,5	57,2
2. PYMES	77,1	75,0	74,3	73,9	73,1	73,2	72,7	73,6	72,4	73,2
1. Medianas (50 a 250 empleados)	72,7	71,5	71,1	70,4	69,8	70,5	70,3	71,3	69,8	70,1
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	78,3	76,0	75,3	74,9	74,2	74,0	73,4	74,3	73,2	74,1
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	78,7	75,9	75,0	74,7	73,9	73,7	72,7	73,3	71,6	72,5
NATURALEZA										
1. Públicas	64,8	64,1	60,0	57,4	55,7	55,0	55,2	54,2	53,4	54,9
2. Privadas	68,3	66,2	65,6	65,2	64,6	65,0	64,3	65,6	62,2	63,0

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	2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	31.620	30.885	32.329	34.092	35.248	36.794	37.382	35.396	35.299	34.766
2. Industrias extractivas	65.868	64.395	68.094	62.224	77.561	101.404	107.117	105.231	68.612	76.545
3. Industria manufacturera	57.602	61.599	62.036	62.874	64.077	64.422	66.054	65.304	70.609	69.057
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	458.689	469.888	508.629	504.578	496.563	449.809	451.995	480.516	480.807	531.175
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	52.132	52.830	53.659	53.171	54.395	54.258	53.009	52.711	55.255	55.417
6. Construcción	36.818	37.361	38.167	36.989	37.520	39.298	40.176	40.354	43.049	43.990
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	40.165	41.367	42.013	42.905	43.620	43.456	44.520	44.794	46.689	47.538
8. Transporte y almacenamiento	62.725	63.879	64.677	65.046	66.379	66.250	68.238	67.574	77.149	76.711
9. Hostelería	29.887	30.417	31.248	32.257	32.751	33.528	34.097	33.475	33.128	33.640
10. Información y comunicaciones	85.915	83.570	86.671	87.846	88.174	88.130	89.855	86.958	97.042	95.606
11. Actividades inmobiliarias	78.317	86.336	91.635	99.415	98.470	99.309	100.520	98.758	95.880	100.119
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	48.801	49.270	51.002	49.290	49.911	50.472	51.434	51.382	56.837	57.455
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	27.113	26.846	26.816	27.021	27.697	27.573	27.571	28.087	28.341	28.982
14. Otros servicios	33.314	33.648	33.555	33.496	34.559	34.524	35.391	35.526	35.036	35.576
<b>TOTAL</b>	<b>47.768</b>	<b>48.686</b>	<b>49.632</b>	<b>49.755</b>	<b>50.700</b>	<b>50.435</b>	<b>51.539</b>	<b>51.218</b>	<b>56.471</b>	<b>56.636</b>
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)										
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	58.923	60.554	61.591	62.153	62.648	62.153	62.875	62.453	69.890	70.198
2. PYMES	36.036	36.589	37.383	37.611	38.550	38.883	39.458	39.574	40.292	40.713
1. Medianas (50 a 250 empleados)	42.455	43.069	43.584	44.294	44.673	44.702	44.559	44.484	45.524	46.299
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	34.540	35.114	35.899	36.069	36.901	37.356	38.087	38.275	39.022	39.375
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	32.241	32.756	33.736	33.887	34.810	35.354	36.394	36.728	38.076	38.413
NATURALEZA										
1. Públicas	67.267	69.439	73.161	75.680	76.979	78.870	78.761	81.089	83.073	84.193
2. Privadas	47.164	48.078	49.007	49.102	50.035	49.748	50.851	50.485	55.339	55.490

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	2016	2017	2018	2019	CAE EMPLEO				MANTIENE EMPLEO				SUBE EMPLEO			
	Número de empresas	578.090	563.654	534.539	271.869	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)																
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	29,3	28,5	32,1	31,9	24,6	24,4	24,5	24,5	46,1	47,2	43,5	43,6				
2. Industrias extractivas	34,8	29,2	30,2	25,9	26,1	29,6	29,2	31,8	39,0	41,2	40,7	42,3				
3. Industria manufacturera	28,4	28,6	30,3	32,4	22,7	21,6	22,0	22,0	49,0	49,8	47,7	45,6				
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	22,2	20,4	19,9	20,8	47,5	47,4	51,2	50,1	30,4	32,2	28,8	29,0				
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	29,2	24,1	26,8	27,3	24,1	24,3	23,7	24,0	46,6	51,5	49,5	48,7				
6. Construcción	30,0	28,0	28,4	30,3	24,1	24,2	24,5	24,7	45,9	47,8	47,1	45,0				
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	26,9	27,4	29,4	30,3	28,2	27,7	27,9	28,6	44,9	44,9	42,7	41,2				
8. Transporte y almacenamiento	24,9	25,3	27,4	29,1	22,7	22,4	22,8	22,5	52,4	52,3	49,8	48,3				
9. Hostelería	28,0	29,4	33,8	33,9	12,1	11,7	11,4	11,0	59,9	58,9	54,7	55,1				
10. Información y comunicaciones	27,0	26,9	27,8	28,7	26,3	26,3	26,8	26,8	46,7	46,8	45,4	44,4				
11. Actividades inmobiliarias	21,5	20,8	21,5	22,2	47,8	47,4	48,1	49,3	30,8	31,8	30,4	28,5				
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	27,6	26,2	27,1	27,3	32,1	32,0	32,6	32,8	40,3	41,8	40,3	39,9				
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	27,6	26,9	28,7	28,8	24,7	24,3	24,4	24,6	47,6	48,8	46,8	46,5				
14. Otros servicios	28,8	28,4	29,6	30,5	24,0	23,7	23,8	24,0	47,2	48,0	46,6	45,5				
<b>TOTAL</b>	<b>27,5</b>	<b>27,2</b>	<b>28,9</b>	<b>29,8</b>	<b>26,5</b>	<b>26,1</b>	<b>26,4</b>	<b>26,8</b>	<b>46,0</b>	<b>46,7</b>	<b>44,7</b>	<b>43,4</b>				
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)																
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	28,2	27,4	27,9	29,2	23,8	22,3	23,1	22,4	48,0	50,3	49,0	48,3				
Del cual: Grandes (solo criterio tamaño)	30,9	29,4	29,4	32,0	12,6	11,7	14,2	12,7	56,5	59,0	56,4	55,3				
2. PYMES	27,5	27,2	28,9	29,9	26,6	26,2	26,5	26,9	45,9	46,6	44,6	43,2				
1. Medianas (50 a 250 empleados)	30,0	28,6	30,2	32,0	11,2	10,9	10,5	10,1	58,8	60,5	59,4	57,9				
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	27,5	27,2	28,9	29,8	26,8	26,5	26,8	27,2	45,7	46,3	44,3	42,9				
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	26,8	26,6	28,2	28,9	29,0	28,9	29,5	30,2	44,2	44,5	42,2	40,9				
NATURALEZA																
1. Públicas	30,2	27,3	25,4	32,2	36,0	37,1	37,7	24,0	33,9	35,5	36,9	43,8				
2. Privadas	27,5	27,2	28,9	29,8	26,5	26,1	26,4	26,8	46,0	46,7	44,7	43,4				

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	2016	2017	2018	2019	MEDIANA				PRIMER CUARTIL Q <sub>1</sub>				TERCER CUARTIL Q <sub>3</sub>				
	Número de empresas	844.923	813.798	749.530	381.916	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019	2016	2017	2018	2019
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)																	
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	27.428	28.353	28.936	29.517	15.238	15.720	15.910	16.866	47.003	49.047	49.376	50.325					
2. Industrias extractivas	33.104	35.284	38.002	39.950	19.564	21.588	24.795	26.039	51.380	54.516	58.251	61.349					
3. Industria manufacturera	31.478	32.723	33.833	34.623	20.692	21.837	22.799	23.939	47.100	48.679	49.846	50.588					
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	57.947	59.474	60.171	59.555	29.262	31.265	32.549	33.842	138.939	139.886	145.269	149.663					
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	37.572	39.694	40.051	43.961	24.470	26.072	25.524	27.726	58.239	60.627	61.001	65.568					
6. Construcción	27.350	28.919	30.415	31.639	16.539	18.595	20.348	21.934	40.364	42.558	43.952	45.221					
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	27.021	28.053	29.126	30.583	16.310	17.401	18.494	20.054	42.400	44.298	45.705	47.334					
8. Transporte y almacenamiento	35.025	35.931	36.279	37.658	22.996	24.143	24.717	26.161	50.319	50.822	50.748	52.216					
9. Hostelería	23.041	24.047	25.007	26.138	15.065	16.432	17.448	18.966	32.773	33.647	34.602	35.786					
10. Información y comunicaciones	31.271	32.620	34.278	36.793	16.978	18.235	19.618	21.865	50.618	51.967	53.943	56.725					
11. Actividades inmobiliarias	38.812	40.532	41.572	43.415	16.083	17.352	18.387	19.287	92.030	93.417	97.141	101.022					
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	29.960	31.252	32.668	34.005	17.443	18.728	20.073	21.173	49.109	51.197	52.553	54.477					
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	25.300	26.319	27.320	28.558	15.565	16.373	17.514	18.919	41.755	43.458	45.155	46.649					
14. Otros servicios	24.254	25.188	26.469	27.850	13.781	14.772	16.052	17.926	39.763	41.219	42.785	44.314					
<b>TOTAL</b>	<b>28.023</b>	<b>29.163</b>	<b>30.345</b>	<b>31.701</b>	<b>16.787</b>	<b>18.005</b>	<b>19.153</b>	<b>20.647</b>	<b>44.741</b>	<b>46.496</b>	<b>47.810</b>	<b>49.383</b>					
TAMAÑOS (Recomendación 2003/361/CE)																	
1. Grandes (incluye públicas y dependientes)	49.373	49.973	50.721	53.322	28.552	29.171	29.619	31.838	82.463	83.072	84.812	88.195					
Del cual: Grandes (solo criterio tamaño)	58.933	59.365	58.923	69.411	33.089	33.414	33.011	40.430	104.378	108.313	108.684	125.685					
2. PYMES	27.648	28.787	29.951	31.274	16.605	17.827	18.989	20.473	43.754	45.489	46.742	48.219					
1. Medianas (50 a 250 empleados)	41.844	42.703	42.591	43.855	27.465	28.732	28.976	30.021	62.356	62.588	62.255	64.867					
2. Pequeñas (menos de 50 empleados)	27.454	28.547	29.721	31.071	16.468	17.659	18.824	20.324	43.366	45.034	46.343	47.816					
Del cual: Microempresas (menos de 10 empleados)	26.297	27.447	28.628	30.098	15.272	16.457	17.595	19.081	42.571	44.383	45.846	47.532					
NATURALEZA																	
1. Públicas	51.571	50.832	53.860	65.762	29.540	31.898	34.058	40.418	90.891	93.046	95.937	106.194					
2. Privadas	28.007	29.149	30.329	31.684	16.777	17.998	19.146	20.638	44.705	46.462	47.766	49.334					

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

	<u>BASES</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>
Número de empresas (a)		2.902	3.025	3.183	3.196	3.438	3.533	3.707	3.628	3.965	1.394
	<u>AÑOS</u>	<u>2010</u>	<u>2011</u>	<u>2012</u>	<u>2013</u>	<u>2014</u>	<u>2015</u>	<u>2016</u>	<u>2017</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>
A. EMPRESAS CON RETRIBUCIONES A LARGO PLAZO MEDIANTE SISTEMAS DE APORTACIÓN DEFINIDA		481	494	496	445	481	518	529	500	508	221
Aportaciones en el período		482	445	446	349	417	485	461	438	439	340
B. EMPRESAS CON OBLIGACIONES POR OTRAS PRESTACIONES A LARGO PLAZO AL PERSONAL		517	505	523	541	567	600	630	625	650	296
1. Saldo inicial		4.849	4.954	4.565	5.078	4.953	5.829	4.889	5.141	4.890	3.730
2. Incrementos		740	607	1.157	449	1.696	230	1.114	279	804	527
3. Disminuciones		638	1.013	633	578	904	1.110	878	613	681	385
4. Saldo final		4.950	4.548	5.089	4.949	5.745	4.950	5.125	4.807	5.012	3.872
C. EMPRESAS CON PROVISIONES POR REESTRUCTURACIÓN DEL PERSONAL		173	187	215	223	251	237	231	205	193	93
1. Saldo inicial		7.560	6.039	7.414	7.122	6.276	5.776	8.379	8.687	7.983	6.632
2. Incrementos		1.254	3.176	1.463	1.001	1.440	4.297	2.514	865	1.033	2.089
3. Disminuciones		2.161	1.950	1.795	1.888	1.899	1.675	2.016	1.617	1.571	1.324
4. Saldo final		6.653	7.265	7.082	6.236	5.817	8.398	8.877	7.935	7.445	7.396

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	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Número de empresas	8.163	9.530	9.757	9.704	9.975	10.274	10.402	10.152	10.227	4.167
AÑOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
NÚMERO DE TRABAJADORES (miles)	2.276	2.505	2.528	2.573	2.725	2.850	2.880	2.892	2.894	1.556
GRANDES, PÚBLICAS Y DEPENDIENTES	2.082	2.278	2.303	2.360	2.501	2.601	2.608	2.645	2.657	1.465
PYMES	193	227	225	213	223	249	272	247	236	91
MEDIANAS	124	137	138	123	140	161	182	161	150	57
PEQUEÑAS	69	90	87	90	83	88	90	86	86	34
MICROEMPRESAS	3	4	3	3	3	3	3	3	3	1
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	2,5	2,7	2,7	2,8	2,7	2,6	2,7	2,6	2,8	2,5
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de apoyo	15,8	16,0	16,3	16,1	16,0	15,2	15,7	15,1	16,2	17,2
Empleados de tipo administrativo	8,6	8,5	8,5	8,7	9,0	9,1	9,2	9,5	9,6	10,1
Comerciales, vendedores y similares	13,0	12,5	12,4	13,3	13,0	13,2	13,5	13,6	12,4	14,6
Resto del personal asalariado	60,0	60,2	60,1	59,2	59,3	59,9	59,0	59,2	59,0	55,5
B. PYMES	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Personal directivo	1,2	1,1	1,1	0,8	0,7	0,6	0,7	0,7	1,0	0,8
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de apoyo	2,8	2,6	2,7	2,4	2,3	2,0	2,4	2,7	3,1	3,1
Empleados de tipo administrativo	2,6	2,2	2,5	2,1	1,8	1,6	1,8	2,1	2,5	2,4
Comerciales, vendedores y similares	2,2	1,9	2,1	1,6	1,5	1,2	1,1	1,1	1,7	1,1
Resto del personal asalariado	13,2	11,2	11,8	10,2	9,9	9,0	9,1	12,4	15,6	13,1
Sin clasificar (cuestionario reducido)	78,1	81,0	79,8	82,8	83,8	85,6	84,8	81,0	76,0	79,5
C. MEDIANAS	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Personal directivo	1,6	1,6	1,6	1,2	1,0	0,9	0,9	1,1	1,5	1,3
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de apoyo	4,2	4,2	4,3	4,0	3,6	3,0	3,5	4,0	4,8	4,9
Empleados de tipo administrativo	3,8	3,5	3,8	3,6	2,8	2,4	2,6	3,2	3,8	3,8
Comerciales, vendedores y similares	3,2	3,0	3,3	2,8	2,4	1,8	1,7	1,7	2,7	1,7
Resto del personal asalariado	19,3	17,7	18,4	17,2	15,5	13,4	13,1	18,9	24,3	20,8
Sin clasificar (cuestionario reducido)	67,8	70,1	68,5	71,3	74,7	78,5	78,2	71,2	62,9	67,4

FUENTE: Banco de España.

**TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS**  
**CUADROS DE DETALLE SOLO DISPONIBLES PARA EMPRESAS COLABORADORAS CON CBA**  
**Clasificación del personal por ocupación y sexo. Estructura hombres / mujeres en cada grupo**

CUADRO 4.11

AÑOS	Hombres								Mujeres								
	2016		2017		2018		2019		2016		2017		2018		2019		
	Número de empresas (a)		11.034		10.728		10.885		4.322		11.034		10.728		10.885		4.322
	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019	
NÚMERO DE TRABAJADORES	53,8	53,8	54,0	54,0	54,5	54,4	54,6	54,1	46,2	46,2	46,0	46,0	45,5	45,6	45,4	45,9	
GRANDES, PÚBLICAS Y DEPENDIENTES	52,9	52,8	53,0	53,0	53,7	53,6	53,9	53,4	47,1	47,2	47,0	47,0	46,3	46,4	46,1	46,6	
PYMES	62,8	63,5	65,3	65,1	63,8	63,8	66,4	65,8	37,2	36,5	34,7	34,9	36,2	36,2	33,6	34,2	
MEDIANAS	61,3	62,4	64,6	64,1	62,4	62,2	65,4	64,6	38,7	37,6	35,4	35,9	37,6	37,8	34,6	35,4	
PEQUEÑAS	65,8	65,8	66,5	66,9	66,3	66,7	68,0	67,8	34,2	34,2	33,5	33,1	33,7	33,3	32,0	32,2	
MICROEMPRESAS	66,4	66,6	65,1	65,3	63,5	64,3	65,0	62,5	33,6	33,4	34,9	34,7	36,5	35,7	35,0	37,5	
DETALLE POR OCUPACIÓN																	
A. GRANDES, PÚBLICAS Y DEPENDIENTES																	
- Personal directivo	70,5	68,9	68,4	67,0	68,0	67,5	70,1	70,4	29,5	31,1	31,6	33,0	32,0	32,5	29,9	29,6	
- Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de apoyo	60,5	60,6	61,1	61,1	61,4	61,0	64,5	64,3	39,5	39,4	38,9	38,9	38,6	39,0	35,5	35,7	
- Empleados de tipo administrativo	47,3	48,0	48,6	49,8	49,8	49,1	52,3	51,4	52,7	52,0	51,4	50,2	50,2	50,9	47,7	48,6	
- Comerciales, vendedores y similares	34,8	34,5	34,2	34,3	34,2	35,0	33,7	32,4	65,2	65,5	65,8	65,7	65,8	65,0	66,3	67,6	
- Resto del personal asalariado	54,6	54,5	54,4	54,3	55,4	55,1	55,5	55,5	45,4	45,5	45,6	45,7	44,6	44,9	44,5	44,5	
B. PYMES																	
- Personal directivo	77,9	77,4	75,7	75,9	74,9	74,4	74,5	73,1	22,1	22,6	24,3	24,1	25,1	25,6	25,5	26,9	
- Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de apoyo	63,7	64,3	68,0	67,7	65,7	64,6	63,3	63,3	36,3	35,7	32,0	32,3	34,3	35,4	36,7	36,7	
- Empleados de tipo administrativo	41,5	41,6	45,5	42,4	42,1	41,6	48,6	48,7	58,5	58,4	54,5	57,6	57,9	58,4	51,4	51,3	
- Comerciales, vendedores y similares	55,5	55,9	59,6	60,9	64,6	62,9	71,8	71,6	44,5	44,1	40,4	39,1	35,4	37,1	28,2	28,4	
- Resto del personal asalariado	69,1	69,6	68,7	68,0	68,6	68,9	68,9	68,3	30,9	30,4	31,3	32,0	31,4	31,1	31,1	31,7	
C. MEDIANAS																	
- Personal directivo	77,4	77,1	75,9	76,1	74,5	74,0	74,2	72,8	22,6	22,9	24,1	23,9	25,5	26,0	25,8	27,2	
- Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de apoyo	63,9	64,6	68,0	67,6	65,6	64,5	63,3	63,4	36,1	35,4	32,0	32,4	34,4	35,5	36,7	36,6	
- Empleados de tipo administrativo	41,6	41,6	45,6	42,4	42,1	41,7	48,7	48,7	58,4	58,4	54,4	57,6	57,9	58,3	51,3	51,3	
- Comerciales, vendedores y similares	55,3	55,7	59,5	60,8	64,6	62,8	71,7	71,5	44,7	44,3	40,5	39,2	35,4	37,2	28,3	28,5	
- Resto del personal asalariado	69,4	69,6	68,6	68,0	68,5	68,8	68,8	68,2	30,6	30,4	31,4	32,0	31,5	31,2	31,2	31,8	
- Sin clasificar (cuestionario reducido)	60,5	61,9	64,3	63,8	60,6	60,4	64,7	63,9	39,5	38,1	35,7	36,2	39,4	39,6	35,3	36,1	

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. 2010-2018

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)).



## 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. 2018

CUADRO 5.1

Página 1

PAISES	ESPAÑA		AUSTRIA		BÉLGICA		CROACIA		REPÚBLICA CHECA		FRANCIA	
	AÑOS (a)		2018		2018		2017		2018		2018	
	Total	BACH	Total	BACH	Total	BACH	Total	BACH	Total	BACH	Total	BACH
CLASIFICACIÓN SEGÚN LA CNAE												
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	4,0	1,1	1,6	0,3	0,9	0,6	4,5	2,8	2,7	0,5	2,5	0,5
2. Industrias extractivas	0,3	0,4	0,4	0,4	0,1	0,1	0,5	0,7	0,8	0,6	0,1	0,3
3. Industria manufacturera	16,0	23,6	24,1	27,2	19,0	27,4	19,9	25,3	31,3	27,2	15,1	24,9
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	3,2	5,2	2,2	3,4	1,8	2,2	3,6	5,0	3,5	3,5	2,3	4,0
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	1,5	2,1	1,3	0,7	1,3	1,4	1,7	2,8	1,3	1,6	1,0	1,1
6. Construcción	7,9	5,8	8,3	10,7	7,3	7,2	6,4	6,4	6,9	5,4	7,6	7,0
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	16,6	19,7	15,0	14,7	16,2	18,5	15,3	20,1	13,8	19,4	14,0	19,2
8. Transporte y almacenamiento	5,9	9,4	7,0	6,6	7,8	8,5	5,9	7,2	7,0	5,7	6,1	8,1
9. Hostelería	8,1	4,6	6,7	3,9	2,7	2,0	8,4	6,9	2,5	1,4	3,9	2,5
10. Información y comunicaciones	4,9	8,5	4,8	4,3	6,0	7,5	6,1	7,5	7,2	11,1	7,2	9,6
11. Actividades inmobiliarias	15,0	2,2	12,6	7,7	12,7	3,5	12,1	2,9	11,4	5,6	17,4	2,5
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	6,2	5,8	6,8	9,2	14,4	9,1	7,6	6,7	6,6	7,0	11,0	8,0
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	5,4	7,5	5,7	5,2	7,2	8,3	3,1	2,9	2,5	7,9	8,0	8,8
14. Otros servicios	5,2	3,9	3,5	5,6	2,7	3,8	4,7	2,9	2,5	3,2	3,8	3,7
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TAMAÑOS (b)												
1. Pequeñas y medianas empresas	...	43,1	...	48,9	...	48,6	...	65,0	...	62,1	...	42,1
2. Grandes empresas	...	56,9	...	51,1	...	51,4	...	35,0	...	37,9	...	57,9

FUENTES: BACH (Comité Europeo de Centrales de Balances -CECB-) y Eurostat.

