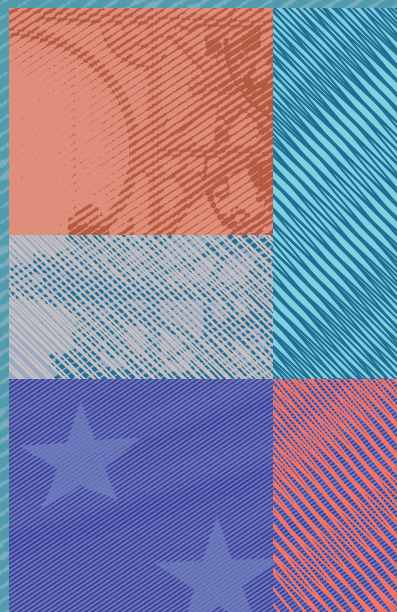


**CENTRAL DE BALANCES**  
Resultados anuales de las empresas  
no financieras

**2008**



BANCO DE **ESPAÑA**  
Eurosistema

**RESULTADOS ANUALES DE LAS EMPRESAS NO FINANCIERAS**

1999-2006, 2007 provisional y avance de resultados de 2008

**RESULTADOS ANUALES DE LAS EMPRESAS NO FINANCIERAS**  
1999-2006, 2007 provisional y avance de resultados de 2008

**Junto a esta monografía anual de la Central de Balances, se difunde una versión en CD-ROM que integra el Suplemento metodológico e incluye tres aplicaciones informáticas:**

**Análisis sectorial.**

**Estudio individual (solo empresas colaboradoras).**

**Cuestionarios electrónicos (solo empresas colaboradoras).**

**La «Nota metodológica» y el epígrafe relativo a publicaciones de la Central de Balances amplían esta información.**

**El Banco de España difunde todos sus informes y publicaciones periódicas a través de la red internet en la dirección <http://www.bde.es>**

Se permite la reproducción para fines docentes o sin ánimo de lucro, siempre que se cite la fuente.

© Banco de España, Madrid, 2009

ISSN: 1575 - 6459 (edición impresa)

ISSN: 1579 - 864X (edición electrónica)

Depósito legal: M. 26007 - 2003

Impreso en España por Artes Gráficas Coyve, S. A.

## ÍNDICE

### NOTA METODOLÓGICA

- 1 Introducción 15
- 2 Novedades de esta publicación. Efectos del PGC 2007 en la Central de Balances 16
- 3 Central de Balances Anual 18
  - 3.1 Introducción 18
  - 3.2 Tratamiento de la información 18
  - 3.3 Gráficos de síntesis 24
  - 3.4 Características generales de las bases de datos (capítulo 1) 25
  - 3.5 Análisis empresarial (capítulo 2) 26
  - 3.6 Análisis económico general (capítulo 3) 28
  - 3.7 Trabajadores y cuentas relacionadas (capítulo 4) 30
- 4 Comparaciones internacionales 31
  - 4.1 Introducción 31
  - 4.2 Comité Europeo de Centrales de Balances 31
  - 4.3 Banco de datos homogéneos de las cuentas de las empresas no financieras de países de la Unión Europea, Estados Unidos y Japón (Proyecto BACH) 35

### RECUADROS INCLUIDOS EN LA NOTA METODOLÓGICA

- Recuadro 1 Nuevo plan contable (PGC 2007): acción coordinada para la creación de los modelos de depósito de cuentas y su taxonomía XBRL. Relación con el cuestionario de la Central de Balances 22
- Recuadro 2 El impacto de la valoración «a valor razonable (*fair value*)» en las empresas no financieras. Primeras evidencias para España y en los grupos europeos 33
- Recuadro 3 Trabajos desarrollados por el Tercer Grupo de Trabajo del Comité Europeo de Centrales de Balances en 2009. Principales resultados 36

### GRÁFICOS DE SÍNTESIS

- 1 Cobertura y estructura sectorial 43
  - 1 Número de empresas CBA y cobertura 43
  - 2 Número de empresas CBB (pequeñas) y cobertura 43
  - 3 VAB por sectores de actividad 43
  - 4 Remuneración de asalariados de la economía, por comunidades autónomas (2006) 44
  - 5 Remuneración de asalariados de las empresas colaboradoras con la Central de Balances, por centro de trabajo (2006) 44
  - 6 Remuneración de asalariados. Cobertura de la Central de Balances por comunidades autónomas (2006) 44
- 2 Representatividad de las muestras. Comparación de datos CNE/CBA/CBB 45
  - 1 Valor añadido bruto al coste de los factores (tasas de variación) 45
  - 2 Remuneración de asalariados (tasas de variación) 45
  - 3 Gastos financieros (tasas de variación) 46
  - 4 Remuneración de asalariados sobre VAB 46
- 3 Resultados de las sociedades no financieras (1999-2008) 47
  - 1 Principales indicadores referidos al total de empresas (CBA) y a las pequeñas empresas (CBB) 47
    - 1 Valor añadido bruto al coste de los factores (tasas de variación) 47
    - 2 Gastos de personal (tasas de variación) 47
    - 3 Empleo (tasas de variación) y temporalidad 47
    - 4 Gastos de personal por trabajador. Evolución comparada con el IPC (tasas de variación) 48

5	Resultado económico bruto de la explotación (tasas de variación)	48
6	Distribución del VAB en remuneración de asalariados y excedente bruto de explotación	48
7	Gastos financieros (tasas de variación)	49
8	Gastos financieros sobre producción	49
9	Resultado ordinario neto (tasas de variación)	49
10	Resultado neto sobre valor añadido bruto	50
11	Rentabilidad ordinaria de los recursos propios (R.3) (ratio)	50
2	Otros indicadores referidos al total de empresas (CBA)	51
	Cuenta de resultados	
1	Evolución de los componentes del gasto financiero (contribución)	51
	Balance y sus flujos	
2	Activo (estructura)	51
3	Pasivo (estructura)	51
4	Ratio de endeudamiento (E.1 Recursos ajenos con coste / activo neto)	52
5	Formación neta de capital fijo (valores absolutos)	52
6	Composición del incremento de los activos fijos materiales	52
	Ratios combinadas	
7	Rentabilidad ordinaria del activo (R.1), coste financiero (R.2) y su diferencia (R.1 – R.2)	53
8	Período medio de cobro a clientes y de pago a proveedores. Total empresas (días)	53
9	Período medio de cobro a clientes y de pago a proveedores. Comercio y hostelería (días)	53
10	Período medio de cobro a clientes y de pago a proveedores. Información y comunicaciones (días)	54
11	Período medio de cobro a clientes. Detalle por tamaños (días)	54
12	Período medio de pago a proveedores. Detalle por tamaños (días)	54
13	Financiación comercial neta (Clientes – proveedores) / ventas * 365. Detalle por tamaños	55
14	Financiación comercial neta (Clientes – proveedores) / ventas * 365. Detalle por sectores	55
	Notas a los gráficos de síntesis	56

## CENTRAL DE BALANCES

### ANUAL

#### 1 CARACTERÍSTICAS

#### GENERALES DE LAS BASES DE DATOS

1	Empresas colaboradoras y ejercicios disponibles	61
2	Total de empresas establecidas en España y empresas colaboradoras. Datos por comunidades autónomas. 2007	61
3	Empresas colaboradoras. Detalle por actividad, tamaño y naturaleza. 1999-2008	62
4	Cobertura. Detalle por actividad principal de las empresas. 2006	63
5	Cobertura sobre el valor añadido bruto. Detalle por actividad principal de las empresas. 1999-2006	64
6	Cobertura por Comunidades Autónomas. 2006	65
7	Clasificación de las empresas por tamaño y naturaleza. 2007	66
8	Estructura del valor añadido bruto al coste de los factores. 1999-2008	67
9	Estructura de la propiedad directa de las empresas según tamaño. 1999-2008	68
	Notas a los cuadros del capítulo 1	69

#### 2 ANÁLISIS EMPRESARIAL. 1999-2008

#### Cuadros generales

#### ESTADOS DE FLUJOS

1	Cuenta de resultados	
1	Valores absolutos	73
2	Estructura	74
3	Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior	75

- 2 Detalle de algunas partidas de la cuenta de resultados
  - 1 Valores absolutos 76
  - 2 Estructura y tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 77

#### ESTADOS PATRIMONIALES

- 3 Balance. Activo. Valores absolutos 78
- 4 Balance. Pasivo. Valores absolutos 79
- 5 Balance. Estructura 80

#### ESTADOS DE ANÁLISIS DE LA DIFERENCIA RENTABILIDAD – COSTE FINANCIERO (R.1 – R.2)

- 6 Estado de equilibrio financiero
  - 1 Valores absolutos 81
  - 2 Estructura 82
- 7 Ratios que determinan la diferencia rentabilidad – coste financiero (R.1 – R.2) 83

#### Cuadros por actividad, tamaño y naturaleza

##### RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

- 8 Valor añadido bruto al coste de los factores. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 84
- 9 Resultado económico bruto de la explotación. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 85
- Gastos de personal (véase capítulo 4)
- 10 Gastos financieros. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 86
- 11 Amortizaciones netas, deterioro y provisiones de explotación. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 87
- 12 Resultado ordinario neto. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 88

##### RATIOS SIGNIFICATIVAS

- 13 Rentabilidad ordinaria del activo neto (R.1) 89
- 14 Factores determinantes de la rentabilidad del activo neto (R.1) 90
- 15 Coste financiero (R.2) 91
- 16 Rentabilidad ordinaria de los recursos propios (R.3) 92
- 17 Diferencia rentabilidad – coste financiero (R.1 – R.2) 93
- 18 Ratio de endeudamiento (recursos ajenos con coste sobre pasivo remunerado, precios corrientes, saldo final) (E.1) 94
- 19 Valor añadido bruto al coste de los factores / Producción 95
- 20 Resultado económico bruto de explotación / Producción 96
- 21 Resultado del ejercicio / Valor añadido bruto al coste de los factores 97
- 22 Inversión en inmovilizado material e inversiones inmobiliarias / Inmovilizado material e inversiones inmobiliarias netas (balance) 98
- 23 Período medio de cobro a clientes 99
- 24 Período medio de pago a proveedores 100
- 25 Financiación comercial neta (clientes – proveedores) / Ventas 101

#### Cuadros de detalle

##### RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

- 26 Importe neto de la cifra de negocios y compras netas. Detalle por países y relación intersocietaria
  - 1 Estructura 102
  - 2 Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 103



27	Saldo neto exportaciones – importaciones. Porcentaje sobre el VAB	104
28	Empresas con resultado neto total positivo/negativo. Datos de detalle	
1	Valores absolutos	105
2	Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior	106
	Notas a los cuadros del capítulo 2	107

### 3 ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

#### **Agrupación de sociedades no financieras colaboradoras con la Central de Balances. 1999-2008**

1	Cuentas corrientes. Producción, generación y distribución de renta	
1	Valores absolutos	113
2	Estructura	114
3	Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior	115
2	Cuenta de capital	
1	Valores absolutos	116
2	Estructura y tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior	117
3	Cuenta financiera	118
4	Balance. Activo	
1	Valores absolutos a precios de mercado	119
2	Estructura	120
5	Balance. Patrimonio neto y pasivo	
1	Valores absolutos a precios de mercado	121
2	Estructura	122
6	Estado de conciliación. Enlace entre balance inicial y final. 2008	123
7	Cuenta de otras variaciones en volumen	124
8	Cuenta de revalorización	125

#### **Total sector Sociedades no financieras. 2002-2008**

9	Cuentas corrientes. Producción, generación y distribución de renta (CNE base 2000)	
1	Valores absolutos	129
2	Estructura y tasas de variación	130
10	Cuenta de capital (CNE base 2000)	131
11	Cuenta financiera	132
12	Balance. Activo	133
13	Balance. Patrimonio neto y pasivo	134
14	Estado de conciliación. Enlace entre balance inicial y final. 2008	135
	Notas a los cuadros del capítulo 3	136

### 4 TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS. 1999-2008

#### **Cuadros generales**

1	Número medio de trabajadores, gastos de personal y remuneración de asalariados	
1	Valores absolutos	141
2	Estructura	142
3	Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior	143

#### **Cuadros por actividad, tamaño y naturaleza**

2	Gastos de personal. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior	144
3	Número medio de trabajadores	
1	Valores absolutos	145
2	Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior	146
4	Gastos de personal por trabajador. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior	147
5	Gastos de personal respecto del valor añadido bruto al coste de los factores	148
6	Porcentaje de empresas con aumento en el empleo medio	149



### **Cuadros de detalle**

- 7 Gastos de personal por trabajador. Detalle por tamaño y naturaleza 150
  - 8 Obligaciones por prestaciones al personal y similares. Saldos y movimientos 151
  - 9 Clasificación del personal por ocupación 152
  - 10 Clasificación del personal por ocupación y sexo. Estructura hombres/mujeres en cada grupo 153
- Notas a los cuadros del capítulo 4 154

### 5 COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH. 1998-2007

### **Características generales de la base de datos**

- 1 Estructura del valor añadido (definición BACH). Detalle por países, tamaño y actividad principal de las empresas 157
- 2 Cobertura y detalle por países. Empresas manufactureras. 1998-2007 158

### **Cuadros generales. Manufactureras**

#### CUENTA DE RESULTADOS. ESTRUCTURA

- 3 Total empresas 159
- 4 Resumen por tamaños de empresas 160

#### BALANCE. ESTRUCTURA

- 5 Total empresas 161
- 6 Resumen por tamaños de empresas 162

### **Rúbricas significativas. Manufactureras**

#### TASAS DE VARIACIÓN

- 7 Valor añadido. Gastos de personal 163
- 8 Resultado bruto de explotación. Intereses de deudas 164
- 9 Trabajadores y remuneraciones medias 165

#### RATIOS

- 10 Gastos de personal sobre valor añadido 166
- 11 Resultado bruto de explotación sobre cifra de negocios 167
- 12 Recursos generados (aproximación) sobre valor añadido 168
- 13 Gastos financieros sobre deudas no comerciales 169
- 14 Patrimonio neto (aproximación) sobre recursos totales 170
- 15 Financiación bancaria sobre deudas totales 171

Notas a los cuadros del capítulo 5 172

### ANEJOS

Base de datos de cuentas anuales depositadas en los Registros Mercantiles. Colaboración Banco de España-Registros Mercantiles 177

PUBLICACIONES DE LA CENTRAL DE BALANCES: NORMAS DE DIFUSIÓN 217



### 1 Introducción

Esta publicación, que recoge los resultados de las empresas no financieras referidos al año 2008, se difunde en edición impresa y por vía electrónica; en este último caso, tanto en la Red ([www.bde.es](http://www.bde.es)) como en CD-ROM. La publicación en papel y su versión electrónica en la Red incluyen los datos de la serie 1999-2008 y mantienen, en lo sustancial, la estructura de las ediciones anteriores, con los cambios imprescindibles para adecuarla a la información de base disponible, que es diferente a la de años anteriores y se ha adaptado al nuevo plan contable (PGC 2007). El cuerpo principal de la publicación recoge los resultados de la Central de Balances Anual (CBA); además, en el anejo que figura al final se difunde la información de la base de datos elaborada a partir del depósito de cuentas anuales en los Registros Mercantiles (CBBE-RM), que en algunos cuadros y gráficos de la publicación aparece denominada como CBB, y complementa la información de la CBA con el análisis de los resultados de las empresas no financieras españolas de pequeña dimensión. A esta publicación le acompaña un *Suplemento metodológico*, que recoge el ámbito de los conceptos y las tablas con las clasificaciones de actividad que se utilizan, las respuestas agregadas de las empresas para el año 2008 y otros detalles útiles para usuarios especializados<sup>1</sup>. El CD-ROM, en el que también se difunde esta monografía, incluye mayores detalles de información, tanto en su ámbito temporal, al ofrecer toda la serie histórica completa, que comienza en 1984, como en el de los sectores de actividad, que se han adaptado a la nueva clasificación nacional (CNAE 2009): la utilidad denominada «Análisis sectorial» facilita la serie completa de los cruces posibles de información para los sectores, tamaños y naturaleza (pública o privada) en los que se clasifican las empresas. El CD-ROM incluye también otras utilidades, dirigidas a los analistas y a las empresas colaboradoras (aplicaciones informáticas para cumplimentar el cuestionario de la Central de Balances y para solicitar el estudio comparado con el sector en el que desarrollan su actividad), a las que se hace referencia más adelante. 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 2009, que se publicará en el *Boletín Económico* del Banco de España correspondiente a noviembre de 2009.

La publicación propiamente dicha está constituida por esta Nota metodológica y un bloque de gráficos de síntesis, que precede a los cinco capítulos donde se recogen los cuadros estadísticos. En la Nota metodológica se relacionan las principales novedades de la presente edición, que en este caso obedecen a la existencia de un nuevo plan contable (PGC 2007) y de la adaptación de la tabla de agregaciones sectoriales a la CNAE 2009, así como las características técnicas de las series que figuran en los cuadros incluidos en los distintos capítulos. El bloque de gráficos de síntesis recoge la evolución de las variables que se han considerado con mayor valor analítico. Como se detalla en el epígrafe siguiente, de Novedades, los capítulos 1 («Características generales de las bases de datos»), 2 («Análisis empresarial», referido a la presentación de los datos de las empresas según las normas contables que las regulan) y 4 («Trabajadores y cuentas relacionadas») se han adaptado a la información disponible en el nuevo plan contable y a las nuevas agrupaciones sectoriales (CNAE 2009). El capítulo 3 («Análisis económico general», que está elaborado según los propósitos analíticos a los que sirve la Contabilidad Nacional), mantiene su estructura y contenido previos, si bien en la presente edición se han eliminado los cuadros de detalle con las variaciones en el patrimonio neto, por

---

1. Se facilita a quienes lo solicitan a la Unidad de Estudios y Difusión de la Central de Balances: [cbdifusion@bde.es](mailto:cbdifusion@bde.es), fax 91 338 6880. (Véase la sección de «Publicaciones de la Central de Balances», en las páginas finales de esta publicación.)

no existir por el momento información en los nuevos cuestionarios de la Central de Balances que permitan su cumplimentación. Por último, el capítulo 5 («Comparaciones internacionales») no experimenta ninguna modificación respecto de ediciones anteriores. Esta edición relativa a 2008 incluye tres recuadros con las referencias e informaciones que se han estimado relevantes.

## **2 Novedades de esta publicación. Efectos del PGC 2007 en la Central de Balances**

La aprobación del Plan General de Contabilidad de 2007 (PGC 2007) ha condicionado en gran medida el trabajo de la Central de Balances durante el año 2009 y ha supuesto la adaptación de sus procedimientos de trabajo y de los cuadros y gráficos incluidos en esta publicación. En concreto, los cambios del Plan que mayor influencia han tenido en el proceso de trabajo que culmina con esta publicación son los siguientes: i) la posibilidad otorgada a las empresas de no suministrar información de 2007 comparable con la de 2008; ii) los nuevos procedimientos de valoración, singularmente la valoración a valor razonable, y iii) los nuevos formatos de cuentas anuales establecidos en el PGC 2007.

A continuación se señalan las principales novedades de esta publicación, relacionadas con los cambios contables referidos, con la utilización de la nueva Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE 2009) y otras acaecidas respecto de la publicación de 2007:

- 1 *Nuevos cuestionarios y test de validación.* Los cuestionarios de la Central de Balances relativos a 2008 se han adaptado a la nueva presentación de los estados financieros establecida en el PGC 2007. Para reducir en lo posible la carga informativa que recae sobre las empresas, el núcleo de los cuestionarios coincide con los estados contables principales establecidos en el Plan, si bien se solicita adicionalmente información complementaria, reducida al mínimo imprescindible, para la elaboración de los estudios e informes que se venían editando. Los apartados 3.2 de la Nota metodológica de esta publicación y el 2.1 del *Suplemento metodológico* que la complementa facilitan mayores detalles sobre el contenido de los cuestionarios.
- 2 *Nueva taxonomía XBRL (ES-BE-CB) y la del depósito de cuentas en los Registros Mercantiles.* Con idéntico objetivo al referido en el apartado previo (reducir la carga informativa y facilitar la colaboración de empresas), la Central de Balances ha actualizado la taxonomía XBRL, que estandariza su cuestionario, partiendo de la del PGC 2007 (véase recuadro 1 de esta Nota metodológica), para lo que previamente ha colaborado en el proceso de creación de los modelos de depósito de cuentas en los Registros Mercantiles y su taxonomía XBRL de desarrollo, aprobada por la Orden JUS/206/2009, de 28 de enero, del Ministerio de Justicia. El anejo de esta publicación informa en detalle del alcance de esta Orden.
- 3 *Ausencia de datos de 2007 en algunas empresas.* El análisis de flujos (patrimoniales y corrientes) de la Central de Balances y su evolución hacen imprescindible disponer, para un mismo cuestionario (el de 2008 en este caso), de datos del ejercicio analizado y los comparativos del inmediato anterior (2007). Las empresas colaboradoras que, en aplicación del PGC 2007, han optado por no elaborar estos últimos ni incluirlos en sus cuentas anuales han sido invitadas a utilizar una tabla de paso diseñada por la Central de Balances, que se complementa con un sistema de estimación ad hoc de los datos no disponibles; los apartados 3.2 de esta Nota metodológica y 2.2 del *Suplemento metodológico* informan sobre estos extremos.

- 4 *Nueva formulación, desaparición del Estado de origen y aplicación de fondos y reestructuración del capítulo 4.* Los cuadros de esta publicación se han adaptado a los cambios de los estados contables del PGC 2007 y del cuestionario de la Central de Balances. Los apartados 3.5 a 3.7 de esta Nota metodológica y 4.1 a 4.3 del *Suplemento metodológico* explican con detalle las implicaciones del nuevo plan en los respectivos capítulos de este libro. Entre ellas, cabe destacar:
- a) Se han reformulado los cuadros de esta publicación, para incorporar las claves del cuestionario de 2008. Todas las claves son nuevas y uniformes con las utilizadas en los modelos de depósito de cuentas.
  - b) En consonancia con el PGC 2007, se ha dejado de solicitar información para calcular el «Estado de origen y aplicación de fondos» y, con ello, los cuadros de «Operaciones patrimoniales» y los «Estados de conciliación» que hasta ahora se incluían en el capítulo 2. No obstante, se han seguido solicitando datos a las empresas para poder calcular la «Cuenta de capital», la «Cuenta financiera» y el «Estado de conciliación» del capítulo 3 de esta monografía. Con ello, a partir de esta publicación, el estudio de los flujos patrimoniales que desarrolla la Central de Balances se centra en el ámbito del análisis económico general, de su capítulo 3.
  - c) Se ha reestructurado el capítulo 4, sobre trabajadores y cuentas relacionadas, que pasa a centrar su estudio en el concepto de gastos de personal del análisis empresarial (capítulo 2), frente al de remuneración de asalariados, del análisis económico general (capítulo 3), utilizado en publicaciones anteriores. Adicionalmente, se reduce la información difundida sobre fondos de pensiones, en consonancia con el nuevo plan contable.
  - d) Por lo que respecta a las nuevas normas de valoración, el recuadro 2, «Impacto de la valoración *fair value* en las empresas no financieras europeas y en España», incluye un análisis del impacto en las bases de datos de uno de los aspectos más novedosos contemplados en el PGC 2007, como es la aplicación del valor razonable, fundamentalmente a los instrumentos financieros.
- 5 *Utilización de la CNAE 2009 en las tablas de agregados sectoriales.* Los cuadros de detalle sectorial de esta publicación se han adaptado a los cambios derivados de la nueva Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE 2009). El epígrafe 2.3 de del *Suplemento metodológico* informa de las características de los nuevos agregados sectoriales.
- 6 *Mantenimiento del número de empresas colaboradoras.* Los esfuerzos realizados para ampliar la cobertura de empresas colaboradoras han permitido, tal y como se refleja en el cuadro 1.1 de la publicación, que el número de empresas disponibles en las bases cerradas se consolide en cifras superiores a 9.000. Además, se ha ampliado el número de empresas con las que se cierra esta publicación para el año que le sirve de título: en lo que se refiere a 2007, se dispone de 6.853 empresas, lo que en términos de cobertura representa el 25,4% del valor añadido bruto generado por el total de las sociedades no financieras españolas.

### 3 Central de Balances Anual

#### 3.1 INTRODUCCIÓN

El bloque de gráficos de síntesis, los cuadros que figuran en los capítulos 1 a 4 y este epígrafe de la Nota metodológica presentan, tanto en su versión impresa como en la que se difunde en la Red ([www.bde.es](http://www.bde.es)), los resultados obtenidos en 2008 y en los nueve ejercicios anteriores por las empresas no financieras que colaboran voluntariamente con la Central de Balances Anual del Banco de España. No obstante, la serie histórica disponible se inicia en 1983 y puede consultarse en el módulo de «Análisis sectorial», que se distribuye en el CD-ROM adjunto a la monografía anual. Los cuadros de la monografía en papel recogen la serie 1999-2008 cuando se refieren a ratios y tasas de variación, y las últimas cinco bases de datos, esto es, las de 2004 a 2008, en los restantes casos. Como puede comprobarse en los cuadros mencionados, cada base de datos contiene información del año que designa a la base (por ejemplo, 2005) y de los resultados de las mismas empresas en el año anterior (en el caso del ejemplo, 2006). Los datos de la base 2007 son provisionales (hasta la primavera de 2010 se seguirán recibiendo contestaciones a esta base), y los de la base 2008, de avance (en este caso, la recogida de datos terminará en marzo de 2011). Al margen de estas consideraciones generales, en el presente epígrafe 3: 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 pueden ampliarse consultando el *Suplemento metodológico*, que los analistas pueden solicitar en la Unidad de Estudios y Difusión de la Central de Balances, o bien a través de 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 a 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 a 4 con el mayor detalle posible; c) los cuestionarios, con la información agregada de las empresas que han contestado a la última base de datos, y d) las clasificaciones empleadas. Por último, en el epígrafe 4 de esta Nota metodológica se presentan los cuadros del capítulo 5, «Comparaciones internacionales».

#### 3.2 TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

Desde 1983, el Banco de España viene solicitando a las empresas no financieras su colaboración voluntaria mediante la cumplimentación de un cuestionario normalizado, ajustado al Plan General de Contabilidad en vigor. El cuestionario de 2008, empleado en la recogida de los datos que son la base de esta publicación, sigue la norma contable en vigor en la fecha a la que va referido, esto es, el nuevo Plan General de Contabilidad de 2007 (PGC 2007). Con la finalidad de obtener tasas de variación significativas, en el cuestionario se vienen solicitando datos de dos ejercicios consecutivos comparables; además, en este año, la Central de Balances ha desarrollado procedimientos específicos en el cuestionario 2007/2008 para las empresas que, en aplicación del PGC 2007, han optado por no reelaborar y enviar los datos de 2007 según la nueva normativa, a lo que se hace referencia detallada en el *Suplemento metodológico*<sup>2</sup>. El cuestionario está disponible en papel y en soporte electrónico (CD-ROM), y también puede descargarse desde el sitio web del Banco de España (<http://www.bde.es/cenbal/descarce.htm>). La Central de Balances, como contrapartida a su colaboración, facilita a las empresas un estudio individual, que incluye datos sectoriales que les sirven de contraste en el

---

2. La disposición transitoria cuarta del Real Decreto 1514/07, por el que se aprueba el PGC 2007, establece que las empresas que lo deseen, en la elaboración de las primeras cuentas anuales que formulen aplicando el nuevo plan, podrán optar por no ofrecer cifras comparativas con el ejercicio previo. La Central de Balances, con el fin de calcular tasas y flujos significativos, ha facilitado a las empresas una tabla de transferencia aproximada entre ambos planes contables, y ha realizado estimaciones con el fin de evitar en lo posible la ruptura en sus series históricas. Los analistas interesados pueden acceder a la tabla de transferencia en [http://app.bde.es/wcb/recursos/Tabla\\_paso\\_cuestionario\\_reducido\\_CB\\_PGC\\_90-07.pdf](http://app.bde.es/wcb/recursos/Tabla_paso_cuestionario_reducido_CB_PGC_90-07.pdf).

La Central de Balances lleva a cabo una amplia labor de difusión, dirigida prioritariamente hacia las empresas colaboradoras. Ese esfuerzo se concreta en el envío de:

- 1 LA PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA ANUAL EN CD-ROM, que incluye las siguientes utilidades:
  - a) Monografía anual de la Central de Balances.
  - b) Estudio individual: enlace al sitio web del Banco de España ([www.bde.es](http://www.bde.es)), en el que gratuitamente puede solicitar el estudio individual que se indica en el punto siguiente.
  - c) Análisis sectorial, que hace posible elaborar estudios de agregados de empresas más detallados que los disponibles en la monografía anual.
  - d) Cuestionario electrónico, con la aplicación informática para la cumplimentación del cuestionario anual y su depuración (opcional).
- 2 UN ESTUDIO INDIVIDUAL RESUMEN DE LA EMPRESA, COMPARADO CON EL SECTOR DE ACTIVIDAD AL QUE PERTENECE. Incorpora un conjunto de ratios calculadas para la empresa que permiten la comparación con su sector de actividad y con la base de datos RSE (ratios sectoriales de las sociedades no financieras), también disponible en [www.bde.es](http://www.bde.es).
- 3 ESTUDIOS DE DETALLE (para agregados sectoriales no incluidos en el punto anterior).
- 4 ESTUDIOS SECTORIALES INTERNACIONALES, CON PAÍSES DE LA UNIÓN EUROPEA, ESTADOS UNIDOS Y JAPÓN (Proyecto BACH de la Comisión Europea).
- 5 INFORMACIÓN PÚBLICA SOBRE TIPOS DE INTERÉS PREFERENCIALES Y DE REFERENCIA DEL MERCADO HIPOTECARIO, que se remite gratuitamente previa petición por escrito.
- 6 POSICIÓN ACREEDORA DE LA EMPRESA ANTE LAS INSTITUCIONES CREDITICIAS, según las declaraciones de estas a la Central de Información de Riesgos del Banco de España (CIRBE), también gratuitamente, previa petición por escrito.

análisis de la gestión de su negocio, y otras informaciones no confidenciales disponibles en las bases de datos del Banco de España<sup>3</sup>. El cuadro 1 muestra las ventajas que se derivan para las empresas de su colaboración con la Central de Balances.

Este apartado informa de manera resumida sobre: a) el contenido del cuestionario que se remite a las empresas; b) los controles y contrastes que la Central de Balances establece para garantizar la calidad de la información recibida, y c) 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

Desde 1992, la Central de Balances dispone de dos cuestionarios (normal y reducido), que se remiten a las empresas colaboradoras según su plantilla supere o no el umbral de 100 trabajadores. La diferencia fundamental entre ambos cuestionarios reside en el número de datos solicitado en cada uno de ellos, como se indica en el cuadro 2.

<sup>3</sup> Las empresas que todavía no colaboran con la Central de Balances y que deseen conocer la estructura y contenido de esta información pueden solicitarlo a la Unidad de Estudios y Difusión de la Central de Balances (fax 91 338 6880, [cbdifusion@bde.es](mailto:cbdifusion@bde.es)) o consultarlo en el sitio web del Banco de España ([www.bde.es](http://www.bde.es)).



	Tipo de cuestionario	
	Normal	Reducido
Total	764	309
Información contable	513	225
Informaciones adicionales	251	84

## CONTENIDO DE LOS CUESTIONARIOS DE LA CENTRAL DE BALANCES

DATOS DE CARACTERIZACIÓN E INFORMACIONES NO CONTABLES	
Domicilio social	
Actividades desarrolladas	
Localización geográfica	
Recursos humanos empleados	
Estructura de la propiedad	
Miembros del consejo y puestos directivos	
Procesos de reestructuración en el último ejercicio	
Información para conocer si se trata de una empresa individual o de un grupo de empresas (a)	
Otros	
INFORMACIONES CONTABLES	
Balance	
Cuenta de pérdidas y ganancias	
Detalles por residencia del agente de contrapartida y relación intersocietaria	
Estado total de cambios en el patrimonio neto	
Datos solicitados a las empresas afectadas por ciertas operaciones, que normalmente se obtienen en los contactos directos que se mantienen con ellas	

a. La Central de Balances solicita datos individuales de empresas, no de grupos consolidados. Cuando las empresas no pueden atender este requerimiento, se parte de la información consolidada disponible, en la que se introducen los ajustes contables necesarios para incorporar esos datos, sin distorsiones significativas, a la base de empresas individuales.

Los cuestionarios de la Central de Balances se revisan periódicamente, para incorporar los cambios normativos registrados en el último año en la normativa contable emanada del ICAC (nuevas adaptaciones sectoriales, emisión de normas de valoración, etc.) y para incluir las mejoras y sugerencias recibidas de los usuarios. Se intenta introducir los menores cambios posibles, con el fin de no afectar a las aplicaciones informáticas que tienen instalado el cuestionario de la Central de Balances como salida de información normalizada. El cuestionario de la base de datos de 2009 (ejercicios 2008-2009), que se incluye en el CD-ROM para su utilización por las empresas el año próximo, no ha experimentado cambios significativos con respecto al de 2008. Por su parte, el cuestionario de 2008, a partir del cual se elabora esta publicación, fue el primero que se editó siguiendo la normativa del PGC 2007, por lo que tuvo que ser completamente reestructurado y simplificado. Para facilitar su cumplimentación, el cuestionario se estructura en cada página en dos partes: la que es coincidente con los modelos de depósito de cuentas y la que requiere detalles adicionales para fines estadísticos. El *Suplemento metodológico* facilita una descripción resumida del contenido de los cuestionarios y, en anejo, una copia de los cuestionarios completos con los datos agregados facilitados por las empresas colaboradoras para 2008. El cuadro 3 enumera, de manera resumida, su contenido. La aplicación «cuestionario electrónico» facilita la depuración de datos a que se hace referencia más adelante y da acceso al estudio individual de la empresa comparada con su sector de

	Tipo de cuestionario	
	Normal	Reducido
Total	1.533	815
Contrastes básicos	515	220
Contrastes complementarios	1.018	595

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. Como en años anteriores, el cuestionario electrónico incorpora una función de importación y exportación de ficheros XBRL, para lo que ha sido necesario crear una taxonomía específica para las empresas colaboradoras con la Central de Balances, sobre lo que se informa en el *Suplemento metodológico* y en el recuadro 1 de esta Nota metodológica. Por último, dado que el formato de los estados financieros requeridos en los cuestionarios, como se ha dicho, coincide con el establecido por el PGC 2007, las empresas pueden optar entre cumplimentarlo en su totalidad o 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

Los cuestionarios se remiten a las empresas colaboradoras en el mes de marzo del año siguiente al que van referidos los datos que se requieren (marzo de 2009 para las cuentas anuales de 2008). En el caso de las empresas que colaboran utilizando el cuestionario electrónico contenido en el CD-ROM, este se les remite en el mes de diciembre del año del cierre de cuentas (en diciembre de 2008 para las cuentas de 2008). Aproximadamente, el 64% de las empresas utilizó el cuestionario electrónico para contestar a la base de datos de 2008; de ellas, algo más del 94% remitió sus datos por correo electrónico. La recepción y la depuración se extienden durante dos años completos, si bien el grueso de las colaboraciones, sobre todo de las empresas de gran tamaño, se produce entre los meses de mayo y octubre del mismo año en el que se remiten los cuestionarios. Para incorporar la información de cada empresa a las bases de datos se realiza un proceso de depuración mediante pruebas de coherencia aritmética y lógica (contable y financiera). En este procedimiento, la Central de Balances se pone en contacto con la empresa en cuestión, para solicitar aclaraciones adicionales sobre el contenido y la información suministrada en el cuestionario, todo ello con el objetivo de homogeneizar el tratamiento y la clasificación de los datos. Como se indica en el cuadro 4, el número total de contrastes realizados se aproxima a 1.500, cifra menor que la existente en el cuestionario previo (1.900), lo que da prueba del ejercicio realizado para la simplificación del cuestionario al adaptarlo al PGC 2007, si bien sigue evidenciando los recursos que se dedican a estas validaciones. Por término medio, es necesario requerir algún tipo de aclaración a un tercio de las empresas de tamaño mediano y grande que contestan al cuestionario normal, en tanto que se va reduciendo el de las que, contestando al cuestionario reducido, precisan detalles adicionales. En concreto, se contacta por teléfono con un 40% de las primeras y con un 20% de las segundas. También se consultan las memorias y los informes de auditoría que remiten voluntariamente algunas empresas junto con el cuestionario cumplimentado, con la doble finalidad de evitar llamadas innecesarias para aclarar cuestiones puntuales y de mejorar la calidad del proceso de tratamiento y depuración de los datos.

Los cuestionarios electrónicos incluyen un sistema de depuración de datos similar, aunque más reducido, al que utiliza la Central de Balances en su proceso de revisión de los datos que

El año 2009 ha sido el primer ejercicio en el que las empresas han depositado cuentas anuales individuales con datos referidos a 2008 de acuerdo con el nuevo Plan General de Contabilidad (en adelante, *PGC 2007*), promulgado por el Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre. La Central de Balances del Banco de España ha seguido trabajando en 2009 de forma coordinada con otras instituciones públicas (el Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas, ICAC; la Dirección General del Registro y del Notariado, del Ministerio de Justicia; y el Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España) para facilitar el cumplimiento de las nuevas obligaciones contables, reduciendo, en lo posible, la carga informativa que recae sobre las empresas. Este recuadro actualiza la información sobre las principales acciones que se han desarrollado en 2009, que son continuación de las iniciadas en 2007 y 2008, cuestión sobre la que informaba el recuadro 2 de la monografía anual de 2008.

### Modelos de depósito de cuenta anuales

Según la legislación mercantil, las empresas están obligadas a dar publicidad de sus cuentas anuales mediante el depósito de estas en el Registro Mercantil. El proceso normalizador que culminó con la aprobación del PGC 2007 ha continuado con el desarrollo de los modelos de presentación de cuentas anuales (normal, abreviado y pymes) y su publicación en el BOE por el Ministerio de Justicia en enero de 2009<sup>1</sup>. Los modelos son la materialización en unas tablas estructuradas de la normativa sobre cuentas anuales contenida en el PGC 2007, y fueron desarrollados, en su versión en castellano, entre diciembre de 2007 y mayo de 2008 mediante colaboración entre el ICAC y la Central de Balances. El trabajo se benefició de los comentarios recibidos del grupo que, prácticamente en paralelo, desarrolló la taxonomía XBRL (cuestión sobre la que se informa más adelante). Además, desde marzo de 2009 están disponibles en la página del Ministerio de Justicia en la Red los modelos bilingües (castellano y catalán, euskera, gallego y valenciano)<sup>2</sup>, igualmente elaborados mediante colaboración entre el Ministerio de Justicia y el Banco de España.

### Reducción de la carga informativa que recae sobre las empresas: el papel del lenguaje XBRL<sup>3</sup>

La Central de Balances ha participado en 2009 en el desarrollo de una taxonomía XBRL, con el fin de facilitar la correcta implantación

1. Orden JUS/206/2009, de 28 de enero, por la que se aprueban nuevos modelos para la presentación en el Registro Mercantil de las cuentas anuales de los sujetos obligados a su publicación. Se publicó una corrección de erratas mediante Orden JUS/1291/2009, de 21 de mayo. 2. Los formatos de presentación son obligatorios para los estados contables (balance, cuenta de pérdidas y ganancias, estado de cambios en el patrimonio neto y, en su caso, estado de flujos de efectivo) y tienen carácter voluntario para la memoria. Los modelos de presentación pueden obtenerse o descargarse en el sitio web del Ministerio de Justicia, en la dirección web [http://www.mjusticia.es/cs/Satellite?c=OrgPaginaREG&cid=1080215934336&pagename=Porta\\_del\\_ciudadano%2FOrgPaginaREG%2FTpl\\_OrgPaginaREG](http://www.mjusticia.es/cs/Satellite?c=OrgPaginaREG&cid=1080215934336&pagename=Porta_del_ciudadano%2FOrgPaginaREG%2FTpl_OrgPaginaREG). 3. Acrónimo inglés de *extensible Business Reporting Language*, lenguaje extensible de intercambio de información financiera en formato electrónico.

del PGC 2007 por las empresas de informática que desarrollan *software* contable, así como favorecer el uso de formatos electrónicos en el depósito de cuentas anuales, colaborando así en la disminución de las cargas administrativas que recaen sobre las empresas. Para ello, las tres instituciones antes mencionadas, junto con el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio (por medio del Instituto Nacional de Tecnologías de la Comunicación, *Inteco*) y la Asociación XBRL España, desarrollaron la taxonomía XBRL PGC 2007, que fue aprobada por la Asociación en marzo de 2009<sup>4</sup>. Esta taxonomía sirve para que las empresas no financieras cumplan con la obligación de depósito de cuentas anuales individuales en los Registros Mercantiles. El grupo de trabajo de la taxonomía XBRL PGC es presidido por el ICAC y el secretario recae en la Central de Balances. Para culminar el proceso de normalización en soporte digital, a lo largo de 2009 se han producido los hitos siguientes:

- 1 La Orden JUS/206/2009, promulgada por el Ministerio de Justicia sobre presentación de cuentas anuales en los Registros Mercantiles a través de procedimientos telemáticos establece que *el depósito digital se realizará utilizando la taxonomía XBRL PGC 2007*.
- 2 Para facilitar su uso, en el primer trimestre de 2009 el Colegio de Registradores ha puesto a disposición de las empresas y gestorías un *software gratuito*, desarrollado por los Registros Mercantiles, que permite el depósito digital en formato XBRL (el programa preexistente con el antiguo plan contable, denominado D2, ha sido adaptado para que genere ficheros XBRL con la taxonomía del PGC 2007).
- 3 Finalmente, XBRL España y el Colegio de Registradores han puesto a disposición de las empresas de *software* contable una aplicación de intercambio (API) que ha desarrollado *Inteco*, para favorecer el *trasvase al nuevo estándar XBRL de forma transparente para los obligados al depósito*.

### Nuevos cuestionarios anuales de la Central de Balances adaptados al PGC 2007

Tal como se mencionó en la monografía de 2007, la Central de Balances adaptó los cuestionarios en los que solicita datos de 2008 (cuya agregación es la información en la que se basa esta monografía), normal y reducido, al PGC 2007, estructurándolos en dos partes diferenciadas: la parte común, con los modelos de depósito, y la específica de la Central de Balances. Con el fin de facilitar la colaboración, el cuestionario electrónico de la Central de Balances ha utilizado el formato XBRL del depósito de cuentas en el Registro Mercantil, *extendiéndolo*, esto es, reutilizando buena parte de los elementos

4. La taxonomía es propiedad del ICAC. Puede accederse directamente a ella a través de su sitio web, en la dirección <http://www.icac.meh.es/Taxonomia/pgc2007/Taxonomia.aspx>, o indirectamente, por medio de XBRL España, en la dirección <http://www.xbrl.es/informacion/pgc2007.html#>. Realmente se trata de la *segunda versión de la taxonomía*, que es la actualmente en vigor, que corrige algunas erratas detectadas en la primera versión, de julio de 2008.

de la taxonomía XBRL PGC 2007. Adicionalmente, para facilitar la colaboración de las empresas no financieras con el Banco de España, la Central de Balances ha contactado con las principales empresas de *software* contable para invitarlas a que utilicen la taxonomía ES-BE-CB 2007<sup>5</sup> e incluyan una opción de contestación al cuestionario anual.

Los cuadros siguientes muestran una comparación de la información solicitada entre los modelos de depósito de cuentas en el Registro Mercantil y los cuestionarios de la Central de Balances, por estados contables e información en la memoria. La información solicitada en

el cuestionario normal es un 63% común a los estados contables del modelo normal de depósito de cuentas (69% si se excluye el estado de flujos de efectivo, no solicitado por la Central de Balances; 17% si se tienen en cuenta también la memoria y otras informaciones adicionales que requiere el PGC 2007). Si se contempla la información pedida en el cuestionario reducido de la Central de Balances, se observa que es un 86% común a los estados contables del modelo abreviado y de pymes del PGC 2007 (un 25% si se compara también con la memoria y otras informaciones). Por otra parte, si se comparan las informaciones específicas que necesita la Central de Balances para llevar a cabo sus estudios, estas suponen un 5% de lo solicitado en el modelo normal de depósito de cuentas y un 6% de lo requerido en el modelo abreviado y de pymes, lo que da una idea del ejercicio realizado por la Central de Balances para reducir al mínimo indispensable la demanda de informaciones específicas.

5. Existe un acceso a la taxonomía ES-BE-CB en el sitio web del Banco de España, en la dirección <http://www.bde.es/webbde/es/cenbal/taxonomia/taxonomia.html>.

CUESTIONARIO NORMAL	NÚMERO DE ELEMENTOS SOLICITADOS QUE NO TIENEN CARÁCTER DESCRIPTIVO (a)			
	Requerimientos de información (b)	Específicos modelos de depósito RM	Comunes RM y CBA	Específicos CBA
Balance		10	266	—
Pérdidas y ganancias		5	52	—
Estado de cambios en el patrimonio neto (c)		216	195	—
Estado de flujos de efectivo		73	—	—
Información complementaria CBA/Memoria PGC 2007		2.249	70	85
Empleo		7	19	6
Otros datos generales de identificación		58	12	59
Total		2.619	613	151

a. La memoria del PGC 2007 incluye otras informaciones de carácter descriptivo, tales como la descripción de la actividad de la empresa, los principios contables aplicados, etc. Estos elementos de información no están contabilizados en la comparación efectuada, pues los cuestionarios de la Central de Balances no solicitan este tipo de datos.

b. Se contabiliza el número de elementos solicitados, sin tener en cuenta que, en casi todos los casos, se piden cifras comparativas con el ejercicio anterior.

c. La Central de Balances no solicita información sobre el estado de ingresos y gastos reconocidos, y solo requiere datos de un ejercicio del estado total de cambios en el patrimonio neto.

CUESTIONARIO REDUCIDO	NÚMERO DE ELEMENTOS SOLICITADOS QUE NO TIENEN CARÁCTER DESCRIPTIVO (a)			
	Requerimientos de información	Específicos modelos de depósito RM (a)	Comunes RM y CBA	Específicos CBA
Balance		4	60	—
Pérdidas y ganancias		3	22	—
Estado de cambios en el patrimonio neto		30	143	—
Información complementaria CBA/Memoria PGC 2007		712	13	29
Empleo		7	3	2
Otros datos generales de identificación		13	10	27
Total		756	251	58

a. El formato reducido del cuestionario de la Central de Balances abarca los modelos de depósito abreviado y de pymes.

recibe en cuestionarios impresos, que puede resultar de utilidad para las propias empresas colaboradoras. Con la finalidad de facilitar su uso, las pruebas de coherencia que se incluyen en los cuestionarios electrónicos (aproximadamente, la tercera parte de los aplicados en la depuración interna) se han dividido en dos tipos: básicos, que ponen en evidencia errores manifiestos en la cumplimentación del cuestionario, y complementarios, que muestran aparentes incoherencias contables. Las empresas que no deseen aplicar estas baterías de pruebas pueden, no obstante, remitir los datos para su depuración por la Central de Balances. Al brindar la posibilidad de la autodepuración de la información (lo que supone una evidente ventaja para la Central de Balances y para las empresas, puesto que se evitan ulteriores llamadas para aclarar dudas) y la cumplimentación de los cuestionarios en el momento en que las empresas están cerrando sus cuentas anuales (como se ha dicho, las empresas reciben el cuestionario incluso antes del cierre del ejercicio, como una parte más de la publicación electrónica), se facilita a las empresas que deseen utilizarlo una ventaja adicional, ya que pueden cumplimentar el cuestionario desde el momento en que los datos están disponibles. Por último, como se ha dicho, la carga y la verificación por la empresa de sus propios datos proporcionan acceso a la elaboración de su estudio individual comparado.

### 3.2.3 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 de la empresa, su naturaleza pública o privada de la propiedad y la comunidad autónoma donde radica), 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 las empresas», de sus capítulos 2 y 4. En relación con la clasificación por actividades, se han adaptado los cuadros con detalles sectoriales a la nueva clasificación CNAE 2009. El *Suplemento metodológico* muestra en su capítulo 3 las diferentes agregaciones que se utilizan en el conjunto de la publicación. Así, en los cuadros de la primera parte (base de datos CBA) se facilitan mayores detalles de las actividades industriales, por ser las mejor representadas en esta muestra. La adaptación consiste en elaborar agregados analíticamente significativos (CB 14) que consideran el sesgo de la muestra que utiliza la Central de Balances Anual (CBA). Por su parte, en el anejo de resultados de la base CBB (Banco de España/Registros Mercantiles) se utilizan las secciones definidas en la CNAE 2009 (CB 18), con lo que se aumenta la homogeneidad con otras fuentes de información oficiales y, al mismo tiempo, se amplían los detalles disponibles sobre las pequeñas empresas encuadradas en los sectores inmobiliario, de la construcción y de los servicios, lo que es posible hacer por la mayor cobertura de estos sectores en la base CBB. En cualquier caso, los analistas interesados seguirán encontrando un mayor detalle en el módulo de análisis sectorial disponible en el CD-ROM. El cuadro 5 resume 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, escisión o cesiones de negocio), que son resueltos por la Central de Balances mediante procedimientos estándar, o soluciones ad hoc (véase *Suplemento metodológico*).

### 3.3 GRÁFICOS DE SÍNTESIS

El bloque de gráficos de síntesis, que antecede a los capítulos de cuadros, incluye una selección de gráficos donde se representa información tanto de los cuadros de los capítulos 1 a 4 de la primera parte de la publicación (CBA) como de los capítulos 1 a 4 del anejo relativo a la base de datos elaborada a partir del depósito de cuentas en los Registros Mercantiles (CBB). Los gráficos se han agrupado en tres categorías, a saber: coberturas y estructura sectorial, representatividad de las muestras y resultados obtenidos. La presentación por ramas de actividad de los gráficos de síntesis se ha adaptado, al igual que los cuadros de los que derivan, a la Clasificación Nacional de Actividades Económicas (CNAE 2009). Al final del bloque de gráfi-

CLASIFICACIÓN	CRITERIOS EMPLEADOS
Actividad	<p>Por actividad principal. Agregados de actividad disponibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— CNAE 2009 a tres dígitos. Asignación por el método descendente, definido por el INE.</li> <li>— Sectores CB: 58, coherente con la tabla provisional (A 64) prevista en el sistema de cuentas nacionales.</li> <li>— Grandes sectores CB: 18, coincidente con las secciones de la CNAE 2009.</li> <li>— Grupos de actividad de la publicación anual: 14, tabla específica de la CB que considera el sesgo de la muestra hacia las empresas industriales.</li> </ul>
Localización geográfica	<p>Por la comunidad autónoma en la que radica su domicilio social.</p> <p>También se puede clasificar en la comunidad autónoma en la que desarrolle mayoritariamente la actividad.</p>
Naturaleza	<p>Empresa pública cuando:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— la participación directa e indirecta de las AAPP supera el 50%, o</li> <li>— el control efectivo (las decisiones) es ejercido por las AAPP.</li> </ul> <p>Empresas privadas, el resto.</p>
Tamaño	<p>Criterio mixto de asignación, basado en la Recomendación 2003/361/CE, pero teniendo en consideración los siguientes parámetros:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Número medio de trabajadores.</li> <li>— Total activo.</li> <li>— Total ingresos de la cuenta de resultados.</li> </ul> <p>1 Número medio de trabajadores</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Pequeñas: hasta 50 empleados.</li> <li>— Medianas: de 50 a 249 empleados.</li> <li>— Grandes: de 250 y más.</li> </ul> <p>2 Activo y cuenta de pérdidas y ganancias</p> <p>El total activo y el total ingresos se establecen como umbral de garantía, que impide que una empresa pequeña por el número de empleados, pero grande por balance o cuenta de resultados, quede catalogada entre las pequeñas y distorsione los agregados.</p>

cos se recoge una relación de notas, en las que, entre otras cosas, se indica de qué cuadros se han tomado las series que se han representado en cada uno de ellos. Cabe destacar, entre otras, las siguientes características de la CBA y la CBB deducidas de estas representaciones:

- a) La coherencia global a nivel agregado de la evolución de la actividad de la CBA y la CBB, cada una con las peculiaridades que le son propias, respecto a la evolución de la actividad que recoge la Contabilidad Nacional de España (véanse gráficos 2.1 a 2.4). En los años en que se producen divergencias entre ambas fuentes, el análisis conjunto de las dos bases de datos permite analizar el impacto que fenómenos determinados tienen sobre las poblaciones de empresas que representa cada una (grandes empresas en CBA, empresas pequeñas y de nueva creación en CBB).
- b) La coherencia global entre las evoluciones de diferentes agregados y operaciones de, por un lado, la CBA y, por otro, la CBB, teniendo en cuenta los sesgos de cada una de ellas (véanse gráficos 3.1.1 a 3.1.11).

#### 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 empresas colaboradoras. Los cuadros 1.1 a 1.3 recogen las referencias básicas sobre el número de empresas disponible en cada base de datos, enmarcando además su

RESPECTO DE SOCIEDADES NO FINANCIERAS:	
Impuesto sobre beneficios de sociedades pagado	42,0
Formación bruta de capital fijo	19,9
Pasivos contraídos (a)	20,4
Capitalización bursátil (b)	100,0
Remuneración de asalariados	28,0
Valor de la producción	39,0
Trabajadores asalariados (c)	22,3
RESPECTO DE SOCIEDADES NO FINANCIERAS Y HOGARES:	
Impuestos ligados a la producción (incluye impuestos especiales)	84,5
IVA (repercutido – soportado deducible) (d)	13,4

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

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

c. Respecto del número de asalariados incluidos en el Directorio Central de Empresas (DIRCE).

d. Respecto del total del IVA recaudado por Hacienda.

importancia en relación con el total del sector de la Contabilidad Nacional de sociedades no financieras (cuando se cierran las bases de datos, las más de 9.000 empresas de las que se dispone representan entre el 30% y el 35% del sector, en términos de valor añadido), su distribución territorial (comparando 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 nueva clasificación nacional (CNAE 2009). La importancia de la información disponible en las bases de datos se pone de manifiesto en otros indicadores de cobertura, que facilitan una valoración complementaria a la obtenida del porcentaje del valor añadido bruto cubierto por la muestra, según se recoge en el cuadro 6 de esta Nota metodológica.

Los límites, que vienen impuestos por la existencia de unas cuentas anuales únicas e integradas por empresa, que no pueden ser fraccionadas por ramas productivas ni localización de los establecimientos permanentes, hacen que estas aproximaciones difieran de las que la Contabilidad Nacional y Regional ofrece en el ámbito metodológico que le es propio. Sobre estos extremos se informa en detalle en el *Suplemento metodológico*. Los cuadros 1.4 a 1.6 abundan en la información sobre las coberturas que se obtienen (de la comparación con las estadísticas referidas) por comunidades autónomas y por sectores de actividad (en este caso ha sido preciso estimar los valores del total poblacional para las agregaciones sectoriales coherentes con la CNAE 2009), considerando para ello los conceptos de valor añadido a precios básicos, número medio de trabajadores y remuneración de asalariados. Por último, los cuadros 1.7 a 1.9 informan de algunas características estructurales de la base de datos CBA, relativas a la distribución de empresas por tamaños y naturaleza, sectores de actividad y propiedad directa de las empresas por los diferentes sectores institucionales. La enumeración de las principales características de la base de datos CBA queda recogida en el cuadro 7.

### 3.5 ANÁLISIS EMPRESARIAL (CAPÍTULO 2)

Desde la monografía anual de 1992, la Central de Balances publica dos aproximaciones analíticas, elaboradas a partir de una sola información de base. Por un lado, una presentación con enfoque de análisis empresarial (véase capítulo 2), cuya finalidad es ofrecer una visión de la información económico-financiera desde la óptica de la contabilidad financiera, familiar a los gestores de las empresas. Por otro lado, 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



CRITERIOS	CARACTERÍSTICAS
Muestra	No estadística. Cuando se cierra la base de datos, se dispone de más de 9.000 empresas.
Cobertura	Referido al VAB al coste de los factores, se alcanza entre el 30% y el 35% del total de las sociedades no financieras. Los sectores de energía (energía eléctrica, gas y agua, y refino) tienen coberturas próximas al 80%. Los sectores industriales, e información y comunicaciones, tienen coberturas entre el 30% y el 50%.
Estructura sectorial y por el tamaño de empresa	Sobrerrepresentación de las grandes empresas. Sobrepeso de las empresas industriales (manufactureras, en especial).
Forma jurídica	Las sociedades de responsabilidad limitada y anónimas son la forma jurídica mayoritaria (51% y 46% del total, respectivamente).

a. Para más detalles, consúltese el *Suplemento metodológico*.

Nacionales, en sus aproximaciones no financiera y financiera, respectivamente. Este enfoque es familiar a los analistas de la economía en su conjunto.

Los cuadros del capítulo 2 se han adaptado al contenido de las Cuentas Anuales definidas en el PGC 2007, lo que ha supuesto la reformulación de los cuadros 2.1 a 2.7, sobre lo que se ofrece detalle en el *Suplemento metodológico* de esta publicación. Además, en consonancia con el PGC 2007, a partir de esta publicación se dejan de elaborar los cuadros de operaciones patrimoniales y los de conciliación entre saldos y flujos; en lo sucesivo, el análisis de los flujos patrimoniales que realiza la Central de Balances queda, pues, limitado al capítulo 3, según se indica en el apartado 3.6 siguiente. En resumen, los cuadros del capítulo 2, en su apartado de cuadros generales<sup>4</sup>, recogen 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)». Su composición al máximo detalle disponible y la lógica interna y de enlace existente entre ellos se ofrecen en el *Suplemento metodológico*, que se edita separadamente. El empleo de la valoración «a valor razonable» representa una oportunidad para aproximar los balances a los valores de mercado, para los activos para los que es de aplicación. El recuadro 2 informa de su reducido impacto, que, en la práctica, ha permitido aproximar el enlace de las series históricas sin ajustes especiales.

Los cuadros 2.8 a 2.12 recogen la evolución (tasas de crecimiento y estructuras) —por actividad principal, tamaño de las empresas (según sean pequeñas, medianas o grandes) y naturaleza pública o privada— de los principales conceptos aparecidos en los cuadros anteriores: valor añadido bruto al coste de los factores, resultado económico bruto de la explotación, gastos financieros, amortizaciones netas, deterioro y provisiones de explotación, y resultado

4. Los capítulos 2, «Análisis empresarial», y 4, «Trabajadores y cuentas relacionadas», se articulan en tres grupos de cuadros: cuadros generales, referidos a la agregación de todas las empresas; cuadros por actividad, tamaño y naturaleza pública o privada de las empresas, y cuadros de detalle en serie histórica de las principales rúbricas, que, apareciendo en los cuadros generales, por su importancia cuantitativa, significación analítica y posibilidad de detalle, merecen una información complementaria. El capítulo 3, «Análisis económico general», solo incluye cuadros generales, si bien utiliza una codificación distinta: los cuadros 3.1.1 a 3.8 facilitan la información agregada del conjunto de empresas disponibles en la CBA, en tanto que los cuadros 3.9 a 3.14, también de tipo general, recogen los datos del total del sector Sociedades no financieras.

ordinario neto. Este último experimenta una mejora en su cálculo en la presente edición, al incluir, junto con las amortizaciones netas referidas la imputación de las subvenciones de capital al resultado, de forma proporcional a aquellas. Finalmente, en los cuadros 2.13 a 2.18 se presentan, para el total de empresas y las agrupaciones ya mencionadas, unas ratios significativas a los efectos del análisis de empresa. 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, cuya consideración daría lugar a una evolución errática de las tasas. Estos ajustes no son necesarios para el cálculo de las ratios. La relación completa de ratios y cuadros complementarios es: «Rentabilidad ordinaria del activo neto» (R.1), «Factores determinantes de la rentabilidad ordinaria del activo neto», «Coste financiero» (R.2), «Rentabilidad ordinaria de los recursos propios» (R.3), «Diferencia rentabilidad – coste financiero (R.1 – R.2)», así como «Ratio de endeudamiento (recursos ajenos con coste sobre pasivo remunerado, precios corrientes, saldo final)» (E.1), todas las cuales se definen en el cuadro 2.7. En el caso del análisis del endeudamiento, cabe precisar que existen varias alternativas para calcular esta ratio, como se pone de manifiesto en el cuadro 2.6.2, según se consideren valores contables o valores ajustados a precios corrientes, y en función de la referencia temporal que se tome (valores medios del año, como semisuma de dos observaciones consecutivas, o saldos a final del período). El Banco de España utiliza varias de estas alternativas, en función de cuáles sean las necesidades analíticas. El recuadro 2 del *Suplemento metodológico* explica las fórmulas utilizadas para calcular las distintas ratios alternativas y la relación entre ellas. Por otra parte, los cuadros 2.19 a 2.25 de esta publicación recogen otras ratios significativas, como son la «Relación entre el valor añadido bruto al coste de los factores y la producción», la «Relación entre el resultado económico bruto de la explotación y la producción» y la «Relación entre el resultado del ejercicio y el valor añadido bruto al coste de los factores», que constituyen una aproximación al estudio de los márgenes de explotación, la «Relación entre inversión en inmovilizado material e inversiones inmobiliarias e inmovilizado material e inversiones inmobiliarias netas», y las ratios que determinan los «Períodos medios de cobro a clientes», los «Períodos medios de pago a proveedores» y la ratio «Financiación comercial neta (clientes menos proveedores) / ventas». La pérdida del detalle de información sobre el IVA soportado y el repercutido en el nuevo cuestionario ha provocado que se revise la histórica disponible para homogeneizar su cálculo.

Los cuadros 2.26.1 y 2.26.2 muestran detalles adicionales de interés sobre el importe neto de la cifra de negocios y las compras, permitiendo analizar la evolución de estas rúbricas según las zonas geográficas donde se han realizado (exportaciones e importaciones) y en función de la relación societaria existente entre las partes (compras y ventas entre empresas de un mismo grupo). Por su parte, el cuadro 2.27 presenta el «Saldo neto exportaciones – importaciones en porcentaje sobre el VAB». Finalmente, los cuadros 2.28.1 y 2.28.2 informan sobre el resultado del ejercicio (en valores absolutos, estructuras y tasas) obtenido por el agregado de empresas que presentaron beneficios, separándolo del agregado de empresas que presentaron pérdidas en el ejercicio.

### 3.6 ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL (CAPÍTULO 3) 3.6.1 Consideraciones generales

Desde la publicación relativa a 1989, la Central de Balances del Banco de España viene difundiendo, en el capítulo 3 de su monografía anual, las «Cuentas para el análisis económico general», que complementan las cuentas con fines de análisis empresarial, que se desarrollan en el capítulo 2. Las cuentas del capítulo 3 se dividen en dos bloques diferenciados, el primero de los cuales va referido al agregado formado por el total de empresas colaboradoras, al que se aplican normas deducidas de los sistemas de Contabilidad Nacional; concretamente, de la cuarta revisión del Sistema de Cuentas Nacionales de Naciones Unidas, publicada en 1993 (SCN 93), y de su versión para la UE, el Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales

(SEC 95)<sup>5</sup>. En general, los cuadros 3.1.1 a 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 empresas significativo, que lo convierten en un valioso instrumento de análisis y de presentación contable. Como se indica en la introducción de esta Nota, la monografía anual de la Central de Balances, además de mostrar el máximo nivel de desagregación disponible en sus capítulos 2 y 4 y en los ocho primeros cuadros del capítulo 3, fruto del gran detalle de los cuestionarios que cumplimentan las empresas, pretende ser una fuente relevante para determinar las cuentas del sector Sociedades no financieras en la Contabilidad Nacional. Los detalles de las variaciones del patrimonio neto y de las transferencias netas de capital, que se venían publicando hasta la presente edición, dejan de publicarse como consecuencia de la pérdida de algunos detalles de información en los cuestionarios de la Central de Balances. Los cuadros 3.9 a 3.14, que forman el segundo bloque del capítulo 3, reproducen las cuentas corrientes y de capital publicadas por el INE en la *Contabilidad Nacional de España* (CNE) y las cuentas financieras publicadas por el Banco de España en las *Cuentas financieras de la economía española* (CFEE), que también forman parte del Sistema de Cuentas Nacionales y que, por el momento, difunden cuentas de operaciones y balances financieros. Los balances financieros, obtenidos también a partir de las CFEE publicadas por el Banco de España, se han completado con la estimación que la Central de Balances elabora de los balances no financieros.

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

Tal como se ha indicado en el epígrafe anterior, en estos cuadros se calculan las cuentas, rúbricas y saldos propuestos por el Sistema de Cuentas Nacionales para la agregación de las empresas colaboradoras con la Central de Balances, en cuyo cálculo se ha tenido en cuenta la coherencia interna y externa de la información tratada. Por coherencia interna se entiende el proceso de homogeneización a que se ha sometido, tanto en el capítulo 3 como en el capítulo 2, la información aportada por las empresas, sin que ello haya implicado alterar los equilibrios contables. Por otra parte, de lo que se ha denominado «coherencia externa», que con el significado aquí atribuido solo se ha introducido en el capítulo 3, es un buen ejemplo la jerarquización efectuada entre fuentes diversas cuando existen distintas informaciones para una misma variable, principalmente porque se utilizan diferentes criterios de imputación temporal. El *Suplemento metodológico* recoge detalles adicionales sobre las características del ejercicio realizado en la elaboración de este capítulo.

3.6.3 Sector Sociedades no financieras (cuadros 3.9 a 3.14)

Como queda reseñado, las cuentas que se reproducen en estos cuadros proceden, con alguna excepción que se aclara más adelante, de la CNE y de las CFEE, lo que exime de describir aquí sus características. Sí conviene reseñar, en cambio, que estas estimaciones oficiales de las cuentas del total del sector (y no de una parte de ese sector, como es el caso de las cuentas de la agrupación de empresas colaboradoras con la Central de Balances, que se recogen en los cuadros 3.1.1 a 3.8) se benefician de los trabajos internos llevados a cabo por la Central de Balances, que no se publican, como es el caso de un ejercicio de elevación realizado a partir de la «muestra» de empresas disponibles (las incluidas en los cuadros 3.1.1 a 3.8 y en la base de datos CBBE-RM, también denominada CBB, cuyo número de empresas coherentes asciende, aproximadamente, a 558.000 en 2006), y del Directorio Central de Empresas (DIRCE) que mantiene el INE y que es la mejor referencia disponible del total de la población de empresas que existen en España.

El ejercicio de elevación al total nacional realizado por la Central de Balances, además de ser fuente de partida para la elaboración de las cuentas nacionales oficiales (que son las

---

5. La revisión 4 del Sistema de Cuentas Nacionales fue publicada en 1993 (SCN 93) bajo los auspicios de Naciones Unidas, FMI, Banco Mundial, OCDE y Comisión Europea (Eurostat). El SEC 95, que sustituyó al SEC 79, se aprobó mediante Reglamento (CE) n.º 2223/96, del Consejo, de 25 de junio de 1996, y entró plenamente en vigor en el año 2000.

que se reproducen en los cuadros 3.9 a 3.14), fundamentalmente de las cuentas financieras, le ha permitido medir la representatividad de sus bases de datos. Ese ejercicio hace posible también estudiar los activos no financieros del sector Sociedades no financieras, como ha quedado referido, con lo que la Central de Balances pretende contribuir a futuros desarrollos en este campo. Los recuadros 3 y 4 de la Nota del *Suplemento metodológico* facilitan detalles adicionales sobre la metodología empleada para aproximar los balances de las empresas no financieras a su valor de mercado y para calcular la tasa de descuento que se aplica en la valoración a precios de mercado de las acciones no cotizadas.

### 3.7 TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS (CAPÍTULO 4)

El capítulo 4 de cuadros recoge toda la información relacionada con el empleo y las remuneraciones 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 capítulo separado, y que en el contenido de estos cuadros se mantengan, en parte, las dos aproximaciones complementarias que sobre el coste del personal se derivan de los capítulos 2 (gastos de personal) y 3 (remuneración de asalariados), dado el interés analítico de ambas. No obstante, la aplicación del nuevo plan contable, la finalización del proceso de externalización de los fondos de pensiones y el interés en reducir la carga informativa que recae sobre las empresas han llevado a limitar las peticiones de información adicional sobre remuneración de asalariados a las que facilita el PGC 2007, por lo que, a partir de esta publicación, los cuadros de este capítulo ofrecen mayores detalles relativos al concepto de gastos de personal (el que se emplea en el capítulo 2 de la publicación, de análisis empresarial) en detrimento del de remuneración de asalariados (propio del capítulo 3, de análisis económico general). Los cuadros sintetizan la información disponible sobre esta materia, de acuerdo con la siguiente estructura:

- Bloque de cuadros generales. Constituido por los cuadros 4.1.1 a 4.1.3, que informan sobre el número medio de trabajadores y el empleo total, con distinción entre fijos y no fijos, y también sobre los gastos de personal y la remuneración de asalariados y sus componentes —según se definen en los capítulos 2 y 3 de la publicación, respectivamente—, así como sobre los gastos de personal por trabajador y la remuneración de asalariados por trabajador. Los cuadros se ofrecen en valores absolutos, estructuras porcentuales y tasas de crecimiento sobre las mismas empresas del año anterior.
- Bloque de cuadros por actividad, tamaño y naturaleza. Compuesto por los cuadros 4.2 a 4.6, de detalle para las agrupaciones citadas, de la evolución de los gastos de personal, del número medio de trabajadores y de su tasa de variación, la evolución de los gastos de personal por trabajador (tasas de variación), la estructura porcentual del cociente de los gastos de personal respecto del valor añadido bruto al coste de los factores y, por último, el porcentaje de empresas con aumento en el empleo medio.
- Bloque de cuadros de detalle. Formado por los cuadros 4.7 y 4.8, que facilitan información, en valores absolutos y serie histórica, de los gastos de personal por trabajador, según el tamaño y naturaleza de las empresas, y sobre retribuciones a largo plazo mediante sistemas de aportación definida, obligaciones por otras prestaciones a largo plazo al personal y provisiones por reestructuración del personal. Los cuadros 4.9 y 4.10 informan de la clasificación del personal fijo medio por ocupaciones (desde 2008, estos cuadros se refieren al personal al cierre del ejercicio) y por sexo.