(a) Se difunde el último año disponible en la base de datos BACH para cada país, excepto para Croacia al no estar disponible la información de 2018 para el Total (Eurostat)

(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

Estructura del valor añadido, comparación entre población y muestra . Detalle por países y actividad principal de las empresas. 2018

CUADRO 5.1

Página 2

PAISES	ALEMANIA		ITALIA		LUXEMBURGO		POLONIA		PORTUGAL		ESLOVAQUIA	
	AÑOS (a)		2018		2017		2018		2018		2018	
	Total	BACH	Total	BACH	Total	BACH	Total	BACH	Total	BACH	Total	BACH
CLASIFICACIÓN SEGÚN LA CNAE												
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1,0	0,2	2,8	0,7	0,5	0,1	3,3	1,1	3,1	1,7	3,2	2,2
2. Industrias extractivas	0,2	0,0	0,4	0,9	0,1	0,2	2,2	3,7	0,5	0,5	0,5	0,3
3. Industria manufacturera	28,7	44,9	21,6	39,1	9,7	11,6	23,5	36,6	18,8	24,1	25,8	33,4
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	2,5	5,5	2,1	6,1	1,4	1,2	3,4	5,7	3,5	4,2	2,8	2,0
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	1,4	1,3	1,4	2,4	0,9	0,5	1,6	2,0	1,3	1,7	1,1	2,2
6. Construcción	6,3	2,7	5,5	5,2	9,8	4,7	9,4	4,8	5,6	6,8	9,7	4,7
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	12,8	11,0	15,3	16,1	18,0	30,9	21,9	18,0	17,6	20,1	14,5	18,4
8. Transporte y almacenamiento	5,7	7,5	7,1	9,8	8,1	9,1	8,7	7,3	6,6	8,2	7,7	6,1
9. Hostelería	2,1	0,4	5,1	3,1	3,0	0,9	1,6	1,1	8,1	5,6	1,9	0,9
10. Información y comunicaciones	6,2	7,6	4,9	8,2	11,4	3,9	5,3	6,8	4,7	6,6	5,6	4,6
11. Actividades inmobiliarias	13,5	3,3	17,3	0,3	13,3	1,9	6,0	1,6	16,6	2,5	12,6	4,5
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	8,3	7,0	8,4	0,0	15,1	13,9	7,3	4,6	5,4	6,4	8,0	5,9
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	6,7	1,8	4,5	6,4	6,3	19,3	3,2	4,5	5,3	6,6	4,3	5,3
14. Otros servicios	4,6	6,8	3,7	1,6	2,6	1,9	2,6	2,3	3,0	5,1	2,4	9,6
TOTAL	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
TAMAÑOS (b)												
1. Pequeñas y medianas empresas	...	17,5	...	48,2	...	40,2	...	44,3	...	65,7	...	75,4
2. Grandes empresas	...	82,5	...	51,8	...	59,8	...	55,7	...	34,3	...	24,6

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. 2010 - 2018**

CUADRO 5.2

AÑOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
PAÍSES									
ESPAÑA (a)	61,6	64,3	60,9	65,0	60,9	58,9	57,9	58,8	55,8
AUSTRIA (b)	50,4	51,4	52,0	51,0	48,2	49,7	49,8	48,7	42,5
BÉLGICA (a)	92,7	98,2	97,8	94,4	97,6	98,1	96,8	98,3	72,7
CROACIA (a)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
REPÚBLICA CHECA (b)	13,0	12,5	4,9	4,9	5,2	5,5	4,6	4,6	4,6
FRANCIA (a)	76,6	77,3	77,9	77,8	79,0	78,8	80,0	78,8	80,6
ALEMANIA (c)	65,0	67,8	69,9	68,6	...	67,9	64,5	65,2	54,7
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	16,3	15,3	11,9	10,3	9,4	...
POLONIA	...	...	...	...	...	...	...	...	...
PORTUGAL (a)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
ESLOVAQUIA (c)	81,0	76,0	74,0	87,0	56,6	58,0	58,0	55,8	55,6

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

	PAISES													TOTAL BACH
	ESPAÑA	AUSTRIA	BÉLGICA	CROACIA	REP. CHECA	FRANCIA	ALEMANIA	ITALIA	LUXEMBUR.	POLONIA	PORTUGAL	ESLOVAQ.		
	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2017	2018	2018	2018		
<u>Número de empresas</u>	510.982	78.355	312.311	124.376	12.951	235.891	32.092	580.989	2.911	52.432	448.864	16.677	2.408.831	
1. INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	102,9	103,9	105,5	105,1	105,6	102,3	103,6	101,1	107,2	102,7	102,1	108,3	102,9	
2. CONSUMOS INTERMEDIOS	78,2	74,7	83,6	79,6	85,1	79,5	83,1	78,7	95,4	82,3	77,7	81,2	80,6	
S.1. VALOR AÑADIDO (1 - 2)	24,7	29,3	21,9	25,5	20,5	22,8	20,5	22,4	11,8	20,4	24,4	27,1	22,3	
3. GASTOS DE PERSONAL	15,7	19,2	12,4	14,0	11,6	16,8	14,4	14,0	5,1	11,8	14,7	11,5	14,9	
S.2. RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	9,0	10,1	9,5	11,6	8,9	6,1	6,1	8,4	6,6	8,6	9,6	15,7	7,3	
4. DOTACIÓN DE AMORTIZACIONES Y PROVISIONES	4,0	3,8	4,7	6,9	2,7	2,3	2,9	4,1	2,4	3,7	4,6	3,7	3,3	
S.3. RESULTADO NETO DE EXPLOTACIÓN (S.2 - 4)	4,9	6,3	4,8	4,7	6,2	3,8	3,2	4,3	4,2	4,9	5,1	11,9	4,1	
5. CARGA FINANCIERA NETA	-0,9	-0,8	-1,8	0,3	0,2	-0,9	-0,1	-0,2	-1,1	0,2	-0,6	0,5	-0,4	
1. Gastos financieros	1,0	1,3	2,2	2,3	1,9	1,2	1,9	1,0	4,8	1,4	2,0	1,4	1,5	
1. Intereses de deudas	0,9	1,1	1,5	1,3	0,7	0,9	1,7	0,9	2,1	0,6	1,6	0,7	1,2	
2. Otros gastos financieros y asimilados	0,1	0,2	0,7	0,9	1,2	0,3	0,2	0,0	2,7	0,8	0,4	0,7	0,3	
2. (-) Ingresos financieros	1,9	2,1	4,0	2,0	1,7	2,1	2,0	1,2	5,9	1,2	2,6	0,9	1,9	
6. RESTO DE INGRESOS Y GASTOS	1,2	...	1,7	0,0	0,0	-0,4	0,1	-0,5	...	...	-0,3	...	0,1	
S.4. RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (S.3 - 5 + 6)	7,0	7,0	8,2	4,5	6,0	4,3	3,4	4,0	5,3	4,7	5,4	11,4	4,6	
7. IMPUESTO SOBRE SOCIEDADES	1,1	1,2	1,4	1,0	1,0	0,9	0,8	1,4	0,5	0,8	1,4	0,9	1,0	
S.5. RESULTADO NETO (S.4 - 7)	6,0	5,8	6,8	3,4	4,9	3,4	2,5	2,6	4,9	3,9	4,0	10,5	3,6	
PRO MEMORIA:														
S.1. VALOR AÑADIDO	100,0	101,0	102,0	103,0	104,0	106,0	107,0	108,0	109,0	110,0	111,0	112,0	100,0	
3. GASTOS DE PERSONAL	63,7	65,6	56,8	54,7	56,5	73,4	70,3	62,5	43,5	57,9	60,4	42,3	67,1	
S.2. RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	36,3	35,4	45,2	48,3	47,5	32,6	36,7	45,5	65,5	52,1	50,6	69,7	32,9	
S.6. EBITDA (S.2 - 5.1.2 + 5.2)	10,8	11,9	12,7	12,7	9,4	7,9	7,9	9,5	9,9	9,0	11,8	15,8	9,0	
S.7. RECURSOS GENERADOS ORD. (aprox.) (S.6 - 5.1.1 - 7)	8,8	9,6	9,8	10,3	7,7	6,1	5,3	7,2	7,3	7,6	8,8	14,2	6,8	

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) 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. CUENTA DE RESULTADOS. ESTRUCTURA**

CUADRO 5.4

Resumen por tamaños de empresas

Cifra neta de negocios = 100

PAÍSES	ESPAÑA	AUSTRIA	BÉLGICA	CROACIA	REP. CHECA	FRANCIA	ALEMANIA	ITALIA	LUXEMBUR.	POLONIA	PORTUGAL	ESLOVAQ.	TOTAL BACH
AÑOS (a)	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2017	2018	2018	2018	
Número de empresas	508.901	76.443	310.994	124.161	12.494	228.363	26.750	575.088	2.724	50.049	448.025	16.403	2.380.395
<b>PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (b)</b>													
1. INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	103,0	105,4	104,5	105,9	106,0	101,4	104,3	101,4	164,6	103,6	102,0	108,9	103,3
2. CONSUMOS INTERMEDIOS	71,3	66,6	77,6	77,4	76,0	71,4	69,2	75,5	105,2	76,6	73,3	77,7	71,9
S.1. VALOR AÑADIDO (1 - 2)	31,7	38,8	26,9	28,5	29,9	30,0	35,1	25,9	59,4	26,9	28,8	31,2	31,4
3. GASTOS DE PERSONAL	23,2	25,7	15,0	16,7	17,3	23,4	25,1	17,9	23,9	17,8	19,1	14,3	22,3
S.2. RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	8,5	13,0	11,9	11,9	12,7	6,7	9,9	8,0	35,5	9,2	9,6	17,0	9,1
4. DOTACIÓN DE AMORTIZACIONES Y PROVISIONES	3,3	5,0	5,5	7,0	4,0	2,4	4,2	3,6	12,5	3,5	4,6	4,9	3,7
5. CARGA FINANCIERA NETA	0,2	-0,2	-0,6	0,3	0,8	-0,2	0,8	0,4	-3,5	0,3	-0,5	0,9	0,3
7. IMPUESTO SOBRE SOCIEDADES	1,2	1,6	2,2	1,1	1,4	1,1	1,2	1,7	1,6	0,8	1,5	1,1	1,3
S.5. RESULTADO NETO	4,0	6,7	5,8	3,4	6,5	3,6	3,8	2,7	24,8	4,6	4,4	4,1	3,9
PRO MEMORIA:													
S.1. VALOR AÑADIDO	100	101	102	103	104	106	107	108	109	110	111	112	100
3. GASTOS DE PERSONAL	73,2	66,4	55,7	58,5	57,6	77,8	71,6	69,2	40,2	65,9	66,5	45,7	71,1
S.2. RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	26,8	34,6	46,3	44,5	46,4	28,2	35,4	38,8	68,8	44,1	44,5	66,3	28,9
S.6. EBITDA (S.2 - 5.1.2 + 5.2)	9,2	14,8	14,5	13,1	13,0	7,8	10,5	8,6	43,1	9,5	12,0	17,1	10,0
Número de empresas	2.081	1.912	1.317	215	457	7.528	5.342	5.901	187	2.383	839	274	28.436
<b>GRANDES EMPRESAS (b)</b>													
1. INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	102,9	103,0	106,1	103,8	105,2	102,7	103,5	100,8	102,5	102,3	102,1	107,5	102,9
2. CONSUMOS INTERMEDIOS	81,9	79,6	87,8	82,8	91,9	83,5	84,7	81,1	94,6	85,3	83,5	86,2	83,6
S.1. VALOR AÑADIDO (1 - 2)	20,9	23,4	18,3	21,0	13,3	19,3	18,8	19,8	7,9	17,0	18,6	21,3	19,3
3. GASTOS DE PERSONAL	11,7	15,2	10,6	9,9	7,3	13,5	13,2	11,1	3,6	8,7	8,9	7,5	12,3
S.2. RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	9,2	8,2	7,7	11,1	6,0	5,8	5,6	8,7	4,3	8,3	9,7	13,8	7,0
4. DOTACIÓN DE AMORTIZACIONES Y PROVISIONES	4,4	3,1	4,0	6,6	1,8	2,3	2,8	4,4	1,6	3,7	4,5	2,0	3,2
5. CARGA FINANCIERA NETA	-1,5	-1,1	-2,6	0,1	-0,3	-1,3	-0,1	-0,6	-0,9	0,2	-0,6	0,1	-0,8
7. IMPUESTO SOBRE SOCIEDADES	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	1,2	0,4	0,8	1,1	0,7	0,9
S.5. RESULTADO NETO	7,0	5,3	7,6	3,5	3,8	3,4	2,4	3,3	3,2	3,6	4,2	2,2	3,7
PRO MEMORIA:													
S.1. VALOR AÑADIDO	100	101	102	103	104	106	107	108	109	110	111	112	100
3. GASTOS DE PERSONAL	56,0	64,9	57,8	47,0	54,8	70,0	70,0	56,1	45,6	51,2	47,8	35,2	63,8
S.2. RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	44,0	36,1	44,2	56,0	49,2	36,0	37,0	51,9	63,4	58,8	63,2	76,8	36,2
S.6. EBITDA (S.2 - 5.1.2 + 5.2)	11,7	10,1	11,5	11,9	6,6	7,9	7,6	10,2	7,2	8,8	11,6	13,9	8,9

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**

CUADRO 5.5

## Total empresas

	PAÍSES													TOTAL BACH
	ESPAÑA	AUSTRIA	BÉLGICA	CROACIA	REP. CHECA	FRANCIA	ALEMANIA	ITALIA	LUXEMBUR.	POLONIA	PORTUGAL	ESLOVAQ.		
	AÑOS (a)	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2017	2018	2018	2018		
Número de empresas	510.982	78.355	312.311	124.376	12.951	235.891	32.092	580.989	2.911	52.432	448.864	16.677	2.408.831	
<b>ACTIVO</b>														
I. ACTIVO NO CORRIENTE	62,0	62,2	59,9	62,6	51,3	52,8	60,1	47,7	69,2	60,8	54,3	56,3	56,5	
1. Material	33,2	45,5	22,5	45,3	40,7	23,9	24,5	24,4	6,8	40,2	27,1	44,2	26,9	
2. Financiero	22,2	14,3	30,5	10,5	7,3	21,4	33,0	13,4	47,8	13,0	16,3	7,7	23,6	
3. Intangible y otros activos no corrientes	6,6	2,4	6,9	6,9	3,3	7,5	2,6	9,9	14,6	7,5	10,9	4,4	5,9	
II. ACTIVO CORRIENTE	38,0	37,9	40,1	37,4	48,7	47,2	39,9	52,3	30,8	39,2	45,7	43,8	43,5	
1. Existencias	9,8	11,2	9,2	10,5	10,7	9,5	9,8	12,3	3,7	11,7	12,3	12,4	10,3	
2. Deudores	14,2	19,8	21,2	16,0	28,4	29,5	24,0	30,8	19,0	17,2	25,3	25,0	24,8	
1. Comerciales	12,2	6,9	11,4	10,3	20,1	15,9	5,8	20,9	3,2	14,0	12,2	18,9	12,3	
2. Otros deudores	2,0	12,9	9,8	5,7	8,3	13,6	18,3	10,0	15,9	3,2	13,1	6,1	12,6	
3. Activos financieros a corto plazo	7,7	0,8	2,7	4,3	0,2	2,3	1,0	1,5	0,2	4,2	0,2	0,5	2,3	
4. Disponibilidades (caja y bancos)	6,3	6,0	6,9	6,7	9,4	5,9	5,0	7,7	7,8	6,1	8,0	5,9	6,1	
TOTAL ACTIVO (I + II) = TOTAL PASIVO (III a VI)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	
III. PATRIMONIO NETO	47,6	35,9	40,5	32,7	45,2	32,6	34,8	34,3	38,1	49,3	35,4	33,7	36,4	
IV. PASIVO NO CORRIENTE	19,6	39,5	22,6	19,9	13,3	27,9	18,7	14,1	24,6	13,4	23,6	11,4	21,0	
1. Obligaciones y otros valores negociables	1,0	1,7	0,0	0,8	0,6	4,2	2,7	2,9	4,9	2,1	2,3	1,0	2,8	
2. Con entidades de crédito	8,9	13,8	9,7	11,1	9,6	9,4	6,8	6,8	4,4	9,7	10,0	10,4	8,2	
3. Otras deudas	9,6	24,0	12,9	8,0	3,1	14,3	9,2	4,4	15,3	1,6	11,3	0,0	10,0	
V. PASIVO CORRIENTE	30,4	16,4	34,1	44,7	40,0	33,4	31,8	46,8	36,3	33,5	39,5	53,1	34,5	
1. Con entidades de crédito	4,5	6,6	2,3	5,4	3,7	1,1	2,3	6,2	1,8	6,0	3,5	8,3	3,2	
2. Comerciales	10,9	9,0	13,1	12,2	19,1	16,8	8,5	19,6	11,3	14,6	10,8	18,2	13,2	
3. Otras deudas	15,0	0,8	18,7	27,1	17,2	15,5	21,0	21,0	23,2	12,8	25,2	26,7	18,1	
1. Con coste	6,2	0,1	5,4	8,3	5,6	3,1	20,3	7,5	19,9	0,6	7,0	0,0	10,1	
2. Sin coste	8,8	0,7	13,3	18,8	11,6	12,5	0,8	13,5	3,4	12,3	18,2	26,7	8,0	
VI. PROVISIONES	2,5	8,2	2,8	2,8	1,5	6,2	14,7	4,8	1,1	3,8	1,6	1,8	8,0	
1. Del cual, provisiones, pensiones y obligaciones similar	0,3	2,7	0,3	0,2	0,0	0,0	5,5	2,2	0,2	1,1	0,6	0,0	3,2	

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	LUXEMBUR.	POLONIA	PORTUGAL	ESLOVAQ.	TOTAL BACH
AÑOS (a)	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2017	2018	2018	2018	
Número de empresas	508.901	76.443	310.994	124.161	12.494	228.363	26.750	575.088	2.724	50.049	448.025	16.403	2.380.395
<u>PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (BACH)</u>													
<u>ACTIVO</u>													
I. ACTIVO NO CORRIENTE	54,3	65,3	58,2	59,8	58,4	43,8	59,3	38,1	79,0	56,4	51,2	58,2	51,7
II. ACTIVO CORRIENTE	45,7	34,7	41,8	40,2	41,6	56,2	40,8	61,9	21,0	43,6	48,8	41,4	48,3
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	100,0
III. PATRIMONIO NETO	52,6	56,7	44,2	28,5	46,3	36,4	39,8	32,5	45,5	52,5	36,1	33,1	40,5
IV. PASIVO NO CORRIENTE	18,5	22,5	22,7	26,8	21,6	28,6	23,7	16,1	28,6	12,2	28,5	25,0	22,6
Del cual, con entidades de crédito	10,6	21,0	13,4	13,1	12,9	13,8	18,9	7,7	2,3	9,2	12,5	11,9	14,2
V. PASIVO CORRIENTE	28,3	15,2	31,8	43,7	31,1	33,3	29,2	46,3	25,1	33,2	34,7	40,8	32,7
Del cual, con entidades de crédito	5,4	8,1	3,2	5,7	3,5	1,6	6,3	7,8	1,7	6,4	3,9	8,6	5,2
VI. PROVISIONES	0,6	5,7	1,3	1,0	1,0	1,8	7,3	5,1	0,9	2,2	0,8	1,2	4,1
Número de empresas	2.081	1.912	1.317	215	457	7.528	5.342	5.901	187	2.383	839	274	28.436
<u>GRANDES EMPRESAS (BACH)</u>													
<u>ACTIVO</u>													
I. ACTIVO NO CORRIENTE	66,4	58,9	61,6	68,3	39,3	56,8	60,2	54,9	61,7	63,2	61,2	49,4	59,0
II. ACTIVO CORRIENTE	33,6	41,1	38,4	31,7	60,7	43,2	39,8	45,2	38,3	36,8	38,8	50,7	41,0
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	100,0
III. PATRIMONIO NETO	44,7	63,3	36,8	41,3	43,5	30,9	34,2	35,5	32,4	47,5	33,9	35,5	36,6
IV. PASIVO NO CORRIENTE	20,1	8,4	24,8	17,2	11,4	27,5	18,0	17,1	22,8	14,8	23,7	12,6	20,1
Del cual, con entidades de crédito	8,0	6,4	6,2	7,0	4,0	7,4	5,2	6,1	6,0	10,0	4,4	5,9	6,4
V. PASIVO CORRIENTE	31,7	17,6	34,1	35,0	42,9	33,4	32,1	42,8	43,6	32,9	38,9	48,4	34,1
Del cual, con entidades de crédito	4,0	4,9	1,5	4,6	4,0	0,8	1,7	5,0	1,9	5,8	2,6	7,5	2,6
VI. PROVISIONES	3,5	10,7	4,3	6,5	2,2	8,2	15,7	4,6	1,2	4,7	3,4	3,6	9,2

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**  
**Valor añadido. Gastos de personal**

CUADRO 5.7

VALOR AÑADIDO (a)										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	TASA ACUM. 2010-2018
TOTAL	7,1	3,1	0,9	1,0	3,4	2,8	4,2	4,8	2,3	33,7
ESPAÑA	-0,6	-2,0	-4,4	-2,0	3,3	7,2	5,3	5,2	4,1	16,7
AUSTRIA	4,7	3,0	4,2	2,6	4,0	4,1	5,9	5,2	4,2	44,9
BÉLGICA	9,7	2,3	1,6	-2,2	2,0	6,1	3,0	4,4	3,0	33,6
CROACIA	-1,8	1,7	-2,8	0,6	5,4	3,6	5,7	5,9	8,2	29,2
REPÚBLICA CHECA (b)	7,0	4,5	-3,3	...	...	...	...	...	...	8,2
FRANCIA	5,4	4,2	1,0	1,5	1,1	2,9	2,4	3,5	2,5	27,3
ALEMANIA	11,8	4,2	3,5	1,4	5,8	1,4	5,4	6,0	1,0	48,1
ITALIA	4,5	1,5	-3,4	0,7	2,4	4,9	5,2	4,7	3,7	26,6
LUXEMBURGO	...	17,3	-0,3	10,5	26,4	29,2	-8,2	18,3	...	129,1
POLONIA	14,8	5,7	-2,0	2,5	5,6	4,7	1,9	10,3	7,7	63,3
PORTUGAL	1,4	-5,3	-7,1	1,1	3,3	5,7	6,0	7,6	5,5	18,6
ESLOVAQUIA	7,3	6,8	0,8	2,5	...	8,9	8,0	7,4	8,3	61,8

GASTOS DE PERSONAL (a)										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	TASA ACUM. 2010-2018
TOTAL	3,3	5,3	2,9	2,0	2,5	3,7	2,5	4,6	5,4	37,0
ESPAÑA	-1,1	1,8	-3,7	-1,5	2,1	5,3	3,4	5,1	5,7	17,8
AUSTRIA	3,0	4,1	6,0	4,2	3,7	3,7	4,8	2,5	6,5	45,6
BÉLGICA	5,4	4,7	3,7	-2,3	2,8	2,8	-0,8	6,7	3,5	29,6
CROACIA	-5,3	-2,0	-1,0	-0,6	3,2	3,8	6,8	7,6	8,6	22,2
REPÚBLICA CHECA (b)	7,0	6,2	0,7	...	...	...	...	...	...	14,4
FRANCIA	2,9	4,9	2,8	1,5	1,4	1,3	2,4	3,3	3,9	27,1
ALEMANIA	2,5	5,5	4,8	3,7	4,2	5,3	2,4	5,1	6,3	47,4
ITALIA	3,8	3,4	0,4	1,5	2,1	3,8	4,4	5,3	5,1	34,1
LUXEMBURGO	...	6,8	4,8	4,0	5,8	5,1	2,8	8,7	...	44,6
POLONIA	14,1	4,1	3,5	2,1	6,4	4,8	1,4	12,7	10,4	76,7
PORTUGAL	1,9	-1,0	-5,2	-1,5	2,4	5,3	4,6	7,6	7,8	23,2
ESLOVAQUIA	3,1	6,3	4,7	-0,8	...	9,6	9,5	9,6	10,5	65,6

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) 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 2013-2018 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**  
**Resultado bruto de explotación. Intereses de deudas**

CUADRO 5.8

RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (a)										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	TASA ACUM. 2010-2018
TOTAL	14,9	0,3	-3,2	-1,0	4,3	2,8	6,7	4,8	-2,3	29,3
ESPAÑA	0,4	-9,1	-5,7	-3,0	5,9	11,1	8,8	5,1	1,3	13,8
AUSTRIA	8,2	1,0	0,5	-0,8	4,6	5,1	7,9	10,2	-0,1	42,3
BÉLGICA	16,6	-1,1	-1,4	-1,9	0,7	11,1	8,2	1,5	2,5	40,4
CROACIA	3,2	6,4	-4,9	2,1	7,9	3,5	4,5	3,9	7,8	39,4
REPÚBLICA CHECA (b)	8,0	4,1	-6,2	...	...	...	...	...	...	5,5
FRANCIA	13,3	2,3	-4,3	1,6	0,3	7,5	2,2	3,9	-1,0	27,7
ALEMANIA	33,1	1,3	0,3	-4,0	9,1	-8,2	12,0	6,9	-10,6	39,1
ITALIA	6,3	-2,5	-9,8	-1,4	2,8	6,3	6,3	3,8	1,2	12,4
LUXEMBURGO	...	27,1	-3,9	15,9	42,1	42,1	-13,7	25,9	...	210,8
POLONIA	15,4	7,6	-8,3	2,8	4,7	4,6	2,6	7,3	4,3	47,2
PORTUGAL	0,5	-12,0	-10,2	5,5	5,0	6,3	8,2	7,7	2,1	11,2
ESLOVAQUIA	13,1	7,3	-4,2	7,5	...	6,1	9,1	6,1	7,4	65,0

INTERESES DE DEUDAS (a)										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	TASA ACUM. 2010-2018
TOTAL	-0,8	11,6	-1,0	-2,4	0,7	4,4	-19,3	-0,3	11,9	1,2
ESPAÑA	-12,7	10,0	-1,8	-6,3	-4,7	-11,2	-13,2	-7,5	-8,6	-45,1
AUSTRIA	-12,0	5,3	0,2	-5,3	-0,1	-2,1	-9,5	-5,8	2,9	-24,5
BÉLGICA	-5,3	6,6	-1,4	-9,9	-0,9	-0,8	-1,5	-5,1	1,1	-16,7
CROACIA	-3,2	2,3	-2,4	-6,3	-5,7	-3,4	3,2	0,1	-14,0	-26,8
REPÚBLICA CHECA (b)	-2,0	-4,5	-11,9	...	...	...	...	...	...	-17,5
FRANCIA	-17,3	9,8	-3,2	-6,0	7,0	-6,5	-7,2	-8,6	0,0	-29,8
ALEMANIA	24,8	7,8	-9,0	2,4	5,8	29,6	-34,3	10,0	35,2	67,9
ITALIA	-10,5	15,1	8,9	-3,5	-3,7	-9,5	-7,1	0,3	-7,2	-18,4
LUXEMBURGO	...	69,4	12,5	12,8	-26,9	-37,3	5,5	28,7	...	33,8
POLONIA	10,6	15,5	14,6	-5,4	-4,2	-4,6	-4,9	-0,4	1,5	21,8
PORTUGAL	6,9	16,4	2,5	-5,0	-4,7	-9,3	-10,2	-7,6	-10,5	-22,3
ESLOVAQUIA	-7,1	18,9	1,7	44,2	...	-9,8	-4,8	-3,5	-2,9	30,4

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.

(b) Los datos no están disponibles en el periodo 2013-2018 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**  
**Trabajadores y remuneraciones medias**

CUADRO 5.9

TRABAJADORES (a)										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	TASA ACUM. 2010-2018
TOTAL	-0,2	1,3	0,0	0,0	1,1	1,4	2,3	4,1	3,8	14,6
ESPAÑA	-1,4	-0,8	-1,9	-1,7	1,7	4,6	4,7	5,4	3,9	15,1
AUSTRIA	1,1	1,8	2,0	3,0	-0,3	1,0	1,9	2,0	5,8	19,8
BÉLGICA	4,7	2,8	1,0	-3,7	2,1	2,6	-0,4	4,9	2,2	17,0
CROACIA	-4,5	-0,7	-1,5	-0,6	-0,5	1,8	3,1	2,9	2,5	2,4
REPÚBLICA CHECA (b)	-1,2	1,0	-0,5	...	...	...	...	...	...	-0,7
FRANCIA	0,1	2,3	0,4	0,5	0,7	0,6	1,1	2,4	2,3	10,9
ALEMANIA (c)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ITALIA	-0,6	1,0	0,5	-0,1	1,5	1,1	3,6	6,5	6,3	21,3
LUXEMBURGO (c)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
POLONIA	1,1	0,3	-1,8	0,4	2,0	1,7	1,9	2,6	2,2	10,8
PORTUGAL	1,6	-1,8	-4,9	-1,8	1,3	3,8	2,7	5,4	3,8	10,2
ESLOVAQUIA	16,0	-7,1	7,8	8,6	...	...	...	...	...	26,3

REMUNERACIONES MEDIAS (a)										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	TASA ACUM. 2010-2018
TOTAL	5,3	5,1	2,9	1,4	0,6	1,6	-0,5	0,1	0,9	18,6
ESPAÑA	0,4	2,6	-1,9	0,1	0,4	0,7	-1,2	-0,3	1,7	2,3
AUSTRIA	1,9	2,2	3,9	1,2	4,0	2,6	2,9	0,5	0,6	21,6
BÉLGICA	0,7	1,8	2,7	1,4	0,8	0,2	-0,4	1,7	1,3	10,7
CROACIA	-0,9	-1,3	0,4	0,0	3,8	2,0	3,6	4,6	6,0	19,4
REPÚBLICA CHECA (b)	-3,2	-3,8	0,5	...	...	...	...	...	...	-6,4
FRANCIA	2,9	2,5	2,4	1,0	0,8	0,7	1,3	0,9	1,5	14,7
ALEMANIA (c)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ITALIA	4,4	2,4	-0,1	1,7	0,6	2,7	0,7	-1,1	-1,2	10,5
LUXEMBURGO (c)	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
POLONIA	12,9	3,8	5,4	1,7	4,3	3,1	-0,5	9,8	8,1	59,5
PORTUGAL	0,2	0,8	-0,3	0,3	1,0	1,5	1,8	2,0	3,8	11,8
ESLOVAQUIA	-11,2	14,4	-2,9	-8,6	...	...	...	...	...	-9,8

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 2013-2018 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)										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	MEDIA 2010-2018
TOTAL	65,8	66,6	67,9	68,3	67,1	67,3	66,1	65,8	66,9	66,9
ESPAÑA	66,5	68,4	68,1	68,2	66,8	65,6	63,5	63,6	63,7	66,0
AUSTRIA	65,9	66,3	66,6	67,9	67,2	66,6	65,6	63,6	65,6	66,2
BÉLGICA	58,5	59,6	60,3	60,3	60,8	58,7	56,4	57,4	56,8	58,7
CROACIA	56,2	54,3	54,8	55,0	53,4	53,3	53,9	54,6	54,7	54,5
REPÚBLICA CHECA	50,2	50,9	46,8	44,9	45,9	44,6	55,4	55,3	56,6	50,1
FRANCIA	73,5	73,8	75,4	75,2	74,7	73,2	73,0	72,5	73,4	73,8
ALEMANIA	64,7	65,8	67,5	69,4	68,7	71,6	69,1	68,5	70,3	68,4
ITALIA	63,8	64,3	66,4	65,9	64,1	62,9	62,2	62,4	62,5	63,8
LUXEMBURGO	...	44,9	45,5	42,9	36,8	29,9	33,1	43,5	...	39,5
POLONIA	54,7	53,8	56,6	56,0	56,4	56,2	55,7	56,8	57,9	56,0
PORTUGAL	61,3	63,9	64,7	62,5	61,2	60,5	59,5	59,1	60,4	61,5
ESLOVAQUIA	55,5	56,2	56,9	59,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	25,6

RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN SOBRE CIFRA DE NEGOCIOS (a)										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	MEDIA 2010-2018
TOTAL	7,6	7,1	6,7	6,7	7,1	7,2	7,8	7,7	7,3	7,2
ESPAÑA	8,7	7,9	7,8	7,7	7,9	8,6	9,6	9,3	9,0	8,5
AUSTRIA	9,7	9,3	9,3	9,0	9,0	10,0	10,6	11,0	10,1	9,8
BÉLGICA	8,6	7,9	7,8	7,9	7,9	8,8	9,3	8,9	9,5	8,5
CROACIA	11,1	11,4	11,1	11,0	12,1	12,0	12,0	11,7	11,6	11,5
REPÚBLICA CHECA	10,8	10,1	11,3	11,5	11,6	12,0	9,5	9,4	8,9	10,6
FRANCIA	6,3	6,0	5,7	5,7	5,9	6,4	6,5	6,5	6,1	6,1
ALEMANIA	7,3	6,7	6,4	6,1	6,6	6,0	6,9	7,0	6,1	6,6
ITALIA	7,6	7,1	6,5	6,9	7,5	8,0	8,5	8,4	8,4	7,6
LUXEMBURGO	...	5,7	5,4	6,2	8,1	12,2	11,8	6,6	...	8,0
POLONIA	9,1	9,0	8,2	8,4	8,6	8,8	9,1	8,9	8,6	8,7
PORTUGAL	9,1	8,1	7,9	8,5	9,0	9,5	10,1	10,0	9,7	9,1
ESLOVAQUIA	8,4	7,7	7,3	7,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	3,5

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)										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	MEDIA 2010-2018
TOTAL	28,9	27,5	27,3	27,3	28,0	27,9	29,9	30,3	30,4	28,6
ESPAÑA	29,4	27,7	28,9	30,6	29,0	31,3	33,8	34,3	35,6	31,2
AUSTRIA	28,7	29,4	28,5	28,0	30,3	30,7	32,3	34,6	32,9	30,6
BÉLGICA	38,4	37,7	36,1	36,5	36,5	36,0	39,7	36,5	44,9	38,0
CROACIA	28,4	33,8	34,2	34,2	37,8	39,1	39,4	38,3	40,3	36,2
REPÚBLICA CHECA	39,4	37,7	43,1	44,4	42,2	44,3	36,9	37,9	37,5	40,4
FRANCIA	23,8	23,7	22,8	23,0	23,8	25,8	25,4	26,5	26,7	24,6
ALEMANIA	29,4	27,0	26,9	25,9	25,4	22,1	26,4	26,9	25,8	26,2
ITALIA	27,7	25,5	25,0	24,9	26,9	30,1	30,6	31,1	32,1	28,2
LUXEMBURGO	...	80,6	99,9	96,0	170,6	80,6	100,7	61,4	...	98,5
POLONIA	40,7	40,3	38,7	39,2	38,3	37,9	38,8	40,2	37,2	39,0
PORTUGAL	38,5	25,1	23,8	28,8	29,1	33,6	34,9	36,5	36,3	31,8
ESLOVAQUIA	36,3	35,2	30,1	31,8	74,9	74,0	74,2	74,6	71,6	55,9

INDICADOR DE COSTE FINANCIERO (a)										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	MEDIA 2010-2018
TOTAL	3,5	3,7	3,6	3,4	3,3	3,4	2,8	2,7	2,8	3,2
ESPAÑA	3,4	3,7	3,7	3,5	3,3	3,0	2,6	2,4	2,4	3,1
AUSTRIA	2,4	2,5	2,5	2,3	2,3	2,2	2,0	2,0	1,9	2,2
BÉLGICA	3,3	3,5	3,4	3,2	3,0	2,7	2,6	2,3	2,4	2,9
CROACIA	3,2	3,1	3,0	2,8	2,6	2,5	2,4	2,4	2,0	2,7
REPÚBLICA CHECA	6,5	6,9	3,0	2,9	2,5	2,7	3,6	3,7	3,8	4,0
FRANCIA	2,9	3,0	2,8	2,7	2,9	2,7	2,4	2,1	2,0	2,6
ALEMANIA	3,5	3,7	3,3	3,2	3,2	4,1	2,8	2,8	3,3	3,3
ITALIA	3,6	3,9	4,2	4,1	4,0	3,6	3,3	3,3	3,0	3,7
LUXEMBURGO	...	4,8	5,5	5,0	3,5	2,0	1,9	3,2	...	3,7
POLONIA	6,5	6,4	6,3	5,6	5,0	4,4	4,1	3,8	3,7	5,1
PORTUGAL	4,5	5,0	5,0	4,9	4,7	4,4	3,9	3,6	3,3	4,4
ESLOVAQUIA	6,5	7,2	13,8	9,8	6,1	5,6	5,2	4,9	4,6	7,1

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) 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)										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	MEDIA 2010-2018
TOTAL	33,6	33,5	34,1	34,5	35,2	35,6	36,8	36,5	36,7	35,2
ESPAÑA	36,2	34,5	35,8	37,7	40,5	41,1	43,1	44,2	46,6	40,0
AUSTRIA	28,8	32,2	32,9	33,5	33,7	35,3	36,3	35,5	38,1	34,0
BÉLGICA	40,9	45,2	43,7	42,9	43,9	43,4	40,8	40,6	40,2	42,4
CROACIA	29,1	27,7	27,6	28,2	28,9	31,3	31,5	30,9	31,3	29,6
REPÚBLICA CHECA	47,2	45,9	52,6	50,5	49,0	49,7	44,5	44,5	45,0	47,7
FRANCIA	29,2	28,8	29,5	29,4	28,9	29,0	29,5	30,1	29,8	29,4
ALEMANIA	38,1	38,1	38,6	39,0	39,7	39,6	41,6	39,7	39,5	39,3
ITALIA	23,8	23,1	23,5	24,5	25,3	27,3	29,4	30,0	30,1	26,3
LUXEMBURGO	...	54,3	48,9	44,7	49,8	44,9	46,2	35,9	...	46,4
POLONIA	51,9	50,7	51,3	51,0	50,1	49,1	49,0	49,4	49,2	50,2
PORTUGAL	23,9	23,2	22,2	22,9	22,9	25,2	26,0	27,5	30,2	24,9
ESLOVAQUIA	35,4	34,3	33,3	31,6	36,3	34,5	33,4	33,8	32,7	33,9

FINANCIACIÓN BANCARIA SOBRE DEUDAS TOTALES (a)										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	MEDIA 2010-2018
TOTAL	25,2	25,3	24,5	23,8	23,0	23,1	22,4	21,7	20,9	23,3
ESPAÑA	35,3	35,6	34,1	32,6	29,2	30,1	28,5	28,1	26,9	31,2
AUSTRIA	32,0	37,4	37,9	38,2	38,7	38,0	37,6	38,2	36,4	37,2
BÉLGICA	25,0	25,0	24,6	25,3	24,1	26,6	25,6	25,4	21,3	24,8
CROACIA	32,3	32,2	29,9	30,1	29,0	28,2	27,9	26,3	25,5	29,0
REPÚBLICA CHECA	21,7	21,2	22,5	18,9	21,6	22,3	25,7	24,3	24,9	22,6
FRANCIA	20,0	19,9	19,3	18,7	17,9	17,4	17,5	17,4	17,0	18,3
ALEMANIA	23,0	22,8	21,7	21,2	21,4	21,5	20,5	19,1	18,0	21,0
ITALIA	26,8	26,6	26,1	24,7	23,0	22,7	21,4	21,2	21,2	23,8
LUXEMBURGO	...	7,4	5,9	6,3	6,9	6,0	5,8	10,2	...	6,9
POLONIA	31,5	32,6	33,7	34,7	34,9	34,7	34,9	33,3	33,7	33,8
PORTUGAL	31,8	30,9	29,1	27,7	26,0	25,1	23,8	22,3	21,4	26,5
ESLOVAQUIA	23,0	23,1	22,0	20,8	27,6	27,0	28,6	28,8	29,0	25,5

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 los 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 los 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)										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	MEDIA 2010-2018
TOTAL	174,3	174,8	170,3	166,5	162,4	159,1	153,8	155,6	154,6	163,5
ESPAÑA	151,9	154,5	145,6	134,0	122,1	119,3	118,3	114,9	105,0	129,5
AUSTRIA	232,1	198,7	193,4	187,6	187,4	174,8	167,1	173,2	155,7	185,6
BÉLGICA	134,8	114,0	121,2	124,5	120,4	121,9	135,8	138,0	140,3	127,9
CROACIA	227,0	241,7	243,5	233,1	222,7	199,9	198,0	202,4	197,4	218,4
REPÚBLICA CHECA	109,2	114,3	87,9	93,3	98,4	97,4	121,4	118,0	117,9	106,4
FRANCIA	196,4	198,8	191,3	192,0	191,0	190,7	189,5	184,7	188,0	191,4
ALEMANIA	151,1	151,9	148,9	145,9	143,2	143,5	132,0	142,7	144,6	144,9
ITALIA	222,6	231,2	227,5	217,2	209,7	195,2	184,4	180,6	177,7	205,1
LUXEMBURGO	...	81,4	99,4	104,4	83,6	96,5	94,9	160,0	...	102,9
POLONIA	85,7	89,8	87,0	86,8	89,7	92,5	95,9	93,8	95,1	90,7
PORTUGAL	226,5	235,5	242,7	234,7	236,0	214,1	206,1	195,9	178,0	218,8
ESLOVAQUIA	172,6	181,0	185,7	202,5	167,1	176,8	185,8	182,5	191,7	182,9

FSI.2 RENTABILIDAD DE LOS RECURSOS PROPIOS (APROXIMACIÓN) (a)										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	MEDIA 2010-2018
TOTAL	18,1	17,4	16,0	15,2	15,7	16,0	15,4	15,9	15,0	16,1
ESPAÑA	10,2	8,8	8,3	8,4	8,8	9,4	11,0	11,5	11,2	9,7
AUSTRIA	18,7	17,3	17,0	15,8	17,4	17,1	17,7	20,0	18,2	17,7
BÉLGICA	13,5	11,4	11,3	11,3	10,9	11,2	11,9	11,5	14,8	12,0
CROACIA	12,8	14,8	12,3	10,6	14,7	14,4	13,7	9,4	14,7	13,0
REPÚBLICA CHECA	26,7	29,7	25,0	27,3	24,9	27,1	20,2	21,9	22,3	25,0
FRANCIA	20,4	20,4	18,1	17,7	17,3	19,7	18,1	17,6	17,0	18,5
ALEMANIA	21,7	20,5	19,3	17,4	17,8	16,2	15,1	16,4	13,9	17,6
ITALIA	14,2	13,7	12,4	12,2	14,3	15,3	15,1	15,5	15,3	14,2
LUXEMBURGO	...	10,1	17,0	17,4	22,4	13,3	14,2	18,2	...	16,1
POLONIA	15,9	19,2	14,2	13,9	14,9	13,2	15,2	15,1	14,6	15,1
PORTUGAL	18,3	12,2	10,9	12,7	13,4	15,8	16,0	17,0	15,5	14,6
ESLOVAQUIA	13,9	14,5	17,7	14,4	19,6	23,2	22,3	22,0	21,0	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>			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
VALOR AÑADIDO / CIFRA NETA DE NEGOCIOS												
ESPAÑA	35,5	36,0	36,6	35,8	16,8	17,6	18,3	16,8	56,8	56,7	57,0	56,4
AUSTRIA	43,6	44,0	44,4	44,1	26,0	26,4	26,5	26,3	60,5	61,3	61,9	61,6
BÉLGICA	27,9	27,3	26,8	29,1	12,7	13,4	13,1	14,5	37,0	35,7	37,1	35,9
CROACIA	32,8	33,9	35,7	35,8	14,5	15,5	16,7	16,9	54,7	55,5	57,8	58,0
REPÚBLICA CHECA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
FRANCIA	32,1	32,3	32,3	32,2	19,1	19,4	19,4	19,4	48,5	48,8	48,9	48,9
ALEMANIA	36,7	36,4	37,5	35,9	20,0	19,7	20,2	19,3	54,6	54,4	55,6	53,7
ITALIA	27,0	27,5	27,8	28,3	12,4	12,8	13,0	13,3	45,2	45,5	45,8	46,4
LUXEMBURGO	40,6	41,6	41,3	...	13,7	14,9	14,0	...	64,7	66,5	66,6	...
POLONIA	26,3	26,9	27,4	28,0	14,7	15,2	15,4	15,7	45,3	46,1	46,8	47,3
PORTUGAL	32,1	33,3	33,9	34,2	13,6	14,9	15,8	16,1	54,4	55,0	55,1	55,3
ESLOVAQUIA	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,5	0,5	0,5	0,5
GASTOS DE PERSONAL / VALOR AÑADIDO												
ESPAÑA	79,5	80,0	79,6	79,7	45,2	48,8	48,3	49,0	95,7	95,7	95,1	94,8
AUSTRIA	71,0	69,5	69,3	70,4	41,9	39,4	39,3	39,9	87,4	86,1	85,8	86,4
BÉLGICA	57,4	56,4	56,8	56,0	31,3	30,0	30,3	28,9	76,7	76,3	76,7	76,2
CROACIA	66,4	65,6	66,5	66,1	32,6	32,1	32,2	31,2	91,3	90,3	91,6	91,1
REPÚBLICA CHECA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
FRANCIA	81,0	80,6	80,2	80,4	66,2	65,7	65,2	65,2	92,6	92,3	92,0	92,5
ALEMANIA	78,0	76,9	77,0	76,0	58,9	57,1	56,6	55,8	89,8	89,1	89,3	88,4
ITALIA	63,9	65,4	65,2	64,6	29,3	32,6	31,2	29,0	83,7	84,7	84,8	84,8
LUXEMBURGO	74,8	74,4	72,7	...	5,3	5,1	7,7	...	95,3	94,3	92,5	...
POLONIA	67,6	68,8	69,9	69,9	47,4	48,4	49,6	49,3	86,4	87,6	88,1	87,8
PORTUGAL	72,8	72,4	71,7	72,1	44,1	43,8	42,9	43,0	94,7	93,6	92,6	92,8
ESLOVAQUIA	0,4	0,4	0,5	0,5	0,2	0,2	0,2	0,2	0,6	0,7	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>			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
RESULTADO ECONÓMICO BRUTO / CIFRA NETA DE NEGOCIOS												
ESPAÑA	4,8	4,8	5,1	4,8	-0,2	0,0	0,4	0,0	15,4	15,1	15,5	14,8
AUSTRIA	10,0	10,7	10,7	10,3	3,6	4,1	4,2	4,0	24,0	25,1	25,3	24,5
BÉLGICA	13,9	14,0	13,8	18,0	3,9	4,0	3,6	4,4	34,9	33,9	34,3	34,4
CROACIA	7,0	7,6	7,7	7,8	0,1	0,8	0,7	0,8	20,1	20,7	21,3	21,6
REPÚBLICA CHECA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
FRANCIA	5,3	5,4	5,6	5,4	1,8	1,9	2,0	1,8	10,6	10,8	11,0	10,9
ALEMANIA	6,5	6,7	6,8	6,8	2,7	2,8	2,8	2,9	13,4	13,8	14,4	14,3
ITALIA	7,6	7,4	7,5	7,7	2,2	2,2	2,2	2,3	16,3	15,9	16,3	16,9
LUXEMBURGO	5,4	5,6	5,8	...	-2,2	-0,6	0,2	...	19,9	21,2	20,1	...
POLONIA	6,8	6,7	6,6	6,8	2,8	2,7	2,6	2,7	13,8	13,6	13,5	13,7
PORTUGAL	6,1	6,5	6,9	6,9	-4,0	-2,2	-0,7	-0,8	17,2	17,7	18,2	18,1
ESLOVAQUIA	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3
EBITDA / INTERESES DE DEUDAS												
ESPAÑA	547,3	656,4	780,4	257,3	66,1	100,0	141,0	0,0	2.601,3	3.110,0	3.606,0	1.956,5
AUSTRIA	875,0	985,7	1.054,3	1.072,9	310,0	362,5	388,2	382,4	2.778,6	3.033,3	3.357,7	3.400,0
BÉLGICA	811,0	886,3	920,3	1.044,2	236,4	250,3	241,8	261,8	2.950,8	3.304,3	3.458,2	4.131,5
CROACIA	1.267,5	1.772,4	1.993,6	2.271,3	-92,8	58,6	29,4	100,0	18.856,7	27.943,5	37.661,0	44.995,7
REPÚBLICA CHECA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
FRANCIA	1.272,7	1.416,7	1.571,8	1.658,2	436,8	486,2	530,8	531,7	3.651,6	4.100,0	4.615,4	4.920,6
ALEMANIA	900,0	1.068,6	1.081,8	1.154,8	341,7	400,0	400,0	437,8	2.620,0	3.225,0	3.300,8	3.600,0
ITALIA	553,9	648,2	750,0	783,3	175,0	200,0	233,3	240,0	1.700,0	1.966,7	2.271,4	2.350,0
LUXEMBURGO	601,9	820,4	1.173,6	...	-434,6	-163,4	-25,0	...	7.065,2	7.595,3	8.311,7	...
POLONIA	1.610,0	1.633,4	1.708,3	1.775,0	521,5	515,8	546,2	568,9	5.922,6	6.138,6	6.400,0	6.865,5
PORTUGAL	581,7	736,0	921,3	985,4	-224,4	-142,6	-67,3	-80,1	3.597,7	4.357,3	5.298,2	5.649,4
ESLOVAQUIA	20,1	21,3	22,6	23,2	9,0	9,5	9,9	10,1	53,4	56,1	60,5	64,1