## 4 Comparaciones internacionales

### 4.1 INTRODUCCIÓN

La Central de Balances participa en el Comité Europeo de Centrales de Balances, del que es miembro fundador, y forma parte de sus diferentes grupos de trabajo, de lo que se informa en el punto 4.2. En el punto 4.3 se describe el contenido del banco de datos homogéneos de las cuentas de las empresas no financieras de países de la Unión Europea, Estados Unidos y Japón (Proyecto BACH), auspiciado y mantenido por la Comisión Europea, con la colaboración de las centrales de balances integradas en el Comité Europeo. Precisamente, el capítulo 5 de la publicación es un ejemplo de explotación sintética en serie histórica de parte de la información contenida en esa base de datos. La información y publicaciones disponibles, desarrolladas en el ámbito de estas colaboraciones internacionales, así como sus tarifas y normas de difusión, figuran en las páginas finales de la publicación, junto con las definidas para las bases de datos nacionales.

### 4.2 COMITÉ EUROPEO DE CENTRALES DE BALANCES

#### 4.2.1 Referencia histórica

El Comité Europeo de Centrales de Balances (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 en estos y otros objetivos propios de las centrales de balances y, por último, desarrollar trabajos en común. Actualmente, forman parte del CECB las centrales de balances de los bancos centrales de Alemania, Austria, Bélgica, Francia, Grecia, Irlanda, Italia<sup>6</sup>, Polonia, Portugal, Rumanía y España, así como unidades similares de las oficinas de estadística de Finlandia, Holanda y Luxemburgo. También participan como observadores permanentes la Comisión Europea, a través de su Dirección General de Asuntos Económicos y Financieros (DG ECFIN) y de Eurostat, el Banco Central Europeo y la Fundación IASCF (International Accounting Standard Committee Foundation). Otros países de la Unión Europea, como República Checa, República de Eslovaquia y República de Eslovenia, han comenzado a participar como observadores en las reuniones del Comité, como paso previo a su futura incorporación.

#### 4.2.2 Grupos de trabajo del Comité. Funciones, estudios realizados y proyectos futuros

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 se ocupan del estudio de los temas que el Comité somete a su consideración.

El Primer Grupo de Trabajo se encargó inicialmente de la elaboración de una guía sobre metodología de análisis sobre los diferentes aspectos de la gestión económica y financiera de empresas no financieras en las centrales de balances europeas: equilibrio financiero, análisis de los flujos económico-financieros y análisis del riesgo. Desde 1995, el Grupo se centró en el estudio del riesgo, publicando en 1997 un informe sobre el análisis del riesgo en algunos bancos centrales europeos. Durante 1999 trabajó en coordinación con los servicios responsables del Banco Central Europeo, para definir una guía de trabajo y de homogeneización de las tareas de análisis del riesgo que desarrollan los bancos centrales, respecto de las empresas cuyos pasivos son tomados como colaterales en las operaciones de política monetaria. Ese trabajo se concluyó en el año 2000, manteniéndose desde entonces reuniones periódicas para intercambiar información y mejorar los sistemas de análisis del riesgo empleados en los bancos centrales y para intercambiar información con el Banco Central Europeo sobre estas experiencias y resultados. En los últimos años se han tratado temas relacionados con sistemas internos de análisis de riesgo y el estudio de los efectos de la creación de una lista única de colaterales que incluya los préstamos bancarios. El Grupo editó en 2007 una publicación

6. La Centrale dei Bilanci es una sociedad anónima que, hasta 2009, era propiedad de un conglomerado de bancos comerciales, cajas de ahorros y la Banca d'Italia. En 2009 las participaciones de estas instituciones financieras fueron transferidas a una empresa de servicios de información, Cerved.

titulada *Credit Risk Assessment Revisited. Methodological Issues and Practical Implications*, que recoge artículos relacionados con métodos de estimación, definiciones de impago y medidas para valorar el comportamiento efectivo de diferentes sistemas de valoración del riesgo de crédito. A partir de ese momento, el Grupo facilita un servicio de asesoramiento a otros bancos centrales que deseen crear un sistema interno de evaluación del riesgo de crédito.

El Segundo Grupo de Trabajo inicialmente se encargó del estudio de las muestras nacionales de empresas de las diferentes centrales de balances. Posteriormente, después de crear la base de datos del Proyecto BACH, también asumió el análisis de la validez de las estadísticas comparadas que se pueden elaborar a partir de ella. En relación con esta segunda función, el Grupo colabora con la Comisión Europea (DG ECFIN) en el mantenimiento y mejora de la base de datos BACH, sobre cuyo contenido, alcance y limitaciones se informa en el apartado siguiente. El Grupo es responsable de la actualización de la guía de acompañamiento de la base de datos BACH (*Conversion tables between national layout of the annual accounts and the BACH statements*).

El Tercer Grupo de Trabajo abordó inicialmente el proyecto de creación de una central de balances europea de cuentas anuales individuales, que resultó inviable, habida cuenta de las restricciones a la difusión de los datos individuales existentes en la mayoría de las centrales de balances. Posteriormente, el Grupo se ocupó del estudio de las cuentas consolidadas de los grupos de sociedades, en el marco de la aplicación de la VII Directiva de la CE, concluyendo sus trabajos en 1998. En 2001, el grupo comenzó el estudio de los efectos de la nueva estrategia de la UE en materia de información financiera sobre los cuestionarios de las centrales de balances. Se trataba de anticipar qué efectos puede tener sobre los cuestionarios la adopción de las Normas Internacionales de Información Financiera, o NIIF (esto es, las normas IAS —*International Accounting Standards*— y las IFRS —*International Financial Reporting Standards*—, que las sustituyen) en los países de la Unión. Para ello, el Grupo ha desarrollado un formato común de cuestionario basado en las normas IFRS, que se actualiza anualmente con los cambios registrados en esas normas, para el que ha desarrollado una taxonomía XBRL, creada como extensión de la taxonomía IFRS-GP; este formato podría constituir el núcleo común de información que requerirían, y difundirían, las centrales de balances europeas. Además, el grupo cumplimenta alrededor de 120 casos reales cada año, para verificar la validez del modelo y para estudiar la utilización real de las normas IFRS por los grupos consolidados europeos, volcando su resultado en una nueva base de datos, denominada ERICA (*European Records of IFRS Consolidated Accounts*). El recuadro 3 de esta publicación detalla los principales trabajos desarrollados en 2009 por el Grupo; el conjunto de ellos está disponible en el sitio web de la Central de Balances (<http://www.bde.es/cenbal/colabora/coeubot.htm>).

El denominado «Grupo de Estudio» comenzó sus trabajos en 1994, con el objetivo de reflexionar sobre aspectos no cubiertos específicamente por los restantes grupos de trabajo del Comité. En su análisis de los fondos propios en Europa, el Grupo de Estudio elaboró en 1997 una definición común con la que construir un indicador válido del nivel de capitalización de las empresas no financieras, para efectuar comparaciones internacionales. El estudio se actualizó en 2000. Desde 2001, el Grupo ha estudiado el nivel mínimo de recursos propios que, desde un punto de vista empírico, es necesario para que una empresa industrial pueda eludir una situación de insolvencia, en un contexto económico general recesivo (*Net worth at risk*). En 2005 publicó un primer documento con sus conclusiones. En 2006 el Grupo decidió continuar con el estudio de *Net Worth at Risk*, ampliando su investigación a los sectores de construcción y comercio, y a las pequeñas empresas, así como introducir un nuevo concepto de *Cash Flow at Risk* con el objetivo de incluir la liquidez como variable que se ha de considerar en el análisis. En 2008 y 2009, el Grupo ha centrado sus esfuerzos en la comparación de la meto-



La entrada en vigor del nuevo plan contable (PGC 2007), aplicado por vez primera en las cuentas anuales iniciadas en enero de 2008, ha introducido cambios en la contabilidad de las empresas, que afectan tanto a la información que se facilita como a la valoración de los elementos que integran las cuentas anuales. No es por el momento posible hacer una evaluación completa del impacto que el valor razonable tiene en los análisis que realiza la Central de Balances (algunas empresas decidieron adelantar su cierre contable de 2007 antes del 31 de diciembre de ese año, y así iniciar el siguiente ejercicio bajo el antiguo plan), si bien se puede anticipar que se ha evitado que, en la práctica, existan cortes en las series históricas y que el impacto del cambio de valoración es limitado. Este recuadro completa la información de avance facilitada en junio de 2008 con ocasión de la publicación del artículo de la Central de Balances Trimestral (CBT), con los datos disponibles en la CBA y en la base de datos ERICA 1 (*European Records of IFRS Consolidated Accounts*) (véase epígrafe 4.2 de la Nota metodológica).

#### Principales novedades del plan contable de 2007

Es imposible siquiera enumerar en un recuadro los cambios introducidos por el PGC 2007, por lo que a continuación se relacionan solo aquellos que, en principio, podrían tener un mayor alcance, desde la perspectiva de una central de balances:

- 1 Nuevos estados contables y supresión de otros. En concreto, las empresas deben elaborar en lo sucesivo un estado de cambios en el patrimonio neto y un estado de flujos de tesorería (en este último caso, solo para las empresas de determinada dimensión). En contrapartida, el PGC 2007 deja de solicitar el estado de origen y aplicación de fondos que requería el PGC 1990 bajo la denominación de «Cuadro de financiación».
- 2 Los gastos e ingresos extraordinarios desaparecen como conceptos independientes de información en la cuenta de pérdidas y ganancias.
- 3 Nuevas normas de valoración de los activos y pasivos, que incorporan el criterio del valor razonable para ciertos elementos como activos y pasivos financieros (los mantenidos para negociar y los disponibles para la venta, entre otros), con contraparti-

da en la cuenta de pérdidas y ganancias o directamente en el patrimonio neto.

- 4 El PGC 2007 introduce información sobre ciertos activos y pasivos que no estaban suficientemente regulados e, incluso, no se contemplaban en el anterior plan contable: inversiones inmobiliarias, detalle separado de las inversiones en activos no corrientes mantenidos para la venta y sus pasivos relacionados, y reconocimiento en el balance de los activos y pasivos financieros que son consecuencia de las operaciones con derivados.
- 5 Varios conceptos de gasto e ingreso se recogen por su importe neto, dificultando con ello el seguimiento de su importancia una vez se agregan informaciones de varias empresas.

En síntesis, el nuevo plan contable facilita a partir de este año mayores detalles de información y unas normas de valoración en línea con las necesidades del análisis macroeconómico, aunque también se producen pérdidas de información que la Central de Balances está intentado suplir.

#### Evaluación del impacto de la valoración «a valor razonable (fair value)» en la muestra de la Central de Balances

El cuadro adjunto informa de la importancia relativa de las partidas en las que se recoge el impacto de la valoración a valor razonable en el patrimonio neto de las empresas y en la cuenta de resultados. Se trata de una medida parcial de impacto, puesto que:

- 1 El epígrafe de Ajustes por cambios de valor recoge valores netos (positivos menos negativos). Efectivamente, esta cuenta, que es parte del patrimonio neto de la empresa, recoge el impacto agregado neto de los ajustes de valor de los activos y pasivos financieros que el PGC 2007 determina que pueden ser valorados a valor razonable con contrapartida en el patrimonio neto (principalmente, la cartera de instrumentos financieros mantenidos para la venta y derivados de cobertura).
- 2 La cuenta de resultados, por su parte, registra igualmente neto el efecto del valor razonable (gastos menos ingresos), lo que limita el análisis. Adicionalmente, esta cuenta recoge tanto los

#### IMPACTO DEL VALOR RAZONABLE

	N.º de empresas	Ajuste / Patrimonio neto (%)	Ajuste / Total activo (%)
a) Balance (ajustes por cambios de valor)	472 (6,9%)	-0,7	-0,2
	6.855	-0,3	-0,1
	N.º de empresas	Variación / Vtas. + Ing. financ. (%)	Variación / Rtdo. neto (%)
b) Cta. de resultados (variación del valor razonable)	677 (9,9%)	-0,6	-6,8
	6.855	-0,2	-3,5



ajustes de valor de la cartera de negociación y derivados financieros no de cobertura correspondientes al ejercicio, como el traspaso desde el patrimonio neto de los ajustes de valor referidos en el apartado previo, una vez se venden o liquidan los activos financieros mantenidos para la venta o la operación objeto de cobertura.

Conviene tener en cuenta que la agregación de empresas (que pueden tener importes netos positivos en unos casos y negativos en otros) produce un neteo adicional al que se produce en las propias cuentas de las empresas consideradas individualmente, como se ha mencionado anteriormente. Pese a ello, los datos del cuadro permiten obtener las siguientes conclusiones:

- 1 El número de empresas con registros por valor razonable es reducido. Un 6,9% de empresas (472) declara impacto en patrimonio neto, porcentaje que alcanza el 9,9% (677 empresas) en el caso de las que lo declaran en el resultado del ejercicio.
- 2 El impacto es mayor en la cuenta de resultados que en el patrimonio neto, si bien es bajo en términos relativos en ambos casos. El impacto en relación con el patrimonio neto de las empresas que declaran ajustes por cambios de valor en el patrimonio neto es del -0,7%, cifra que se reduce al -0,2% si se toma como medida el total del activo. Por su parte, el impacto en el resultado llega hasta el -6,8% del resultado del ejercicio de las empresas con ajustes de valor (las 677 antes referidas), cifra que representa el -3,5% del total de los resultados del ejercicio del conjunto de empresas colaboradoras.

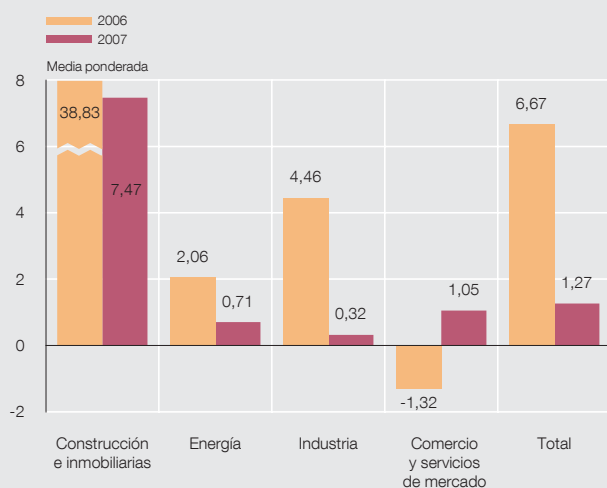
**Evaluación del impacto de la valoración «a valor razonable» en los grupos consolidados europeos**

La información disponible en la base de datos ERICA (*European Records of IFRS Consolidated Accounts*), a la que hace referencia el recuadro 3 de la Nota metodológica, permite elaborar una valoración de impacto de la aplicación del método de valoración «valor razonable» para los grupos cotizados europeos, en este caso con información histórica, para los años 2005 a 2007 (la información de 2008 está actualmente en proceso). En este caso, al tratarse de cuentas consolidadas, la normativa aplicable es la internacional (Normas Internacionales de Información Financiera —NIIF o IFRS, en su acrónimo inglés—); en ella, los ajustes de valor afectan también a otras categorías de activos, principalmente las inversiones inmobiliarias, lo que tiene mayor incidencia en las empresas del sector inmobiliario. Los gráficos adjuntos y la información en la que estos se basan, determinan que:

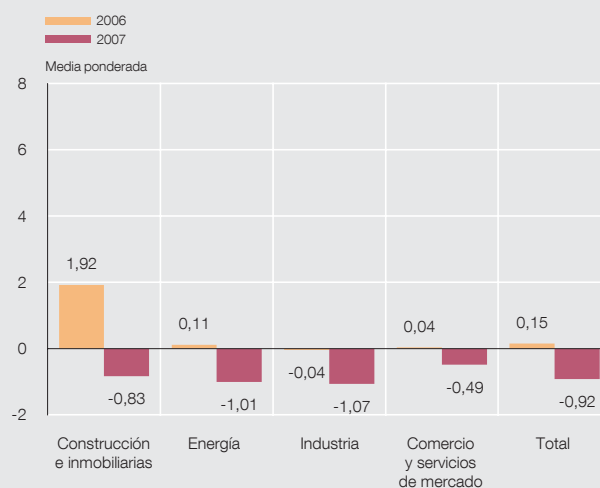
- 1 El impacto en la cuenta de resultados es mayor que sobre el patrimonio neto. En términos globales asciende al 1,27% del resultado del ejercicio y al -0,9% en el caso de los ajustes en patrimonio neto respecto de este. En número de grupos, igualmente son mayoritarios los que tienen ajustes en resultados (90), frente a los que los tienen en patrimonio neto (42).
- 2 El impacto global es, en cualquier caso, muy reducido. No obstante, el estudio de los casos extremos (los *outliers* de la distribución estadística) aporta información relevante sobre cada ejercicio analizado (por ejemplo, el impacto de la crisis inmobiliaria o la importancia de algunas operaciones con derivados).

**IMPACTO FAIR VALUE EN LOS GRUPOS CONSOLIDADOS EUROPEOS**

1 IMPACTO DEL FAIR VALUE EN LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS



2 IMPACTO DEL FAIR VALUE EN EL PATRIMONIO NETO



FUENTE: «Use of IFRS real cases (ERICA 1 database)», Tercer Grupo de Trabajo del Comité Europeo de Centrales de Balances, octubre de 2009.

dología de *Net Worth at Risk* con los modelos de *default* desarrollados en los respectivos países, y también ha comparado los resultados de la encuesta de confianza empresarial con las pérdidas potenciales de las empresas (indicador calculado dentro de este Grupo), ampliando los detalles sectoriales. Por último, ha elaborado una nota específica sobre la teoría del valor extremo y NwaR, que se difundirá en 2009.

Los documentos públicos elaborados por el CECB están disponibles para cualquier lector interesado en los temas tratados (consúltense las páginas finales, dedicadas a las publicaciones de la Central de Balances).

Finalmente, el CECB mantiene una base de datos de referencias sectoriales europeas, dirigida principalmente a las instituciones financieras, con información de las empresas de Alemania, Austria, Bélgica, España, Francia, Holanda, Italia y Portugal. El Comité Europeo, desde 2005, difunde gratuitamente esta base de datos internacional al público en general; el acceso a la base de datos se puede realizar desde el sitio web del CECB. 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 empresas españolas, difunde en [www.bde.es](http://www.bde.es) la parte relativa a España de esta base de datos; en este caso, al máximo nivel de detalle sectorial (grupos de la CNAE, esto es, tres dígitos, frente a los dos dígitos disponibles en la base de datos internacional), bajo la denominación de «ratios sectoriales de las sociedades no financieras (base de datos RSE)».

#### 4.3 BANCO DE DATOS HOMOGÉNEOS DE LAS CUENTAS DE LAS EMPRESAS NO FINANCIERAS DE PAÍSES DE LA UNIÓN EUROPEA, ESTADOS UNIDOS Y JAPÓN (PROYECTO BACH)

##### 4.3.1 Introducción

La idea de la creación de un banco de datos de empresas no financieras, agregadas en función de la actividad económica y el tamaño (según dos categorías: pequeñas y medianas, de una parte, y grandes empresas, de otra), partió de una iniciativa de la Dirección General de Asuntos Económicos y Financieros de la Comisión Europea (DG II), que en 1985 solicitó la colaboración de los países de la Unión Europea, Estados Unidos y Japón. El nombre dado a este proyecto fue BACH (*Bank for the Accounts of Companies Harmonised*). Las razones que llevaron a la Comisión Europea a promover este proyecto se pueden encontrar en los resultados obtenidos en sendos estudios realizados en la década de los ochenta, sobre el comportamiento empresarial (estructura de la financiación de las empresas, decisiones de inversión, etc.), que ofrecieron unas diferencias entre países tan marcadas que se creyó justificado acceder a datos de contraste, obtenidos directamente desde las empresas no financieras (los previos habían sido obtenidos a partir de aproximaciones macroeconómicas). En definitiva, se trataba de determinar si las diferencias se debían a causas reales (desiguales grados de desarrollo industrial, distintos comportamientos empresariales y otros), o bien a factores relacionados con el sistema contable adoptado en cada país. Los usuarios interesados pueden acceder a la última versión de BACH a través de los servicios de difusión de la Comisión, por medio de la Red, sobre cuyo contenido se informa en los epígrafes siguientes.

##### 4.3.2 Países participantes

A la fecha de cierre de esta publicación, participan en el Proyecto Alemania, Austria, Bélgica, República Checa, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, Holanda, Italia, Polonia, Portugal, Suecia, Estados Unidos y Japón, cuyas centrales de balances envían a la DG ECFIN datos agregados de sus empresas (no datos de empresas individuales), en un formato establecido, siguiendo las pautas de la IV Directiva comunitaria.

##### 4.3.3 Características de la base de datos

Las fuentes de información presentan diferencias que afectan a la comparación de los datos. Ello es debido al diferente sistema de captación de información de cada central de balances, de una parte (algunas en régimen de voluntariedad, y otras con el amparo de una ley que obliga a colaborar), pero también a las diferentes adscripciones administrativas y finalidades de las centrales en cuestión. En el año 2005 se introdujeron mejoras sustanciales en la base

El capítulo 4 de la Nota metodológica de esta publicación describe la historia y los objetivos del Comité Europeo de Centrales de Balances (CECB), así como las funciones de sus diferentes grupos de trabajo, estudios realizados desde su constitución y proyectos en desarrollo. El presente recuadro, que actualiza el de la publicación anterior, informa con mayor detalle de los trabajos realizados en 2008 por el Tercer Grupo de Trabajo del CECB (en adelante, IIIGT). Este Grupo es el encargado de analizar el impacto que las normas IFRS están teniendo en las centrales de balances europeas. La Central de Balances del Banco de España lo preside desde su constitución. El Grupo edita anualmente varios documentos, tanto periódicos (actualización anual de la normativa y otros temas) como nuevos, realizados durante el ejercicio por vez primera. La edición completa de estos estudios, que solo están disponibles en su versión original inglesa, puede consultarse en el sitio web del Banco de España (<http://www.bde.es/cenbal/colabora/coeubot.htm>), junto con otros del Comité, sobre los que se informa igualmente en las páginas finales de esta publicación (véase Publicaciones realizadas por el Comité Europeo de Centrales de Balances, donde se recoge una selección de ellas).

La relación completa de los trabajos editados por el IIIGT en 2009 es:

#### A) Documentos periódicos

- *IFRS Impact*. El documento original data de 2001. Anualmente se edita una versión actualizada con las novedades en la implementación de las NIIF en Europa y en los países miembros y su impacto en las centrales de balances.
- *Quick guidebook to IFRS*. Se trata de una guía de consulta rápida sobre los cambios más recientes en las NIIF, los tratamientos contables alternativos permitidos, los proyectos en marcha en el IASB y, por último, una referencia resumida a la valoración de activos prescrita por las normas internacionales.
- *Standard IFRS-compliant formats. Impact of IFRS issued in 2008*. Presentación actualizada de los dos formatos estándar (amplio y reducido) definidos a partir de la normativa NIIF y mantenidos por el IIIGT, en los que se incluyen los cambios derivados de la publicación de nuevos estándares durante el año anterior (hasta diciembre de 2008).
- *Use of IFRS real cases: tentative analysis with ERICA 1 database*. Resumen de los principales resultados obtenidos de la explotación de la base de datos ERICA 1 (*European Records of IFRS Consolidated Accounts*). Esta base incluye cuentas, consolidadas de acuerdo con los criterios de las NIIF, de más de 124 grandes grupos cotizados europeos, para los años 2005, 2006, 2007 y 2008, usando el formato reducido que se ha comentado en el punto anterior. Los aspectos analizados son:
  - Cobertura. En este apartado se mide la representatividad por países de la base de datos respecto al total de los grupos y respecto al total de los grupos cotizados. Por lo que se refiere a esta última, destaca la cobertura respecto a la cifra de ingresos, que oscila entre el 64% y el 86% del total de sociedades no financieras cotizadas.
  - Análisis del valor razonable desde varias perspectivas: a) problemas que plantea la aplicación y la eventual falta de información sobre *fair value* y posibles soluciones; b) uso e impacto del valor razonable en los grupos europeos, y c) evidencias y regularidades que se pueden extraer del análisis, entre las que destacan la importancia de estudiar las empresas individuales que generan los valores extremos en los indicadores de impacto que elabora el estudio.
  - Estructura financiera. En este apartado, a través de cuatro ratios (Fondos propios / Total activo, Caja y equivalentes / Total activo, Deuda financiera / Fondos propios y Deuda financiera neta / Fondos propios), se analiza cuál es la posición financiera de los grupos cotizados europeos.
  - Como resultado de los estudios realizados, el grupo ha elaborado un mapa de los posibles usos por parte de las centrales de balances de la información financiera, según esta sea elaborada en base individual o consolidada, que se ofrece en el cuadro adjunto.
- *XBRL in European CBSO*. Actualización del informe sobre la utilización de XBRL en cada uno de los países miembros del IIIGT, así como del uso de esta tecnología por parte de las distintas centrales de balances europeas. Destaca, como novedad, la inclusión de un cuadro con el número de empresas con información financiera disponible en formato XBRL en los países participantes, y de un capítulo en el que se describen los principales trabajos en desarrollo por la International Accounting Standards Committee Foundation (IASCF).
- *Monitoring the EU initiative on the reduction of the reporting burden of non financial corporations*. Actualización del documento presentado por primera vez el año pasado, en el que se describen las acciones definidas en 2007 por la Comisión Europea para la reducción de la carga informativa que recae sobre las empresas y las posteriores actuaciones llevadas a cabo hasta la actualidad, tanto en el ámbito europeo como en cada uno de los países. El documento también analiza la viabilidad de las medidas prescritas teniendo en cuenta la estrecha relación que existe entre fiscalidad y contabilidad, e incluye varias experiencias realizadas a nivel europeo en las que se consigue la reducción de la carga informativa sin pérdida de información relevante. El documento concluye que, para que cualquier medida que pretenda reducir la carga informativa sea efectiva, deberá ir asociada al desarrollo de soluciones informáticas, así como a la unificación de los requerimientos públicos de información.


#### B) Nuevos documentos elaborados en 2009

- *Stocktaking exercise on accounting and legal deposit requirements in Europe (total, SME and Micro-entities)*. Hace un repaso del marco conceptual de la contabilidad en cada uno de los paí-

Mapa de usos de las cuentas anuales (individuales/consolidadas)

		Información disponible					
		Estados financieros individuales		Estados financieros consolidados			
		Agregados	Individuales	Total grupo		Truncados (solo filiales residentes)	
				Perímetros similares	Cambios en el perímetro	Perímetros similares	Cambios en el perímetro
Usos posibles	Análisis del riesgo		- Compañía matriz. - Filiales.	Siempre necesario junto con información individual.			
	Estadísticas: Cuentas nacionales y Cuenta financiera	Como segunda opción. Es necesario hacer ajustes para eliminar partidas recíprocas.				Es la mejor opción para la elaboración de la contabilidad nacional.	Surgen ciertos problemas de conexión en el análisis de series temporales.
	Estadísticas: otros usos (SBS y otros)		Información de partida para diferentes estadísticas.	Registro Europeo de Grupos (EGR): Proyecto de Eurostat para elaborar un directorio de los mayores grupos europeos con filiales en el exterior y/o que pertenecen a grupos no europeos.			
	Investigación, datos de panel		La información de detalle, no agregada, es necesaria para estos estudios.				
	Estabilidad financiera (BCE, otros)		Información detallada es necesaria cada seis meses. También la información anual para el desarrollo de modelos de riesgo de crédito.		Información de detalle es necesaria cada seis meses.		
	Política monetaria (BCE)	Se requiere información trimestral. También es necesaria información agregada por sector de actividad.	Se requiere información trimestral.				Conveniente trimestralmente con la información de la Eurozona.
	Supervisión bancaria	Comparación de datos de empresa con agregados sectoriales.	Se utilizan entidades financieras y no financieras.	Supervisión basada en los consolidados de los grupos financieros.			
	Análisis económico: tendencia	Información agregada por sector de actividad. Es necesario hacer ajustes para eliminar partidas recíprocas.		Aconsejable.	Es imprescindible hacer ajustes antes de ser utilizado.		
	Análisis económico y financiero: estructura	Análisis por sectores de actividad. Es necesario hacer ajustes para eliminar partidas recíprocas.	Análisis de partidas atípicas.	Para evitar doble contabilización.	Para evitar doble contabilización. Problemas en la construcción de series temporales.		

 Uso posible

 Uso posible con, ciertas restricciones

ses miembros del IIGT, describiendo sus obligaciones de registro y publicidad de cuentas y la existencia de formatos establecidos a tales efectos. Un capítulo aparte está dedicado a detallar los requerimientos contables y de depósito para las pequeñas y medianas empresas y para las microempresas. En un anexo se detalla cuáles son los pasos necesarios en cada uno de los países miembros para obtener telemáticamente las cuentas anuales depositadas en el registro correspondiente.

- *ERICA 2 Dataset, taking advantage of available data from IFRS consolidated financial statements of publicly traded companies.*

Este documento describe las características generales de la base de datos de cuentas consolidadas, que se encuentra en proceso de formación. Estas cuentas consolidadas se encuentran disponibles en algunas centrales de balances europeas. Si ERICA 1 incluye hasta un máximo de 30 casos reales obtenidos de la información pública difundida por las empresas cotizadas, ERICA 2 representa el primer intento de creación de una base de datos con todos los grupos europeos (por ahora, solo se dispone de información de varios cientos de grupos de Alemania, Austria, Francia e Italia, aunque con un menor detalle informativo que el existente en ERICA 1).

de datos, que dieron origen a una nueva versión de la misma (BACH 2). Estas mejoras afectan a la nueva definición de tamaños, al número de años disponibles y a la clasificación sectorial. En los párrafos siguientes se detallan sus características. Los cuadros del capítulo 5 se han preparado exclusivamente con la versión de la base de datos BACH 2<sup>7</sup>. Durante 2010 está prevista la actualización de la clasificación sectorial, de acuerdo con la NACE Rev. 2, lo que dará lugar a una nueva versión de la base de datos en serie histórica (BACH 3).

#### 4.3.4 Información disponible

Las centrales de balances remiten a la DG ECFIN de la Comisión Europea, a finales de noviembre de cada año (t), la información de su base de datos, agregada por sectores de actividad, referida al ejercicio (t - 1)<sup>8</sup>. Esas informaciones son combinadas y cargadas en el sitio web [http://ec.europa.eu/economy\\_finance/db\\_indicators/db\\_indicators8648\\_en.htm](http://ec.europa.eu/economy_finance/db_indicators/db_indicators8648_en.htm) de la Comisión Europea, de libre acceso, que incluye una función que permite al usuario extraer la siguiente información:

- *Países.* Los que formaban la UE antes de la última ampliación, es decir, los de la UE 15, excepto Grecia, Irlanda, Luxemburgo y Reino Unido, más Polonia, Estados Unidos y Japón. A la fecha de cierre de esta publicación, siguen estando pendientes de recibirse los datos de Dinamarca y de Suecia en BACH 2, así como los de Estados Unidos y Japón para 2006. Asimismo, se espera que durante 2010 se incorporen los datos de la República Checa<sup>9</sup>.
- *Variables contables normalizadas.* Son un máximo de 30 conceptos de la cuenta de pérdidas y ganancias y 51 del balance, según los esquemas de la IV Directiva

7. España dispone actualmente de tres bases de datos: Central de Balances Anual (CBA), que es la recogida en las páginas iniciales de esta publicación; base de datos Banco de España/Registros Mercantiles (CBBE/RM), cuyos resultados se encuentran en el anexo, y Central de Balances Trimestral (CBT), cuyos resultados se presentan en el *Boletín Económico* del Banco de España. De ellas, como novedad a partir de 2009, remite al Proyecto BACH información conjunta de las bases CBA y CBBE/RM, para lo que ha sido preciso realizar estimaciones a partir de los mayores detalles disponibles en CBA. El resto de países también selecciona qué bases de datos o qué parte de su base de datos remite a la Comisión Europea. 8. El desfase resulta difícil de reducir. Por ejemplo, para el caso del ejercicio 2008, las empresas españolas envían sus datos a la Central de Balances una vez que sus cuentas anuales han sido aprobadas por sus socios en junta general (finales de junio de 2009). Tras procesarlos y depurarlos, en noviembre de 2009 se publican los resultados en esta monografía, por lo que hasta ese mes no pueden ser enviados los datos agregados a la Comisión Europea. 9. Tanto la presidencia del Segundo Grupo de Trabajo como la DG ECFIN de la Comisión Europea están haciendo los esfuerzos necesarios para que la información de Dinamarca y Suecia pueda ser incorporada en BACH 2 y en la nueva base de datos BACH 3

comunitaria<sup>10</sup>. Los datos se facilitan en estructura. También se suministran, en la unidad monetaria de cada país (los países de la zona del euro están todos en la misma unidad monetaria), el total activo, la cifra neta de negocios y el valor añadido. Estas variables se complementan con datos de empleo, número de empresas del agregado, un indicador de cobertura sectorial del agregado (solo disponible en BACH 2) y un anejo que contiene informaciones sobre inversiones realizadas en el inmovilizado material, inmaterial, financiero, amortización acumulada, provisiones del inmovilizado financiero y dividendos. La mayor parte de los países (Alemania, Austria, Bélgica, España, Francia, Holanda, Italia, Polonia y Portugal) suministra información de modo que se pueden realizar cálculos de tasas de variación, al ofrecer datos en valores absolutos y referidos a las mismas empresas, del ejercicio actual y del anterior para cada ejercicio económico.

- *Años disponibles.* Varían según el país. La serie histórica disponible que se distribuye comienza en 1989 en BACH 2 y abarca el período 1978-2002 en BACH 1 (en el caso de España, desde 1983).
- *Disponibilidad y actualización de los datos anuales.* El CECB se ha comprometido a reducir el desfase con el que se difunden los datos. Así, la información provisional de cada año (t) se envía por cada país a finales de noviembre, con un desfase de 11 meses (t + 11). Los datos definitivos relativos al año (t) son enviados a finales de febrero del año t + 2, con un desfase de 25 meses.
- *Agregaciones de actividad.* Existen 83 agregados de actividad (23 en BACH 1). La clasificación sectorial se corresponde con la NACE Rev. 1.1 con detalle a dos dígitos. Desde 2007, y debido a su importancia a efectos de análisis, algunos países también suministran información de la agrupación que incluye los *holdings no financieros (CNAE 7415)*. El *Suplemento metodológico*, que se edita separadamente, muestra la clasificación utilizada, que todavía no se ha adaptado a la CNAE 2009, y la clasificación de la que esta deriva (NACE Rev. 2), lo que está previsto ocurra en 2010. Se mantienen los problemas derivados de la distinta composición de las muestras no estadísticas, que contienen sesgos que cuestionan su representatividad.
- *Tamaños de empresa.* Existen tres categorías de tamaños, basadas en la cifra de negocios: a) pequeñas empresas, menos de 10 millones de euros (7 millones en BACH 1); b) medianas, a partir de 10 millones de euros y por debajo de 50 millones (7 millones y 40 millones en BACH 1), y c) grandes empresas, 50 millones de euros en adelante. Sin embargo, Estados Unidos clasifica las empresas según el total activo. Japón distingue los tamaños en relación con el capital social. Interesa destacar que España, para evitar errores de clasificación que surgen cuando se toma un único criterio, ha adoptado la decisión de tomar como parámetro principal la cifra de negocios, aplicando además otros criterios de seguridad: el total haber de la cuenta de pérdidas y ganancias y el total activo del balance.
- *Guía del usuario.* Además de describir el contenido de la base de datos e incorporar los cuestionarios propios de cada país y su tabla de paso a los estados

---

10. El formato del balance es el recogido en el artículo 10 de la IV Directiva (formato de lista); el de la cuenta de pérdidas y ganancias es el del artículo 23 de esa norma (formato en cascada).

contables BACH, ofrece una referencia de armonización, para cada epígrafe de los estados contables BACH, con la que el usuario puede estudiar el grado de homogeneización existente entre países. La lectura de la citada guía es imprescindible para cualquier usuario que quiera realizar comparaciones internacionales rigurosas. La Central de Balances del Banco de España, adicionalmente, edita una guía comentada para el usuario español, a fin de facilitar su utilización.



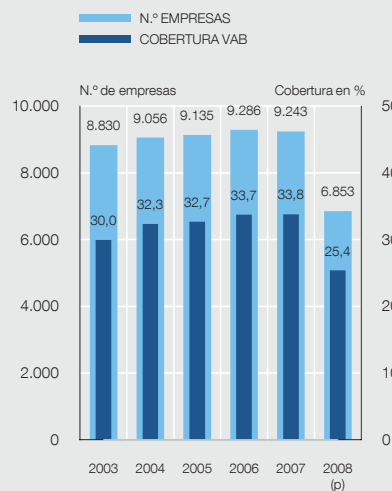
## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

Las fuentes y notas de los gráficos figuran al final del capítulo.

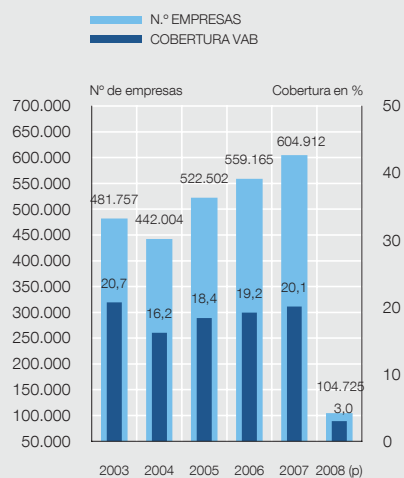
## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

### 1. COBERTURA Y ESTRUCTURA SECTORIAL

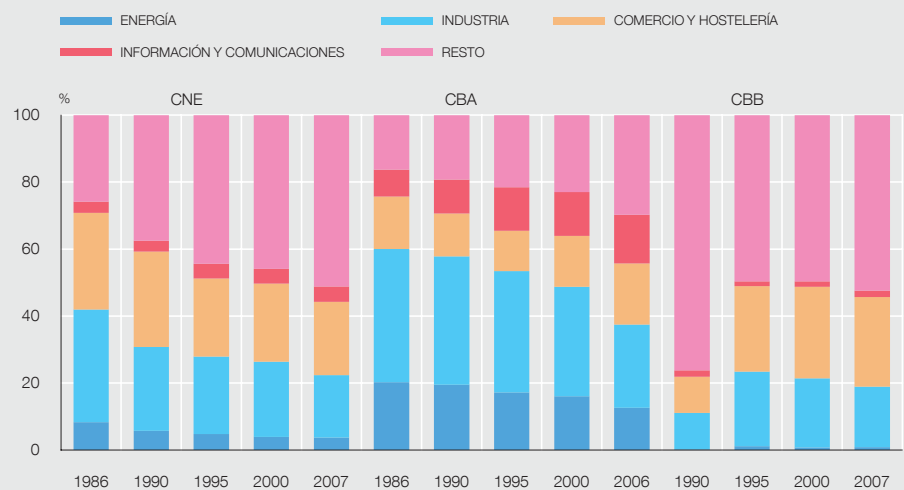
#### 1.1. NÚMERO DE EMPRESAS CBA Y COBERTURA



#### 1.2. NÚMERO DE EMPRESAS CBB (PEQUEÑAS) Y COBERTURA

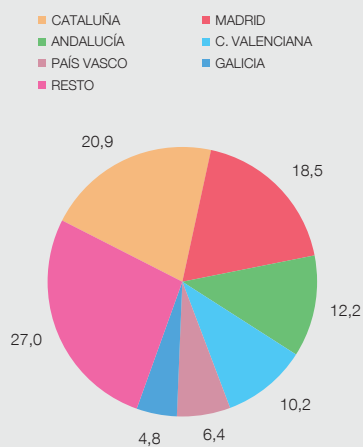


#### 1.3. VAB POR SECTORES DE ACTIVIDAD

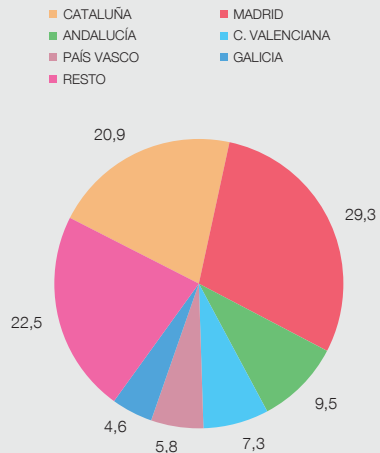


**GRÁFICOS DE SÍNTESIS**  
**1. COBERTURA Y ESTRUCTURA SECTORIAL**

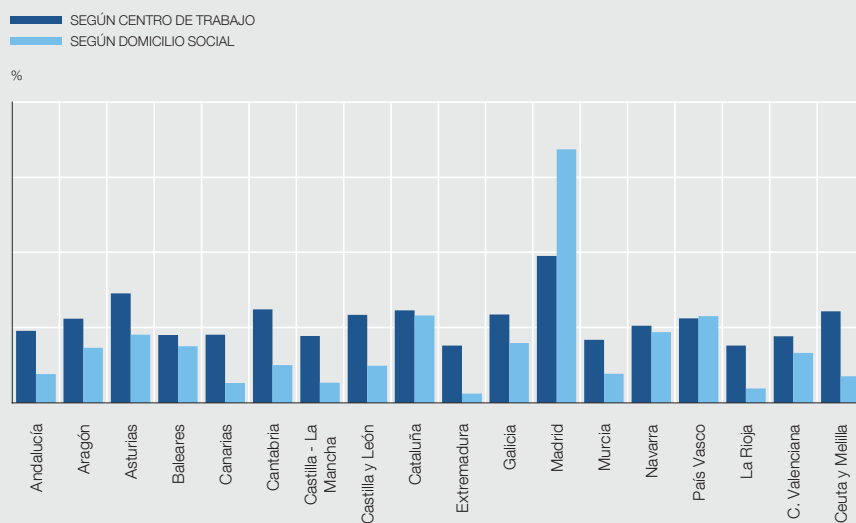
**1.4. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS DE LA ECONOMÍA, POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS (2006)**



**1.5. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS DE LAS EMPRESAS COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES, POR CENTRO DE TRABAJO (2006)**



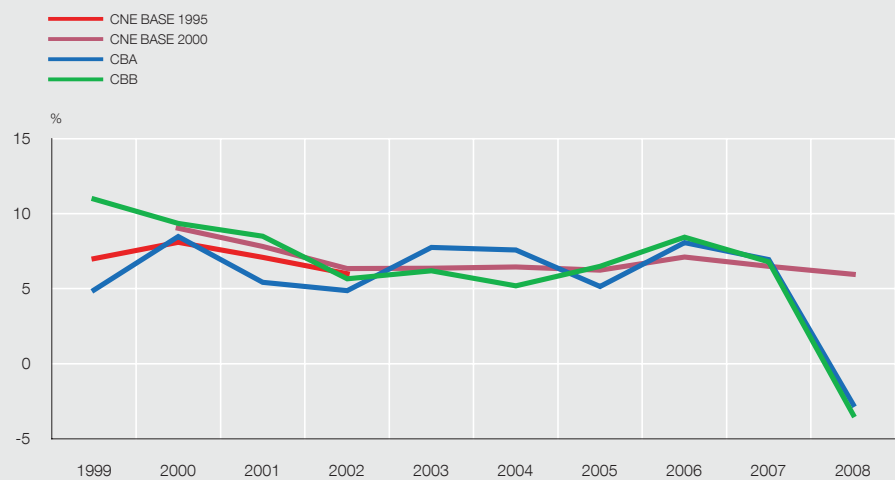
**1.6. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS. COBERTURA DE LA CENTRAL DE BALANCES POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS. (2006)**



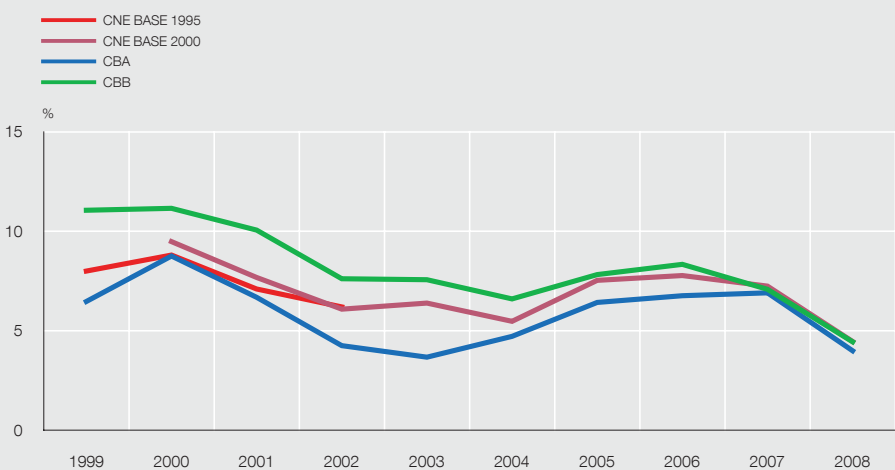
## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

### 2. REPRESENTATIVIDAD DE LAS MUESTRAS. Comparación de datos CNE/CBA/CBB

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

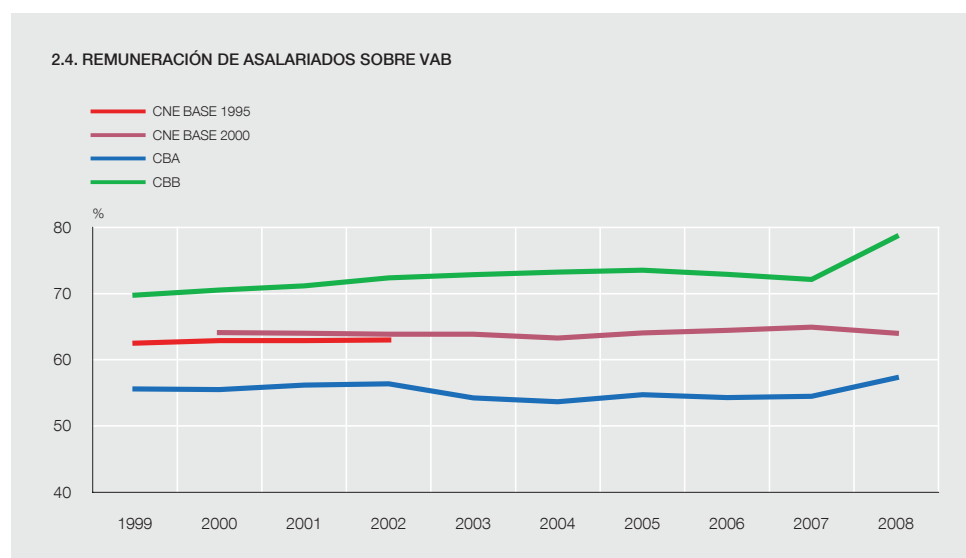
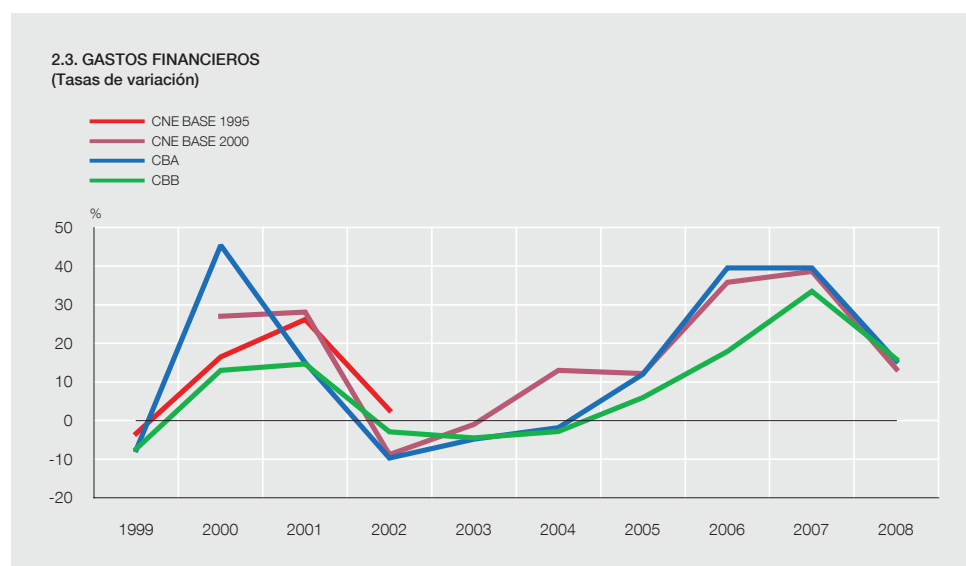


#### 2.2. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS (Tasas de variación)



## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

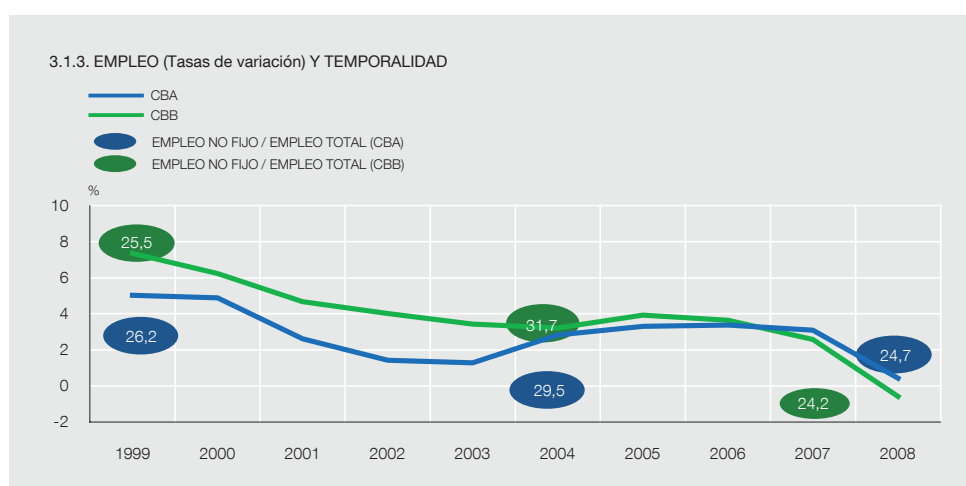
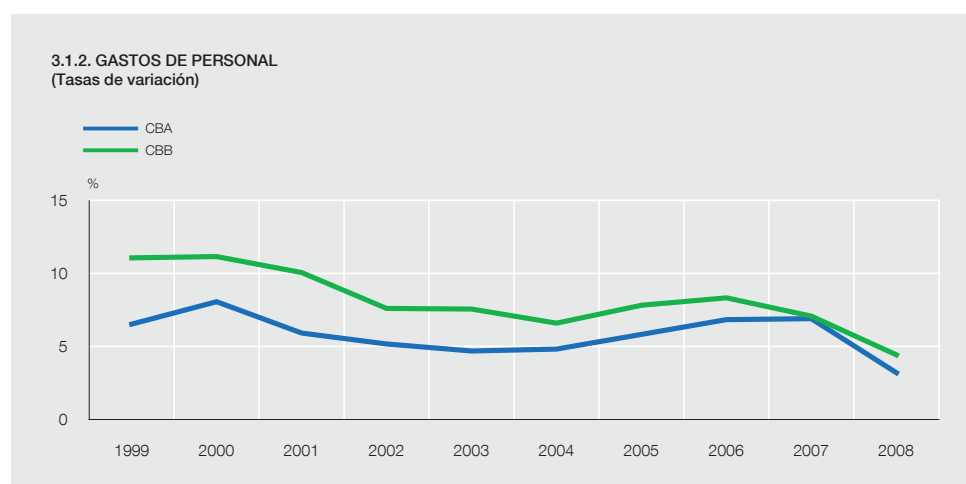
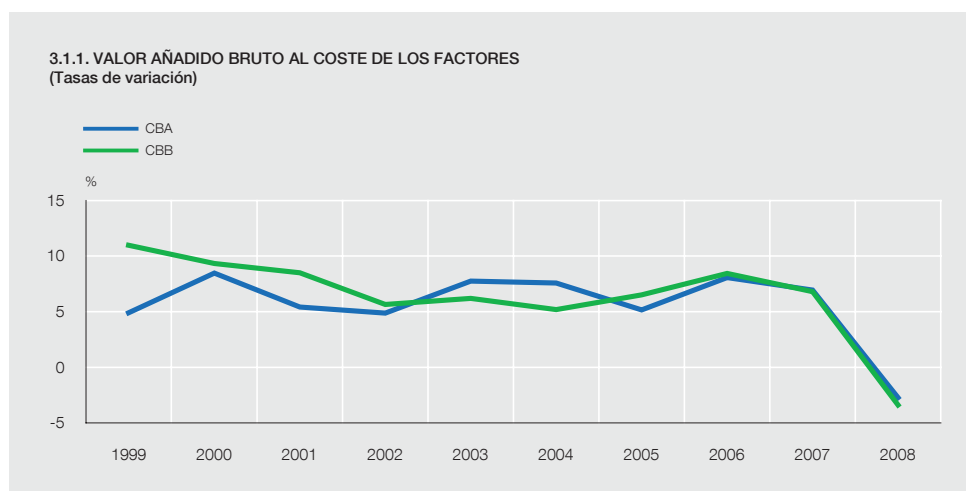
### 2. REPRESENTATIVIDAD DE LAS MUESTRAS. Comparación de datos CNE/CBA/CBB



## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

### 3. RESULTADOS DE LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS (1999 - 2008)

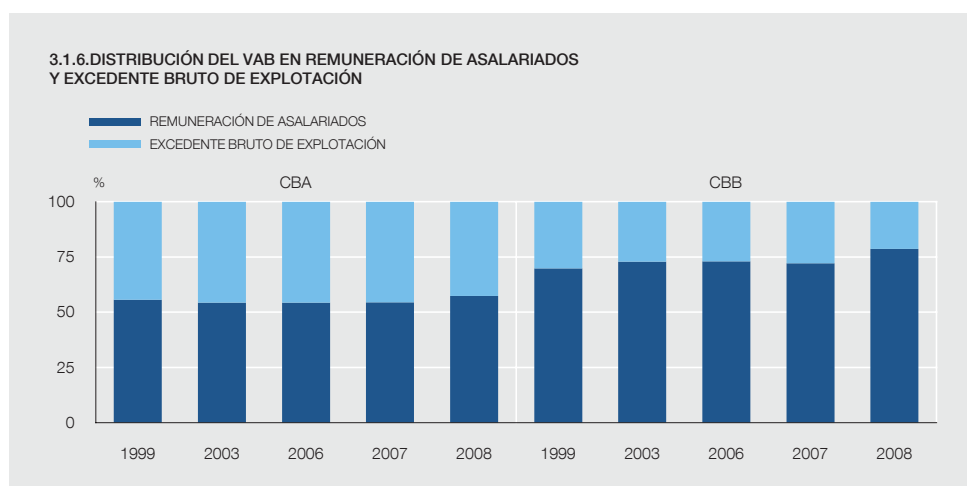
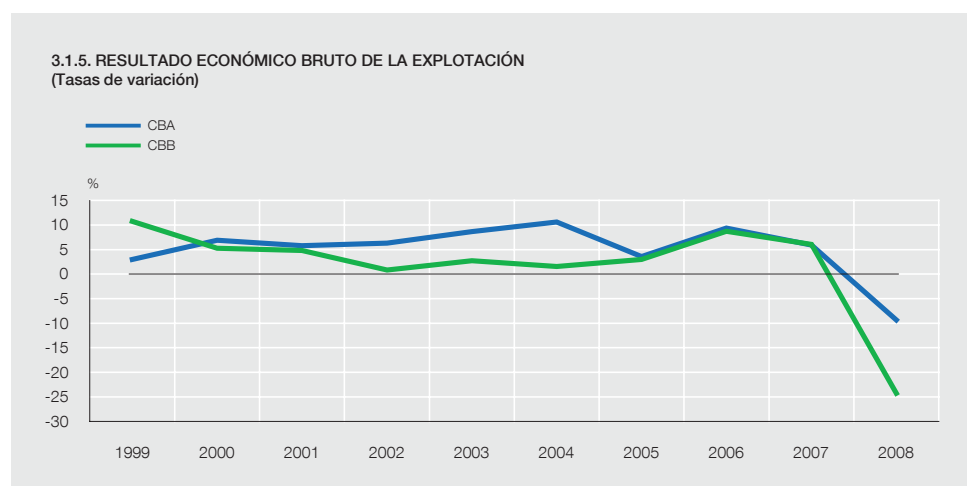
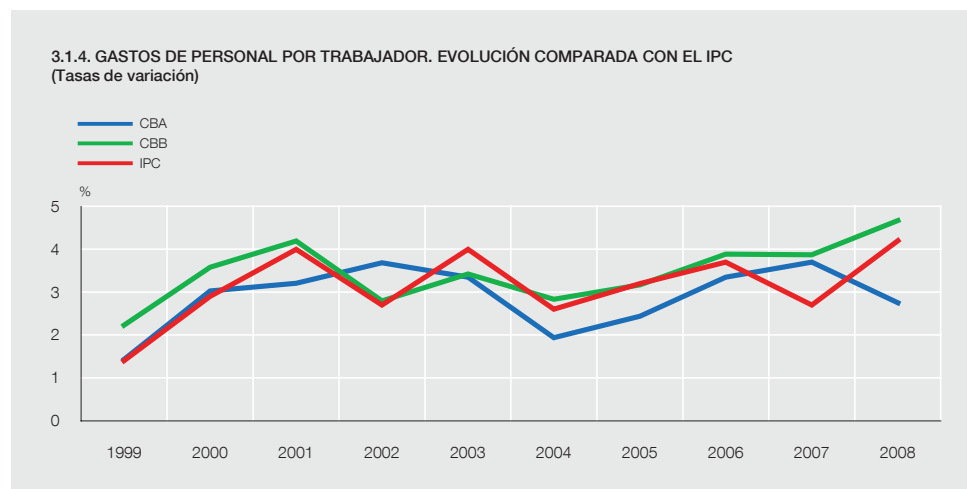
#### 3.1 Principales indicadores referidos al total de empresas (CBA) y a las pequeñas empresas (CBB)



## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

### 3. RESULTADOS DE LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS (1999 - 2008)

#### 3.1 Principales indicadores referidos al total de empresas (CBA) y a las pequeñas empresas (CBB)

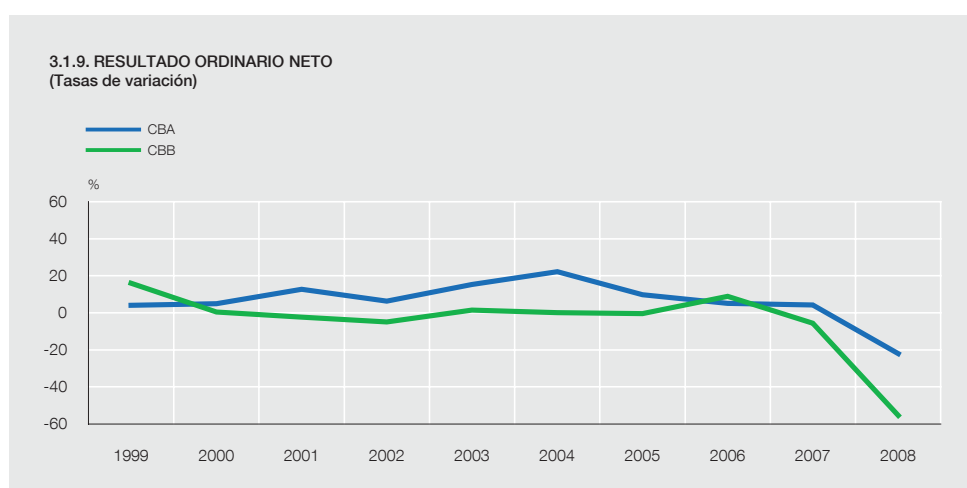
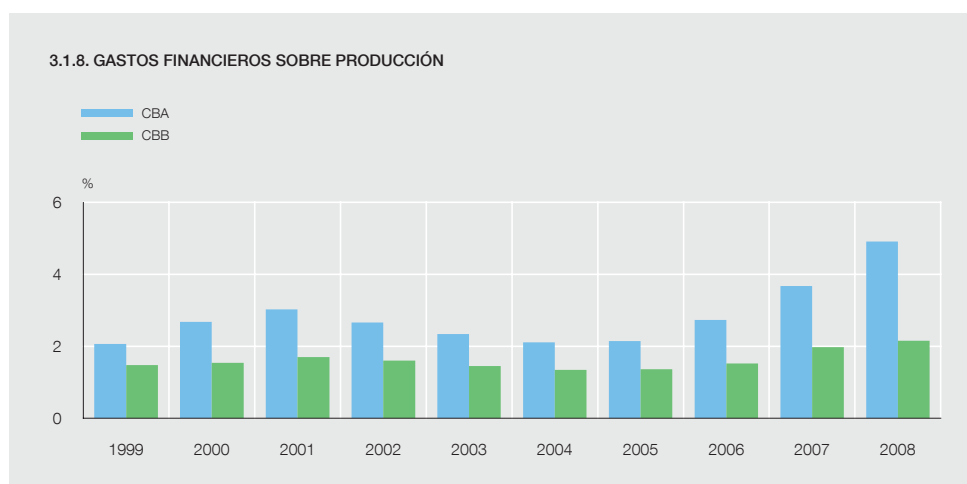
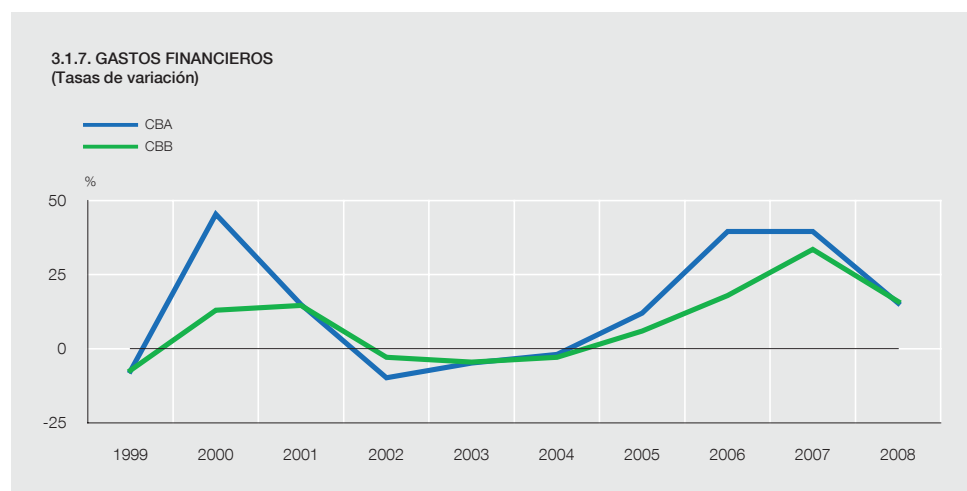




## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

### 3. RESULTADOS DE LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS (1999 - 2008)

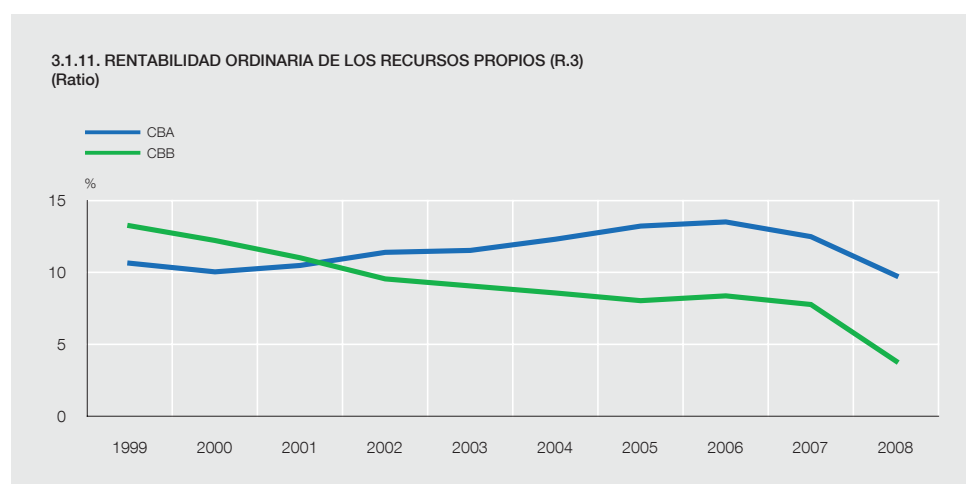
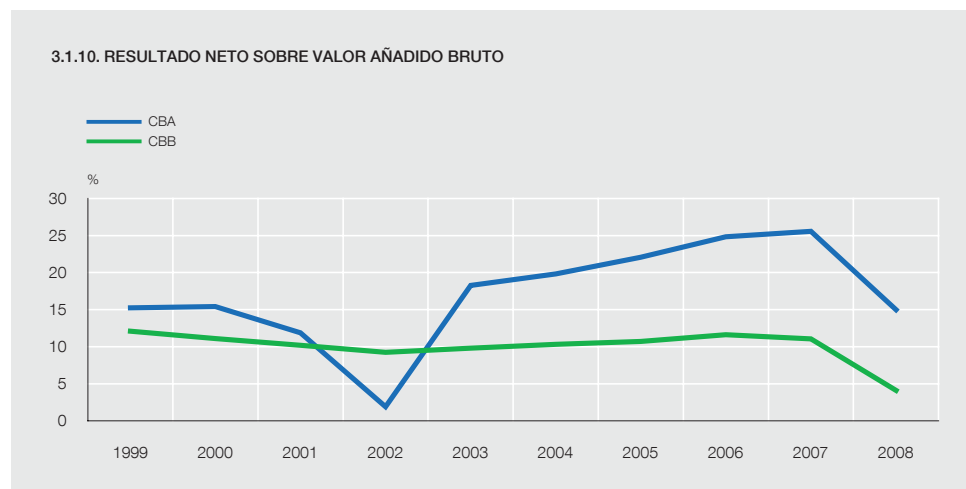
#### 3.1 Principales indicadores referidos al total de empresas (CBA) y a las pequeñas empresas



## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

### 3. RESULTADOS DE LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS (1999 - 2008)

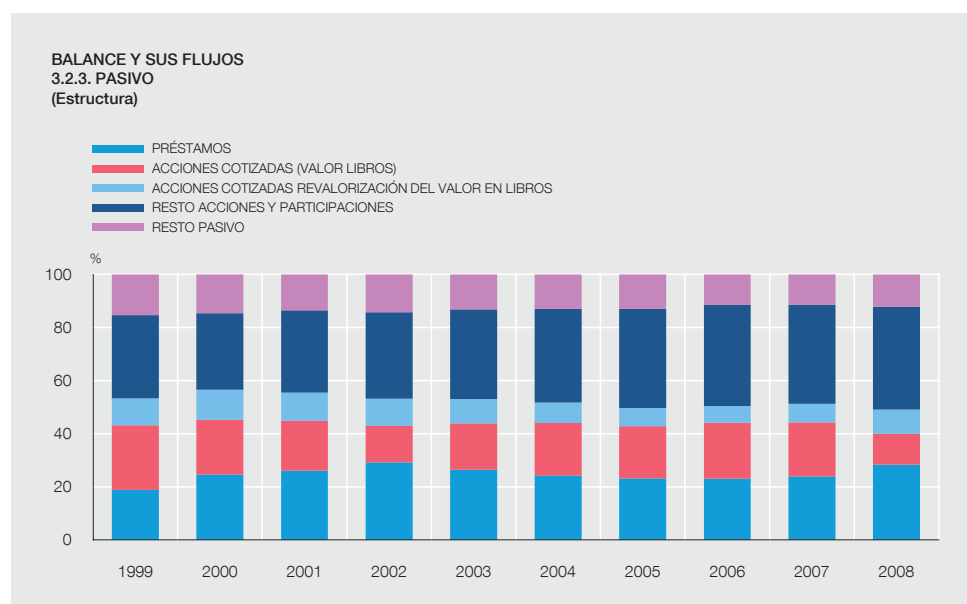
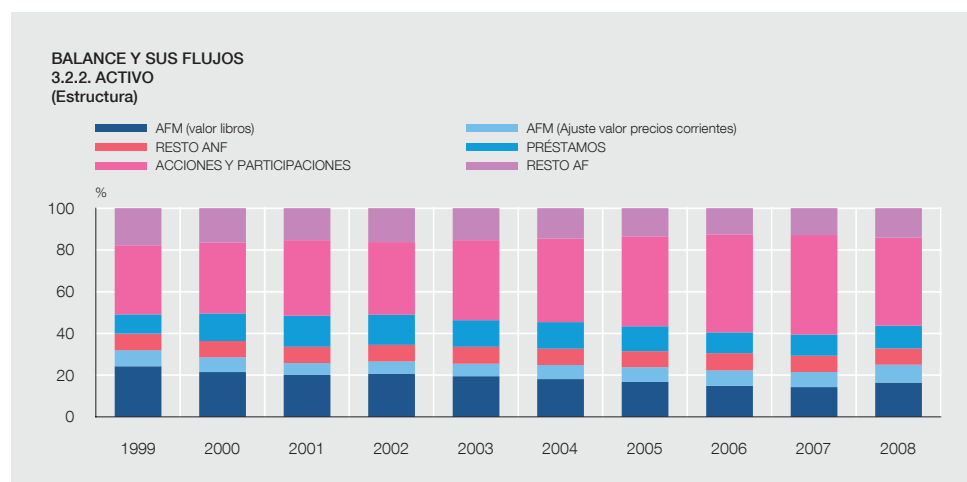
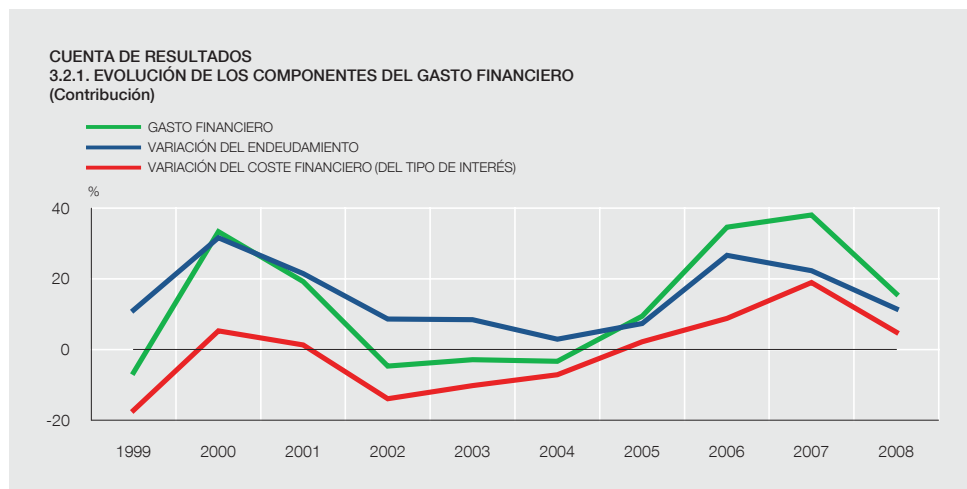
#### 3.1 Principales indicadores referidos al total de empresas (CBA) y a las pequeñas empresas (CBB)



## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

### 3. RESULTADOS DE LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS (1999 - 2008)

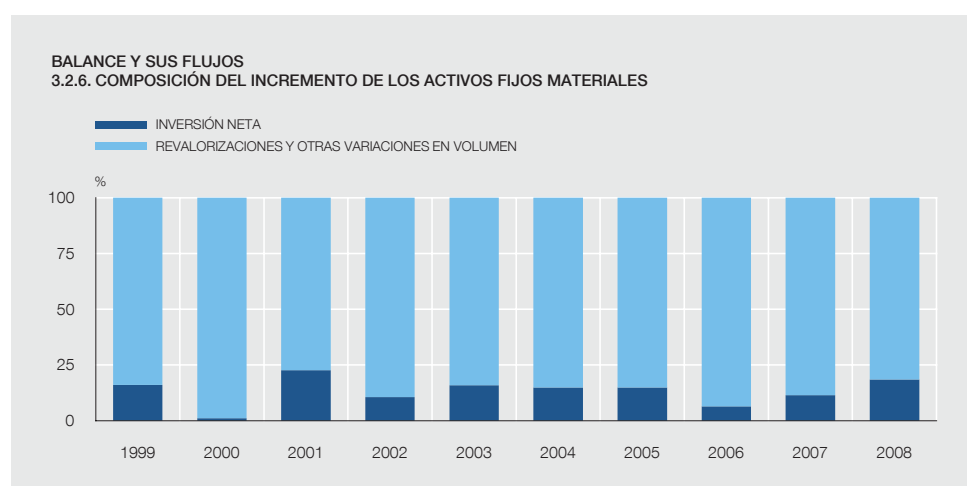
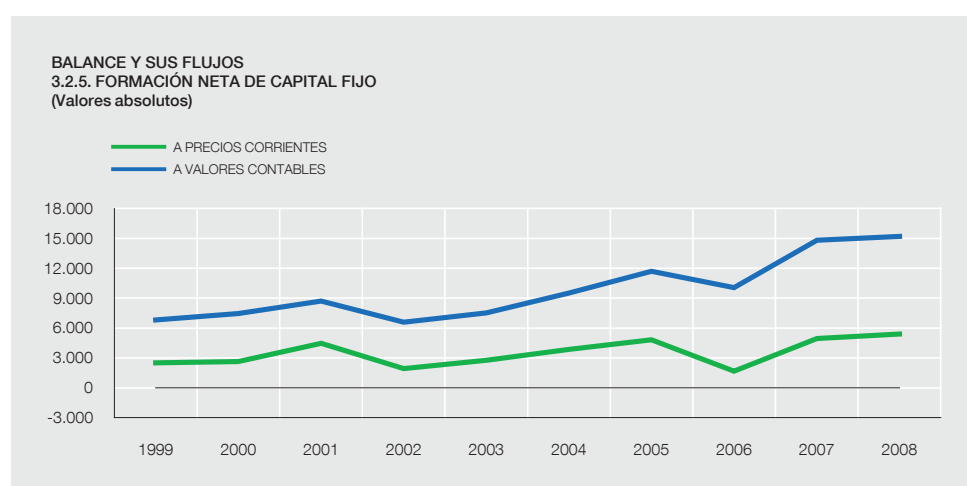
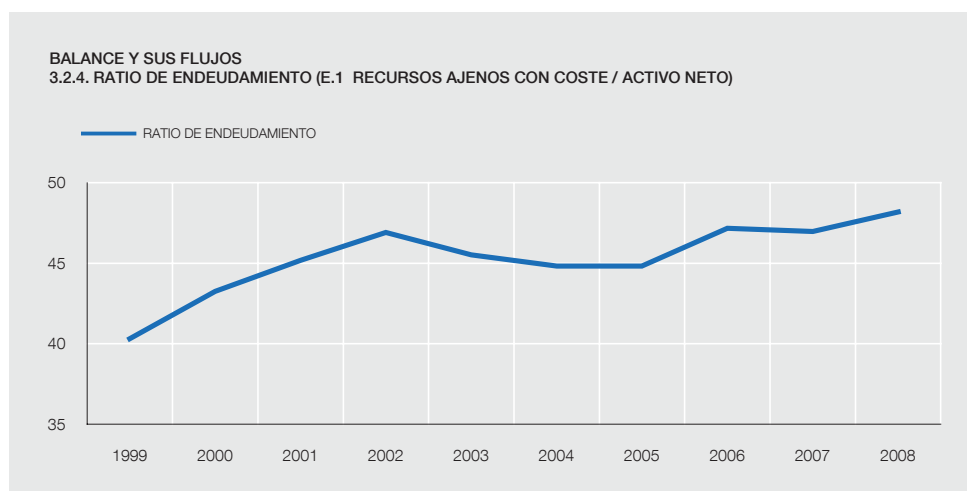
#### 3.2. Otros indicadores referidos al total de empresas (CBA)



## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

### 3. RESULTADOS DE LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS (1999 - 2008)

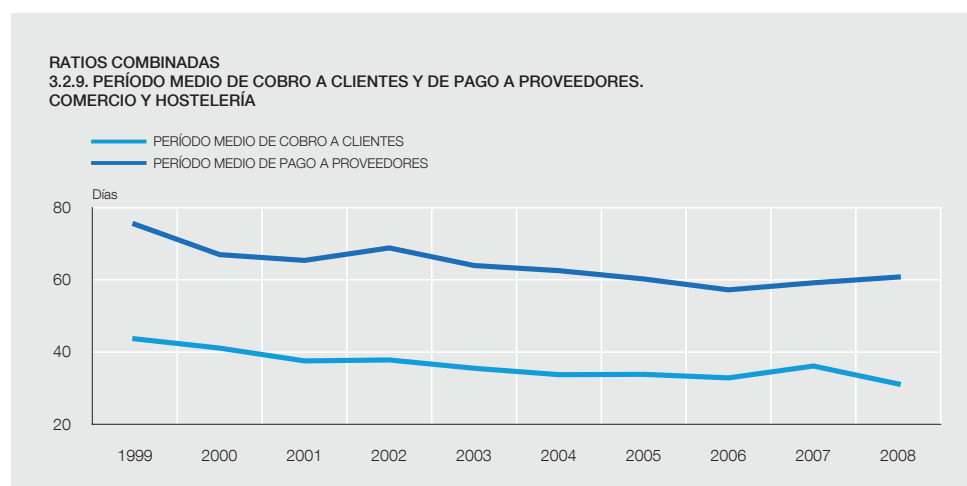
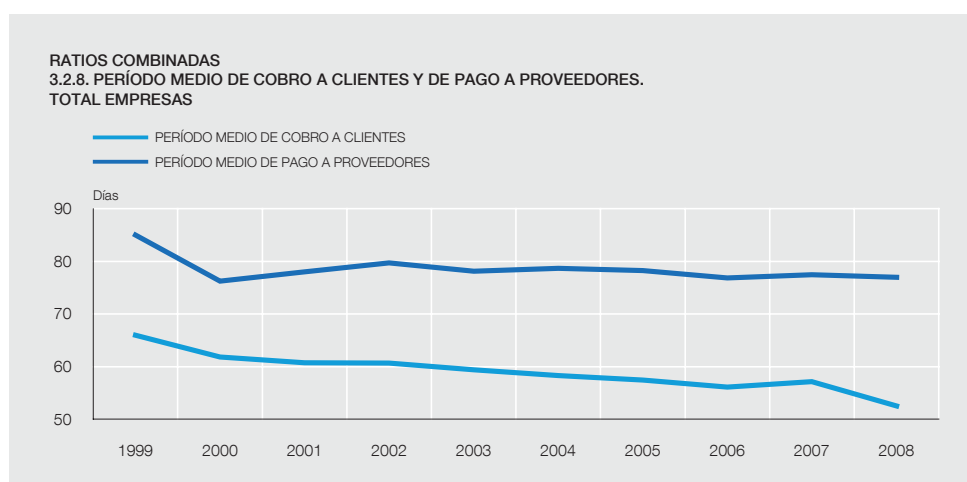
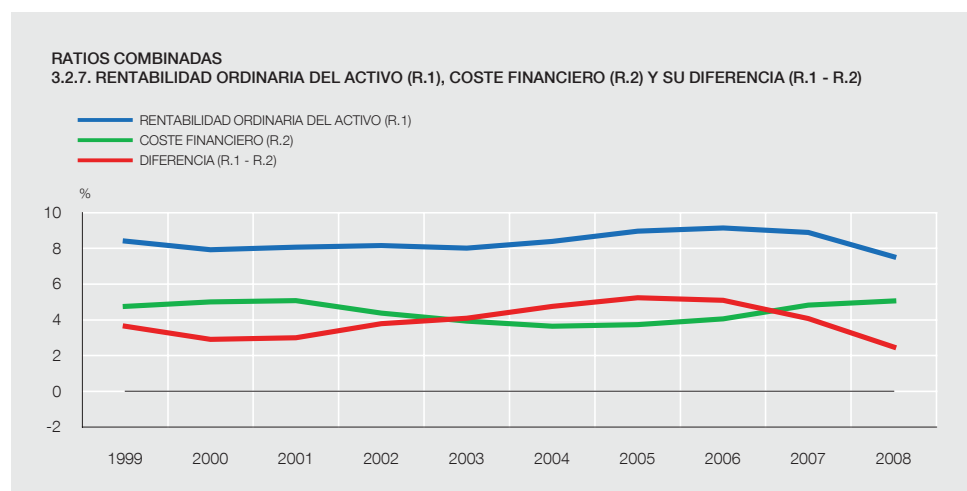
#### 3.2. Otros indicadores referidos al total de empresas (CBA)



## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

### 3. RESULTADOS DE LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS (1999 - 2008)

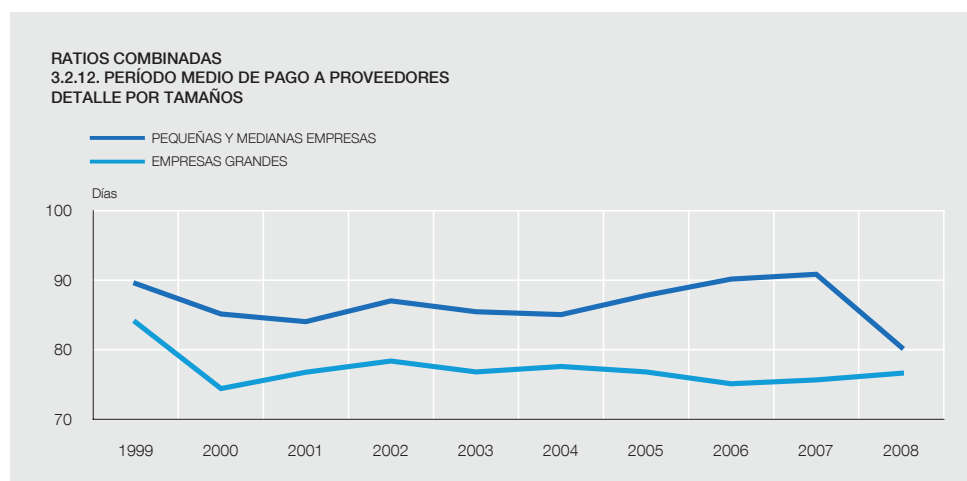
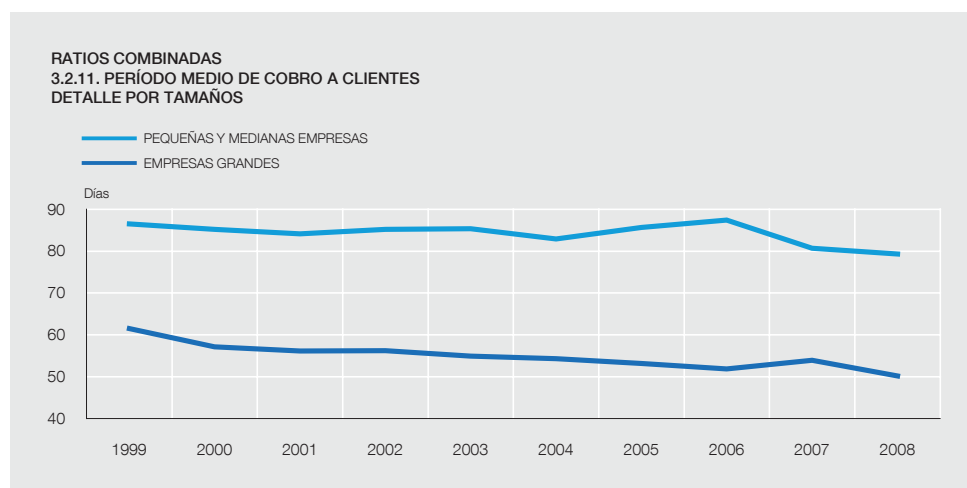
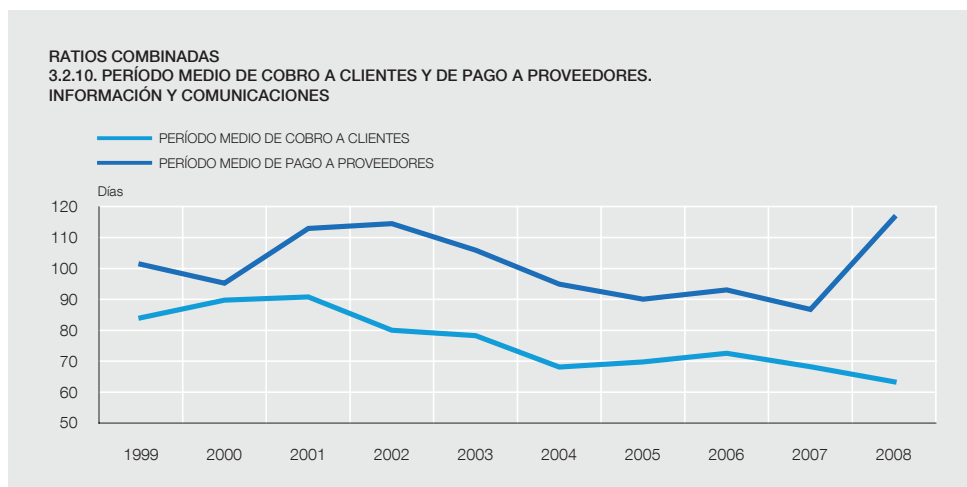
#### 3.2. Otros indicadores referidos al total de empresas (CBA)



## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

### 3. RESULTADOS DE LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS (1999 - 2008)

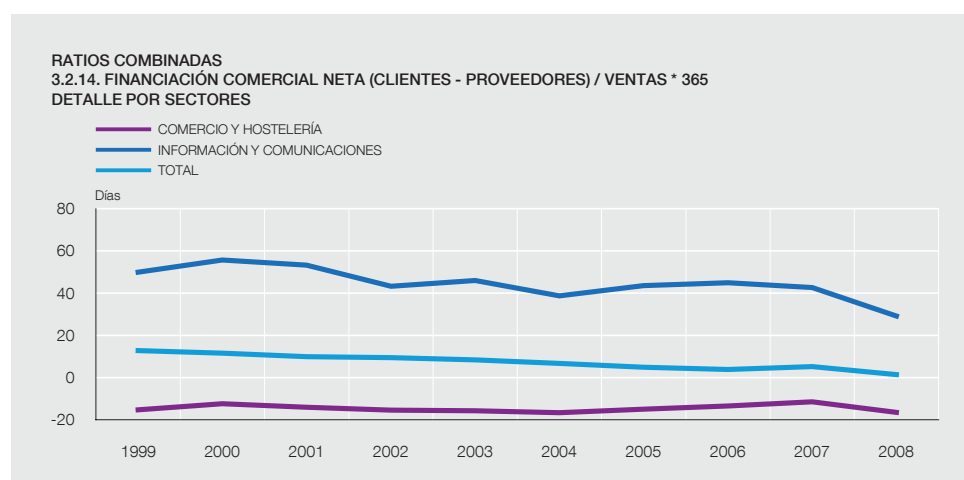
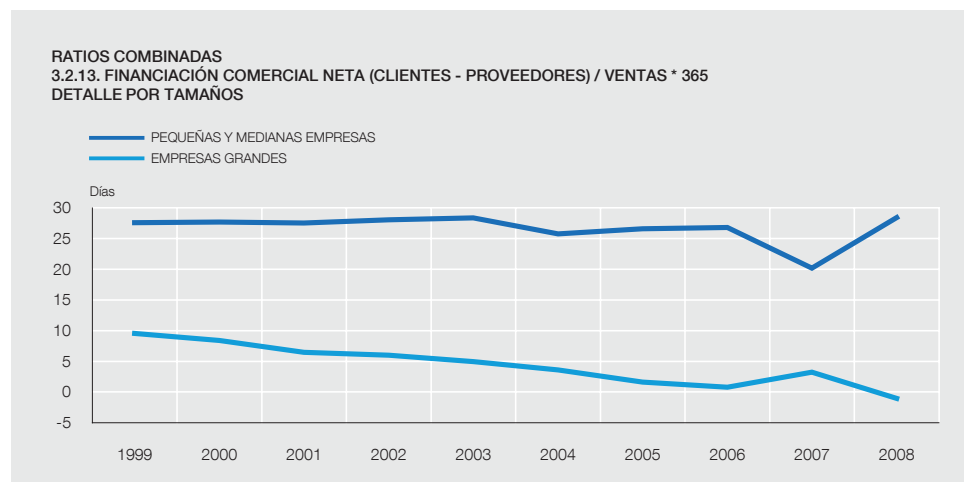
#### 3.2. Otros indicadores referidos al total de empresas (CBA)



## GRÁFICOS DE SÍNTESIS

### 3. RESULTADOS DE LAS SOCIEDADES NO FINANCIERAS (1999 - 2008)

#### 3.2. Otros indicadores referidos al total de empresas (CBA)





## NOTAS A LOS GRÁFICOS DE SÍNTESIS

### GRÁFICO 1.1

Fuentes: Banco de España y Contabilidad Nacional de España (INE).  
Ver cuadro 1.1, columnas 6 y 7.

### GRÁFICO 1.2

Fuentes: Banco de España y Contabilidad Nacional de España (INE).  
Ver cuadro 1.1 (R), columna 5.

### GRÁFICO 1.3

Fuentes: Banco de España y Contabilidad Nacional de España (INE).  
Ver cuadro 1.4, columna 1 (CNE) y cuadro 1.8 (CBA).

### GRÁFICO 1.4

Fuentes: Banco de España y Contabilidad Nacional de España (INE).  
Ver cuadro 1.6, columna 7.

### GRÁFICO 1.5

Fuentes: Banco de España y Contabilidad Nacional de España (INE).  
Ver cuadro 1.6, columna 9.

### GRÁFICO 1.6

Fuentes: Banco de España y Contabilidad Nacional de España (INE).  
Ver cuadro 1.6, columnas 10 y 11.

### GRÁFICO 2.1

Fuentes: Banco de España y Contabilidad Nacional de España (INE).  
Ver cuadro 3.9.1 (CNE), cuadro 3.1.1 (CBA), cuadro 2.1.3 (R) (CBB).

### GRÁFICO 2.2

Fuentes: Banco de España y Contabilidad Nacional de España (INE).  
Ver cuadro 3.9.1 (CNE), cuadro 3.1.3 (CBA), cuadro 2.1.3 (R) (CBB).

### GRÁFICO 2.3

Fuentes: Banco de España y Contabilidad Nacional de España (INE).  
Ver cuadro 3.9.1 (CNE), cuadro 3.1.3 (CBA), cuadro 2.1.3 (R) (CBB).

### GRÁFICO 2.4

Fuentes: Banco de España y Contabilidad Nacional de España (INE).  
Ver cuadro 3.9.1 (CNE), cuadro 3.1.2 (CBA), cuadro 2.1.2 (R) (CBB).

### GRÁFICO 3.1.1

Fuente: Banco de España.  
Ver cuadro 3.1.1 (CBA), cuadro 2.1.3 (R) (CBB).

### GRÁFICO 3.1.2

Fuente: Banco de España.  
Ver cuadro 2.1.3 (CBA), cuadro 2.1.3 (R) (CBB).

### **GRÁFICO 3.1.3**

Fuente: Banco de España.  
Ver cuadros 4.1.3 y 4.1.2 (CBA), cuadro 4.1 (R) (CBB).

### **GRÁFICO 3.1.4**

Fuente: Banco de España.  
Ver cuadro 4.1.3 (CBA), cuadro 4.1 (R) (CBB).

### **GRÁFICO 3.1.5**

Fuente: Banco de España.  
Ver cuadro 2.1.3 (CBA), cuadro 2.1.3 (R) (CBB).

### **GRÁFICO 3.1.6**

Fuente: Banco de España.  
Ver cuadro 3.1.2 (CBA), cuadro 2.1.2 (R) (CBB).

### **GRÁFICO 3.1.7**

Fuente: Banco de España.  
Ver cuadro 3.1.3 (CBA), cuadro 2.1.3 (R) (CBB).

### **GRÁFICO 3.1.8**

Fuente: Banco de España.  
Ver cuadro 3.1.2 (CBA), cuadro 2.1.2 (R) (CBB).

### **GRÁFICO 3.1.9**

Fuente: Banco de España.  
Ver cuadro 2.1.3 (CBA), cuadro 2.1.3 (R) (CBB).

### **GRÁFICO 3.1.10**

Fuente: Banco de España.  
Ver cuadro 2.1.1 (CBA), cuadro 2.1.1 (R) (CBB).

### **GRÁFICO 3.1.11**

Fuente: Banco de España.  
Ver cuadro 2.16 (CBA), cuadro 2.7 (R) (CBB).

### **GRÁFICO 3.2.1**

Fuente: Banco de España.  
Ver cuadro 2.1.3.

### **GRÁFICO 3.2.2**

Fuente: Banco de España.  
Ver cuadro 3.4.2.

### **GRÁFICO 3.2.3**

Fuente: Banco de España.  
Ver cuadro 3.5.1.

#### **GRÁFICO 3.2.4**

Fuente: Banco de España.  
Ver cuadro 2.18.

#### **GRÁFICO 3.2.5**

Fuente: Banco de España.  
Ver cuadro 3.2.1.

#### **GRÁFICO 3.2.6**

Fuente: Banco de España.  
Ver cuadro 3.6.

#### **GRÁFICO 3.2.7**

Fuente: Banco de España.  
Ver cuadros 2.13 y 2.15.

#### **GRÁFICO 3.2.8**

Fuente: Banco de España.  
Ver cuadros 2.23 y 2.24.

#### **GRÁFICO 3.2.9**

Fuente: Banco de España.  
Ver cuadros 2.23 y 2.24.

#### **GRÁFICO 3.2.10**

Fuente: Banco de España.  
Ver cuadros 2.23 y 2.24.

#### **GRÁFICO 3.2.11**

Fuente: Banco de España.  
Ver cuadro 2.23.

#### **GRÁFICO 3.2.12**

Fuente: Banco de España.  
Ver cuadro 2.24.

#### **GRÁFICO 3.2.13**

Fuente: Banco de España.  
Ver cuadro 2.25.

#### **GRÁFICO 3.2.14**

Fuente: Banco de España.  
Ver cuadro 2.25.

## 1 CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BASES DE DATOS

Las fuentes y notas de los cuadros figuran al final del capítulo.

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BASES DE DATOS

CUADRO 1.1

Empresas colaboradoras y ejercicios disponibles

AÑO EN EL QUE SE RECOPILA LA MAYOR PARTE DE LA INFORMACIÓN	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 LA BASE DE DATOS AL 31.10.09		SITUACIÓN DE LA BASE DE DATOS AL 31.10.09
			NÚMERO	COBERTURA RESPECTO A SOCIEDADES NO FINANCIERAS (a)	NÚMERO	COBERTURA RESPECTO A SOCIEDADES NO FINANCIERAS (a)	
1984	1982-1983	1983	3.075	35,5	3.246	38,4	Cerrada
1991	1989-1990	1990	4.749	30,0	7.163	35,8	Cerrada
2005	2003-2004	2004	6.535	24,7	9.056	32,3	Cerrada
2006	2004-2005	2005	6.671	25,2	9.135	32,7	Cerrada
2007	2005-2006	2006	6.690	25,9	9.286	33,7	Cerrada
2008	2006-2007	2007	6.766	27,4	9.243	33,8	Abierta (b)
2009	2007-2008	2008	6.853	25,4	6.853	25,4	Abierta (c)

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BASES DE DATOS

CUADRO 1.2

Total de empresas establecidas en España y empresas colaboradoras. Datos por Comunidades Autónomas. 2007

SOCIEDADES NO FINANCIERAS	COMUNIDADES AUTÓNOMAS																		
	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	CASTILLA LA MANCHA	CASTILLA LEÓN	CATALUÑA	EXTREMADURA	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	PAÍS VASCO	LA RIOJA	COMUNIDAD VALENCIANA	CEUTA Y MELILLA	TOTAL
A. EMPRESAS DIRCE 2007 (a)																			
1. Número	184.871	33.137	20.790	36.534	54.312	11.510	49.302	54.658	243.236	18.165	70.259	247.577	38.464	15.392	55.077	7.534	149.293	2.089	1.292.200
Porcentaje	14,3	2,6	1,6	2,8	4,2	0,9	3,8	4,2	18,8	1,4	5,4	19,2	3,0	1,2	4,3	0,6	11,6	0,2	100,0
2. Con más de 50 empleados	3.428	739	440	578	1.245	264	759	868	5.380	326	1.250	5.709	833	515	1.478	166	2.857	29	26.864
Porcentaje	12,8	2,8	1,6	2,2	4,6	1,0	2,8	3,2	20,0	1,2	4,7	21,3	3,1	1,9	5,5	0,6	10,6	0,1	100,0
B. EMPRESAS COLABORADORAS DE LA CENTRAL DE BALANCES CON MÁS DE 50 EMPLEADOS																			
1. Número	387	135	82	65	148	34	97	130	1.100	27	248	1.210	119	82	226	15	499	15	4.619
Porcentaje	8,4	2,9	1,8	1,4	3,2	0,7	2,1	2,8	23,8	0,6	5,4	26,2	2,6	1,8	4,9	0,3	10,8	0,3	100,0
2. Cobertura (B.1/A.2)	11,3	18,3	18,6	11,2	11,9	12,9	12,8	15,0	20,4	8,3	19,8	21,2	14,3	15,9	15,3	9,0	17,5	51,7	17,2

Empresas colaboradoras. Detalle por actividad, tamaño y naturaleza. 1999 - 2008

BASES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Número de empresas	8.224	8.475	8.436	8.429	8.830	9.056	9.135	9.286	9.243	6.853
AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Energía	258	276	283	272	287	289	294	285	289	228
1.1 Minería y extracción	52	52	48	48	53	50	52	47	45	43
1.2 Coquerías y refino de petróleo	8	7	7	7	7	6	6	7	6	6
1.3 Energía, gas y agua	198	217	228	217	227	233	236	231	238	179
2. Industria	2.963	2.900	2.749	2.634	2.544	2.472	2.410	2.397	2.356	1.723
2.1 Industria de la alimentación bebidas y tabaco	545	495	465	472	463	443	440	428	413	306
2.2 Industria química	268	265	247	242	222	220	214	216	217	137
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos	579	600	588	561	551	551	537	529	521	389
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico	199	164	147	140	148	144	144	142	140	93
2.5 Fabricación de material de transporte	133	131	126	115	118	118	127	131	127	86
2.6 Otras industrias manufactureras	1.239	1.245	1.176	1.104	1.042	996	948	951	938	712
3. Servicios	3.782	3.952	3.975	3.995	4.254	4.446	4.536	4.676	4.851	3.633
3.1 Comercio y hostelería	1.981	2.161	2.121	2.110	2.118	2.115	2.079	2.098	2.319	1.683
3.2 Transporte	368	376	360	362	359	372	380	375	394	329
3.3 Información y comunicaciones	309	228	228	233	249	249	265	278	259	184
3.4 Otros servicios	1.124	1.187	1.266	1.290	1.528	1.710	1.812	1.925	1.879	1.437
4. Actividades con cobertura reducida	1.221	1.347	1.429	1.528	1.745	1.849	1.895	1.928	1.747	1.269
<b>TOTAL</b>	<b>8.224</b>	<b>8.475</b>	<b>8.436</b>	<b>8.429</b>	<b>8.830</b>	<b>9.056</b>	<b>9.135</b>	<b>9.286</b>	<b>9.243</b>	<b>6.853</b>
TAMAÑOS (a)										
1. Pequeñas	4.362	4.599	4.644	4.560	4.884	4.769	4.694	4.718	4.624	3.805
2. Medianas	2.863	2.908	2.820	2.866	2.897	3.051	3.094	3.090	3.092	2.018
3. Grandes	999	968	972	1.003	1.049	1.236	1.347	1.478	1.527	1.030
NATURALEZA (a)										
1. Públicas	306	314	294	293	307	391	396	397	471	305
2. Privadas	7.918	8.161	8.142	8.136	8.523	8.665	8.739	8.889	8.772	6.548

Cobertura. Detalle por actividad principal de las empresas. 2006

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. Energía	3,8	12,8	74,2	1,6	5,3	65,2	2,3	7,6	80,8
1.1 Minería y extracción	0,3	0,4	25,8	0,3	0,4	25,2	0,4	0,6	38,2
1.2 Coquerías y refino de petróleo	0,5	1,8	85,3	0,1	0,3	93,1	0,2	0,7	93,7
1.3 Energía, gas y agua	3,0	10,6	78,1	1,2	4,6	73,3	1,8	6,4	89,0
2. Industria	18,8	24,7	28,9	22,4	21,3	18,5	24,1	26,7	27,3
2.1 Industria de la alimentación bebidas y tabaco	2,6	3,9	33,4	3,4	3,3	18,9	3,3	4,0	29,2
2.2 Industria química	1,8	3,3	40,2	1,2	2,2	34,7	2,0	3,5	43,3
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos	4,9	5,8	25,5	5,2	3,8	14,1	5,8	4,8	20,3
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico	1,2	2,3	43,0	1,3	2,0	29,8	1,5	2,6	40,9
2.5 Fabricación de material de transporte	2,1	5,1	53,7	2,3	5,1	43,2	2,8	6,5	57,7
2.6 Otras industrias manufactureras	6,2	4,4	15,5	8,9	4,9	10,7	8,6	5,4	15,3
3. Servicios	58,8	51,8	19,3	54,5	65,1	23,2	53,9	56,4	25,8
3.1 Comercio y hostelería	22,3	18,2	18,0	26,0	26,4	19,8	22,6	20,1	21,9
3.2 Transporte	5,6	8,8	34,5	5,6	9,2	32,4	5,8	10,8	45,5
3.3 Información y comunicaciones	4,5	14,6	70,3	2,8	5,7	39,7	3,9	9,3	58,7
3.4 Otros servicios	26,4	10,1	8,4	20,2	23,8	22,9	21,5	16,2	18,5
4. Actividades con cobertura reducida	18,6	10,7	12,6	21,5	8,2	7,4	19,7	9,2	11,5
ST. SUBTOTAL SOCIEDADES NO FINANCIERAS Y HOGARES (a)	100,0	100,0	21,9	100,0	100,0	19,5	100,0	100,0	24,6
8. Administraciones Públicas	7,5	-	-	11,0	-	-	12,2	-	-
9. Intermediación Financiera	5,8	-	-	2,9	-	-	6,1	-	-
10. Otros servicios no de mercado	10,5	-	-	16,7	-	-	20,8	-	-
T. TOTAL NACIONAL (ST+ 8 a 10)	123,8	-	-	130,7	-	-	139,2	-	-



## Cobertura sobre el valor añadido bruto. Detalle por actividad principal de las empresas. 1999 - 2006

BASES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Número de empresas	8.224	8.475	8.436	8.429	8.830	9.056	9.135	9.286
AÑOS	1.999	2.000	2.001	2.002	2.003	2.004	2.005	2.006
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)								
1. Energía	83,6	85,2	77,6	72,8	68,3	70,1	69,7	74,2
1.1 Minería y extracción	33,2	33,8	24,8	24,2	21,9	19,7	23,2	25,8
1.2 Coquerías y refino de petróleo	57,8	99,2	60,5	45,4	48,7	72,9	92,1	85,3
1.3 Energía, gas y agua	95,4	89,1	89,2	85,0	79,0	76,7	71,0	78,1
2. Industria	30,7	29,8	26,6	25,9	26,4	28,5	28,2	28,9
2.1 Industria de la alimentación bebidas y tabaco	35,5	31,1	28,9	30,2	30,2	32,9	31,6	33,4
2.2 Industria química	45,4	43,1	38,7	40,0	40,4	41,5	41,6	40,2
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos	21,9	27,1	22,4	20,8	20,4	24,8	23,6	25,5
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico	47,1	43,0	38,1	37,4	35,7	40,5	44,5	43,0
2.5 Fabricación de material de transporte	60,8	53,9	51,4	48,0	52,0	52,9	54,6	53,7
2.6 Otras industrias manufactureras	18,0	17,3	15,5	14,9	15,0	15,8	15,3	15,5
3. Servicios	16,7	15,8	17,1	17,2	17,9	19,2	19,2	19,3
3.1 Comercio y hostelería	12,9	13,3	14,0	14,5	15,6	17,0	17,3	18,0
3.2 Transporte	35,4	35,5	34,1	33,9	32,5	32,9	33,5	34,5
3.3 Información y comunicaciones	70,5	60,4	68,3	66,9	71,2	73,4	75,3	70,3
3.4 Otros servicios	5,8	5,0	5,9	6,0	6,4	8,1	8,1	8,4
4. Actividades con cobertura reducida	8,7	8,8	8,6	8,7	9,3	10,6	10,9	12,6
TOTAL	20,5	19,9	19,4	19,0	19,7	21,0	21,2	21,9

Cobertura por Comunidades Autónomas. 2006

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	SEGÚN CENTRO DE TRABAJO (b.1)	SEGÚN DOMICILIO SOCIAL	SEGÚN CENTRO DE TRABAJO (b.2)
1. ANDALUCÍA	13,4	4,1	6,7	13,8	3,9	5,2	12,2	3,8	9,5	7,7	19,2
2. ARAGÓN	3,1	1,6	10,9	3,0	2,0	12,0	3,1	1,9	2,8	14,6	22,4
3. ASTURIAS	2,2	1,5	15,4	2,1	1,4	12,3	2,2	1,6	2,6	18,1	29,1
4. BALEARES	2,5	1,3	11,4	2,6	1,6	11,3	2,5	1,6	1,9	15,1	18,1
5. CANARIAS	3,9	0,9	5,2	4,3	1,0	4,6	3,8	0,8	2,8	5,3	18,1
6. CANTABRIA	1,3	0,6	9,6	1,2	0,4	7,1	1,2	0,5	1,2	10,0	24,9
7. CASTILLA- LA MANCHA	3,2	0,8	5,0	3,4	0,9	4,8	3,1	0,7	2,2	5,3	17,8
8. CASTILLA- LEÓN	5,2	1,7	7,1	5,0	2,5	9,4	4,7	1,9	4,5	9,9	23,4
9. CATALUÑA	19,8	18,1	19,8	19,9	19,0	17,9	20,9	19,7	20,9	23,2	24,6
10. EXTREMADURA	1,5	0,1	1,5	1,7	0,2	2,1	1,3	0,1	0,8	2,5	15,2
11. GALICIA	5,1	3,5	15,0	5,3	3,8	13,4	4,8	3,1	4,6	15,9	23,5
12. MADRID	17,4	51,6	64,3	15,9	48,7	57,3	18,5	50,5	29,3	67,4	39,1
13. MURCIA	2,6	0,7	6,2	2,8	1,0	6,6	2,4	0,7	1,6	7,7	16,8
14. NAVARRA	1,7	1,6	19,7	1,7	1,2	12,9	1,9	1,4	1,6	18,8	20,5
15. PAÍS VASCO	6,3	6,7	23,0	5,6	5,8	19,3	6,4	6,0	5,8	23,1	22,5
16. LA RIOJA	0,8	0,1	2,9	0,7	0,1	3,0	0,7	0,1	0,4	3,8	15,2
17. COMUNIDAD VALENCIANA	10,0	5,0	11,0	10,8	6,5	11,3	10,2	5,5	7,3	13,2	17,7
18. CEUTA Y MELILLA	0,2	0,0	4,0	0,2	0,1	5,8	0,2	0,0	0,2	7,1	24,3
TOTAL SOCIEDADES NO FINANCIERAS Y HOGARES	100,0	100,0	21,5	100,0	100,0	19,0	100,0	100,0	100,0	24,6	24,6

Clasificación de las empresas por tamaño y naturaleza. 2007

TAMAÑO (NÚMERO DE TRABAJADORES) Y NATURALEZA DE LAS EMPRESAS	EMPRESAS		NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES					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	TOTAL	NO FIJOS/TOTAL				
<u>TAMAÑO</u>											
1. PEQUEÑAS	4.624	50,0	81	62	19	3,3	23,1	3.948	2,4	16.246	2,3
1. Hasta 9	1.727	18,7	5	4	1	0,2	15,0	535	0,3	2.503	0,4
2. De 10 a 19	925	10,0	13	10	3	0,5	22,1	646	0,4	3.225	0,5
3. De 20 a 49	1.972	21,3	63	48	15	2,6	24,0	2.768	1,7	10.518	1,5
2. MEDIANAS	3.092	33,5	254	191	62	10,4	24,5	15.692	9,6	68.987	9,8
1. Hasta 49	821	8,9	16	13	3	0,7	21,3	2.686	1,6	14.152	2,0
2. De 50 a 99	1.400	15,1	100	75	25	4,1	25,0	5.229	3,2	23.522	3,4
3. De 100 a 249	871	9,4	137	104	34	5,6	24,6	7.777	4,8	31.314	4,5
3. GRANDES	1.527	16,5	2.115	1.524	591	86,3	28,0	143.841	88,0	616.296	87,9
1. Hasta 249	328	3,5	27	24	3	1,1	12,8	6.911	4,2	63.773	9,1
2. De 250 a 499	473	5,1	168	136	33	6,9	19,3	15.052	9,2	81.881	11,7
3. De 500 a 999	305	3,3	216	166	50	8,8	23,2	16.959	10,4	77.216	11,0
4. Más de 1000	421	4,6	1.703	1.198	505	69,5	29,7	104.919	64,2	393.426	56,1
TOTAL	9.243	100,0	2.450	1.777	672	100,0	27,4	163.481	100,0	701.530	100,0
<u>NATURALEZA</u>											
1. PÚBLICAS	471	5,1	239	194	45	9,8	18,9	12.587	7,7	22.344	3,2
1. De la Administración Central	142	1,5	167	133	34	6,8	20,5	9.376	5,7	15.018	2,1
2. De las Administraciones Territoriales	329	3,6	72	61	11	2,9	15,2	3.211	2,0	7.326	1,0
2. PRIVADAS	8.772	94,9	2.211	1.583	627	90,2	28,4	150.894	92,3	679.185	96,8

Estructura del valor añadido bruto al coste de los factores. 1999 - 2008

BASES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Número de empresas	8.224	8.475	8.436	8.429	8.830	9.056	9.135	9.286	9.243	6.853
AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Energía	15,3	16,1	14,6	13,7	13,0	12,4	12,8	12,6	12,4	15,3
1.1 Minería y extracción	0,7	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,1
1.2 Coquerías y refino de petróleo	1,6	2,9	1,7	1,2	1,4	1,9	2,4	1,7	1,4	1,6
1.3 Energía, gas y agua	13,0	12,5	12,3	12,1	11,1	10,1	10,0	10,5	10,7	13,6
2. Industria	32,7	32,7	29,1	27,8	26,7	26,1	25,2	24,8	25,0	20,0
2.1 Industria de la alimentación bebidas y tabaco	5,1	4,6	4,2	4,3	4,2	4,1	4,0	3,9	3,8	3,4
2.2 Industria química	4,5	4,4	4,1	4,1	3,8	3,6	3,6	3,3	3,7	2,5
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos	5,4	6,9	5,8	5,4	5,0	5,6	5,3	5,8	5,8	4,6
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico	3,6	3,3	2,9	2,5	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	1,1
2.5 Fabricación de material de transporte	7,2	6,6	6,1	5,9	6,2	5,5	5,3	5,1	5,1	4,8
2.6 Otras industrias manufactureras	6,8	6,8	6,0	5,6	5,3	5,0	4,7	4,5	4,4	3,7
3. Servicios	45,7	44,6	49,5	51,3	52,6	53,1	53,0	52,1	53,0	55,2
3.1 Comercio y hostelería	14,2	15,1	16,1	17,1	17,7	18,1	18,1	18,3	18,7	18,1
3.2 Transporte	10,1	10,4	10,6	10,7	10,1	9,4	9,1	9,0	9,3	10,2
3.3 Información y comunicaciones	14,8	13,1	15,5	16,2	16,7	15,8	15,8	14,5	14,6	16,9
3.4 Otros servicios	6,6	5,9	7,3	7,4	8,1	9,7	10,0	10,3	10,5	10,0
4. Actividades con cobertura reducida	6,4	6,6	6,8	7,2	7,8	8,5	9,0	10,5	9,5	9,5
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TAMAÑOS										
1. Pequeñas	3,3	3,4	3,4	3,2	3,0	2,7	2,5	2,4	2,4	2,2
2. Medianas	12,6	12,3	11,7	11,5	11,1	10,5	10,6	9,9	9,6	6,9
3. Grandes	84,1	84,3	84,9	85,3	85,9	86,8	86,9	87,7	87,9	90,9
NATURALEZA										
1. Públicas	11,2	11,0	9,1	8,9	8,6	8,3	8,0	7,9	8,2	9,9
2. Privadas	88,8	89,0	90,9	91,1	91,4	91,7	92,0	92,1	91,8	90,1
PRO MEMORIA:										
Valor añadido bruto al coste de los factores (millones de euros)	87.693	91.935	97.078	101.438	111.599	128.401	137.614	151.139	161.685	129.512

Estructura de la propiedad directa de las empresas según tamaño. 1999 - 2008

	BASES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	Número de empresas	8.224	8.475	8.436	8.429	8.830	9.056	9.135	9.286	9.243	6.853
	AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
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)		29,3	24,7	21,9	20,5	21,4	22,8	24,1	25,7	26,2	29,3
Entidades de crédito		5,8	5,0	4,3	4,8	4,3	4,4	3,7	3,7	2,8	3,3
Otras empresas residentes en España		33,8	41,4	47,4	48,7	46,9	46,9	46,8	46,3	45,5	45,2
Otros titulares residentes		17,0	15,5	13,7	13,5	13,8	12,9	10,7	10,2	10,0	9,4
No residentes		14,2	13,5	12,7	12,5	13,6	13,0	14,7	14,1	15,4	12,7
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)		8,3	8,0	6,8	6,6	5,6	6,8	6,4	6,4	8,6	5,6
Entidades de crédito		2,6	1,4	1,0	1,2	1,5	2,3	2,3	2,3	2,4	2,8
Otras empresas residentes en España		24,0	24,1	28,3	27,5	29,2	29,1	31,8	31,1	27,9	29,2
Otros titulares residentes		55,9	58,5	56,1	57,2	57,1	55,2	54,5	54,8	56,7	58,8
No residentes		9,3	7,9	7,8	7,4	6,6	6,6	5,0	5,3	4,4	3,6
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)		12,5	15,1	13,5	13,8	11,5	11,9	11,0	11,7	12,9	18,3
Entidades de crédito		6,5	4,9	6,0	6,6	5,4	4,6	4,7	4,7	3,9	2,8
Otras empresas residentes en España		41,5	38,6	36,8	38,6	44,7	45,4	49,2	48,5	43,0	44,1
Otros titulares residentes		25,4	26,5	28,4	25,3	23,5	24,8	22,1	22,1	25,0	23,5
No residentes		14,1	14,8	15,3	15,7	15,0	13,4	13,1	13,0	15,2	11,4
3. GRANDES		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Administraciones Públicas (a)		31,3	25,8	22,8	21,2	22,5	24,0	25,6	27,3	27,7	30,3
Entidades de crédito		5,8	5,1	4,2	4,8	4,2	4,4	3,6	3,6	2,7	3,4
Otras empresas residentes en España		33,3	41,9	48,4	49,8	47,4	47,4	46,9	46,4	46,1	45,5
Otros titulares residentes		15,4	13,7	11,9	11,9	12,2	11,1	8,9	8,4	7,9	8,0
No residentes		14,3	13,5	12,6	12,3	13,6	13,1	15,0	14,3	15,6	12,9
CAPITAL (millones de euros) (b)		77.753	90.795	110.891	115.275	121.086	122.445	126.983	126.370	133.686	121.706
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		1,9	1,8	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,7	1,6	1,3
2. MEDIANAS		8,5	7,4	6,5	6,3	7,0	7,5	7,7	7,7	7,7	5,2
3. GRANDES		89,6	90,8	91,9	92,1	91,2	90,8	90,5	90,6	90,8	93,5

## NOTAS A LOS CUADROS DEL CAPÍTULO 1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BASES DE DATOS

### CUADRO 1.1

El cuadro recoge los últimos cinco ejercicios, el primero de la serie (1983) y uno intermedio (1990). Se dispone de información para la serie completa 1983 a 2008.

(a) Porcentaje del valor añadido bruto a precios básicos de las empresas que colaboran con la Central de Balances, que se determina en el capítulo 3 de esta publicación, respecto del VABpb para el sector Sociedades no financieras a partir de los datos que publica la Contabilidad Nacional de España (CNE). Este dato ha sido estimado por la Central de Balances para los años 1983 y 1990. Los datos de VAB de la CNE, utilizados para el cálculo de las coberturas, son los de la base 2000.

(b) Hasta abril de 2010.

(c) Hasta abril de 2011.

### CUADRO 1.2

Fuente: Elaborado a partir del Directorio Central de Empresas del INE (DIRCE): «DIRCE. Resultados estadísticos. 2008».

El cuadro informa del número de empresas individuales existentes en España por áreas geográficas y del nivel de colaboración para el caso de las mayores empresas españolas.

(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.

### CUADRO 1.3

(a) Sobre la definición de tamaño y naturaleza empleada, véase la «Nota metodológica» de esta publicación.

### CUADRO 1.4

Fuente: Elaborado a partir de la *Contabilidad Nacional de España. Base 2000*, Instituto Nacional de Estadística ([www.ine.es](http://www.ine.es)).

Como consecuencia de la entrada en vigor del Reglamento CE 1889/2002, la Contabilidad Nacional de España Base 2000 (CNE base 2000) modifica el tratamiento de los Servicios de Intermediación Financiera Medidos Indirectamente (SIFMI). En la CNE base 1995 los SIFMI se registraban como consumo intermedio de un sector/rama ficticio (que no producía bienes y servicios, por lo que su VAB era negativo e igual a los SIFMI). Sin embargo, en la CNE base 2000, tras la entrada en vigor del citado Reglamento, los SIFMI se asignan a cada uno de los sectores/ramas de actividad que utilizan estos servicios y que los registran como consumo intermedio y como consumo final. Al registrarse los consumos intermedios de SIFMI por las sociedades no financieras, se mide mejor la aportación del VAB del sector al PIB. Obviamente el VAB así obtenido es menor que el que se obtenía hasta la entrada en vigor del citado Reglamento.

Las columnas «Cobertura Central de Balances» reflejan, para los conceptos Valor Añadido Bruto a precios básicos, Número medio de trabajadores y Remuneración de asalariados, el porcentaje cubierto por la Central de Balances respecto al total que la Contabilidad Nacional estima para cada agrupación de actividad. En cualquier caso, las comparaciones que se realizan en este cuadro son solo aproximaciones, porque no existe identidad conceptual entre los agregados que se confrontan (véase Suplemento de esta publicación).

(a) Los datos de la Contabilidad Nacional 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; estos últimos son, en todo caso, irrelevantes a los efectos de esta información.

(b) Puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo.

- Inexistencia del fenómeno considerado o carencia de significado de una variación al expresarla en tasas de crecimiento.

### CUADRO 1.5

Fuente: Elaborado a partir de la *Contabilidad Nacional de España. Base 2000*, Instituto Nacional de Estadística ([www.ine.es](http://www.ine.es)). Los datos de la Contabilidad Nacional de 2006 son provisionales.

Porcentaje cubierto por la Central de Balances respecto al total que la Contabilidad Nacional estima para cada rama (que incluye a los empresarios autónomos). En la comparación implícita en este cuadro entre datos nacionales y de Central de Balances, no existe identidad conceptual entre los agregados que se comparan (véase «Nota metodológica»), lo que puede explicar alguna de las aparentes incongruencias que se reflejan en este cuadro.

### CUADRO 1.6

Fuente: Elaborado a partir de la *Contabilidad Regional de España. Base 2000*, Instituto Nacional de Estadística ([www.ine.es](http://www.ine.es)). Los datos de la Contabilidad Regional de 2006 son provisionales.

Las columnas «Cobertura Central de Balances» reflejan, para los conceptos Valor Añadido Bruto a precios básicos, Número medio de trabajadores y Remuneración de asalariados (que incluye a los empresarios autónomos), el porcentaje cubierto por la Central de Balances respecto al total que la Contabilidad Regional estima para cada Comunidad Autónoma. El fin de estas columnas es poner en evidencia los límites que tiene la utilización de la Central de Balances en estudios regionales, ya que cada empresa se ha clasificado en la Comunidad Autónoma donde se localiza su sede social y no, como implícitamente hace la Contabilidad Regional, en las distintas Comunidades donde puede haber realizado su producción o retribuido a los factores. Por el contrario, la columna b.2, «Cobertura Central de Balances, según centro de trabajo», constituye un buen indicador de la cobertura regional de la Central de Balances, del concepto Remuneración de asalariados, sin sesgos del tipo antes descrito (véase Suplemento de esta publicación).

(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.

### CUADRO 1.9

(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.

(b) En el *Suplemento metodológico* de esta publicación, que se edita por separado, se determina el ámbito de este concepto.

## 2 ANÁLISIS EMPRESARIAL 1999-2008

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. Este *Suplemento* se facilita a quienes lo demanden a la Central de Balances (fax 91 338 6880).

Las fuentes y notas de los cuadros figuran al final del capítulo

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

**CUADRO 2.1.1**

**Millones de euros**

BASES	2004		2005		2006		2007		2008	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
	9.056/32,3%		9.135/32,7%		9.286/33,7%		9.243/33,8%		6.853/25,4%	
AÑOS	2003	2004	2004	2005	2005	2006	2006	2007	2007	2008
1. VALOR DE LA PRODUCCIÓN (incluidas subvenciones)	348.317	376.565	384.627	421.636	432.064	472.006	475.794	513.909	405.052	406.219
1. Importe neto de la cifra de negocios (a)	469.455	511.034	518.829	580.416	593.026	651.502	662.753	701.530	571.314	579.178
2. (-) Consumo de mercaderías (b)	141.717	156.021	156.271	184.022	187.000	206.950	214.495	217.375	189.003	195.657
3. Variación de existencias de productos terminados y en curso	2.300	2.717	2.815	3.616	4.094	4.831	4.410	4.634	2.402	-126
4. Otros ingresos de explotación y subvenciones (c)	18.279	18.836	19.254	21.627	21.943	22.623	23.126	25.120	20.339	22.823
2. CONSUMOS INTERMEDIOS (incluidos tributos)	229.180	248.498	253.620	284.411	292.359	321.089	323.781	352.109	270.093	275.208
1. Compras netas y trabajos realizados por otras empresas (a)	305.483	335.133	338.306	389.912	398.537	442.588	450.104	469.805	379.549	385.031
2. (-) Variación de existencias de mercaderías y primeras materias	3.341	4.023	4.014	5.831	6.017	8.072	7.092	4.075	4.324	-685
3. (-) Consumo de mercaderías (b)	141.717	156.021	156.271	184.022	187.000	206.950	214.495	217.375	189.003	195.657
4. Otros gastos de explotación	68.754	73.409	75.599	84.352	86.838	93.523	95.265	103.754	83.871	85.149
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (1 - 2)	119.138	128.067	131.007	137.225	139.704	150.917	152.013	161.800	134.959	131.010
3. GASTOS DE PERSONAL	63.794	66.870	68.716	72.724	74.261	79.346	79.727	85.230	69.145	71.360
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	55.343	61.197	62.291	64.501	65.444	71.571	72.286	76.570	65.814	59.650
4. INGRESOS FINANCIEROS NETOS	-399	1.291	1.045	2.639	2.653	1.175	2.850	519	3.006	2.779
1. Ingresos financieros	9.506	10.869	10.813	13.327	13.586	15.890	18.226	21.754	21.905	24.665
2. Gastos financieros	9.905	9.578	9.769	10.689	10.933	14.715	15.376	21.235	18.898	21.886
1. Intereses por financiación recibida y gastos asimilados	9.092	8.701	8.871	9.719	9.956	13.490	13.786	19.481	17.425	20.283
2. Otros gastos financieros	813	877	898	969	977	1.225	1.589	1.755	1.473	1.603
5. AMORTIZACIONES NETAS, DETERIORO Y PROVISIONES DE EXPLOTACIÓN (c)	23.386	23.912	24.417	24.450	24.759	27.196	27.355	27.297	23.020	26.741
S.3. RESULTADO ORDINARIO NETO (S.2 + 4 - 5)	31.558	38.576	38.919	42.690	43.338	45.549	47.781	49.792	45.800	35.689
6. RESULTADOS POR ENAJENACIONES Y DETERIORO (c)	-1.367	-2.001	-2.117	3.468	5.333	8.401	6.538	-4.700	-6.508	-8.905
1. Resultados por enajenaciones y pérdidas no recuperables	7.939	2.344	2.366	4.835	6.777	14.179	13.198	10.943	9.811	8.715
2. Correcciones valorativas por deterioro (c)	9.306	4.345	4.482	1.367	1.444	5.779	6.659	15.643	16.319	17.620
7. VARIACIONES DEL VALOR RAZONABLE Y RESTO DE RESULTADOS (c)	-4.111	-3.548	-3.520	-7.240	-7.806	-4.318	-4.278	6.394	7.061	-4.526
8. IMPUESTO SOBRE LOS BENEFICIOS	4.765	7.664	7.904	8.642	9.106	12.141	11.991	10.152	8.452	2.625
S.4. RESULTADO DEL EJERCICIO (S.3 + 6 + 7 - 8) (a)	21.316	25.363	25.379	30.275	31.759	37.490	38.051	41.335	37.901	19.632
9. Propuesta de distribución de dividendos	11.676	15.315	15.713	21.884	23.002	19.246	20.805	26.556	22.950	26.176
10. Beneficios no distribuidos	9.639	10.047	9.666	8.391	8.757	18.244	17.245	14.778	14.951	-6.544
PRO MEMORIA:										
S.2*. RESULTADO ECONÓMICO NETO DE LA EXPLOTACIÓN (S.2 - 5)	31.957	37.285	37.875	40.051	40.684	44.375	44.931	49.273	42.794	32.910
4.2.1* Intereses por financiación recibida y gastos asimilados (sin ajustes por operaciones intragrupo)	11.422	10.940	11.176	12.341	12.596	15.873	16.102	22.165	20.339	23.665
S.4*. RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (S.4 + 8)	26.081	33.027	33.282	38.918	40.865	49.632	50.042	51.486	46.353	22.257



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

**CUADRO 2.1.2**

BANCO DE ESPAÑA 74 CENTRAL DE BALANES, 2008

BASES	2004		2005		2006		2007		2008	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
9.056/32,3%										
9.135/32,7%										
9.286/33,7%										
9.243/33,8%										
6.853/25,4%										
AÑOS	2003	2004	2004	2005	2005	2006	2006	2007	2007	2008
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	134,8	135,7	134,9	137,7	137,3	138,0	139,3	136,5	141,0	142,6
2. CONSUMOS INTERMEDIOS (incluidos tributos)	65,8	66,0	65,9	67,5	67,7	68,0	68,1	68,5	66,7	67,7
1. Compras netas y trabajos realizados por otras empresas	87,7	89,0	88,0	92,5	92,2	93,8	94,6	91,4	93,7	94,8
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (1 - 2)	34,2	34,0	34,1	32,5	32,3	32,0	31,9	31,5	33,3	32,3
3. GASTOS DE PERSONAL	18,3	17,8	17,9	17,2	17,2	16,8	16,8	16,6	17,1	17,6
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	15,9	16,3	16,2	15,3	15,1	15,2	15,2	14,9	16,2	14,7
4. INGRESOS FINANCIEROS NETOS	-0,1	0,3	0,3	0,6	0,6	0,2	0,6	0,1	0,7	0,7
1. Ingresos financieros	2,7	2,9	2,8	3,2	3,1	3,4	3,8	4,2	5,4	6,1
2. Gastos financieros	2,8	2,5	2,5	2,5	2,5	3,1	3,2	4,1	4,7	5,4
1. Intereses por financiación recibida y gastos asimilados	2,6	2,3	2,3	2,3	2,3	2,9	2,9	3,8	4,3	5,0
2. Otros gastos financieros	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
5. AMORTIZACIONES NETAS, DETERIORO Y PROVISIONES DE EXPLOTACIÓN	6,7	6,3	6,3	5,8	5,7	5,8	5,7	5,3	5,7	6,6
S.3. RESULTADO ORDINARIO NETO (S.2 - 4 - 5)	9,1	10,2	10,1	10,1	10,0	9,7	10,0	9,7	11,3	8,8
6. RESULTADOS POR ENAJENACIONES Y DETERIORO	-0,4	-0,5	-0,6	0,8	1,2	1,8	1,4	-0,9	-1,6	-2,2
1. Resultados por enajenaciones y pérdidas no recuperables	2,3	0,6	0,6	1,1	1,6	3,0	2,8	2,1	2,4	2,1
2. Correcciones valorativas por deterioro	2,7	1,2	1,2	0,3	0,3	1,2	1,4	3,0	4,0	4,3
7. VARIACIONES DEL VALOR RAZONABLE Y RESTO DE RESULTADOS	-1,2	-0,9	-0,9	-1,7	-1,8	-0,9	-0,9	1,2	1,7	-1,1
8. IMPUESTO SOBRE LOS BENEFICIOS	1,4	2,0	2,1	2,0	2,1	2,6	2,5	2,0	2,1	0,6
S.4. RESULTADO DEL EJERCICIO (S.3 + 6 + 7 - 8)	6,1	6,7	6,6	7,2	7,4	7,9	8,0	8,0	9,4	4,8
9. Propuesta de distribución de dividendos	3,4	4,1	4,1	5,2	5,3	4,1	4,4	5,2	5,7	6,4
10. Beneficios no distribuidos	2,8	2,7	2,5	2,0	2,0	3,9	3,6	2,9	3,7	-1,6
PRO MEMORIA:										
A) OTROS RESULTADOS										
S.2*. RESULTADO ECONÓMICO NETO DE LA EXPLOTACIÓN (S.2 - 5)	9,2	9,9	9,8	9,5	9,4	9,4	9,4	9,6	10,6	8,1
S.4*. RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (S.4 + 9)	7,5	8,8	8,7	9,2	9,5	10,5	10,5	10,0	11,4	5,5
B) DISTRIBUCIÓN DEL VALOR AÑADIDO										
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
3. GASTOS DE PERSONAL	53,5	52,2	52,5	53,0	53,2	52,6	52,4	52,7	51,2	54,5
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	46,5	47,8	47,5	47,0	46,8	47,4	47,6	47,3	48,8	45,5

## 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	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	Número de empresas									
AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1. VALOR DE LA PRODUCCIÓN (incluidas subvenciones)	9,0	16,4	3,8	3,4	5,9	8,1	9,6	9,2	8,0	0,3
1. Importe neto de la cifra de negocios	10,6	17,5	5,6	3,7	5,2	8,9	11,9	9,9	5,9	1,4
2. CONSUMOS INTERMEDIOS (incluidos tributos)	11,3	20,9	2,8	2,4	5,7	8,4	12,1	9,8	8,7	1,9
1. Compras netas y trabajos realizados por otras empresas	14,4	22,8	4,5	2,8	6,0	9,7	15,3	11,1	4,4	1,4
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES	4,8	7,5	5,9	5,7	6,5	7,5	4,7	8,0	6,4	-2,9
3. GASTOS DE PERSONAL	6,5	8,1	5,9	5,2	4,7	4,8	5,8	6,8	6,9	3,2
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN	3,0	6,9	5,8	6,3	8,7	10,6	3,5	9,4	5,9	-9,4
4. INGRESOS FINANCIEROS NETOS	27,9	7,8	84,1	-	65,4	-	-	-55,7	-81,8	-7,5
1. Ingresos financieros	3,2	46,4	38,1	-11,2	3,9	14,3	23,2	17,0	19,4	12,6
2. Gastos financieros	-6,5	33,4	19,2	-4,7	-2,9	-3,3	9,4	34,6	38,1	15,8
1. Intereses por financiación recibida y gastos asimilados	-6,0	36,9	22,8	-5,3	-1,7	-4,3	9,6	35,5	41,3	16,4
2. Otros gastos financieros	-8,9	12,0	-8,8	2,0	-14,2	7,9	8,0	25,4	10,4	8,8
5. AMORTIZACIONES NETAS, DETERIORO Y PROVISIONES DE EXPLOTACIÓN	5,5	10,5	4,2	3,5	3,9	2,2	0,1	9,8	-0,2	16,2
S.3. RESULTADO ORDINARIO NETO	4,0	4,9	12,7	6,3	15,3	22,2	9,7	5,1	4,2	-22,1
6. RESULTADOS POR ENAJENACIONES Y DETERIORO	-	-	-	-	93,9	-46,4	-	57,5	-	-36,8
1. Resultados por enajenaciones y pérdidas no recuperables	-39,8	5,7	-45,3	149,3	13,8	-70,5	104,4	109,2	-17,1	-11,2
2. Correcciones valorativas por deterioro	-	-24,6	-	135,6	-67,0	-53,3	-69,5	-	134,9	8,0
7. VARIACIONES DEL VALOR RAZONABLE Y RESTO DE RESULTADOS	69,1	-	41,4	-	49,6	13,7	-	44,7	-	-
8. IMPUESTO SOBRE LOS BENEFICIOS	12,8	-19,5	-45,6	-	-	60,8	9,3	33,3	-15,3	-68,9
S.4. RESULTADO DEL EJERCICIO (S.3 + 6 + 7 - 8)	-6,6	6,7	-20,2	-82,5	-	19,0	19,3	18,0	8,6	-48,2
9. Propuesta de distribución de dividendos	9,1	1,6	3,7	-38,3	146,2	31,2	39,3	-16,3	27,6	14,1
10. Beneficios no distribuidos	-18,3	12,4	-44,1	-	-	4,2	-13,2	108,3	-14,3	-
PRO MEMORIA:										
S.2*. RESULTADO ECONÓMICO NETO DE LA EXPLOTACIÓN	1,0	4,0	7,2	8,6	12,4	16,7	5,7	9,1	9,7	-23,1
S.4*. RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS	-2,0	-0,5	-25,8	-	-	26,6	16,9	21,5	2,9	-52,0

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

## CUADRO 2.2.1

## CUADROS GENERALES. ESTADOS DE FLUJOS

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

Millones de euros

BASES	2004		2005		2006		2007		2008	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
9.056/32,3%										
9.135/32,7%										
9.286/33,7%										
9.243/33,8%										
6.853/25,4%										
AÑOS	2003	2004	2004	2005	2005	2006	2006	2007	2007	2008
1.4. OTROS INGRESOS DE EXPLOTACIÓN Y SUBVENCIONES	18.279	18.836	19.254	21.627	21.943	22.623	23.126	25.120	20.339	22.823
1. Trabajos realizados por la empresa para su inmovilizado	2.815	2.740	2.873	3.466	3.552	3.706	3.796	4.121	3.160	3.369
2. Subvenciones a la explotación	2.753	2.635	2.693	2.695	2.744	2.881	2.875	3.483	3.218	3.565
3. Resto de ingresos de la explotación	12.711	13.462	13.689	15.466	15.647	16.036	16.456	17.516	13.962	15.889
5. AMORTIZACIONES NETAS, DETERIORO Y PROVISIONES DE EXPLOTACIÓN	23.386	23.912	24.417	24.450	24.759	27.196	27.355	27.297	23.020	26.741
1. Amortizaciones netas (a)	21.867	22.174	22.634	22.858	23.118	25.339	25.389	25.295	21.763	21.165
2. Deterioro y provisiones de explotación (b)	1.519	1.738	1.782	1.592	1.642	1.857	1.966	2.002	1.257	5.576
6. RESULTADOS POR ENAJENACIONES Y DETERIORO (c)	-1.367	-2.001	-2.117	3.468	5.333	8.401	6.538	-4.700	-6.508	-8.905
1. Resultados por enajenaciones y pérdidas no recuperables	7.939	2.344	2.366	4.835	6.777	14.179	13.198	10.943	9.811	8.715
1. De inmovilizado material e inmaterial	2.168	1.329	1.388	994	1.244	3.653	3.463	2.032	2.169	1.608
2. De instrumentos financieros	5.563	670	641	3.518	5.243	10.070	9.272	8.025	7.642	7.107
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)	208	345	337	322	290	457	463	887	-	-
2. Correcciones valorativas por deterioro	9.306	4.345	4.482	1.367	1.444	5.779	6.659	15.643	16.319	17.620
1. De inmovilizado material e inmaterial	612	290	301	675	695	318	433	119	769	1.423
2. De instrumentos financieros	8.623	4.008	4.143	664	724	5.436	6.177	15.161	15.550	16.197
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)	71	48	38	28	25	24	50	362	-	-
7. VARIACIONES DEL VALOR RAZONABLE Y RESTO DE RESULTADOS	-4.111	-3.548	-3.520	-7.240	-7.806	-4.318	-4.278	6.394	7.061	-4.526
1. Variaciones del valor razonable de instrumentos financieros (c)	-	-	-	-	-	-	-	-	-6	-1.971
2. Exceso de provisiones	4.629	3.544	3.582	2.912	2.921	3.283	3.275	1.680	969	2.471
3. Diferencias de cambio	749	21	25	-305	-291	1.086	1.131	550	289	-174
4. Indemnizaciones	607	751	764	734	760	781	742	918	445	1.196
5. Resto de resultados atípicos	-8.881	-6.363	-6.364	-9.113	-9.676	-7.907	-7.942	5.083	6.254	-3.656

## 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	2004		2005		2006		2007		2008	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2003	2004	2004	2005	2005	2006	2006	2007	2007	2008
<u>ESTRUCTURA (Valor de la producción = 100)</u>										
1.4. OTROS INGRESOS DE EXPLOTACIÓN Y SUBVENCIONES	5,2	5,0	5,0	5,1	5,1	4,8	4,9	4,9	5,0	5,6
5. AMORTIZACIONES NETAS, DETERIORO Y PROVISIONES DE EXPLOTACIÓN	6,7	6,3	6,3	5,8	5,7	5,8	5,7	5,3	5,7	6,6
1. Amortizaciones netas	6,3	5,9	5,9	5,4	5,4	5,4	5,3	4,9	5,4	5,2
2. Deterioro y provisiones de explotación	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	1,4
6. RESULTADOS POR ENAJENACIONES Y DETERIORO	-0,4	-0,5	-0,6	0,8	1,2	1,8	1,4	-0,9	-1,6	-2,2
1. Resultados por enajenaciones y pérdidas no recuperables	2,3	0,6	0,6	1,1	1,6	3,0	2,8	2,1	2,4	2,1
2. Correcciones valorativas por deterioro	2,7	1,2	1,2	0,3	0,3	1,2	1,4	3,0	4,0	4,3
7. VARIACIONES DEL VALOR RAZONABLE Y RESTO DE RESULTADOS	-1,2	-0,9	-0,9	-1,7	-1,8	-0,9	-0,9	1,2	1,7	-1,1
1. Variaciones del valor razonable de instrumentos financieros	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-0,5
5. Resto de resultados atípicos	-2,5	-1,7	-1,7	-2,2	-2,2	-1,7	-1,7	1,0	1,5	-0,9
<u>TASAS DE VARIACIÓN</u>										
BASES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Número de empresas										
AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1.4. OTROS INGRESOS DE EXPLOTACIÓN Y SUBVENCIONES	10,3	14,5	10,6	4,1	6,7	3,1	12,3	3,1	8,6	12,2
5. AMORTIZACIONES NETAS, DETERIORO Y PROVISIONES DE EXPLOTACIÓN	5,5	10,5	4,2	3,5	3,9	2,2	0,1	9,8	-0,2	16,2
1. Amortizaciones netas	4,6	9,1	5,2	5,2	2,8	1,4	1,0	9,6	-0,4	-2,7
2. Deterioro y provisiones de explotación	19,6	29,6	-8,2	-18,5	22,1	14,4	-10,7	13,1	1,9	-
6. RESULTADOS POR ENAJENACIONES Y DETERIORO	-	-	-	-	93,9	-46,4	-	57,5	-	-36,8
1. Resultados por enajenaciones y pérdidas no recuperables	-39,8	5,7	-45,3	149,3	13,8	-70,5	104,4	109,2	-17,1	-11,2
2. Correcciones valorativas por deterioro	-	-24,6	-	135,6	-67,0	-53,3	-69,5	-	134,9	8,0
7. VARIACIONES DEL VALOR RAZONABLE Y RESTO DE RESULTADOS	69,1	-	41,4	-	49,6	13,7	-	44,7	-	-
1. Variaciones del valor razonable de instrumentos financieros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. Resto de resultados atípicos	71,9	-	-3,2	-93,2	30,2	28,4	-43,2	18,3	-	-

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

**CUADRO 2.3**

**Millones de euros**

	BASES		2004		2005		2006		2007		2008	
	Número de empresas / Cobertura total nacional		9.056/32,3%		9.135/32,7%		9.286/33,7%		9.243/33,8%		6.853/25,4%	
	AÑOS		2003	2004	2004	2005	2005	2006	2006	2007	2007	2008
I. ACTIVO NO CORRIENTE		483.940	512.233	527.168	577.807	586.458	668.576	690.783	756.203	717.472	742.475	
1. Inmovilizado intangible		19.824	20.253	20.707	21.664	21.769	33.356	33.761	32.610	29.864	31.105	
2. Inmovilizado material e inversiones inmobiliarias		203.328	212.382	220.401	234.147	234.290	249.517	251.196	270.606	241.747	257.664	
1. Inmovilizado material (a)		203.328	212.382	220.401	234.147	234.290	249.517	251.196	270.606	227.380	241.524	
1. Inmovilizado material bruto		382.994	401.332	411.998	437.101	439.339	467.461	468.283	499.587	435.742	461.370	
2. (-) Amortizaciones y deterioro de valor		179.666	188.950	191.597	202.954	205.048	217.945	217.087	228.980	208.363	219.845	
2. Inversiones inmobiliarias (b)		-	-	-	-	-	-	-	-	14.367	16.140	
1. Inversiones inmobiliarias brutas		-	-	-	-	-	-	-	-	16.443	18.923	
2. (-) Amortizaciones y deterioro de valor		-	-	-	-	-	-	-	-	2.075	2.783	
3. Inversiones financieras a largo plazo		260.788	279.597	286.060	321.996	330.399	385.703	405.826	452.986	445.860	453.706	
1. En empresas del grupo y asociadas		248.262	266.194	272.689	302.338	309.470	364.576	374.778	415.201	419.517	414.865	
2. Resto de inversiones financieras a largo plazo		12.525	13.403	13.371	19.658	20.929	21.127	31.048	37.785	26.343	38.841	
II. ACTIVO CORRIENTE		279.196	299.795	304.128	345.520	355.671	385.946	389.445	437.239	374.175	381.415	
1. Activos no corrientes, mantenidos para la venta (c)		-	-	-	-	-	-	-	-	1.063	7.543	
2. Existencias		52.794	59.391	61.422	71.399	76.596	89.354	86.597	100.093	78.828	75.003	
3. Deudores Comerciales y otras cuentas a cobrar		140.232	143.320	143.593	158.383	161.908	174.979	178.196	191.245	148.720	148.137	
1. Clientes		82.562	88.980	91.053	100.961	103.215	113.472	114.162	122.934	101.587	98.219	
2. Otras cuentas a cobrar		57.670	54.340	52.541	57.422	58.693	61.507	64.034	68.311	47.133	49.918	
4. Inversiones financieras a corto plazo		73.586	83.693	85.397	99.721	100.980	101.557	104.297	122.559	111.360	107.889	
1. En empresas del grupo y asociadas		46.074	53.181	54.268	69.048	68.479	71.742	73.589	88.085	86.368	86.299	
2. Resto de inversiones financieras a corto plazo		25.120	27.732	28.614	27.624	29.430	26.339	26.036	29.220	24.992	21.590	
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)		2.392	2.780	2.516	3.049	3.071	3.476	4.672	5.254	-	-	
5. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes (d)		11.298	12.056	12.323	14.508	14.637	18.546	18.823	21.868	33.018	41.652	
6. Ajustes por periodificación		1.287	1.336	1.392	1.510	1.550	1.511	1.532	1.474	1.186	1.191	
ACTIVO (I+II) = PASIVO (III a VI)		763.136	812.028	831.296	923.328	942.129	1.054.522	1.080.228	1.193.442	1.091.646	1.123.891	

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

**CUADRO 2.4**

**Millones de euros**

BASES	2004		2005		2006		2007		2008	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
	9.056/32,3%		9.135/32,7%		9.286/33,7%		9.243/33,8%		6.853/25,4%	
AÑOS	2003	2004	2004	2005	2005	2006	2006	2007	2007	2008
III. PATRIMONIO NETO	287.856	301.196	308.243	332.475	338.855	360.348	375.547	413.724	387.247	390.879
1. Fondos propios	264.298	276.407	283.139	305.416	311.538	329.573	344.583	383.651	368.137	374.092
1. Capital desembolsado neto	123.331	120.718	124.059	125.533	128.073	124.779	125.967	131.119	113.022	115.451
2. Reservas y prima de emisión	140.967	155.688	159.081	179.882	183.465	204.794	218.616	252.532	254.384	256.598
1. Beneficios no distribuidos	9.639	10.047	9.666	8.391	8.757	18.244	17.245	14.778	14.951	-6.544
2. Prima de emisión	81.578	79.395	82.192	87.384	88.533	86.111	100.779	119.217	102.748	105.781
3. Resto de reservas y otros fondos	49.750	66.246	67.222	84.107	86.175	100.439	100.592	118.537	136.685	157.360
3. Otros instrumentos de patrimonio neto	-	-	-	-	-	-	-	-	731	2.043
2. Ajustes por cambios de valor (a)	11.518	11.364	11.329	11.197	11.222	11.203	11.255	8.233	2.352	-1.449
3. Subvenciones, donaciones y legados recibidos	12.040	13.425	13.774	15.862	16.094	19.572	19.709	21.839	16.759	18.236
IV. PASIVO NO CORRIENTE	201.227	201.802	206.103	226.735	231.239	294.763	301.888	329.531	302.216	309.289
1. Deuda con características especiales (b)	-	-	-	-	-	-	-	-	67	79
2. Recursos ajenos a largo plazo	201.227	201.802	206.103	226.735	231.239	294.763	301.888	329.531	302.149	309.209
1. Financiación de entidades de crédito a largo plazo	65.947	69.273	72.086	95.342	98.557	139.514	143.015	161.446	144.932	143.403
2. Resto de financiación ajena a largo plazo	135.280	132.529	134.018	131.393	132.682	155.249	158.873	168.085	157.217	165.806
1. Obligaciones y otros valores negociables	7.113	6.159	6.160	6.711	6.711	7.252	7.215	8.520	8.435	7.858
2. Otros recursos ajenos a largo plazo	126.042	123.927	125.415	121.785	123.198	145.287	140.297	147.246	147.913	157.179
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)	2.125	2.443	2.443	2.898	2.773	2.709	11.362	12.319	869	770
V. PASIVO CORRIENTE	243.494	275.933	282.775	325.557	335.047	360.049	363.318	410.689	368.507	389.844
1. Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta (c)	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2.353
2. Financiación a corto plazo con coste	92.029	105.457	107.996	121.869	124.342	132.825	131.676	156.104	147.597	173.929
1. Financiación de entidades de crédito a corto plazo	30.440	33.156	34.448	36.885	38.369	46.676	46.085	58.605	49.879	64.233
2. Resto de financiación ajena a corto plazo con coste	61.589	72.301	73.548	84.983	85.973	86.149	85.591	97.499	97.718	109.695
1. Obligaciones y otros valores negociables	3.531	4.193	4.191	3.018	3.019	3.680	3.600	3.266	3.351	4.208
2. Otra financiación a corto plazo con coste	57.036	67.047	68.398	80.949	81.961	81.132	80.318	92.194	92.342	103.144
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)	1.022	1.060	960	1.016	993	1.337	1.672	2.040	2.025	2.343
3. Financiación a corto plazo sin coste	151.465	170.476	174.780	203.689	210.705	227.224	231.642	254.585	220.909	213.563
1. Proveedores	67.831	73.956	74.769	85.336	87.413	95.649	98.478	102.059	88.310	83.294
2. Otros acreedores sin coste	79.449	91.920	95.307	114.994	119.962	127.705	129.409	146.530	130.759	128.114
1. Otros acreedores comerciales	46.824	50.413	53.431	61.053	65.073	73.162	72.611	77.527	75.542	76.616
2. Otros acreedores no comerciales	27.288	35.361	36.268	48.253	49.041	48.102	47.782	58.723	50.608	46.943
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)	5.338	6.146	5.608	5.688	5.847	6.441	9.016	10.280	4.609	4.555
3. Ajustes por periodificación	4.185	4.600	4.704	3.359	3.331	3.869	3.755	5.996	1.841	2.155
VI. PROVISIONES	30.559	33.096	34.174	38.560	36.988	39.363	39.475	39.498	33.675	33.879
PASIVO (III a VI) = ACTIVO (I+II)	763.136	812.028	831.296	923.328	942.129	1.054.522	1.080.228	1.193.442	1.091.646	1.123.891

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

BASES	2004		2005		2006		2007		2008	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
	9.056/32,3%		9.135/32,7%		9.286/33,7%		9.243/33,8%		6.853/25,4%	
AÑOS	2003	2004	2004	2005	2005	2006	2006	2007	2007	2008
I. ACTIVO NO CORRIENTE	63,4	63,1	63,4	62,6	62,2	63,4	63,9	63,4	65,7	66,1
1. Inmovilizado intangible	2,6	2,5	2,5	2,3	2,3	3,2	3,1	2,7	2,7	2,8
2. Inmovilizado material e inversiones inmobiliarias	26,6	26,2	26,5	25,4	24,9	23,7	23,3	22,7	22,1	22,9
3. Inversiones financieras a largo plazo	34,2	34,4	34,4	34,9	35,1	36,6	37,6	38,0	40,8	40,4
II. ACTIVO CORRIENTE	36,6	36,9	36,6	37,4	37,8	36,6	36,1	36,6	34,3	33,9
2. Existencias	6,9	7,3	7,4	7,7	8,1	8,5	8,0	8,4	7,2	6,7
3. Deudores Comerciales y otras cuentas a cobrar	18,4	17,6	17,3	17,2	17,2	16,6	16,5	16,0	13,6	13,2
1 y 4 a 6. Otras rúbricas	11,3	12,0	11,9	12,5	12,4	11,5	11,5	12,2	13,4	14,1
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
III. PATRIMONIO NETO	37,7	37,1	37,1	36,0	36,0	34,2	34,8	34,7	35,5	34,8
1. Fondos propios	34,6	34,0	34,1	33,1	33,1	31,3	31,9	32,1	33,7	33,3
1. Capital desembolsado neto	16,2	14,9	14,9	13,6	13,6	11,8	11,7	11,0	10,4	10,3
2. Reservas y prima de emisión	18,5	19,2	19,1	19,5	19,5	19,4	20,2	21,2	23,3	22,8
3. Otros instrumentos de patrimonio neto	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,2
2. Ajustes por cambios de valor	1,5	1,4	1,4	1,2	1,2	1,1	1,0	0,7	0,2	-0,1
3. Subvenciones, donaciones y legados recibidos	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,9	1,8	1,8	1,5	1,6
IV. PASIVO NO CORRIENTE	26,4	24,9	24,8	24,6	24,5	28,0	27,9	27,6	27,7	27,5
1. Deuda con características especiales	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0
2. Recursos ajenos a largo plazo	26,4	24,9	24,8	24,6	24,5	28,0	27,9	27,6	27,7	27,5
1. Financiación de entidades de crédito a largo plazo	8,6	8,5	8,7	10,3	10,5	13,2	13,2	13,5	13,3	12,8
2. Resto financiación ajena a largo plazo	17,7	16,3	16,1	14,2	14,1	14,7	14,7	14,1	14,4	14,8
V. PASIVO CORRIENTE	31,9	34,0	34,0	35,3	35,6	34,1	33,6	34,4	33,8	34,7
1. Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,2
2. Financiación a corto plazo con coste	12,1	13,0	13,0	13,2	13,2	12,6	12,2	13,1	13,5	15,5
1. Financiación de entidades de crédito a corto plazo	4,0	4,1	4,1	4,0	4,1	4,4	4,3	4,9	4,6	5,7
2. Resto financiación ajena a corto plazo con coste	8,1	8,9	8,8	9,2	9,1	8,2	7,9	8,2	9,0	9,8
3. Financiación a corto plazo sin coste	19,8	21,0	21,0	22,1	22,4	21,5	21,4	21,3	20,2	19,0
1. Proveedores	8,9	9,1	9,0	9,2	9,3	9,1	9,1	8,6	8,1	7,4
2. Otros acreedores sin coste	10,4	11,3	11,5	12,5	12,7	12,1	12,0	12,3	12,0	11,4
3. Ajustes por periodificación	0,5	0,6	0,6	0,4	0,4	0,4	0,3	0,5	0,2	0,2
VI. PROVISIONES	4,0	4,1	4,1	4,2	3,9	3,7	3,7	3,3	3,1	3,0

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.6.1

## 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		2004		2005		2006		2007		2008	
Número de empresas / Cobertura total nacional		9.056/32,3%		9.135/32,7%		9.286/33,7%		9.243/33,8%		6.853/25,4%	
AÑOS		2003	2004	2004	2005	2005	2006	2006	2007	2007	2008
A. ACTIVO INMOVILIZADO (precios corrientes) (a)	Correspondencias con otros cuadros/epígrafes =2.3 / I + ajuste precios (=3.4.1 / ANF. 1.1.1.2)	543.824	589.324	604.015	674.278	680.895	787.114	805.977	890.783	837.314	873.613
B. ACTIVO CORRIENTE NETO		127.731	129.320	129.348	141.832	144.966	158.723	157.803	182.654	153.265	167.853
a) Por componentes											
1. Activo corriente	=2.3 / II	279.196	299.795	304.128	345.520	355.671	385.946	389.445	437.239	374.175	381.415
2. (-) Financiación a corto plazo sin coste	=2.4/V.3	151.465	170.476	174.780	203.689	210.705	227.224	231.642	254.585	220.909	213.563
b) Por naturaleza											
1. Activos no corrientes mantenidos para la venta	=2.3 / II.1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.063	7.543
2. Existencias	=2.3 / II.2	52.794	59.391	61.422	71.399	76.596	89.354	86.597	100.093	78.828	75.003
3. Clientes menos proveedores	=2.3 / II.3.1 - 2.4 / V.3.1	14.731	15.024	16.284	15.624	15.802	17.823	15.684	20.875	13.277	14.925
4. Otros deudores (netos)	=2.3 / II.3.2 - 2.4 / V.3.2	-21.779	-37.580	-42.766	-57.572	-61.269	-66.198	-65.375	-78.219	-83.625	-78.196
5. Inversiones financieras a corto plazo	=2.3 / II.4	73.586	83.693	85.397	99.721	100.980	101.557	104.297	122.559	111.360	107.889
6. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	=2.3 / II.5	11.298	12.056	12.323	14.508	14.637	18.546	18.823	21.868	33.018	41.652
7. Ajustes por periodificación (netos)	=2.3 / II.6 - 2.4 / V.3.3	-2.898	-3.264	-3.311	-1.849	-1.781	-2.359	-2.223	-4.522	-655	-964
C. (-) PROVISIONES	=2.4 / VI	30.559	33.096	34.174	38.560	36.988	39.363	39.475	39.498	33.675	33.879
ACTIVO NETO (A + B - C) = PASIVO REMUNERADO (D + E)		640.996	685.547	699.189	777.550	788.872	906.474	924.304	1.033.939	956.904	1.007.587
D. FINANCIACIÓN PERMANENTE		548.967	580.090	591.193	655.681	664.530	773.649	792.629	877.835	809.306	831.306
1. Patrimonio neto (ajustado inflación)	=2.4 / III + ajuste precios (= 3.4.1 / ANF. 1.1.1.2)	347.740	378.287	385.090	428.946	433.291	478.886	490.740	548.304	507.090	522.017
2. Recursos ajenos a largo plazo	=2.4 / IV.1 + IV.2	201.227	201.802	206.103	226.735	231.239	294.763	301.888	329.531	302.216	309.289
E. FINANCIACIÓN A CORTO PLAZO CON COSTE	=2.4 / V.1 + V.2	92.029	105.457	107.996	121.869	124.342	132.825	131.676	156.104	147.598	176.282
PRO MEMORIA:											
F. RECURSOS AJENOS CON COSTE	D.2 + E	293.256	307.260	314.099	348.604	355.581	427.588	433.564	485.635	449.814	485.570
A'. ACTIVO INMOVILIZADO (valor contable)	=2.3 / I	483.940	512.233	527.168	577.807	586.458	668.576	690.783	756.203	717.472	742.475
D.1.' Patrimonio neto (valor contable)	=2.4 / III	287.856	301.196	308.243	332.475	338.855	360.348	375.547	413.724	387.247	390.879



## ANÁLISIS EMPRESARIAL

## CUADRO 2.6.2

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

## Estado de equilibrio financiero. Estructura

BASES	2004		2005		2006		2007		2008	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2003	2004	2004	2005	2005	2006	2006	2007	2007	2008
A. ACTIVO INMOVILIZADO (precios corrientes)	84,8	86,0	86,4	86,7	86,3	86,8	87,2	86,2	87,5	86,7
B. ACTIVO CORRIENTE NETO	19,9	18,9	18,5	18,2	18,4	17,5	17,1	17,7	16,0	16,7
a) Por componentes										
1. Activo corriente	43,6	43,7	43,5	44,4	45,1	42,6	42,1	42,3	39,1	37,9
2. (-) Financiación a corto plazo sin coste	23,6	24,9	25,0	26,2	26,7	25,1	25,1	24,6	23,1	21,2
b) Por naturaleza										
1. Activos no corrientes mantenidos para la venta	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,7
2. Existencias	8,2	8,7	8,8	9,2	9,7	9,9	9,4	9,7	8,2	7,4
3. Clientes menos proveedores	2,3	2,2	2,3	2,0	2,0	2,0	1,7	2,0	1,4	1,5
4. Otros deudores (netos)	-3,4	-5,5	-6,1	-7,4	-7,8	-7,3	-7,1	-7,6	-8,7	-7,8
5. Inversiones financieras a corto plazo	11,5	12,2	12,2	12,8	12,8	11,2	11,3	11,9	11,6	10,7
6. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0	2,0	2,1	3,5	4,1
7. Ajustes por periodificación (netos)	-0,5	-0,5	-0,5	-0,2	-0,2	-0,3	-0,2	-0,4	-0,1	-0,1
C. (-) PROVISIONES	4,8	4,8	4,9	5,0	4,7	4,3	4,3	3,8	3,5	3,4
<b>ACTIVO NETO (A + B - C) = PASIVO REMUNERADO (D + E)</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
D. FINANCIACIÓN PERMANENTE	85,6	84,6	84,6	84,3	84,2	85,3	85,8	84,9	84,6	82,5
1. Patrimonio neto (ajustado inflación)	54,2	55,2	55,1	55,2	54,9	52,8	53,1	53,0	53,0	51,8
2. Recursos ajenos a largo plazo	31,4	29,4	29,5	29,2	29,3	32,5	32,7	31,9	31,6	30,7
E. FINANCIACIÓN A CORTO PLAZO CON COSTE	14,4	15,4	15,4	15,7	15,8	14,7	14,2	15,1	15,4	17,5
PRO MEMORIA:										
F.1 RECURSOS AJENOS CON COSTE (E.1 = R.5 Ratio de endeudamiento. Ajustada de la inflación; saldo final)	45,8	44,8	44,9	44,8	45,1	47,2	46,9	47,0	47,0	48,2
F.1' RECURSOS AJENOS CON COSTE (E.1' = R.5 Ratio de endeudamiento Valor contable; saldo final)	50,5	50,5	50,5	51,2	51,2	54,3	53,6	54,0	53,7	55,4

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

## CUADRO 2.7

## 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		1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Número de empresas		8.224	8.475	8.436	8.429	8.830	9.056	9.135	9.286	9.243	6.853
AÑOS		1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<u>CONCEPTOS DE ESTADOS DE FLUJOS (a)</u>											
1. Intereses por financiación recibida y gastos asimilados	=2.1.1 / 4.2.1*	6.366	9.396	12.101	11.733	11.007	10.940	12.341	15.873	22.165	23.665
2. Resultado ordinario neto	=2.1.1 / S.3	23.090	25.787	30.866	35.505	37.593	44.711	53.796	61.615	64.907	50.335
<u>ESTRUCTURA DEL BALANCE MEDIO</u>											
<u>CUADRO 2.6.1</u>											
A. Precios corrientes											
a. Patrimonio neto	D.1	216.703	256.521	294.046	311.124	325.913	363.014	407.018	456.089	519.522	514.553
b. Recursos ajenos con coste	F	133.747	187.456	238.381	268.480	280.479	300.258	331.351	391.584	459.600	467.692
c. Activo neto = Pasivo remunerado	A + B - C = D + E	350.449	443.978	532.427	579.604	606.392	663.272	738.370	847.673	979.122	982.246
B. Valor contable											
a. Patrimonio neto	D.1'	170.766	206.942	249.309	261.876	272.140	294.526	320.359	349.602	394.636	389.063
b. Recursos ajenos con coste	F	133.747	187.456	238.381	268.480	280.479	300.258	331.351	391.584	459.600	467.692
c. Activo neto = Pasivo remunerado	A' + B - C = D.1' + F	304.512	394.399	487.690	530.356	552.620	594.784	651.711	741.186	854.235	856.756
<u>RATIOS</u>											
<u>CÁLCULO DE LAS RATIOS</u>											
A. Calculadas con inmovilizado material a precios corrientes (b)											
R.1 Rentabilidad ordinaria del Activo neto	[(1+2)/A.c]*100	8,4	7,9	8,1	8,2	8,0	8,4	9,0	9,1	8,9	7,5
R.2 Intereses por financiación recibida y gastos asimilados sobre recursos ajenos con coste	=(1/A.b)*100	4,8	5,0	5,1	4,4	3,9	3,6	3,7	4,1	4,8	5,1
R.3 Rentabilidad ordinaria de los recursos propios	=(2/A.a)*100	10,7	10,1	10,5	11,4	11,5	12,3	13,2	13,5	12,5	9,8
R.4 Diferencia rentabilidad - coste financiero (R.1 - R.2)											
i) Diferencia positiva: R.1 - R.2 > 0		3,6	2,9	3,0	3,8	4,1	4,7	5,2	5,1	4,1	2,5
ii) Diferencia negativa: R.1 - R.2 < 0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R.5 Ratio de endeudamiento (salDOS medios)	=(A.b/A.c)*100	38,2	42,2	44,8	46,3	46,3	45,3	44,9	46,2	46,9	47,6
B. Calculadas con inmovilizado material a valores contables											
R.1 Rentabilidad ordinaria del Activo neto	[(1+2)/B.c]*100	9,7	8,9	8,8	8,9	8,8	9,4	10,1	10,5	10,2	8,6
R.2 Intereses por financiación recibida y gastos asimilados sobre recursos ajenos con coste	=A.R.2	4,8	5,0	5,1	4,4	3,9	3,6	3,7	4,1	4,8	5,1
R.3 Rentabilidad ordinaria de los recursos propios	=(2/B.a)*100	13,5	12,5	12,4	13,6	13,8	15,2	16,8	17,6	16,4	12,9
R.4 Diferencia rentabilidad - coste financiero (R.1 - R.2)											
i) Diferencia positiva: R.1 - R.2 > 0		4,9	3,9	3,7	4,5	4,9	5,7	6,4	6,4	5,4	3,6
ii) Diferencia negativa: R.1 - R.2 < 0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R.5 Ratio de endeudamiento (salDOS medios) (c)	=(B.b/B.c)*100	43,9	47,5	48,9	50,6	50,8	50,5	50,8	52,8	53,8	54,6

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

## 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	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008		
Número de empresas	8.224	8.475	8.436	8.429	8.830	9.056	9.135	9.286	9.243	6.853		
AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008		
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)											Contrib.	Tasa
1. Energía	1,7	13,6	-5,0	0,5	3,4	6,4	11,2	5,7	2,7	0,4	2,9	
1.1 Minería y extracción	-17,9	22,4	-8,3	-7,3	-1,6	-13,2	-4,6	-2,3	-21,6	-0,1	-29,2	
1.2 Coquerías y refino de petróleo	-10,4	114,3	-39,0	-33,6	33,4	56,9	39,0	-18,4	-14,9	-0,5	-26,1	
1.3 Energía, gas y agua	4,6	2,2	2,9	5,8	0,9	1,2	6,9	11,6	6,2	0,9	7,8	
2. Industria	2,4	6,5	0,2	1,5	4,6	6,1	-0,2	5,7	8,3	-2,3	-10,0	
2.1 Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	3,9	1,4	6,4	3,2	7,3	4,1	1,4	-1,7	7,8	0,0	-0,5	
2.2 Industria química	3,7	7,4	1,6	5,4	3,8	5,4	2,6	0,1	7,9	-0,1	-3,7	
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos	0,6	16,0	-3,2	1,8	0,5	18,6	-0,1	16,4	10,0	-1,2	-20,9	
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico	2,2	6,8	1,2	-7,2	-1,0	7,0	2,2	10,3	6,0	0,0	-1,7	
2.5 Fabricación de material de transporte	-2,8	-3,9	-1,3	0,6	14,3	-0,8	-5,5	5,4	8,4	-0,8	-14,7	
2.6 Otras industrias manufactureras	7,9	11,6	-0,5	2,0	-0,3	3,4	1,2	2,7	7,7	-0,2	-4,7	
3. Servicios	6,8	4,8	11,8	9,1	7,4	7,5	5,0	7,2	8,0	0,3	0,5	
3.1 Comercio y hostelería	12,1	6,7	10,2	9,4	7,7	8,7	5,7	9,4	7,0	-0,3	-1,5	
3.2 Transporte	-0,1	6,1	6,3	8,1	5,9	5,6	0,0	9,3	7,1	-0,2	-1,6	
3.3 Información y comunicaciones	3,4	-0,5	17,1	9,8	8,5	6,2	4,7	1,8	7,6	0,1	0,7	
3.4 Otros servicios	16,7	10,3	13,3	8,0	6,4	9,1	9,0	9,9	11,4	0,6	6,4	
4. Actividades con cobertura reducida	11,4	18,3	16,4	9,0	13,1	14,0	9,2	22,3	-1,5	-1,3	-13,5	
TOTAL	4,8	7,5	5,9	5,7	6,5	7,5	4,7	8,0	6,4	-2,9	-2,9	
TAMAÑOS												
1. Pequeñas	11,0	10,1	7,5	3,8	5,0	8,5	4,8	4,2	3,4	-0,2	-8,4	
2. Medianas	11,4	8,7	8,4	7,1	5,7	7,6	4,6	8,4	6,0	-0,2	-2,5	
3. Grandes	3,7	7,2	5,5	5,6	6,7	7,4	4,8	8,1	6,6	-2,6	-2,8	
NATURALEZA												
1. Públicas	0,0	6,6	7,3	6,5	7,5	5,1	2,5	8,1	9,7	0,5	5,8	
2. Privadas	5,5	7,6	5,7	5,6	6,4	7,7	4,9	8,0	6,2	-3,4	-3,8	

## 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	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008		
Número de empresas	8.224	8.475	8.436	8.429	8.830	9.056	9.135	9.286	9.243	6.853		
AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008		
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)											Contrib.	Tasa
1. Energía	2,9	18,1	-8,4	-0,6	3,6	7,8	14,1	5,9	1,3	0,3	1,4	
1.1 Minería y extracción	-87,7	-	-43,0	-28,7	42,1	-92,8	22,3	-7,4	-	-0,1	-	
1.2 Coquerías y refino de petróleo	-14,7	167,2	-46,2	-45,9	54,0	79,4	48,1	-22,9	-19,9	-1,0	-36,3	
1.3 Energía, gas y agua	6,3	1,9	2,0	6,3	-0,4	0,3	7,1	14,1	6,1	1,4	8,2	
2. Industria	0,1	6,5	-3,3	-0,6	7,7	10,2	-3,7	9,6	13,6	-4,9	-23,3	
2.1 Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	5,0	-0,2	10,5	4,3	11,3	4,9	-2,4	-5,4	13,0	0,0	-1,2	
2.2 Industria química	3,7	9,8	-0,5	6,9	0,8	8,2	-2,1	-4,6	10,8	-0,3	-12,7	
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos	-2,5	25,9	-12,2	0,8	-3,4	34,0	-2,6	28,9	12,9	-2,5	-37,8	
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico	-2,3	6,3	1,7	-16,3	5,8	15,1	1,6	20,6	9,2	-0,1	-5,4	
2.5 Fabricación de material de transporte	-11,6	-23,7	-3,1	-9,8	59,8	-7,6	-14,4	12,0	22,1	-1,6	-38,0	
2.6 Otras industrias manufactureras	9,8	16,2	-7,0	0,1	-7,4	5,7	-0,7	2,6	12,9	-0,5	-15,9	
3. Servicios	3,4	-0,8	17,8	11,9	9,1	9,4	2,1	6,1	8,0	-1,8	-3,6	
3.1 Comercio y hostelería	14,4	0,7	11,7	11,7	7,4	10,9	3,5	11,9	6,8	-1,3	-8,3	
3.2 Transporte	-10,2	6,2	7,7	13,2	3,9	5,8	-8,8	15,6	6,4	-0,8	-10,6	
3.3 Información y comunicaciones	1,5	-3,5	24,0	12,4	12,8	9,9	4,9	0,7	8,8	0,1	0,4	
3.4 Otros servicios	16,6	-8,9	34,2	6,7	3,6	7,6	0,0	1,2	11,4	0,2	5,4	
4. Actividades con cobertura reducida	21,1	30,4	24,1	13,8	24,1	26,0	10,4	32,8	-10,2	-2,9	-35,6	
TOTAL	3,0	6,9	5,8	6,3	8,7	10,6	3,5	9,4	5,9	-9,4	-9,4	
TAMAÑOS												
1. Pequeñas	14,7	11,0	7,6	2,1	3,7	15,3	4,8	3,2	0,8	-0,5	-27,0	
2. Medianas	13,1	7,1	7,3	8,5	4,4	11,1	2,4	11,1	5,2	-0,7	-11,6	
3. Grandes	1,4	6,7	5,6	6,2	9,3	10,4	3,6	9,3	6,1	-8,2	-8,9	
NATURALEZA												
1. Públicas	-12,1	15,3	10,9	11,7	11,2	5,3	-0,7	9,5	11,2	0,3	5,6	
2. Privadas	4,0	6,4	5,5	6,0	8,5	10,9	3,8	9,4	5,7	-9,7	-10,2	

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

## CUADRO 2.10

## 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	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008		
Número de empresas	8.224	8.475	8.436	8.429	8.830	9.056	9.135	9.286	9.243	6.853		
AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008		
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)											Contrib.	Tasa
1. Energía	-6,1	25,7	8,7	-12,9	1,5	-8,0	16,3	39,1	39,3	3,3	29,0	
1.1 Minería y extracción	-49,4	25,4	60,0	-31,8	-26,4	50,1	38,9	22,8	168,5	0,0	2,3	
1.2 Coquerías y refino de petróleo	1,9	49,9	9,2	-37,5	1,6	-11,7	45,3	54,4	1,5	0,2	33,2	
1.3 Energía, gas y agua	-3,5	24,2	6,7	-7,7	3,2	-10,2	12,0	38,8	33,8	3,2	31,7	
2. Industria	-11,2	30,8	14,1	-2,2	-9,4	-0,4	10,9	28,3	40,1	2,7	19,6	
2.1 Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	-14,4	61,7	23,4	-0,1	0,2	11,4	1,5	39,6	28,8	0,4	13,7	
2.2 Industria química	-1,6	22,1	61,7	9,6	-9,2	-6,9	7,7	17,3	33,3	0,3	32,6	
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos	-15,7	30,8	-7,9	-11,7	-1,8	-1,2	24,8	35,1	65,8	1,5	24,1	
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico	-21,3	24,2	20,7	-10,1	-25,9	-15,4	1,7	40,4	47,5	0,0	4,5	
2.5 Fabricación de material de transporte	-4,2	19,9	0,6	9,0	-21,5	7,8	17,4	14,9	18,5	0,3	14,2	
2.6 Otras industrias manufactureras	-10,0	27,5	13,8	-12,1	-13,5	-7,7	-0,2	16,1	20,5	0,2	17,8	
3. Servicios	-5,1	36,6	24,2	-4,3	-2,1	-5,9	6,2	33,0	29,5	8,6	14,1	
3.1 Comercio y hostelería	-6,1	37,4	19,3	-4,0	-8,7	3,3	10,6	23,9	22,2	2,0	25,1	
3.2 Transporte	-13,9	11,6	11,2	-6,0	-11,4	-3,7	-7,8	20,2	30,4	0,9	16,4	
3.3 Información y comunicaciones	-7,4	56,3	28,1	12,9	5,6	-10,5	-3,9	-2,1	43,5	0,2	2,4	
3.4 Otros servicios	6,8	45,2	29,3	-6,2	0,2	-7,7	9,4	45,6	29,7	5,6	13,4	
4. Actividades con cobertura reducida	-2,8	46,3	24,0	-0,1	-0,7	20,0	20,4	47,6	79,1	1,1	8,2	
TOTAL	-6,5	33,4	19,2	-4,7	-2,9	-3,3	9,4	34,6	38,1	15,8	15,8	
TAMAÑOS												
1. Pequeñas	-6,4	25,2	13,5	-10,5	-2,7	-0,2	5,1	15,4	26,1	0,1	9,3	
2. Medianas	-9,0	29,2	16,9	-0,1	-7,1	2,1	11,4	28,7	35,5	0,8	22,4	
3. Grandes	-6,2	34,1	19,6	-4,9	-2,5	-3,8	9,4	35,5	38,5	14,9	15,6	
NATURALEZA												
1. Públicas	-16,8	7,4	-1,6	-11,8	-7,4	0,1	-9,5	20,5	37,8	1,9	33,2	
2. Privadas	-4,1	38,4	22,1	-3,9	-2,5	-3,6	11,0	35,5	38,1	13,9	14,7	

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.11

## 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	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008		
Número de empresas	8.224	8.475	8.436	8.429	8.830	9.056	9.135	9.286	9.243	6.853		
AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008		
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										Contrib.	Tasa	
1. Energía	-1,5	11,2	-5,2	8,2	1,0	0,9	2,8	6,1	-7,4	2,1	12,0	
1.1 Minería y extracción	-56,0	-4,8	-6,0	65,8	-35,4	-19,9	13,6	-4,4	20,0	-0,1	-16,9	
1.2 Coquerías y refino de petróleo	-30,8	95,1	-27,2	-14,6	44,0	2,1	-12,3	38,8	-43,1	1,4	120,2	
1.3 Energía, gas y agua	10,3	5,7	-2,1	8,1	-0,2	1,8	4,2	3,2	-3,6	0,7	4,8	
2. Industria	-0,7	14,4	2,4	-0,4	6,8	5,6	-0,6	1,4	1,5	2,7	12,7	
2.1 Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	1,5	11,7	13,0	3,6	17,4	4,0	-2,1	5,0	5,2	1,0	32,2	
2.2 Industria química	2,5	16,3	24,6	-10,3	3,9	8,5	4,4	-4,7	8,9	0,7	28,5	
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos	-9,8	11,5	-1,3	-2,7	-6,7	10,7	0,0	5,8	2,9	0,6	13,1	
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico	12,2	10,7	20,4	-22,2	-1,3	17,7	-8,2	24,1	-8,6	0,3	26,0	
2.5 Fabricación de material de transporte	-2,1	18,7	-14,3	8,0	18,4	2,0	-1,2	-2,7	-3,5	0,0	0,4	
2.6 Otras industrias manufactureras	2,5	12,5	4,9	5,2	-0,5	1,4	-0,3	-2,0	2,9	0,1	3,9	
3. Servicios	11,7	9,4	6,6	4,5	2,2	0,0	0,9	13,7	-0,7	2,3	3,9	
3.1 Comercio y hostelería	8,2	9,4	-1,3	14,9	7,5	5,1	-0,1	5,6	11,8	0,5	3,1	
3.2 Transporte	-1,7	3,1	6,1	2,7	1,6	3,6	-2,2	19,0	3,4	1,0	9,7	
3.3 Información y comunicaciones	15,7	7,5	5,3	4,7	0,8	-4,0	3,0	19,3	-10,8	-1,6	-6,1	
3.4 Otros servicios	38,3	36,7	30,2	-8,2	-1,4	0,3	-0,8	2,0	8,9	2,4	43,0	
4. Actividades con cobertura reducida	18,5	-13,5	65,4	-8,0	39,5	23,6	-17,0	32,3	27,6	9,1	-	
TOTAL	5,5	10,5	4,2	3,5	3,9	2,2	0,1	9,8	-0,2	16,2	16,2	
TAMAÑOS												
1. Pequeñas	13,1	13,2	10,3	5,5	3,0	10,3	-0,5	-0,2	1,1	0,0	0,5	
2. Medianas	13,4	11,3	10,2	10,7	3,9	5,9	1,2	7,1	6,6	0,5	9,3	
3. Grandes	4,6	10,4	3,5	2,8	3,9	1,8	0,1	10,3	-0,8	15,6	16,9	
NATURALEZA												
1. Públicas	-14,8	17,8	-7,2	1,3	3,1	2,8	2,8	14,1	-0,1	1,2	13,3	
2. Privadas	8,3	9,7	5,4	3,7	4,0	2,2	-0,1	9,5	-0,2	14,9	16,5	

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

## 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	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008		
Número de empresas	8.224	8.475	8.436	8.429	8.830	9.056	9.135	9.286	9.243	6.853		
AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008		
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										Contrib.	Tasa	
1. Energía	12,4	30,0	-18,7	2,2	2,9	10,7	37,2	-1,1	1,3	-0,7	-3,2	
1.1 Minería y extracción	38,9	62,0	-	-1,9	-57,2	-	-	-61,0	-	-0,6	-	
1.2 Coquerías y refino de petróleo	-1,2	160,8	-49,5	-59,5	147,5	79,4	64,6	-28,1	-13,2	-2,3	-54,6	
1.3 Energía, gas y agua	10,4	5,1	-13,5	14,1	-4,2	2,7	18,2	14,5	7,5	2,3	13,9	
2. Industria	4,7	-1,1	-9,4	-0,1	10,8	17,2	0,2	11,7	13,2	-7,7	-37,3	
2.1 Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	11,8	-12,4	14,3	7,4	19,2	15,3	-0,9	-11,0	-7,2	-0,6	-16,9	
2.2 Industria química	3,0	9,2	-23,9	13,9	-0,6	11,0	5,6	-0,3	11,1	-1,0	-37,8	
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos	18,5	25,2	-22,5	15,2	-11,6	54,5	11,1	22,1	8,8	-3,4	-45,0	
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico	-4,9	-0,8	-12,4	-9,6	8,0	14,6	4,5	18,6	17,5	-0,3	-16,1	
2.5 Fabricación de material de transporte	-25,1	-94,2	-	-	-	-63,8	-	-	139,8	-2,3	-89,4	
2.6 Otras industrias manufactureras	16,4	17,0	-16,6	0,7	-7,6	12,0	0,2	6,2	14,1	-0,2	-7,5	
3. Servicios	-4,0	-12,9	57,6	9,4	22,2	28,0	3,0	-3,2	12,0	-4,8	-9,5	
3.1 Comercio y hostelería	20,7	-3,1	18,8	10,7	9,7	18,6	5,8	15,0	4,6	-3,0	-18,5	
3.2 Transporte	-14,9	2,4	13,6	45,1	10,8	13,3	-14,8	15,3	6,4	-1,9	-44,8	
3.3 Información y comunicaciones	-11,0	-22,7	67,6	25,0	32,7	25,5	9,3	-10,1	31,0	1,4	6,9	
3.4 Otros servicios	-33,0	-50,9	-	-40,9	41,2	73,9	-6,3	-29,5	-4,0	-1,3	-14,6	
4. Actividades con cobertura reducida	25,0	48,0	21,0	18,9	21,4	27,5	17,0	37,9	-30,0	-8,9	-	
TOTAL	4,0	4,9	12,7	6,3	15,3	22,2	9,7	5,1	4,2	-22,1	-22,1	
TAMAÑOS												
1. Pequeñas	21,6	5,5	3,1	4,8	8,1	22,7	9,9	8,8	-1,3	-0,7	-50,7	
2. Medianas	16,4	6,3	4,6	8,4	9,8	13,5	3,7	17,0	-2,2	-1,5	-26,8	
3. Grandes	1,7	4,6	14,3	6,1	16,1	23,2	10,3	4,0	5,0	-19,8	-21,3	
NATURALEZA												
1. Públicas	80,6	36,5	102,7	20,8	23,8	16,3	25,0	-15,7	28,4	-0,6	-26,3	
2. Privadas	3,1	4,4	11,4	6,0	15,1	22,4	9,4	5,6	3,7	-21,5	-22,0	

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

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

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

	BASES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	Número de empresas	8.224	8.475	8.436	8.429	8.830	9.056	9.135	9.286	9.243	6.853
	AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)											
1. Energía		7,9	9,4	9,1	10,3	8,2	8,4	9,8	9,7	8,6	7,7
1.1 Minería y extracción		-7,3	0,1	12,3	8,1	3,6	-0,3	9,1	4,2	3,1	1,2
1.2 Coquerías y refino de petróleo		14,8	32,1	18,5	13,5	14,2	22,4	32,2	23,7	20,9	11,0
1.3 Energía, gas y agua		7,8	8,2	8,4	10,2	8,0	7,7	8,0	9,0	8,1	7,9
2. Industria		11,0	10,5	9,1	8,1	8,3	9,5	9,0	9,3	10,3	6,8
2.1 Industria de la alimentación, bebidas y tabaco		11,6	9,9	11,3	10,6	11,2	13,0	11,5	9,9	9,6	8,0
2.2 Industria química		11,3	11,9	8,9	8,2	9,9	9,6	9,8	9,1	10,1	7,0
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos		9,0	11,2	7,8	8,0	6,5	9,0	9,2	10,6	11,2	6,1
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico		15,0	14,9	12,8	11,5	11,3	13,7	15,1	15,3	16,7	15,4
2.5 Fabricación de material de transporte		8,2	1,8	5,1	0,9	4,3	2,8	1,7	3,2	7,5	2,3
2.6 Otras industrias manufactureras		13,4	15,3	12,2	10,9	9,9	11,1	10,6	10,3	10,4	9,7
3. Servicios		7,6	6,2	7,2	7,4	7,7	7,8	8,5	8,6	8,7	8,2
3.1 Comercio y hostelería		12,8	11,3	11,8	11,7	10,9	11,0	10,5	10,7	10,2	8,7
3.2 Transporte		4,2	4,3	4,9	5,4	4,8	4,0	3,4	3,5	3,5	2,3
3.3 Información y comunicaciones		9,8	7,6	11,7	13,1	16,1	21,3	20,7	16,3	21,9	23,8
3.4 Otros servicios		5,4	4,7	5,5	5,7	5,7	5,3	6,9	7,9	7,5	7,5
4. Actividades con cobertura reducida		8,7	9,9	10,3	9,8	9,1	11,8	10,9	11,3	8,4	2,9
TOTAL		8,4	7,9	8,1	8,2	8,0	8,4	9,0	9,1	8,9	7,5
TAMAÑOS											
1. Pequeñas		10,2	9,4	9,4	8,3	7,4	7,3	6,9	7,0	7,3	4,1
2. Medianas		11,5	10,8	10,4	8,9	8,2	8,6	7,6	7,9	8,1	6,1
3. Grandes		8,1	7,7	7,9	8,1	8,0	8,4	9,1	9,3	9,0	7,6
NATURALEZA											
1. Públicas		2,9	2,8	2,8	2,7	2,2	2,1	2,4	2,0	2,3	2,0
2. Privadas		9,5	8,7	8,7	8,8	8,7	9,2	9,8	10,1	9,7	8,2



## ANÁLISIS EMPRESARIAL

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

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

BASES	2004			2005			2006			2007			2008			
	R.1	Margen	Rotación	R.1	Margen	Rotación	R.1	Margen	Rotación	R.1	Margen	Rotación	R.1	Margen	Rotación	
Número de empresas	9.056			9.135			9.286			9.243			6.853			
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)																
1. Energía	8,4	16,1	0,5	9,8	16,4	0,6	9,7	16,1	0,6	8,6	16,6	0,5	7,7	19,5	0,4	
1.1 Minería y extracción	-0,3	-1,2	0,3	9,1	33,0	0,3	4,2	16,7	0,2	3,1	20,9	0,1	1,2	12,6	0,1	
1.2 Coquerías y refino de petróleo	22,4	6,7	3,3	32,2	7,6	4,2	23,7	5,1	4,6	20,9	4,7	4,4	11,0	3,7	3,0	
1.3 Energía, gas y agua	7,7	25,4	0,3	8,0	25,3	0,3	9,0	28,3	0,3	8,1	29,3	0,3	7,9	31,8	0,2	
2. Industria	9,5	6,8	1,4	9,0	6,7	1,3	9,3	7,2	1,3	10,3	8,0	1,3	6,8	7,1	0,9	
2.1 Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	13,0	11,6	1,1	11,5	10,4	1,1	9,9	9,6	1,0	9,6	9,0	1,1	8,0	10,4	0,8	
2.2 Industria química	9,6	7,4	1,3	9,8	7,3	1,3	9,1	6,9	1,3	10,1	7,6	1,3	7,0	7,1	1,0	
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos	9,0	11,2	0,8	9,2	12,0	0,8	10,6	12,8	0,8	11,2	14,0	0,8	6,1	12,4	0,5	
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico	13,7	6,1	2,2	15,1	6,1	2,5	15,3	6,9	2,2	16,7	8,5	2,0	15,4	8,2	1,9	
2.5 Fabricación de material de transporte	2,8	1,1	2,6	1,7	0,7	2,4	3,2	1,4	2,3	7,5	3,3	2,3	2,3	1,1	2,0	
2.6 Otras industrias manufactureras	11,1	7,7	1,4	10,6	7,6	1,4	10,3	7,6	1,4	10,4	7,2	1,4	9,7	9,5	1,0	
3. Servicios	7,8	23,4	0,3	8,5	25,5	0,3	8,6	26,7	0,3	8,7	27,8	0,3	8,2	31,7	0,3	
3.1 Comercio y hostelería	11,0	16,7	0,7	10,5	17,1	0,6	10,7	18,1	0,6	10,2	17,9	0,6	8,7	16,8	0,5	
3.2 Transporte	4,0	10,7	0,4	3,4	9,0	0,4	3,5	9,8	0,4	3,5	9,7	0,4	2,3	7,5	0,3	
3.3 Información y comunicaciones	21,3	22,3	1,0	20,7	21,8	0,9	16,3	18,5	0,9	21,9	22,3	1,0	23,8	26,6	0,9	
3.4 Otros servicios	5,3	46,6	0,1	6,9	59,1	0,1	7,9	67,0	0,1	7,5	67,7	0,1	7,5	91,4	0,1	
4. Actividades con cobertura reducida	11,8	12,2	1,0	10,9	12,9	0,8	11,3	15,1	0,7	8,4	12,8	0,7	2,9	4,1	0,7	
TOTAL	8,4	14,8	0,6	9,0	15,7	0,6	9,1	16,4	0,6	8,9	16,9	0,5	7,5	18,2	0,4	
TAMAÑOS																
1. Pequeñas	7,3	9,7	0,8	6,9	10,1	0,7	7,0	10,1	0,7	7,3	9,9	0,7	4,1	6,2	0,7	
2. Medianas	8,6	9,9	0,9	7,6	9,2	0,8	7,9	9,8	0,8	8,1	10,2	0,8	6,1	9,0	0,7	
3. Grandes	8,4	15,6	0,5	9,1	16,7	0,5	9,3	17,4	0,5	9,0	17,9	0,5	7,6	19,2	0,4	
NATURALEZA																
1. Públicas	2,1	8,4	0,3	2,4	9,5	0,2	2,0	8,5	0,2	2,3	9,7	0,2	2,0	8,8	0,2	
2. Privadas	9,2	15,1	0,6	9,8	16,0	0,6	10,1	16,8	0,6	9,7	17,3	0,6	8,2	18,9	0,4	

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

	BASES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Número de empresas		8.224	8.475	8.436	8.429	8.830	9.056	9.135	9.286	9.243	6.853
	AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)											
1. Energía		4,2	4,7	4,7	3,9	3,5	3,3	3,4	3,7	4,4	4,9
1.1 Minería y extracción		3,5	4,8	6,9	4,0	2,8	2,8	3,9	3,5	4,9	4,8
1.2 Coquerías y refino de petróleo		4,3	4,7	4,3	3,2	2,3	2,5	3,0	4,2	4,1	4,6
1.3 Energía, gas y agua		4,3	4,7	4,6	3,9	3,6	3,4	3,4	3,7	4,3	4,9
2. Industria		4,5	5,7	5,7	4,8	3,9	3,6	3,9	4,2	5,1	5,2
2.1 Industria de la alimentación, bebidas y tabaco		4,1	5,3	5,3	4,7	4,0	3,9	4,0	4,8	5,7	5,9
2.2 Industria química		4,8	5,7	6,1	5,5	4,8	4,1	4,4	4,5	5,4	5,1
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos		4,5	6,2	5,8	4,5	3,8	3,9	4,3	4,7	5,8	5,3
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico		5,8	7,1	8,1	6,7	5,2	4,4	4,4	4,4	5,8	6,4
2.5 Fabricación de material de transporte		3,8	4,9	4,4	3,3	2,3	1,8	2,7	2,7	2,8	3,5
2.6 Otras industrias manufactureras		4,9	5,9	6,2	5,4	4,5	4,3	4,4	4,8	5,9	5,7
3. Servicios		5,1	5,0	5,1	4,4	4,0	3,7	3,8	4,1	4,7	5,0
3.1 Comercio y hostelería		4,4	5,0	5,1	4,7	3,8	3,7	3,9	4,6	5,0	5,3
3.2 Transporte		5,4	5,8	5,8	4,7	3,5	3,3	3,0	3,1	3,6	3,7
3.3 Información y comunicaciones		6,6	5,1	5,1	4,6	4,4	4,6	4,6	4,5	5,7	5,6
3.4 Otros servicios		3,9	4,7	4,9	4,2	4,1	3,6	3,8	4,1	4,7	5,1
4. Actividades con cobertura reducida		4,3	4,8	5,2	4,5	3,9	3,9	3,5	3,9	5,5	5,5
TOTAL		4,8	5,0	5,1	4,4	3,9	3,6	3,7	4,1	4,8	5,1
TAMAÑOS											
1. Pequeñas		5,4	5,7	6,1	5,3	4,4	3,8	3,7	4,1	4,8	4,1
2. Medianas		4,5	4,9	5,2	4,6	3,8	3,4	3,5	3,9	4,9	4,9
3. Grandes		4,8	5,0	5,1	4,3	3,9	3,7	3,7	4,1	4,8	5,1
NATURALEZA											
1. Públicas		5,0	5,4	5,1	4,2	3,1	2,9	2,7	2,8	3,3	3,7
2. Privadas		4,7	5,0	5,1	4,4	4,0	3,7	3,8	4,2	5,0	5,2

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

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

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

	BASES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	Número de empresas	8.224	8.475	8.436	8.429	8.830	9.056	9.135	9.286	9.243	6.853
	AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)											
1. Energía		10,0	12,8	12,8	14,9	11,5	11,7	14,2	13,9	11,4	9,6
1.1 Minería y extracción		-601,4	-14,9	19,0	11,6	4,4	-3,8	13,9	4,9	0,2	-4,7
1.2 Coquerías y refino de petróleo		19,4	47,6	27,0	20,1	21,9	34,6	53,6	39,2	33,3	15,3
1.3 Energía, gas y agua		9,7	10,7	11,7	14,6	11,0	10,4	11,0	12,6	10,4	9,7
2. Industria		13,4	12,6	10,8	9,8	10,8	12,6	12,0	12,4	13,9	8,0
2.1 Industria de la alimentación, bebidas y tabaco		14,2	12,1	14,7	14,5	16,2	18,9	16,2	13,3	12,4	9,9
2.2 Industria química		13,7	14,6	10,7	10,2	12,2	12,2	12,6	11,6	12,5	8,0
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos		10,7	13,4	8,7	9,4	7,7	11,2	11,5	13,9	15,3	6,8
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico		18,4	17,7	14,8	14,0	14,1	17,3	19,3	20,4	22,1	19,4
2.5 Fabricación de material de transporte		10,2	0,5	5,5	-0,5	5,7	3,7	0,6	3,7	12,9	1,2
2.6 Otras industrias manufactureras		16,8	19,5	14,9	13,4	12,4	13,9	12,9	12,3	11,9	11,2
3. Servicios		9,5	7,2	9,2	10,6	11,7	11,7	12,7	12,8	12,5	11,4
3.1 Comercio y hostelería		16,4	14,5	15,5	15,2	14,4	14,3	13,3	13,3	12,6	10,5
3.2 Transporte		3,6	3,5	4,4	5,8	5,7	4,4	3,6	3,7	3,5	1,7
3.3 Información y comunicaciones		13,1	10,5	24,6	31,5	42,0	53,2	44,4	31,6	43,7	50,3
3.4 Otros servicios		7,0	4,7	6,0	7,3	7,7	7,4	10,8	12,8	11,3	10,7
4. Actividades con cobertura reducida		11,2	12,8	13,4	13,2	12,5	19,8	18,8	20,7	12,6	-1,2
TOTAL		10,7	10,1	10,5	11,4	11,5	12,3	13,2	13,5	12,5	9,8
TAMAÑOS											
1. Pequeñas		13,2	11,9	11,5	10,0	9,3	9,4	8,9	8,6	8,6	4,1
2. Medianas		14,9	13,8	13,3	11,5	10,7	11,4	9,9	10,2	9,8	6,7
3. Grandes		10,2	9,7	10,2	11,4	11,7	12,5	13,7	14,0	12,8	10,1
NATURALEZA											
1. Públicas		1,8	1,5	1,7	2,0	1,8	1,7	2,2	1,6	1,8	1,2
2. Privadas		12,5	11,6	11,9	12,9	13,0	14,0	14,9	15,4	14,3	11,2

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

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

## Diferencia rentabilidad - coste financiero (R.1 - R2)

BASES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Número de empresas	8.224	8.475	8.436	8.429	8.830	9.056	9.135	9.286	9.243	6.853
AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Energía	3,6	4,6	4,4	6,5	4,8	5,1	6,4	6,0	4,2	2,8
1.1 Minería y extracción	-10,8	-4,7	5,5	4,1	0,8	-3,1	5,2	0,6	-1,8	-3,6
1.2 Coquerías y refino de petróleo	10,5	27,4	14,3	10,3	11,9	19,9	29,2	19,5	16,8	6,4
1.3 Energía, gas y agua	3,5	3,4	3,8	6,2	4,4	4,3	4,6	5,3	3,8	3,0
2. Industria	6,5	4,8	3,4	3,3	4,5	5,9	5,2	5,1	5,2	1,6
2.1 Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	7,5	4,7	5,9	5,9	7,2	9,1	7,5	5,2	3,8	2,1
2.2 Industria química	6,4	6,2	2,8	2,7	5,1	5,5	5,4	4,5	4,7	1,9
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos	4,5	5,1	2,0	3,5	2,6	5,1	5,0	5,9	5,4	0,8
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico	9,2	7,8	4,7	4,9	6,1	9,3	10,7	10,9	10,9	9,1
2.5 Fabricación de material de transporte	4,5	-3,1	0,7	-2,4	2,0	0,9	-0,9	0,5	4,7	-1,2
2.6 Otras industrias manufactureras	8,5	9,5	6,0	5,5	5,4	6,8	6,2	5,5	4,5	4,0
3. Servicios	2,5	1,2	2,1	3,0	3,7	4,1	4,7	4,5	4,0	3,2
3.1 Comercio y hostelería	8,4	6,4	6,7	7,0	7,0	7,3	6,6	6,1	5,2	3,4
3.2 Transporte	-1,2	-1,6	-0,9	0,6	1,3	0,7	0,4	0,4	-0,1	-1,3
3.3 Información y comunicaciones	3,3	2,6	6,6	8,4	11,8	16,7	16,1	11,8	16,2	18,3
3.4 Otros servicios	1,5	0,0	0,5	1,5	1,6	1,7	3,2	3,7	2,8	2,4
4. Actividades con cobertura reducida	4,4	5,1	5,1	5,3	5,2	7,9	7,4	7,4	2,9	-2,6
TOTAL	3,6	2,9	3,0	3,8	4,1	4,7	5,2	5,1	4,1	2,5
TAMAÑOS										
1. Pequeñas	4,8	3,7	3,3	3,0	3,0	3,5	3,3	2,9	2,5	0,0
2. Medianas	6,9	5,8	5,2	4,4	4,3	5,1	4,1	4,0	3,3	1,2
3. Grandes	3,3	2,7	2,8	3,7	4,1	4,7	5,4	5,2	4,2	2,6
NATURALEZA										
1. Públicas	-2,1	-2,6	-2,3	-1,4	-0,8	-0,7	-0,3	-0,8	-1,0	-1,6
2. Privadas	4,8	3,7	3,7	4,4	4,7	5,5	6,0	5,9	4,8	3,1

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

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

Ratio de endeudamiento (recursos ajenos con coste sobre pasivo remunerado, precios corrientes, saldo final) (E.1)

BASES	2004		2005		2006		2007		2008		
	Número de empresas		9.135/32,7%		9.286/33,7%		9.243/33,8%		6.853/25,4%		
	AÑOS		2003	2004	2004	2005	2005	2006	2006	2007	2007
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)											
1. Energía	40,0	39,3	39,7	41,3	41,1	41,5	41,7	38,5	38,9	40,3	
1.1 Minería y extracción	54,3	52,7	51,3	45,2	45,2	58,8	60,1	62,5	60,6	64,0	
1.2 Coquerías y refino de petróleo	36,3	39,5	39,5	44,9	45,0	43,6	43,6	41,4	40,0	41,0	
1.3 Energía, gas y agua	39,6	38,6	39,0	40,8	40,6	40,2	40,3	37,0	37,5	39,0	
2. Industria	35,0	34,6	35,0	37,2	37,4	38,2	38,6	41,9	43,0	43,3	
2.1 Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	42,2	37,3	38,2	38,9	39,2	39,7	42,5	42,1	44,2	49,5	
2.2 Industria química	31,2	32,8	34,3	34,0	35,2	36,2	34,6	33,9	33,8	36,9	
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos	31,5	28,1	27,8	35,0	35,2	36,3	36,9	48,3	48,6	46,6	
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico	30,0	25,7	26,8	29,6	28,3	34,7	33,2	32,4	30,8	30,1	
2.5 Fabricación de material de transporte	42,6	56,2	55,0	53,8	53,9	54,6	53,7	53,1	51,4	45,0	
2.6 Otras industrias manufactureras	30,7	27,7	27,4	27,0	26,3	25,5	26,2	24,4	23,3	29,0	
3. Servicios	49,7	48,3	48,1	46,8	46,8	49,4	48,8	48,5	49,1	50,5	
3.1 Comercio y hostelería	32,6	30,2	30,9	29,6	29,8	30,9	31,7	32,2	32,0	35,1	
3.2 Transporte	36,1	31,8	31,5	30,8	31,4	30,2	30,7	32,7	31,2	33,6	
3.3 Información y comunicaciones	69,1	62,2	64,0	55,8	56,0	57,0	56,8	58,0	57,6	60,9	
3.4 Otros servicios	53,9	55,3	54,7	54,8	54,4	59,0	57,5	56,6	57,2	58,2	
4. Actividades con cobertura reducida	49,5	50,8	51,1	52,5	54,7	56,9	56,7	61,8	58,0	63,9	
TOTAL	45,8	44,8	44,9	44,8	45,1	47,2	46,9	47,0	47,0	48,2	
TAMAÑOS											
1. Pequeñas	39,3	36,9	37,5	36,2	35,5	34,4	33,7	32,8	33,4	32,1	
2. Medianas	35,6	35,4	36,0	35,8	36,2	36,1	34,7	34,7	33,5	33,4	
3. Grandes	46,7	45,8	45,8	45,8	46,0	48,3	48,0	48,1	47,8	49,1	
NATURALEZA											
1. Públicas	33,7	32,8	32,4	32,9	33,4	33,4	33,4	34,0	34,9	35,1	
2. Privadas	47,3	46,3	46,5	46,4	46,6	48,9	48,6	48,6	48,5	49,9	

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

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

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

	BASES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	Número de empresas	8.224	8.475	8.436	8.429	8.830	9.056	9.135	9.286	9.243	6.853
	AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)											
1. Energía		35,0	28,6	27,6	28,2	27,5	27,0	23,8	22,4	22,4	23,8
1.1 Minería y extracción		34,8	34,8	35,6	37,3	36,7	33,8	31,3	27,7	24,8	19,5
1.2 Coquerías y refino de petróleo		8,1	10,0	7,0	5,0	6,5	8,6	8,6	6,1	4,9	5,1
1.3 Energía, gas y agua		57,5	48,9	45,2	47,6	44,1	43,6	40,1	40,5	41,1	38,3
2. Industria		24,4	23,0	22,7	22,6	22,8	23,0	22,1	21,9	21,7	22,0
2.1 Industria de la alimentación, bebidas y tabaco		23,3	22,4	22,2	22,4	23,8	24,1	22,7	22,1	21,5	24,5
2.2 Industria química		26,7	23,1	23,0	23,6	23,6	22,7	21,3	20,1	20,7	23,3
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos		30,2	30,7	28,6	29,2	28,9	27,7	26,1	25,6	25,1	22,5
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico		26,1	23,6	24,8	23,0	23,8	23,3	21,4	21,7	23,1	24,9
2.5 Fabricación de material de transporte		17,1	14,9	15,3	15,2	15,8	16,3	15,9	16,5	16,3	15,4
2.6 Otras industrias manufactureras		31,9	30,7	29,6	29,8	29,0	29,0	29,6	28,8	27,4	33,2
3. Servicios		49,5	46,3	48,9	50,5	50,9	50,8	49,8	49,2	48,4	48,9
3.1 Comercio y hostelería		51,9	51,7	52,5	55,1	54,1	53,9	53,7	53,9	52,6	52,0
3.2 Transporte		53,1	51,5	50,8	49,3	52,6	52,4	48,0	47,7	45,5	44,3
3.3 Información y comunicaciones		48,1	43,1	46,6	49,1	49,8	48,7	48,4	46,0	46,1	49,6
3.4 Otros servicios		43,2	36,4	44,2	46,6	45,6	47,7	47,7	47,9	47,5	47,7
4. Actividades con cobertura reducida		24,9	25,6	24,8	24,0	24,7	26,7	26,2	26,9	24,7	22,3
TOTAL		33,9	31,2	32,3	33,2	33,6	34,0	32,5	32,0	31,5	32,3
TAMAÑOS											
1. Pequeñas		33,3	33,4	33,8	33,9	33,5	33,9	34,4	34,5	34,6	36,2
2. Medianas		32,4	31,3	31,1	31,6	31,3	31,0	30,6	30,6	29,9	32,2
3. Grandes		34,2	31,1	32,4	33,4	33,9	34,4	32,7	32,1	31,6	32,2
NATURALEZA											
1. Públicas		50,6	50,5	55,4	54,3	56,0	56,8	52,5	52,1	50,4	48,4
2. Privadas		32,6	29,9	31,0	32,0	32,4	32,8	31,5	31,0	30,5	31,1

**ANÁLISIS EMPRESARIAL**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA. RATIOS SIGNIFICATIVAS**  
**Resultado económico bruto de explotación / Producción**

	BASES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	Número de empresas	8.224	8.475	8.436	8.429	8.830	9.056	9.135	9.286	9.243	6.853
	AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)											
1. Energía		24,5	20,9	19,3	19,4	19,2	18,9	17,0	15,8	15,3	16,6
1.1 Minería y extracción		0,7	6,9	4,3	3,4	4,7	0,3	3,9	4,0	-4,5	-14,6
1.2 Coquerías y refino de petróleo		5,5	8,4	5,2	3,0	4,5	6,8	7,3	4,8	3,7	3,4
1.3 Energía, gas y agua		42,3	35,9	32,4	34,3	31,8	30,8	28,2	28,7	28,3	27,5
2. Industria		10,2	9,8	9,3	9,0	9,3	9,8	9,1	9,4	9,8	8,6
2.1 Industria de la alimentación, bebidas y tabaco		10,9	10,5	11,0	11,1	12,1	12,6	11,2	10,4	10,8	12,3
2.2 Industria química		12,5	11,4	11,1	11,6	11,3	10,8	9,7	8,6	9,4	9,2
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos		13,7	16,1	13,4	13,5	12,9	14,1	13,1	14,3	14,5	10,3
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico		10,1	8,7	9,0	7,2	7,8	8,7	8,0	9,0	9,9	10,5
2.5 Fabricación de material de transporte		6,1	4,2	4,3	3,8	5,2	5,1	4,5	5,1	5,8	4,1
2.6 Otras industrias manufactureras		12,4	12,9	11,8	11,4	10,6	10,8	10,9	10,4	10,1	11,2
3. Servicios		22,0	19,9	22,2	23,3	23,4	22,8	21,7	21,2	21,0	21,5
3.1 Comercio y hostelería		21,5	20,5	20,7	21,9	21,6	21,8	21,3	21,9	21,5	20,5
3.2 Transporte		19,0	18,4	19,5	19,1	19,5	18,7	16,1	17,2	16,0	14,4
3.3 Información y comunicaciones		30,3	27,4	31,9	33,9	35,2	34,8	33,8	31,8	32,2	36,0
3.4 Otros servicios		9,4	6,7	8,9	10,5	9,2	8,9	8,4	7,8	8,5	7,5
4. Actividades con cobertura reducida		8,0	9,2	9,7	9,8	11,2	13,1	13,0	14,1	12,0	6,7
TOTAL		15,8	14,8	15,3	15,6	16,0	16,3	15,3	15,2	14,9	14,7
TAMAÑOS											
1. Pequeñas		12,9	12,9	13,7	13,6	13,1	13,5	13,8	13,1	13,0	10,5
2. Medianas		13,4	13,1	13,4	13,3	13,0	13,2	12,3	12,4	12,8	12,3
3. Grandes		16,3	15,1	15,6	16,0	16,5	16,8	15,7	15,5	15,2	15,0
NATURALEZA											
1. Públicas		12,2	13,0	16,3	15,7	16,4	16,3	14,3	14,9	14,5	14,0
2. Privadas		16,1	14,9	15,2	15,6	16,0	16,2	15,3	15,2	14,9	14,7

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

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

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

BASES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Número de empresas	8.224	8.475	8.436	8.429	8.830	9.056	9.135	9.286	9.243	6.853
AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Energía	26,6	30,2	23,5	34,4	28,2	29,3	33,2	35,0	38,3	36,7
1.1 Minería y extracción	-46,5	35,2	21,6	-12,1	13,9	-21,3	51,6	38,6	73,8	44,5
1.2 Coquerías y refino de petróleo	42,5	46,1	40,4	41,1	48,2	52,8	56,6	54,3	55,7	35,2
1.3 Energía, gas y agua	28,0	26,4	21,3	35,7	26,3	26,7	27,0	31,7	35,4	36,7
2. Industria	17,6	12,7	11,4	10,7	11,7	11,4	18,0	20,1	16,5	6,1
2.1 Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	22,5	9,8	24,7	20,8	23,3	31,4	31,4	27,8	22,0	16,6
2.2 Industria química	22,1	21,0	10,3	15,2	18,1	20,2	22,0	30,2	20,9	1,7
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos	22,8	23,2	20,8	17,2	7,3	26,8	32,2	30,2	20,6	-2,6
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico	21,6	14,6	5,5	6,2	9,7	12,6	19,3	12,0	17,8	19,8
2.5 Fabricación de material de transporte	6,9	-5,1	-1,0	-3,9	6,2	-32,4	-9,5	1,8	7,9	-1,2
2.6 Otras industrias manufactureras	15,9	14,4	8,6	9,6	9,0	16,9	16,3	17,3	11,8	11,7
3. Servicios	9,3	11,1	7,5	-13,7	18,0	20,5	19,8	23,0	27,0	21,6
3.1 Comercio y hostelería	18,0	16,3	15,4	14,7	17,1	16,7	19,0	19,4	20,8	18,4
3.2 Transporte	8,4	7,7	8,8	9,5	11,2	10,5	13,2	11,2	9,7	4,9
3.3 Información y comunicaciones	8,2	-1,7	8,6	-23,5	13,9	21,5	14,8	12,8	20,3	27,3
3.4 Otros servicios	-6,0	31,9	-13,7	-82,8	36,3	34,9	34,9	54,2	62,4	34,9
4. Actividades con cobertura reducida	19,4	22,1	20,9	21,2	25,8	27,7	31,0	33,0	24,3	-42,9
TOTAL	15,2	15,4	11,9	1,9	18,3	19,8	22,1	24,8	25,5	15,0
TAMAÑOS										
1. Pequeñas	16,4	15,1	16,4	15,5	16,8	17,9	19,3	20,3	17,3	9,8
2. Medianas	19,4	17,8	19,9	15,5	16,9	21,3	19,0	20,6	20,5	17,6
3. Grandes	14,6	15,1	10,6	-0,4	18,5	19,7	22,5	25,4	26,3	14,9
NATURALEZA										
1. Públicas	4,7	6,2	-10,1	-7,4	18,7	0,3	5,2	-5,6	13,0	-9,0
2. Privadas	16,6	16,5	14,1	2,8	18,2	21,5	23,5	27,4	26,7	17,5