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>			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
DEUDORES COMERCIALES / CIFRA NETA DE NEGOCIOS												
ESPAÑA	9,4	9,2	8,9	7,6	0,2	0,2	0,2	0,0	24,4	24,4	23,8	22,0
AUSTRIA	6,5	6,4	6,5	6,1	1,3	1,2	1,2	1,0	13,4	13,5	13,5	13,0
BÉLGICA	12,5	12,8	13,1	13,0	4,2	4,4	4,5	4,5	29,8	30,7	32,0	31,8
CROACIA	11,2	10,3	9,8	9,2	1,7	1,4	1,3	1,0	28,0	25,4	24,5	23,6
REPÚBLICA CHECA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
FRANCIA	13,8	13,9	14,0	13,8	4,1	4,0	3,9	3,8	22,6	22,8	23,1	23,1
ALEMANIA	6,6	6,7	6,7	6,6	2,5	2,4	2,4	2,5	12,0	11,8	12,1	11,7
ITALIA	21,1	10,6	8,0	6,8	0,9	0,0	0,0	0,0	43,7	35,7	34,0	32,6
LUXEMBURGO	5,4	5,6	5,9	...	0,0	0,0	0,0	...	19,9	19,3	19,5	...
POLONIA	10,3	11,0	11,0	10,5	4,7	5,1	5,2	4,9	17,4	18,4	18,6	17,8
PORTUGAL	8,0	7,9	7,6	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	30,6	29,9	28,5	26,9
ESLOVAQUIA	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	0,4	0,4
ACREEDORES COMERCIALES / CIFRA NETA DE NEGOCIOS												
ESPAÑA	3,0	2,8	2,6	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6	12,2	11,8	10,6
AUSTRIA	3,8	3,8	3,8	3,7	1,3	1,3	1,3	1,2	8,6	8,6	8,5	8,3
BÉLGICA	6,1	6,4	6,5	5,9	1,9	2,0	2,1	1,8	17,4	18,1	18,4	17,4
CROACIA	7,6	6,8	6,2	5,7	1,6	1,5	1,3	1,2	23,4	20,9	19,3	18,3
REPÚBLICA CHECA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
FRANCIA	9,4	9,6	9,8	9,6	5,7	5,9	5,9	5,7	14,8	15,0	15,2	15,0
ALEMANIA	3,6	3,6	3,6	3,7	1,6	1,6	1,6	1,6	7,0	6,9	7,1	7,0
ITALIA	14,4	6,0	4,8	3,3	1,5	0,0	0,0	0,0	30,1	23,3	22,5	20,6
LUXEMBURGO	4,6	4,6	4,4	...	0,7	0,6	0,7	...	13,9	12,8	13,0	...
POLONIA	7,3	7,9	7,9	7,6	3,5	3,8	3,8	3,7	13,4	14,1	14,3	13,8
PORTUGAL	6,3	6,0	5,6	5,2	0,5	0,5	0,5	0,4	21,0	20,1	18,8	17,7
ESLOVAQUIA	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	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>			
	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018	2015	2016	2017	2018
DEUDAS / PATRIMONIO NETO												
ESPAÑA	111,9	111,7	107,8	102,0	32,6	33,0	32,4	31,0	348,2	344,8	330,1	310,6
AUSTRIA	197,8	192,2	187,5	185,5	80,1	77,6	75,3	75,5	503,1	485,3	478,5	473,8
BÉLGICA	121,0	116,4	113,2	101,3	39,8	38,1	36,8	31,8	335,9	324,0	316,2	288,2
CROACIA	123,9	116,7	107,3	101,9	36,7	34,7	31,1	29,0	403,6	384,2	352,2	334,0
REPÚBLICA CHECA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
FRANCIA	151,7	147,5	145,2	140,9	76,9	75,1	74,2	71,6	315,5	306,0	302,3	295,9
ALEMANIA	188,7	172,9	179,8	172,5	78,4	73,2	75,4	72,8	486,2	438,4	459,3	437,8
ITALIA	331,9	325,3	309,1	291,3	121,6	121,0	116,1	109,7	900,0	870,7	820,6	773,3
LUXEMBURGO	127,0	139,9	118,2	...	42,3	42,3	40,0	...	375,0	406,6	341,0	...
POLONIA	79,7	80,2	82,5	81,5	31,3	32,1	32,9	32,9	193,0	194,1	197,4	194,4
PORTUGAL	109,5	106,4	101,9	99,3	28,4	27,9	26,9	26,3	327,3	316,9	306,1	297,5
ESLOVAQUIA	2,4	2,4	2,4	2,2	1,1	1,1	1,1	1,1	5,4	5,4	5,1	4,8
RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS / PATRIMONIO NETO												
ESPAÑA	6,0	6,9	7,9	8,1	-0,2	0,1	0,5	0,6	22,9	24,7	26,0	25,7
AUSTRIA	20,5	21,6	21,6	19,8	4,2	5,2	5,4	4,9	53,9	53,9	52,3	47,6
BÉLGICA	12,5	12,4	11,7	12,8	0,8	0,8	0,5	0,6	35,5	34,8	32,8	34,2
CROACIA	14,7	16,0	17,1	17,0	0,9	1,5	1,9	1,9	47,6	48,0	50,4	49,2
REPÚBLICA CHECA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
FRANCIA	15,5	15,8	16,1	15,5	4,5	4,9	5,2	4,7	31,8	32,0	32,6	31,6
ALEMANIA	18,5	18,2	18,1	17,3	4,6	5,1	4,9	4,6	43,9	42,0	42,6	41,0
ITALIA	15,2	16,1	16,7	17,3	2,0	2,6	3,1	3,4	40,0	41,0	41,4	41,9
LUXEMBURGO	12,6	13,8	12,9	...	-0,9	-0,2	0,2	...	38,1	40,2	38,0	...
POLONIA	14,8	14,3	14,5	15,3	3,5	3,1	3,2	3,5	34,7	33,8	33,8	35,7
PORTUGAL	6,9	7,8	8,6	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	27,0	28,3	29,7	29,8
ESLOVAQUIA	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	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)										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	MEDIA 2010-2017
TOTAL FSA	47,9	46,5	44,9	44,4	43,5	43,0	44,0	43,1	...	44,7
ESPAÑA	61,7	57,4	53,2	50,2	48,4	47,5	47,3	48,1	44,9	51,7
BÉLGICA	46,6	44,4	44,2	45,0	43,6	44,6	46,9	48,9	...	45,5
CROACIA	76,4	78,2	73,0	68,0	62,0	57,0	58,0	.	...	67,5
FRANCIA	45,4	44,8	43,4	42,1	42,1	41,9	43,3	43,9	...	43,4
ALEMANIA	23,3	22,2	21,7	21,2	20,6	20,2	21,0	20,4	...	21,3
ITALIA	87,1	85,9	82,8	82,5	81,1	78,7	78,4	75,4	...	81,5
POLONIA	43,9	44,0	40,2	40,4	40,1	39,1	41,3	41,2	...	41,3
PORTUGAL	71,0	68,6	65,6	63,7	62,1	60,1	61,3	58,2	...	63,8
TURQUÍA	53,1	52,4	53,9	59,1	57,7	61,5	65,4	62,1	...	58,2

PERIODOS MEDIOS DE PAGO A PROVEEDORES. En días (b) (d)										
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	MEDIA 2010-2017
TOTAL FSA	55,3	52,4	50,9	51,1	50,5	50,9	53,3	53,2	...	52,2
ESPAÑA	74,4	66,3	63,0	60,3	58,2	58,3	61,0	60,4	56,5	62,7
BÉLGICA	53,7	50,2	49,8	49,9	50,9	53,4	56,6	64,3	...	53,6
CROACIA	78,7	73,6	70,9	66,6	63,9	59,1	58,7	.	...	67,4
FRANCIA	60,8	58,0	56,4	56,4	56,4	57,7	60,2	60,2	...	58,3
ALEMANIA	25,0	23,4	23,5	24,1	23,7	23,3	24,3	24,8	...	24,0
ITALIA	95,1	93,0	90,1	90,3	89,8	88,0	91,8	90,2	...	91,0
POLONIA	58,2	57,7	51,7	51,5	52,1	52,2	57,0	55,7	...	54,5
PORTUGAL	72,8	68,0	65,4	64,4	62,9	63,5	65,8	63,8	...	65,8
TURQUÍA	53,9	50,5	49,3	54,3	52,3	57,6	61,5	58,5	...	54,7

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.  $[(\text{Saldo de deudores comerciales y clientes, neto de anticipo de clientes}) / (\text{Importe neto de la cifra de negocios})] * 360$ .

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



**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 2019. El epígrafe 2 de esta Nota metodológica informa con mayor detalle sobre las fuentes utilizadas.

Se trata de la cuarta 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 metodológica presenta con mayor detalle esta y otras cuestiones de procedimiento, 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 de

**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.

resto de la 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, donde 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, que cumplan las condiciones del artículo 9 del RD 1159/2010, 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 Internacionales de Información Financiera (NIIF)—, en tanto que los grupos recogidos en la CBR reportan mayoritariamente siguiendo la normativa española —Normas para la Formulación de Cuentas Anuales Consolidadas (NOFCAC)—. 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 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, así como alguna divergencia singular, a la que se hace referencia más adelante, como el caso del tratamiento de los arrendamientos. En el ejercicio 2018, los grupos cotizados se adaptaron a las nuevas NIIF-9, de instrumentos financieros, y NIIF-15, de ingresos por contratos con clientes. La normativa nacional no se ha transpuesto todavía. No obstante, se espera que las NOFCAC se adapten a esta normativa a partir del 1 de enero de 2021. En el ejercicio 2019, los grupos cotizados se han adaptado a la NIIF-16, de arrendamientos. No se espera que las

NOFCAC se adapten a ella. El impacto de esta norma se puede consultar el cuadro *pro memoria* de este anejo, que recoge el detalle de los efectos de la aplicación de la NIIF16 en los grupos cotizados en 2019 por sectores y para las variables y ratios más afectadas<sup>1</sup>. Adicionalmente, y para recoger mejor los efectos de esta norma, se han incluido gráficos y cuadros nuevos (2.6 y 2.8), con información de la tasa de variación del «resultado económico bruto de la explotación» y de las «amortizaciones, deterioro y provisiones de explotación». También se han incorporado nuevos epígrafes en los cuadros 2.3 y 2.4, sobre «derechos de uso» y «pasivos financieros por arrendamientos no corrientes», respectivamente.

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 referente al impuesto sobre sociedades, cuantifica los grupos fiscales españoles en 5.397 en el año 2018, a partir de aquellos que solicitan la tributación en base consolidada. Por su parte, la estadística mercantil publicada por los Registros Mercantiles establece que en 2019 depositaron cuentas anuales consolidadas 3.753 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 13.737 grupos existentes en España, 8.686 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 regulado. Según el informe *Información económica y financiera de las entidades con valores admitidos en mercados regulados españoles*, que

---

<sup>1</sup> Para mayor información acerca del impacto de la NIIF16, consulte en el siguiente enlace: <https://www.bde.es/f/webbde/SES/Secciones/Publicaciones/PublicacionesSerias/NotasEstadisticas/20/Fich/nest14.pdf>.

Cuadro 2

**COMPARACIÓN DE GRUPOS FISCALES AEAT Y GRUPOS CBC**

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Número de grupos que depositan cuentas en los Registros Mercantiles	3.425	4.041	3.473	3.182	3.297	3.361	3.469	3.753
Número de grupos CBC	975	1.116	1.214	1.168	1.351	1.237	1.748	857
Cobertura (%)	28,5	27,6	35,0	36,7	41,0	36,8	50,4	22,8
Número de grupos fiscales AEAT	4.070	4.276	4.477	4.717	4.946	5.208	5.397	nd
Número de grupos CBC	975	1.116	1.214	1.168	1.351	1.237	1.748	857
Cobertura (%)	24,0	26,1	27,1	24,8	27,3	23,8	32,4	nd
Cuota íntegra de grupos AEAT (millones de euros)	6.783	9.670	10.601	9.324	9.107	9.619	10.140	nd
Impuesto de sociedades CBC (proxy cuota íntegra, en millones de euros)	9.136	7.917	9.406	3.447	12.427	10.625	12.972	9.734
Cobertura (%)	134,7	81,9	88,7	37,0	136,5	110,5	127,9	nd

**FUENTES:** Agencia Estatal de la Administración Tributaria y Banco de España.  
**NOTA:** nd = datos no disponibles.

publica semestralmente la CNMV, en 2018 había en España 117 sociedades no financieras cotizadas, de las que 111 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 CBR; 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 metodológica permiten comparar la información procedente 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 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 ha analizado de forma automática. Para ello se ha contado con el directorio de grupos de la Central de Balances, en el que 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 escala 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>2</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

---

<sup>2</sup> 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.

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>3</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.

---

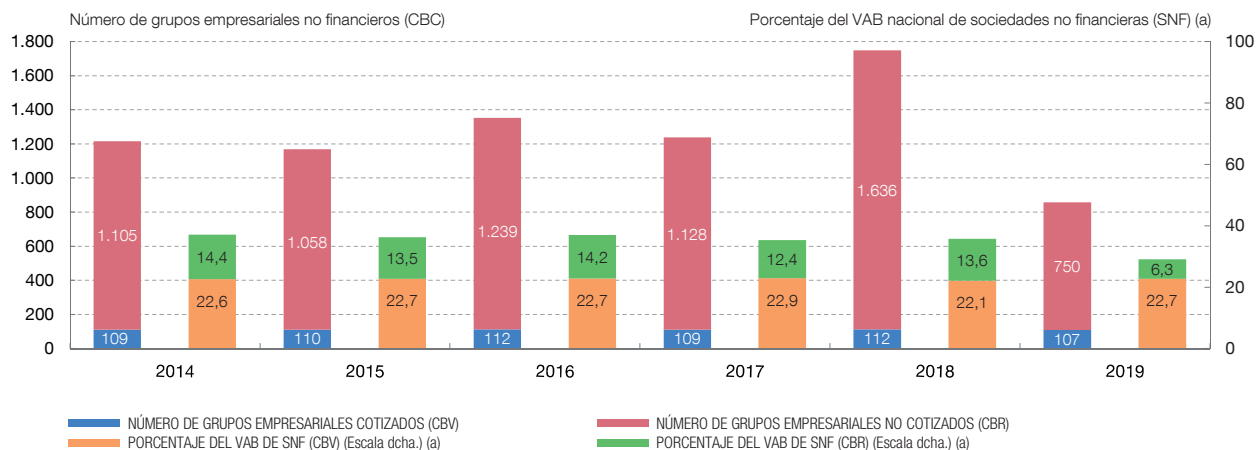
<sup>3</sup> Actualmente, este método solo tiene vigencia en la normativa española NOFCAC, y no en las NIIF.



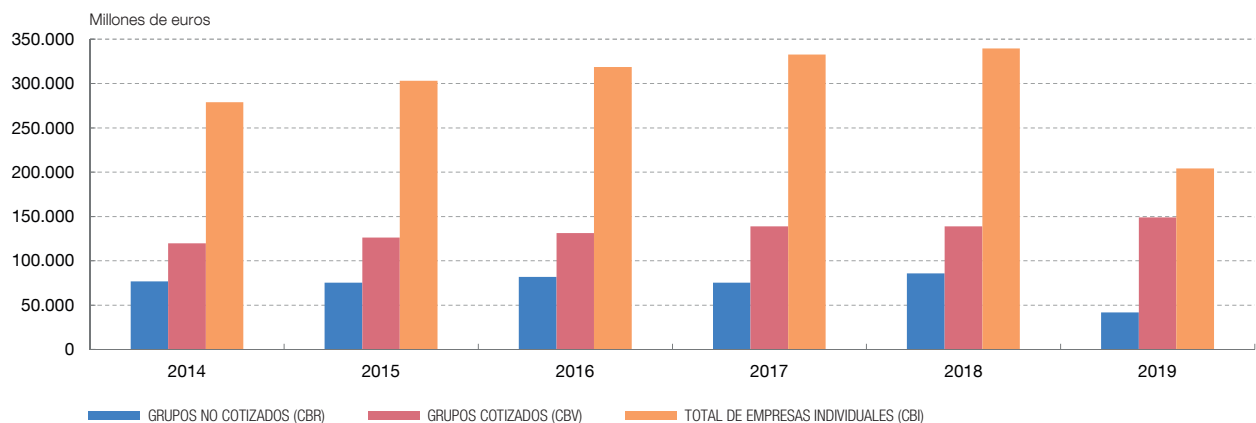
## GRÁFICOS DE SÍNTESIS. GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC)

### 1 COBERTURA Y ESTRUCTURA SECTORIAL

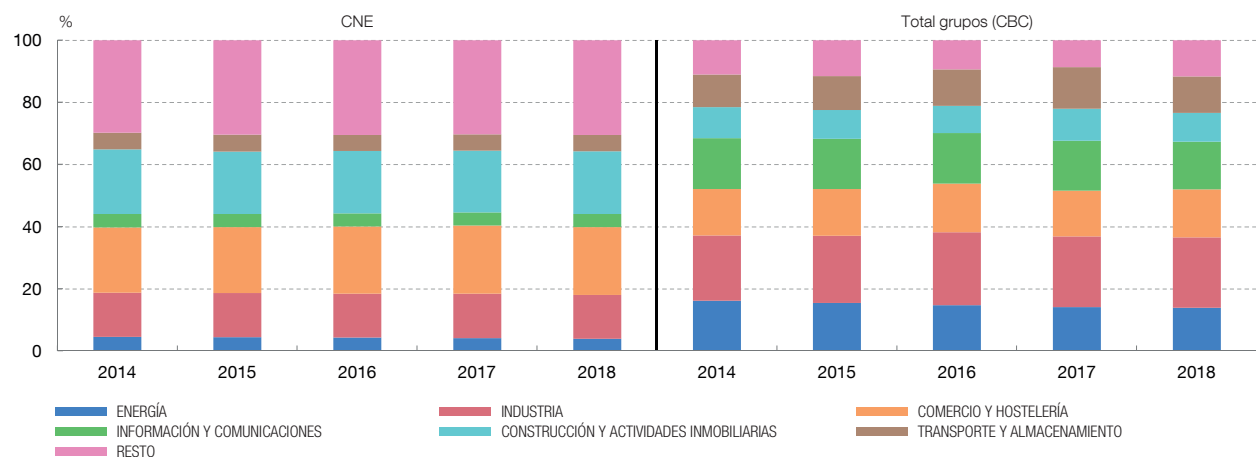
1.1 NÚMERO DE GRUPOS EMPRESARIALES (CBC), COTIZADOS (CBV) Y NO COTIZADOS (CBR). COBERTURA (PROXY)



1.2 VAB (VALORES ABSOLUTOS)



1.3 VAB POR SECTORES DE ACTIVIDAD. COMPARACIÓN CON LA CONTABILIDAD NACIONAL



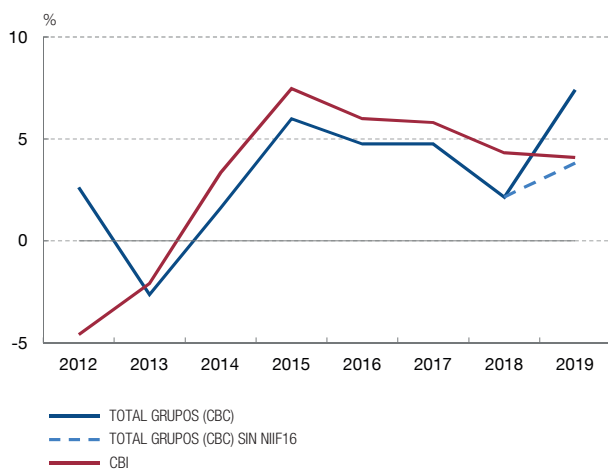
FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Instituto Nacional de Estadística, Registros Mercantiles y Banco de España.

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.

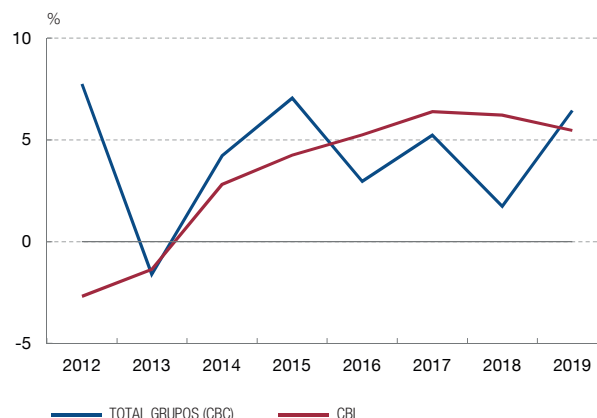
## GRÁFICOS DE SÍNTESIS. GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC)

### 2 PRINCIPALES INDICADORES (2012-2019)

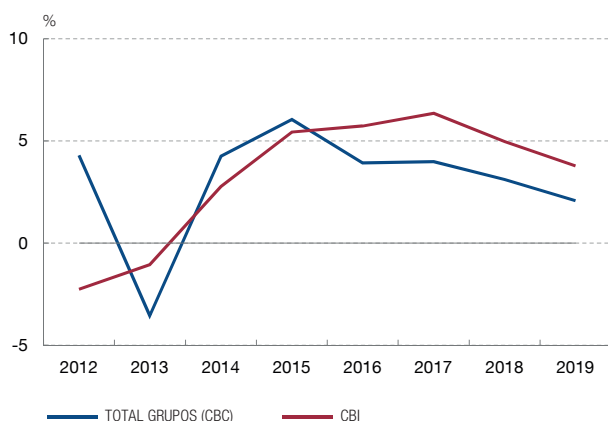
2.1 VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (a)  
Tasas de variación



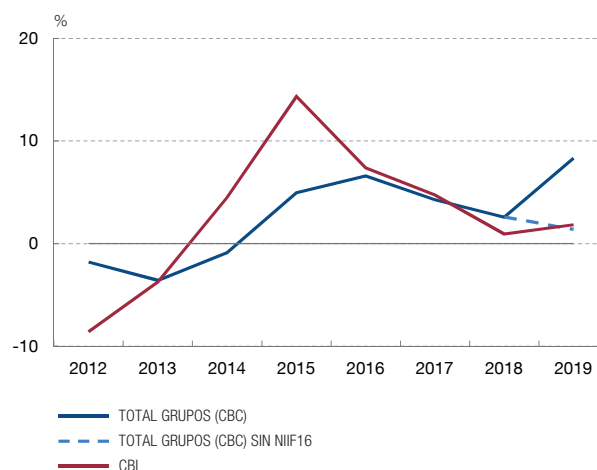
2.2 GASTOS DE PERSONAL  
Tasas de variación



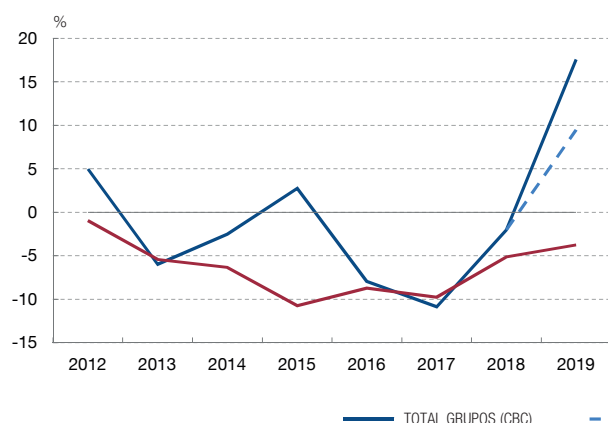
2.3 EMPLEO  
Tasas de variación



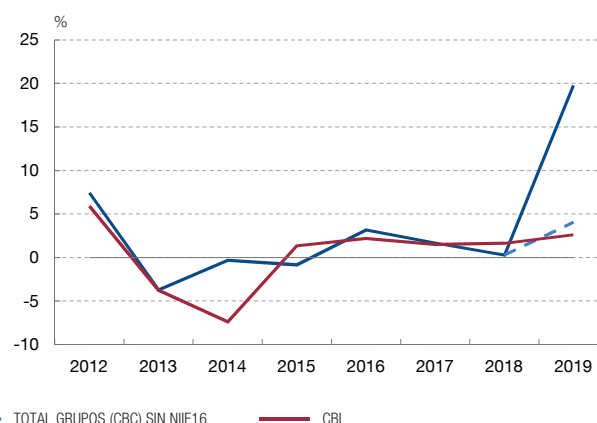
2.4 RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (a)  
Tasas de variación



2.5 GASTOS FINANCIEROS (a)  
Tasas de variación



2.6 AMORTIZACIONES, DETERIORO Y PROVISIONES DE EXPLOTACIÓN (a)  
Tasas de variación



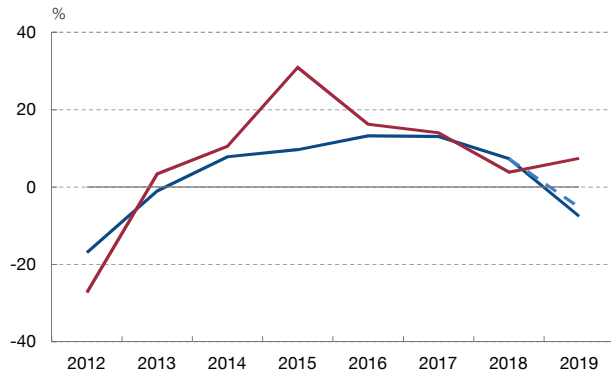
FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Registros Mercantiles y Banco de España.

a La entrada en vigor de la NIIF16, relativa a la presentación de las operaciones de arrendamiento en los estados financieros, que resulta de aplicación obligatoria a los ejercicios iniciados a partir del 1 de enero de 2019 en los grupos cotizados, ha afectado a la evolución de esta rúbrica. Con el fin de facilitar la comparabilidad histórica de la información, se ofrece en línea de puntos la evolución que hubiera tenido dicha rúbrica en ausencia de la NIIF16.