## ANÁLISIS EMPRESARIAL

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

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

	BASES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	Número de empresas	2.045	1.938	1.947	1.927	1.986	2.184	2.473	2.639	2.490	1.637
	AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)						SOLO CUESTIONARIO NORMAL					
1. Energía		5,7	7,0	8,5	9,7	9,6	10,5	11,1	11,4	13,0	13,7
1.1 Minería y extracción		8,5	9,4	15,8	3,8	17,3	13,8	17,4	12,4	20,3	5,6
1.2 Coquerías y refino de petróleo		17,8	15,6	9,6	11,7	20,2	24,3	14,6	17,4	26,5	38,3
1.3 Energía, gas y agua		5,0	6,4	8,3	9,7	8,9	9,7	10,8	11,0	12,2	12,3
2. Industria		19,9	17,3	19,4	16,7	12,9	14,4	17,2	12,4	16,0	17,5
2.1 Industria de la alimentación, bebidas y tabaco		15,5	11,2	13,8	15,4	12,2	14,2	17,3	7,7	17,3	16,1
2.2 Industria química		16,8	9,9	14,2	12,0	9,4	11,5	18,9	5,3	13,9	16,9
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos		16,2	14,2	12,7	8,4	10,2	11,4	14,0	11,2	16,8	15,0
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico		24,3	27,9	25,6	18,8	5,4	9,3	14,3	18,3	23,1	25,6
2.5 Fabricación de material de transporte		29,1	27,6	32,6	29,1	19,0	21,2	22,4	20,3	16,5	18,4
2.6 Otras industrias manufactureras		18,2	18,3	19,3	14,2	12,0	11,3	11,0	12,4	12,3	20,1
3. Servicios		14,4	13,9	13,6	10,9	13,0	15,0	14,7	14,8	14,5	13,9
3.1 Comercio y hostelería		16,6	14,7	15,4	14,2	14,2	13,4	13,8	12,8	13,7	12,5
3.2 Transporte		8,0	6,8	8,0	8,3	13,3	16,3	14,4	14,6	13,3	15,8
3.3 Información y comunicaciones		20,7	26,6	20,8	13,3	10,8	14,4	17,1	17,4	17,3	15,0
3.4 Otros servicios		22,1	4,4	13,8	8,3	14,8	13,8	13,7	15,3	17,2	6,0
4. Actividades con cobertura reducida		32,7	31,5	38,4	38,4	24,8	10,1	13,7	13,2	5,3	1,5
TOTAL		12,8	12,7	13,8	12,7	12,7	13,4	14,1	13,5	13,9	13,8
TAMAÑOS											
1. Pequeñas		32,2	21,5	21,1	20,9	16,5	-2,0	0,4	5,4	16,5	10,0
2. Medianas		21,1	17,0	15,1	14,2	15,1	12,6	12,7	11,2	14,8	8,0
3. Grandes		12,4	12,5	13,7	12,6	12,6	13,5	14,1	13,6	13,8	13,9
NATURALEZA											
1. Públicas		10,6	10,6	14,1	18,2	24,0	18,1	16,7	16,5	16,9	15,3
2. Privadas		13,4	13,2	13,7	11,3	9,8	12,1	13,3	12,4	12,8	13,2

**ANÁLISIS EMPRESARIAL**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA. RATIOS SIGNIFICATIVAS**  
**Período medio de cobro a clientes**

**CUADRO 2.23**

Días

BASES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Número de empresas	8.224	8.475	8.436	8.429	8.830	9.056	9.135	9.286	9.243	6.853
AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Energía	59	45	53	54	54	57	55	50	58	48
1.1 Minería y extracción	97	84	85	93	69	58	56	62	77	99
1.2 Coquerías y refino de petróleo	54	38	37	50	43	47	44	38	49	28
1.3 Energía, gas y agua	60	49	62	55	59	61	61	56	62	58
2. Industria	66	66	63	65	66	67	69	70	64	57
2.1 Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	61	59	56	54	56	54	54	58	51	47
2.2 Industria química	91	91	86	89	79	87	89	86	84	79
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos	80	73	69	78	84	80	80	80	67	64
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico	97	89	87	84	78	81	91	88	81	70
2.5 Fabricación de material de transporte	33	37	32	38	43	41	46	49	48	33
2.6 Otras industrias manufactureras	91	92	94	96	92	86	85	87	77	87
3. Servicios	58	56	53	51	49	46	45	45	46	41
3.1 Comercio y hostelería	44	41	38	38	35	34	34	33	36	31
3.2 Transporte	70	62	61	55	57	61	56	52	52	40
3.3 Información y comunicaciones	84	90	91	80	78	68	70	73	68	63
3.4 Otros servicios	80	85	80	82	81	77	73	77	69	65
4. Actividades con cobertura reducida	128	119	113	107	111	109	97	85	97	112
<b>TOTAL</b>	<b>66</b>	<b>62</b>	<b>61</b>	<b>61</b>	<b>59</b>	<b>58</b>	<b>57</b>	<b>56</b>	<b>57</b>	<b>53</b>
TAMAÑOS										
1. Pequeñas	83	79	78	80	81	80	81	81	72	78
2. Medianas	88	87	86	87	87	84	87	89	83	79
3. Grandes	61	57	56	56	55	54	53	52	54	50
NATURALEZA										
1. Públicas	65	61	78	78	80	79	77	73	95	70
2. Privadas	66	62	60	60	59	58	57	56	56	52

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

**CUADRO 2.24**

Días

BANCO DE ESPAÑA 100 CENTRAL DE BALANCES, 2008

BASES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Número de empresas	8.224	8.475	8.436	8.429	8.830	9.056	9.135	9.286	9.243	6.853
AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Energía	61	42	44	41	41	45	50	41	47	51
1.1 Minería y extracción	136	93	86	104	104	117	60	89	80	133
1.2 Coquerías y refino de petróleo	48	27	22	32	26	31	28	25	30	22
1.3 Energía, gas y agua	76	58	60	46	50	55	65	51	60	68
2. Industria	79	75	75	77	78	80	82	82	75	70
2.1 Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	57	59	58	61	66	67	72	76	70	63
2.2 Industria química	100	96	81	82	83	86	87	80	77	79
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos	86	88	90	99	103	93	89	90	82	74
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico	101	81	86	87	70	68	86	84	88	65
2.5 Fabricación de material de transporte	66	60	64	65	70	74	78	79	64	65
2.6 Otras industrias manufactureras	105	99	98	101	97	98	88	84	86	93
3. Servicios	79	71	72	75	68	67	64	62	64	71
3.1 Comercio y hostelería	75	67	65	69	64	63	60	57	59	61
3.2 Transporte	87	79	88	73	63	86	80	73	66	75
3.3 Información y comunicaciones	101	95	113	114	106	95	90	93	87	116
3.4 Otros servicios	84	83	89	87	80	83	81	89	104	127
4. Actividades con cobertura reducida	183	189	193	188	187	188	192	188	200	194
<b>TOTAL</b>	<b>85</b>	<b>76</b>	<b>78</b>	<b>80</b>	<b>78</b>	<b>79</b>	<b>78</b>	<b>77</b>	<b>77</b>	<b>77</b>
TAMAÑOS										
1. Pequeñas	88	85	86	88	87	85	88	91	90	82
2. Medianas	90	85	84	87	85	85	88	90	91	80
3. Grandes	84	74	77	78	77	78	77	75	76	77
NATURALEZA										
1. Públicas	115	85	81	83	81	83	103	114	123	123
2. Privadas	84	76	78	80	78	79	78	76	77	76

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

## CUADRO 2.25

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

## Financiación comercial neta (clientes-proveedores) / Ventas

Días

BANCO DE ESPAÑA 101 CENTRAL DE BALANQUES, 2008

BASES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Número de empresas	8.224	8.475	8.436	8.429	8.830	9.056	9.135	9.286	9.243	6.853
AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Energía	24	17	23	26	25	24	17	18	22	8
1.1 Minería y extracción	50	49	49	55	37	21	24	19	31	18
1.2 Coquerías y refino de petróleo	13	15	18	21	20	21	19	15	22	8
1.3 Energía, gas y agua	29	17	25	27	27	26	15	20	22	8
2. Industria	15	16	13	15	16	15	15	17	15	9
2.1 Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	25	22	20	16	17	15	11	15	9	8
2.2 Industria química	36	33	38	40	31	37	36	37	36	30
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos	34	25	21	26	30	26	28	26	17	17
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico	29	31	28	26	31	33	28	27	18	25
2.5 Fabricación de material de transporte	-17	-10	-19	-14	-11	-15	-13	-12	-1	-18
2.6 Otras industrias manufactureras	32	35	38	39	38	30	34	38	26	35
3. Servicios	10	10	9	7	6	4	4	5	5	-1
3.1 Comercio y hostelería	-15	-12	-14	-15	-16	-17	-15	-13	-11	-16
3.2 Transporte	53	45	41	36	42	42	37	32	35	21
3.3 Información y comunicaciones	50	56	53	43	46	39	44	45	43	29
3.4 Otros servicios	44	43	39	49	50	48	43	44	30	14
4. Actividades con cobertura reducida	-5	-19	-25	-29	-33	-32	-50	-65	-51	-22
TOTAL	13	12	10	9	8	7	5	4	5	1
TAMAÑOS										
1. Pequeñas	22	20	20	21	21	22	22	21	14	28
2. Medianas	29	30	30	30	30	27	28	28	22	27
3. Grandes	10	8	6	6	5	4	2	1	3	-1
NATURALEZA										
1. Públicas	32	37	54	52	57	59	48	39	55	33
2. Privadas	12	10	8	8	7	5	4	3	4	0

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.26.1

## CUADROS DE DETALLE. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

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

BASES	2004		2005		2006		2007		2008	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
9.056/32,3%										
9.135/32,7%										
9.286/33,7%										
9.243/33,8%										
6.853/25,4%										
AÑOS	2003	2004	2004	2005	2005	2006	2006	2007	2007	2008
<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	83,5	84,1	84,3	85,0	84,9	84,5	84,6	84,9	84,8	84,4
2. Resto del mundo	16,5	15,9	15,7	15,0	15,1	15,5	15,4	15,1	15,2	15,6
1. Otros países de la UE	11,9	11,4	11,4	10,7	10,7	10,4	10,4	10,4	10,6	10,4
2. Terceros países	4,5	4,5	4,3	4,3	4,4	5,1	5,0	4,7	4,6	5,2
DETALLE POR RELACIÓN INTERSOCIETARIA (solo cuestionario normal)										
Importe neto de la cifra de negocios frente a:										
1. Empresas del grupo y asociadas	24,6	24,4	24,4	24,6	24,5	25,1	25,0	24,7	26,3	26,2
2. Terceros externos al perímetro de consolidación	75,4	75,6	75,6	75,4	75,5	74,9	75,0	75,3	73,7	73,8
<b>B. COMPRAS NETAS (a)</b>										
DETALLE POR PAÍSES DE PROCEDENCIA										
Compras netas en:										
1. España	72,1	70,3	70,2	69,5	69,0	68,5	67,6	67,1	65,7	64,9
2. Resto del mundo	27,9	29,7	29,8	30,5	31,0	31,5	32,4	32,9	34,3	35,1
1. Otros países de la UE	17,5	17,4	17,9	17,0	17,7	17,3	18,5	19,4	18,7	17,1
2. Terceros países	10,4	12,3	11,8	13,4	13,3	14,2	13,9	13,6	15,7	18,0
DETALLE POR RELACIÓN INTERSOCIETARIA (solo cuestionario normal)										
Compras netas y trabajos realizados por otras empresas:										
1. Empresas del grupo y asociadas	34,5	34,6	34,0	34,1	35,0	35,3	36,1	36,1	37,0	37,8
2. Terceros externos al perímetro de consolidación	65,5	65,4	66,0	65,9	65,0	64,7	63,9	63,9	63,0	62,2

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.26.2

## CUADROS DE DETALLE. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

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

BASES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Número de empresas	8.224	8.475	8.436	8.429	8.830	9.056	9.135	9.286	9.243	6.853
AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
A. IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS										
DETALLE POR PAÍSES DE DESTINO	10,6	17,5	5,6	3,7	5,2	8,9	11,9	9,9	5,9	1,4
Importe neto de la cifra de negocios en:										
1. España	11,6	18,0	6,6	4,5	5,6	9,6	12,8	9,4	6,2	0,9
2. Resto del mundo	6,6	15,0	1,0	0,1	3,1	4,9	7,1	12,4	3,7	4,1
1. Otros países de la UE	8,2	14,7	1,0	-0,8	3,1	4,0	4,5	6,0	6,0	-0,5
2. Terceros países	1,9	16,0	0,9	2,8	3,0	7,4	13,8	28,1	-1,0	14,7
DETALLE POR RELACIÓN INTERSOCIETARIA (solo cuestionario normal)	10,7	18,1	5,4	3,5	5,1	8,8	12,3	9,9	5,9	1,7
Importe neto de la cifra de negocios frente a:										
1. Empresas del grupo y asociadas	10,9	29,2	3,8	0,0	7,0	7,6	13,3	12,6	4,5	1,3
2. Terceros externos al perímetro de consolidación	10,7	14,8	6,0	4,7	4,5	9,2	12,0	9,1	6,3	1,9
B. COMPRAS NETAS (a)										
DETALLE POR PAÍSES DE PROCEDENCIA	14,6	23,7	3,1	2,1	5,6	10,8	15,5	11,5	4,2	1,7
Compras netas en:										
1. España	12,3	22,6	6,3	2,5	5,7	8,0	14,4	10,7	3,3	0,5
2. Resto del mundo	19,2	25,9	-3,2	1,2	5,6	18,1	18,1	13,1	5,9	4,1
1. Otros países de la UE	18,0	15,6	0,4	-1,2	4,0	10,3	9,5	8,7	9,0	-6,9
2. Terceros países	22,0	47,6	-8,9	6,0	8,5	31,4	31,3	18,9	1,6	17,2
DETALLE POR RELACIÓN INTERSOCIETARIA (solo cuestionario normal)	14,9	24,0	4,4	2,6	5,7	9,8	15,9	11,1	4,2	1,8
Compras netas y trabajos realizados por otras empresas:										
1. Empresas del grupo y asociadas	18,0	34,5	3,8	-1,6	2,5	9,9	16,2	12,1	4,4	3,9
2. Terceros externos al perímetro de consolidación	13,3	18,0	4,7	5,4	7,5	9,7	15,7	10,6	4,2	0,6

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.27

## CUADROS DE DETALLE. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

Saldo neto exportaciones-importaciones. Porcentaje sobre el VAB

BASES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Número de empresas	8.224	8.475	8.436	8.429	8.830	9.056	9.135	9.286	9.243	6.853
AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Energía	-72,1	-108,8	-108,2	-90,4	-91,0	-106,6	-132,7	-138,3	-130,8	-159,9
1.1 Minería y extracción	4,3	12,6	10,5	14,6	17,5	26,7	36,0	51,3	22,8	10,1
1.2 Coquerías y refino de petróleo	-581,8	-498,4	-754,4	-830,3	-608,7	-485,6	-543,7	-755,5	-927,1	-
1.3 Energía, gas y agua	-15,5	-25,8	-26,7	-27,6	-33,6	-42,3	-42,0	-40,9	-30,8	-23,8
2. Industria	31,5	33,6	42,3	43,8	51,3	50,7	48,0	40,0	28,3	33,6
2.1 Industria de la alimentación bebidas y tabaco	-15,5	-12,1	-16,5	-12,0	-3,8	-4,8	-5,5	9,8	-24,4	-27,5
2.2 Industria química	10,5	13,4	23,5	28,6	22,4	16,2	2,1	7,0	-8,2	46,5
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos	31,3	31,1	33,2	39,5	35,8	30,2	28,3	18,7	26,4	33,1
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico	13,3	-6,4	9,8	-13,1	-15,0	5,2	-11,1	-8,4	-20,3	-15,1
2.5 Fabricación de material de transporte	75,2	84,7	113,0	116,8	146,1	161,3	174,6	130,3	106,6	81,6
2.6 Otras industrias manufactureras	45,5	51,3	52,2	53,0	51,8	47,8	43,3	42,9	42,6	47,9
3. Servicios	-6,9	-8,1	-5,9	-5,2	-4,9	-13,8	-19,4	-17,6	-23,1	-10,7
3.1 Comercio y hostelería	-57,2	-58,0	-49,0	-46,0	-40,0	-60,3	-67,0	-70,0	-86,2	-60,1
3.2 Transporte	37,2	40,5	32,2	29,9	26,8	17,9	16,8	18,5	17,9	20,0
3.3 Información y comunicaciones	5,3	5,0	8,8	9,2	8,4	8,0	0,0	10,4	12,2	12,3
3.4 Otros servicios	6,3	5,1	2,5	4,7	4,9	5,3	2,2	2,1	2,8	8,1
4. Actividades con cobertura reducida	22,3	20,4	22,4	19,6	14,4	10,9	11,4	7,9	8,8	9,5
TOTAL	-2,4	-8,9	-4,9	-1,6	0,3	-6,4	-14,3	-16,0	-20,5	-21,7
TAMAÑOS										
1. Pequeñas	-9,6	-10,5	-7,7	-7,7	-11,1	-9,6	-8,2	-7,2	-4,8	2,2
2. Medianas	7,1	8,5	13,2	13,5	9,4	4,8	8,9	3,6	-1,0	8,4
3. Grandes	-3,5	-11,4	-7,3	-3,4	-0,5	-7,6	-17,3	-18,4	-23,1	-24,6
NATURALEZA										
1. Públicas	39,0	33,1	3,0	8,7	5,5	4,5	1,5	1,5	1,8	2,2
2. Privadas	-7,6	-13,9	-5,7	-2,6	-0,2	-7,3	-15,6	-17,4	-22,5	-24,2

## ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.28.1

## CUADROS DE DETALLE. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

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

BASES	2004		2005		2006		2007		2008	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
	9.056/32,3%		9.135/32,7%		9.286/33,7%		9.243/33,8%		6.853/25,4%	
AÑOS	2003	2004	2004	2005	2005	2006	2006	2007	2007	2008
EMPRESAS CON RESULTADO DEL EJERCICIO POSITIVO	7.445	7.558	7.620	7.555	7.739	7.681	7.721	7.577	5.839	5.188
1. Pequeñas	3.876	3.930	3.848	3.835	3.889	3.853	3.856	3.751	3.226	2.807
2. Medianas	2.564	2.590	2.649	2.607	2.602	2.602	2.615	2.581	1.750	1.585
3. Grandes	1.005	1.038	1.123	1.113	1.248	1.226	1.250	1.245	863	796
1'. Públicas	285	286	285	305	307	310	363	352	229	237
2'. Privadas	7.160	7.272	7.335	7.250	7.432	7.371	7.358	7.225	5.610	4.951
EMPRESAS CON RESULTADO DEL EJERCICIO NEGATIVO	1.611	1.498	1.515	1.580	1.547	1.605	1.522	1.666	1.014	1.665
1. Pequeñas	893	839	846	859	829	865	768	873	580	999
2. Medianas	487	461	445	487	488	488	477	511	267	432
3. Grandes	231	198	224	234	230	252	277	282	167	234
1'. Públicas	106	105	111	91	90	87	108	119	76	68
2'. Privadas	1.505	1.393	1.404	1.489	1.457	1.518	1.414	1.547	938	1.597

IMPORTE DE LOS RESULTADOS DEL EJERCICIO POSITIVOS (millones de euros)	28.366	34.171	34.418	40.290	41.466	45.742	46.383	51.819	46.331	44.783
1. Pequeñas	650	777	761	818	766	875	875	848	631	465
2. Medianas	2.880	3.385	3.324	3.375	3.082	3.721	3.824	3.880	2.409	2.154
3. Grandes	24.836	30.009	30.332	36.097	37.618	41.147	41.683	47.091	43.291	42.163
1'. Públicas	2.413	3.179	3.140	1.942	1.960	1.473	1.468	2.739	2.095	1.227
2'. Privadas	25.953	30.992	31.278	38.347	39.506	44.269	44.915	49.081	44.235	43.555
IMPORTE DE LOS RESULTADOS DEL EJERCICIO NEGATIVOS (millones de euros):	7.051	8.808	9.039	10.014	9.707	8.252	8.332	10.485	8.430	25.151
1. Pequeñas	127	147	155	141	133	126	120	159	98	186
2. Medianas	531	529	510	621	572	649	573	701	477	550
3. Grandes	6.393	8.132	8.374	9.253	9.002	7.477	7.639	9.625	7.854	24.415
1'. Públicas	614	3.150	3.142	1.387	1.379	2.123	2.129	1.041	986	2.353
2'. Privadas	6.437	5.658	5.897	8.627	8.327	6.129	6.203	9.444	7.444	22.797
IMPORTE DEL RESULTADO DEL EJERCICIO (millones de euros)	21.316	25.363	25.379	30.275	31.759	37.490	38.051	41.335	37.901	19.632
1. Pequeñas	523	630	607	677	633	749	755	689	532	279
2. Medianas	2.350	2.856	2.814	2.755	2.510	3.071	3.251	3.179	1.932	1.605
3. Grandes	18.443	21.877	21.958	26.844	28.616	33.670	34.044	37.466	35.437	17.748
1'. Públicas	1.799	29	-2	555	581	-650	-661	1.698	1.109	-1.126
2'. Privadas	19.516	25.334	25.381	29.720	31.178	38.140	38.712	39.637	36.791	20.758



## ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO 2.28.2

## 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	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	Número de empresas	8.224	8.475	8.436	8.429	8.830	9.056	9.135	9.286	9.243	6.853
	AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
EMPRESAS CON RESULTADO DEL EJERCICIO POSITIVO		-0,7	-1,0	-1,2	-1,8	-1,0	1,5	-0,9	-0,7	-1,9	-11,1
1. Pequeñas		-0,8	-0,4	-1,2	-1,4	-1,1	1,4	-0,3	-0,9	-2,7	-13,0
2. Medianas		-0,1	-1,4	-1,0	-1,9	-2,0	1,0	-1,6	0,0	-1,3	-9,4
3. Grandes		-2,1	-2,3	-2,0	-2,8	2,6	3,3	-0,9	-1,8	-0,4	-7,8
1'. Públicas		-3,0	-1,3	1,8	0,9	1,8	0,4	7,0	1,0	-3,0	3,5
2'. Privadas		-0,6	-0,9	-1,3	-1,8	-1,1	1,6	-1,2	-0,8	-1,8	-11,7
EMPRESAS CON RESULTADO DEL EJERCICIO NEGATIVO		5,6	7,4	8,3	10,7	4,8	-7,0	4,3	3,7	9,5	64,2
1. Pequeñas		6,2	2,7	8,1	8,4	5,2	-6,0	1,5	4,3	13,7	72,2
2. Medianas		1,1	14,2	8,0	14,5	12,0	-5,3	9,4	0,0	7,1	61,8
3. Grandes		12,8	12,8	9,2	11,8	-9,1	-14,3	4,5	9,6	1,8	40,1
1'. Públicas		10,0	3,9	-5,3	-2,8	-5,1	-0,9	-18,0	-3,3	10,2	-10,5
2'. Privadas		5,3	7,8	9,3	11,6	5,4	-7,4	6,1	4,2	9,4	70,3
IMPORTE DE LOS RESULTADOS DEL EJERCICIO POSITIVOS		0,8	18,7	0,0	4,6	24,3	20,5	17,1	10,3	11,7	-3,3
1. Pequeñas		16,3	3,8	7,6	7,3	14,0	19,6	7,4	14,2	-3,1	-26,2
2. Medianas		17,4	9,2	5,9	4,7	12,9	17,5	1,5	20,7	1,4	-10,6
3. Grandes		-2,0	20,6	-1,1	4,5	26,1	20,8	19,0	9,4	13,0	-2,6
1'. Públicas		-40,3	79,4	-56,0	11,2	188,5	31,7	-38,1	-24,8	86,6	-41,4
2'. Privadas		7,6	14,1	5,9	4,3	17,8	19,4	22,6	12,1	9,3	-1,5
IMPORTE DE LOS RESULTADOS DEL EJERCICIO NEGATIVOS		33,2	53,2	43,7	103,3	-66,2	24,9	10,8	-15,0	25,8	198,4
1. Pequeñas		2,4	31,4	21,0	17,6	8,3	16,1	-9,0	-5,1	32,1	88,8
2. Medianas		17,6	94,1	2,6	26,0	-15,8	-0,2	21,7	13,4	22,4	15,2
3. Grandes		35,0	51,3	45,8	108,1	-68,5	27,2	10,5	-16,9	26,0	-
1'. Públicas		-46,9	57,5	13,0	-12,8	-60,8	-	-55,8	53,9	-51,1	138,7
2'. Privadas		151,0	51,9	53,2	129,2	-66,6	-12,1	46,3	-26,4	52,2	-
IMPORTE DEL RESULTADO DEL EJERCICIO		-6,6	6,7	-20,2	-82,5	-	19,0	19,3	18,0	8,6	-48,2
1. Pequeñas		18,5	0,2	5,3	5,2	15,4	20,4	11,6	18,3	-8,7	-47,5
2. Medianas		17,3	-0,4	6,4	-0,8	26,0	21,5	-2,1	22,4	-2,2	-16,9
3. Grandes		-11,1	8,4	-26,1	-	-	18,6	22,3	17,7	10,1	-49,9
1'. Públicas		-17,4	186,9	-	32,3	-	-98,4	-	-	-	-
2'. Privadas		-6,1	3,8	-11,3	-78,4	-	29,8	17,1	22,3	2,4	-43,6

#### CUADRO 2.1.1

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 4.2.1\*, esto es, los intereses por financiación recibida antes de los ajustes referidos, es el que se utiliza en el cálculo de las ratios de rentabilidad y coste financiero (véase cuadro 2.7).

(a) Véase desarrollo e información complementaria en los cuadros 2.26 y 2.28.

(b) 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. Véase la publicación de 1995.

(c) Véase desarrollo en el cuadro 2.2.

#### CUADRO 2.1.2

Nota: Solo se publica la estructura de las rúbricas más significativas.

#### CUADRO 2.1.3

Nota: Solo se publican las tasas de las rúbricas más significativas.

- Inexistencia del fenómeno considerado o carencia de significado de una variación al expresarla en tasas de crecimiento.

#### CUADRO 2.2.1

Nota: Los conceptos 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. En el *Suplemento metodológico*, que se edita por separado, se recoge el ámbito de los conceptos de esta publicación.

(a) En esta publicación se ha introducido, para toda la serie histórica, un cambio metodológico que mejora el cálculo del Resultado ordinario neto (RON): los ingresos por subvenciones de capital transferidas a resultados del ejercicio, se incorporan neteando la amortización del inmovilizado al que financian (en ediciones anteriores las subvenciones transferidas a resultados se computaban como ingresos extraordinarios). Este cambio se ha reflejado en un ligero aumento del valor del RON y de las ratios de rentabilidad R1 y R.3 (véase cuadro 2.7).

(b) El Fondo de reversión, que recogía el Plan General de Contabilidad del 1990 (PGC 1990) desaparece en el PGC 2007, por lo que se produce un corte en la serie a partir de la base 2008.

(c) El PGC 2007 introduce, como novedad respecto al PGC 1990, la valoración de ciertos activos y pasivos financieros por su valor razonable.

- Inexistencia del fenómeno considerado o carencia de significado de una variación al expresarla en tasas de crecimiento.

#### CUADRO 2.2.2

Nota: Solo se publican la estructura y la tasa de las rúbricas más significativas.

- Inexistencia del fenómeno considerado o carencia de significado de una variación al expresarla en tasas de crecimiento.

#### CUADRO 2.3

Nota: En el *Suplemento metodológico*, que se edita por separado, se recoge el ámbito de los conceptos de esta publicación.

(a) Esta rúbrica incluye, para toda la serie histórica, los elementos de inmovilizado material en régimen de arrendamiento financiero, que en el PGC 1990 se clasificaban dentro del inmovilizado inmaterial.

(b) Esta rúbrica es una de las novedades introducidas por el PGC 2007, incluye inversiones en terrenos y construcciones.

(c) Esta rúbrica, que también es una novedad introducida por el PGC 2007, incluye activos de distinta naturaleza: inmovilizado intangible, inmovilizado material y activos financieros.

(d) La base 2008, de acuerdo con el PGC 2007, incluye inversiones a plazo inferior a 3 meses y otras convertibles en efectivo de forma rápida, por lo que existe un salto en la serie histórica.

#### CUADRO 2.4

Nota: En el *Suplemento metodológico*, que se edita por separado, se recoge el ámbito de los conceptos de esta publicación.

(a) Para las bases anteriores a 2008 esta rúbrica recoge principalmente ajustes de valor por activos de inmovilizado material; los ajustes de valor en la base 2008, que recoge la información contable elaborada en base al PGC 2007, se deben fundamentalmente a cambios en la valoración de instrumentos financieros.

(b) Esta rúbrica recoge instrumentos de patrimonio, acciones o participaciones, que, por sus características especiales, deben clasificarse como pasivos.

(c) Pasivos vinculados a los activos no corrientes disponibles para la venta (véase rúbrica II.1 del cuadro 2.3)

#### CUADRO 2.6.1

(a) Valor contable ajustado del efecto de la inflación, mediante la aplicación de índices de precios diferenciados por tipo de inmovilizado. La «Nota metodológica» informa de las estimaciones realizadas.

- Inexistencia del fenómeno considerado o carencia de significado de una variación al expresarla en tasas de crecimiento.

#### CUADRO 2.6.2

- Inexistencia del fenómeno considerado o carencia de significado de una variación al expresarla en tasas de crecimiento.

#### CUADRO 2.7

(a) Conceptos originales, no ajustados de las operaciones a las que se refiere la nota del cuadro 2.1.1. Véase la «Nota metodológica».

(b) Ratios estimadas para el total y los grandes agregados sectoriales. Véase en la «Nota metodológica» su ámbito conceptual (cuadros 2.13 a 2.17). Para los agregados sectoriales incluidos en el CD-ROM de la Central de Balances, solo se calculan las ratios a partir de los valores contables.

(c) Esta ratio se calcula con el fin instrumental de garantizar el enlace entre las ratios R.1 a R.3, por lo que se obtiene a partir de los saldos medios de balance. Su formulación es distinta a la de la ratio E.1, recogida en los cuadros 2.6 y 2.18, que es la que permite el análisis de la evolución del endeudamiento de las empresas.

- Inexistencia del fenómeno considerado o carencia de significado de una variación al expresarla en tasas de crecimiento.

#### CUADRO 2.9

- Inexistencia del fenómeno considerado o carencia de significado de una variación al expresarla en tasas de crecimiento.

**CUADRO 2.11**

- Inexistencia del fenómeno considerado o carencia de significado de una variación al expresarla en tasas de crecimiento.

**CUADRO 2.12**

- Inexistencia del fenómeno considerado o carencia de significado de una variación al expresarla en tasas de crecimiento.

**CUADRO 2.13**

Nota: Antes de impuestos. Véanse en el cuadro 2.7 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.

**CUADRO 2.14**

Nota: Este cuadro ofrece información sobre los dos factores determinantes de la rentabilidad del activo neto (R.1): el margen, que se calcula como cociente entre el numerador de la ratio R.1 y la producción; y la rotación, definida como el cociente entre la producción y el activo neto. La rentabilidad del activo neto (R.1) es igual al producto del margen por la rotación.

**CUADRO 2.15**

Nota: Véanse en el cuadro 2.7 las fórmulas empleadas en su cálculo.

**CUADRO 2.16**

Nota: Antes de impuestos. Véanse en el cuadro 2.7 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 el patrimonio neto.

**CUADRO 2.17**

Nota: Antes de impuestos. Véanse en el cuadro 2.7 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 el patrimonio neto.

**CUADRO 2.18**

Nota: Véase en el cuadro 2.6.2 su fórmula de cálculo, que utiliza saldos finales de balance, a diferencia de los ratios R.1 a R.4, en las que se utilizan saldos medios.

**CUADRO 2.22**

Nota: La información se refiere a empresas que cumplimentan el cuestionario normal, que son las de tamaño mediano y grande.

- Inexistencia del fenómeno considerado o carencia de significado de una variación al expresarla en tasas de crecimiento.

**CUADRO 2.26.1**

(a) Incluidas las de las empresas dedicadas al comercio y a las actividades inmobiliarias. Véase nota (b) del cuadro 2.1.1.

**CUADRO 2.26.2**

(a) Incluidas las de las empresas dedicadas al comercio y a las actividades inmobiliarias. Véase nota (b) del cuadro 2.1.1.

**CUADRO 2.28.2**

- Inexistencia del fenómeno considerado o carencia de significado de una variación al expresarla en tasas de crecimiento.



Agrupación de sociedades no financieras colaboradoras  
con la Central de Balances. 1999-2008

Las fuentes y notas de los cuadros figuran al final del capítulo.

## ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

CUADRO 3.1.1

## SOCIEDADES NO FINANCIERAS COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES

## Cuentas corrientes. Producción, generación y distribución de renta. Valores absolutos

Millones de euros

BASES	2004		2005		2006		2007		2008	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
	9.056/32,3%		9.135/32,7%		9.286/33,7%		9.243/33,8%		6.853/25,4%	
AÑOS	2003	2004	2004	2005	2005	2006	2006	2007	2007	2008
1. Producción a precios básicos	348.253	376.642	384.792	421.608	432.140	471.318	475.188	513.700	403.879	405.979
1. Producción, sin incluir subvenciones a los productos	346.345	374.911	383.058	419.965	430.415	469.630	473.487	511.596	401.835	405.654
2. Subvenciones a los productos	1.907	1.731	1.734	1.642	1.725	1.688	1.700	2.104	2.045	325
2. Consumos intermedios (a)	227.614	246.869	252.544	282.250	290.427	318.329	322.091	350.219	269.067	276.376
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS (1 - 2)	120.639	129.773	132.248	139.357	141.713	152.989	153.096	163.481	134.813	129.603
3. Otras subvenciones a la producción	816	876	928	1.029	1.001	1.169	1.160	1.355	1.173	3.240
4. Impuestos sobre la producción, excepto impuestos sobre los productos	2.112	2.249	2.311	2.772	2.857	3.019	3.056	3.151	2.853	3.331
5. Remuneración de asalariados (b)	65.797	68.904	70.752	75.293	76.863	82.061	82.375	88.067	71.331	74.180
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 + 3 - 4 - 5)	53.545	59.497	60.113	62.321	62.993	69.079	68.825	73.618	61.801	55.332
6. Intereses y dividendos percibidos (a)	9.715	11.061	11.008	13.499	13.762	16.134	18.467	21.976	22.183	24.845
7. Intereses adeudados (a)	8.090	7.938	8.067	9.034	9.239	12.890	13.548	18.902	17.289	19.951
Otras rentas de la propiedad neta (c)										
S.3. RENTA EMPRESARIAL (S.2 + 6 - 7)	55.170	62.620	63.054	66.785	67.516	72.322	73.744	76.693	66.695	60.226
8. Dividendos	8.563	11.200	11.487	17.636	18.612	18.460	19.987	20.846	22.808	29.264
9. Impuesto sobre beneficios pagado en el ejercicio	9.161	10.631	10.917	13.088	13.447	14.223	14.396	13.831	9.764	7.305
10. Cotizaciones sociales recibidas (b)	3.461	3.531	3.567	4.281	4.343	4.552	4.487	4.804	4.347	4.928
1. Efectivas (a fondos de pensiones internos y para otras obligaciones sociales) (d)	210	187	191	199	199	228	244	238	279	406
2. Imputadas (contrapartida de prestaciones directas) (= 11.2)	3.251	3.344	3.376	4.082	4.144	4.323	4.243	4.566	4.068	4.522
11. Prestaciones sociales pagadas (b)	3.448	3.567	3.602	4.240	4.303	4.541	4.457	4.772	3.879	5.159
1. Con cargo a fondos de pensiones internos y de otras obligaciones sociales (d)	197	223	226	158	159	217	215	205	-189	637
2. Prestaciones directas (= 10.2)	3.251	3.344	3.376	4.082	4.144	4.323	4.243	4.566	4.068	4.522
Otras transferencias corrientes netas (c)										
S.4. RENTA DISPONIBLE (S.3 - 8 - 9 + 10 - 11)	37.459	40.753	40.615	36.102	35.499	39.650	39.390	42.049	34.592	23.426
12. Variación de la participación de los trabajadores en los fondos de pensiones internos y para otras obligaciones sociales (10.1 - 11.1)	13	-36	-35	41	41	11	30	33	468	-231
S.5. AHORRO BRUTO	37.446	40.789	40.650	36.062	35.458	39.639	39.361	42.016	34.124	23.658
13. Consumo de capital fijo (e)	25.111	26.091	26.681	27.929	28.251	30.540	30.625	32.740	29.050	30.603
S.5'. AHORRO NETO (S.5 - 13)	12.335	14.698	13.969	8.132	7.206	9.099	8.736	9.276	5.074	-6.946
PRO MEMORIA:										
Intereses adeudados antes de introducir ajuste SIFMI	9.800	9.422	9.612	10.567	10.894	14.965	15.355	21.331	17.289	19.951
S.1.* VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (S.1 + 3 - 4)	119.343	128.401	130.865	137.614	139.856	151.139	151.200	161.685	133.132	129.512

## ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

CUADRO 3.1.2

## SOCIEDADES NO FINANCIERAS COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES

## Cuentas corrientes. Producción, generación y distribución de renta. Estructura

BASES	2004		2005		2006		2007		2008	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2003	2004	2004	2005	2005	2006	2006	2007	2007	2008
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	99,5	99,5	99,5	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,9
2. Subvenciones a los productos	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,1
2. Consumos intermedios	65,4	65,5	65,6	66,9	67,2	67,5	67,8	68,2	66,6	68,1
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS (1 - 2)	34,6	34,5	34,4	33,1	32,8	32,5	32,2	31,8	33,4	31,9
3. Otras subvenciones a la producción	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,8
4. Impuestos sobre la producción, excepto impuestos sobre los productos	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8
5. Remuneración de asalariados	18,9	18,3	18,4	17,9	17,8	17,4	17,3	17,1	17,7	18,3
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 + 3 - 4 - 5)	15,4	15,8	15,6	14,8	14,6	14,7	14,5	14,3	15,3	13,6
6. Intereses y dividendos percibidos	2,8	2,9	2,9	3,2	3,2	3,4	3,9	4,3	5,5	6,1
7. Intereses adeudados	2,3	2,1	2,1	2,1	2,1	2,7	2,9	3,7	4,3	4,9
S.3. RENTA EMPRESARIAL (S.2 + 6 - 7)	15,8	16,6	16,4	15,8	15,6	15,3	15,5	14,9	16,5	14,8
8. Dividendos	2,5	3,0	3,0	4,2	4,3	3,9	4,2	4,1	5,6	7,2
9. Impuesto sobre beneficios pagado en el ejercicio	2,6	2,8	2,8	3,1	3,1	3,0	3,0	2,7	2,4	1,8
10. Cotizaciones sociales recibidas	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	1,1	1,2
11. Prestaciones sociales pagadas	1,0	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	1,0	1,3
S.4. RENTA DISPONIBLE (S.3 - 8 - 9 + 10 - 11)	10,8	10,8	10,6	8,6	8,2	8,4	8,3	8,2	8,6	5,8
S.5. AHORRO BRUTO	10,8	10,8	10,6	8,6	8,2	8,4	8,3	8,2	8,4	5,8
13. Consumo de capital fijo	7,2	6,9	6,9	6,6	6,5	6,5	6,4	6,4	7,2	7,5
S.5'. AHORRO NETO (S.5 - 13)	3,5	3,9	3,6	1,9	1,7	1,9	1,8	1,8	1,3	-1,7
PRO MEMORIA:										
Intereses adeudados antes de introducir ajuste SIFMI	2,8	2,5	2,5	2,5	2,5	3,2	3,2	4,2	4,3	4,9
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	55,1	53,7	54,1	54,7	55,0	54,3	54,5	54,5	53,6	57,3
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1.* - 5)	44,9	46,3	45,9	45,3	45,0	45,7	45,5	45,5	46,4	42,7

## ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

## 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	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	Número de empresas	8.224	8.475	8.436	8.429	8.830	9.056	9.135	9.286	9.243	6.853
	AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1. Producción a precios básicos		9,0	16,3	3,7	3,2	6,0	8,2	9,6	9,1	8,1	0,5
1. Producción, sin incluir subvenciones a los productos		9,2	16,5	3,8	3,3	6,0	8,2	9,6	9,1	8,0	1,0
2. Subvenciones a los productos		-19,5	-10,5	-5,2	-2,7	-3,5	-9,2	-5,3	-2,1	23,8	-84,1
2. Consumos intermedios		11,2	20,3	3,0	2,3	5,2	8,5	11,8	9,6	8,7	2,7
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS		4,9	8,5	5,4	5,1	7,5	7,6	5,4	8,0	6,8	-3,9
5. Remuneración de asalariados		6,5	8,8	6,7	4,2	3,7	4,7	6,4	6,8	6,9	4,0
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACIÓN		3,0	8,1	3,8	5,7	13,0	11,1	3,7	9,7	7,0	-10,5
6. Intereses y dividendos percibidos		3,0	45,3	36,1	-11,2	3,3	13,9	22,6	17,2	19,0	12,0
7. Intereses adeudados		-7,5	45,4	15,0	-9,7	-4,8	-1,9	12,0	39,5	39,5	15,4
S.3. RENTA EMPRESARIAL		4,7	7,8	7,7	5,0	14,3	13,5	5,9	7,1	4,0	-9,7
8. Dividendos		3,1	0,3	15,9	-17,8	41,1	30,8	53,5	-0,8	4,3	28,3
9. Impuesto sobre beneficios pagado en el ejercicio		17,8	16,3	6,7	2,9	24,4	16,0	19,9	5,8	-3,9	-25,2
10. Cotizaciones sociales recibidas		1,1	18,0	8,9	-8,2	-14,9	2,0	20,0	4,8	7,1	13,4
11. Prestaciones sociales pagadas		-3,8	26,8	3,0	-4,3	-17,0	3,5	17,7	5,5	7,1	33,0
S.4. RENTA DISPONIBLE		3,2	6,7	7,0	10,4	7,6	8,8	-11,1	11,7	6,7	-32,3
S.5. AHORRO BRUTO		2,5	7,8	6,1	11,1	7,3	8,9	-11,3	11,8	6,7	-30,7
PRO MEMORIA:											
Intereses adeudados antes de introducir ajuste SIFMI		-7,3	33,1	18,7	-5,3	-3,9	-3,9	9,9	37,4	38,9	15,4



**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		2004		2005		2006		2007		2008	
	Número de empresas / Cobertura total nacional		9.056/32,3%		9.135/32,7%		9.286/33,7%		9.243/33,8%		6.853/25,4%	
	AÑOS		2003	2004	2004	2005	2005	2006	2006	2007	2007	2008
S.6./ VPN. RECURSOS DE CAPITAL / VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO (S.5' + 14)		14.901	21.652	21.098	10.744	9.483	12.253	11.800	19.362	18.515	-1.622	
S.5'. AHORRO NETO		12.335	14.698	13.969	8.132	7.206	9.099	8.736	9.276	5.074	-6.946	
14. TRANSFERENCIAS NETAS DE CAPITAL RECIBIDAS		2.566	6.953	7.129	2.611	2.277	3.154	3.064	10.086	13.442	5.323	
S.7. EMPLEOS DE CAPITAL (15 a 17)		11.196	12.770	12.047	19.389	18.274	21.031	20.583	15.134	12.095	10.900	
15. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO		29.017	29.955	31.137	32.756	32.945	32.197	34.524	37.674	35.497	35.996	
15.1. Activos fijos materiales		27.100	27.975	29.449	30.807	31.128	31.030	33.519	35.093	32.706	33.713	
15.2. Activos fijos inmateriales		1.917	1.980	1.688	1.949	1.817	1.166	1.004	2.581	2.791	2.283	
13. (-) CONSUMO DE CAPITAL FIJO		-25.111	-26.091	-26.681	-27.929	-28.251	-30.540	-30.625	-32.740	-29.050	-30.603	
13.1. Activos fijos materiales		-23.103	-24.113	-24.678	-25.941	-26.218	-28.552	-28.630	-30.712	-27.178	-28.803	
13.2. Activos fijos inmateriales		-2.009	-1.978	-2.003	-1.988	-2.034	-1.988	-1.995	-2.027	-1.872	-1.801	
16. VARIACIÓN DE EXISTENCIAS		5.877	8.195	6.986	11.446	10.674	14.469	12.461	9.983	5.548	2.518	
17. ADQUISICIÓN NETA DE ACTIVOS NO PRODUCIDOS		1.414	711	606	3.116	2.906	4.904	4.224	217	100	2.989	
17.1. Activos materiales no producidos		432	290	247	629	587	632	544	625	319	680	
17.2. Activos inmateriales no producidos		982	421	359	2.487	2.319	4.273	3.680	-408	-219	2.309	
S.8. CAPACIDAD (+) O NECESIDAD (-) DE FINANCIACIÓN (S.6 - S.7)		3.704	8.882	9.051	-8.645	-8.791	-8.777	-8.783	4.228	6.421	-12.522	
PRO MEMORIA:												
A. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL (15 + 16)		34.894	38.150	38.122	44.202	43.620	46.666	46.985	47.656	41.044	38.514	
B. PORCENTAJE DE LA CAPACIDAD (+) O NECESIDAD (-) DE FINANCIACIÓN RESPECTO DEL VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS		3,1	6,8	6,8	-6,2	-6,2	-5,7	-5,7	2,6	4,8	-9,7	
C. FORMACIÓN NETA DE CAPITAL FIJO (precios corrientes) (15 - 13) (a)		3.906	3.865	4.456	4.827	4.694	1.657	3.899	4.934	6.447	5.393	
D. FORMACIÓN NETA DE CAPITAL FIJO (valor contable) (a)		8.839	9.494	10.217	11.691	11.631	10.048	12.312	14.802	15.179	15.184	

## ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

CUADRO 3.2.2

## SOCIEDADES NO FINANCIERAS COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES

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

	<u>BASES</u>	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Número de empresas		8.224	8.475	8.436	8.429	8.830	9.056	9.135	9.286	9.243	6.853
	<u>AÑOS</u>	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
ESTRUCTURA (100 = EMPLEOS BRUTOS DE CAPITAL)											
S.7. EMPLEOS DE CAPITAL (15 a 17)		31,3	31,5	31,0	23,2	29,6	32,9	41,0	40,8	31,6	26,3
15. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO		77,2	76,9	83,0	83,3	78,4	77,1	69,2	62,4	78,7	86,7
13. (-) CONSUMO DE CAPITAL FIJO		-68,7	-68,5	-69,0	-76,8	-70,4	-67,1	-59,0	-59,2	-68,4	-73,7
16. VARIACIÓN DE EXISTENCIAS		17,6	20,4	10,7	11,5	17,4	21,1	24,2	28,1	20,9	6,1
17. ADQUISICIÓN NETA DE ACTIVOS NO PRODUCIDOS		5,2	2,7	6,2	5,2	4,2	1,8	6,6	9,5	0,5	7,2
S.8. CAPACIDAD (+) O NECESIDAD (-) DE FINANCIACIÓN (S.6 - S.7)		-8,1	-10,3	-11,4	3,8	10,1	22,9	-18,3	-17,0	8,8	-30,2
TASAS											
A. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL (15 + 16)		36,2	14,2	-2,0	-4,0	14,7	9,3	15,9	7,0	1,4	-6,2
15. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO		27,8	8,6	8,3	-6,4	3,2	3,2	5,2	-2,3	9,1	1,4
PRO MEMORIA:											
B. PORCENTAJE DE LA CAPACIDAD (+) O NECESIDAD (-) DE FINANCIACIÓN RESPECTO DEL VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS		-2,7	-3,5	-3,7	1,1	3,1	6,8	-6,2	-5,7	2,6	-9,7

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

**CUADRO 3.3**

**Millones de euros**

	<u>BASES</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>
	Número de empresas	8.224	8.475	8.436	8.429	8.830	9.056	9.135	9.286	9.243	6.853
	<u>AÑOS</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>
S.9. OPERACIONES FINANCIERAS NETAS (A - P) = (S.8)		-2.380	-3.273	-3.628	1.127	3.464	8.882	-8.645	-8.777	4.228	-12.522
A. ADQUISICIONES NETAS DE ACTIVOS FINANCIEROS		75.282	100.359	72.459	38.462	13.077	44.786	64.002	78.770	89.692	25.853
AF.2. Efectivo y depósitos		-1.790	-987	242	1.145	578	1.141	5.495	2.594	4.663	8.924
AF.3. Valores distintos de acciones y participaciones		-421	1.051	-80	1.202	4.468	2.471	-4.275	-351	125	9.299
AF.4. Préstamos		26.926	36.902	27.627	1.705	-3.696	18.286	12.768	-4.708	21.473	4.750
AF.5. Acciones y participaciones		40.584	49.333	38.465	23.984	8.911	13.703	33.937	64.404	46.906	8.986
AF.6. Reservas técnicas de seguros		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
AF.7. Otras cuentas pendientes de cobro		9.984	14.061	6.205	10.425	2.816	9.185	16.078	16.831	16.525	-6.106
AF.71. Créditos comerciales		10.167	12.330	5.835	10.157	2.674	9.140	12.964	13.127	16.604	-3.624
AF.79. Otras cuentas pendientes de cobro		-184	1.731	370	268	142	45	3.114	3.703	-79	-2.482
P. PASIVOS NETOS CONTRAÍDOS		77.661	103.632	76.087	37.335	9.613	35.904	72.647	87.547	85.464	38.375
AF.3. Valores distintos de acciones y participaciones		2.984	-2.582	-774	-2.899	-1.114	-293	-621	1.202	1.014	8.718
AF.4. Préstamos		41.568	57.831	38.740	18.974	5.211	16.230	32.264	72.529	52.804	26.211
1. Instituciones financieras		3.867	11.693	7.254	7.898	46	8.098	17.900	37.203	28.076	13.471
2. Resto del mundo		8.128	13.705	2.418	-3.355	17.219	-4.015	12.535	21.613	5.590	-991
3. Otros sectores residentes		29.574	32.433	29.069	14.430	-12.054	12.147	1.829	13.713	19.139	13.731
AF.5. Acciones y participaciones		20.577	39.485	31.485	11.708	-345	4.199	12.596	-2.742	12.581	8.576
AF.6. R. técnicas de seguro: fondos de pensiones y otras obligaciones sociales		639	-1.813	-2.028	-1.965	-59	-79	608	3	13	-585
AF.7. Otras cuentas pendientes de pago		11.893	10.710	8.665	11.517	5.921	15.847	27.800	16.556	19.052	-4.545
AF.71. Créditos comerciales		10.316	9.855	6.836	8.629	7.548	10.855	17.968	17.158	14.390	-2.891
AF.79. Otras cuentas pendientes de pago		1.576	855	1.829	2.888	-1.627	4.992	9.832	-602	4.662	-1.654

**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	2004		2005		2006		2007		2008	
	2003	2004	2004	2005	2005	2006	2006	2007	2007	2008
Número de empresas / Cobertura total nacional	9.056/32,3%		9.135/32,7%		9.286/33,7%		9.243/33,8%		6.853/25,4%	
ANF. ACTIVOS NO FINANCIEROS	339.460	371.995	382.377	425.954	429.398	492.312	488.311	539.495	471.371	496.036
ANF.1. ACTIVOS PRODUCIDOS	318.556	350.657	360.834	402.750	406.218	457.329	453.073	505.543	437.047	460.233
ANF.1.1. Activos fijos	265.762	291.266	299.411	331.351	329.622	367.976	366.476	405.450	358.219	385.189
ANF.1.1.1. Activos fijos materiales	256.497	282.481	290.422	323.188	321.350	360.182	358.527	396.899	352.536	379.058
1. Valor en libros	196.613	205.389	213.576	226.717	226.914	241.644	243.334	262.319	232.694	247.920
2. Ajuste para valorar a precios corrientes	59.884	77.091	76.847	96.471	94.437	118.538	115.193	134.580	119.843	131.138
1. Del inmovilizado material	64.818	82.721	82.608	103.335	101.374	126.929	123.607	144.448	128.575	140.929
2. Del consumo de capital fijo	-4.933	-5.630	-5.761	-6.864	-6.937	-8.391	-8.414	-9.868	-8.732	-9.791
ANF.1.1.2. Activos fijos inmateriales	9.265	8.786	8.989	8.164	8.272	7.794	7.949	8.551	5.683	6.131
ANF.1.2. Existencias	52.794	59.391	61.422	71.399	76.596	89.354	86.597	100.093	78.828	75.043
ANF.2. ACTIVOS NO PRODUCIDOS	20.904	21.338	21.544	23.204	23.180	34.983	35.239	33.953	34.325	35.803
ANF.2.1. Activos materiales no producidos	6.716	6.993	6.825	7.431	7.377	7.873	7.863	8.288	9.639	10.326
ANF.2.2. Activos inmateriales no producidos	14.188	14.346	14.718	15.773	15.803	27.110	27.376	25.665	24.686	25.477
AF. ACTIVOS FINANCIEROS	669.997	763.208	778.644	927.900	957.792	1.120.208	1.185.740	1.298.913	1.158.078	1.014.972
AF.2. Efectivo y depósitos	21.712	22.810	23.480	29.083	29.211	31.839	32.793	37.469	53.713	62.638
AF.3. Valores distintos de acciones y participaciones	11.019	13.439	13.463	9.159	9.272	8.394	16.716	17.474	18.422	24.442
AF.4. Préstamos	126.854	144.637	149.181	162.684	167.476	161.786	163.005	184.686	160.298	164.471
AF.5. Acciones y participaciones	385.944	454.238	464.540	583.048	604.671	756.071	808.234	879.679	794.525	637.823
1. Valor en libros	186.912	197.321	200.536	237.591	243.850	306.170	318.861	360.475	359.357	360.695
2. Ajuste para valorar a precios de mercado	199.031	256.917	264.004	345.456	360.821	449.901	489.373	519.203	435.169	277.128
AF.7. Otras cuentas pendientes de cobro	124.468	128.083	127.979	143.927	147.162	162.118	164.992	179.605	131.119	125.598
AF.71. Créditos comerciales	110.912	118.102	117.733	130.587	133.604	145.373	148.411	163.102	118.778	115.738
AF.79. Otras cuentas pendientes de cobro	13.556	9.981	10.246	13.340	13.558	16.745	16.581	16.503	12.342	9.860
A. TOTAL ACTIVOS (ANF + AF = PN + P)	1.009.456	1.135.203	1.161.021	1.353.854	1.387.190	1.612.521	1.674.051	1.838.408	1.629.450	1.511.008



**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	2004		2005		2006		2007		2008	
	2003	2004	2004	2005	2005	2006	2006	2007	2007	2008
Número de empresas / Cobertura total nacional	9.056/32,3%		9.135/32,7%		9.286/33,7%		9.243/33,8%		6.853/25,4%	
AÑOS	2003	2004	2004	2005	2005	2006	2006	2007	2007	2008
PN. PATRIMONIO NETO = (A - P)	-66.851	-92.647	-80.375	-113.126	-111.260	-194.920	-152.487	-146.885	-296.349	-127.333
P. PASIVOS	1.076.307	1.227.849	1.241.396	1.466.980	1.498.450	1.807.440	1.826.538	1.985.293	1.925.799	1.638.341
AF.3. Valores distintos de acciones y participaciones	10.644	10.353	10.350	9.729	9.730	10.932	10.815	11.786	13.854	22.585
AF.4. Préstamos	284.752	298.508	305.365	340.118	347.114	417.513	423.597	474.899	437.196	465.428
1. Instituciones financieras	84.567	90.728	94.775	113.593	115.957	152.365	152.831	180.049	155.687	171.201
2. Resto del mundo	65.964	61.950	62.812	75.347	82.610	104.223	104.766	110.355	105.061	104.070
3. Otros sectores residentes	134.220	145.831	147.777	151.178	148.547	160.926	166.000	184.495	176.448	190.157
AF.5. Acciones y participaciones	646.135	770.236	773.110	938.149	956.209	1.182.200	1.190.968	1.283.162	1.292.861	973.786
1. Acciones cotizadas	275.746	336.468	331.640	388.623	387.648	493.109	484.366	544.160	544.095	338.191
1. Valor en libros	94.702	94.285	93.640	100.053	99.676	113.109	112.509	141.018	123.014	149.297
2. Revalorización del valor en libros	181.044	242.183	238.000	288.569	287.972	380.001	371.857	403.142	421.080	188.894
2. Acciones no cotizadas	302.499	361.186	365.672	466.700	484.141	597.160	603.176	623.371	546.575	426.245
1. Valor en libros	159.397	175.814	182.095	199.920	205.816	214.217	218.935	226.675	194.320	199.500
2. Estimación de la revalorización del valor en libros	143.102	185.372	183.577	266.780	278.325	382.942	384.241	396.696	352.255	226.745
3. Participaciones	67.890	72.582	75.797	82.826	84.420	91.931	103.425	115.631	86.880	88.377
1. Valor en libros	65.739	71.030	74.132	81.347	82.950	90.454	101.752	113.726	85.675	87.407
2. Estimación de la revalorización del valor en libros	2.151	1.552	1.665	1.480	1.470	1.477	1.673	1.905	1.205	970
AF.6. R. técnicas de seguro: fondos de pensiones y otras obligaciones sociales (a)	1.376	1.297	1.309	1.917	1.919	1.921	1.922	1.934	4.924	4.847
AF.7. Otras cuentas pendientes de pago	133.401	147.456	151.262	177.067	183.478	194.873	199.237	213.512	176.965	171.695
AF.71. Créditos comerciales	103.371	112.435	115.105	131.078	136.768	148.765	153.803	163.416	134.076	130.656
AF.79. Otras cuentas pendientes de pago	30.030	35.022	36.157	45.989	46.710	46.108	45.434	50.096	42.888	41.039
PNP. PATRIMONIO NETO Y PASIVOS (PN + P = A)	1.009.456	1.135.203	1.161.021	1.353.854	1.387.190	1.612.521	1.674.051	1.838.408	1.629.450	1.511.008
PRO MEMORIA:										
A. FONDOS PROPIOS [PN + AF.5 (Pasivo)]	319.838	341.128	349.867	381.320	388.442	417.780	433.197	481.419	403.009	436.204

## ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

CUADRO 3.5.2

## SOCIEDADES NO FINANCIERAS COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES

## Balance. Patrimonio neto y pasivo. Estructura

BASES	2004		2005		2006		2007		2008	
	2003	2004	2004	2005	2005	2006	2006	2007	2007	2008
Número de empresas / Cobertura total nacional	9.056/32,3%		9.135/32,7%		9.286/33,7%		9.243/33,8%		6.853/25,4%	
PN. PATRIMONIO NETO = (A - P)	-6,6	-8,2	-6,9	-8,4	-8,0	-12,1	-9,1	-8,0	-18,2	-8,4
P. PASIVOS	106,6	108,2	106,9	108,4	108,0	112,1	109,1	108,0	118,2	108,4
AF.3. Valores distintos de acciones y participaciones	1,1	0,9	0,9	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,9	1,5
AF.4. Préstamos	28,2	26,3	26,3	25,1	25,0	25,9	25,3	25,8	26,8	30,8
1. Instituciones financieras	8,4	8,0	8,2	8,4	8,4	9,4	9,1	9,8	9,6	11,3
2. Resto del mundo	6,5	5,5	5,4	5,6	6,0	6,5	6,3	6,0	6,4	6,9
3. Otros sectores residentes	13,3	12,8	12,7	11,2	10,7	10,0	9,9	10,0	10,8	12,6
AF.5. Acciones y participaciones	64,0	67,9	66,6	69,3	68,9	73,3	71,1	69,8	79,3	64,4
1. Acciones cotizadas	27,3	29,6	28,6	28,7	27,9	30,6	28,9	29,6	33,4	22,4
1. Valor en libros	9,4	8,3	8,1	7,4	7,2	7,0	6,7	7,7	7,5	9,9
2. Revalorización del valor en libros	17,9	21,3	20,5	21,3	20,8	23,6	22,2	21,9	25,8	12,5
2. Acciones no cotizadas	30,0	31,8	31,5	34,5	34,9	37,0	36,0	33,9	33,5	28,2
1. Valor en libros	15,8	15,5	15,7	14,8	14,8	13,3	13,1	12,3	11,9	13,2
2. Estimación de la revalorización del valor en libros	14,2	16,3	15,8	19,7	20,1	23,7	23,0	21,6	21,6	15,0
3. Participaciones	6,7	6,4	6,5	6,1	6,1	5,7	6,2	6,3	5,3	5,8
1. Valor en libros	6,5	6,3	6,4	6,0	6,0	5,6	6,1	6,2	5,3	5,8
2. Estimación de la revalorización del valor en libros	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
AF.6. R. técnicas de seguro: fondos de pensiones y otras obligaciones sociales	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3
AF.7. Otras cuentas pendientes de pago	13,2	13,0	13,0	13,1	13,2	12,1	11,9	11,6	10,9	11,4
AF.71. Créditos comerciales	10,2	9,9	9,9	9,7	9,9	9,2	9,2	8,9	8,2	8,6
AF.79. Otras cuentas pendientes de pago	3,0	3,1	3,1	3,4	3,4	2,9	2,7	2,7	2,6	2,7
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)]	57,4	59,7	59,7	60,9	60,9	61,2	62,0	61,8	61,2	56,0

**ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL**  
**SOCIEDADES NO FINANCIERAS COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES**  
**Estados de conciliación. Enlace entre balance inicial y final. 2008**

**CUADRO 3.6**

Millones de euros

BANCO DE ESPAÑA 123 CENTRAL DE BALANCES, 2008

	CUENTAS DE ACUMULACIÓN 2008					
	1 BALANCE AL 31/12/07	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 31/12/08
Número de empresas / Cobertura total nacional: 6.853/25,4%						
ANF. ACTIVOS NO FINANCIEROS	471.371	24.664	10.900	-3.848	17.612	496.036
De los cuales:						
ANF.1.1.1. Activos fijos materiales	352.536	26.522	4.911	-1.252	22.863	379.058
ANF.1.2. Existencias	78.828	-3.785	2.518	-552	-5.751	75.043
AF. ACTIVOS FINANCIEROS	1.158.078	-143.106	25.853	-831	-168.128	1.014.972
De los cuales:						
AF.4. Préstamos	160.298	4.173	4.750	-2.126	1.549	164.471
AF.5. Acciones y participaciones	794.525	-156.702	8.986	399	-166.087	637.823
AF.7.1. Créditos comerciales	118.778	-3.040	-3.624	895	-311	115.738
<b>A. TOTAL ACTIVOS (ANF + AF = PN + P)</b>	<b>1.629.450</b>	<b>-118.442</b>	<b>36.753</b>	<b>-4.679</b>	<b>-150.516</b>	<b>1.511.008</b>
PN. PATRIMONIO NETO / VARIACIÓN PATRIMONIO NETO (VPN) = (A - P = ANF + AF - P)	-296.349	169.017	-1.622 (a)	5.782	164.857	-127.333
ANF. Activos no financieros	471.371	24.664	10.900	-3.848	17.612	496.036
AFN. Activos financieros menos pasivos (AF - P)	-767.721	144.352	-12.522	9.630	147.244	-623.369
P. PASIVOS	1.925.799	-287.458	38.375	-10.461	-315.373	1.638.341
De los cuales:						
AF.4. Préstamos	437.196	28.232	26.211	13	2.008	465.428
AF.5. Acciones y participaciones	1.292.861	-319.075	8.576	-10.334	-317.316	973.786
AF.7.1. Créditos comerciales	134.076	-3.420	-2.891	56	-585	130.656
<b>PN + P. TOTAL PASIVO MÁS PATRIMONIO NETO (= A)</b>	<b>1.629.450</b>	<b>-118.442</b>	<b>36.753</b>	<b>-4.679</b>	<b>-150.516</b>	<b>1.511.008</b>
PRO MEMORIA:						
FONDOS PROPIOS [PN + AF.5 (Pasivo)]	996.511	-150.058	6.953	-4.552	-152.459	846.453



**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>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>
Número de empresas		8.224	8.475	8.436	8.429	8.830	9.056	9.135	9.286	9.243	6.853
	<u>AÑOS</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>
VANF. VARIACIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS		-3.881	735	-524	186	-2.229	-3.248	-2.040	6.040	4.373	-3.848
VAF. VARIACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS		305	-3.269	-388	-2.212	-1.356	-6.601	-1.715	-7.524	430	-831
De la cual:											
AF.4. Préstamos		-1.344	-861	-597	-996	895	-443	61	-610	365	-2.126
AF.5. Acciones y participaciones		2.200	-1.976	513	-450	-1.571	-1.287	-794	-6.189	554	399
AF.71. Créditos comerciales		-905	-386	-465	-776	-693	-1.222	-1.052	-246	-460	895
TOTAL (VANF + VAF = VPN + VP)		-3.576	-2.534	-912	-2.026	-3.585	-9.850	-3.756	-1.485	4.803	-4.679
VPN. VARIACIÓN DEL PATRIMONIO NETO (VA - VP)		-11.882	-490	443	3.100	-3.768	-11.509	-777	726	-14.608	5.782
VP. VARIACIÓN DE PASIVOS		8.306	-2.044	-1.355	-5.127	183	1.659	-2.978	-2.211	19.411	-10.461
De la cual:											
AF.4. Préstamos		-1.519	-783	350	-3.209	134	-1.850	292	-279	-1	13
AF.5. Acciones y participaciones		10.156	110	-674	107	502	4.657	-65	2.064	22.130	-10.334
AF.71. Créditos comerciales		-1.254	-1.363	-1.016	-2.030	-454	-1.149	-3.205	-3.996	-2.718	56
PRO MEMORIA:											
VARIACIÓN DE LOS FONDOS PROPIOS [VPN + VAF.5 (Pasivo)]		-1.725	-380	-231	3.208	-3.266	-6.852	-842	2.791	7.522	-4.552

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.

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

**CUADRO 3.8**

Millones de euros

	<u>BASES</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>
Número de empresas		8.224	8.475	8.436	8.429	8.830	9.056	9.135	9.286	9.243	6.853
	<u>AÑOS</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>
VANF. VARIACIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS		9.558	11.309	9.833	9.473	14.964	23.014	26.228	35.845	31.677	17.612
VAF. VARIACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS		36.427	-21.257	15.981	-36.058	52.647	55.027	86.969	91.170	23.051	-168.128
De la cual:											
AF.4. Préstamos		1.460	992	124	-935	-361	-60	674	-373	-157	1.549
AF.5. Acciones y participaciones		34.945	-21.821	15.317	-33.513	54.190	55.878	85.365	93.185	23.985	-166.087
AF.71. Créditos comerciales		555	305	557	-751	-661	-728	941	-1.112	-1.454	-311
TOTAL (VANF + VAF = VPN + VP)		45.986	-9.948	25.814	-26.586	67.612	78.040	113.198	127.015	54.728	-150.516
VPN. VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO (VA - VP)		-51.040	26.066	-5.876	39.402	-32.455	-35.938	-42.718	-96.640	848	164.857
VP. VARIACIÓN DE PASIVOS		97.026	-36.014	31.690	-65.988	100.067	113.979	155.916	223.654	53.880	-315.373
De la cual:											
AF.4. Préstamos		2.339	1.711	1.153	-795	-2.704	-623	2.198	-1.850	-1.501	2.008
AF.5. Acciones y participaciones		93.811	-38.535	29.899	-64.447	103.567	115.244	152.508	226.669	57.483	-317.316
AF.71. Créditos comerciales		876	810	636	-744	-840	-642	1.210	-1.164	-2.060	-585
PRO MEMORIA:											
VARIACIÓN DE LOS FONDOS PROPIOS [VPN + VAF.5 (Pasivo)]		42.771	-12.469	24.022	-25.045	71.112	79.306	109.790	130.029	58.331	-152.459

**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.

## Total sector Sociedades no financieras. 2002-2008

Los cuadros van referidos a la información disponible al 31 de octubre de 2009.

El detalle de las fuentes utilizadas en los cuadros siguientes, que son el INE y el Banco de España, así como las notas de los cuadros, figuran al final del capítulo.

## ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

CUADRO 3.9.1

## TOTAL SECTOR SOCIEDADES NO FINANCIERAS

Cuentas corrientes. Producción, generación y distribución de renta. Valores absolutos (CNE base 2000)

Millones de euros

AÑOS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1. Producción a precios básicos	873.729	930.157	1.003.317	1.099.822	1.209.173	1.286.820	1.334.824
2. Consumos intermedios	519.530	553.654	602.127	673.470	752.621	801.287	820.332
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS (1 - 2)	354.199	376.503	401.190	426.352	456.552	485.533	514.492
3. Otras subvenciones a la producción	3.821	3.949	3.858	4.233	4.669	5.503	5.530
4. Impuestos sobre la producción excepto impuestos sobre los productos	4.881	4.809	5.157	5.783	6.169	6.475	6.571
5. Remuneración de asalariados	225.554	239.984	253.105	272.190	293.367	314.610	328.656
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 + 3 - 4 - 5)	127.585	135.659	146.786	152.612	161.685	169.951	184.795
6. Intereses y dividendos percibidos	15.892	17.307	20.296	23.367	29.259	33.111	34.735
7. Intereses adeudados	21.460	21.242	23.999	26.920	36.571	50.706	57.466
8. Otras rentas de la propiedad netas	-1.837	194	-7	2.020	2.901	3.587	3.666
S.3. RENTA EMPRESARIAL (S.2 + 6 - 7 + 8)	120.180	131.918	143.076	151.079	157.274	155.943	165.730
9. Dividendos	24.431	27.509	32.198	38.976	48.112	51.004	51.054
10. Impuesto sobre beneficios pagado en el ejercicio	20.233	21.392	24.321	30.024	33.871	41.614	25.797
11. Cotizaciones sociales recibidas	5.285	5.047	5.593	6.092	6.256	6.439	7.224
1. Efectivas (a fondos de pensiones internos)	279	-	-	-	-	-	-
2. Imputadas (contrapartida de prestaciones directas) (= 12.2)	5.006	5.047	5.593	6.092	6.256	6.439	7.224
12. Prestaciones sociales pagadas	5.321	5.047	5.593	6.092	6.256	6.439	7.224
1. Con cargo a fondos de pensiones internos	315	-	-	-	-	-	-
2. Prestaciones directas (= 11.2)	5.006	5.047	5.593	6.092	6.256	6.439	7.224
13. Otras transferencias corrientes netas	-5.280	-6.274	-6.818	-7.880	-8.896	-10.056	-10.525
S.4. RENTA DISPONIBLE (S.3 - 9 - 10 + 11 - 12 + 13)	70.200	76.743	79.739	74.199	66.395	53.269	78.354
14. Variación de la participación de los trabajadores en los Fondos de Pensiones internos (11.1 - 12.1)	-36	-	-	-	-	-	-
S.5. AHORRO BRUTO	70.236	76.743	79.739	74.199	66.395	53.269	78.354
15. Consumo de capital fijo	58.368	63.870	70.407	77.749	85.691	93.044	100.182
S.5'. AHORRO NETO (S.5 - 15)	11.868	12.873	9.332	-3.550	-19.296	-39.775	-21.828
PRO MEMORIA:							
S.1.* VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (S.1 + 3 - 4)	353.139	375.643	399.891	424.802	455.052	484.561	513.451
5. Remuneración de asalariados	225.554	239.984	253.105	272.190	293.367	314.610	328.656
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1.* - 5)	127.585	135.659	146.786	152.612	161.685	169.951	184.795

## ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

CUADRO 3.9.2

## TOTAL SECTOR SOCIEDADES NO FINANCIERAS

Cuentas corrientes. Producción, generación y distribución de renta. Estructura y tasas de variación (CNE base 2000)

AÑOS	ESTRUCTURA							TASAS					
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1. Producción a precios básicos	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	6,5	7,9	9,6	9,9	6,4	3,7
2. Consumos intermedios	59,5	59,5	60,0	61,2	62,2	62,3	61,5	6,6	8,8	11,8	11,8	6,5	2,4
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS (1 - 2)	40,5	40,5	40,0	38,8	37,8	37,7	38,5	6,3	6,6	6,3	7,1	6,3	6,0
3. Otras subvenciones a la producción	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4						
4. Impuestos sobre la producción excepto impuestos sobre los productos	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5						
5. Remuneración de asalariados	25,8	25,8	25,2	24,7	24,3	24,4	24,6	6,4	5,5	7,5	7,8	7,2	4,5
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 + 3 - 4 - 5)	14,6	14,6	14,6	13,9	13,4	13,2	13,8	6,3	8,2	4,0	5,9	5,1	8,7
6. Intereses y dividendos percibidos	1,8	1,9	2,0	2,1	2,4	2,6	2,6						
7. Intereses adeudados	2,5	2,3	2,4	2,4	3,0	3,9	4,3	-1,0	13,0	12,2	35,9	38,7	13,3
8. Otras rentas de la propiedad netas													
S.3. RENTA EMPRESARIAL (S.2 + 6 - 7 + 8)	13,8	14,2	14,3	13,7	13,0	12,1	12,4	9,8	8,5	5,6	4,1	-0,8	6,3
9. Dividendos	2,8	3,0	3,2	3,5	4,0	4,0	3,8						
10. Impuesto sobre beneficios pagado en el ejercicio	2,3	2,3	2,4	2,7	2,8	3,2	1,9	5,7	13,7	23,4	12,8	22,9	-38,0
11. Cotizaciones sociales recibidas	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5						
1. Efectivas (a fondos de pensiones internos)													
2. Imputadas (contrapartida de prestaciones directas) (= 12.2)													
12. Prestaciones sociales pagadas	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5						
1. Con cargo a fondos de pensiones internos													
2. Prestaciones directas (= 11.2)													
13. Otras transferencias corrientes netas													
S.4. RENTA DISPONIBLE (S.3 - 9 - 10 + 11 - 12 + 13)	8,0	8,3	7,9	6,7	5,5	4,1	5,9	9,3	3,9	-6,9	-10,5	-19,8	47,1
14. Variación de la participación de los trabajadores en los Fondos de Pensiones internos (11.1 - 12.1)													
S.5. AHORRO BRUTO	8,0	8,3	7,9	6,7	5,5	4,1	5,9	9,3	3,9	-6,9	-10,5	-19,8	47,1
15. Consumo de capital fijo	6,7	6,9	7,0	7,1	7,1	7,2	7,5						
S.5'. AHORRO NETO (S.5 - 15)	1,4	1,4	0,9	-0,3	-1,6	-3,1	-1,6						
PRO MEMORIA:													
S.1.* VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (S.1 + 3 - 4)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0						
5. Remuneración de asalariados	63,9	63,9	63,3	64,1	64,5	64,9	64,0						
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1.* - 5)	36,1	36,1	36,7	35,9	35,5	35,1	36,0						

**ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL**  
**TOTAL SECTOR SOCIEDADES NO FINANCIERAS**  
**Cuenta de capital (CNE base 2000)**

BANCO DE ESPAÑA 131 CENTRAL DE BALANCES, 2008

AÑOS	VALORES ABSOLUTOS (millones de euros)												
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008						
S.6. VPB RECURSOS DE CAPITAL / VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO (S.5' + 16)	21.400	23.245	20.576	3.943	-10.467	-28.464	-7.157						
S.5'. AHORRO NETO	11.868	12.873	9.332	-3.550	-19.296	-39.775	-21.828						
16. TRANSFERENCIAS NETAS DE CAPITAL RECIBIDAS	9.532	10.372	11.244	7.493	8.829	11.311	14.671						
S.7. EMPLEOS DE CAPITAL (17 a 19)	49.960	52.461	58.033	68.745	80.682	88.215	75.450						
17. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO	105.495	114.380	126.466	144.437	161.470	175.632	170.963						
15. (-) CONSUMO DE CAPITAL FIJO	-58.368	-63.870	-70.407	-77.749	-85.691	-93.044	-100.182						
18. VARIACIÓN DE EXISTENCIAS	2.280	1.367	1.672	1.497	3.895	4.712	4.076						
19. ADQUISICIÓN NETA DE ACTIVOS NO PRODUCIDOS	553	584	302	560	1.008	915	593						
S.8. CAPACIDAD (+) O NECESIDAD (-) DE FINANCIACIÓN (S.6 - S.7)	-28.560	-29.216	-37.457	-64.802	-91.149	-116.679	-82.607						
PORCENTAJE DE LA CAPACIDAD (+) O NECESIDAD (-) DE FINANCIACIÓN RESPECTO AL PIB A PRECIOS DE MERCADO	-3,9	-3,7	-4,5	-7,1	-9,3	-11,1	-7,6						
AÑOS	ESTRUCTURA							TASAS					
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2003	2004	2005	2006	2007	2008
S.7. EMPLEOS DE CAPITAL (17 a 19)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0						
17. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO	211,2	218,0	217,9	210,1	200,1	199,1	226,6	8,4	10,6	14,2	11,8	8,8	-2,7
15. (-) CONSUMO DE CAPITAL FIJO	-116,8	-121,7	-121,3	-113,1	-106,2	-105,5	-132,8						
18. VARIACIÓN DE EXISTENCIAS	4,6	2,6	2,9	2,2	4,8	5,3	5,4						
19. ADQUISICIÓN NETA DE ACTIVOS NO PRODUCIDOS	1,1	1,1	0,5	0,8	1,2	1,0	0,8						
PRO MEMORIA:													
PIB A PRECIOS DE MERCADO (millones de euros)	729.206	782.929	841.042	908.792	984.284	1.052.730	1.088.502						

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

**CUADRO 3.11**

BANCO DE ESPAÑA 132 CENTRAL DE BALANES, 2008

AÑOS	VALORES ABSOLUTOS (millones de euros)							ESTRUCTURA						
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
S.9. OPERACIONES FINANCIERAS NETAS (A - P) = (S.8)	-30.078	-30.466	-38.188	-64.121	-93.166	-125.338	-78.818	-22,8	-24,8	-24,0	-28,1	-28,9	-46,2	-65,4
A. ADQUISICIONES NETAS DE ACTIVOS FINANCIEROS	101.717	92.183	120.960	164.383	229.283	146.136	41.696	77,2	75,2	76,0	71,9	71,1	53,8	34,6
AF.2. Efectivo y depósitos	20.128	11.284	13.869	29.405	35.434	16.652	7.010	15,3	9,2	8,7	12,9	11,0	6,1	5,8
AF.3. Valores distintos de acciones y participaciones	4.432	5.596	-2.542	84	6.783	2.620	2.611	3,4	4,6	-1,6	0,0	2,1	1,0	2,2
AF.4. Préstamos	8.775	-7.109	18.742	4.233	5.691	5.240	11.306	6,7	-5,8	11,8	1,9	1,8	1,9	9,4
AF.5. Acciones y participaciones	50.869	59.283	52.873	65.831	111.693	84.726	25.969	38,6	48,3	33,2	28,8	34,6	31,2	21,5
AF.6. Reservas técnicas de seguro	1.326	1.687	1.769	2.469	1.511	2.362	994	1,0	1,4	1,1	1,1	0,5	0,9	0,8
AF.7. Otras cuentas pendientes de cobro	16.187	21.443	36.250	62.360	68.172	34.536	-6.194	12,3	17,5	22,8	27,3	21,1	12,7	-5,1
AF.7.1. Créditos comerciales	15.107	19.406	32.473	58.469	61.637	29.281	-7.921	11,5	15,8	20,4	25,6	19,1	10,8	-6,6
AF.7.9. Otras cuentas pendientes de cobro	1.079	2.037	3.777	3.891	6.535	5.254	1.727	0,8	1,7	2,4	1,7	2,0	1,9	1,4
P. PASIVOS NETOS CONTRAÍDOS	131.795	122.648	159.149	228.504	322.449	271.474	120.514	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
AF.3. Valores distintos de acciones y participaciones	-2.338	-1.207	-219	-242	1.212	1.792	875	-1,8	-1,0	-0,1	-0,1	0,4	0,7	0,7
AF.4. Préstamos	70.089	62.712	91.913	140.623	227.368	181.007	94.867	53,2	51,1	57,8	61,5	70,5	66,7	78,7
1. Instituciones financieras	39.489	47.535	70.132	119.866	189.570	149.701	62.912	30,0	38,8	44,1	52,5	58,8	55,1	52,2
2. Resto del mundo	19.826	20.498	5.697	19.241	32.761	29.436	24.493	15,0	16,7	3,6	8,4	10,2	10,8	20,3
3. Otros sectores residentes	10.774	-5.321	16.084	1.516	5.037	1.870	7.462	8,2	-4,3	10,1	0,7	1,6	0,7	6,2
AF.5. Acciones y participaciones	43.165	40.199	37.333	33.903	28.334	55.343	25.565	32,8	32,8	23,5	14,8	8,8	20,4	21,2
AF.6. R. técnicas de seguro: fondos de pensiones	-1.974	-25	-81	532	4	-	-	-1,5	0,0	-0,1	0,2	0,0	-	-
AF.7. Otras cuentas pendientes de pago	22.855	20.968	30.203	53.688	65.531	33.333	-792	17,3	17,1	19,0	23,5	20,3	12,3	-0,7
AF.7.1. Créditos comerciales	14.193	22.468	38.654	58.083	65.498	34.418	-5.803	10,8	18,3	24,3	25,4	20,3	12,7	-4,8
AF.7.9. Otras cuentas pendientes de pago	8.662	-1.500	-8.451	-4.395	34	-1.085	5.010	6,6	-1,2	-5,3	-1,9	0,0	-0,4	4,2
PRO MEMORIA:								PORCENTAJE DEL PIB A PRECIOS DE MERCADO						
S.9. OPERACIONES FINANCIERAS NETAS	-30.078	-30.466	-38.188	-64.121	-93.166	-125.338	-78.818	-4,1	-3,9	-4,5	-7,1	-9,5	-11,9	-7,2
CUENTA DE CAPITAL (véase cuadro 3.13)														
S.8. CAPACIDAD (+) O NECESIDAD (-) DE FINANCIACIÓN	-28.560	-29.216	-37.457	-64.802	-91.149	-116.679	-82.607	-3,9	-3,7	-4,5	-7,1	-9,3	-11,1	-7,6
AJUSTE (S.8 - S.9)	1.518	1.250	731	-681	2.017	8.659	-3.789	0,2	0,2	0,1	-0,1	0,2	0,8	-0,3





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

**CUADRO 3.13**

BANCO DE ESPAÑA 134 CENTRAL DE BALANCES, 2008

	VALORES ABSOLUTOS (millones de euros)														
	AÑOS	2002							ESTRUCTURA						
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>DATOS ESTIMADOS (a)</b>															
PN. PATRIMONIO NETO (S.5*) = (A - P = PNNF + PNF)	77.603	14.237	-1.566	-8.685	-107.836	-202.521	118.004	3,9	0,6	-0,1	-0,3	-3,1	-5,3	3,1	
PNNF. PATRIMONIO NETO NO FINANCIERO (= ANF)	777.368	851.142	976.892	1.123.938	1.304.602	1.453.453	1.623.364	38,7	37,9	38,3	37,7	37,1	38,1	43,0	
PNF. PATRIMONIO NETO FINANCIERO (= AF - P)	-699.765	-836.905	-978.458	-1.132.623	-1.412.438	-1.655.974	-1.505.360	-34,8	-37,3	-38,4	-38,0	-40,2	-43,4	-39,9	
P. PASIVOS	1.931.777	2.231.200	2.550.678	2.992.735	3.625.658	4.016.328	3.659.096	96,1	99,4	100,1	100,3	103,1	105,3	96,9	
AF.3. Valores distintos de acciones y participaciones	12.904	11.936	11.797	11.036	14.514	15.748	25.325	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,7	
AF.4. Préstamos	624.720	694.317	790.848	939.549	1.170.706	1.359.124	1.456.575	31,1	30,9	31,0	31,5	33,3	35,6	38,6	
1. Instituciones financieras	347.661	393.506	462.686	582.569	771.303	918.457	979.937	17,3	17,5	18,2	19,5	21,9	24,1	25,9	
2. Resto del mundo	138.491	167.564	178.830	206.133	243.518	282.913	311.421	6,9	7,5	7,0	6,9	6,9	7,4	8,2	
3. Otros sectores residentes	138.568	133.247	149.331	150.848	155.885	157.755	165.217	6,9	5,9	5,9	5,1	4,4	4,1	4,4	
AF.5. Acciones y participaciones	893.024	1.100.857	1.284.353	1.521.993	1.849.961	2.017.015	1.554.045	44,4	49,0	50,4	51,0	52,6	52,9	41,1	
1. Acciones cotizadas	222.974	277.586	337.701	391.934	498.806	570.275	354.225	11,1	12,4	13,2	13,1	14,2	15,0	9,4	
2. Acciones no cotizadas	430.143	537.499	611.544	740.354	890.664	974.547	718.924	21,4	23,9	24,0	24,8	25,3	25,6	19,0	
3. Participaciones	239.907	285.772	335.108	389.706	460.492	472.193	480.897	11,9	12,7	13,1	13,1	13,1	12,4	12,7	
AF.6. R. técnicas de seguro: fondos de pensiones	1.401	1.376	1.295	1.827	1.831	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	
AF.7. Otras cuentas pendientes de pago	399.729	422.713	462.385	518.329	588.647	624.440	623.151	19,9	18,8	18,1	17,4	16,7	16,4	16,5	
AF.7.1. Créditos comerciales	375.093	397.561	436.215	494.298	559.795	594.213	588.411	18,7	17,7	17,1	16,6	15,9	15,6	15,6	
AF.7.9. Otras cuentas pendientes de pago	24.636	25.153	26.171	24.032	28.852	30.227	34.740	1,2	1,1	1,0	0,8	0,8	0,8	0,9	
PNP. PATRIMONIO NETO Y PASIVOS (PN + P = A)	2.009.380	2.245.437	2.549.112	2.984.050	3.517.822	3.813.807	3.777.100	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
PRO MEMORIA:															
FONDOS PROPIOS (PN + AF.5 (Pasivo))	970.627	1.115.094	1.282.787	1.513.308	1.742.125	1.814.494	1.672.049	48,3	49,7	50,3	50,7	49,5	47,6	44,3	

## ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

CUADRO 3.14

## TOTAL SECTOR SOCIEDADES NO FINANCIERAS

Estado de conciliación. Enlace entre balance inicial y final. 2008

		CUENTAS DE ACUMULACIÓN 2008				
		1 BALANCE AL 31/12/07	2 BALANCE DIFERENCIAL TOTAL 2 = 5 - 1	3 CUENTA DE CAPITAL Y FINANCIERA (OPERACIONES) 3 = 2 - 4	4 CUENTA DE OTRAS VARIACIONES DE ACTIVO (Y PASIVO) (b)	5 BALANCE AL 31/12/08
DATOS ESTIMADOS (a)	ANF. ACTIVOS NO FINANCIEROS (S.7*)	1.453.453	169.911	75.450	94.461	1.623.364
	De los cuales:					
	ANF.1 Activos producidos	1.390.635	162.748	74.857	87.891	1.553.383
	AF. ACTIVOS FINANCIEROS	2.360.354	-206.618	41.696	-248.316	2.153.736
	De los cuales:					
	AF.4. Préstamos	227.291	13.176	11.306	1.870	240.467
	AF.5. Acciones y participaciones	1.182.480	-218.025	25.969	-243.993	964.455
	AF.7. Otras cuentas pendientes de cobro	644.651	-6.113	-6.194	80	638.538
	A. TOTAL ACTIVOS (ANF + AF = PN + P)	3.813.807	-36.707	117.146	-153.855	3.777.100
	PN. PATRIMONIO NETO (PN)/VARIACIÓN PATRIMONIO NETO (VPN) = (A - P = ANF + AF - P)	-202.521	320.525	-3.368 (c)	323.888	118.004
	ANF. Activos no financieros	1.453.453	169.911	75.450	94.461	1.623.364
	AFN. Activos financieros menos pasivos (AF - P)	-1.655.974	150.614	-78.818	229.427	-1.505.360
	P. PASIVOS	4.016.328	-357.232	120.514	-477.743	3.659.096
	De los cuales:					
	AF.4. Préstamos	1.359.124	97.451	94.867	2.585	1.456.575
	AF.5. Acciones y participaciones	2.017.015	-462.970	25.565	-488.534	1.554.045
	AF.7. Otras cuentas pendientes de pago	624.440	-1.289	-792	-497	623.151
	PN + P. TOTAL PASIVO MÁS PATRIMONIO NETO (= A)	3.813.807	-36.707	117.146	-153.855	3.777.100
	PRO MEMORIA: FONDOS PROPIOS (PN + AF.5 (Pasivo))	1.814.494	-142.445	22.197	-164.646	1.672.049

## NOTAS A LOS CUADROS DEL CAPÍTULO 3. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

### CUADRO 3.1.1

(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) Véase su detalle en el cuadro 4.1.

(c) No existe detalle de estos conceptos, al venir incorporados, en la información de base, junto con otras partidas de esta cuenta.

(d) El suplemento metodológico, que se edita por separado, ofrece en su Nota metodológica el contenido que desde 2006 subsiste en esta partida, año en el que se externalizaron los fondos de pensiones.

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

### CUADRO 3.1.2

Nota: Solo se publica la estructura de las rúbricas más significativas.

### CUADRO 3.1.3

Nota: Solo se publican las tasas de las rúbricas más significativas.

### CUADRO 3.2.1

(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).

### CUADRO 3.3

... Dato no disponible.

### CUADRO 3.5.1

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.

(a) El suplemento metodológico, que se edita por separado, ofrece en su Nota metodológica el contenido que desde 2006 subsiste en esta partida, año en el que se externalizaron los fondos de pensiones.

### CUADRO 3.6

(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.

### CUADRO 3.9.1

Fuente: Contabilidad Nacional de España (INE).

Nota: Datos obtenidos con la información disponible al 31/10/2009.

- Inexistencia del fenómeno considerado o carencia de significado de una variación al expresarla en tasas de crecimiento.

### CUADRO 3.9.2

Fuente: Contabilidad Nacional de España (INE).

Nota: Datos obtenidos con la información disponible al 31/10/2009.

### CUADRO 3.10

Fuente: Contabilidad Nacional de España (INE).

Nota: Datos obtenidos con la información disponible al 31/10/2009.

### CUADRO 3.11

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

Nota: Datos obtenidos con la información disponible al 31/10/2009.

### CUADRO 3.12

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

Nota: Datos obtenidos con la información disponible al 31/10/2009.

(a) Extrapolación realizada a partir de las cuentas anuales disponibles en la CBI (véase texto de la publicación). El número de empresas utilizadas en el proceso de extrapolación (y la cobertura alcanzada) en cada ejercicio, son: 230.950 (46,2) en 2002, 279.547 (46,2) en 2003, 341.462 (46,3) en 2004, 420.027 (46,0) en 2005, 443.550 (46,5) en 2006 y 263.434 (47,5) en 2007. El ejercicio 2008 se ha estimado a partir de la información disponible en los cuadros S 3.1 a 3.8 (sociedades no financieras colaboradoras con la Central de Balances) de esta publicación.

(b) En tanto no se disponga de un estimador poblacional adecuado (el DIRCE del INE no dispone de datos de las ramas agraria y pesquera), se incluyen los datos de las empresas colaboradoras con la CBI (véase texto de la «Nota metodológica»).

### CUADRO 3.13

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

Nota: Datos obtenidos con la información disponible al 31/10/2009.

(a) Extrapolación realizada a partir de las cuentas anuales disponibles en la CBI (véase texto de la publicación). El número de empresas utilizadas en el proceso de extrapolación (y la cobertura alcanzada) en cada ejercicio, son: 230.950 (46,2) en 2002, 279.547 (46,2) en 2003, 341.462 (46,3) en 2004, 420.027 (46,0) en 2005, 443.550 (46,5) en 2006 y 263.434 (47,5) en 2007. El ejercicio 2008 se ha estimado a partir de la información disponible en los cuadros S 3.1 a 3.8 (sociedades no financieras colaboradoras con la Central de Balances) de esta publicación.

### CUADRO 3.14

Fuentes: Contabilidad Nacional de España (INE), Central de Balances y Cuentas Financieras de la Economía Española (BE).

Nota: Datos obtenidos con la información disponible al 31/10/2009.

(a) Extrapolación realizada a partir de las cuentas anuales disponibles en la CBI (véase texto de la publicación). El número de empresas utilizadas en el proceso de extrapolación (y la cobertura alcanzada) en cada ejercicio, son: 230.950 (46,2) en 2002, 279.547 (46,2) en 2003, 341.462 (46,3) en 2004, 420.027 (46,0) en 2005, 443.550 (46,5) en 2006 y 263.434 (47,5) en 2007. El ejercicio 2008 se ha estimado a partir de la información disponible en los cuadros S 3.1 a 3.8 (sociedades no financieras colaboradoras con la Central de Balances) de esta publicación.

(b) Cuentas de revalorización y de otras variaciones en el volumen de los activos (y pasivos).

(c) Se trata de las variaciones del patrimonio neto debidas al ahorro y a las transferencias de capital.

#### 4 TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS. 1999-2008

Las fuentes y notas de los cuadros figuran al final del capítulo.

**TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS**
**CUADRO 4.1.1**
**CUADROS GENERALES**
**Número medio de trabajadores, gastos de personal y remuneración de asalariados. Valores absolutos**

	BASES		2004		2005		2006		2007		2008	
	Número de empresas / Cobertura total nacional		9.056/32,3%		9.135/32,7%		9.286/33,7%		9.243/33,8%		6.853/25,4%	
	AÑOS		2003		2004		2005		2006		2007	
A. NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES (miles)	2.062	2.121	2.183	2.256	2.304	2.382	2.376	2.450	1.886	1.894		
1. Fijos	1.461	1.494	1.538	1.588	1.629	1.696	1.701	1.777	1.402	1.426		
2. No fijos	602	627	645	668	675	686	675	672	484	469		
B. GASTOS DE PERSONAL (millones de euros) (a)	63.794	66.870	68.716	72.724	74.261	79.346	79.727	85.230	69.145	71.360		
1. Sueldos y salarios	48.788	51.165	52.590	55.600	56.791	60.798	61.122	65.485	53.103	54.697		
2. Cargas sociales	15.006	15.705	16.126	17.125	17.469	18.547	18.605	19.745	16.042	16.663		
1. Cotizaciones a la Seguridad Social	11.704	12.283	12.752	13.503	13.866	14.740	14.666	15.592	12.823	13.114		
2. Retribuciones a largo plazo mediante sistemas de aportación definida	582	575	581	560	563	606	610	574	477	410		
3. Retribuciones por otras prestaciones a largo plazo al personal	161	150	153	157	158	171	187	177	205	613		
4. Otras cargas sociales	1.248	1.310	1.340	1.514	1.541	1.608	1.594	1.730	1.405	1.348		
5. Sin clasificar (cuestionario reducido)	1.311	1.387	1.299	1.392	1.341	1.421	1.547	1.672	1.131	1.178		
C. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS (millones de euros) (a)	65.797	68.904	70.752	75.293	76.863	82.061	82.375	88.067	71.331	74.180		
1. Gastos de personal	63.794	66.870	68.716	72.724	74.261	79.346	79.727	85.230	69.145	71.360		
2. Indemnizaciones y aplicación de las provisiones por reestructuración del personal	2.003	2.034	2.036	2.569	2.603	2.715	2.648	2.836	2.185	2.820		
D. GASTOS DE PERSONAL POR TRABAJADOR (euros) (B / A)	30.933	31.532	31.473	32.240	32.225	33.305	33.552	34.792	36.658	37.669		
E. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS POR TRABAJADOR (euros) (C / A)	31.904	32.491	32.405	33.379	33.354	34.445	34.666	35.950	37.817	39.157		

**TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS**
**CUADRO 4.1.2**
**CUADROS GENERALES**
**Número medio de trabajadores, gastos de personal y remuneración de asalariados. Estructura**

	BASES		2004		2005		2006		2007		2008	
	Número de empresas / Cobertura total nacional		9.056/32,3%		9.135/32,7%		9.286/33,7%		9.243/33,8%		6.853/25,4%	
	AÑOS		2003	2004	2004	2005	2005	2006	2006	2007	2007	2008
<b>A. NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES</b>			100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1. Fijos			70,8	70,5	70,5	70,4	70,7	71,2	71,6	72,6	74,3	75,3
2. No fijos			29,2	29,5	29,5	29,6	29,3	28,8	28,4	27,4	25,7	24,7
<b>B. GASTOS DE PERSONAL</b>			100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1. Sueldos y salarios			76,5	76,5	76,5	76,5	76,5	76,6	76,7	76,8	76,8	76,6
2. Cargas sociales			23,5	23,5	23,5	23,5	23,5	23,4	23,3	23,2	23,2	23,4
1. Cotizaciones a la Seguridad Social			18,3	18,4	18,6	18,6	18,7	18,6	18,4	18,3	18,5	18,4
2. Retribuciones a largo plazo mediante sistemas de aportación definida			0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6
3. Retribuciones por otras prestaciones a largo plazo al personal			0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,9
4. Otras cargas sociales			2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9
5. Sin clasificar (cuestionario reducido)			2,1	2,1	1,9	1,9	1,8	1,8	1,9	2,0	1,6	1,7
<b>C. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS</b>			103,1	103,0	103,0	103,5	103,5	103,4	103,3	103,3	103,2	104,0
1. Gastos de personal			100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2. Indemnizaciones y aplicación de las provisiones por reestructuración del personal			3,1	3,0	3,0	3,5	3,5	3,4	3,3	3,3	3,2	4,0

**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 del año anterior**

	BASES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	Número de empresas	8.224	8.475	8.436	8.429	8.830	9.056	9.135	9.286	9.243	6.853
	AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
A. NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES		5,0	4,9	2,6	1,4	1,3	2,8	3,3	3,4	3,1	0,4
1. Fijos		4,0	3,9	2,6	2,4	1,8	2,3	3,2	4,1	4,5	1,7
2. No fijos		8,1	7,8	2,7	-1,1	0,0	4,1	3,6	1,7	-0,4	-3,1
B. GASTOS DE PERSONAL		6,5	8,1	5,9	5,2	4,7	4,8	5,8	6,8	6,9	3,2
1. Sueldos y salarios		6,8	8,2	6,2	4,9	4,9	4,9	5,7	7,1	7,1	3,0
2. Cargas sociales		5,6	7,6	5,0	5,9	3,9	4,7	6,2	6,2	6,1	3,9
1. Cotizaciones a la Seguridad Social		5,7	6,9	5,2	5,0	4,7	4,9	5,9	6,3	6,3	2,3
2. Retribuciones a largo plazo mediante sistemas de aportación definida		8,7	-5,1	18,7	46,3	11,9	-1,2	-3,7	7,6	-6,0	-14,1
3. Retribuciones por otras prestaciones a largo plazo al personal		-10,3	8,6	-23,1	-14,6	-42,6	-7,3	2,6	8,3	-5,5	198,7
4. Otras cargas sociales		7,0	13,6	5,5	6,7	0,4	5,0	12,9	4,4	8,5	-4,1
5. Sin clasificar (cuestionario reducido)		11,2	11,2	10,3	6,3	7,2	5,8	7,1	6,0	8,1	4,2
C. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS		6,5	8,8	6,7	4,2	3,7	4,7	6,4	6,8	6,9	4,0
1. Gastos de personal		6,5	8,1	5,9	5,2	4,7	4,8	5,8	6,8	6,9	3,2
2. Indemnizaciones y aplicación de las provisiones por reestructuración del personal		4,7	24,9	23,0	-12,5	-19,1	1,5	26,2	4,3	7,1	29,1
D. GASTOS DE PERSONAL POR TRABAJADOR		1,4	3,0	3,2	3,7	3,3	1,9	2,4	3,4	3,7	2,8
E. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS POR TRABAJADOR		1,4	3,7	4,0	2,8	2,4	1,8	3,0	3,3	3,7	3,5



**TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA**
**Gastos de personal. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior**

	BASES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008		
	Número de empresas	8.224	8.475	8.436	8.429	8.830	9.056	9.135	9.286	9.243	6.853		
	AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008		
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)											Contrib.	Tasa	
1. Energía		-0,9	2,8	4,1	2,9	3,0	3,2	4,8	5,3	5,9	0,5	6,4	
1.1 Minería y extracción		-6,9	-0,2	0,0	-4,4	-5,8	-2,5	-7,5	-1,4	0,8	0,0	-0,4	
1.2 Coquerías y refino de petróleo		0,0	5,5	-1,4	0,7	2,3	6,3	4,3	5,8	4,3	0,1	7,7	
1.3 Energía, gas y agua		0,0	3,0	5,4	4,3	4,3	3,5	6,4	5,9	6,5	0,4	6,7	
2. Industria		4,1	6,5	2,8	2,9	2,5	3,2	2,4	3,1	4,2	0,3	1,1	
2.1 Industria de la alimentación bebidas y tabaco		2,9	2,9	2,7	2,2	3,4	3,3	5,5	1,9	3,1	0,0	0,3	
2.2 Industria química		3,7	5,2	3,5	4,1	6,6	3,1	6,9	3,8	5,6	0,1	3,2	
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos		3,3	6,8	6,4	2,7	3,9	6,0	2,6	3,7	6,2	0,1	2,9	
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico		5,2	7,2	0,8	-2,3	-4,0	2,7	2,6	4,1	3,7	0,0	1,1	
2.5 Fabricación de material de transporte		2,9	6,9	-0,6	4,7	0,4	2,5	-1,5	2,7	2,1	-0,1	-1,2	
2.6 Otras industrias manufactureras		6,7	8,5	4,4	3,3	4,2	2,0	2,3	2,8	5,0	0,1	2,2	
3. Servicios		9,7	9,5	7,4	6,8	6,0	5,9	7,3	8,0	8,0	2,2	4,0	
3.1 Comercio y hostelería		10,5	11,1	9,2	8,0	8,0	7,2	7,2	7,8	7,2	0,7	3,5	
3.2 Transporte		6,5	6,1	5,4	5,2	7,2	5,4	5,0	6,1	7,5	0,4	3,3	
3.3 Información y comunicaciones		6,7	5,3	4,4	4,5	-0,6	-2,0	4,3	4,2	4,8	0,1	1,4	
3.4 Otros servicios		16,7	15,9	9,0	8,4	7,2	9,5	11,1	11,8	11,4	1,0	6,6	
4. Actividades con cobertura reducida		7,4	12,5	12,0	5,8	5,4	4,2	8,1	12,5	8,3	0,2	1,6	
TOTAL		6,5	8,1	5,9	5,2	4,7	4,8	5,8	6,8	6,9	3,2	3,2	
TAMAÑOS													
1. Pequeñas		8,8	9,5	7,5	5,0	5,9	4,4	4,9	4,8	5,0	0,1	2,2	
2. Medianas		10,3	9,9	9,3	6,0	6,7	5,2	6,1	6,6	6,7	0,3	4,1	
3. Grandes		5,8	7,7	5,3	5,0	4,3	4,8	5,8	7,0	7,0	2,8	3,2	
NATURALEZA													
1. Públicas		4,6	3,8	5,9	4,6	6,0	5,0	3,7	7,6	9,1	0,7	5,8	
2. Privadas		6,9	8,8	5,9	5,2	4,5	4,8	6,1	6,8	6,6	2,5	2,8	

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

Número medio de trabajadores. Valores absolutos

Miles

BASES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	Número de empresas									
AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Energía	106	111	109	111	105	110	113	127	145	121
1.1 Minería y extracción	16	14	13	12	11	10	10	9	7	6
1.2 Coquerías y refino de petróleo	8	7	7	7	8	8	8	8	9	9
1.3 Energía, gas y agua	83	90	89	92	87	92	96	110	130	107
2. Industria	519	512	476	464	467	485	498	509	504	372
2.1 Industria de la alimentación bebidas y tabaco	77	68	62	65	64	67	73	78	75	52
2.2 Industria química	52	49	47	46	47	50	52	53	56	34
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos	81	91	84	80	81	88	88	91	88	66
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico	57	57	50	46	43	45	48	48	48	35
2.5 Fabricación de material de transporte	121	123	116	114	116	118	122	121	119	104
2.6 Otras industrias manufactureras	131	124	117	113	115	118	115	117	118	81
3. Servicios	890	885	1.010	1.052	1.145	1.368	1.473	1.552	1.604	1.264
3.1 Comercio y hostelería	330	368	418	444	492	566	608	629	658	527
3.2 Transporte	204	203	202	200	200	211	219	220	238	210
3.3 Información y comunicaciones	117	99	103	109	112	118	131	135	134	109
3.4 Otros servicios	238	216	288	300	342	472	516	567	574	417
4. Actividades con cobertura reducida	139	134	133	136	139	158	172	196	196	137
<b>TOTAL</b>	<b>1.654</b>	<b>1.644</b>	<b>1.728</b>	<b>1.764</b>	<b>1.856</b>	<b>2.121</b>	<b>2.256</b>	<b>2.382</b>	<b>2.450</b>	<b>1.894</b>
TAMAÑOS										
1. Pequeñas	84	88	85	82	82	79	75	80	81	67
2. Medianas	258	251	237	240	245	253	274	274	253	159
3. Grandes	1.312	1.304	1.406	1.442	1.529	1.789	1.906	2.028	2.116	1.668
NATURALEZA										
1. Públicas	253	239	212	209	209	220	220	227	239	223
2. Privadas	1.401	1.404	1.516	1.556	1.648	1.901	2.036	2.155	2.211	1.672

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

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

BASES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008		
Número de empresas	8.224	8.475	8.436	8.429	8.830	9.056	9.135	9.286	9.243	6.853		
AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008		
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)											Contrib.	Tasa
1. Energía	0,3	2,9	-0,5	2,4	0,2	0,0	0,1	2,0	2,4	0,1	1,8	
1.1 Minería y extracción	-2,0	-7,0	-6,7	-8,1	-8,4	-9,4	-12,7	-8,6	-8,7	0,0	-6,3	
1.2 Coquerías y refino de petróleo	0,7	-1,3	-1,7	-3,6	1,0	2,4	1,2	1,1	7,5	0,0	4,3	
1.3 Energía, gas y agua	0,7	5,0	0,6	4,4	1,4	0,9	1,5	3,0	2,8	0,1	2,0	
2. Industria	1,7	2,8	-1,0	-1,1	-0,9	-0,4	-0,7	-0,7	0,4	-0,3	-1,4	
2.1 Industria de la alimentación bebidas y tabaco	0,8	1,2	-0,7	0,1	-1,7	0,2	1,6	0,2	-0,2	-0,1	-1,9	
2.2 Industria química	0,9	1,8	0,4	0,3	1,3	0,1	2,9	-0,9	0,4	0,0	-0,4	
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos	2,3	3,2	1,2	-0,1	0,9	0,4	-0,5	0,3	2,1	-0,1	-3,2	
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico	2,8	2,1	-3,3	-5,3	-8,1	1,1	-0,4	0,2	-0,1	0,0	-1,0	
2.5 Fabricación de material de transporte	-0,3	2,1	-3,9	-1,3	-1,0	-1,1	-3,6	-1,9	-1,0	-0,1	-1,0	
2.6 Otras industrias manufactureras	3,6	4,9	0,9	-1,1	0,4	-1,5	-0,7	-1,1	1,0	0,0	-0,8	
3. Servicios	7,5	6,3	4,4	2,5	2,2	4,4	5,0	4,6	4,0	0,8	1,3	
3.1 Comercio y hostelería	7,5	9,1	6,7	5,4	4,7	5,0	5,2	3,1	4,0	0,2	0,7	
3.2 Transporte	1,3	0,9	1,8	-1,8	1,2	1,3	1,1	1,6	3,1	0,0	-0,2	
3.3 Información y comunicaciones	2,7	1,0	-0,3	-1,0	-3,1	-4,4	1,4	2,8	0,5	-0,1	-1,5	
3.4 Otros servicios	16,0	9,6	4,8	2,5	1,2	7,7	7,5	8,1	5,2	0,7	3,5	
4. Actividades con cobertura reducida	6,6	5,3	5,4	1,3	2,0	1,5	3,3	5,8	3,5	-0,2	-2,9	
<b>TOTAL</b>	<b>5,0</b>	<b>4,9</b>	<b>2,6</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>	<b>2,8</b>	<b>3,3</b>	<b>3,4</b>	<b>3,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	
TAMAÑOS												
1. Pequeñas	7,1	4,8	2,0	1,1	0,9	0,6	-0,3	0,1	-0,4	-0,1	-3,8	
2. Medianas	8,8	6,1	4,0	1,9	2,0	1,9	2,1	2,3	1,8	-0,1	-1,1	
3. Grandes	4,2	4,7	2,4	1,4	1,2	3,1	3,6	3,7	3,4	0,7	0,8	
NATURALEZA												
1. Públicas	0,6	-0,4	0,8	-1,7	0,7	1,0	-0,8	2,5	3,1	0,2	1,8	
2. Privadas	5,9	5,9	2,9	1,9	1,4	3,0	3,8	3,5	3,1	0,2	0,3	

**TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA**
**Gastos de personal por trabajador. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior**

	<u>BASES</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>
Número de empresas		8.224	8.475	8.436	8.429	8.830	9.056	9.135	9.286	9.243	6.853
	<u>AÑOS</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)											
1. Energía		-1,2	-0,1	4,6	0,5	2,7	3,2	4,6	3,3	3,4	4,5
1.1 Minería y extracción		-5,1	7,2	7,2	4,1	2,8	7,6	6,0	7,9	10,4	6,2
1.2 Coquerías y refino de petróleo		-0,7	6,9	0,3	4,4	1,2	3,9	3,0	4,6	-2,9	3,2
1.3 Energía, gas y agua		-0,7	-1,9	4,8	-0,2	2,9	2,5	4,8	2,8	3,6	4,6
2. Industria		2,4	3,6	3,8	4,1	3,5	3,7	3,1	3,8	3,8	2,6
2.1 Industria de la alimentación bebidas y tabaco		2,1	1,7	3,4	2,1	5,2	3,1	3,8	1,6	3,4	2,2
2.2 Industria química		2,8	3,3	3,1	3,8	5,2	3,0	3,8	4,8	5,2	3,6
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos		1,0	3,5	5,1	2,8	2,9	5,6	3,1	3,4	4,0	6,3
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico		2,3	5,0	4,3	3,2	4,4	1,6	3,0	3,9	3,8	2,1
2.5 Fabricación de material de transporte		3,2	4,7	3,5	6,1	1,4	3,6	2,2	4,8	3,1	-0,2
2.6 Otras industrias manufactureras		2,9	3,4	3,5	4,4	3,8	3,6	3,1	3,9	4,0	3,0
3. Servicios		2,1	3,0	2,8	4,2	3,7	1,4	2,2	3,2	3,9	2,7
3.1 Comercio y hostelería		2,7	1,8	2,4	2,4	3,1	2,1	1,9	4,6	3,1	2,8
3.2 Transporte		5,1	5,1	3,6	7,1	5,9	4,1	3,9	4,4	4,2	3,5
3.3 Información y comunicaciones		4,0	4,2	4,7	5,5	2,6	2,5	2,9	1,4	4,3	2,9
3.4 Otros servicios		0,6	5,7	4,0	5,7	5,9	1,7	3,4	3,4	5,8	3,0
4. Actividades con cobertura reducida		0,7	6,8	6,2	4,4	3,3	2,7	4,6	6,3	4,6	4,6
<b>TOTAL</b>		<b>1,4</b>	<b>3,0</b>	<b>3,2</b>	<b>3,7</b>	<b>3,3</b>	<b>1,9</b>	<b>2,4</b>	<b>3,4</b>	<b>3,7</b>	<b>2,8</b>
TAMAÑOS											
1. Pequeñas		1,5	4,5	5,4	3,8	5,0	3,7	5,2	4,7	5,4	6,2
2. Medianas		1,4	3,5	5,1	4,1	4,6	3,2	3,9	4,2	4,8	5,3
3. Grandes		1,6	2,9	2,9	3,6	3,1	1,7	2,1	3,2	3,5	2,4
NATURALEZA											
1. Públicas		4,0	4,3	5,0	6,4	5,2	3,9	4,5	5,0	5,8	4,0
2. Privadas		1,0	2,8	3,0	3,3	3,1	1,7	2,2	3,2	3,4	2,6

**TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA**
**Gastos de personal respecto del valor añadido bruto al coste de los factores**

BASES	2004		2005		2006		2007		2008	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
9.056/32,3%										
9.135/32,7%										
9.286/33,7%										
9.243/33,8%										
6.853/25,4%										
AÑOS	2003	2004	2004	2005	2005	2006	2006	2007	2007	2008
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Energía	30,9	30,0	30,5	28,7	29,7	29,6	30,9	31,9	29,1	30,1
1.1 Minería y extracción	88,2	99,0	90,3	87,5	84,8	85,6	91,9	118,2	124,3	174,9
1.2 Coquerías y refino de petróleo	30,7	20,8	20,8	15,6	15,7	20,4	20,4	25,0	23,1	33,6
1.3 Energía, gas y agua	28,6	29,3	29,7	29,6	30,8	29,2	31,1	31,2	28,4	28,1
2. Industria	58,8	57,2	57,2	58,7	58,8	57,3	56,9	54,7	54,3	61,0
2.1 Industria de la alimentación bebidas y tabaco	48,2	47,8	48,7	50,6	51,0	52,9	52,1	49,8	49,3	49,7
2.2 Industria química	53,6	52,4	52,1	54,3	55,3	57,4	55,9	54,7	56,5	60,5
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos	55,0	49,1	48,6	49,9	49,5	44,1	43,8	42,3	41,4	53,9
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico	65,3	62,7	62,5	62,7	62,3	58,8	58,1	56,8	56,4	58,1
2.5 Fabricación de material de transporte	66,7	69,0	68,7	71,7	71,2	69,4	68,5	64,5	63,3	73,3
2.6 Otras industrias manufactureras	63,5	62,6	62,4	63,1	64,0	64,0	65,0	63,3	61,9	66,3
3. Servicios	55,9	55,1	55,3	56,5	56,4	56,8	56,6	56,6	54,2	56,1
3.1 Comercio y hostelería	60,3	59,5	59,5	60,4	60,3	59,4	59,0	59,1	57,5	60,5
3.2 Transporte	64,3	64,2	63,2	66,4	65,9	64,0	64,5	64,8	64,4	67,6
3.3 Información y comunicaciones	30,9	28,5	30,2	30,1	30,1	30,8	31,0	30,2	27,4	27,6
3.4 Otros servicios	81,0	81,3	80,7	82,3	82,3	83,7	82,1	82,1	84,2	84,3
4. Actividades con cobertura reducida	55,4	50,7	51,0	50,5	51,8	47,6	46,8	51,5	59,5	69,9
TOTAL	53,5	52,2	52,5	53,0	53,2	52,6	52,4	52,7	51,2	54,5
TAMAÑOS										
1. Pequeñas	62,5	60,1	59,7	59,7	61,7	62,0	61,4	62,4	63,7	71,1
2. Medianas	58,8	57,5	59,0	59,9	60,5	59,5	56,7	57,0	57,9	61,8
3. Grandes	52,6	51,3	51,4	52,0	52,1	51,5	51,7	51,9	50,4	53,5
NATURALEZA										
1. Públicas	71,3	71,3	71,9	72,7	71,8	71,5	71,6	71,2	71,0	71,1
2. Privadas	51,9	50,5	50,8	51,3	51,6	51,0	50,8	51,0	49,3	52,7

**TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA**  
**Porcentaje de empresas con aumento en el empleo medio**

	<u>BASES</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>
Número de empresas		8.224	8.475	8.436	8.429	8.830	9.056	9.135	9.286	9.243	6.853
	<u>AÑOS</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)											
1. Energía		72,1	67,4	70,7	68,8	67,6	73,7	71,8	70,5	70,9	65,2
1.1 Minería y extracción		63,5	53,8	60,4	52,1	47,2	56,0	57,7	57,4	60,0	48,8
1.2 Coquerías y refino de petróleo		62,5	28,6	42,9	28,6	85,7	100,0	83,3	57,1	83,3	83,3
1.3 Energía, gas y agua		74,7	71,9	73,7	73,7	71,8	76,8	74,6	73,6	72,7	68,5
2. Industria		72,9	73,6	66,4	62,0	60,1	58,2	57,6	59,3	60,7	50,0
2.1 Industria de la alimentación bebidas y tabaco		71,2	70,1	72,5	68,4	67,8	69,1	67,7	65,7	65,6	61,1
2.2 Industria química		72,8	74,3	68,8	69,0	69,8	61,4	57,9	56,0	62,7	54,7
2.3 Fabricación de productos minerales y metálicos		75,5	74,8	69,6	62,7	62,8	57,9	59,0	62,8	63,9	41,4
2.4 Fabricación de productos informáticos y electrónicos, y de material y equipo eléctrico		71,9	78,7	64,6	58,6	54,1	61,8	56,9	62,0	65,0	51,6
2.5 Fabricación de material de transporte		68,4	71,0	54,0	51,3	49,2	48,3	48,0	46,6	46,5	46,5
2.6 Otras industrias manufactureras		73,0	73,7	63,5	58,9	55,4	53,5	53,4	56,7	57,5	49,2
3. Servicios		80,3	78,2	75,9	72,4	72,2	72,2	73,3	72,4	71,9	63,9
3.1 Comercio y hostelería		79,8	77,6	74,8	71,6	70,6	71,1	71,3	69,4	69,6	57,8
3.2 Transporte		73,1	75,5	71,4	74,9	69,9	66,9	64,5	69,6	73,4	63,8
3.3 Información y comunicaciones		80,9	71,5	73,2	60,9	58,6	57,0	65,3	68,7	62,2	56,5
3.4 Otros servicios		83,3	81,6	79,4	75,0	77,1	76,9	78,6	76,7	75,8	72,0
4. Actividades con cobertura reducida		79,3	73,8	72,4	70,6	71,0	72,7	72,6	72,8	69,8	55,0
<b>TOTAL</b>		<b>77,2</b>	<b>75,6</b>	<b>72,0</b>	<b>68,7</b>	<b>68,3</b>	<b>68,5</b>	<b>69,0</b>	<b>69,0</b>	<b>68,6</b>	<b>58,8</b>
TAMAÑOS											
1. Pequeñas		80,5	78,5	75,3	73,3	73,4	73,2	73,0	72,4	70,7	60,8
2. Medianas		75,8	73,1	69,4	65,1	63,3	63,7	65,0	65,6	66,8	55,3
3. Grandes		66,7	69,2	63,8	58,1	58,6	62,4	64,2	65,4	65,9	58,0
NATURALEZA											
1. Públicas		71,2	68,5	72,8	72,0	79,2	75,4	74,5	74,8	75,2	76,4
2. Privadas		77,4	75,8	72,0	68,6	67,9	68,2	68,7	68,8	68,3	58,0

TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS

CUADRO 4.7

CUADROS DE DETALLE

Gastos de personal por trabajador. Detalle por tamaño y naturaleza

Euros

BASES	2004		2005		2006		2007		2008			
	Número de empresas / Cobertura total nacional											
AÑOS	2003		2004		2005		2006		2007		2008	
	TOTAL GASTOS DE PERSONAL POR TRABAJADOR											
1. Sueldos y salarios	23.656	24.127	24.087	24.648	24.644	25.520	25.722	26.732	28.154	28.873		
2. Cargas sociales	7.276	7.405	7.386	7.592	7.581	7.785	7.830	8.060	8.505	8.796		
TAMAÑO												
1. Pequeñas	25.896	26.854	26.533	27.902	27.114	28.385	29.041	30.598	28.595	30.376		
1. Sueldos y salarios	20.103	20.858	20.632	21.711	21.112	22.246	22.747	23.931	22.447	23.907		
2. Cargas sociales	5.792	5.996	5.900	6.192	6.002	6.139	6.294	6.667	6.148	6.469		
2. Medianas	29.547	30.490	30.577	31.757	31.129	32.434	33.425	35.019	33.670	35.460		
1. Sueldos y salarios	22.863	23.609	23.663	24.561	24.067	25.109	25.863	27.129	26.212	27.516		
2. Cargas sociales	6.684	6.881	6.914	7.196	7.062	7.325	7.562	7.891	7.459	7.943		
3. Grandes	31.358	31.886	31.806	32.480	32.585	33.618	33.747	34.926	37.288	38.172		
1. Sueldos y salarios	23.930	24.344	24.290	24.777	24.868	25.705	25.823	26.792	28.582	29.201		
2. Cargas sociales	7.428	7.542	7.516	7.704	7.717	7.913	7.923	8.134	8.706	8.971		
NATURALEZA												
1'. Públicas	32.390	33.653	33.743	35.266	35.095	36.864	36.818	38.960	38.554	40.101		
1. Sueldos y salarios	25.177	26.182	26.247	27.430	27.247	28.768	28.721	30.363	30.182	31.139		
2. Cargas sociales	7.213	7.471	7.495	7.836	7.848	8.096	8.097	8.598	8.372	8.961		
2'. Privadas	30.761	31.287	31.216	31.913	31.920	32.931	33.199	34.341	36.410	37.345		
1. Sueldos y salarios	23.477	23.889	23.843	24.348	24.367	25.178	25.398	26.339	27.888	28.571		
2. Cargas sociales	7.284	7.398	7.374	7.565	7.552	7.753	7.801	8.002	8.522	8.774		

**TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS  
CUADROS DE DETALLE**

**CUADRO 4.8**

**Obligaciones por prestaciones al personal y similares. Saldos y movimientos.**

**Millones de euros**

	<u>BASES</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>
Número de empresas (a)		2.045	1.938	1.947	1.927	1.986	2.184	2.473	2.639	2.490	1.637
	<u>AÑOS</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>
A. EMPRESAS CON RETRIBUCIONES A LARGO PLAZO MEDIANTE SISTEMAS DE APORTACIÓN DEFINIDA		208	242	274	316	348	403	429	467	441	280
Aportaciones en el período		298	280	340	496	560	575	560	606	574	410
B. EMPRESAS CON OBLIGACIONES POR OTRAS PRESTACIONES A LARGO PLAZO AL PERSONAL (b)		373	348	335	231	219	239	228	238	225	318
1. Saldo inicial		7.054	7.588	5.674	3.376	1.399	1.376	1.309	1.919	1.922	4.010
2. Incrementos		1.646	1.539	693	502	240	217	808	273	245	605
3. Disminuciones		1.007	3.351	2.721	2.466	299	295	199	270	232	572
4. Saldo final		7.693	5.775	3.646	1.412	1.340	1.297	1.917	1.921	1.934	4.043
C. EMPRESAS CON PROVISIONES POR REESTRUCTURACIÓN DEL PERSONAL		170	177	199	179	183	197	203	205	189	105
1. Saldo inicial		9.594	10.392	10.958	9.311	6.362	7.568	8.652	8.635	8.901	8.412
2. Incrementos		2.451	3.306	2.184	2.286	3.004	2.746	2.229	2.406	1.920	1.225
3. Disminuciones		1.602	2.807	3.800	5.227	1.767	1.658	2.234	1.989	2.061	1.829
4. Saldo final		10.443	10.891	9.341	6.370	7.600	8.656	8.646	9.052	8.760	7.808



## TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS

## CUADROS DE DETALLE

## Clasificación del personal por ocupación

	<u>BASES</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>
Número de empresas		8.224	8.475	8.436	8.429	8.830	9.056	9.135	9.286	9.243	6.853
	<u>AÑOS</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>	<u>2002</u>	<u>2003</u>	<u>2004</u>	<u>2005</u>	<u>2006</u>	<u>2007</u>	<u>2008</u>
NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES (miles)		1.731	1.710	1.811	1.850	1.943	2.209	2.359	2.481	2.509	1.830
PEQUEÑAS		91	91	88	85	85	81	78	83	84	49
MEDIANAS		268	260	246	245	251	260	282	283	258	146
GRANDES		1.373	1.359	1.477	1.520	1.606	1.868	1.999	2.115	2.167	1.636
DETALLE POR OCUPACIÓN (a) (b)											
A. MEDIANAS		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Personal directivo (c)		1,3	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	1,6	1,6	1,6	2,6
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de apoyo		7,2	7,1	7,0	7,1	7,4	8,1	9,5	9,9	8,5	6,5
Empleados de tipo administrativo		6,9	6,3	6,4	6,2	6,1	6,2	6,8	6,8	6,3	6,1
Comerciantes, vendedores y similares		4,8	4,7	4,5	4,3	4,0	4,5	5,2	4,6	4,5	4,6
Resto del personal asalariado		30,0	27,7	26,6	25,9	26,3	25,4	28,2	27,9	24,5	25,3
Sin clasificar (cuestionario reducido)		49,8	53,0	54,2	55,2	54,9	54,4	48,7	49,2	54,6	54,8
B. GRANDES		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Personal directivo (c)		1,7	1,7	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,8	2,7
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de apoyo		16,9	16,9	16,5	17,0	16,6	16,3	15,9	16,4	16,9	17,8
Empleados de tipo administrativo		11,5	11,2	10,8	10,5	10,9	10,6	10,7	10,3	9,6	9,0
Comerciantes, vendedores y similares		14,6	15,5	16,4	17,2	18,4	17,9	17,9	18,1	17,1	13,3
Resto del personal asalariado		55,4	54,7	54,9	53,7	52,6	53,7	53,8	53,5	54,5	57,2

## TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS

## CUADROS DE DETALLE

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

BASES	2007				2008			
	Número de empresas (a)							
AÑOS	2006		2007		2007		2008	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
NÚMERO DE TRABAJADORES (b)	62,6	37,4	61,1	38,9	58,1	41,9	57,8	42,2
PEQUEÑAS	71,3	28,7	70,5	29,5	71,3	28,7	70,8	29,2
MEDIANAS	68,3	31,7	67,5	32,5	67,0	33,0	66,5	33,5
GRANDES	60,7	39,3	58,9	41,1	56,9	43,1	56,6	43,4
DETALLE POR OCUPACIÓN (b)								
A. MEDIANAS								
Personal directivo (c)	82,8	17,2	82,3	17,7	76,7	23,3	77,1	22,9
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de apoyo	69,9	30,1	68,7	31,3	69,3	30,7	68,9	31,1
Empleados de tipo administrativo	42,3	57,7	42,7	57,3	43,1	56,9	41,9	58,1
Comerciantes, vendedores y similares	58,4	41,6	56,1	43,9	52,4	47,6	52,9	47,1
Resto del personal asalariado	74,5	25,5	73,4	26,6	73,4	26,6	74,0	26,0
Sin clasificar (cuestionario reducido)	68,6	31,4	67,8	32,2	67,0	33,0	66,1	33,9
B. GRANDES								
Personal directivo (c)	81,2	18,8	80,1	19,9	77,7	22,3	76,9	23,1
Técnicos y profesionales científicos e intelectuales de apoyo	76,6	23,4	74,6	25,4	69,8	30,2	69,1	30,9
Empleados de tipo administrativo	53,9	46,1	53,8	46,2	47,9	52,1	47,3	52,7
Comerciantes, vendedores y similares	39,1	60,9	37,6	62,4	34,6	65,4	34,7	65,3
Resto del personal asalariado	62,1	37,9	60,2	39,8	58,8	41,2	58,4	41,6

## NOTAS A LOS CUADROS DEL CAPÍTULO 4. TRABAJADORES Y CUENTAS RELACIONADAS

### CUADRO 4.1.1

(a) El *Suplemento metodológico* informa sobre la contabilización de estos conceptos en los capítulos 2 («Análisis empresarial») y 3 («Análisis económico general»).

### CUADRO 4.5

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).

### CUADRO 4.8

(a) Información disponible exclusivamente para las empresas que cumplimentan el cuestionario amplio (normal) de la Central de Balances.

(b) Este epígrafe se ve afectado por el distinto criterio de valoración que tienen las "retribuciones a largo plazo de prestación definida" en el nuevo Plan General de Contabilidad 2007 y en el PGC 1990.

### CUADRO 4.9

(a) En 2008 sólo se incluyen aquellas empresas en las que la información por género se considera fiable.

(b) Hasta el año 2007 el detalle de la estructura está referido al empleo medio; desde 2008 el detalle se refiere al empleo a cierre de ejercicio.

(c) No existe una identidad conceptual exacta en la definición de categoría de personal directivo entre los años 2007 y anteriores, y el año 2008.

### CUADRO 4.10

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

(b) En el año 2007 el número de trabajadores está referido al empleo medio, en 2008 el detalle se refiere al empleo a cierre de ejercicio.

(c) No existe una identidad conceptual exacta en la definición de categoría de personal directivo entre el año 2007 y el año 2008.

## 5 COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH

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.

Las fuentes y notas de los cuadros figuran al final del capítulo.

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

CUADRO 5.1

Estructura del valor añadido (definición BACH). Detalle por países, tamaño y actividad principal de las empresas.

	PAÍSES	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	FINLANDIA	FRANCIA	HOLANDA	ITALIA	POLONIA	PORTUGAL	ESTADOS UNIDOS	JAPÓN
	AÑOS (a)	2007	2007	2007	2007	2005	2007	2007	2007	2007	2007	2005	2005
CLASIFICACIÓN SEGÚN LA CNAE													
1. Agricultura y pesca		0,8	0,0	0,4	0,5	0,7	0,6	0,6	0,4	1,4	1,1	0,0	0,4
2. Extractivas		0,4	0,7	0,7	0,1	0,4	1,5	6,7	2,3	5,6	1,6	8,4	0,2
3. Manufactureras		24,3	56,4	45,3	32,2	40,4	32,1	34,2	44,6	39,4	24,7	67,2	28,0
4. Electricidad, gas y agua		6,8	7,6	6,4	4,3	4,3	4,6	5,9	5,5	7,2	5,2	0,0	2,3
5. Construcción		10,3	1,8	8,0	6,4	7,3	7,2	6,5	3,6	5,8	10,7	0,0	8,9
6. Comercio		18,4	9,2	14,3	20,1	15,9	19,2	16,5	13,5	16,6	20,0	24,3	19,4
7. Transportes y comunicaciones		15,0	12,1	18,6	11,6	10,4	8,9	11,8	17,3	11,4	12,5	0,0	13,9
8. Otros servicios de mercado		24,0	12,2	6,3	24,8	20,6	25,9	17,8	12,8	12,6	24,2	0,1	26,9
TOTAL		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
CLASIFICACIÓN POR PRINCIPALES AGRUPACIONES INDUSTRIALES (MIG) (b)													
MIG1. Energía		25,0	12,9	6,7	15,0	...	18,4	...	...	23,0	21,5	...	...
MIG2. Productos intermedios		32,7	31,7	18,9	40,4	...	30,4	...	...	35,6	34,1	...	...
MIG3. Productos de consumo no duradero		19,6	10,5	56,5	24,9	...	21,2	...	...	19,6	26,1	...	...
MIG4. Bienes de equipo		19,5	42,9	16,0	18,0	...	27,8	...	...	17,5	14,0	...	...
MIG5. Productos de consumo duradero		3,2	2,0	1,9	1,7	...	2,2	...	...	4,3	4,3	...	...
TAMAÑOS (c)													
1. Pequeñas y medianas empresas		42,7	15,1	30,3	46,8	47,2	42,2	16,3	33,6	47,4	65,4	...	...
2. Grandes empresas		57,3	84,9	69,7	53,2	52,8	57,8	83,7	66,4	52,6	34,6	...	...

COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH  
 CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA BASE DE DATOS  
 Cobertura y detalle por países. Empresas manufactureras. 1998 - 2007

CUADRO 5.2

AÑOS	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
PAÍSES										
ESPAÑA (a)	39,9	38,8	40,9	37,6	37,3	39,3	39,9	41,1	41,7	41,8
ALEMANIA (b)	77,2	75,5	78,6	81,3	81,4	76,7	79,3	85,1	82,5	67,2
AUSTRIA (c)	41,6	42,6	41,8	44,4	42,6	40,7	32,3	28,9	45,4	42,0
BÉLGICA (c)	...	...	...	...	...	...	...	93,0	89,0	93,0
FINLANDIA (e)	...	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	97,0	98,0	...	...
FRANCIA (c)	72,7	71,9	70,9	70,6	70,0	72,3	69,8	70,7	71,9	...
HOLANDA (b)	94,0	93,0	92,0	97,0	95,0	93,0	93,0	91,0	91,0	99,0
ITALIA (b)	...	77,6	76,3	84,6	84,0	76,8	78,2	79,1	79,4	77,9
POLONIA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
PORTUGAL (b)	57,7	56,9	50,6	64,7	65,8	67,6	68,7	66,7	92,8	91,3
ESTADOS UNIDOS (d)	...	...	...	...	10,9	11,0	12,1	12,0	...	...
JAPÓN (a)	...	...	...	...	...	...	66,5	67,1	...	...

COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH  
CUADROS GENERALES. MANUFACTURERAS. CUENTA DE RESULTADOS. ESTRUCTURA

CUADRO 5.3

Total empresas

Cifra neta de negocios = 100

BANCO DE ESPAÑA 159 CENTRAL DE BALANZES, 2008

	PAÍSES											
	AÑOS (a)											
	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	FINLANDIA	FRANCIA	HOLANDA	ITALIA	POLONIA	PORTUGAL	ESTADOS UNIDOS	JAPÓN
Número de empresas	2007	2007	2007	2007	2005	2007	2007	2007	2007	2007	2005	2005
1. INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	101,9	105,4	104,4	105,0	103,2	104,5	100,0	102,0	103,6	102,2	100,0	100,0
2. CONSUMOS INTERMEDIOS	80,3	81,9	74,2	83,4	77,6	81,0	74,2	81,1	81,9	77,5	...	...
S.1. VALOR AÑADIDO (1 - 2)	21,5	23,5	30,2	21,7	25,6	23,5	25,8	20,9	21,7	24,7	...	...
3. GASTOS DE PERSONAL	12,8	16,2	18,1	13,0	14,1	15,1	10,4	12,3	10,3	14,5	...	13,3
1. Sueldos y salarios	10,0	...	...	8,7	11,2	10,7	...	...	8,3	11,2	...	11,4
2. Cotizaciones sociales	2,8	...	...	4,3	2,8	4,4	...	...	2,0	3,4	...	1,9
S.2. RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	8,7	7,3	12,1	8,7	11,5	8,4	15,3	8,6	11,4	10,2	9,6	8,9
4. DOTACIÓN DE AMORTIZACIONES Y PROVISIONES	3,5	3,3	3,7	3,7	3,8	4,1	2,7	3,9	3,4	5,1	2,9	2,9
S.3. RESULTADO NETO DE EXPLOTACIÓN (S.2 - 4)	5,2	4,0	8,5	5,1	7,8	4,3	12,6	4,7	8,1	5,0	6,6	6,0
5. CARGA FINANCIERA NETA	0,0	-1,4	...	-1,9	-1,0	-0,9	-15,6	0,3	-0,2	0,8	-3,0	0,5
1. Gastos financieros	1,9	1,5	...	3,1	3,2	1,2	2,8	1,6	1,4	2,5	1,6	2,2
1. Intereses de deudas	1,4	...	...	2,4	1,8	0,9	...	1,6	0,7	1,6	...	...
2. Otros gastos financieros y asimilados	0,5	...	...	0,7	1,4	0,3	...	0,0	0,6	0,9	...	...
2. (-) Ingresos financieros	1,9	2,8	...	5,0	4,3	2,1	18,4	1,3	1,5	1,7	4,6	1,6
6. RESTO DE INGRESOS Y GASTOS	-0,6	0,7	0,1	1,9	-0,3	-0,4	...	0,2	-0,1	0,4	0,0	-0,6
S.4. RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (S.3 - 5 + 6)	4,7	6,0	10,1	8,8	8,5	4,7	28,2	4,7	8,2	4,6	9,6	4,8
7. IMPUESTO SOBRE SOCIEDADES	1,3	1,4	1,4	1,1	1,7	1,3	7,2	2,2	1,1	1,3	2,2	2,2
S.5. RESULTADO NETO (S.4 - 7)	3,4	4,6	8,8	7,7	6,8	3,4	21,0	2,5	7,0	3,3	7,4	2,6
S.6. RECURSOS GENERADOS (aproximación) (S.5 + 4)	6,9	7,9	12,4	11,4	10,6	7,5	23,7	6,4	10,4	8,5	10,3	5,5
PRO MEMORIA:												
S.1. VALOR AÑADIDO	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	...	...
3. GASTOS DE PERSONAL	59,6	69,1	59,8	59,8	55,0	64,4	40,5	58,7	47,3	58,9	...	...
S.2. RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	40,4	30,9	40,2	40,2	45,0	35,6	59,5	41,3	52,7	41,1	...	...

**COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH**  
**CUADROS GENERALES. MANUFACTURERAS. CUENTA DE RESULTADOS. ESTRUCTURA**  
**Resumen por tamaños de empresas**

**CUADRO 5.4**

**Cifra neta de negocios = 100**

BANCO DE ESPAÑA 160 CENTRAL DE BALANES, 2008

PAÍSES	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	FINLANDIA	FRANCIA	HOLANDA	ITALIA	POLONIA	PORTUGAL	ESTADOS UNIDOS	JAPÓN
AÑOS (a)	2007	2007	2007	2007	2005	2007	2007	2007	2007	2007	...	...
Número de empresas	56.644	5.295	2.529	18.330	16.596	31.722	4.416	15.776	13.035	38.369	...	...
<b>PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (b)</b>												
1. INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	101,4	104,4	104,7	103,5	105,1	103,1	100,0	102,2	104,6	101,9	...	...
2. CONSUMOS INTERMEDIOS	70,1	72,3	67,3	74,5	67,3	71,5	65,5	78,8	76,3	73,1	...	...
S.1. VALOR AÑADIDO (1 - 2)	31,3	32,1	37,4	29,0	37,8	31,6	34,5	23,4	28,3	28,9	...	...
3. GASTOS DE PERSONAL	22,9	23,6	27,0	19,4	25,0	23,1	23,0	15,1	16,4	19,5	...	...
S.2. RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	8,5	8,4	10,4	9,6	12,9	8,5	11,5	8,3	12,0	9,3	...	...
4. DOTACIÓN DE AMORTIZACIONES Y PROVISIONES	4,1	3,0	4,2	4,7	3,6	3,7	3,2	3,7	3,6	5,6	...	...
5. CARGA FINANCIERA NETA	1,3	0,4	...	-0,3	-0,7	0,0	-0,6	1,2	0,2	1,8	...	...
7. IMPUESTO SOBRE SOCIEDADES	1,1	1,5	1,2	1,5	1,9	1,6	0,3	2,3	1,1	1,0	...	...
S.5. RESULTADO NETO (S.2 - 4 - 5 + 6 - 7)	2,5	3,9	4,8	4,7	9,2	3,2	8,8	1,4	7,0	1,5	...	...
S.6. RECURSOS GENERADOS (aproximación) (S.5 + 4)	6,5	6,8	9,0	9,4	12,8	6,9	12,0	5,1	10,6	7,0	...	...
<b>PRO MEMORIA:</b>												
S.1. VALOR AÑADIDO	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	...	...
3. GASTOS DE PERSONAL	72,9	73,4	72,1	66,7	66,0	73,3	66,6	64,6	57,8	67,6	...	...
S.2. RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	27,1	26,6	27,9	33,3	34,0	26,7	33,4	35,4	42,2	32,4	...	...
Número de empresas	501	1.438	227	571	266	1.888	324	2.210	605	192	...	...
<b>GRANDES EMPRESAS (b)</b>												
1. INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	102,0	105,5	104,3	105,5	102,7	105,0	100,0	101,9	103,0	102,5	...	...
2. CONSUMOS INTERMEDIOS	83,9	82,8	75,9	86,0	80,5	84,1	74,8	82,3	85,2	83,2	...	...
S.1. VALOR AÑADIDO (1 - 2)	18,1	22,6	28,4	19,5	22,1	20,8	25,2	19,6	17,9	19,3	...	...
3. GASTOS DE PERSONAL	9,3	15,5	15,8	11,1	11,0	12,5	9,6	10,7	6,7	8,1	...	...
S.2. RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	8,8	7,2	12,6	8,4	11,2	8,4	15,6	8,8	11,1	11,2	...	...
4. DOTACIÓN DE AMORTIZACIONES Y PROVISIONES	3,3	3,3	3,6	3,3	3,8	4,2	2,7	4,0	3,2	4,6	...	...
5. CARGA FINANCIERA NETA	-0,5	-1,5	-2,0	-2,4	-1,1	-1,1	-16,6	-0,2	-0,3	-0,5	...	...
7. IMPUESTO SOBRE SOCIEDADES	1,3	1,4	1,4	1,0	1,7	1,2	7,7	2,2	1,1	1,6	...	...
S.5. RESULTADO NETO (S.2 - 4 - 5 + 6 - 7)	3,8	4,7	9,0	8,7	6,1	3,5	21,6	3,0	7,0	5,7	...	...
S.6. RECURSOS GENERADOS (aproximación) (S.5 + 4)	7,1	8,0	12,6	12,0	9,9	7,7	24,3	7,0	10,3	10,3	...	...
<b>PRO MEMORIA:</b>												
S.1. VALOR AÑADIDO	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	...	...
3. GASTOS DE PERSONAL	51,5	68,4	55,6	56,7	49,5	59,9	38,1	54,9	37,7	42,2	...	...
S.2. RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	48,5	31,6	44,4	43,3	50,5	40,1	61,9	45,1	62,3	57,8	...	...



COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH  
CUADROS GENERALES. MANUFACTURERAS. BALANCE. ESTRUCTURA

CUADRO 5.5

Total empresas

	PAÍSES											
	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	FINLANDIA	FRANCIA	HOLANDA	ITALIA	POLONIA	PORTUGAL	ESTADOS UNIDOS	JAPÓN
	AÑOS (a)											
Número de empresas	2007	2007	2007	2007	2005	2007	2007	2007	2007	2007	2005	2005
<b>ACTIVO</b>												
I. INMOVILIZADO	48,8	47,7	43,4	62,2	56,3	38,6	65,7	35,5	49,6	41,7	66,6	50,7
1. Material	22,4	13,1	26,2	10,5	16,7	16,2	10,6	19,4	39,1	27,6	19,8	27,0
2. Financiero	23,4	33,2	15,6	49,1	37,0	18,5	51,2	11,3	8,7	10,7	46,8	23,1
3. Inmaterial y gastos amortizables	3,0	1,4	1,6	2,6	2,6	3,9	3,9	4,8	1,8	3,4	...	0,6
II. CIRCULANTE	51,2	52,3	56,6	37,8	43,7	61,4	34,3	64,5	50,4	58,3	33,4	49,3
1. Existencias	13,7	14,9	16,8	8,0	7,2	17,9	5,6	17,9	16,3	16,1	9,3	9,3
2. Deudores	32,5	29,5	33,6	22,5	32,4	36,9	...	41,1	24,8	34,9	15,3	28,9
1. Comerciales	22,9	6,9	11,1	13,0	6,3	24,9	...	33,2	19,5	23,6	10,3	...
2. Otros deudores	9,6	22,6	22,5	9,5	26,1	12,0	...	7,9	5,3	11,3	5,0	...
3. Activos financieros a corto plazo	2,2	2,7	1,7	4,9	0,9	3,3	...	0,8	2,8	1,4	3,7	1,6
4. Disponibilidades (caja y bancos)	2,8	5,2	4,5	2,4	3,2	3,3	3,4	4,7	6,5	5,9	5,1	9,5
<b>TOTAL ACTIVO (I + II) = TOTAL PASIVO (III a VI)</b>	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. FONDOS PROPIOS	37,3	32,1	38,5	45,3	43,5	36,5	57,5	31,8	50,7	36,8	42,4	45,4
IV. DEUDAS A LARGO PLAZO	19,9	5,6	12,1	21,8	18,2	15,4	17,7	11,3	10,0	15,5	17,8	15,5
1. Obligaciones y otros valores negociables	...	1,4	...	...	4,9	0,5	...	0,6	0,4	2,2	...	3,5
2. Con entidades de crédito	8,4	2,3	...	10,6	6,8	4,5	...	7,1	6,0	5,5	4,9	10,3
3. Otras deudas	11,5	1,9	...	11,2	6,5	10,4	...	3,6	3,6	7,8	12,9	1,7
1. Con coste	10,3	...	...	10,6	0,7	9,7	...	2,8	...	4,5	...	...
2. Sin coste	1,2	...	...	0,6	5,8	...	...	...	...	3,3	...	...
V. DEUDAS A CORTO PLAZO	40,7	37,5	33,6	28,6	32,3	41,8	22,2	50,4	36,5	46,3	24,6	37,9
1. Con entidades de crédito	6,0	2,2	7,7	4,2	2,2	1,9	...	12,4	6,1	8,2	1,4	6,8
2. Comerciales	22,1	12,1	12,4	11,4	5,6	26,5	...	27,1	18,4	18,0	7,4	15,3
3. Otras deudas	12,6	23,2	13,5	13,0	24,5	13,4	...	10,9	12,0	20,1	15,8	15,8
1. Con coste	6,9	...	...	8,9	0,5	1,9	...	5,5	...	6,1	...	2,9
2. Sin coste	5,7	...	...	4,1	24,0	11,5	...	5,4	...	14,0	...	12,9
VI. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS	2,1	24,8	15,8	4,3	6,0	6,3	2,6	6,5	2,8	1,4	15,2	3,9
1. Para pensiones y obligaciones similares	0,1	11,5	6,2	...	0,6	...	...	3,7	0,7	0,3	...	...
2. Otras provisiones	2,0	13,3	9,6	...	5,4	6,3	...	2,8	2,1	1,1	...	...

COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH  
 CUADROS GENERALES. MANUFACTURERAS. BALANCE. ESTRUCTURA  
 Resumen por tamaños de empresas

CUADRO 5.6

BANCO DE ESPAÑA 162 CENTRAL DE BALANES, 2008

PAÍSES	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	FINLANDIA	FRANCIA	HOLANDA	ITALIA	POLONIA	PORTUGAL	ESTADOS UNIDOS	JAPÓN
AÑOS (a)	2007	2007	2007	2007	2005	2007	2007	2007	2007	2007	...	...
Número de empresas	56.644	5.295	2.529	18.330	16.596	31.722	4.416	15.776	13.035	38.369	...	...
<b>PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS</b>												
<b>ACTIVO</b>												
I. INMOVILIZADO	39,6	32,7	42,7	52,0	57,9	26,5	47,7	29,4	47,3	38,0	...	...
II. CIRCULANTE	60,4	67,3	57,3	48,0	42,1	73,5	52,3	70,6	52,7	62,0	...	...
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	...	...
III. FONDOS PROPIOS	39,8	32,6	33,2	51,0	48,1	40,1	41,4	28,5	48,0	32,9	...	...
IV. DEUDAS A LARGO PLAZO	17,1	13,3	17,4	16,0	22,4	15,7	22,0	11,9	10,3	16,5	...	...
Del cual, con entidades de crédito	10,3	9,3	...	6,3	9,6	6,9	...	8,5	6,2	7,1	...	...
V. DEUDAS A CORTO PLAZO	42,7	40,1	37,0	30,9	27,2	41,8	31,2	53,8	39,8	50,1	...	...
Del cual, con entidades de crédito	11,6	8,2	13,0	4,3	4,1	3,0	...	18,0	8,4	9,7	...	...
VI. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS	0,4	14,0	12,4	2,1	2,3	2,4	5,4	5,8	1,9	0,5	...	...
<b>GRANDES EMPRESAS</b>												
<b>ACTIVO</b>												
I. INMOVILIZADO	52,2	48,7	43,6	65,0	55,7	42,5	66,3	39,1	51,0	47,8	...	...
II. CIRCULANTE	47,8	51,3	56,4	35,0	44,3	57,5	33,7	60,9	49,0	52,2	...	...
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	...	...
III. FONDOS PROPIOS	36,3	32,0	39,8	43,8	41,8	35,4	58,1	33,7	52,3	43,3	...	...
IV. DEUDAS A LARGO PLAZO	21,0	5,1	10,8	23,4	16,7	15,3	17,6	10,9	9,9	13,8	...	...
Del cual, con entidades de crédito	7,7	1,8	5,2	11,8	5,8	3,7	2,5	6,3	5,8	2,9	...	...
V. DEUDAS A CORTO PLAZO	40,0	37,4	32,7	27,9	34,2	41,8	21,8	48,5	34,4	40,1	...	...
Del cual, con entidades de crédito	4,0	1,8	6,4	4,2	1,4	1,6	3,1	9,1	4,8	5,7	...	...
VI. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS	2,7	25,5	16,7	4,9	7,3	7,5	2,5	6,9	3,4	2,8	...	...

COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH  
 RÚBRICAS SIGNIFICATIVAS. MANUFACTURERAS. TASAS DE VARIACIÓN  
 Valor añadido. Gastos de personal

CUADRO 5.7

VALOR AÑADIDO (a)

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ESPAÑA	7,5	2,8	10,7	-1,3	0,8	5,2	7,5	2,9	4,4	7,2
ALEMANIA	4,8	0,8	3,5	0,6	0,2	0,0	4,9	3,6	4,1	6,5
AUSTRIA	14,4	3,5	6,0	2,8	-0,1	4,3	0,6	3,2	9,8	4,7
BÉLGICA	...	...	...	...	...	...	...	2,5	6,2	-0,8
FRANCIA	3,6	8,4	7,5	1,4	7,0	-4,4	6,5	-0,8	1,3	7,2
HOLANDA	1,5	1,2	7,4	-2,0	-1,9	-3,2	8,1	-3,4	-0,7	32,7
ITALIA	6,2	1,9	11,3	3,4	3,4	2,9	5,5	1,9	6,2	6,2
POLONIA	...	...	...	...	...	-1,4	16,1	12,5	15,2	19,4
PORTUGAL	5,0	5,0	7,9	-2,9	1,4	-1,0	2,7	-0,7	3,4	5,7

GASTOS DE PERSONAL (a)

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ESPAÑA	6,2	4,9	7,3	4,5	2,8	3,3	4,0	2,9	3,9	4,4
ALEMANIA	4,1	1,3	2,6	1,4	3,2	1,1	2,2	2,1	4,2	-1,4
AUSTRIA	15,4	0,8	6,0	2,7	1,4	3,4	1,9	0,8	4,6	3,9
BÉLGICA	...	...	...	...	...	...	...	0,5	2,3	3,1
FRANCIA	3,3	6,6	4,5	4,4	2,9	2,2	2,7	2,3	2,2	3,6
HOLANDA	2,0	1,6	1,1	3,0	5,3	-0,1	-0,8	-2,0	0,8	0,8
ITALIA	6,7	2,3	9,0	6,5	6,1	4,1	4,6	2,9	4,4	4,7
POLONIA	...	...	...	...	...	-8,7	5,1	19,0	14,4	19,2
PORTUGAL	6,4	5,6	6,8	4,3	1,8	-0,7	1,6	0,7	2,7	3,4

COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH  
RÚBRICAS SIGNIFICATIVAS. MANUFACTURERAS. TASAS DE VARIACIÓN  
Resultado bruto de explotación. Intereses de deudas

CUADRO 5.8

RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (a)

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ESPAÑA	9,3	-0,4	15,7	-9,6	-2,5	8,8	13,2	2,9	5,2	11,5
ALEMANIA	6,7	-0,6	6,0	-1,5	-8,3	-3,4	13,8	7,8	4,0	29,9
AUSTRIA	12,2	9,4	5,9	2,8	-3,2	6,4	-2,2	8,1	20,6	6,1
BÉLGICA	...	...	...	...	...	...	...	5,4	11,8	-6,3
FRANCIA	4,3	11,8	13,2	-3,9	14,8	-15,2	13,9	-6,2	-0,3	14,6
HOLANDA	0,8	0,6	15,5	-7,6	-10,9	-7,7	22,0	-5,2	-2,8	69,1
ITALIA	5,5	1,5	14,9	-1,3	-0,7	0,9	6,9	0,4	8,9	8,4
POLONIA	...	...	...	...	...	7,3	27,3	7,1	15,8	19,4
PORTUGAL	3,4	4,4	9,3	-10,8	0,9	-1,2	4,1	-2,4	4,3	9,4

INTERESES DE DEUDAS (a)

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ESPAÑA	-12,1	-14,9	32,1	16,4	-3,8	-9,2	-0,7	17,0	26,1	33,8
ALEMANIA	12,4	0,4	33,5	25,2	-1,6	-16,4	6,9	-5,5	18,2	24,9
AUSTRIA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
BÉLGICA	...	...	...	...	...	...	...	4,5	10,0	17,0
FRANCIA	-0,3	-7,0	32,7	18,6	-20,4	-7,6	0,9	-4,7	10,6	27,6
HOLANDA	14,8	10,9	27,3	22,1	-8,8	-12,4	1,9	5,4	10,0	24,7
ITALIA	-5,4	-18,3	31,4	9,6	-3,5	-4,2	-10,7	5,8	17,0	24,7
POLONIA	39,8	-12,8	71,4	22,7	15,8	-26,1	-5,9	4,7	-0,3	30,7
PORTUGAL	-10,0	-27,4	28,9	17,1	-8,2	-12,7	-8,8	4,3	16,9	29,1

COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH  
 RÚBRICAS SIGNIFICATIVAS. MANUFACTURERAS. TASAS DE VARIACIÓN  
 Trabajadores y remuneraciones medias

CUADRO 5.9

TRABAJADORES (a)

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ESPAÑA	3,7	3,2	3,8	0,9	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,7
ALEMANIA	17,4	-14,1	1,2	-2,9	-0,6	0,8	-0,2	0,8	-1,8	-3,2
AUSTRIA	1,0	-0,7	1,3	1,0	-2,2	-0,1	0,6	0,8	1,3	2,7
BÉLGICA	...	...	...	...	...	...	...	-1,3	-0,4	-0,6
FRANCIA	1,5	4,3	3,0	2,6	-0,2	-1,1	-0,8	-1,1	-1,0	-0,4
HOLANDA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ITALIA	0,9	-1,0	0,6	-1,2	-0,5	-0,1	-0,6	-0,3	1,3	0,7
POLONIA	...	...	...	...	...	0,2	2,5	2,0	4,4	4,3
PORTUGAL	1,0	-0,3	0,4	-1,3	-3,7	-3,4	-3,1	-3,1	...	...

REMUNERACIONES MEDIAS (a)

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ESPAÑA	2,5	1,7	3,4	3,6	2,4	3,0	3,7	2,5	3,6	3,7
ALEMANIA	-11,4	17,8	1,4	4,4	3,8	0,3	2,4	1,3	6,1	1,9
AUSTRIA	14,2	1,5	4,7	1,8	3,7	3,5	1,3	0,1	3,3	1,2
BÉLGICA	...	...	...	...	...	...	...	1,8	2,8	3,7
FRANCIA	1,8	2,3	1,5	1,7	3,1	3,3	3,5	3,4	3,2	4,0
HOLANDA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ITALIA	5,7	3,3	8,3	7,8	6,6	4,3	5,3	3,2	3,1	4,0
POLONIA	...	...	...	...	...	-8,8	2,5	16,7	9,6	14,3
PORTUGAL	5,4	5,9	6,3	5,7	5,7	2,8	4,9	4,0	...	...



COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH  
 RÚBRICAS SIGNIFICATIVAS. MANUFACTURERAS. RATIOS  
 Resultado bruto de explotación sobre cifra de negocios

CUADRO 5.11

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ESPAÑA	10,0	9,3	9,6	8,4	8,1	8,6	9,3	8,9	8,6	8,7
ZONA DEL EURO - 8	9,9	10,8	10,6	10,0	9,6	9,3	9,6	9,4	8,9	10,1
ALEMANIA	7,2	7,0	6,5	6,2	5,7	5,8	6,2	6,3	6,3	7,3
AUSTRIA	9,9	10,7	9,8	10,4	10,1	9,8	9,3	9,8	11,1	12,1
BÉLGICA	...	...	...	...	...	...	...	9,7	9,9	8,7
FINLANDIA	...	15,5	16,2	15,4	12,9	12,4	12,2	11,5	...	...
FRANCIA	9,3	9,3	9,0	8,2	9,9	8,4	8,9	8,2	8,0	8,4
HOLANDA	11,5	11,3	11,4	10,5	9,7	9,1	10,9	10,2	8,8	15,3
ITALIA	9,2	9,1	9,4	8,5	8,2	8,6	8,8	8,6	8,6	8,6
PORTUGAL	12,1	12,4	12,2	10,8	11,0	11,2	11,2	10,8	9,9	10,2
POLONIA	...	...	...	...	10,8	11,7	12,6	11,6	11,3	11,4
ESTADOS UNIDOS	11,4	11,5	11,1	8,2	9,2	9,0	9,7	9,6	...	...
JAPÓN	8,9	8,8	9,2	8,3	8,7	9,0	9,3	8,9	...	...





COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH  
RÚBRICAS SIGNIFICATIVAS. MANUFACTURERAS. RATIOS  
Gastos financieros sobre deudas no comerciales

CUADRO 5.13

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ESPAÑA	4,7	3,5	4,3	4,6	4,0	3,4	3,0	3,0	3,4	4,1
ZONA DEL EURO - 8	5,9	4,9	5,4	5,9	5,2	4,7	4,6	4,2	4,7	5,5
ALEMANIA	5,2	4,5	5,0	5,7	5,6	4,3	4,2	3,8	4,0	5,2
AUSTRIA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
BÉLGICA	...	...	...	...	...	...	...	3,9	4,2	4,9
FINLANDIA	...	4,4	4,2	5,6	4,0	4,5	3,9	3,4	...	...
FRANCIA	4,2	3,7	4,0	4,4	4,0	3,8	3,6	3,2	3,3	4,1
HOLANDA	8,9	8,6	10,2	10,3	9,1	8,1	8,6	7,7	8,9	9,5
ITALIA	6,4	5,1	5,5	5,4	5,0	4,5	4,1	4,2	4,6	5,4
PORTUGAL	4,9	3,3	3,8	4,0	3,7	3,3	3,0	3,2	3,5	4,1
POLONIA	5,8	4,6	6,3	6,7	7,2	5,1	4,9	4,6	3,8	4,1
ESTADOS UNIDOS	...	...	...	5,2	4,4	4,2	4,2	4,3	...	...
JAPÓN	...	...	...	...	...	...	1,3	1,9	...	...

COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH  
 RÚBRICAS SIGNIFICATIVAS. MANUFACTURERAS. RATIOS  
 Patrimonio neto (aproximación) sobre recursos totales

CUADRO 5.14

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ESPAÑA	44,6	43,2	41,9	41,4	39,8	39,9	39,8	37,8	36,9	36,1
ZONA DEL EURO - 8	40,1	40,8	40,3	40,0	40,2	39,8	40,7	40,9	40,0	41,5
ALEMANIA	43,3	41,6	39,3	40,3	42,0	39,3	39,8	40,0	39,2	41,5
AUSTRIA	38,1	40,2	39,5	36,6	37,9	37,9	42,5	39,2	41,3	44,6
BÉLGICA	...	...	...	...	...	...	...	39,7	42,9	45,8
FINLANDIA	...	44,5	45,8	50,4	50,1	48,8	47,4	44,7	...	...
FRANCIA	37,3	36,2	34,9	33,7	34,1	34,7	35,9	37,8	37,7	36,1
HOLANDA	50,5	52,1	52,6	51,4	47,1	47,1	47,6	53,1	53,2	57,3
ITALIA	28,7	28,7	29,6	27,7	28,6	28,6	29,7	30,3	30,2	30,4
PORTUGAL	42,5	42,2	40,4	40,4	41,5	42,4	42,0	42,1	35,6	35,0
POLONIA	44,6	41,4	40,5	40,2	40,6	41,7	48,1	51,0	50,3	51,1
ESTADOS UNIDOS	...	...	...	45,2	44,0	47,8	49,5	50,0	...	...
JAPÓN	...	...	...	...	...	...	45,1	45,6	...	...

COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH  
RÚBRICAS SIGNIFICATIVAS. MANUFACTURERAS. RATIOS  
Financiación bancaria sobre deudas totales

CUADRO 5.15

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
ESPAÑA	24,3	24,0	25,3	24,9	24,3	23,9	21,6	22,9	22,3	23,8
ZONA DEL EURO - 8	23,6	23,4	22,6	23,1	22,1	20,6	18,8	20,2	20,5	20,2
ALEMANIA	18,8	19,0	15,2	15,2	13,1	11,7	11,6	10,4	10,6	10,4
AUSTRIA	23,9	25,2	22,5	23,7	22,3	20,0	17,8	19,9	18,7	16,8
BÉLGICA	...	...	...	...	...	...	...	28,6	29,6	29,3
FINLANDIA	...	21,1	23,4	24,3	23,5	20,5	16,8	17,8	...	...
FRANCIA	12,3	13,2	14,2	13,7	12,4	11,2	10,3	11,8	12,1	11,2
HOLANDA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ITALIA	34,4	33,2	31,7	31,6	30,4	31,0	29,8	29,6	30,5	31,7
PORTUGAL	28,9	28,5	28,6	30,1	31,1	29,4	26,5	23,1	21,7	22,1
POLONIA	30,0	28,7	28,6	27,6	28,6	28,2	26,1	25,9	26,3	26,0
ESTADOS UNIDOS	...	...	...	18,4	16,7	15,3	14,6	14,9	...	...
JAPÓN	...	...	...	...	...	...	33,8	31,8	...	...

## NOTAS A LOS CUADROS DEL CAPÍTULO 5. COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH

### CUADRO 5.1

Fuente: BACH (Comité Europeo de Centrales de Balances -CECB- y Comisión Europea: DG ECFIN).

Nota: Según la clasificación de actividades económicas del proyecto BACH, que se corresponde con la NACE Rev. 1.1 hasta un detalle de dos dígitos. La primera parte del cuadro es una simplificación de la NACE. La segunda parte del cuadro presenta un detalle de cinco grandes sectores industriales que se han incluido en BACH 2 por su interés analítico. Véase el *Suplemento metodológico* que se edita independientemente de esta publicación.

- (a) Se difunde el último año disponible en la base de datos BACH para cada país.
- (b) MIG, "Main Industrial Groupings".
- (c) Sobre la definición de tamaño, véase texto de la publicación. En el caso de España, la definición es coherente con la utilizada en el resto de los capítulos.
- ... Dato no disponible.

### CUADRO 5.2

Fuente: Elaboración propia, a partir de datos BACH y OCDE.

Nota: Porcentaje cubierto por la base de datos BACH del empleo medio o la cifra de negocios.

- (a) Cobertura sobre Valor Añadido (definición BACH).
- (b) Cobertura sobre la cifra neta de negocios.
- (c) Cobertura sobre el número de empleados.
- (d) Cobertura sobre el resultado económico bruto de la explotación.
- (e) La unidad estadística informante indica que extrapola su información al total del sector. A la fecha de la publicación, no ha especificado la variable utilizada.
- ... Dato no disponible.

### CUADRO 5.3

Fuente: BACH (Comité Europeo de Centrales de Balances -CECB- y Comisión Europea: DG ECFIN).

Nota: Los valores sombreados corresponden a los conceptos que son menos homogéneos con los aportados por los demás países, según los estudios realizados por el II Grupo de Trabajo del Comité Europeo de Centrales de Balances. Véase texto de la publicación acerca de las cautelas a tener en cuenta al realizar comparaciones entre países. Las rúbricas son las definidas de acuerdo con la metodología BACH, que no siempre es coincidente con la del resto de la publicación. Para mayor información, véase *Suplemento metodológico*, que se edita independientemente de esta publicación.

- (a) Se difunde el último año disponible en la base de datos BACH para cada país.
- ... Dato no disponible.

### CUADRO 5.4

Fuente: BACH (Comité Europeo de Centrales de Balances -CECB- y Comisión Europea: DG ECFIN).

Nota: Los valores sombreados corresponden a los conceptos que son menos homogéneos con los aportados por los demás países, según los estudios realizados por el II Grupo de Trabajo del Comité Europeo de Centrales de Balances. Véase texto de la publicación acerca de las cautelas a tener en cuenta al realizar comparaciones entre países. Las rúbricas son las definidas de acuerdo con la metodología BACH, que no siempre es coincidente con la del resto de la publicación. Para mayor información, véase *Suplemento metodológico*, que se edita independientemente de esta publicación.

- (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 respecto del empleo (variable utilizada en el resto de la publicación). Véase texto de esta publicación.
- ... Dato no disponible.

### CUADRO 5.5

Fuente: BACH (Comité Europeo de Centrales de Balances -CECB- y Comisión Europea: DG ECFIN).

Nota: Los valores sombreados corresponden a los conceptos que son menos homogéneos con los aportados por los demás países, según los estudios realizados por el II Grupo de Trabajo del Comité Europeo de Centrales de Balances. Véase texto de la publicación acerca de las cautelas a tener en cuenta al realizar comparaciones entre países. Las rúbricas son las definidas de acuerdo con la metodología BACH, que no siempre es coincidente con la del resto de la publicación. Para mayor información, véase *Suplemento metodológico*, que se edita independientemente de esta publicación.

- (a) Se difunde el último año disponible en la base de datos BACH para cada país.
- ... Dato no disponible.

### CUADRO 5.6

Fuente: BACH (Comité Europeo de Centrales de Balances -CECB- y Comisión Europea: DG ECFIN).

Nota: Los valores sombreados corresponden a los conceptos que son menos homogéneos con los aportados por los demás países, según los estudios realizados por el II Grupo de Trabajo del Comité Europeo de Centrales de Balances. Véase texto de la publicación acerca de las cautelas a tener en cuenta al realizar comparaciones entre países. Las rúbricas son las definidas de acuerdo con la metodología BACH, que no siempre es coincidente con la del resto de la publicación. Para mayor información, véase *Suplemento metodológico*, que se edita independientemente de esta publicación.

- (a) Por cada país se ofrece el último año disponible en la base de datos BACH.
- ... Dato no disponible.

### CUADROS 5.7 a 5.9

Fuente: BACH (Comité Europeo de Centrales de Balances -CECB- y Comisión Europea: DG ECFIN).

Nota: Los valores sombreados corresponden a los conceptos que son menos homogéneos con los aportados por los demás países, según los estudios realizados por el II Grupo de Trabajo del Comité Europeo de Centrales de Balances. Véase texto de la publicación acerca de las cautelas a tener en cuenta al realizar comparaciones entre países.

- (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.
- ... Dato no disponible.

#### CUADROS 5.10 a 5.15

Fuente: BACH (Comité Europeo de Centrales de Balances -CECB- y Comisión Europea: DG ECFIN).

Nota: Los valores sombreados corresponden a los conceptos que son menos homogéneos con los aportados por los demás países, según los estudios realizados por el II Grupo de Trabajo del Comité Europeo de Centrales de Balances. Véanse en el texto de la publicación las cautelas a tener en cuenta al realizar comparaciones entre países. Las definiciones de 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 ratios definidas por la Central de Balances en el resto de la publicación.

ZONA DEL EURO - 8: media simple de los valores de los países de la zona del euro que colaboran con el proyecto BACH.

... Dato no disponible.

ANEJOS

BASE DE DATOS DE CUENTAS ANUALES DEPOSITADAS  
EN LOS REGISTROS MERCANTILES.  
COLABORACIÓN BANCO DE ESPAÑA / REGISTROS MERCANTILES



BANCO DE **ESPAÑA**  
Eurosistema





## ÍNDICE

### NOTA METODOLÓGICA

- 1 Introducción 181
- 2 Ámbito de la colaboración 183
- 3 Características generales de las bases de datos 185
  - 3.1 Características de la muestra 185
- 4 Información disponible 188
  - 4.1 Contenidos del modelo oficial de depósito de cuentas 188
  - 4.2 Clasificaciones utilizadas 188
  - 4.3 Articulación contable 188

### CENTRAL DE BALANCES DEL BANCO DE ESPAÑA / REGISTROS MERCANTILES

#### 1 CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BASES DE DATOS

- 1 Cuentas anuales depositadas en los Registros Mercantiles y su tratamiento en las bases de datos del Banco de España. 1999-2008 191
- 2 Clasificación de las empresas según el número medio de trabajadores y la actividad. Número de empresas. 2007 192
- 3 Clasificación de las empresas según el número medio de trabajadores y la actividad. Número medio de trabajadores. 2007 193
- 4 Clasificación de las empresas según el número medio de trabajadores y la actividad. Cifra de negocios. 2007 194
- 5 Número de empresas incluidas en la base de datos. Detalle por actividad y tamaño. 2001-2008 195

#### 2 ANÁLISIS EMPRESARIAL. PEQUEÑAS EMPRESAS. 1999-2008

##### Cuadros generales

##### ESTADO DE FLUJOS

- 1 Cuenta de resultados
  - 1 Valores absolutos 196
  - 2 Estructura 197
  - 3 Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 198

##### ESTADO PATRIMONIAL

- 2 Balance. Activo
  - 1 Valores absolutos 199
  - 2 Estructura 200
- 3 Balance. Pasivo
  - 1 Valores absolutos 201
  - 2 Estructura 202

##### Cuadros por actividad y tamaño de las empresas

##### RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

- 4 Valor añadido bruto al coste de los factores. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 203
- 5 Resultado económico bruto. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 204
- 6 Gastos financieros y asimilados. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 205

#### RATIOS SIGNIFICATIVAS

- 7 Rentabilidad ordinaria de los recursos propios (aproximación a R.3) 206
- 8 Relación entre el resultado económico bruto de la explotación y el importe neto de la cifra de negocios (aproximación al margen de explotación) 207

### 3 ESTADÍSTICOS SIGNIFICATIVOS. PEQUEÑAS EMPRESAS. 2005-2008

#### Cuadros por actividad y tamaño de las empresas

- 1 Valor añadido bruto al coste de los factores. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 208
- 2 Margen de explotación 209
- 3 Valor añadido bruto al coste de los factores por empleado 210

### 4 TRABAJADORES Y GASTOS DE PERSONAL. PEQUEÑAS EMPRESAS. 1999-2008

#### Cuadros generales

- 1 Número medio de trabajadores y gastos de personal 211

#### Cuadros por actividad y tamaño de las empresas

- 2 Gastos de personal. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 212
- 3 Número medio de trabajadores. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 213
- 4 Gastos de personal por trabajador. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior 214
- 5 Gastos de personal respecto del valor añadido bruto 215

Notas a los cuadros del anejo 216

### 1 Introducción

Desde 1991, la Central de Balances del Banco de España utiliza dos bases de datos complementarias para conocer la situación y evolución reciente de las empresas no financieras. La que se presenta en la primera parte de esta publicación (denominada «base de datos CBA») es el resultado de una encuesta directa y de cumplimentación voluntaria de la Central de Balances a empresas que, en su mayoría, son de gran tamaño. Los resultados de esta encuesta se someten a un proceso de depuración y contraste que, en ocasiones, requiere el contacto directo con las empresas colaboradoras. La segunda base de datos (denominada «CBBE-RM» o «CBB»), que es la que se presenta en este anejo de la publicación, explota, con fines estadísticos y de análisis económico general, los datos disponibles en los Registros Mercantiles. Estos datos tienen su origen en la obligación legal, establecida en 1990, que tienen las empresas españolas de depositar sus cuentas anuales en los Registros Mercantiles de la provincia de su domicilio social<sup>1</sup>. El Banco de España y los Registros Mercantiles vienen colaborando en temas diversos. En lo que concierne al depósito de cuentas, el Banco suscribió en junio de 1991 un acuerdo con el Ministerio de Justicia. Este acuerdo fue desarrollado mediante dos documentos suscritos por el Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España 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 2000. Este último trabajo, al que se hace referencia en el epígrafe 4.2 de la Nota metodológica de la primera parte de la publicación, puede consultarse en la Red en las direcciones [www.bde.es](http://www.bde.es) y [www.registradores.org](http://www.registradores.org). Los motivos que inspiran estos acuerdos son, por parte del Ministerio de Justicia y de los Registros Mercantiles, su interés en poner a disposición del público en general la información individual depositada y los estudios derivados de esa base estadística, y, por el Banco de España, el interés en complementar la información disponible con esta fuente alternativa. Adicionalmente, el Ministerio de Economía, por medio del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas (ICAC), junto con las entidades antes referidas, ha promovido el uso de estándares electrónicos para el cumplimiento del depósito de cuentas, para lo que se han desarrollado un formato de depósito adaptado al PGC 2007 y la taxonomía XBRL que lo implementa; el recuadro 1 de la Nota metodológica de la publicación informa con mayor detalle de las acciones desarrolladas en este sentido. La información de los Registros Mercantiles es un elemento de contraste, que, además, está permitiendo conocer las características de una amplia muestra de empresas no financieras, a partir de la que se pueden inferir totales poblacionales (los cuadros 3.9 a 3.14 de la parte principal de esta publicación utilizan, en parte, esta información) y hacer un seguimiento de los estratos de empresas no financieras que están peor representados en la base de datos construida a partir de la colaboración voluntaria de las empresas con la Central de Balances (concretamente, las empresas de servicios y de pequeña dimensión). Al uso conjunto de las bases CBA y CBB también se refiere la Nota metodológica de la parte principal de esta publicación en el epígrafe 3.3, así como el recuadro 1 del *Suplemento metodológico*. En el citado epígrafe 3.3 se comenta el bloque de gráficos de síntesis que preceden a los cuadros de la parte principal de esta publicación, que, entre otras

1. La Ley 19/1989, de adaptación de la legislación mercantil a las directivas de la Comunidad Económica Europea en materia de sociedades, y los textos que la desarrollan dispusieron, entre otras cosas, que: a) los empresarios debían formular cuentas anuales, siguiendo unos principios contables, normas de valoración y formatos definidos, de obligado cumplimiento (el Plan General de Contabilidad), y b) estas cuentas habían de ser públicas, esto es, las empresas deben depositar sus estados contables en los Registros Mercantiles, y los sujetos interesados pueden solicitar copia de ellas. La Orden JUS/206/2009, de 28 de enero, ha aprobado los nuevos formatos para la presentación en el Registro Mercantil de las cuentas anuales adaptados al PGC 2007.

cosas, ponen de manifiesto la coherencia entre los resultados obtenidos por la CBA y la CBB, a pesar de los sesgos de una y otra, y su complementariedad, fin último del proyecto de colaboración con los Registros Mercantiles.

Estos acuerdos de colaboración permiten a la Central de Balances mantener una base de datos, con información para los años 1990 a 2008, de un número de empresas creciente, como puede comprobarse en el cuadro 1.1 (R) de este anejo. El elevado y creciente número de empresas disponibles desde el año 1993 es consecuencia de la obligación, a partir de 1994 (año en el que se realizó el depósito de 1993), de utilizar los formularios oficiales de depósito, cuestión sobre la que se informa en el punto 4.1 de esta Nota metodológica. La asunción de los trabajos de grabación por los Registros Mercantiles, mediante un Centro de Procesos Estadísticos (CPE), que realiza esta labor de forma centralizada y actualmente abarca todo el territorio nacional, ha ido permitiendo disponer de un número cada vez más elevado de empresas. El CPE ha asumido la mayor parte de la labor de grabación de la información, en la que sigue colaborando la Central de Balances, como fase previa a sus tareas de análisis y contraste de la información depositada. En 1999 se promulgó la Instrucción de 26 de mayo de 1999, de la Dirección General de los Registros y del Notariado, por la que se autoriza el depósito de cuentas en soporte electrónico a partir del año 2000. Posteriormente, 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, introdujo modificaciones en la estructura y contenido de los documentos contables que los empresarios deben formular. Esto ha provocado la adaptación de los modelos de depósito en el Registro Mercantil, para lo que se han tomado como base los modelos definidos en el Plan General de Contabilidad (Real Decreto 1514/2007, de 16 de noviembre) y en el Plan General de Contabilidad de Pymes (Real Decreto 1515/2007, de 16 de noviembre),

Estos modelos están disponibles en soporte papel y electrónico, que habilita la presentación por vía telemática. Esta opción de depósito electrónico, además de facilitar las tareas de cumplimiento del cuestionario oficial, contribuye a reducir los numerosos errores aritméticos que se dan en el soporte convencional. El resultado de esta forma de depósito en soporte electrónico es alentador: por encima del un 65% de empresas está utilizando esta opción. El hecho de que tanto el Banco de España como el Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles sean miembros fundadores de la Asociación XBRL España ha propiciado que el formato electrónico de depósito use precisamente este lenguaje estándar<sup>2</sup>, lo que reducirá los costes en que incurren las empresas que participan en esta operación, una vez que se adapten los programas de *software* para la elaboración de la contabilidad.

Al margen de estas consideraciones generales, esta Nota metodológica, además de precisar el ámbito de colaboración entre el Banco y los Registros, presenta: a) las características generales de las bases de datos (cuyos detalles se ofrecen en forma de cuadros en el capítulo 1 de este anejo) y de sus límites; b) el tipo de información disponible y las clasificaciones utilizadas, y c) los cuadros que se facilitan en los capítulos 2 («Análisis empresarial»), 3 («Información cualitativa») y 4 («Trabajadores y gastos de personal»). Los citados cuadros van referidos a las cuentas anuales de las pequeñas empresas (las de menos de 50 empleados), que se han recibido en soporte óptico, o han sido grabadas por medios mecánicos (fundamentalmente, por el CPE) y depuradas según criterios contrastados por la Central de Balances. Se han excluido las empresas medianas y grandes, agregado que es objeto de especial segui-

---

2. La taxonomía XBRL de los modelos de depósito de cuentas en los Registros Mercantiles se desarrolló por un grupo de trabajo de la Asociación XBRL España presidido por el Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas (ICAC). La información más detallada sobre esta taxonomía está disponible en ([www.icac.meh.es/taxonomia/pgc2007/taxonomia.aspx](http://www.icac.meh.es/taxonomia/pgc2007/taxonomia.aspx)).

miento en la publicación de la CBA, en la que las empresas ofrecen una información más detallada y se someten a una revisión individualizada. Aunque las empresas residentes que presentan sus cuentas en los Registros se acaban integrando en las bases de datos de la Central de Balances, la ausencia de contacto directo entre esta y quienes han cumplimentado los estados en que se concreta el depósito de cuentas impide que se lleve a cabo el tipo de depuración que la Central de Balances acomete con las empresas que voluntariamente vienen colaborando con ella y que, en este caso, la depuración se limite a contrastes lógicos y aritméticos. Además, la especialización de la CBA en el tratamiento de las medianas y grandes empresas ha aconsejado que en la CBBE/RM que se explota en esta publicación se utilicen solo las pequeñas empresas recibidas de los Registros Mercantiles que no figuraban previamente en las bases de datos de la CBA. El recuadro 1 del *Suplemento metodológico* y el cuadro 1.1 (R) de este anejo se refieren a cómo se reduce el número de empresas disponibles tras el proceso de selección y depuración a que se somete la información recibida por la Central de Balances, procedente de los Registros Mercantiles.

## **2** *Ámbito de la colaboración*

El acuerdo de 1991 se estableció para el ámbito territorial del Registro Mercantil de Madrid. En años sucesivos se adhirieron los Registros de Barcelona, Gerona y Tarragona. El acuerdo de 1995 precisó y generalizó su aplicación a todos los Registros, facilitándose la incorporación paulatina de todos ellos. Actualmente colaboran en esta operación todos los Registros Mercantiles provinciales. Esta expansión es fruto de la obligación del uso de los formularios oficiales de depósito, pero, fundamentalmente, de la creación, en junio de 1996, del CPE, cuyo fin principal inicial fue la grabación (con la ayuda subsidiaria de la Central de Balances) de todas las cuentas anuales depositadas, con la vocación de disponer de una muestra exhaustiva. No obstante, el elevado coste del proceso de grabación aconseja que este se centre en los depósitos de cuentas cuyas imágenes no presentan defectos de calidad, lo que explica que las cuentas grabadas representen actualmente alrededor del 66 % del total de empresas españolas. La existencia del depósito de cuentas en formato electrónico, al que se hace referencia más adelante, permite confiar en que, en breve, se dispondrá de la información de todas las empresas españolas.

La promulgación de la Orden del Ministerio de Justicia de 14 de enero de 1994, que estableció la cumplimentación obligatoria de los modelos normalizados de cuentas anuales, supuso un cambio fundamental en el proyecto, pues a partir de ese momento se incrementó de forma exponencial el número de cuentas que, procedentes del CPE, llegaron a la Central de Balances (932.019 empresas en 2007, frente a 24.479 en el año 1992). Al mismo tiempo, el número de empresas que superaron el proceso de reconocimiento óptico de caracteres con el que se realiza la pregrabación de los datos (véase recuadro 1) y la grabación final de empresas que depositan cuentas en formato abreviado fue importante (840.767 empresas en 2007, de las que el 72% resultó apto para estudio<sup>3</sup>). Para 2008 se prevé disponer de información grabada de más de 850.000 empresas, lo que llevará a contar con alrededor de 600.000 empresas para los estudios que aquí se difunden<sup>4</sup>. La comparación entre los datos presentados en 2008 sobre el ejercicio 2007 y los ahora disponibles sobre ese mismo ejercicio, a pesar de ir referidos a un número de empresas seis veces mayor, muestra que no han variado significativamente los resultados ya publicados, lo que justifica la edición de este avance referido al año 2008. Se estima que el perfil de estos datos no variará sensiblemente una vez se disponga de los datos

3. El CPE está recibiendo la mayor parte de las cuentas anuales entre los meses de agosto y diciembre del año siguiente al que van referidas. Debido a que su capacidad de grabación es superior a la que aportaba la Central de Balances en las fases previas de la operación, una vez más se publica un elevado número de empresas referido al último ejercicio disponible (véase cuadro 1.1). 4. El hecho de que el depósito de 2008 se pueda realizar sin cumplimentar el año anterior, y el que el análisis que se realiza en la CB se base en el cálculo de tasas de variación, introducen un incógnita en cuanto al número de cuentas depositadas que puedan ser consideradas como utilizables para ese análisis.

Desde 1996, los Registros Mercantiles remiten a su Centro de Procesos Estadísticos (CPE) una copia de las cuentas anuales depositadas en soporte óptico (disco, cinta u otros), con imágenes de los documentos que componen y complementan dichas cuentas. Posteriormente, el CPE —y, en menor medida, la Central de Balances— graba los balances, cuentas de resultados y página de identificación mediante procedimientos automáticos asistidos por operador (grabación mediante programa OCR —*Optical Character Recognition*— y revisión mediante operador, según se describe más adelante). Con posterioridad a la primera grabación, se comprueba el cumplimiento de las relaciones aritméticas entre los conceptos del balance y de la cuenta de pérdidas y ganancias. Este sistema de validación aritmética de la información garantiza la fidelidad de la grabación, pues el proceso se repite, cuantas veces se incumplan las relaciones aritméticas, hasta que quedan subsanados los errores<sup>1</sup>.

A partir de la información grabada, se inicia la revisión masiva de las cuentas anuales, para seleccionar las empresas que se consideran aptas para el tipo de estudio que se presenta en esta publicación. En ese proceso, las empresas quedan catalogadas en diferentes niveles de «utilidad» o «bondad», con objeto de poder recuperar o desesti-

1. En el proceso de grabación de datos no se corrigen los errores aritméticos en los que haya incurrido la empresa. La aplicación de las relaciones aritméticas garantiza la grabación fiel de la información. En el caso de una relación que se incumpla por haber consignado la empresa inadecuadamente sus cifras, el operador, una vez lo comprueba, sin corregir el error de la empresa, valida la grabación de los datos, con el fin de disponer de una imagen fiel de los datos presentados por las empresas, aun cuando incluyan errores manifiestos. Esto no obsta para que, posteriormente, la empresa sea nuevamente revisada y, en caso de presentar descuadres importantes, sea calificada como no apta para estudio.

mar empresas en estudios futuros, en función del tipo de estudio y tipo de condiciones incumplidas por las empresas. Para que una empresa se considere válida para incluirse, de forma agregada, en esta publicación, debe superar los siguientes contrastes:

- 1 Conseguida una grabación sin errores, se procede a ejecutar un conjunto de relaciones o test de coherencia aritmético-lógica (110 o 343 relaciones, según se apliquen a las versiones reducida o normal del balance y de la cuenta de pérdidas y ganancias). Estos test se agrupan en categorías diferentes, según la naturaleza e importancia relativa de los errores en los que ha incurrido la empresa, con el fin de calificar la bondad de sus datos.
- 2 Además, hay que comprobar la correcta asignación de una serie de atributos. El primero de ellos es el código de actividad (CNAE) que declara la empresa. Anualmente se revisa un conjunto de empresas, una a una, proceso que se ha beneficiado de los trabajos realizados en años anteriores con esta misma finalidad, y del que los Registros Mercantiles y el CPE efectúan.
- 3 De especial importancia es el contraste de las unidades y moneda (euros, miles o millones) en que han sido transcritas las cuentas, para lo que se han empleado, como instrumentos auxiliares, las relaciones entre las diferentes informaciones aportadas en las cuentas anuales. Se trata de evitar que una empresa que haya consignado sus datos en euros, pero que exprese en la casilla creada al efecto que lo ha hecho en miles, entre a formar parte de algún agregado.
- 4 Se han excluido las empresas que económicamente podrían introducir sesgos no deseados, porque realizan lo que se ha deno-

#### EMPRESAS DEPOSITADAS APTAS PARA LOS ESTUDIOS QUE LLEVA A CABO LA CENTRAL DE BALANCES. AÑO 2007

	EMPRESA		PORCENTAJE
	NÚMERO	PORCENTAJE	
A) Total empresas recibidas	932.019	100,0	100,0
1 Empresas grabadas (las no incluidas en CBA, pequeñas)	840.767	90,2	90,2
2 Empresas no grabadas (medianas y grandes, pequeñas incluidas en CBA, financieras, no procesables y en proceso de grabación)	91.252	9,8	9,8
B) Total empresas grabadas (pequeñas)	840.767	100,0	90,2
1 Coherentes (validación aritmético-lógica y unidades fiables)	770.279	91,6	82,6
2 No coherentes	70.488	8,4	7,6
C) Total empresas coherentes	770.279	100,0	82,6
1 Empresas aptas para análisis del balance y de la cuenta (con CNAE válida y sin operaciones especiales)	604.912	78,5	64,9
2 Empresas no aptas	165.367	21,5	17,7
D) Empresas aptas para análisis del balance y de la cuenta de pérdidas y ganancias	604.912	100,0	64,9
1 Con personal coherente	406.277	67,2	43,6
2 Sin personal ni gastos de personal	123.024	20,3	13,2
3 Con datos no coherentes de personal	75.611	12,5	8,1

minado «operaciones especiales». Se excluyen las empresas creadas en el año, sin actividad o en liquidación, cuya evolución se considera anormal (véase el epígrafe 3.2 de la Nota metodológica, sobre límites de la información), etc.

- 5 En los cuadros donde se ha suministrado información sobre número de trabajadores, se han utilizado, además de los reseñados, contrastes especiales para validar su coherencia. En principio, tiene un contraste débil, dado que es una variable que no forma parte del balance o de la cuenta de pérdidas y ganancias. No obstante, la estrecha relación que existe entre el número medio de trabajadores y los gastos de personal permite establecer algunos filtros. No se ha admitido, por ejem-

plo, que un cálculo erróneo del personal medio del ejercicio provoque una variación excesiva en la remuneración media por empleado. En el caso especial de empresas coherentes en sus datos contables, pero con cifra media de personal y gastos de personal iguales a cero, estas quedan marcadas para ser eliminadas en los estudios en los que el empleo es la variable básica de análisis (capítulo 4 y algunos cuadros del capítulo 3).

Finalmente, en los cuadros de esta parte de la publicación solo se presentan los resultados de las pequeñas empresas (menos de 50 trabajadores); en el proceso de selección de empresas se eliminan todas las de mediana y gran dimensión (o de formato normal).

definitivos para este período en el tercer trimestre del año 2010. Por último, dado que la Central de Balances está obligada por los citados acuerdos de colaboración a no difundir información individual, solo se publica de forma agregada (no empresa a empresa) el resultado de sus trabajos, que tienen, exclusivamente, fines de análisis económico. Con ello se garantiza la no interferencia en el cumplimiento de las funciones que a cada una de las instituciones colaboradoras le vienen impuestas por las normas que regulan sus ámbitos de competencia.

### **3 Características generales de las bases de datos**

#### **3.1 CARACTERÍSTICAS DE LA MUESTRA**

Los cuadros del capítulo 1 caracterizan a las empresas que se presentan en los cuadros de los capítulos 2 a 4. De ellos se deduce, entre otras cosas, lo siguiente:

- a) Desde 1997, el CPE, con la ayuda puntual de la Central de Balances, realiza el reconocimiento óptico de caracteres y grabación asistida de las empresas recibidas cuyas imágenes tienen la calidad necesaria para su proceso. Sin embargo, la Central de Balances no graba en su base de datos todas las recibidas (esencialmente, porque desestima las empresas financieras y las recibidas en formato normal, que es el utilizado por las empresas medianas y grandes, objeto de tratamiento en su otra base de datos) y, de ellas, solo una parte es apta para estudio. En el cuadro 1.1 (R) de este anejo se describe, para cada uno de los años de la base de datos, la situación de las empresas puestas a disposición de la Central de Balances por los Registros Mercantiles. Sobre las etapas que sigue una empresa hasta que es considerada apta para estudio, informa el recuadro 1 de este anejo. Los cuadros del capítulo 1 muestran que, del grupo de empresas con información coherente referida al balance y a la cuenta de pérdidas y ganancias, solo una parte presenta datos coherentes en empleo y gastos de personal. Como referencia, para 2007, de 604.912 empresas coherentes en balance y en cuenta de pérdidas y ganancias, el 67,2% de las empresas (406.277 empresas) era, además, coherente en empleo. Esta ratio mejora año tras año, principalmente como consecuencia de la existencia del depósito electrónico en los Registros Mercantiles, que, además de facilitar y anticipar las tareas de grabación, reduce los errores, carencias e incoherencias en la información de base.
- b) Las actividades cubiertas por esta base de datos —clasificadas según la CNAE 2009— son notablemente distintas de las cubiertas por la base de datos CBA.



La entrada en vigor de la CNAE 2009 ha obligado a sectorizar las empresas con la nueva clasificación en las bases de datos históricas, para lo que se ha aplicado la tabla de paso difundida por el Instituto Nacional de Estadística. En el *Suplemento metodológico* se ofrece una tabla de correspondencia entre la CNAE 2009 y los sectores aquí utilizados. Los cuadros muestran una participación de la industria manufacturera, en el total de la base de datos, mucho menor que la que se observa en la CBA. Ello no se debe a que esa característica le venga dada por la fuente de información utilizada (en los Registros Mercantiles todas las empresas deben depositar sus cuentas anuales), sino a la composición de la población de empresas españolas. Precisamente ese es el fin perseguido por la Central de Balances: ofrecer información sobre los sectores de actividad y tamaños peor representados en su base de datos anual. Paralelamente, destaca la importancia que en esta base toma la rama productiva de Servicios de mercado. Para 2007, un 58,9% de las empresas se encontraba en esas actividades, lo que justifica el mayor detalle que se hace en la presentación de los cuadros. Efectivamente, una de las características de la información suministrada en los cuadros es la diferente clasificación, por tamaño y actividad, respecto de la presentada en la primera parte de la publicación, por la razón antes expuesta.

- c) Los cuadros solo presentan datos referidos a pequeñas empresas, según se clasifican estas en la Central de Balances, esto es, de menos de 50 empleados en los dos ejercicios de cada base de datos, y ello porque, a diferencia de lo que sucede con las empresas voluntariamente colaboradoras con la CBA, no se ha establecido contacto para verificar directamente la naturaleza de algunas operaciones con aquellas cuyos datos proceden del depósito de cuentas. Este contraste no es imprescindible en el caso de las pequeñas empresas, ya que el sistema de clasificación utilizado aísla los comportamientos excesivamente heterogéneos de algunas empresas, que no se incorporan a los estudios, resultando, además, inviable la realización de gestiones telefónicas para aclarar las razones de las incoherencias, dado el elevado número de empresas de esta base de datos. En esta parte de la publicación, habida cuenta del importante peso que tienen las microempresas, se ha querido ofrecer una estratificación por tamaños más detallada que la ofrecida en las series de la CBA. Sobre las clasificaciones utilizadas, informa el epígrafe 4.2. Respecto a los cuadros del capítulo 4, cabe resaltar, como describen los cuadros 1.1 (R) y 1.3 (R), que se publica un agregado distinto (más reducido) de empresas, que, además de presentar datos coherentes en balance y cuenta de resultados, facilita también datos de empleo y es coherente con el resto de la información económica. Además, en los cuadros referidos se ha preferido excluir las empresas sin asalariados, que declaran no tener personal ni gastos de personal, siendo, por tanto, una situación coherente, pero que resulta inapropiada para el tipo de estudio que se ofrece en esta publicación.
- d) La edición electrónica de esta publicación recoge en su apartado «Análisis sectorial» una serie histórica completa (1990 a 2008) y un detalle más amplio, tanto de sectores de actividad como de tamaños de empresas, que los recogidos en los cuadros de la publicación.

Debido a que la obligación de utilización de modelos oficiales de depósito de cuentas se hizo efectiva solo a partir de 1994, es a partir de este año cuando se empieza a disponer de una



serie histórica con un número de empresas significativo. Se deben tener en cuenta las siguientes puntualizaciones:

- a) El número de empresas incorporadas a cada una de las bases, referido a las empresas aptas para estudio, es muy diferente, siendo los primeros años (1990 a 1992) menos representativos, debido al escaso número de empresas estudiadas. El número de empresas comunes, aunque es todavía bajo en términos porcentuales respecto del total disponible, va en aumento (aproximadamente, unas 302.281 para las tres últimas bases<sup>5</sup>). En cualquier caso, el número de empresas aptas para estudio se ha estabilizado en cifras superiores a 450.000, por lo que, dadas la cantidad y la homogeneidad de su tamaño, hace que esta base de datos, en la que los últimos años son más comparables, sea una fuente de información de primera magnitud.
- b) Existe un porcentaje significativo de empresas del sector inmobiliario y otras dedicadas a actividades de gestión de cartera por cuenta de terceros, con actividad (ya que, como se ha dicho, se han excluido de la base las empresas sin actividad), pero de escasa relevancia. Estas empresas aumentan el peso de dichas ramas de actividad en términos de número de empresas, aunque no de valor añadido.
- c) Existen también empresas no sectorizadas que, sin embargo, han sido tenidas en cuenta para el cálculo de los totales (alrededor de un 12% de empresas no está sectorizado). Este número de empresas no sectorizadas ha aumentado en 2007 debido a la aplicación de la nueva clasificación (CNAE 2009), a la inexperience de las empresas para incluirse en las nuevas ramas, o a simples errores de clasificación (por utilizar la antigua); el CPE y la Central de Balances continúan revisando la sectorización realizada por las empresas, por lo que este porcentaje volverá a reducirse en próximas ediciones. El principal motivo para no sectorizar estas empresas es la no cumplimentación del código de actividad; otra causa es la falta de una descripción detallada de la actividad de la empresa.
- d) La mayoría son empresas de tamaño muy reducido, según el triple criterio aplicado por la Central de Balances (véase epígrafe 4.2 de esta Nota metodológica). Como referencia, se puede indicar que, en los resultados presentados en la primera parte de la publicación, las empresas pequeñas en las bases de la CBA tienen para el año 2007, de media, unos 17 trabajadores, en tanto que, en esta base de datos, las empresas con menos de 50 trabajadores tienen una plantilla media de unos seis empleados.
- e) Las empresas de nueva creación, las empresas sin actividad o las empresas en liquidación han sido excluidas de este anejo, dados los perniciosos efectos que tienen sobre los datos finales, debido al excesivo peso de las primeras (de nueva creación) sobre las últimas (en liquidación).
- f) Existe un conjunto de empresas (en torno al 24%) con «cero» empleados, que no han sido clasificadas en un estrato específico, sino junto con las empresas que no declaran empleo. Los cuadros relativos a empleo no incorporan estas empresas, que han sido excluidas al elaborarlos, aunque no en el resto de cuadros del anejo.

---

5. Si se toman solo las bases 2006 y 2007, el número de empresas comunes asciende a 416.136.

## 4 Información disponible

### 4.1 CONTENIDOS DEL MODELO OFICIAL DE DEPÓSITO DE CUENTAS

Los cuestionarios que constituyen la fuente de esta base de datos se corresponden con los modelos definidos en la Orden del Ministerio de Justicia (JUS 206/2009) de 28 de enero de 2009. Estos formularios han sido elaborados en un trabajo compartido entre la Central de Balances del Banco de España y el Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas (ICAC), a partir de los modelos del Plan General de Contabilidad de 2007. En aplicación de las normas del Plan General de Contabilidad, existen tres clases de formularios: normal, abreviado y otro específico para pymes; los dos últimos han sido integrados en la base de datos de la Central de Balances bajo un mismo formato, el abreviado<sup>6</sup>. Todavía no se han iniciado los trabajos de elaboración de los formularios correspondientes a los grupos de sociedades, aunque sí han concluido los diferentes modelos generales: se han publicado en la página web del Ministerio de Justicia los modelos bilingües de cuentas anuales (castellano-catalán, castellano-gallego, castellano-valenciano y castellano-euskera), en cuya elaboración ha colaborado la Central de Balances, en el marco de los acuerdos antes citados. La Orden referida estableció la cumplimiento obligatoria del balance y de la cuenta de pérdidas y ganancias en el modelo normalizado, y voluntaria en el caso de los cuadros normalizados de la memoria.

### 4.2 CLASIFICACIONES UTILIZADAS

Las empresas que se incorporan a las bases de datos se clasifican según su actividad principal (CNAE 2009) y tamaño. En lo referente al tamaño de la empresa, la Central de Balances cataloga mediante un sistema similar al que emplea en la CBA, utilizando un triple criterio de clasificación. El principal es el número medio de empleados durante los dos años de cada base, que se complementa con unos criterios de garantía, tomando como referencia el total del activo y el total del haber de la cuenta de pérdidas y ganancias. La nueva agrupación por sectores de actividad, que puede consultarse en el *Suplemento metodológico*, sigue estrictamente la definida en la CNAE 2009 (CB 18, coincidente con las secciones de la CNAE 2009), al contrario de lo que ocurre con los agregados utilizados en la Central de Balances Anual y Trimestral, que se han ajustado a las características y sesgos propios de estas bases de datos.

### 4.3 ARTICULACIÓN CONTABLE

Los cuadros 2.1.1 (R) al 2.3.2 (R) recogen un estado de flujos (la cuenta de resultados) y otro estado patrimonial (el balance). No es posible la elaboración de un estado de operaciones patrimoniales, debido a la carencia de la información adicional sobre los movimientos contables que no suponen flujos reales de fondos, necesaria para ajustar y obtener dicho estado. En la cuenta de resultados se muestra la contribución de las empresas a la actividad económica general (valor añadido bruto) y a las rentas generadas en este proceso (gastos de personal y resultado económico bruto). Una vez que al resultado económico bruto se le detraen la carga financiera y las amortizaciones y provisiones de explotación, se obtiene el denominado «resultado ordinario neto», necesario para el cálculo de la rentabilidad ordinaria de los recursos propios. A partir de este saldo y tras la adición/sustracción de las plusvalías, minusvalías y otros gastos, ingresos y dotaciones extraordinarias, además del impuesto sobre sociedades, se obtiene el resultado del ejercicio. En el *Suplemento metodológico*, que se distribuye separadamente, se presentan, con el máximo nivel de detalle, los conceptos del cuestionario abreviado de depósito en los Registros, que integran los conceptos de la cuenta de resultados de este anejo. No se edita el correspondiente al balance, por ser precisamente la disposición y el detalle máximo los que se publican en los cuadros 2.2.1 (R) a 2.3.2 (R).

Los cuadros 2.4 (R) a 2.8 (R) recogen la evolución (tasas de crecimiento y estructuras), por actividad principal y tamaño de las empresas, de algunas rúbricas del estado de flujos y de algunas ratios significativas. Se facilitan tasas de crecimiento sobre las mismas empresas del

6. El *Suplemento metodológico* ofrece el modelo abreviado con el total de respuestas de las 104.725 empresas que figuran en los cuadros correspondientes a las páginas de este anejo.

año anterior, del valor añadido bruto al coste de los factores, del resultado económico bruto y de los gastos financieros y asimilados. Algunos conceptos, que coinciden en su denominación con la empleada en el capítulo 2 de la primera parte de la publicación, han debido obtenerse por aproximación, dado el detalle de la información disponible. Es el caso de la rentabilidad de los recursos propios, y de la relación entre el resultado económico bruto de la explotación y el importe neto de la cifra de negocios, que constituye una aproximación al estudio de los márgenes de explotación. La rentabilidad se ha calculado a partir de un concepto de resultados ordinario, el resultado ordinario neto, que no incluye los ingresos y gastos de carácter atípico, ni los resultados por enajenaciones y el deterioro de las inversiones financieras. Al contrario de lo que se ha hecho en la primera parte de la publicación, en este caso se han utilizado los balances sin ajustar por el efecto de la inflación, dado el menor detalle de información contable existente en esta base de datos. En cualquier caso, el ajuste de precios sería inferior en esta base de datos, habida cuenta de la mayor movilidad demográfica y del menor peso de los inmovilizados en las empresas que la integran. No se elaboran los restantes ratios que se utilizan en el análisis de las ratios que determinan la diferencia rentabilidad – coste financiero (R.1 – R.2), por las carencias de información sobre los pasivos remunerados, que afectan al cálculo de las mismas.

El capítulo 3 incluye cuadros con información estadística de tipo cualitativo, en los que se facilitan la mediana, primer cuartil y tercer cuartil para algunas tasas, ratios y valores absolutos significativos: tasa de variación del valor añadido al coste de los factores, margen de explotación y valor añadido bruto al coste de los factores por empleado. El mantenimiento y la explotación de una base de datos con el elevado número de cuentas anuales disponibles (por encima de los 6.000.000, en el conjunto de los años analizados) absorben considerables recursos y plantean problemas de gestión, pero permiten elaborar informaciones de carácter cualitativo, como las recogidas en este capítulo.

El capítulo 4 de los cuadros recoge la información relacionada con el empleo, referido al subgrupo de empresas con información coherente en las variables relacionadas con él. El cuadro general informa sobre el número medio de trabajadores, con distinción entre fijos y no fijos, los gastos de personal, separando los sueldos y salarios y las cargas sociales, y los gastos de personal y sueldos y salarios por trabajador. Tales conceptos aparecen en valores absolutos, estructuras porcentuales y tasas de crecimiento sobre las mismas empresas del año anterior. Los restantes cuadros describen tasas de crecimiento sobre las mismas empresas del año anterior, con detalle por actividad y tamaño de las empresas, de los gastos de personal, del número medio de trabajadores y de los sueldos y salarios por trabajador, así como el valor estructural de los gastos de personal sobre el valor añadido bruto al coste de los factores. Al igual que se ha referido para el capítulo anterior, la falta de información de detalle en las cuentas anuales normalizadas lleva a que iguales denominaciones en conceptos de este anejo y de los capítulos 2 y 4 de la primera parte de la publicación (Análisis empresarial) encierren contenidos solo aproximados. Es el caso de los gastos de personal del anejo, cuya formulación no coincide totalmente con la definición dada en el capítulo 2, ya que esta detrae de los gastos de personal el importe de las indemnizaciones, lo que es imposible hacer a partir de los modelos oficiales de depósito de cuentas.