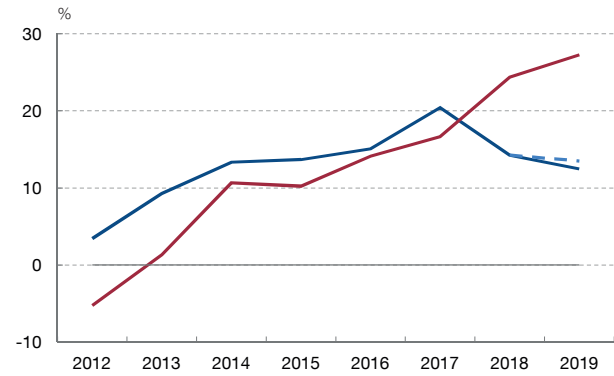
## GRÁFICOS DE SÍNTESIS. GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC)

### 2 PRINCIPALES INDICADORES (2012-2019) (cont.)

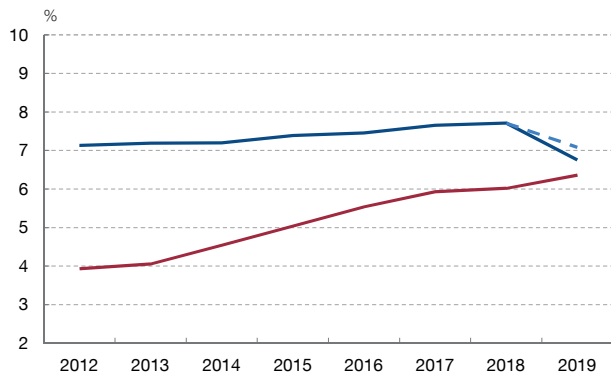
2.7 RESULTADO ORDINARIO NETO (a)  
Tasas de variación



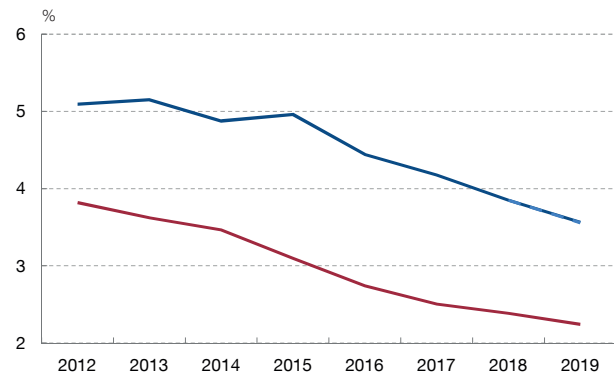
2.8 RESULTADO DEL EJERCICIO SOBRE EL VALOR AÑADIDO BRUTO (a)



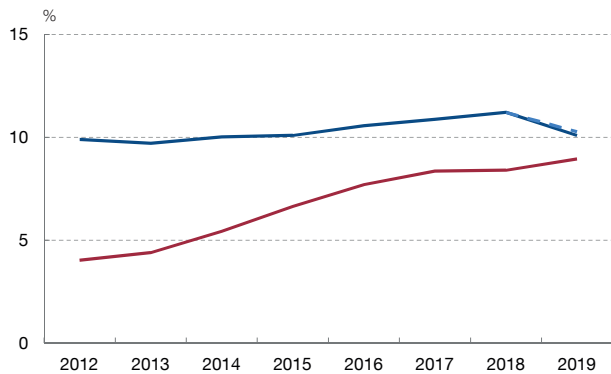
2.9 RENTABILIDAD ORDINARIA DEL ACTIVO NETO (R.1)  
(Valores contables) (a) (b)  
Ratios



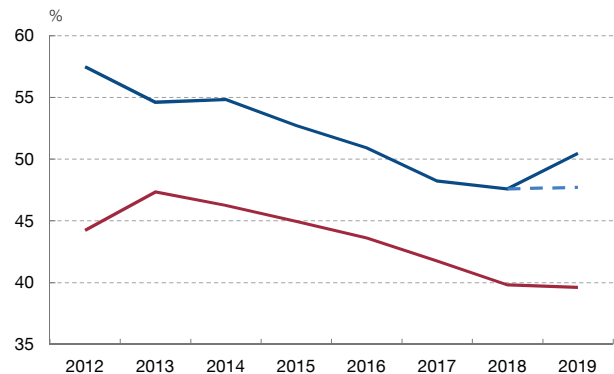
2.10 COSTE FINANCIERO (R.2) (a) (b)  
Ratios



2.11 RENTABILIDAD ORDINARIA DE LOS RECURSOS PROPIOS (R.3)  
(Valores contables) (a) (b)  
Ratios



2.12 RATIOS DE POSICIÓN FINANCIERA. ENDEUDAMIENTO E.1  
(Recursos ajenos con coste / activo neto) (valores contables) (a) (b)  
Ratios



— TOTAL GRUPOS (CBC)    - - - TOTAL GRUPOS (CBC) SIN NIIF16    — CBI

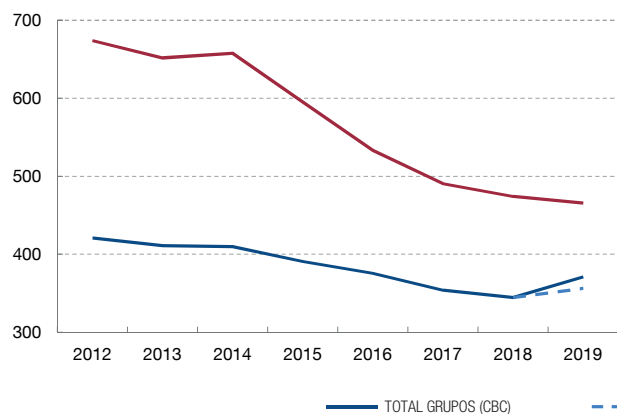
FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Registros Mercantiles y Banco de España.

- a La entrada en vigor de la NIIF16, relativa a la presentación de las operaciones de arrendamiento en los estados financieros, que resulta de aplicación obligatoria a los ejercicios iniciados a partir del 1 de enero de 2019 en los grupos cotizados, ha afectado a la evolución de esta rúbrica. Con el fin de facilitar la comparabilidad histórica de la información, se ofrece en línea de puntos la evolución que hubiera tenido dicha rúbrica en ausencia de la NIIF16.
- b Serie enlazada: para obviar los problemas derivados de la existencia de diferente muestra 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 2019 se obtiene a partir de la de 2018, sobre la que se aplica la tasa de variación interna de la base 2019.

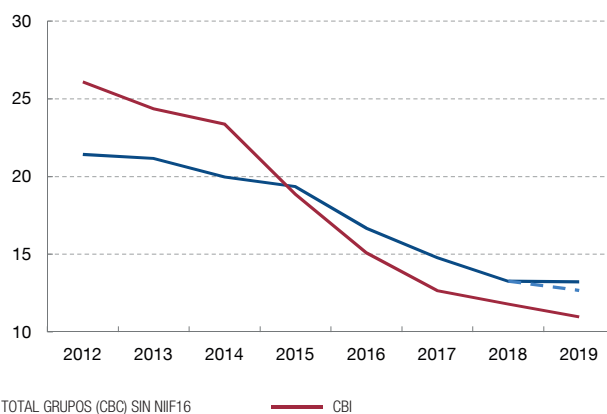
## GRÁFICOS DE SÍNTESIS. GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC)

### 2 PRINCIPALES INDICADORES (2012-2019) (cont.)

2.13 RATIOS DE POSICIÓN FINANCIERA. ENDEUDAMIENTO E.2  
 [(Recursos ajenos con coste) / (REB + ingresos financieros)] (a) (b)



2.14 RATIOS DE POSICIÓN FINANCIERA. CARGA FINANCIERA POR INTERESES  
 [(Intereses por financiación recibida) / (REB + ingresos financieros)] (a) (b)

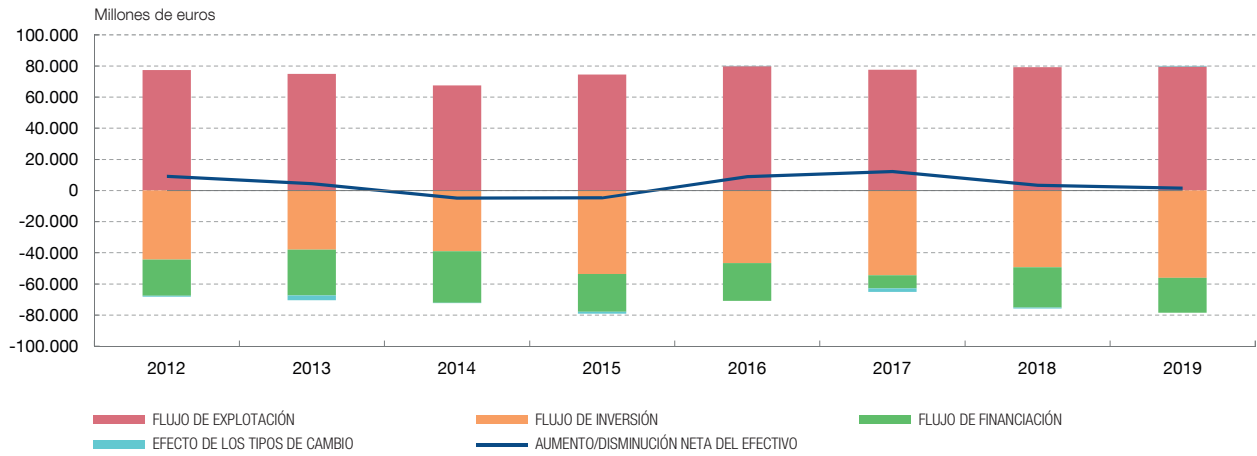


FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Registros Mercantiles y Banco de España.

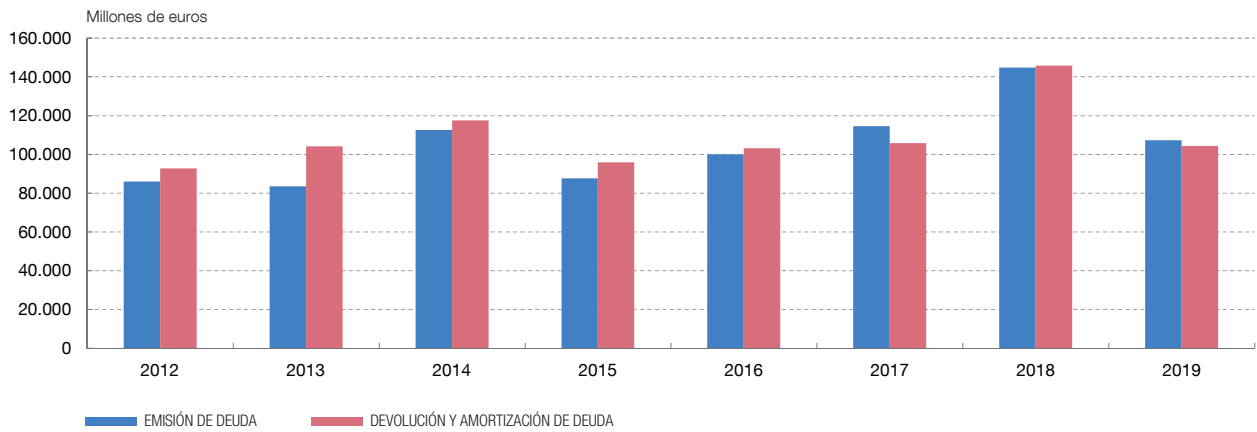
- a** La entrada en vigor de la NIIF16, relativa a la presentación de las operaciones de arrendamiento en los estados financieros, que resulta de aplicación obligatoria a los ejercicios iniciados a partir del 1 de enero de 2019 en los grupos cotizados, ha afectado a la evolución de esta rúbrica. Con el fin de facilitar la comparabilidad histórica de la información, se ofrece en línea de puntos la evolución que hubiera tenido dicha rúbrica en ausencia de la NIIF16.
- b** Serie enlazada: para obviar los problemas derivados de la existencia de diferente muestra 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 2019 se obtiene a partir de la de 2018, sobre la que se aplica la tasa de variación interna de la base 2019.

**GRÁFICOS DE SÍNTESIS. GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC)**  
**3 ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO, BALANCE Y DETALLE DEL RESULTADO DEL EJERCICIO**

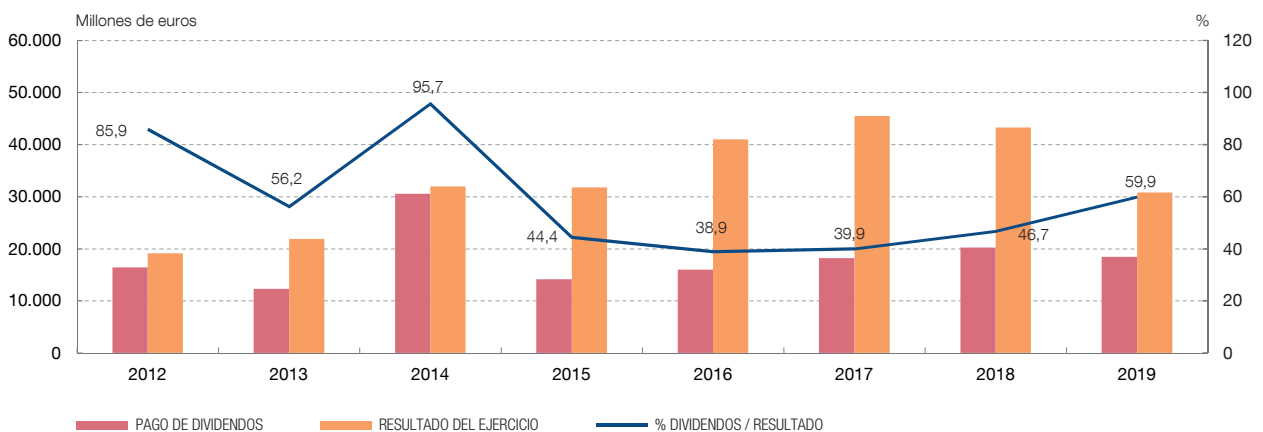
3.1 ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO. PRINCIPALES CONCEPTOS (2012-2019)



3.2 ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO. DETALLE DE FLUJOS DE FINANCIACIÓN EXTERNA (2012-2019)



3.3 ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO. PAGO DE DIVIDENDOS. PORCENTAJE SOBRE EL RESULTADO DEL EJERCICIO EN GRUPOS CON BENEFICIOS (2012-2019)

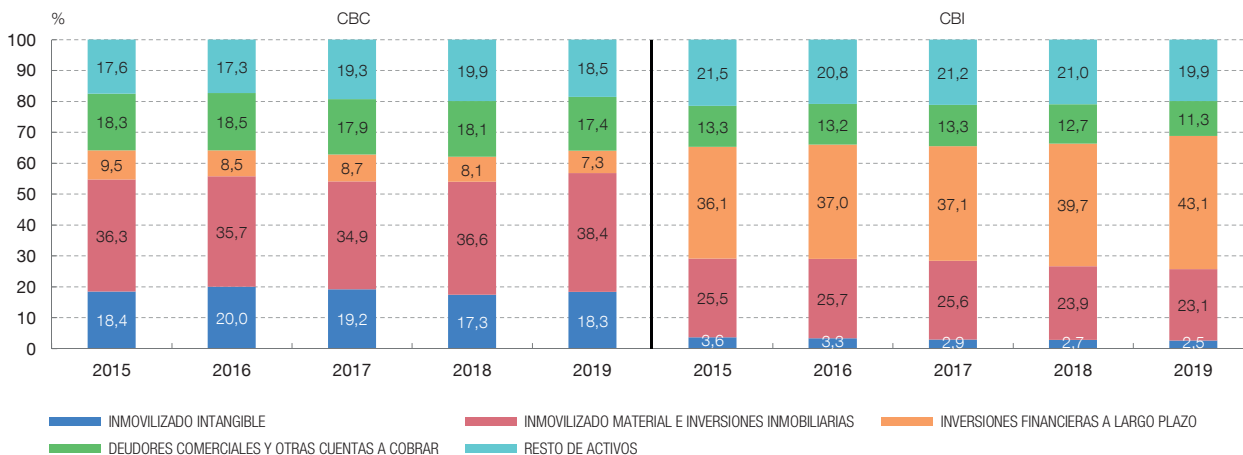


FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Registros Mercantiles y Banco de España.

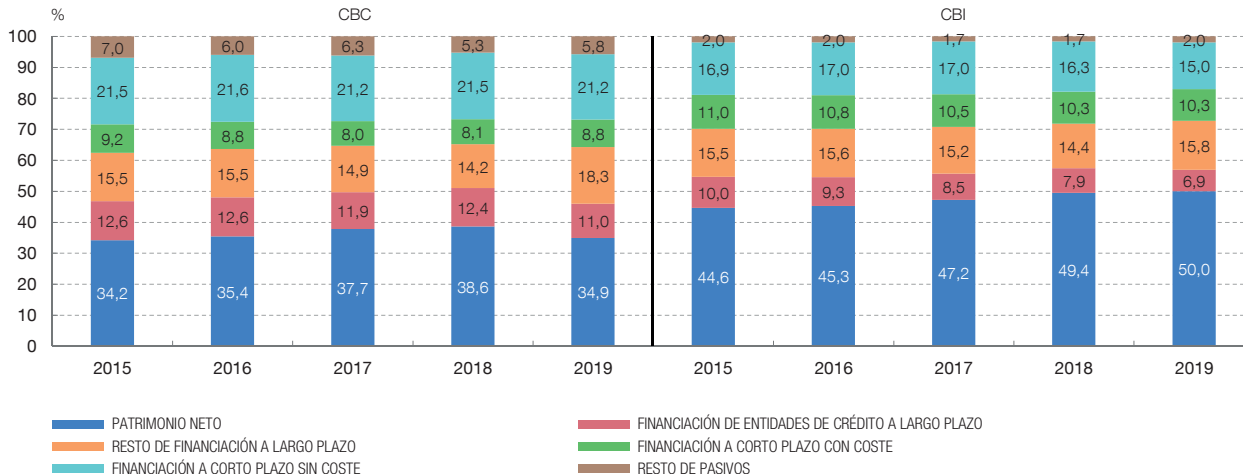
**GRÁFICOS DE SÍNTESIS. GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC)**

**3 ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO, BALANCE Y DETALLE DEL RESULTADO DEL EJERCICIO (cont.)**

3.4 BALANCE. ESTRUCTURA DEL ACTIVO (2015-2019)



3.5 BALANCE. ESTRUCTURA DEL PASIVO (2015-2019)

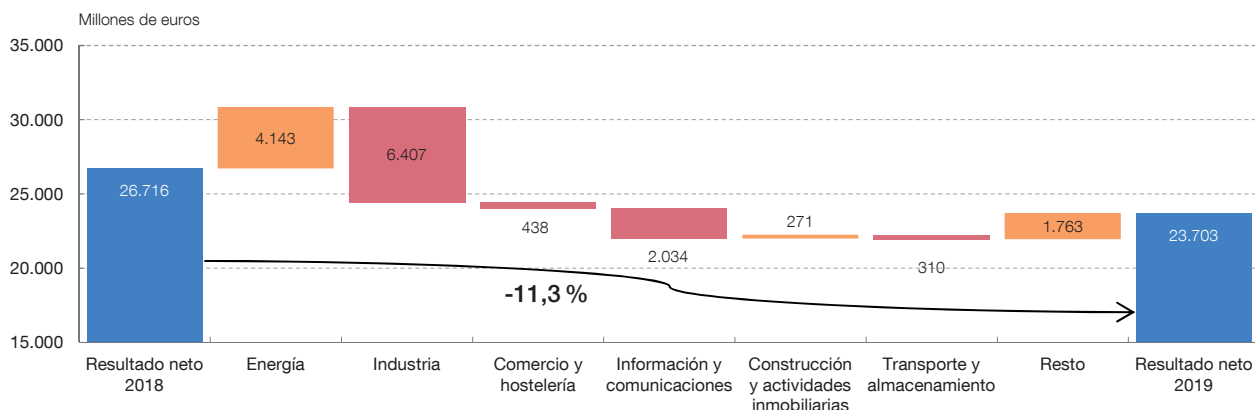


FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Registros Mercantiles y Banco de España.

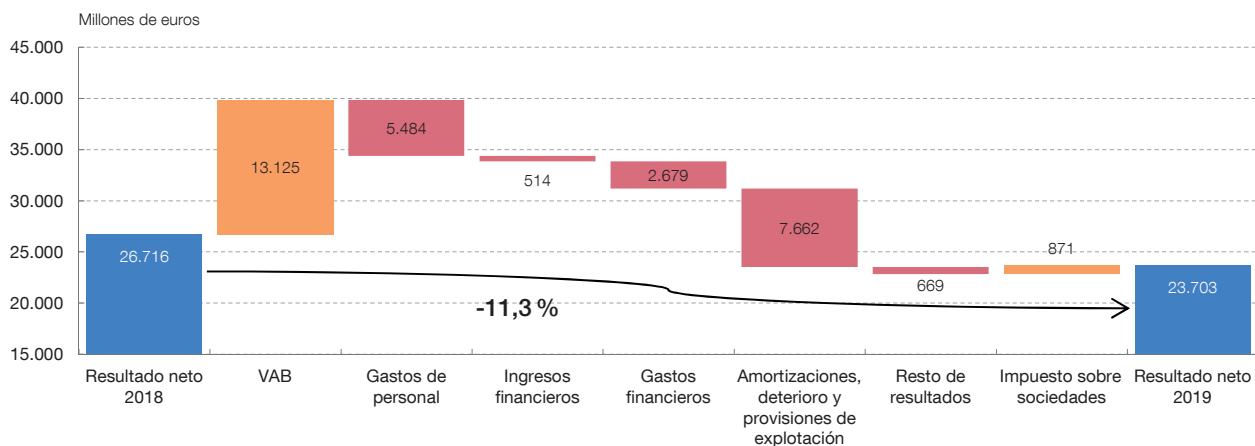
**GRÁFICOS DE SÍNTESIS. GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC)**

**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 (2018-2019)



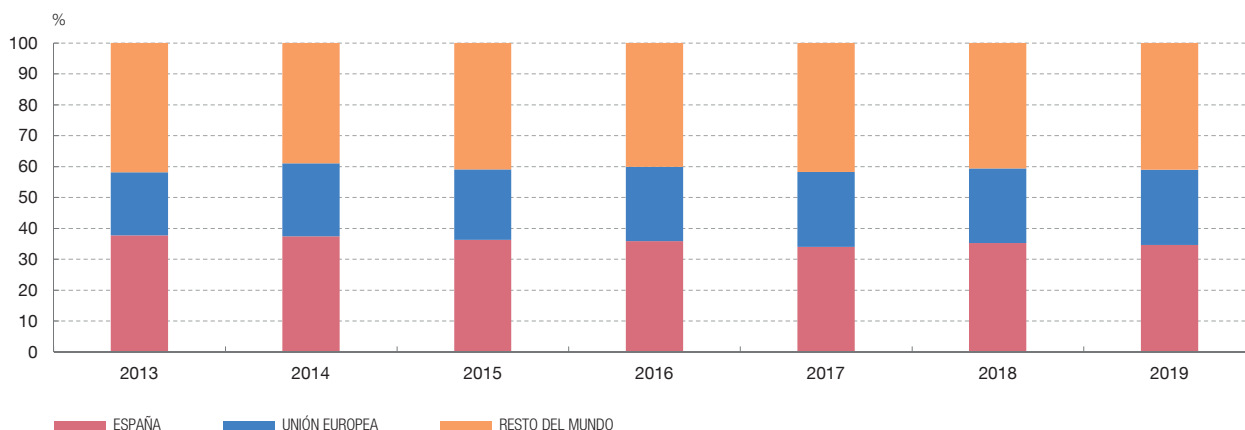
3.7 EVOLUCIÓN DEL RESULTADO NETO. DETALLE DE LA CONTRIBUCIÓN POR COMPONENTES (2018-2019)



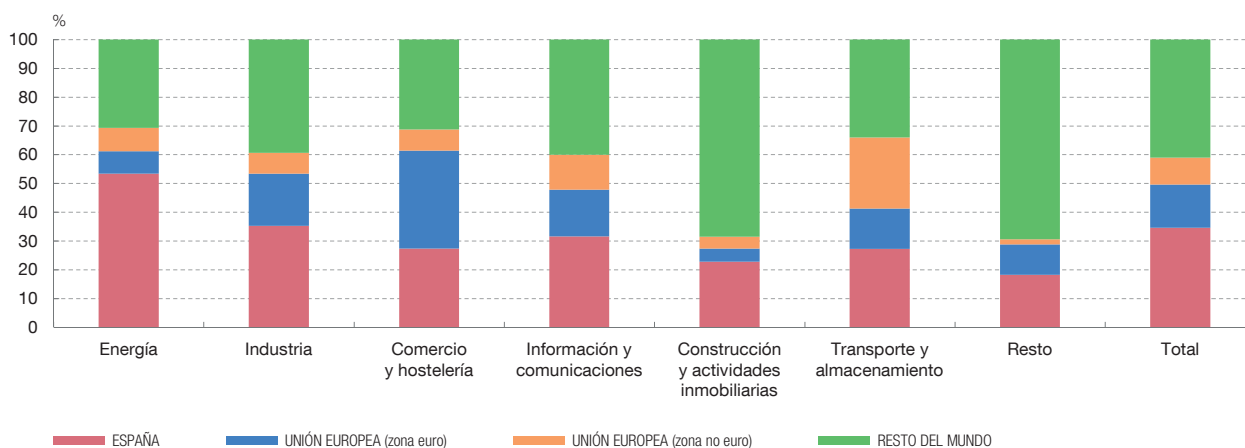
FUENTES: Comisión Nacional del Mercado de Valores, Registros Mercantiles y Banco de España.

**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 (2013-2019)



4.2 INFORMACIÓN SEGMENTADA. IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS. DETALLE POR SECTORES DE ACTIVIDAD Y PAÍSES DE DESTINO. 2019



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**  
**Número de grupos empresariales. Detalle por actividad y tipo de grupo**

CUADRO 1.1

BASES	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	Número de grupos empresariales (CBC)							
AÑOS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)								
1. Energía	42	52	48	48	56	44	57	34
2. Industria	278	350	358	330	412	379	519	259
3. Comercio y hostelería	221	255	287	263	342	338	478	208
4. Información y comunicaciones	51	55	58	52	59	46	75	34
5. Construcción y actividades inmobiliarias	119	126	153	138	152	130	191	114
6. Transporte y almacenamiento	56	58	63	66	74	61	92	43
7. Resto	208	220	247	271	256	239	336	165
<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>1.748</b>	<b>857</b>
TIPO DE GRUPOS								
1. Cotizados (CBV)	113	109	109	110	112	109	112	107
2. No cotizados (CBR)	862	1.007	1.105	1.058	1.239	1.128	1.636	750

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	2019
Número de grupos empresariales (CBC)	975	1.116	1.214	1.168	1.351	1.237	1.748	857
AÑOS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)								
1. Energía	15,6	15,7	16,1	15,4	14,7	14,0	13,9	17,0
2. Industria	20,7	22,0	21,0	21,7	23,5	22,8	22,6	19,5
3. Comercio y hostelería	12,6	13,0	15,0	15,0	15,7	14,7	15,5	14,4
4. Información y comunicaciones	19,6	18,3	16,4	16,3	16,3	16,1	15,4	17,9
5. Construcción y actividades inmobiliarias	12,6	11,3	10,0	9,3	8,7	10,3	9,3	10,4
6. Transporte y almacenamiento	8,7	9,6	10,5	10,9	11,8	13,4	11,7	12,2
7. Resto	10,2	10,0	11,0	11,5	9,4	8,7	11,6	8,7
TOTAL	100,0	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	61,8	78,1
2. No cotizados (CBR)	33,3	35,3	39,0	37,3	38,4	35,1	38,2	21,9

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	2019
Número de grupos empresariales (CBC)		975	1.116	1.214	1.168	1.351	1.237	1.748	857
	AÑOS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)									
1. Energía		3,7	4,1	5,8	5,7	5,4	5,3	4,7	6,0
2. Industria		17,1	19,9	18,0	17,5	19,7	19,7	18,7	17,5
3. Comercio y hostelería		20,9	23,5	22,9	22,7	24,4	23,7	22,9	20,8
4. Información y comunicaciones		14,0	9,7	8,7	9,0	9,1	8,2	7,5	8,9
5. Construcción y actividades inmobiliarias		13,3	14,9	13,3	12,5	10,9	12,4	11,5	13,8
6. Transporte y almacenamiento		6,6	7,5	7,0	6,9	7,9	10,4	9,5	10,4
7. Resto		24,4	20,3	24,2	25,7	22,6	20,3	25,1	22,6
TOTAL		100,0	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	48,8	65,9
2. No cotizados (CBR)		48,3	48,0	51,2	50,3	52,3	49,0	51,2	34,1

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

**GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC). ANÁLISIS EMPRESARIAL**  
**CUADROS GENERALES. ESTADOS DE FLUJOS**  
**Cuenta de resultados. Valores absolutos**

CUADRO 2.1.1

Millones de euros

	BASES		2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de grupos empresariales (CBC)		1.168		1.351		1.237		1.748		857	
	AÑOS		2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
1. VALOR DE LA PRODUCCIÓN		650.721	666.870	683.805	681.268	652.454	696.890	730.413	763.827	579.907	596.056	
1. Importe neto de la cifra de negocios		633.131	648.872	666.933	662.735	632.783	676.055	707.899	742.065	564.876	579.057	
2. Variación de existencias		-901	-1.413	-1.157	839	753	1.839	2.518	1.384	963	889	
3. Trabajos realizados por la empresa para su activo		3.943	3.977	4.259	4.670	4.686	5.006	5.096	5.094	3.813	4.403	
4. Otros ingresos de explotación y subvenciones		14.548	15.434	13.769	13.024	14.233	13.991	14.900	15.284	10.254	11.707	
2. CONSUMOS INTERMEDIOS		460.899	465.676	480.606	468.425	448.309	483.063	510.810	539.501	402.856	405.881	
1. Aprovisionamientos		358.729	352.861	362.442	350.817	333.277	362.837	382.837	409.676	307.698	310.849	
2. Otros gastos de explotación		102.170	112.815	118.164	117.607	115.031	120.226	127.973	129.825	95.158	95.032	
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (1 - 2)		189.822	201.193	203.198	212.843	204.146	213.828	219.603	224.327	177.051	190.175	
3. GASTOS DE PERSONAL		94.027	100.654	102.729	105.773	101.276	106.574	112.729	114.685	85.198	90.682	
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)		95.796	100.539	100.469	107.070	102.869	107.253	106.875	109.642	91.853	99.493	
4. INGRESOS FINANCIEROS NETOS		-15.508	-17.304	-15.890	-15.961	-15.853	-14.050	-13.995	-13.305	-10.650	-13.843	
1. Ingresos financieros		6.977	5.800	8.687	6.666	5.915	5.353	5.130	5.431	4.589	4.075	
2. Gastos financieros		22.486	23.104	24.576	22.627	21.768	19.402	19.124	18.736	15.240	17.919	
5. AMORTIZACIONES NETAS, DETERIORO Y PROVISIONES DE EXPLOTACIÓN		45.811	45.429	46.240	47.690	45.319	46.073	47.267	47.395	38.761	46.423	
S.3. RESULTADO ORDINARIO NETO (S.2 + 4 - 5)		34.476	37.806	38.340	43.420	41.697	47.131	45.612	48.942	42.441	39.227	
6. RESULTADOS POR ENAJENACIONES Y DETERIORO		-109	-6.057	-6.724	2.391	-1.980	-1.487	-1.591	-7.149	-7.183	-7.910	
1. De inmovilizado		-1.181	-8.725	-9.578	-3.320	-3.554	-2.222	-2.329	-7.082	-6.701	-7.988	
2. De instrumentos financieros		1.072	2.668	2.854	5.712	1.574	735	738	-67	-482	77	
7. VARIACIONES DEL VALOR RAZONABLE Y RESTO DE RESULTADOS		-38	-793	-285	-1.288	1.631	8.637	9.847	3.155	2.061	2.120	
8. IMPUESTO SOBRE LOS BENEFICIOS		9.008	3.447	6.029	12.427	11.910	10.625	10.433	12.972	10.604	9.734	
S.4. RESULTADO DEL EJERCICIO (S.3 + 6 + 7 - 8)		25.321	27.509	25.303	32.097	29.438	43.656	43.435	31.976	26.716	23.703	
PRO MEMORIA:												
S.2.* RESULTADO ECONÓMICO NETO DE LA EXPLOTACIÓN (S.2 - 5)		49.984	55.111	54.229	59.380	57.550	61.181	59.607	62.246	53.092	53.070	
S.4.* RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (S.4 + 8)		34.329	30.956	31.331	44.523	41.348	54.281	53.868	44.948	37.320	33.437	
S.5. EBITDA (proxy definición AECA) (a)		86.322	92.347	93.983	100.595	95.506	103.897	102.929	108.001	90.311	95.983	
Diferencia RESULTADO ECONOMICO BRUTO - EBITDA (S.2 - S.5)		9.473	8.192	6.487	6.475	7.363	3.356	3.946	1.640	1.542	3.510	

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		2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de grupos empresariales (CBC)		1.168		1.351		1.237		1.748		857	
	AÑOS		2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
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			97,3	97,3	97,5	97,3	97,0	97,0	96,9	97,2	97,4	97,1
2. Variación de existencias			-0,1	-0,2	-0,2	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1
3. Trabajos realizados por la empresa para su activo			0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
4. Otros ingresos de explotación y subvenciones			2,2	2,3	2,0	1,9	2,2	2,0	2,0	2,0	1,8	2,0
2. CONSUMOS INTERMEDIOS			70,8	69,8	70,3	68,8	68,7	69,3	69,9	70,6	69,5	68,1
1. Aprovisionamientos			55,1	52,9	53,0	51,5	51,1	52,1	52,4	53,6	53,1	52,2
2. Otros gastos de explotación			15,7	16,9	17,3	17,3	17,6	17,3	17,5	17,0	16,4	15,9
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (1 - 2)			29,2	30,2	29,7	31,2	31,3	30,7	30,1	29,4	30,5	31,9
3. GASTOS DE PERSONAL			14,4	15,1	15,0	15,5	15,5	15,3	15,4	15,0	14,7	15,2
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)			14,7	15,1	14,7	15,7	15,8	15,4	14,6	14,4	15,8	16,7
4. INGRESOS FINANCIEROS NETOS			-2,4	-2,6	-2,3	-2,3	-2,4	-2,0	-1,9	-1,7	-1,8	-2,3
1. Ingresos financieros			1,1	0,9	1,3	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7	0,8	0,7
2. Gastos financieros			3,5	3,5	3,6	3,3	3,3	2,8	2,6	2,5	2,6	3,0
5. AMORTIZACIONES NETAS, DETERIORO Y PROVISIONES DE EXPLOTACIÓN			7,0	6,8	6,8	7,0	6,9	6,6	6,5	6,2	6,7	7,8
S.3. RESULTADO ORDINARIO NETO (S.2 + 4 - 5)			5,3	5,7	5,6	6,4	6,4	6,8	6,2	6,4	7,3	6,6
6. RESULTADOS POR ENAJENACIONES Y DETERIORO			0,0	-0,9	-1,0	0,4	-0,3	-0,2	-0,2	-0,9	-1,2	-1,3
1. De inmovilizado			-0,2	-1,3	-1,4	-0,5	-0,5	-0,3	-0,3	-0,9	-1,2	-1,3
2. De instrumentos financieros			0,2	0,4	0,4	0,8	0,2	0,1	0,1	0,0	-0,1	0,0
7. VARIACIONES DEL VALOR RAZONABLE Y RESTO DE RESULTADOS			0,0	-0,1	0,0	-0,2	0,2	1,2	1,3	0,4	0,4	0,4
8. IMPUESTO SOBRE LOS BENEFICIOS			1,4	0,5	0,9	1,8	1,8	1,5	1,4	1,7	1,8	1,6
S.4. RESULTADO DEL EJERCICIO (S.3 + 6 + 7 - 8)			3,9	4,1	3,7	4,7	4,5	6,3	5,9	4,2	4,6	4,0
PRO MEMORIA:												
S.2.* RESULTADO ECONÓMICO NETO DE LA EXPLOTACIÓN (S.2 - 5)			7,7	8,3	7,9	8,7	8,8	8,8	8,2	8,1	9,2	8,9
S.4.* RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (S.4 + 8)			5,3	4,6	4,6	6,5	6,3	7,8	7,4	5,9	6,4	5,6

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	2019
	Número de grupos empresariales (CBC)	975	1.116	1.214	1.168	1.351	1.237	1.748	857
	AÑOS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1. VALOR DE LA PRODUCCIÓN		3,6	-2,3	0,2	2,5	-0,4	6,8	4,6	2,8
1. Importe neto de la cifra de negocios		4,4	-1,9	0,4	2,5	-0,6	6,8	4,8	2,5
2. Variación de existencias		-	30,2	10,9	-56,7	-	144,3	-45,1	-7,6
3. Trabajos realizados por la empresa para su activo		-6,9	-10,7	-6,6	0,9	9,6	6,8	0,0	15,5
4. Otros ingresos de explotación y subvenciones		-0,5	-16,7	-7,6	6,1	-5,4	-1,7	2,6	14,2
2. CONSUMOS INTERMEDIOS		4,0	-2,2	-0,4	1,0	-2,5	7,8	5,6	0,8
1. Aprovisionamientos		6,3	-1,4	0,1	-1,6	-3,2	8,9	7,0	1,0
2. Otros gastos de explotación (a)		-3,0	-4,6	-2,3	10,4	-0,5	4,5	1,4	-0,1
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (a)		2,6	-2,6	1,6	6,0	4,7	4,7	2,2	7,4
3. GASTOS DE PERSONAL		7,7	-1,6	4,2	7,0	3,0	5,2	1,7	6,4
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (a)		-1,8	-3,6	-0,9	5,0	6,6	4,3	2,6	8,3
4. INGRESOS FINANCIEROS NETOS		-7,2	7,7	18,7	-11,6	-0,4	11,4	4,9	-30,0
1. Ingresos financieros		-1,3	-0,5	43,4	-16,9	-23,3	-9,5	5,9	-11,2
2. Gastos financieros (a)		5,0	-6,0	-2,5	2,8	-7,9	-10,9	-2,0	17,6
5. AMORTIZACIONES NETAS, DETERIORO Y PROVISIONES DE EXPLOTACIÓN (a)		7,4	-3,7	-0,3	-0,8	3,1	1,7	0,3	19,8
S.3. RESULTADO ORDINARIO NETO (a)		-17,0	-1,0	7,8	9,7	13,2	13,0	7,3	-7,6
6. RESULTADOS POR ENAJENACIONES Y DETERIORO		-	30,5	91,2	-	-	24,9	-	-10,1
1. De inmovilizado		-	-3,9	86,4	-	65,3	37,5	-	-19,2
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	-	-	-	-68,0	2,8
8. IMPUESTO SOBRE LOS BENEFICIOS		3,3	-14,7	19,2	-61,7	106,1	-10,8	24,3	-8,2
S.4. RESULTADO DEL EJERCICIO		-72,1	113,1	47,1	8,6	26,9	48,3	-26,4	-11,3
PRO MEMORIA:									
S.2.* RESULTADO ECONÓMICO NETO DE LA EXPLOTACIÓN		-9,2	-3,4	-1,4	10,3	9,5	6,3	4,4	0,0
S.4.* RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS		-52,3	46,5	38,6	-9,8	42,1	31,3	-16,6	-10,4
S.5. EBITDA (proxy definición AECA)		0,5	-0,9	-0,4	7,0	7,0	8,8	4,9	6,3

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

(a) La evolución de estas rúbricas en 2019 se ve afectada por la entrada en vigor de la NIIF16 para los grupos cotizados (CBV).

## 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	2015		2016		2017		2018		2019		
	Número de grupos empresariales (CBC)		1.351		1.237		1.748		857		
	AÑOS		2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018
1. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN (DIRECTO + INDIRECTO)	65.941	74.409	76.210	79.673	76.374	77.553	75.963	79.104	67.510	79.545	
1. Grupos que usan el método indirecto	52.614	59.557	61.359	65.014	61.971	62.563	60.929	64.426	52.828	63.115	
2. Grupos que usan el método directo (b)	13.328	14.851	14.851	14.659	14.402	14.990	15.034	14.678	14.682	16.430	
2. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN (a)	-38.667	-53.669	-55.123	-46.717	-45.802	-54.635	-52.602	-49.402	-41.820	-56.084	
1. Pagos por inversiones	-80.211	-83.852	-85.973	-78.599	-75.899	-75.508	-77.340	-102.371	-85.251	-76.808	
2. Cobros por desinversiones	42.106	28.376	27.135	31.773	29.703	19.748	22.972	51.770	41.430	19.397	
3. Otros flujos de inversión	-562	1.807	3.715	109	393	1.125	1.766	1.199	2.001	1.327	
3. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN	-32.199	-24.316	-24.193	-24.353	-23.290	-8.316	-8.707	-25.828	-23.390	-22.550	
1. Flujo de financiación de instrumentos de patrimonio	5.385	1.873	872	-241	749	3.295	3.889	2.172	1.453	169	
1. Emisión de instrumentos de patrimonio	6.595	9.347	8.693	4.527	5.080	5.005	6.300	5.777	4.243	7.556	
2. Amortización de instrumentos de patrimonio	-619	-528	-923	-807	-822	-488	-1.121	-1.547	-523	-1.834	
3. Adquisición de instrumentos de patrimonio	-5.904	-8.450	-8.448	-4.800	-4.783	-3.204	-3.217	-6.703	-6.615	-6.126	
4. Enajenación de instrumentos de patrimonio	5.073	1.428	1.467	837	778	1.913	1.873	4.419	4.370	487	
5. Adquisición de participaciones de socios externos (c)	-103	-149	-269	-1.052	-169	-126	-154	-302	-234	-64	
6. Venta de participaciones a socios externos (c)	253	118	200	931	473	49	72	129	67	23	
7. Subvenciones, donaciones y legados recibidos (c)	88	107	152	124	192	146	136	399	145	127	
2. Flujo de financiación de instrumentos de pasivo financiero	-3.324	-8.167	-6.182	-3.168	-4.644	8.703	7.976	-1.042	-1.295	2.996	
1. Emisión	107.608	87.580	89.056	100.002	95.922	114.451	122.995	144.684	127.298	107.276	
2. Devolución y amortización	-110.932	-95.747	-95.238	-103.171	-100.566	-105.748	-115.018	-145.726	-128.593	-104.280	
3. Pagos de dividendos y remuneraciones de otros instrumentos de patrimonio	-31.222	-14.700	-15.846	-18.425	-17.466	-18.826	-18.664	-23.363	-19.355	-19.224	
4. Otros flujos de efectivo de actividades de financiación	-3.038	-3.321	-3.036	-2.519	-1.929	-1.487	-1.908	-3.595	-4.193	-6.491	
1. Pagos de intereses (b)	-4.483	-4.318	-4.427	-4.142	-3.663	-3.272	-3.270	-3.350	-3.275	-4.149	
2. Otros cobros/pagos de actividades de financiación (b)	1.445	997	1.391	1.624	1.734	1.785	1.362	-245	-918	-2.343	
4. EFECTO DE LAS VARIACIONES DE LOS TIPOS DE CAMBIO	-144	-1.140	-925	287	114	-2.347	-2.278	-604	-562	534	
5. AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES (1 + 2 + 3 + 4)	-5.068	-4.716	-4.031	8.890	7.394	12.255	12.376	3.271	1.738	1.446	
6. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL INICIO DEL EJERCICIO	77.744	72.920	74.247	69.823	63.665	70.945	72.422	84.275	69.425	71.463	
7. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL FINAL DEL EJERCICIO (5 + 6)	72.677	68.204	70.216	78.713	71.059	83.200	84.797	87.547	71.163	72.909	
De los cuales:											
1. Caja y bancos (b)	34.495	33.255	33.377	35.715	35.468	44.199	43.355	48.346	46.802	48.616	
2. Otros activos financieros (b)	16.574	11.414	11.537	14.367	13.793	15.086	13.947	11.366	12.661	11.605	

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 (CBV).

(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	2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de grupos empresariales (CBC)									
AÑOS	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
<b>ESTRUCTURA</b>										
1. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN	90,7	109,1	108,5	101,2	107,5	93,2	89,6	90,4	94,9	109,1
2. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	-53,2	-78,7	-78,5	-59,4	-64,5	-65,7	-62,0	-56,4	-58,8	-76,9
3. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN	-44,3	-35,7	-34,5	-30,9	-32,8	-10,0	-10,3	-29,5	-32,9	-30,9
1. Flujo de financiación de instrumentos de patrimonio	7,4	2,7	1,2	-0,3	1,1	4,0	4,6	2,5	2,0	0,2
2. Flujo de financiación de instrumentos de pasivo financiero	-4,6	-12,0	-8,8	-4,0	-6,5	10,5	9,4	-1,2	-1,8	4,1
3. Pagos de dividendos y remuneraciones de otros instrumentos de patrimonio	-43,0	-21,6	-22,6	-23,4	-24,6	-22,6	-22,0	-26,7	-27,2	-26,4
4. Otros flujos de efectivo de actividades de financiación	-4,2	-4,9	-4,3	-3,2	-2,7	-1,8	-2,3	-4,1	-5,9	-8,9
5. AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES	-7,0	-6,9	-5,7	11,3	10,4	14,7	14,6	3,7	2,4	2,0
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	2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de grupos empresariales (CBC)									
AÑOS	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019	2019	2019
1. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE EXPLOTACIÓN	12,8	4,5		1,5		4,1		17,8		
2. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	-38,8	15,3		-19,3		6,1		-34,1		
3. FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIACIÓN	24,5	-0,7		64,3		-		3,6		
1. Flujo de financiación de instrumentos de patrimonio	-65,2	-		-		-44,1		-88,4		
2. Flujo de financiación de instrumentos de pasivo financiero	-	48,8		-		-		-		
3. Pagos de dividendos y remuneraciones de otros instrumentos de patrimonio	52,9	-16,3		-7,8		-25,2		0,7		
4. Otros flujos de efectivo de actividades de financiación	-9,3	17,0		22,9		-88,4		-54,8		
5. AUMENTO/DISMINUCIÓN NETA DEL EFECTIVO O EQUIVALENTES	6,9	-		65,7		-73,6		-16,8		
7. EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL FINAL DEL EJERCICIO	-6,2	12,1		17,1		3,2		2,5		

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

CUADRO 2.3

Millones de euros

	BASES		2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de grupos empresariales (CBC)		1.168		1.351		1.237		1.748		857	
	AÑOS		2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
I. ACTIVO NO CORRIENTE			668.939	699.074	716.303	731.222	717.500	695.141	700.050	701.557	568.174	617.606
1. Inmovilizado intangible			204.322	200.913	218.763	227.456	219.181	212.171	198.422	196.091	166.073	176.425
Del cual: derechos de uso (a)			-	-	-	-	-	-	-	-	320	7.049
2. Inmovilizado material e inversiones inmobiliarias			372.227	395.091	397.933	407.374	392.619	386.576	403.097	413.866	336.275	370.476
1. Inmovilizado material			349.262	370.312	377.985	385.590	380.276	374.281	387.450	397.805	326.568	359.856
Del cual: derechos de uso (a)			-	-	-	-	-	-	-	-	2.890	35.350
2. Inversiones inmobiliarias			22.966	24.779	19.948	21.784	12.343	12.295	15.648	16.061	9.707	10.620
3. Inversiones financieras a largo plazo			92.390	103.070	99.607	96.392	105.700	96.394	98.531	91.600	65.826	70.705
1. En empresas del grupo y asociadas			54.604	66.991	63.591	60.037	62.634	54.230	55.248	51.311	34.261	37.067
2. Derivados no corrientes (a)			-	-	-	-	-	-	4.144	4.592	4.592	5.316
1. De cobertura			-	-	-	-	-	-	2.873	3.425	3.425	4.162
2. Resto de inversiones			-	-	-	-	-	-	1.271	1.167	1.167	1.154
3. Resto de inversiones			37.786	36.079	36.016	36.355	43.066	42.164	39.139	35.696	26.973	28.322
II. ACTIVO CORRIENTE			393.021	390.449	390.386	408.613	387.694	412.727	431.341	428.995	324.980	346.732
1. Activos no corrientes mantenidos para la venta			20.556	27.805	12.993	13.912	12.081	28.367	26.484	14.388	11.113	11.820
2. Existencias			61.264	60.859	65.926	68.129	65.310	71.643	80.527	86.423	60.040	63.903
3. Deudores comerciales y otras cuentas por cobrar			193.228	199.195	205.706	211.235	206.196	198.713	204.572	204.190	157.983	167.932
1. Clientes			130.255	128.091	136.947	143.286	139.031	136.060	142.045	142.405	108.337	117.533
2. Otras cuentas por cobrar			62.973	71.104	68.759	67.948	67.165	62.653	62.527	61.785	49.646	50.399
4. Inversiones financieras a corto plazo			44.640	33.516	34.768	35.926	31.655	29.661	33.827	35.297	24.137	29.318
1. Inversiones financieras a corto plazo			44.640	33.516	34.768	35.926	31.655	29.661	30.723	32.657	21.544	25.985
2. Derivados no corrientes (a)			-	-	-	-	-	-	3.104	2.640	2.592	3.333
1. De cobertura			-	-	-	-	-	-	2.206	1.696	1.652	2.109
2. Resto de inversiones			-	-	-	-	-	-	898	944	940	1.224
5. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes			72.431	68.100	70.004	78.297	71.318	83.195	84.837	87.559	71.228	73.251
6. Ajustes por periodificación (b)			902	975	990	1.114	1.134	1.148	1.095	1.138	480	508
ACTIVO (I + II) = PASIVO (III a VI)			1.061.961	1.089.523	1.106.689	1.139.835	1.105.193	1.107.868	1.131.391	1.130.552	893.154	964.338

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

(a) Concepto disponible únicamente para los grupos cotizados (CBV).

(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		2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de grupos empresariales (CBC)		1.168		1.351		1.237		1.748		857	
	AÑOS		2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
III. PATRIMONIO NETO		354.040	372.087	382.375	403.455	402.178	418.075	435.174	436.433	327.962	336.654	
1. Fondos propios		317.491	331.925	341.143	353.182	346.473	378.517	392.151	394.484	302.438	303.519	
1. Capital desembolsado neto		41.871	42.780	45.781	47.881	50.916	52.097	57.278	58.476	36.803	35.551	
2. Reservas y prima de emisión		270.501	281.420	287.029	296.083	285.968	315.863	324.453	326.900	256.431	258.042	
3. Otros instrumentos de patrimonio neto		5.119	7.725	8.334	9.217	9.589	10.557	10.420	9.108	9.205	9.926	
2. Ajustes por cambio de valor		-21.369	-22.675	-19.638	-15.147	-9.346	-27.699	-24.221	-21.933	-24.595	-20.453	
3. Intereses minoritarios (a)		38.931	42.917	41.195	45.890	43.843	46.532	47.394	44.022	32.109	35.259	
4. Subvenciones e ingresos diferidos no corrientes		18.987	19.920	19.674	19.531	21.208	20.724	19.849	19.860	18.010	18.329	
IV. PASIVO NO CORRIENTE		317.768	306.981	318.401	321.024	305.396	297.656	296.132	299.913	247.927	282.930	
1. Deuda con características especiales (b)		100	118	411	798	289	407	306	242	15	8	
2. Recursos ajenos a largo plazo		317.668	306.863	317.990	320.226	305.107	297.250	295.826	299.671	247.911	282.922	
1. Financiación de entidades de crédito a largo plazo		139.828	137.608	143.047	143.840	138.936	132.316	137.343	139.805	98.683	106.246	
2. Resto de financiación ajena a largo plazo		177.840	169.255	174.942	176.386	166.171	164.934	158.483	159.866	149.229	176.676	
1. Obligaciones y otros valores negociables		116.262	111.930	114.160	117.700	113.712	117.524	104.507	106.648	105.597	103.971	
2. Derivados (c)		-	-	-	-	-	-	4.571	4.463	4.482	5.063	
3. Otros pasivos financieros		61.578	57.325	60.783	58.686	52.459	47.410	49.405	48.756	39.150	67.642	
Del cual: pasivos financieros por arrendamientos no corrientes (c)		-	-	-	-	-	-	-	-	11.296	37.774	
V. PASIVO CORRIENTE		330.578	345.254	349.536	355.079	338.170	336.208	345.716	342.630	272.781	296.605	
1. Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta		12.740	10.840	6.965	7.850	6.703	13.541	12.861	8.460	6.467	7.404	
1. Con coste financiero		12.056	6.790	6.156	6.786	6.263	9.919	9.225	4.903	3.613	4.877	
2. Sin coste financiero		684	4.049	808	1.064	440	3.622	3.636	3.557	2.854	2.527	
2. Financiación a corto plazo con coste		91.319	100.136	103.080	100.545	95.631	88.287	93.236	91.558	70.762	85.064	
1. Financiación de entidades de crédito a corto plazo		53.510	50.816	53.794	52.565	49.852	48.105	52.546	52.511	33.037	31.382	
2. Resto de financiación ajena a corto plazo con coste		37.809	49.320	49.286	47.980	45.778	40.182	40.690	39.047	37.725	53.681	
1. Obligaciones y otros valores negociables		16.261	26.547	27.078	26.180	25.040	23.204	22.712	21.571	21.543	27.716	
2. Derivados (c)		-	-	-	-	-	-	1.925	2.573	2.661	2.739	
3. Otros pasivos financieros		21.548	22.773	22.208	21.800	20.738	16.978	16.053	14.903	13.521	23.226	
Del cual: pasivos financieros por arrendamientos corrientes (c)		-	-	-	-	-	-	-	-	1.840	8.132	
3. Financiación a corto plazo sin coste		226.518	234.279	239.491	246.684	235.836	234.381	239.619	242.612	195.552	204.138	
1. Proveedores		98.299	97.236	99.629	103.963	98.481	103.895	108.883	110.584	88.760	90.559	
2. Otros acreedores sin coste		127.023	135.864	138.540	141.144	135.146	128.319	128.757	130.325	106.114	112.883	
1. Otros acreedores comerciales		78.681	80.753	81.855	87.914	85.598	79.287	76.251	75.918	57.835	63.703	
2. Otros acreedores no comerciales		48.342	55.111	56.685	53.229	49.547	49.032	52.507	54.407	48.279	49.180	
3. Ajustes por periodificación (b)		1.196	1.179	1.322	1.577	2.209	2.166	1.979	1.703	678	697	
VI. PROVISIONES		59.576	65.201	56.377	60.277	59.449	55.928	54.368	51.575	44.485	48.148	
PASIVO (III a VI) = ACTIVO (I + II)		1.061.961	1.089.523	1.106.689	1.139.835	1.105.193	1.107.868	1.131.391	1.130.552	893.154	964.338	
PRO MEMORIA:												
Financiación de entidades de crédito (total) (IV.2.1 + V.2.1)		193.338	188.424	196.841	196.405	188.788	180.421	189.890	192.316	131.720	137.629	

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).

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	2019 (a)	
Número de grupos empresariales (CBC)	975	1.116	1.214	1.168	1.351	1.237	1.748	857	
AÑOS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 (a)	
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)								Contrib.	Tasa
1. Energía	4,6	-3,0	-0,8	-1,8	3,1	-2,3	8,6	1,4	8,6
2. Industria	0,9	-0,9	4,6	10,0	8,2	6,0	3,3	0,5	2,2
3. Comercio y hostelería	-0,7	-1,8	3,6	8,4	5,3	5,3	3,3	2,3	17,1
4. Información y comunicaciones	-1,9	-8,6	-10,6	5,0	2,8	1,0	-1,1	0,8	4,6
5. Construcción y actividades inmobiliarias	12,0	-9,4	5,2	0,3	-0,6	11,4	-6,9	1,2	11,7
6. Transporte y almacenamiento	4,1	9,5	9,3	11,4	8,3	8,0	3,5	0,4	3,3
7. Resto	4,7	2,9	8,0	8,2	2,5	7,8	2,1	0,8	9,9
TOTAL	2,6	-2,6	1,6	6,0	4,7	4,7	2,2	7,4	7,4
TIPO DE GRUPOS									
1. Cotizados (CBV)	4,7	-4,8	-0,9	3,8	2,9	3,6	2,6	5,8	7,5
2. No cotizados (CBR)	-1,3	1,6	5,8	9,9	7,9	7,0	1,4	1,6	7,2

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

(a) La evolución de las tasas en 2019 se ve afectada por la entrada en vigor de la NIIF16 para los grupos cotizados (CBV). En el cuadro PROMEMORIA, que se incluye al final de la serie de cuadros, se ofrece un detalle del efecto de la NIIF16 sobre ésta y otras tasas de variación.

**GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC). ANÁLISIS EMPRESARIAL**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD Y TIPO DE GRUPO. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS**

CUADRO 2.6

Resultado económico bruto de la explotación. Tasas de variación sobre los mismos grupos en el año anterior

BASES	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 (a)	
Número de grupos empresariales (CBC)	975	1.116	1.214	1.168	1.351	1.237	1.748	857	
AÑOS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 (a)	
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)								Contrib.	Tasa
1. Energía	4,3	-4,1	0,4	-3,1	3,1	-5,3	11,9	2,4	9,8
2. Industria	-4,8	-2,4	4,7	15,4	11,0	8,9	0,7	-0,4	-2,1
3. Comercio y hostelería	-4,7	-7,5	2,2	9,2	5,5	7,4	0,9	3,6	32,0
4. Información y comunicaciones	-4,3	-7,9	-18,1	5,6	5,0	3,1	-0,5	1,1	4,7
5. Construcción y actividades inmobiliarias	5,5	-20,2	8,5	-8,0	14,4	13,9	-17,0	1,3	24,5
6. Transporte y almacenamiento	-2,3	24,6	11,8	11,5	8,7	5,3	13,2	-0,5	-4,8
7. Resto	-8,1	7,0	8,1	-3,0	-3,0	9,4	0,7	0,9	24,3
TOTAL	-1,8	-3,6	-0,9	5,0	6,6	4,3	2,6	8,3	8,3
TIPO DE GRUPOS									
1. Cotizados (CBV)	1,0	-5,8	-3,3	1,7	5,6	2,0	5,0	7,0	8,2
2. No cotizados (CBR)	-9,7	2,9	4,8	13,3	9,0	10,7	-2,7	1,4	8,8

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

(a) La evolución de las tasas en 2019 se ve afectada por la entrada en vigor de la NIIF16 para los grupos cotizados (CBV). En el cuadro PROMEMORIA, que se incluye al final de la serie de cuadros, se ofrece un detalle del efecto de la NIIF16 sobre ésta y otras tasas de variación.

**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 2.7

	BASES		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019 (a)	
	Número de grupos empresariales (CBC)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 (a)							Contrib.	Tasa
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)																		
1. Energía			1,0	-8,1	-4,6	-12,3	-1,5	-6,7	3,5	0,7	2,8							
2. Industria			14,0	-3,8	-3,0	17,4	-6,1	5,1	-7,5	0,6	4,1							
3. Comercio y hostelería			7,2	4,7	-4,0	-17,4	-11,4	-9,5	11,0	2,1	43,4							
4. Información y comunicaciones			11,2	-11,1	-3,5	22,6	-19,5	-11,9	-20,4	1,1	5,5							
5. Construcción y actividades inmobiliarias			0,0	-8,1	-5,8	-18,1	-4,8	-14,9	-14,4	0,2	2,2							
6. Transporte y almacenamiento			4,4	1,9	3,2	7,6	-15,1	-11,1	-4,2	2,7	21,2							
7. Resto			-0,8	-6,0	5,3	19,5	13,9	-33,0	43,9	10,3	73,2							
<b>TOTAL</b>			<b>5,0</b>	<b>-6,0</b>	<b>-2,5</b>	<b>2,8</b>	<b>-7,9</b>	<b>-10,9</b>	<b>-2,0</b>	<b>17,6</b>	<b>17,6</b>							
TIPO DE GRUPOS																		
1. Cotizados (CBV)			5,8	-6,4	-4,0	2,4	-8,4	-14,1	2,9	17,7	20,6							
2. No cotizados (CBR)			2,7	-4,8	0,8	3,8	-6,6	-0,9	-12,0	-0,1	-0,8							

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

(a) La evolución de las tasas en 2019 se ve afectada por la entrada en vigor de la NIIF16 para los grupos cotizados (CBV). En el cuadro PROMEMORIA, que se incluye al final de la serie de cuadros, se ofrece un detalle del efecto de la NIIF16 sobre ésta y otras tasas de variación.

**GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC). ANÁLISIS EMPRESARIAL**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD Y TIPO DE GRUPO. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS**

CUADRO 2.8

**Amortizaciones netas, deterioro y provisiones de explotación. Tasas de variación sobre los mismos grupos en el año anterior**

BASES	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 (a)	
	Número de grupos empresariales (CBC)								
AÑOS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 (a)	
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)								Contrib.	Tasa
1. Energía	6,5	-0,5	-4,1	2,3	1,7	-0,1	5,8	1,6	6,7
2. Industria	8,5	-7,1	12,7	1,3	4,1	8,2	-1,5	3,6	19,1
3. Comercio y hostelería	-1,0	-5,3	-2,0	4,0	10,8	-6,3	8,4	7,8	88,8
4. Información y comunicaciones	5,1	-6,9	-6,5	4,4	0,3	0,1	-2,9	3,1	10,0
5. Construcción y actividades inmobiliarias	23,3	-9,8	-0,5	-44,6	2,2	1,0	-11,4	0,4	7,5
6. Transporte y almacenamiento	1,9	3,3	8,0	1,6	5,6	3,2	2,3	2,4	28,0
7. Resto	9,0	15,9	-9,9	6,3	-2,8	3,1	-1,9	0,9	24,5
TOTAL	7,4	-3,7	-0,3	-0,8	3,1	1,7	0,3	19,8	19,8
TIPO DE GRUPOS									
1. Cotizados (CBV)	9,8	-4,1	-0,6	0,0	-2,0	2,0	0,4	17,1	20,4
2. No cotizados (CBR)	2,4	-2,8	0,3	-2,7	14,5	0,9	0,0	2,7	16,4

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

(a) La evolución de las tasas en 2019 se ve afectada por la entrada en vigor de la NIIF16 para los grupos cotizados (CBV). En el cuadro PROMEMORIA, que se incluye al final de la serie de cuadros, se ofrece un detalle del efecto de la NIIF16 sobre ésta y otras tasas de variación.

**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 2.9

	BASES		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019 (a)	
	Número de grupos empresariales (CBC)		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 (a)								
	AÑOS		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019 (a)								
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)												Contrib.		Tasa				
1. Energía			3,5	-6,7	8,8	-6,8	5,5	-9,0	23,2					3,1		12,7		
2. Industria			-28,7	9,0	0,3	21,8	22,3	13,1	2,3					-4,1		-18,1		
3. Comercio y hostelería			-7,9	-10,4	38,0	17,7	8,1	15,9	-3,4					-0,1		-0,9		
4. Información y comunicaciones			-20,4	-7,6	-37,9	5,9	36,4	10,8	17,1					-2,3		-11,5		
5. Construcción y actividades inmobiliarias			-	-94,0	-	179,8	-24,7	75,5	-11,9					1,4		29,0		
6. Transporte y almacenamiento			-21,3	127,7	21,7	24,7	31,5	9,6	27,1					-4,1		-29,3		
7. Resto			-50,9	1,3	53,8	-37,6	-63,5	-	-40,1					-1,4		-		
TOTAL			-17,0	-1,0	7,8	9,7	13,2	13,0	7,3					-7,6		-7,6		
TIPO DE GRUPOS																		
1. Cotizados (CBV)			-10,9	-7,5	-4,7	2,1	22,6	7,2	11,6					-9,0		-10,6		
2. No cotizados (CBR)			-44,6	30,0	47,5	30,9	-5,2	31,0	-2,6					1,4		9,1		

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

(a) La evolución de las tasas en 2019 se ve afectada por la entrada en vigor de la NIIF16 para los grupos cotizados (CBV). En el cuadro PROMEMORIA, que se incluye al final de la serie de cuadros, se ofrece un detalle del efecto de la NIIF16 sobre ésta y otras tasas de variación.

## GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC). ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.10

## CUADROS POR ACTIVIDAD Y TIPO DE GRUPO. RATIOS SIGNIFICATIVAS

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

BASES	2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de grupos empresariales (CBC)									
AÑOS	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019 (a)
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Energía	7,9	7,0	6,9	7,0	7,0	6,1	6,0	7,1	7,2	7,2
2. Industria	5,8	6,7	6,1	6,5	6,5	7,1	6,7	6,5	8,1	6,6
3. Comercio y hostelería	11,0	12,0	11,2	11,3	11,0	12,4	12,0	10,7	12,3	10,5
4. Información y comunicaciones	7,4	8,3	7,7	8,1	7,9	8,8	9,0	9,3	9,6	8,1
5. Construcción y actividades inmobiliarias	4,5	5,1	6,5	5,7	6,0	7,1	5,9	6,0	5,4	5,9
6. Transporte y almacenamiento	7,0	7,9	9,0	10,0	9,8	10,1	9,5	11,2	12,2	9,1
7. Resto	6,6	6,6	5,9	5,0	3,4	5,1	5,5	4,1	2,5	-0,2
TOTAL	7,1	7,4	7,4	7,5	7,4	7,8	7,5	7,7	8,3	7,3
TIPO DE GRUPOS										
1. Cotizados (CBV)	7,4	7,4	7,5	8,2	8,2	8,2	8,0	8,6	8,7	7,5
2. No cotizados (CBR)	6,2	7,3	7,1	6,3	5,7	7,0	6,5	6,1	6,7	6,6

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

(a) La evolución de los ratios en 2019 se ve afectada por la entrada en vigor de la NIIF16 para los grupos cotizados (CBV). En el cuadro PROMEMORIA, que se incluye al final de la serie de cuadros, se ofrece un detalle del efecto de la NIIF16 sobre ésta y otros ratios.



## GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC). ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.11

## CUADROS POR ACTIVIDAD Y TIPO DE GRUPO. RATIOS SIGNIFICATIVAS

## Coste financiero (R.2)

BASES	2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de grupos empresariales (CBC)									
AÑOS	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019 (a)
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Energía	5,1	4,5	4,4	4,1	4,0	3,5	3,6	3,7	3,5	3,0
2. Industria	4,7	5,0	4,8	4,4	4,2	4,6	4,6	4,1	3,7	3,4
3. Comercio y hostelería	5,8	4,9	4,6	4,4	4,2	4,0	3,7	3,7	3,8	3,3
4. Información y comunicaciones	3,9	4,7	4,7	3,4	3,4	3,4	3,6	2,7	2,8	2,9
5. Construcción y actividades inmobiliarias	5,4	5,1	4,8	5,0	6,0	4,9	4,6	4,7	3,9	3,5
6. Transporte y almacenamiento	4,1	4,3	6,0	5,4	5,4	5,0	5,1	4,8	5,1	5,3
7. Resto	5,4	7,2	6,4	5,6	4,4	4,7	4,7	4,1	4,6	3,8
TOTAL	4,8	4,9	5,0	4,5	4,4	4,2	4,2	3,8	3,7	3,4
TIPO DE GRUPOS										
1. Cotizados (CBV)	4,6	4,7	5,0	4,5	4,3	3,9	3,8	3,6	3,6	3,4
2. No cotizados (CBR)	5,2	5,4	5,0	4,5	4,6	4,8	4,8	4,3	3,9	3,5

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

(a) La evolución de los ratios en 2019 se ve afectada por la entrada en vigor de la NIIF16 para los grupos cotizados (CBV). En el cuadro PROMEMORIA, que se incluye al final de la serie de cuadros, se ofrece un detalle del efecto de la NIIF16 sobre ésta y otros ratios.

## GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC). ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.12

## CUADROS POR ACTIVIDAD Y TIPO DE GRUPO. RATIOS SIGNIFICATIVAS

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

BASES	2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de grupos empresariales (CBC)									
AÑOS	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019 (a)
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Energía	10,5	9,1	9,1	9,4	9,4	8,3	8,1	10,1	10,3	11,2
2. Industria	6,7	7,9	7,1	7,9	7,9	8,6	7,9	7,9	10,8	9,0
3. Comercio y hostelería	13,5	15,2	14,7	14,4	14,3	16,1	16,1	14,2	16,1	15,8
4. Información y comunicaciones	14,2	15,9	14,4	17,7	17,2	19,8	20,0	22,5	23,7	19,2
5. Construcción y actividades inmobiliarias	2,2	5,1	9,5	6,9	6,1	10,1	7,5	7,6	7,3	9,4
6. Transporte y almacenamiento	13,2	14,9	15,0	18,4	16,9	18,1	15,1	19,5	21,4	14,9
7. Resto	8,8	5,7	4,6	2,7	1,3	5,5	6,4	4,1	-1,8	-7,3
TOTAL	9,7	10,2	10,0	10,8	10,4	11,3	10,5	11,2	12,9	11,7
TIPO DE GRUPOS										
1. Cotizados (CBV)	11,1	10,8	10,6	12,6	12,7	13,0	12,4	13,9	14,1	12,5
2. No cotizados (CBR)	7,2	9,0	9,0	7,8	6,6	8,5	7,7	7,5	8,8	8,9

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

(a) La evolución de los ratios en 2019 se ve afectada por la entrada en vigor de la NIIF16 para los grupos cotizados (CBV). En el cuadro PROMEMORIA, que se incluye al final de la serie de cuadros, se ofrece un detalle del efecto de la NIIF16 sobre ésta y otros ratios.

## GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC). ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.13.1

## 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	2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de grupos empresariales (CBC)									
AÑOS	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019 (a)
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Energía	47,5	45,6	45,9	46,1	45,5	46,4	46,8	46,5	46,3	48,5
2. Industria	43,0	44,2	42,4	40,4	38,9	37,2	37,5	37,7	38,5	41,7
3. Comercio y hostelería	33,0	31,3	34,3	31,0	32,5	30,7	32,9	32,9	30,7	42,1
4. Información y comunicaciones	66,2	67,7	68,9	67,0	67,2	67,1	67,3	66,8	67,6	67,9
5. Construcción y actividades inmobiliarias	70,5	63,0	64,5	61,4	57,9	56,2	55,3	54,3	56,0	59,1
6. Transporte y almacenamiento	68,3	66,1	66,8	64,7	62,3	61,2	55,4	56,2	56,6	60,0
7. Resto	63,9	62,2	69,5	79,6	66,7	53,9	52,3	54,4	66,7	63,9
TOTAL	54,3	52,7	52,8	51,5	50,3	48,6	47,8	47,6	49,6	52,6
TIPO DE GRUPOS										
1. Cotizados (CBV)	57,1	55,2	55,5	54,4	54,0	52,5	51,0	51,0	51,3	54,9
2. No cotizados (CBR)	48,3	47,2	47,5	46,0	42,9	40,9	42,4	41,9	42,4	43,2

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

(a) La evolución de los ratios en 2019 se ve afectada por la entrada en vigor de la NIIF16 para los grupos cotizados (CBV). En el cuadro PROMEMORIA, que se incluye al final de la serie de cuadros, se ofrece un detalle del efecto de la NIIF16 sobre ésta y otros ratios.

## GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC). ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.13.2

## 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	2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de grupos empresariales (CBC)									
AÑOS	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019 (a)
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Energía	359,7	375,1	385,7	387,2	377,3	423,3	429,3	375,1	372,5	389,1
2. Industria	359,0	349,9	356,8	334,9	335,5	295,2	311,9	323,4	288,7	329,2
3. Comercio y hostelería	181,5	161,6	192,2	169,5	190,9	170,3	188,7	205,2	166,2	209,5
4. Información y comunicaciones	372,6	350,1	348,8	343,4	334,9	317,8	318,0	322,8	317,6	345,5
5. Construcción y actividades inmobiliarias	800,9	819,7	704,7	717,6	632,7	543,6	635,6	612,9	610,9	619,8
6. Transporte y almacenamiento	554,1	496,9	464,6	418,7	410,3	391,5	371,2	336,6	326,0	396,8
7. Resto	568,3	519,5	613,0	685,7	727,8	527,6	426,3	428,6	514,5	395,2
TOTAL	409,8	389,2	391,8	376,6	374,4	351,5	355,9	344,5	334,2	360,0
TIPO DE GRUPOS										
1. Cotizados (CBV)	416,2	400,5	395,7	373,6	361,9	353,8	349,1	330,3	329,0	359,1
2. No cotizados (CBR)	394,0	363,3	383,0	383,6	409,8	345,9	370,6	377,7	362,0	364,8

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

(a) La evolución de los ratios en 2019 se ve afectada por la entrada en vigor de la NIIF16 para los grupos cotizados (CBV). En el cuadro PROMEMORIA, que se incluye al final de la serie de cuadros, se ofrece un detalle del efecto de la NIIF16 sobre ésta y otros ratios.

## GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC). ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.13.3

## CUADROS POR ACTIVIDAD Y TIPO DE GRUPO. RATIOS SIGNIFICATIVAS

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

BASES	2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de grupos empresariales (CBC)									
AÑOS	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019 (a)
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Energía	18,4	16,8	17,0	16,0	15,2	15,0	15,4	13,8	13,2	11,5
2. Industria	16,7	17,6	17,2	14,6	14,0	13,5	14,3	13,2	10,6	11,1
3. Comercio y hostelería	10,6	7,9	8,8	7,4	8,0	6,8	7,0	7,7	6,2	6,9
4. Información y comunicaciones	14,7	16,4	16,5	11,8	11,3	10,9	11,4	8,9	8,8	10,0
5. Construcción y actividades inmobiliarias	43,5	41,5	33,9	35,7	37,7	26,4	29,1	28,7	24,1	21,6
6. Transporte y almacenamiento	22,8	21,2	28,0	22,6	22,3	19,5	18,8	16,1	16,5	20,9
7. Resto	30,6	37,3	39,3	38,6	32,2	25,0	20,2	17,4	23,9	15,0
TOTAL	19,7	19,1	19,6	16,9	16,5	14,7	14,8	13,3	12,3	12,2
TIPO DE GRUPOS										
1. Cotizados (CBV)	19,3	19,0	19,8	16,6	15,7	14,0	13,4	11,9	11,9	12,2
2. No cotizados (CBR)	20,5	19,6	19,1	17,4	18,7	16,6	18,0	16,3	14,2	12,7

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

(a) La evolución de los ratios en 2019 se ve afectada por la entrada en vigor de la NIIF16 para los grupos cotizados (CBV). En el cuadro PROMEMORIA, que se incluye al final de la serie de cuadros, se ofrece un detalle del efecto de la NIIF16 sobre ésta y otros ratios.

GRUPOS NO FINANCIEROS COTIZADOS (CBV). ANÁLISIS EMPRESARIAL  
CUADROS DE DETALLE. SOLO DISPONIBLE PARA GRUPOS NO FINANCIEROS COTIZADOS (CBV)

CUADRO 2.14

Importe neto de la cifra de negocios. Detalle por países de destino. Valores absolutos, estructura y tasas de variación

BASES	2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de grupos empresariales (CBV)									
AÑOS	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
VALORES ABSOLUTOS (millones de euros)										
Importe neto de la cifra de negocios	354.241	365.604	373.915	361.164	366.119	393.844	391.619	410.957	409.362	422.252
1. España	136.188	132.582	132.811	129.327	129.279	133.636	132.948	144.479	143.248	145.819
2. Resto del mundo	218.053	233.022	241.104	231.837	236.840	260.208	258.672	266.478	266.114	276.433
1. Unión europea	77.964	83.073	91.387	86.943	90.824	95.576	99.717	99.558	100.659	102.822
1. Zona euro	-	-	-	-	-	-	62.599	64.729	63.973	63.541
2. Zona no euro	-	-	-	-	-	-	37.118	34.829	36.687	39.281
3. Sin clasificar	77.964	83.073	91.387	86.943	90.824	95.576	-	-	-	-
2. Resto	140.089	149.949	149.717	144.895	146.016	164.632	158.954	166.920	165.454	173.611
ESTRUCTURA										
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	38,4	36,3	35,5	35,8	35,3	33,9	33,9	35,2	35,0	34,5
2. Resto del mundo	61,6	63,7	64,5	64,2	64,7	66,1	66,1	64,8	65,0	65,5
1. Unión europea	22,0	22,7	24,4	24,1	24,8	24,3	25,5	24,2	24,6	24,4
1. Zona euro	-	-	-	-	-	-	16,0	15,8	15,6	15,0
2. Zona no euro	-	-	-	-	-	-	9,5	8,5	9,0	9,3
3. Sin clasificar	22,0	22,7	24,4	24,1	24,8	24,3	-	-	-	-
2. Resto	39,5	41,0	40,0	40,1	39,9	41,8	40,6	40,6	40,4	41,1
TASAS DE VARIACIÓN										
BASES	2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de grupos empresariales (CBV)									
AÑOS	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019	2019	2019
Importe neto de la cifra de negocios	3,2	-3,4		7,6		4,9		3,1		
1. España	-2,6	-2,6		3,4		8,7		1,8		
2. Resto del mundo	6,9	-3,8		9,9		3,0		3,9		
1. Unión europea	6,6	-4,9		5,2		-0,2		2,1		
1. Zona euro	-	-		-		3,4		-0,7		
2. Zona no euro	-	-		-		-6,2		7,1		
3. Sin clasificar	6,6	-4,9		5,2		-		-		
2. Resto	7,0	-3,2		12,7		5,0		4,9		

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. 2019**

CUADRO 2.15

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	94,9	3,4	0,0	0,0	5,5	0,0	1,8	22,4
Industria	0,4	94,8	0,3	0,0	11,7	0,0	0,0	23,5
Comercio	0,0	0,0	99,6	0,0	0,0	0,0	1,2	12,6
Información y telecomunicaciones	0,1	0,1	0,0	97,7	0,0	0,0	0,0	14,9
Inmobiliaria y construcción	2,6	1,6	0,0	0,0	77,0	13,0	0,0	12,5
Resto	1,9	0,2	0,0	2,3	5,8	87,0	97,0	14,1
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

CUADRO 3.1

## CUADROS GENERALES

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

	VALORES ABSOLUTOS (millones de euros)											
	BASES		2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de grupos empresariales (CBC)		1.168		1.351		1.237		1.748		857	
	AÑOS		2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
1. Número medio de trabajadores (miles)			2.580	2.736	2.827	2.938	2.799	2.911	3.209	3.309	2.384	2.434
2. Gastos de personal (millones de euros)			94.027	100.654	102.729	105.773	101.276	106.574	112.729	114.685	85.198	90.682
3. Gastos de personal por trabajador (euros) (2/1)			36.444	36.786	36.335	36.002	36.179	36.616	35.130	34.659	35.731	37.259
	TASAS DE VARIACIÓN											
	BASES		2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de grupos empresariales (CBC)		1.168		1.351		1.237		1.748		857	
	AÑOS		2015		2016		2017		2018		2019	
1. Número medio de trabajadores				6,1		3,9		4,0		3,1		2,1
2. Gastos de personal				7,0		3,0		5,2		1,7		6,4
3. Gastos de personal por trabajador				0,9		-0,9		1,2		-1,3		4,3

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



## GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC). TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS

CUADRO 3.2.1

## CUADROS POR ACTIVIDAD Y TIPO DE GRUPO

Número medio de trabajadores. Valores absolutos

Miles

BASES	2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de grupos empresariales (CBC)									
AÑOS	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Energía	151	155	156	157	151	154	149	157	144	147
2. Industria	458	480	557	579	544	572	597	620	409	427
3. Comercio y hostelería	589	622	670	716	659	690	731	758	497	506
4. Información y comunicaciones	227	245	266	267	237	237	245	249	212	216
5. Construcción y actividades inmobiliarias	351	343	343	320	341	362	375	381	324	336
6. Transporte y almacenamiento	182	189	212	233	287	303	307	314	252	253
7. Resto	623	703	624	665	581	591	805	831	547	549
TOTAL	2.580	2.736	2.827	2.938	2.799	2.911	3.209	3.309	2.384	2.434
TIPO DE GRUPOS										
1. Cotizados (CBV)	1.335	1.360	1.403	1.400	1.427	1.484	1.564	1.614	1.594	1.604
2. No cotizados (CBR)	1.245	1.376	1.424	1.538	1.373	1.427	1.644	1.695	791	830

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		2019	
	Número de grupos empresariales (CBC)		975		1.116		1.214		1.168		1.351		1.237		1.748		857	
	AÑOS		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019	
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)																	Contrib.	Tasa
1. Energía			-0,9	-1,5	-10,3	2,8	0,7	2,2	5,1	0,1	2,0							
2. Industria			1,2	0,5	2,5	4,7	4,0	5,2	3,7	0,8	4,4							
3. Comercio y hostelería			3,4	2,2	3,7	5,7	7,0	4,8	3,7	0,4	2,0							
4. Información y comunicaciones			-2,5	-36,1	-3,6	7,9	0,4	0,2	1,7	0,2	1,7							
5. Construcción y actividades inmobiliarias			-0,7	0,9	20,7	-2,2	-6,7	6,1	1,7	0,5	3,6							
6. Transporte y almacenamiento			-5,6	10,0	3,0	3,8	10,0	5,7	2,2	0,0	0,3							
7. Resto			20,2	2,2	5,9	12,8	6,5	1,8	3,2	0,1	0,4							
TOTAL			4,3	-3,6	4,3	6,1	3,9	4,0	3,1	2,1	2,1							
TIPO DE GRUPOS																		
1. Cotizados (CBV)			0,4	-7,9	3,5	1,9	-0,2	4,0	3,2	0,4	0,7							
2. No cotizados (CBR)			8,8	1,6	4,9	10,6	8,0	4,0	3,1	1,6	4,9							

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	2019		
	Número de grupos empresariales (CBC)									
AÑOS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019		
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)									Contrib.	Tasa
1. Energía	5,7	1,4	-4,0	2,3	3,1	6,2	0,2	0,4	4,6	
2. Industria	7,2	0,5	4,5	5,4	5,5	3,3	5,8	1,4	6,7	
3. Comercio y hostelería	2,3	2,1	4,7	7,8	5,2	3,7	5,3	0,8	5,5	
4. Información y comunicaciones	2,7	-9,8	3,4	4,1	-0,3	-2,5	-2,1	0,5	4,3	
5. Construcción y actividades inmobiliarias	15,7	-3,4	3,6	4,4	-6,8	10,2	-1,9	1,0	6,8	
6. Transporte y almacenamiento	9,9	-3,3	6,6	11,3	7,7	10,6	-3,0	1,4	10,2	
7. Resto	10,5	1,2	7,9	13,5	4,4	7,2	2,7	0,8	5,9	
TOTAL	7,7	-1,6	4,2	7,0	3,0	5,2	1,7	6,4	6,4	
TIPO DE GRUPOS										
1. Cotizados (CBV)	10,5	-3,4	2,4	6,5	-0,5	5,7	-0,3	4,6	6,5	
2. No cotizados (CBR)	4,3	0,8	6,4	7,7	7,2	4,6	4,2	1,8	6,2	

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	2015		2016		2017		2018		2019	
	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019
Número de grupos empresariales (CBC)	1.168		1.351		1.237		1.748		857	
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Energía	53.211	52.946	51.501	52.688	53.056	55.090	54.955	52.417	49.307	50.564
2. Industria	46.576	46.901	42.635	43.222	44.560	43.774	41.984	42.821	43.570	44.510
3. Comercio y hostelería	26.944	27.476	27.452	26.987	26.140	25.866	25.413	25.807	26.337	27.236
4. Información y comunicaciones	55.698	53.760	51.995	51.625	53.112	51.688	51.202	49.285	49.510	50.786
5. Construcción y actividades inmobiliarias	35.466	37.853	38.553	38.481	38.487	39.978	39.841	38.436	39.534	40.741
6. Transporte y almacenamiento	49.867	53.450	52.015	50.962	47.010	49.196	49.281	46.748	48.089	52.827
7. Resto	23.511	23.640	23.247	22.781	21.711	22.858	22.718	22.613	21.531	22.696
TOTAL	36.444	36.786	36.335	36.002	36.179	36.616	35.130	34.659	35.731	37.259
TIPO DE GRUPOS										
1. Cotizados (CBV)	39.265	41.059	40.455	40.360	40.639	41.291	39.585	38.262	38.097	40.316
2. No cotizados (CBR)	33.418	32.561	32.275	32.036	31.545	31.755	30.892	31.226	30.963	31.348

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

**GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC). TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD Y TIPO DE GRUPO**  
**Gastos de personal por trabajador. Tasas de variación sobre los mismos grupos en el año anterior**

CUADRO 3.4.2

	BASES		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de grupos empresariales (CBC)		975		1.116		1.214		1.168		1.351		1.237		1.748		857	
	AÑOS		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019	
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)																		
1. Energía			6,7		2,9		7,0		-0,5		2,3		3,8		-4,6		2,6	
2. Industria			5,9		0,0		2,0		0,7		1,4		-1,8		2,0		2,2	
3. Comercio y hostelería			-1,1		0,0		1,0		2,0		-1,7		-1,1		1,5		3,4	
4. Información y comunicaciones			5,4		41,1		7,3		-3,5		-0,7		-2,7		-3,7		2,6	
5. Construcción y actividades inmobiliarias			16,6		-4,3		-14,2		6,7		-0,2		3,9		-3,5		3,1	
6. Transporte y almacenamiento			16,5		-12,1		3,5		7,2		-2,0		4,7		-5,1		9,9	
7. Resto			-8,1		-1,1		1,9		0,5		-2,0		5,3		-0,5		5,4	
TOTAL			3,3		2,0		0,0		0,9		-0,9		1,2		-1,3		4,3	
TIPO DE GRUPOS																		
1. Cotizados (CBV)			10,1		4,8		-1,1		4,6		-0,2		1,6		-3,3		5,8	
2. No cotizados (CBR)			-4,1		-0,8		1,4		-2,6		-0,7		0,7		1,1		1,2	

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	2015		2016		2017		2018		2019	
	Número de grupos empresariales (CBC)									
AÑOS	2014	2015	2015	2016	2016	2017	2017	2018	2018	2019 (a)
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Energía	208.599	199.392	194.064	198.650	203.464	194.459	192.503	198.876	206.973	220.212
2. Industria	86.507	90.935	83.102	86.412	84.673	85.300	82.266	81.915	88.561	86.674
3. Comercio y hostelería	47.279	48.485	47.321	46.590	45.441	45.647	45.922	45.748	46.950	53.911
4. Información y comunicaciones	137.222	133.585	126.761	129.755	143.504	144.700	142.614	138.696	153.909	158.206
5. Construcción y actividades inmobiliarias	53.011	54.362	54.372	57.871	57.780	60.697	59.566	54.537	54.480	58.703
6. Transporte y almacenamiento	108.058	115.937	109.276	107.579	92.530	94.548	82.705	83.756	88.663	91.356
7. Resto	34.458	33.048	31.158	29.987	29.560	31.291	31.776	31.450	27.599	30.207
<b>TOTAL</b>	<b>73.574</b>	<b>73.530</b>	<b>71.870</b>	<b>72.447</b>	<b>72.928</b>	<b>73.465</b>	<b>68.436</b>	<b>67.793</b>	<b>74.252</b>	<b>78.138</b>
TIPO DE GRUPOS										
1. Cotizados (CBV)	91.038	92.763	90.827	93.653	93.917	93.532	86.418	85.924	86.771	92.652
2. No cotizados (CBR)	54.838	54.517	53.194	53.144	51.115	52.602	51.328	50.521	49.027	50.079

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

(a) La evolución de las ratios en 2019 se ve afectada por la entrada en vigor de la NIIF16 para los grupos cotizados (CBV). En el cuadro PROMEMORIA, que se incluye al final de la serie de cuadros, se ofrece un detalle del efecto de la NIIF16 sobre ésta y otras ratios.

## GRUPOS CONSOLIDADOS NO FINANCIEROS (CBC)

## PROMEMORIA

## PROMEMORIA

## Efectos de la aplicación de la NIIF16 (arrendamientos) en los grupos cotizados en el año 2019 (a)

Número de grupos empresariales	TOTAL EMPRESAS		ENERGÍA		INDUSTRIA		COMERCIO Y HOSTELERÍA		INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES		CONSTRUCCIÓN Y ACTIVIDADES INMOBILIARIAS		TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO		RESTO	
	857		34		259		208		34		114		43		165	
	Con NIIF16	Sin NIIF16	Con NIIF16	Sin NIIF16	Con NIIF16	Sin NIIF16	Con NIIF16	Sin NIIF16	Con NIIF16	Sin NIIF16	Con NIIF16	Sin NIIF16	Con NIIF16	Sin NIIF16	Con NIIF16	Sin NIIF16
<b>I. CUENTA DE RESULTADOS (tasas de variación)</b>																
1. Valor añadido bruto	7,4	3,8	8,6	7,2	2,2	1,2	17,1	7,0	4,6	-0,4	11,7	10,9	3,3	-1,5	9,9	8,3
2. Resultado económico bruto de la explotación	8,3	1,4	9,8	8,1	-2,1	-4,2	32,0	8,9	4,7	-2,6	24,5	22,4	-4,8	-15,3	24,3	16,9
3. Gastos financieros	17,6	9,5	2,8	0,0	4,1	-1,6	43,4	-3,8	5,5	-2,2	2,2	0,4	21,2	3,6	73,2	70,2
4. Amortizaciones netas, deterioro y provisiones de explotación	19,8	4,0	6,7	1,6	19,1	11,9	88,8	29,8	10,0	-4,3	7,5	-0,3	28,0	2,9	24,5	9,6
5. Resultado ordinario neto	-7,6	-5,3	12,7	14,5	-18,1	-15,1	-0,9	-0,4	-11,5	-7,7	29,0	30,2	-29,3	-28,0	-	353,6
<b>II. RATIOS DE RENTABILIDAD (valores de la ratio)</b>																
1. Rentabilidad ordinaria del activo neto (R.1)	7,3	7,7	7,2	7,4	6,6	6,9	10,5	11,9	8,1	8,8	5,9	6,1	9,1	9,6	-0,2	-0,3
2. Coste financiero (R.2)	3,4	3,4	3,0	3,0	3,4	3,4	3,3	3,5	2,9	2,9	3,5	3,4	5,3	5,1	3,8	3,6
3. Rentabilidad ordinaria de los recursos propios (R.3)	11,7	11,9	11,2	11,3	9,0	9,2	15,8	15,3	19,2	20,0	9,4	9,6	14,9	15,6	-7,3	-6,8
<b>III. RATIOS DE POSICIÓN FINANCIERA (valores de la ratio)</b>																
1. Endeudamiento (recursos ajenos con coste sobre pasivo remunerado, saldo final) (E.1)	52,6	49,7	48,5	47,0	41,7	39,4	42,1	28,9	67,9	65,8	59,1	58,1	60,0	57,4	63,9	62,7
2. Endeudamiento [recursos ajenos con coste sobre (REB+Ingresos financieros), saldo final] (E.2)	360,0	345,6	389,1	373,2	329,2	309,5	209,5	150,1	345,5	336,5	619,8	631,0	396,8	382,4	395,2	398,8
3. Carga financiera por intereses [intereses por financiación recibida sobre (REB+Ingresos financieros)]	12,2	11,7	11,5	11,3	11,1	10,6	6,9	5,2	10,0	9,7	21,6	21,7	20,9	19,7	15,0	14,4

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

(a) Si bien la aplicación de la NIIF16 solo afecta a los grupos cotizados, en este cuadro se ofrece el efecto de dicha aplicación sobre las tasas y ratios del conjunto de grupos, cotizados y no cotizados, de forma que pueda explicarse qué parte de la evolución recogida en los restantes cuadros de la publicación se debe a la entrada en vigor de la NIIF16.

Nota: Para mayor información acerca del impacto de la NIIF16, consulte en el siguiente enlace: <https://www.bde.es/f/webbde/SES/Secciones/Publicaciones/PublicacionesSerizadas/NotasEstadisticas/20/Fich/nest14.pdf>





**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

– *OUTLOOK #8, METHODOLOGICAL NOTES ON THE ECONOMIC IMPACT OF COVID-19 ON EUROPEAN FIRMS* (octubre de 2020)

Este documento, elaborado por el Grupo de Trabajo BACH, facilita la base metodológica para el análisis de escenarios sobre el impacto del Covid-19 en las empresas no financieras europeas. Los indicadores propuestos en este *Outlook* están basados en el formato BACH, y son por tanto armonizados y aptos para comparaciones internacionales. Se proporcionan dos tipos de indicadores. El primer grupo corresponde a una estimación del tiempo que las empresas son capaces de suspender su actividad antes de incurrir en pérdidas o en riesgo de insolvencia, lo que permitiría la identificación de los sectores que son más vulnerables a la suspensión de la actividad. El segundo grupo de indicadores estima el impacto de las medidas de confinamiento, dada una serie de asunciones. La base de datos BACH facilita únicamente datos agregados. Sin embargo, la metodología proporcionada también aplica a datos individuales para aquellos investigadores de los bancos centrales participantes que tienen acceso al microdato de las empresas no financieras de esta base de datos.

– *OUTLOOK #7, TECHNOLOGICAL INTENSITY OF INDUSTRIES IN EUROPEAN NON-FINANCIAL CORPORATIONS FROM 2005 TO 2017* (noviembre de 2019)

Este estudio emplea los datos disponibles en la base de datos BACH de 13 países europeos (Austria, Bélgica, Croacia, República Checa, Dinamarca, Francia, Alemania, Italia, Luxemburgo, Polonia, Portugal, España y Eslovaquia) para analizar el nivel de intensidad tecnológica de las economías teniendo en cuenta cuatro grupos de avance tecnológico. El documento se centra en el análisis del sector manufacturero en los países europeos disponibles en la base de datos, analizando también la estructura de las empresas manufactureras en términos del número de empresas, empleados, cifra de negocios y valor añadido bruto, así como de las ratios financieras seleccionadas.

– *ERICA SERIES: RISK RETURN PARADOX* (marzo de 2020)

Documento que examina la existencia de la paradoja del riesgo-beneficio en los grupos cotizados no financieros europeos tras la adopción de las IFRS, tratando de comprobar las causas que la provocan a partir del análisis de *clusters*. La paradoja riesgo-beneficio implica una asociación negativa entre los beneficios empresariales y el riesgo. Los resultados revelan que los grupos con mayor riesgo tienden a tener menores resultados, y viceversa.

– *NEWS RELEASE: RECENT TRENDS IN CUSTOMER AND SUPPLIER PAYMENT PERIODS* (noviembre de 2019)

El Grupo de Trabajo de Análisis de Estados Financieros (FSA WG) publicó esta nota de prensa presentando las tendencias en los períodos de cobro y pago de créditos comerciales de empresas no financieras europeas (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 publicó un breve informe gráfico en el que se 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 2020)

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 International Accounting Standard Board (IASB). Durante 2020, adicionalmente, se analizan de forma resumida las medidas adoptadas debidas al Covid-19 en materia de remisión y publicación de cuentas anuales para cada uno de los países europeos que conforman el grupo de trabajo.

– *XBRL IN EUROPEAN CBSO* (septiembre de 2020)

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 ERICA WG. Además, sintetiza los principales desarrollos de la taxonomía NIIF XBRL, creada por la Fundación IFRS, e informa sobre el avance en la implementación de la decisión de la European Securities and Markets Authority (ESMA) 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 *European Single Electronic Format* (ESEF) por parte de los grupos cotizados europeos.

– *STANDARD IFRS-COMPLIANT FORMATS. IMPACT OF IFRS ISSUED IN 2019* (septiembre de 2020)

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 2018.

– *NEWS RELEASE: THE FINANCING COSTS OF NON FINANCIAL CORPORATIONS IN EUROPEAN COUNTRIES* (julio de 2019)

El FSA WG publicó esta nota de prensa, que permite comparar el coste financiero entre los ocho países participantes en el 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)

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, con datos de 2017.

– *EUROPEAN NON-FINANCIAL LISTED GROUPS: ANALYSIS OF 2018 DATA* (febrero de 2020)

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).

– *OUTLOOK #6, HIGH PROFITABILITY ACTIVITIES: A REVIEW ON THE CONCEPTS OF PROFITABILITY* (octubre de 2018)

Este documento emplea los datos BACH de 11 países europeos (Austria, Bélgica, República Checa, Alemania, España, Francia, Italia, Luxemburgo, Polonia, Portugal y Eslovaquia) para analizar la rentabilidad de las actividades no financieras europeas. El estudio se centra en la identificación de actividades con alta rentabilidad financiera y en conocer su distribución por país y sector. Además, se analizan otros conceptos relacionados, como la rentabilidad económica y el margen neto operativo. La comparación de las actividades de alta rentabilidad en función de cada una de las ratios analizadas destaca los factores que potencian la rentabilidad en los países y sectores económicos.

– *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 en 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 segunda planta de la fachada de la calle de Los Madrazo, en el edificio del Banco de España en la plaza de Cibeles. Autor: Luis Asín. © Banco de España 1

Cubierta del Patio de Operaciones de la sede principal del Banco de España, con vidrieras de la casa Maumejean. © Banco de España 14

«Esfera roja» (1992), obra de Jesús R. Soto situada en el patio principal del edificio del Banco de España en la calle de Alcalá, 522. Autor: Daniel Santamaría. © Banco de España 70



## 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, 2020  
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.
$T_j^i$	Tasa de la media móvil de $i$ términos, con $j$ de desfase, convertida a tasa anual.
$m_j$	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.