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BASES DE DATOS

CUADRO 1.1 (R)

Cuentas anuales depositadas en los Registros Mercantiles y su tratamiento en las bases de datos del Banco de España. 1999 - 2008

BASES DE DATOS	NÚMERO DE EMPRESAS FINANCIERAS Y NO FINANCIERAS RECIBIDAS DE LOS REGISTROS MERCANTILES QUE COLABORAN CON EL BANCO DE ESPAÑA	NO GRABADAS (MEDIANAS Y GRANDES, PEQUEÑAS INCLUIDAS EN CBA, FINANCIERAS, NO PROCESABLES Y EN PROCESO DE GRABACIÓN)	EMPRESAS NO FINANCIERAS EN FORMATO NORMALIZADO ABREVIADO				
			TOTAL GRABADAS	PEQUEÑAS EMPRESAS			
				CON DATOS COHERENTES EN BALANCE Y CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS (Cobertura total) (b) (c)	CON DATOS COHERENTES EN BALANCE, CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS Y EMPLEO		NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES POR EMPRESA
					NÚMERO DE EMPRESAS		
				TOTAL	CON TRABAJADORES (d) (Cobertura total / en el estrato) (e)		
1999	507.165	71.113	436.052	277.517 (15,8)	193.428	140.026 (8,7 / 24,2)	7,1
2000	523.500	58.246	465.254	313.665 (16,8)	215.776	175.520 (10,2 / 28,3)	7,1
2001	598.850	103.684	495.166	346.379 (17,8)	256.052	210.407 (11,7 / 32,1)	7,0
2002	711.855	94.117	617.738	416.693 (18,9)	323.524	262.825 (13,2 / 37,9)	6,6
2003	777.935	93.879	684.056	481.757 (20,7)	385.270	312.046 (15,0 / 42,4)	6,5
2004	704.750	83.280	621.470	442.004 (16,2)	373.453	295.796 (12,6 / 38,4)	6,1
2005	827.659	89.082	738.577	522.502 (18,4)	450.521	352.480 (14,6 / 43,9)	6,0
2006	886.661	90.221	796.440	559.165 (19,2)	486.653	377.158 (15,4 / 44,7)	6,0
2007	932.019	91.252	840.767	604.912 (20,1)	529.301	406.277 (16,2 / 46,3)	5,9
2008 (a)	209.051	15.956	193.095	104.725 (3,0)	86.822	74.255 (2,5 / 8,4)	5,5
CUADROS EN LOS QUE SE PUBLICA ESTA INFORMACIÓN	-	-	-	1, 2, 3.1 y 3.2	-	3.3 y 4	-

Clasificación de las empresas según el número medio de trabajadores y la actividad. Número de empresas. 2007

AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)	NÚMERO DE EMPRESAS POR ESTRATOS DE TRABAJADORES									
	TOTALES		SIN EMPLEADOS Y SIN DECLARAR		DE 1 A 9		DE 10 A 19		DE 20 A 49	
	NÚMERO DE EMPRESAS	%	NÚMERO DE EMPRESAS	%	NÚMERO DE EMPRESAS	%	NÚMERO DE EMPRESAS	%	NÚMERO DE EMPRESAS	%
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	12.236	2,0	2.641	1,8	7.598	2,1	1.275	1,9	722	2,1
2. Industrias extractivas	953	0,2	204	0,1	439	0,1	180	0,3	130	0,4
3. Industria manufacturera	58.832	9,7	4.703	3,3	35.078	9,7	11.864	18,0	7.187	20,7
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	1.844	0,3	1.430	1,0	347	0,1	43	0,1	24	0,1
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	1.286	0,2	294	0,2	718	0,2	181	0,3	93	0,3
6. Construcción	108.497	17,9	34.757	24,3	53.809	14,9	12.909	19,5	7.022	20,2
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	128.489	21,2	17.202	12,0	91.819	25,4	14.272	21,6	5.196	14,9
8. Transporte y almacenamiento	20.827	3,4	2.057	1,4	13.770	3,8	3.188	4,8	1.812	5,2
9. Hostelería	30.976	5,1	3.550	2,5	20.888	5,8	4.197	6,4	2.341	6,7
10. Información y comunicaciones	11.564	1,9	2.552	1,8	7.441	2,1	1.002	1,5	569	1,6
11. Actividades inmobiliarias	51.174	8,5	28.115	19,7	18.885	5,2	2.692	4,1	1.482	4,3
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	50.691	8,4	10.017	7,0	35.987	10,0	3.289	5,0	1.398	4,0
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	25.061	4,1	6.192	4,3	15.108	4,2	2.122	3,2	1.639	4,7
14. Otros servicios	37.260	6,2	5.670	4,0	25.891	7,2	3.567	5,4	2.132	6,1
SUBTOTAL EMPRESAS SECTORIZADAS	539.690	89,2	119.384	83,6	327.778	90,7	60.781	92,0	31.747	91,3
Empresas no sectorizadas	65.222	10,8	23.497	16,4	33.418	9,3	5.295	8,0	3.012	8,7
TOTAL EMPRESAS CON BALANCE Y CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS COHERENTES	604.912	100,0	142.881	100,0	361.196	100,0	66.076	100,0	34.759	100,0

## Clasificación de las empresas según el número medio de trabajadores y la actividad. Número medio de trabajadores. 2007

Miles

AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)	NÚMERO DE TRABAJADORES POR ESTRATOS DE TRABAJADORES							
	TOTALES		DE 1 A 9		DE 10 A 19		DE 20 A 49	
	NÚMERO DE TRABAJADORES	%	NÚMERO DE TRABAJADORES	%	NÚMERO DE TRABAJADORES	%	NÚMERO DE TRABAJADORES	%
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	49,7	1,8	21,2	1,9	13,0	1,7	15,4	1,8
2. Industrias extractivas	7,2	0,3	1,7	0,1	2,2	0,3	3,3	0,4
3. Industria manufacturera	489,6	17,9	142,7	12,5	150,6	19,9	196,3	23,3
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	1,2	0,0	0,6	0,1	0,3	0,0	0,2	0,0
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	7,1	0,3	2,4	0,2	2,3	0,3	2,4	0,3
6. Construcción	481,7	17,6	181,0	15,9	141,2	18,7	159,5	18,9
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	597,3	21,8	296,9	26,1	170,8	22,6	129,6	15,4
8. Transporte y almacenamiento	138,7	5,1	50,2	4,4	40,0	5,3	48,6	5,8
9. Hostelería	191,6	7,0	75,9	6,7	51,6	6,8	64,1	7,6
10. Información y comunicaciones	46,7	1,7	19,6	1,7	12,1	1,6	15,1	1,8
11. Actividades inmobiliarias	48,2	1,8	32,2	2,8	8,7	1,2	7,3	0,9
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	166,0	6,1	99,7	8,8	35,7	4,7	30,6	3,6
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	105,5	3,9	39,9	3,5	24,1	3,2	41,5	4,9
14. Otros servicios	177,4	6,5	78,9	6,9	43,0	5,7	55,5	6,6
SUBTOTAL EMPRESAS SECTORIZADAS	2.507,9	91,6	1.042,9	91,5	695,6	92,0	769,4	91,4
Empresas no sectorizadas	229,2	8,4	96,3	8,5	60,4	8,0	72,5	8,6
TOTAL EMPRESAS CON BALANCE Y CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS COHERENTES	2.737,1	100,0	1.139,3	100,0	756,0	100,0	841,9	100,0

**CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BASES DE DATOS**
**CUADRO 1.4 (R)**
**Clasificación de las empresas según el número medio de trabajadores y la actividad. Cifra de negocios. 2007**
**Millones de euros**

AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)	CIFRA DE NEGOCIOS POR ESTRATOS DE TRABAJADORES									
	TOTALES		SIN EMPLEADOS Y SIN DECLARAR		DE 1 A 9		DE 10 A 19		DE 20 A 49	
	CIFRA DE NEGOCIOS	%	CIFRA DE NEGOCIOS	%	CIFRA DE NEGOCIOS	%	CIFRA DE NEGOCIOS	%	CIFRA DE NEGOCIOS	%
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	4.955	1,5	428	2,1	2.266	1,8	1.153	1,3	1.108	1,3
2. Industrias extractivas	972	0,3	35	0,2	205	0,2	325	0,4	406	0,5
3. Industria manufacturera	53.305	16,5	2.066	10,2	14.212	11,2	16.542	18,4	20.485	23,7
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	360	0,1	108	0,5	133	0,1	63	0,1	56	0,1
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	777	0,2	44	0,2	259	0,2	258	0,3	214	0,2
6. Construcción	48.856	15,1	3.531	17,4	16.103	12,7	13.699	15,3	15.524	18,0
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	116.392	36,0	6.286	30,9	52.518	41,5	34.421	38,4	23.168	26,8
8. Transporte y almacenamiento	17.165	5,3	855	4,2	6.429	5,1	4.827	5,4	5.054	5,9
9. Hostelería	12.047	3,7	686	3,4	4.505	3,6	2.979	3,3	3.878	4,5
10. Información y comunicaciones	4.317	1,3	314	1,5	1.758	1,4	1.096	1,2	1.149	1,3
11. Actividades inmobiliarias	4.666	1,4	838	4,1	2.010	1,6	831	0,9	987	1,1
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	14.662	4,5	1.177	5,8	8.157	6,4	2.980	3,3	2.348	2,7
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	8.609	2,7	637	3,1	3.697	2,9	1.969	2,2	2.306	2,7
14. Otros servicios	11.422	3,5	741	3,6	4.988	3,9	2.548	2,8	3.144	3,6
SUBTOTAL EMPRESAS SECTORIZADAS	298.504	92,4	17.746	87,3	117.239	92,6	83.690	93,3	79.829	92,4
Empresas no sectorizadas	24.503	7,6	2.580	12,7	9.309	7,4	6.045	6,7	6.569	7,6
TOTAL EMPRESAS CON BALANCE Y CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS COHERENTES	323.007	100,0	20.326	100,0	126.549	100,0	89.735	100,0	86.398	100,0

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BASES DE DATOS

CUADRO 1.5 (R)

Número de empresas incluidas en la base de datos. Detalle por actividad y tamaño. 2001 - 2008

BASES	A) EMPRESAS CON DATOS COHERENTES EN BALANCE Y CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS								B) EMPRESAS CON DATOS COHERENTES EN BALANCE, CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS Y EMPLEO							
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)																
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	6.489	7.924	9.540	9.846	11.537	12.085	12.236	2.368	3.720	4.841	5.903	6.284	7.522	8.106	8.323	1.580
2. Industrias extractivas	624	714	838	864	993	1.043	953	216	404	496	583	586	676	716	672	161
3. Industria manufacturera	42.344	47.700	54.256	48.040	56.346	60.399	58.832	12.220	30.403	36.152	42.065	38.922	46.381	50.089	48.981	10.487
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	354	377	461	501	665	1.135	1.844	1.292	188	191	227	242	297	335	370	109
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	648	710	822	781	1.040	1.142	1.286	258	410	457	545	509	699	782	876	186
6. Construcción	48.260	59.645	72.503	73.144	91.201	102.122	108.497	19.955	26.608	34.392	42.703	43.884	54.779	61.562	64.294	12.908
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	85.126	96.852	111.793	99.369	117.373	124.195	128.489	23.298	58.071	69.097	81.849	75.766	90.766	96.535	99.976	19.424
8. Transporte y almacenamiento	13.551	15.551	18.010	16.035	18.909	20.684	20.827	3.147	9.186	11.106	13.222	12.383	15.001	16.398	16.535	2.627
9. Hostelería	15.534	19.207	23.567	23.149	27.430	29.082	30.976	5.522	10.331	13.454	16.984	17.439	21.330	22.884	24.645	4.532
10. Información y comunicaciones	5.117	6.612	8.314	8.349	10.612	11.054	11.564	2.535	2.950	4.026	5.227	5.403	6.879	7.286	7.632	1.813
11. Actividades inmobiliarias	21.398	26.881	32.693	32.835	43.369	48.815	51.174	11.911	6.466	8.551	11.238	11.688	16.045	18.517	20.200	4.473
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	18.899	24.600	31.071	33.244	43.699	49.103	50.691	10.281	11.885	15.922	20.410	22.245	29.241	33.186	34.775	7.568
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	9.390	12.036	15.573	17.372	23.075	24.804	25.061	3.550	5.383	7.119	9.246	10.266	13.713	15.262	16.081	2.514
14. Otros servicios	16.554	21.131	25.643	26.517	32.167	35.584	37.260	7.036	10.598	14.230	17.688	18.766	23.450	26.114	27.588	5.281
15. CNAE incompleto genérico o sin contrastar	62.091	76.753	76.673	51.958	44.086	37.918	65.222	1.136	33.804	42.791	44.156	31.413	25.701	19.386	35.329	592
TOTAL	346.379	416.693	481.757	442.004	522.502	559.165	604.912	104.725	210.407	262.825	312.046	295.796	352.480	377.158	406.277	74.255
TAMAÑOS																
1. Sin empleados y sin declarar	91.056	105.147	115.690	103.840	121.099	130.102	142.881	21.600	158.210	201.969	241.035	234.981	279.948	299.726	322.286	60.466
2. De 1 a 9 empleados	185.606	232.917	275.796	264.005	313.628	335.750	361.196	66.112	34.186	40.026	46.441	40.062	47.699	51.227	55.199	9.506
3. De 10 a 19 empleados	45.374	51.309	58.795	48.598	57.590	61.522	66.076	11.723	18.011	20.830	24.570	20.753	24.833	26.205	28.792	4.283
4. De 20 a 49 empleados	24.343	27.320	31.476	25.561	30.185	31.791	34.759	5.290								



**ANÁLISIS EMPRESARIAL. PEQUEÑAS EMPRESAS**  
**CUADROS GENERALES. ESTADO DE FLUJOS**  
**Cuenta de resultados. Valores absolutos**

**CUADRO 2.1.1 (R)**

**Millones de euros**

BASES	2004		2005		2006		2007		2008	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	2003	2004	2004	2005	2005	2006	2006	2007	2007	2008
1. VALOR DE LA PRODUCCIÓN (incluidas subvenciones)	224.719	232.472	266.211	279.499	285.386	304.130	320.279	333.583	54.748	51.722
1. Importe neto de la cifra de negocios y otros ingresos	214.938	223.569	257.509	268.339	276.243	292.305	309.514	323.007	53.254	49.913
2. Variación de existencias de productos terminados y en curso	4.133	2.950	1.702	3.801	1.444	3.640	1.482	1.177	84	458
3. Otros ingresos de explotación y subvenciones	5.648	5.953	7.000	7.360	7.700	8.185	9.283	9.399	1.410	1.352
2. CONSUMOS INTERMEDIOS (incluidos tributos)	163.052	167.602	192.513	201.010	205.285	217.270	229.356	236.480	38.952	36.463
1. Compras netas y trabajos realizados por otras empresas	131.196	133.810	152.908	159.482	161.941	171.659	180.432	184.088	30.564	27.737
2. (-) Variación de existencias de mercaderías y primeras materias	1.836	1.981	1.728	2.442	1.841	2.521	1.746	1.090	124	-96
3. Otros gastos de explotación	33.692	35.772	41.333	43.970	45.186	48.132	50.670	53.483	8.512	8.630
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (1 - 2)	61.667	64.870	73.698	78.489	80.101	86.860	90.923	97.103	15.796	15.259
3. GASTOS DE PERSONAL	44.561	47.501	53.551	57.736	58.462	63.333	65.397	70.031	11.490	12.000
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	17.105	17.369	20.147	20.753	21.639	23.527	25.526	27.072	4.306	3.260
4. INGRESOS FINANCIEROS NETOS	-1.989	-1.784	-1.870	-1.966	-1.999	-2.287	-2.170	-3.449	-531	-679
1. Ingresos financieros	1.222	1.336	1.731	1.851	1.938	2.355	2.778	3.155	431	436
2. Gastos financieros	3.211	3.120	3.602	3.817	3.937	4.642	4.948	6.604	962	1.115
5. AMORTIZACIONES NETAS, DETERIORO Y PROVISIONES DE EXPLOTACIÓN	7.246	7.712	8.735	9.284	9.392	10.081	10.478	11.459	1.629	1.623
S.3. RESULTADO ORDINARIO NETO (S.2 + 4 - 5)	7.870	7.873	9.542	9.503	10.249	11.159	12.878	12.164	2.146	958
6. RESULTADOS POR ENAJENACIONES Y DETERIORO	1.656	1.501	2.372	2.167	3.018	2.800	4.274	2.140	240	-14
1. Resultados por enajenaciones y pérdidas no recuperables	1.770	1.601	2.519	2.292	3.175	2.961	4.505	2.407	...	...
2. Correcciones valorativas por deterioro	114	100	146	126	158	161	231	267	...	...
3. Sin clasificar	...	...	...	...	...	...	...	...	240	-14
7. VARIACIONES DEL VALOR RAZONABLE Y RESTO DE RESULTADOS	478	423	524	564	580	636	704	641	98	69
8. IMPUESTO SOBRE LOS BENEFICIOS	3.055	3.105	3.776	3.841	4.194	4.515	5.164	4.198	702	388
S.4. RESULTADO DEL EJERCICIO (S.3 + 6 + 7 - 8)	6.950	6.693	8.662	8.393	9.652	10.080	12.692	10.747	1.783	625
PRO MEMORIA:										
S.2*. RESULTADO ECONÓMICO NETO DE LA EXPLOTACIÓN (S.2 - 5)	9.860	9.657	11.412	11.469	12.247	13.446	15.047	15.613	2.677	1.637
S.4*. RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (S.4 + 8)	10.004	9.798	12.438	12.234	13.846	14.595	17.856	14.946	2.484	1.013

**ANÁLISIS EMPRESARIAL. PEQUEÑAS EMPRESAS**  
**CUADROS GENERALES. ESTADO DE FLUJOS**  
**Cuenta de resultados. Estructura**

**CUADRO 2.1.2 (R)**

BANCO DE ESPAÑA 197 CENTRAL DE BALANQUES / REGISTROS MERCANTILES, 2008

BASES	2004		2005		2006		2007		2008	
	2003	2004	2004	2005	2005	2006	2006	2007	2007	2008
Número de empresas / Cobertura total nacional	442.004 / 16,17 %		522.502 / 18,41 %		559.165 / 19,15 %		604.912 / 20,07 %		104.725 / 3,00 %	
AÑOS	2003	2004	2004	2005	2005	2006	2006	2007	2007	2008
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 y otros ingresos	95,6	96,2	96,7	96,0	96,8	96,1	96,6	96,8	97,3	96,5
2. Variación de existencias de productos terminados y en curso	1,8	1,3	0,6	1,4	0,5	1,2	0,5	0,4	0,2	0,9
3. Otros ingresos de explotación y subvenciones	2,5	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,9	2,8	2,6	2,6
2. CONSUMOS INTERMEDIOS (incluidos tributos)	72,6	72,1	72,3	71,9	71,9	71,4	71,6	70,9	71,1	70,5
1. Compras netas y trabajos realizados por otras empresas	58,4	57,6	57,4	57,1	56,7	56,4	56,3	55,2	55,8	53,6
2. (-) Variación de existencias de mercaderías y primeras materias	0,8	0,9	0,6	0,9	0,6	0,8	0,5	0,3	0,2	-0,2
3. Otros gastos de explotación	15,0	15,4	15,5	15,7	15,8	15,8	15,8	16,0	15,5	16,7
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (1 - 2)	27,4	27,9	27,7	28,1	28,1	28,6	28,4	29,1	28,9	29,5
3. GASTOS DE PERSONAL	19,8	20,4	20,1	20,7	20,5	20,8	20,4	21,0	21,0	23,2
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	7,6	7,5	7,6	7,4	7,6	7,7	8,0	8,1	7,9	6,3
4. INGRESOS FINANCIEROS NETOS	-0,9	-0,8	-0,7	-0,7	-0,7	-0,8	-0,7	-1,0	-1,0	-1,3
1. Ingresos financieros	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8
2. Gastos financieros	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	2,0	1,8	2,2
5. AMORTIZACIONES NETAS, DETERIORO Y PROVISIONES DE EXPLOTACIÓN	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,4	3,0	3,1
S.3. RESULTADO ORDINARIO NETO (S.2 + 4 - 5)	3,5	3,4	3,6	3,4	3,6	3,7	4,0	3,6	3,9	1,9
6. RESULTADOS POR ENAJENACIONES Y DETERIORO	0,7	0,6	0,9	0,8	1,1	0,9	1,3	0,6	0,4	0,0
1. Resultados por enajenaciones y pérdidas no recuperables	0,8	0,7	0,9	0,8	1,1	1,0	1,4	0,7	...	...
2. Correcciones valorativas por deterioro	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	...	...
3. Sin clasificar	...	...	...	...	...	...	...	...	0,4	0,0
7. VARIACIONES DEL VALOR RAZONABLE Y RESTO DE RESULTADOS	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
8. IMPUESTO SOBRE LOS BENEFICIOS	1,4	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,3	1,3	0,8
S.4. RESULTADO DEL EJERCICIO (S.3 + 6 + 7 - 8)	3,1	2,9	3,3	3,0	3,4	3,3	4,0	3,2	3,3	1,2
PRO MEMORIA:										
S.2*. RESULTADO ECONÓMICO NETO DE LA EXPLOTACIÓN (S.2 - 5)	4,4	4,2	4,3	4,1	4,3	4,4	4,7	4,7	4,9	3,2
S.4*. RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (S.4 + 8)	4,5	4,2	4,7	4,4	4,9	4,8	5,6	4,5	4,5	2,0

## ANÁLISIS EMPRESARIAL. PEQUEÑAS EMPRESAS

## CUADROS GENERALES. ESTADO DE FLUJOS

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

	BASES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	Número de empresas	277.517	313.665	346.379	416.693	481.757	442.004	522.502	559.165	604.912	104.725
	AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
1. VALOR DE LA PRODUCCIÓN (incluidas subvenciones)		8,7	6,5	4,4	3,4	5,1	3,4	5,0	6,6	4,2	-5,5
1. Importe neto de la cifra de negocios y otros ingresos		7,4	7,3	4,7	3,0	3,9	4,0	4,2	5,8	4,4	-6,3
2. Variación de existencias de productos terminados y en curso		-	-40,8	-40,5	83,4	123,4	-28,6	123,4	152,2	-20,6	-
3. Otros ingresos de explotación y subvenciones		9,5	8,4	9,1	4,9	6,6	5,4	5,1	6,3	1,3	-4,2
2. CONSUMOS INTERMEDIOS (incluidos tributos)		7,9	5,6	2,9	2,6	4,6	2,8	4,4	5,8	3,1	-6,4
1. Compras netas y trabajos realizados por otras empresas		8,3	4,4	2,0	1,7	5,8	2,0	4,3	6,0	2,0	-9,3
2. (-) Variación de existencias de mercaderías y primeras materias		55,9	-17,1	-4,2	-	-	7,9	41,3	36,9	-37,5	-
3. Otros gastos de explotación		8,7	9,1	6,8	7,1	6,1	6,2	6,4	6,5	5,6	1,4
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES		11,0	9,3	8,5	5,7	6,2	5,2	6,5	8,4	6,8	-3,4
3. GASTOS DE PERSONAL		11,1	11,1	10,1	7,6	7,6	6,6	7,8	8,3	7,1	4,4
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN		10,7	5,3	4,8	0,9	2,7	1,5	3,0	8,7	6,1	-24,3
4. INGRESOS FINANCIEROS NETOS		8,3	-9,8	-16,8	4,6	5,7	10,3	-5,1	-14,4	-59,0	-27,8
1. Ingresos financieros		-5,0	21,1	10,1	0,8	-2,0	9,4	6,9	21,5	13,6	1,2
2. Gastos financieros		-7,3	13,0	14,6	-2,9	-4,5	-2,8	6,0	17,9	33,5	15,9
5. AMORTIZACIONES NETAS, DETERIORO Y PROVISIONES DE EXPLOTACIÓN		12,2	10,4	9,8	9,7	6,7	6,4	6,3	7,3	9,4	-0,4
S.3. RESULTADO ORDINARIO NETO		16,0	0,4	-2,3	-4,9	1,5	0,0	-0,4	8,9	-5,5	-55,4
6. RESULTADOS POR ENAJENACIONES Y DETERIORO		2,7	-14,8	-21,7	-33,6	39,2	-9,3	-8,7	-7,2	-49,9	-
1. Resultados por enajenaciones y pérdidas no recuperables		1,2	-8,0	-18,1	-21,4	13,0	-9,5	-9,0	-6,7	-46,6	...
2. Correcciones valorativas por deterioro		-11,4	63,6	-0,3	33,6	-64,3	-12,7	-14,2	2,2	15,5	...
3. Sin clasificar		...	...	...	...	...	...	...	...	...	-
7. VARIACIONES DEL VALOR RAZONABLE Y RESTO DE RESULTADOS		6,9	-5,8	9,4	5,4	-1,4	-11,5	7,7	9,7	-9,0	-29,5
8. IMPUESTO SOBRE LOS BENEFICIOS		20,1	3,0	-2,0	-4,8	4,8	1,7	1,7	7,7	-18,7	-44,7
S.4. RESULTADO DEL EJERCICIO		11,7	-3,5	-4,4	-8,6	5,1	-3,7	-3,1	4,4	-15,3	-64,9
PRO MEMORIA:											
S.2*. RESULTADO ECONÓMICO NETO DE LA EXPLOTACIÓN		9,9	2,3	1,8	-4,8	-0,2	-2,1	0,5	9,8	3,8	-38,9
S.4*. RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS		14,2	-1,5	-3,7	-7,4	5,0	-2,1	-1,6	5,4	-16,3	-59,2

**ANÁLISIS EMPRESARIAL. PEQUEÑAS EMPRESAS**  
**CUADROS GENERALES. ESTADO PATRIMONIAL**  
**Balance. Activo. Valores absolutos**

**CUADRO 2.2.1 (R)**

**Millones de euros**

	BASES		2004		2005		2006		2007		2008	
	Número de empresas / Cobertura total nacional		442.004 / 16,17 %		522.502 / 18,41 %		559.165 / 19,15 %		604.912 / 20,07 %		104.725 / 3,00 %	
	AÑOS		2003	2004	2004	2005	2005	2006	2006	2007	2007	2008
I. ACTIVO NO CORRIENTE		104.539	111.459	135.795	144.113	154.653	163.745	182.026	192.621	29.595	30.816	
1. Inmovilizado intangible		9.262	9.734	11.973	12.516	13.585	14.168	15.958	16.304	2.535	459	
2. Inmovilizado material e inversiones inmobiliarias		77.588	82.549	99.038	104.815	112.057	118.339	131.124	138.717	21.971	25.011	
1. Inmovilizado material		-	-	-	-	-	-	-	-	18.079	20.600	
2. Inversiones inmobiliarias		-	-	-	-	-	-	-	-	3.892	4.411	
3. Inversiones financieras a largo plazo		17.689	19.175	24.784	26.782	29.011	31.238	34.944	37.601	5.089	5.346	
II. ACTIVO CORRIENTE		117.405	125.317	147.699	159.274	167.409	182.047	201.436	212.567	32.182	31.869	
1. Activos no corrientes, mantenidos para la venta		-	-	-	-	-	-	-	-	0	11	
2. Existencias		36.424	40.394	46.130	51.528	53.313	60.074	67.539	75.913	10.799	11.304	
3. Deudores Comerciales y otras cuentas a cobrar		51.656	54.324	64.025	68.260	71.392	76.990	83.190	86.236	12.685	11.508	
1. Clientes		41.114	42.849	49.436	52.270	55.999	58.402	56.346	56.738	10.333	9.179	
2. Otras cuentas a cobrar		10.542	11.475	14.589	15.990	15.393	18.589	26.844	29.499	2.352	2.328	
4. Inversiones financieras a corto plazo		9.770	10.394	12.898	13.891	15.010	16.045	18.011	19.548	3.113	3.934	
5. Efectivo y otros activos líquidos equivalentes		19.311	19.926	24.320	25.243	27.333	28.569	32.289	30.428	5.530	5.047	
6. Ajustes por periodificación		244	280	327	352	361	369	407	441	55	65	
ACTIVO (I+II) = PASIVO (III a VI)		221.944	236.776	283.495	303.387	322.062	345.792	383.463	405.188	61.777	62.685	



**ANÁLISIS EMPRESARIAL. PEQUEÑAS EMPRESAS**  
**CUADROS GENERALES. ESTADO PATRIMONIAL**  
**Balance. Pasivo. Valores absolutos**

**CUADRO 2.3.1 (R)**

**Millones de euros**

	BASES		2004		2005		2006		2007		2008	
	Número de empresas / Cobertura total nacional		442.004 / 16,17 %		522.502 / 18,41 %		559.165 / 19,15 %		604.912 / 20,07 %		104.725 / 3,00 %	
	AÑOS		2003	2004	2004	2005	2005	2006	2006	2007	2007	2008
III. PATRIMONIO NETO		86.801	93.856	111.817	120.449	125.584	135.675	147.770	159.052	24.450	25.209	
1. Fondos propios		84.794	91.761	109.426	118.020	123.174	133.239	145.051	156.428	24.233	25.021	
1. Capital desembolsado neto		40.025	41.388	51.335	53.014	57.122	59.075	65.727	68.136	10.758	11.086	
2. Reservas y prima de emisión		44.769	50.374	58.090	65.006	66.052	74.164	79.324	88.292	13.475	13.931	
3. Otros instrumentos de patrimonio neto		-	-	-	-	-	-	-	-	0	3	
2. Ajustes por cambios de valor		600	627	715	701	666	700	762	711	1	10	
3. Subvenciones, donaciones y legados recibidos		1.408	1.467	1.677	1.728	1.744	1.737	1.957	1.913	216	179	
IV. PASIVO NO CORRIENTE		42.206	45.407	57.266	61.992	69.093	74.726	87.654	95.112	14.239	15.153	
1. Deuda con características especiales		-	-	-	-	-	-	-	-	13	13	
2. Recursos ajenos a largo plazo		42.206	45.407	57.266	61.992	69.093	74.726	87.654	95.112	14.225	15.140	
1. Financiación de entidades de crédito a largo plazo		32.134	34.399	43.727	47.636	53.298	56.804	65.804	69.916	10.572	11.216	
2. Resto financiación ajena a largo plazo		10.071	11.007	13.539	14.356	15.795	17.922	21.850	25.196	3.654	3.923	
V. PASIVO CORRIENTE		92.384	96.948	113.737	120.216	126.622	134.578	147.144	150.114	22.934	22.183	
1. Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta		-	-	-	-	-	-	-	-	0	1	
2. Financiación a corto plazo con coste		30.091	30.587	36.193	39.483	40.049	43.333	44.827	48.995	9.090	9.213	
1. Financiación de entidades de crédito a corto plazo		25.576	26.337	30.751	33.730	34.532	36.911	37.877	41.330	3.926	3.881	
2. Resto financiación ajena a corto plazo con coste		4.516	4.251	5.442	5.753	5.517	6.422	6.950	7.664	5.164	5.332	
3. Financiación a corto plazo sin coste		62.293	66.361	77.544	80.733	86.573	91.245	102.317	101.120	13.843	12.969	
1. Proveedores		33.978	35.256	40.381	42.859	46.843	50.024	57.792	58.595	7.501	7.021	
2. Otros acreedores sin coste		28.315	31.104	37.164	37.874	39.730	41.220	44.525	42.525	6.264	5.858	
3. Ajustes por periodificación		-	-	-	-	-	-	-	-	79	90	
VI. PROVISIONES		553	566	674	730	764	813	894	910	154	140	
PASIVO (III a VI) = ACTIVO(I+II)		221.944	236.776	283.495	303.387	322.062	345.792	383.463	405.188	61.777	62.685	

**ANÁLISIS EMPRESARIAL. PEQUEÑAS EMPRESAS**  
**CUADROS GENERALES. ESTADO PATRIMONIAL**  
**Balance. Pasivo. Estructura**

**CUADRO 2.3.2 (R)**

	BASES		2004		2005		2006		2007		2008	
	Número de empresas / Cobertura total nacional		442.004 / 16,17 %		522.502 / 18,41 %		559.165 / 19,15 %		604.912 / 20,07 %		104.725 / 3,00 %	
	AÑOS		2003	2004	2004	2005	2005	2006	2006	2007	2007	2008
III. PATRIMONIO NETO		39,1	39,6	39,4	39,7	39,0	39,2	38,5	39,3	39,6	40,2	
1. Fondos propios		38,2	38,8	38,6	38,9	38,2	38,5	37,8	38,6	39,2	39,9	
1. Capital desembolsado neto		18,0	17,5	18,1	17,5	17,7	17,1	17,1	16,8	17,4	17,7	
2. Reservas y prima de emisión		20,2	21,3	20,5	21,4	20,5	21,4	20,7	21,8	21,8	22,2	
3. Otros instrumentos de patrimonio neto		-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	
2. Ajustes por cambios de valor		0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	
3. Subvenciones, donaciones y legados recibidos		0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	
IV. PASIVO NO CORRIENTE		19,0	19,2	20,2	20,4	21,5	21,6	22,9	23,5	23,0	24,2	
1. Deuda con características especiales		-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	
2. Recursos ajenos a largo plazo		19,0	19,2	20,2	20,4	21,5	21,6	22,9	23,5	23,0	24,2	
1. Financiación de entidades de crédito a largo plazo		14,5	14,5	15,4	15,7	16,5	16,4	17,2	17,3	17,1	17,9	
2. Resto financiación ajena a largo plazo		4,5	4,6	4,8	4,7	4,9	5,2	5,7	6,2	5,9	6,3	
V. PASIVO CORRIENTE		41,6	40,9	40,1	39,6	39,3	38,9	38,4	37,0	37,1	35,4	
1. Pasivos vinculados con activos no corrientes mantenidos para la venta		-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	
2. Financiación a corto plazo con coste		13,6	12,9	12,8	13,0	12,4	12,5	11,7	12,1	14,7	14,7	
1. Financiación de entidades de crédito a corto plazo		11,5	11,1	10,8	11,1	10,7	10,7	9,9	10,2	6,4	6,2	
2. Resto financiación ajena a corto plazo con coste		2,0	1,8	1,9	1,9	1,7	1,9	1,8	1,9	8,4	8,5	
3. Financiación a corto plazo sin coste		28,1	28,0	27,4	26,6	26,9	26,4	26,7	25,0	22,4	20,7	
1. Proveedores		15,3	14,9	14,2	14,1	14,5	14,5	15,1	14,5	12,1	11,2	
2. Otros acreedores sin coste		12,8	13,1	13,1	12,5	12,3	11,9	11,6	10,5	10,1	9,3	
3. Ajustes por periodificación		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	
VI. PROVISIONES		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
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	

## ANÁLISIS EMPRESARIAL. PEQUEÑAS EMPRESAS

## CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO DE LAS EMPRESAS. 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	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008		
Número de empresas	277.517	313.665	346.379	416.693	481.757	442.004	522.502	559.165	604.912	104.725		
AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008		
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)											Contrib.	Tasa
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3,5	12,2	13,6	-3,1	4,2	1,7	6,8	11,8	0,4	0,0	0,8	
2. Industrias extractivas	15,4	7,2	15,0	4,5	6,6	-0,4	4,7	13,8	7,7	-0,1	-13,8	
3. Industria manufacturera	9,9	8,0	6,7	3,9	4,0	3,2	3,8	6,0	6,2	-1,0	-4,7	
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	-4,4	-8,1	10,0	4,0	0,4	8,5	-3,2	5,8	3,3	0,1	74,4	
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	15,4	14,2	7,4	10,5	11,3	9,4	8,7	12,2	14,2	0,0	3,7	
6. Construcción	13,6	9,7	8,9	6,2	6,1	4,8	7,0	7,0	3,9	-1,7	-8,4	
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	10,0	8,9	8,2	6,0	7,0	5,9	6,1	8,2	7,7	-0,6	-2,6	
8. Transporte y almacenamiento	9,7	7,9	12,6	5,9	7,4	4,8	5,2	11,2	9,2	-0,2	-3,8	
9. Hostelería	12,5	10,4	6,7	5,6	4,5	4,8	6,6	8,6	5,6	-0,1	-1,9	
10. Información y comunicaciones	10,9	9,1	7,3	4,8	3,2	7,0	8,0	10,6	11,0	0,1	2,2	
11. Actividades inmobiliarias	11,0	11,8	8,4	7,0	8,8	6,3	8,4	7,8	2,4	-0,3	-5,9	
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	12,0	11,9	8,2	6,9	8,5	8,3	10,4	11,6	8,2	-0,1	-1,1	
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	13,9	12,3	7,9	7,4	8,6	7,4	10,1	12,5	11,1	0,0	-0,9	
14. Otros servicios	10,0	8,9	9,7	7,8	7,9	7,7	8,9	10,7	10,2	0,3	5,6	
15. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar	11,7	10,0	9,3	6,0	6,2	4,8	6,8	9,4	7,9	0,0	5,9	
TOTAL	11,0	9,3	8,5	5,7	6,2	5,2	6,5	8,4	6,8	-3,4	-3,4	
TAMAÑOS												
1. Sin empleados y sin declarar	10,6	9,0	7,8	5,5	6,1	4,4	5,6	7,1	5,5	0,1	5,6	
2. De 1 a 9 empleados	12,7	11,1	10,0	6,7	7,9	6,4	8,0	9,7	7,3	-1,7	-4,0	
3. De 10 a 19 empleados	11,1	9,0	8,2	5,4	6,1	5,0	6,1	7,9	6,7	-1,1	-3,8	
4. De 20 a 49 empleados	9,5	8,2	7,6	4,9	4,5	4,2	5,3	7,6	6,6	-0,7	-2,7	



## ANÁLISIS EMPRESARIAL. PEQUEÑAS EMPRESAS

## CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO DE LAS EMPRESAS. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

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

BASES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
	Número de empresas	277.517	313.665	346.379	416.693	481.757	442.004	522.502	559.165	604.912	104.725
AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										Contrib.	Tasa
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	-1,1	30,5	20,2	-18,4	1,5	-3,1	7,0	24,0	-7,3	-0,1	-10,2
2. Industrias extractivas	20,5	6,3	21,0	-0,3	5,8	-5,5	3,0	21,6	10,5	-0,3	-31,2
3. Industria manufacturera	11,7	3,5	2,6	-0,3	-1,5	0,0	-0,6	6,8	10,8	-5,3	-30,2
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	-10,1	-19,7	8,8	3,3	-1,4	11,1	-6,6	4,2	0,3	0,5	109,7
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	17,8	11,5	-1,3	6,8	11,2	12,0	6,3	13,6	17,3	-0,1	-11,7
6. Construcción	13,2	4,3	5,3	1,7	2,0	0,1	2,9	4,2	-0,5	-6,4	-37,0
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	10,6	4,5	4,6	1,0	5,0	2,6	1,6	8,9	9,0	-5,4	-25,5
8. Transporte y almacenamiento	5,5	-0,1	16,2	0,2	4,3	-1,8	0,7	18,8	10,7	-1,5	-27,9
9. Hostelería	18,2	10,4	0,7	0,5	-1,4	1,5	1,7	10,9	7,7	-1,1	-26,6
10. Información y comunicaciones	5,0	-4,8	-6,0	-0,5	-0,7	9,2	6,5	14,5	12,4	-0,5	-23,3
11. Actividades inmobiliarias	10,0	12,2	7,7	5,6	8,0	4,4	7,1	6,4	0,9	-0,7	-6,5
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	8,6	7,2	0,0	-0,4	2,6	2,7	7,0	8,3	0,2	-2,1	-24,9
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	15,1	11,8	0,9	3,6	5,5	3,9	7,3	13,7	11,5	-0,8	-23,8
14. Otros servicios	8,2	5,5	5,3	4,7	5,7	5,8	6,1	10,4	10,6	-0,3	-5,9
15. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar	10,4	4,9	4,6	0,8	2,1	0,3	4,1	8,0	7,7	-0,1	-20,3
TOTAL	10,7	5,3	4,8	0,9	2,7	1,5	3,0	8,7	6,1	-24,3	-24,3
TAMAÑOS											
1. Sin empleados y sin declarar	11,2	5,6	5,1	2,2	4,2	2,9	4,0	6,6	4,4	0,4	6,2
2. De 1 a 9 empleados	12,4	7,3	6,6	1,1	5,4	1,2	4,1	10,2	5,4	-12,2	-29,9
3. De 10 a 19 empleados	10,8	4,8	4,1	0,0	2,7	1,3	2,6	8,0	6,3	-7,0	-24,8
4. De 20 a 49 empleados	8,5	3,5	3,4	0,5	-1,0	1,5	1,6	8,4	7,2	-5,5	-22,3

## ANÁLISIS EMPRESARIAL. PEQUEÑAS EMPRESAS

## CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO DE LAS EMPRESAS. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

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

BASES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
	Número de empresas	277.517	313.665	346.379	416.693	481.757	442.004	522.502	559.165	604.912	104.725
AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										Contrib.	Tasa
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	-8,4	13,3	15,3	-2,5	-4,6	-5,0	4,1	12,3	32,4	0,5	19,5
2. Industrias extractivas	-13,3	9,3	13,0	8,9	-3,5	-7,2	2,6	15,3	26,9	0,0	4,7
3. Industria manufacturera	-7,4	11,8	11,8	-5,6	-6,1	-4,0	2,9	14,2	25,0	1,1	6,5
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	-20,4	-3,0	6,0	-15,1	-17,3	-10,6	-8,9	18,0	77,3	1,2	116,3
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	-1,2	18,6	17,8	2,9	-4,9	4,8	3,4	20,5	29,5	0,0	11,0
6. Construcción	-9,3	14,8	19,4	-1,1	-3,2	-0,3	10,6	27,3	45,9	4,6	21,4
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	-5,3	13,3	11,3	-2,6	-4,3	-2,6	4,3	13,1	24,6	2,2	10,5
8. Transporte y almacenamiento	-6,5	16,2	16,6	-2,6	-4,6	-3,5	5,9	16,2	26,7	0,6	15,6
9. Hostelería	-10,4	6,5	14,5	-5,2	-5,2	-7,1	2,4	9,8	27,1	0,4	9,3
10. Información y comunicaciones	-10,0	12,8	15,8	-0,9	-8,3	-2,6	-0,1	17,6	26,9	0,2	20,7
11. Actividades inmobiliarias	-12,2	13,2	21,8	-3,6	-5,6	-5,0	8,2	21,5	39,7	3,1	19,8
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	-6,9	15,7	18,7	-1,1	-2,2	-0,8	11,1	22,8	38,8	0,9	20,7
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	-3,9	14,2	13,7	1,6	-2,4	0,0	7,0	18,9	32,9	0,2	8,8
14. Otros servicios	-8,4	8,3	20,3	-5,5	-6,3	-4,8	4,8	15,5	33,5	0,6	17,7
15. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar	-6,4	13,8	15,0	-1,9	-3,1	-1,6	7,3	20,2	37,0	0,1	23,0
TOTAL	-7,3	13,0	14,6	-2,9	-4,5	-2,8	6,0	17,9	33,5	15,9	15,9
TAMAÑOS											
1. Sin empleados y sin declarar	-8,3	12,5	16,1	-2,6	-4,0	-2,8	8,4	21,8	43,4	3,9	29,8
2. De 1 a 9 empleados	-4,5	13,4	15,5	-1,4	-2,7	-2,0	6,0	15,4	29,9	5,0	13,1
3. De 10 a 19 empleados	-7,5	13,0	13,3	-3,7	-5,8	-2,6	5,5	16,6	30,9	3,3	13,2
4. De 20 a 49 empleados	-9,0	13,1	13,8	-4,1	-5,7	-4,2	5,0	20,5	34,7	3,6	15,5

**ANÁLISIS EMPRESARIAL. PEQUEÑAS EMPRESAS**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO DE LAS EMPRESAS. RATIOS SIGNIFICATIVAS**  
**Rentabilidad ordinaria de los recursos propios (aproximación a R.3)**

	BASES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	Número de empresas	277.517	313.665	346.379	416.693	481.757	442.004	522.502	559.165	604.912	104.725
	AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)											
1.	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1,4	4,1	4,5	1,5	1,1	0,4	0,2	1,6	-0,6	-2,3
2.	Industrias extractivas	22,3	17,2	20,6	15,0	14,9	12,3	10,5	15,2	15,4	5,6
3.	Industria manufacturera	17,3	15,1	13,1	11,3	9,9	9,3	8,2	8,8	9,2	2,5
4.	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	14,0	9,0	10,8	8,1	10,8	10,3	8,4	8,2	4,3	-1,4
5.	Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	13,9	14,4	11,7	10,7	11,6	13,3	13,8	12,8	16,9	11,4
6.	Construcción	11,7	12,2	11,8	11,1	11,0	10,5	10,2	10,0	7,7	2,1
7.	Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	15,6	14,4	13,1	11,2	11,5	11,1	10,4	10,7	10,8	5,6
8.	Transporte y almacenamiento	14,0	9,8	11,8	9,7	9,6	8,0	6,3	9,6	10,3	0,8
9.	Hostelería	17,3	16,1	11,7	9,3	6,7	5,5	4,1	4,8	4,1	-1,8
10.	Información y comunicaciones	17,9	13,4	9,6	3,8	4,0	5,2	8,5	8,3	10,9	9,2
11.	Actividades inmobiliarias	6,0	6,0	5,5	5,3	5,1	4,9	4,7	4,6	3,6	2,6
12.	Actividades profesionales, científicas y técnicas	20,2	20,0	17,1	16,3	14,9	14,0	13,0	14,1	13,6	10,6
13.	Actividades administrativas y servicios auxiliares	15,7	15,2	11,6	9,9	8,7	8,4	7,4	8,0	8,6	4,4
14.	Otros servicios	16,4	14,7	12,6	11,3	10,9	10,9	10,9	10,4	10,9	9,0
15.	CNAE incompleto, genérico o sin contrastar	12,5	11,3	10,4	8,8	8,2	7,3	7,0	6,0	6,8	3,8
TOTAL		13,3	12,2	11,0	9,5	9,1	8,6	8,1	8,4	7,8	3,8
TAMAÑOS											
1.	Sin empleados y sin declarar	10,8	9,9	8,6	7,4	7,1	6,3	5,6	5,6	4,6	2,0
2.	De 1 a 9 empleados	13,3	12,0	11,0	9,3	9,1	8,3	8,0	8,6	8,0	3,1
3.	De 10 a 19 empleados	15,2	13,9	12,6	10,7	10,3	9,8	9,2	9,5	9,0	5,2
4.	De 20 a 49 empleados	15,0	13,8	12,1	10,8	9,6	9,5	8,8	8,9	8,4	4,6

## CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO DE LAS EMPRESAS. RATIOS SIGNIFICATIVAS

Relación entre el resultado económico bruto de la explotación y el importe neto de la cifra de negocios (aproximación al margen de explotación)

BASES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Número de empresas	277.517	313.665	346.379	416.693	481.757	442.004	522.502	559.165	604.912	104.725
AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	7,6	10,3	10,8	9,0	8,6	8,1	8,1	9,6	8,5	6,6
2. Industrias extractivas	20,7	18,3	20,8	19,5	19,6	17,4	17,0	19,8	20,1	13,5
3. Industria manufacturera	9,3	8,9	8,8	8,5	8,2	7,9	7,6	7,7	8,1	5,7
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	23,3	18,2	17,0	22,2	25,3	24,8	24,7	22,4	23,0	40,2
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	12,1	11,8	12,0	10,8	11,6	13,5	13,6	14,1	14,5	10,0
6. Construcción	8,5	8,8	8,9	8,8	8,9	8,6	8,5	8,6	9,1	5,8
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	4,6	4,5	4,5	4,4	4,5	4,4	4,3	4,4	4,7	3,6
8. Transporte y almacenamiento	10,5	9,8	10,4	9,9	9,8	9,2	8,3	9,1	9,8	7,0
9. Hostelería	13,0	12,8	11,5	9,8	9,2	8,9	8,2	8,6	8,6	6,4
10. Información y comunicaciones	12,6	11,0	10,0	8,3	8,5	8,3	9,2	9,2	10,3	7,5
11. Actividades inmobiliarias	40,9	43,8	45,1	46,2	46,2	45,7	49,6	49,3	52,0	56,2
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	13,2	13,2	13,0	12,7	12,4	12,9	12,9	13,8	13,8	10,6
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	11,6	12,0	11,2	11,2	11,4	11,6	11,4	11,7	12,7	9,2
14. Otros servicios	12,6	12,7	12,1	11,6	11,4	11,4	11,2	11,3	11,4	9,9
15. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar	8,5	8,2	8,3	7,9	7,9	7,7	7,7	8,0	8,3	6,7
TOTAL	8,1	8,0	8,0	7,8	7,8	7,8	7,7	8,0	8,4	6,5
TAMAÑOS										
1. Sin empleados y sin declarar	9,0	9,0	9,3	9,6	9,9	10,9	11,8	12,7	13,7	26,5
2. De 1 a 9 empleados	7,3	7,1	7,2	6,9	7,0	6,8	6,8	7,1	7,4	5,6
3. De 10 a 19 empleados	7,7	7,6	7,7	7,4	7,4	7,4	7,3	7,6	7,9	6,2
4. De 20 a 49 empleados	8,7	8,7	8,6	8,5	8,5	8,5	8,3	8,7	9,1	6,9

**ESTADÍSTICOS SIGNIFICATIVOS. PEQUEÑAS EMPRESAS**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO DE LAS EMPRESAS**
**Valor añadido bruto al coste de los factores. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior**

AÑOS	2005	2006	2007	2008	MEDIANA				PRIMER CUARTIL Q <sub>1</sub>				TERCER CUARTIL Q <sub>3</sub>				
	Número de empresas	522.502	559.165	604.912	104.725	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)																	
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca		3,4	6,0	2,2	0,0	-21,3	-19,2	-24,4	-25,0	34,9	37,4	33,1	29,2				
2. Industrias extractivas		5,2	8,8	5,1	-8,2	-13,2	-10,5	-14,4	-33,5	27,9	34,2	30,0	10,5				
3. Industria manufacturera		3,9	5,5	5,1	-2,4	-9,8	-8,2	-8,7	-18,8	19,8	21,6	21,8	12,0				
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado		2,3	4,0	9,9	28,9	-20,7	-22,0	-18,2	-5,7	28,5	32,1	57,2	75,0				
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación		7,9	10,3	10,9	4,4	-9,7	-9,8	-9,3	-19,0	33,5	35,1	36,6	26,0				
6. Construcción		7,2	7,5	6,0	-2,5	-13,4	-13,7	-16,1	-28,1	35,8	36,1	35,4	23,6				
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas		5,1	6,1	5,9	-1,0	-10,5	-9,8	-10,0	-18,5	24,3	25,9	25,5	15,6				
8. Transporte y almacenamiento		4,2	8,9	7,6	-4,8	-11,7	-6,8	-7,8	-23,8	22,9	28,9	26,9	14,5				
9. Hostelería		5,1	5,7	3,7	-1,9	-9,9	-9,2	-11,3	-18,7	23,5	24,4	21,4	14,2				
10. Información y comunicaciones		6,0	7,3	7,8	2,4	-17,4	-16,7	-15,7	-22,2	36,9	38,1	38,8	27,8				
11. Actividades inmobiliarias		4,0	4,4	4,2	2,6	-13,5	-13,5	-15,6	-18,5	31,7	32,9	31,8	26,8				
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas		7,8	8,7	7,2	0,6	-11,9	-10,2	-13,1	-23,4	33,2	34,6	31,4	21,7				
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares		6,6	8,0	7,2	-0,6	-14,0	-12,8	-14,2	-22,0	35,2	37,9	35,2	22,3				
14. Otros servicios		5,4	6,8	6,5	2,8	-11,3	-10,0	-10,3	-14,7	26,9	29,7	29,0	23,0				
15. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar		6,1	8,0	6,6	3,5	-14,7	-13,1	-14,9	-16,6	34,5	42,4	37,9	41,2				
<b>TOTAL</b>		<b>5,4</b>	<b>6,6</b>	<b>5,8</b>	<b>-0,5</b>	<b>-11,9</b>	<b>-10,8</b>	<b>-12,2</b>	<b>-20,7</b>	<b>28,0</b>	<b>30,0</b>	<b>29,2</b>	<b>19,5</b>				
TAMAÑOS																	
1. Sin empleados y sin declarar		5,4	6,3	6,9	5,8	-15,9	-15,3	-16,1	-19,0	44,2	46,2	48,6	49,4				
2. De 1 a 9 empleados		5,2	6,3	5,2	-1,7	-13,1	-12,0	-13,8	-22,7	27,8	29,6	28,1	17,4				
3. De 10 a 19 empleados		6,0	7,5	6,7	-1,1	-7,1	-5,7	-6,6	-16,0	21,5	23,4	22,6	12,6				
4. De 20 a 49 empleados		5,6	7,5	6,7	-0,7	-6,3	-4,6	-5,6	-14,6	19,4	22,1	21,3	12,7				

**ESTADÍSTICOS SIGNIFICATIVOS. PEQUEÑAS EMPRESAS  
CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO DE LAS EMPRESAS**

**CUADRO 3.2 (R)**

**Margen de explotación**

BANCO DE ESPAÑA 209 CENTRAL DE BALANES / REGISTROS MERCANTILES, 2008

AÑOS					MEDIANA				PRIMER CUARTIL Q <sub>1</sub>				TERCER CUARTIL Q <sub>3</sub>			
2005	2006	2007	2008		2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
Número de empresas																
AGrupACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)																
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca					8,8	10,4	10,8	9,2	0,4	1,8	0,2	-0,2	23,0	25,8	27,4	24,9
2. Industrias extractivas					13,3	14,3	15,9	9,4	5,8	6,5	7,0	0,0	24,2	26,8	27,7	19,7
3. Industria manufacturera					6,1	6,2	6,6	5,0	2,3	2,4	2,6	0,6	11,0	11,3	11,9	9,8
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado					19,0	23,9	41,1	81,7	6,4	7,1	11,1	39,0	41,9	60,6	78,4	88,3
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación					10,5	10,6	10,8	8,4	3,3	3,8	2,6	2,5	21,5	22,1	22,1	19,7
6. Construcción					5,6	5,7	6,0	4,3	1,8	1,8	1,8	-1,0	13,0	13,2	14,2	10,3
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas					3,5	3,6	3,8	3,0	0,8	0,8	0,8	-0,2	7,6	7,7	8,2	6,9
8. Transporte y almacenamiento					7,0	7,8	8,2	5,4	1,7	2,2	2,4	-0,1	15,2	16,2	16,9	14,1
9. Hostelería					5,2	5,1	5,1	3,7	0,6	0,5	0,3	-1,6	11,1	11,4	11,5	9,9
10. Información y comunicaciones					6,0	6,7	7,1	5,3	-0,9	-0,2	0,4	-0,1	16,7	17,4	18,4	15,0
11. Actividades inmobiliarias					38,7	37,4	38,3	40,4	6,3	5,4	3,4	1,7	72,8	72,5	73,8	76,0
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas					9,3	9,8	9,8	7,8	2,1	2,4	2,2	0,9	22,2	23,3	23,4	20,2
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares					7,4	7,3	7,6	5,7	0,3	0,3	0,4	-1,7	22,3	22,5	23,2	18,4
14. Otros servicios					7,2	7,3	7,7	6,7	0,7	0,6	0,7	0,1	16,8	17,1	17,9	16,4
15. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar					5,6	6,1	6,2	4,6	0,4	0,4	0,5	-1,3	15,1	17,8	17,3	14,5
TOTAL					5,6	5,8	6,1	4,8	1,2	1,3	1,3	0,0	14,0	14,6	15,3	12,9
TAMAÑOS																
1. Sin empleados y sin declarar					10,7	11,6	12,7	28,5	1,3	1,4	1,3	1,5	47,2	50,6	53,8	76,0
2. De 1 a 9 empleados					5,1	5,3	5,5	4,2	0,7	0,8	0,8	-1,2	12,6	13,1	13,6	11,3
3. De 10 a 19 empleados					5,7	5,8	6,1	4,9	2,4	2,4	2,5	1,4	11,1	11,5	12,2	10,1
4. De 20 a 49 empleados					6,2	6,4	6,8	5,2	2,7	2,9	3,0	1,8	11,9	12,4	13,2	10,7

**ESTADÍSTICOS SIGNIFICATIVOS. PEQUEÑAS EMPRESAS**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO DE LAS EMPRESAS**  
**Valor añadido bruto al coste de los factores por empleado**

**CUADRO 3.3 (R)**

Miles de euros

AÑOS	2005	2006	2007	2008	MEDIANA				PRIMER CUARTIL Q <sub>1</sub>				TERCER CUARTIL Q <sub>3</sub>				
	Número de empresas	352.480	377.158	406.277	74.255	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008
<b>AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)</b>																	
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca		21,3	23,1	23,3	22,4	11,1	12,4	11,8	11,9	34,9	38,4	38,8	38,9				
2. Industrias extractivas		34,4	39,1	40,7	34,7	21,8	24,7	27,2	21,2	51,4	61,4	62,3	54,4				
3. Industria manufacturera		24,8	26,3	27,7	27,2	17,7	18,7	19,6	19,3	35,0	37,0	39,0	37,7				
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado		43,5	43,5	40,1	44,9	20,1	20,4	18,2	17,0	103,4	96,7	100,9	97,8				
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación		30,2	31,5	32,2	32,1	20,0	20,0	20,4	19,5	45,4	46,7	50,2	50,0				
6. Construcción		23,7	25,0	26,4	26,7	16,7	17,6	18,2	17,4	33,9	36,0	38,7	36,9				
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas		22,9	24,0	25,2	25,4	15,1	15,7	16,5	16,5	34,2	35,7	38,0	37,6				
8. Transporte y almacenamiento		27,9	29,7	31,6	30,5	18,6	19,4	21,2	20,2	39,7	42,8	45,2	43,9				
9. Hostelería		18,6	19,5	20,3	20,7	13,0	13,6	14,2	14,6	25,4	26,9	27,8	27,5				
10. Información y comunicaciones		24,7	26,7	28,1	28,7	13,7	15,3	16,2	17,0	38,5	41,3	44,8	44,6				
11. Actividades inmobiliarias		32,8	33,4	34,1	32,4	13,2	13,0	11,1	6,9	77,9	80,2	85,3	82,4				
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas		27,1	28,8	30,2	30,7	16,9	18,1	19,0	19,2	42,2	45,1	47,4	46,9				
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares		22,2	23,0	24,4	24,8	12,5	12,9	13,8	14,6	37,1	38,7	41,2	39,8				
14. Otros servicios		18,7	19,6	20,9	22,5	11,7	12,3	13,1	14,1	30,1	31,7	33,6	35,7				
15. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar		22,9	23,4	25,0	23,7	13,8	13,3	14,9	13,4	35,5	37,7	39,3	38,9				
<b>TOTAL</b>		<b>23,4</b>	<b>24,6</b>	<b>25,8</b>	<b>26,1</b>	<b>15,2</b>	<b>15,9</b>	<b>16,5</b>	<b>16,6</b>	<b>35,5</b>	<b>37,6</b>	<b>39,8</b>	<b>39,3</b>				
<b>TAMAÑOS</b>																	
1. De 1 a 9 empleados		22,2	23,4	24,6	25,0	14,0	14,6	15,1	15,2	34,6	36,7	38,7	38,3				
2. De 10 a 19 empleados		26,8	28,1	29,7	29,8	19,6	20,6	21,6	22,3	38,1	40,0	42,7	41,3				
3. De 20 a 49 empleados		27,9	29,3	31,0	31,2	20,4	21,4	22,3	22,9	38,7	40,9	44,1	43,0				

**TRABAJADORES Y GASTOS DE PERSONAL. PEQUEÑAS EMPRESAS**  
**CUADROS GENERALES**

**CUADRO 4.1 (R)**

**Número medio de trabajadores y gastos de personal**

BASES	2004		2005		2006		2007		2008		
	Número de empresas / Cobertura total nacional										
AÑOS	2003	2004	2004	2005	2005	2006	2006	2007	2007	2008	2008
<b>VALORES ABSOLUTOS</b>											
A. Número medio de trabajadores (miles)	1.743	1.799	2.049	2.130	2.178	2.258	2.344	2.405	409	406	
1. Fijos	1.177	1.228	1.409	1.467	1.491	1.579	1.631	1.729	297	308	
2. No fijos	565	571	640	663	687	679	713	676	112	98	
B. Gastos de personal (millones de euros)	35.172	37.336	43.273	46.399	47.727	51.391	53.705	57.222	9.913	10.317	
C. Gastos de personal por trabajador (euros) (B / A)	20.183	20.755	21.118	21.788	21.911	22.762	22.909	23.796	24.256	25.390	
<b>ESTRUCTURA</b>											
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	67,6	68,3	68,7	68,9	68,5	69,9	69,6	71,9	72,6	75,8	
2. No fijos	32,4	31,7	31,3	31,1	31,5	30,1	30,4	28,1	27,4	24,2	
<b>TASAS DE VARIACIÓN SOBRE LAS MISMAS EMPRESAS EN EL AÑO ANTERIOR</b>											
A. Número medio de trabajadores		3,2		3,9		3,7		2,6		-0,6	
1. Fijos		4,3		4,1		5,9		6,0		3,9	
2. No fijos		0,9		3,5		-1,2		-5,2		-12,3	
B. Gastos de personal		6,2		7,2		7,7		6,5		4,1	
C. Gastos de personal por trabajador		2,8		3,2		3,9		3,9		4,7	



## TRABAJADORES Y GASTOS DE PERSONAL. PEQUEÑAS EMPRESAS

CUADRO 4.2 (R)

## CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO DE LAS EMPRESAS

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

BASES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008		
	Número de empresas											
AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008		
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										Contrib.	Tasa	
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	4,3	3,8	8,2	6,2	5,1	4,3	6,4	6,3	3,7	0,1	4,5	
2. Industrias extractivas	7,9	8,6	9,1	8,3	6,8	2,9	6,6	7,3	5,0	0,0	1,4	
3. Industria manufacturera	8,2	9,0	7,7	5,1	5,5	4,1	4,9	5,3	4,4	0,7	3,0	
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	9,4	8,2	7,5	5,9	3,9	2,9	5,6	9,9	7,3	0,0	5,5	
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	11,6	13,1	11,0	11,5	10,7	7,7	8,6	10,8	11,4	0,0	12,0	
6. Construcción	12,2	10,4	9,1	7,2	7,1	6,0	7,7	7,4	5,0	0,1	0,6	
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	9,0	9,9	9,0	7,4	7,3	6,7	7,3	7,5	6,9	1,2	4,9	
8. Transporte y almacenamiento	11,0	10,8	10,1	8,1	8,1	7,5	6,4	7,5	8,2	0,3	5,4	
9. Hostelería	8,6	8,8	7,9	6,1	5,4	5,3	7,1	7,5	4,6	0,2	4,3	
10. Información y comunicaciones	12,6	13,2	11,3	5,9	4,8	5,6	8,2	8,7	9,9	0,2	9,1	
11. Actividades inmobiliarias	10,3	10,3	10,1	9,7	10,3	9,9	10,6	9,9	5,2	-0,1	-3,7	
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	11,3	12,5	11,7	9,5	10,2	9,6	10,5	12,0	11,2	0,6	7,4	
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	11,3	12,6	10,3	8,2	9,4	8,1	9,8	10,9	10,5	0,2	7,6	
14. Otros servicios	9,5	9,6	9,9	7,5	7,9	7,6	9,1	9,8	9,1	0,5	8,7	
15. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar	10,7	10,7	9,8	7,2	7,0	5,9	7,1	9,1	7,6	0,1	11,8	
TOTAL	9,8	10,0	9,1	6,9	7,0	6,2	7,2	7,7	6,5	4,1	4,1	
TAMAÑOS												
1. De 1 a 9 empleados	11,1	11,5	10,3	8,2	8,0	7,5	8,6	8,8	7,4	2,2	4,8	
2. De 10 a 19 empleados	9,1	9,4	8,4	6,5	6,6	5,6	6,6	7,1	6,0	0,9	3,4	
3. De 20 a 49 empleados	8,9	9,1	8,3	5,9	6,1	4,9	6,0	6,7	6,0	0,9	3,5	

**TRABAJADORES Y GASTOS DE PERSONAL. PEQUEÑAS EMPRESAS  
CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO DE LAS EMPRESAS**

**CUADRO 4.3 (R)**

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

BASES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
	Número de empresas	140.026	175.520	210.407	262.825	312.046	295.796	352.480	377.158	406.277	74.255
AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										Contrib.	Tasa
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	3,8	2,0	4,0	4,6	2,8	2,5	3,8	3,1	1,1	0,1	3,7
2. Industrias extractivas	6,9	4,5	4,5	5,1	2,7	1,1	3,2	2,3	3,0	0,0	-3,0
3. Industria manufacturera	5,9	5,1	3,1	2,2	1,7	1,2	1,6	1,3	1,0	-0,5	-2,3
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	4,1	5,8	2,5	6,3	-0,1	1,7	1,6	4,3	5,7	0,0	1,7
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	9,1	10,1	5,1	8,7	6,2	4,8	4,0	6,9	7,3	0,0	5,6
6. Construcción	10,1	7,2	5,3	4,9	3,7	3,7	4,7	3,6	1,1	-1,0	-4,9
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	6,3	5,7	4,4	4,0	3,5	3,4	3,7	3,4	2,5	0,1	0,5
8. Transporte y almacenamiento	8,5	7,4	5,9	5,1	4,5	4,9	3,8	4,1	4,5	0,1	1,6
9. Hostelería	6,2	5,5	4,1	4,0	2,9	2,6	4,2	3,9	1,7	0,0	0,7
10. Información y comunicaciones	9,8	9,6	6,9	3,6	2,6	3,6	5,1	4,5	5,4	0,1	4,5
11. Actividades inmobiliarias	7,0	5,1	5,5	4,4	6,2	5,6	5,7	4,7	0,3	-0,1	-6,5
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	9,2	8,2	6,6	5,3	5,7	5,6	6,3	6,9	5,9	0,2	2,5
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	8,0	9,2	6,1	5,5	6,1	5,2	7,0	6,6	6,2	0,1	3,4
14. Otros servicios	7,4	6,7	6,0	4,8	4,7	4,7	5,7	5,9	5,0	0,3	4,3
15. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar	8,8	7,0	5,4	4,4	3,6	3,1	3,8	5,0	3,6	0,0	7,0
TOTAL	7,4	6,2	4,7	4,0	3,4	3,2	3,9	3,7	2,6	-0,6	-0,6
TAMAÑOS											
1. De 1 a 9 empleados	6,9	6,1	4,7	4,3	3,8	3,7	4,6	3,9	2,6	0,1	0,2
2. De 10 a 19 empleados	8,0	6,6	4,9	4,2	3,6	3,3	3,7	3,7	2,6	-0,3	-1,0
3. De 20 a 49 empleados	7,4	6,1	4,5	3,6	2,9	2,4	3,2	3,2	2,5	-0,4	-1,5

**TRABAJADORES Y GASTOS DE PERSONAL. PEQUEÑAS EMPRESAS**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO DE LAS EMPRESAS**
**Gastos de personal por trabajador. Tasas de variación sobre las mismas empresas en el año anterior**

BASES	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
	Número de empresas									
AÑOS	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)										
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	0,5	1,8	4,1	1,6	2,2	1,7	2,5	3,0	2,5	0,7
2. Industrias extractivas	1,0	3,9	4,5	3,0	4,1	1,9	3,4	4,9	1,9	4,5
3. Industria manufacturera	2,2	3,7	4,4	2,8	3,7	2,9	3,2	3,9	3,3	5,4
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	5,1	2,3	4,8	-0,4	4,0	1,2	3,9	5,3	1,5	3,8
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	2,3	2,8	5,6	2,6	4,3	2,8	4,4	3,7	3,8	6,0
6. Construcción	1,9	3,1	3,6	2,1	3,3	2,3	2,9	3,7	3,8	5,7
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	2,6	4,0	4,4	3,2	3,6	3,2	3,5	4,0	4,3	4,4
8. Transporte y almacenamiento	2,3	3,1	4,0	2,9	3,4	2,5	2,5	3,2	3,5	3,8
9. Hostelería	2,2	3,1	3,6	2,0	2,5	2,6	2,8	3,4	2,8	3,6
10. Información y comunicaciones	2,5	3,3	4,2	2,2	2,1	1,9	3,0	4,0	4,3	4,4
11. Actividades inmobiliarias	3,1	5,0	4,3	5,1	3,9	4,1	4,6	5,0	4,9	2,9
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	2,0	4,0	4,8	4,0	4,2	3,8	4,0	4,8	5,0	4,8
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	3,1	3,2	4,0	2,6	3,1	2,8	2,6	4,1	4,0	4,0
14. Otros servicios	1,9	2,7	3,7	2,6	3,0	2,8	3,2	3,6	3,9	4,2
15. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar	1,8	3,5	4,1	2,7	3,2	2,8	3,1	3,9	3,9	4,4
TOTAL	2,2	3,6	4,2	2,8	3,4	2,8	3,2	3,9	3,9	4,7
TAMAÑOS										
1. De 1 a 9 empleados	4,0	5,0	5,4	3,7	4,1	3,6	3,9	4,7	4,7	4,6
2. De 10 a 19 empleados	1,0	2,7	3,4	2,2	2,9	2,3	2,8	3,3	3,3	4,4
3. De 20 a 49 empleados	1,4	2,8	3,6	2,3	3,1	2,4	2,7	3,4	3,3	5,1

**TRABAJADORES Y GASTOS DE PERSONAL. PEQUEÑAS EMPRESAS**  
**CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO DE LAS EMPRESAS**  
**Gastos de personal respecto del valor añadido bruto**

**CUADRO 4.5 (R)**

BASES	2004		2005		2006		2007		2008		
	Número de empresas / Cobertura total nacional										
AÑOS	2003	2004	2004	2005	2005	2006	2006	2007	2007	2008	2008
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD (CNAE 2009)											
1. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	68,3	69,4	70,6	70,3	70,6	67,4	66,9	69,6	69,3	72,1	
2. Industrias extractivas	53,5	55,1	56,0	56,0	54,3	50,4	53,1	51,5	51,7	62,8	
3. Industria manufacturera	74,8	75,3	75,5	76,3	76,2	75,8	75,7	74,6	76,2	82,1	
4. Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	37,5	35,2	31,5	34,2	36,3	37,4	32,4	36,2	46,0	43,9	
5. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos y descontaminación	65,3	64,7	63,5	63,9	65,6	65,1	64,7	63,3	65,0	70,4	
6. Construcción	75,9	76,9	76,4	77,0	76,3	76,5	74,9	75,5	76,5	84,0	
7. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas	73,0	73,8	73,4	74,4	74,4	74,2	73,7	73,2	74,2	80,1	
8. Transporte y almacenamiento	69,5	71,2	72,1	73,1	73,0	71,0	70,4	69,8	70,5	78,0	
9. Hostelería	77,1	77,8	78,5	79,4	79,4	78,8	79,4	78,9	78,9	84,2	
10. Información y comunicaciones	80,6	80,5	79,2	79,7	80,6	79,3	78,3	77,9	77,0	82,1	
11. Actividades inmobiliarias	39,1	41,0	38,8	39,5	39,4	40,3	38,8	40,1	40,8	43,1	
12. Actividades profesionales, científicas y técnicas	72,6	73,8	73,0	73,4	72,3	72,8	71,1	72,9	72,9	79,5	
13. Actividades administrativas y servicios auxiliares	70,4	71,0	71,2	71,8	72,3	71,9	70,1	69,6	71,7	77,7	
14. Otros servicios	74,0	74,4	74,4	75,2	74,8	74,7	75,4	75,1	75,1	77,8	
15. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar	75,4	76,3	77,0	77,5	76,8	76,9	76,7	76,6	76,1	82,5	
<b>TOTAL</b>	<b>73,1</b>	<b>73,9</b>	<b>73,6</b>	<b>74,3</b>	<b>74,0</b>	<b>73,7</b>	<b>73,1</b>	<b>73,1</b>	<b>73,5</b>	<b>79,5</b>	
TAMAÑOS											
1. De 1 a 9 empleados	73,8	74,9	74,4	75,3	74,9	74,6	73,9	74,2	73,5	80,6	
2. De 10 a 19 empleados	72,0	72,7	72,7	73,3	72,9	72,6	72,4	72,0	72,9	78,4	
3. De 20 a 49 empleados	73,0	73,6	73,4	74,1	73,8	73,4	72,8	72,5	74,2	79,0	

**NOTAS A LOS CUADROS DEL ANEJO. BASE DE DATOS DE CUENTAS ANUALES DEPOSITADAS EN LOS REGISTROS MERCANTILES.  
COLABORACIÓN BANCO DE ESPAÑA / REGISTROS MERCANTILES**

**CUADRO 1.1 (R)**

(a) Datos disponibles a 31.10.2009.

(b) Entre paréntesis se ofrece la cobertura del VABpb respecto del VABpb del sector de «Sociedades no financieras»

(c) En el recuadro 1 se informa de las razones por las que no todas las empresas grabadas son aptas para el estudio.

(d) Empresas que, además de ofrecer datos coherentes, declaran tener gastos de personal y empleo y superan los contrastes específicos derivados. Véase «Nota metodológica».

(e) Entre paréntesis: cobertura del VABpb respecto del VABpb del sector de «Sociedades no financieras»/cobertura en términos de empleo respecto del total de las empresas pequeñas (datos DIRCE del INE).

- Inexistencia del fenómeno considerado o carencia de significado de una variación al expresarla en tasas de crecimiento.

**CUADRO 2.7 (R)**

Nota: Los conceptos empleados son aproximaciones a los conceptos del capítulo 2, por medio de la información disponible: Resultado Ordinario Neto / balance final (Fondos propios).

**CUADRO 2.8 (R)**

Nota: Los conceptos empleados son aproximaciones a los conceptos del capítulo 2, por medio de la información disponible.

**CUADRO 3.2 (R)**

Nota: Relación entre el resultado económico bruto de la explotación y el importe neto de la cifra de negocios.

**CUADRO 3.3 (R)**

Nota: Este cuadro se refiere al subconjunto de empresas analizadas en los cuadros del capítulo 2, que además cumplen condiciones de coherencia en sus datos de empleo. Véase el cuadro 1.1 (R).

**CUADRO 4.1 (R)**

Nota: Datos referidos al subconjunto de empresas analizadas en los cuadros del capítulo 2, que además cumplen condiciones de coherencia en sus datos de empleo. Véase el cuadro 1.1 (R).

**CUADRO 4.2 (R)**

Nota: Datos referidos al subconjunto de empresas analizadas en los cuadros del capítulo 2, que además cumplen condiciones de coherencia en sus datos de empleo. Véase el cuadro 1.1 (R).

**CUADRO 4.3 (R)**

Nota: Datos referidos al subconjunto de empresas analizadas en los cuadros del capítulo 2, que además cumplen condiciones de coherencia en sus datos de empleo. Véase el cuadro 1.1 (R).

**CUADRO 4.4 (R)**

Nota: Datos referidos al subconjunto de empresas analizadas en los cuadros del capítulo 2, que además cumplen condiciones de coherencia en sus datos de empleo. Véase el cuadro 1.1 (R).

**CUADRO 4.5 (R)**

Nota: Datos referidos al subconjunto de empresas analizadas en los cuadros del capítulo 2, que además cumplen condiciones de coherencia en sus datos de empleo. Véase el cuadro 1.1 (R).

PUBLICACIONES DE LA CENTRAL DE BALANCES:  
NORMAS DE DIFUSIÓN

**NORMAS PARA LA DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN DE LA CENTRAL DE BALANCES:  
PUBLICACIONES, TARIFAS Y PROCEDIMIENTOS**

La Comisión Ejecutiva, en su reunión del día 20 de septiembre de 2001, acordó las normas para la difusión de la información de la Central de Balances. Las nuevas tarifas de las publicaciones del Banco, en vigor desde principios de 2003, y que figuran en la última página de cada una de sus ediciones, aconsejan la actualización de esta Circular Interna y su Ordenanza de desarrollo para recoger la gratuidad de las publicaciones generales de la Central de Balances. La difusión de la información de la Central de Balances se rige por los siguientes artículos:

**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 de esta información que realiza a terceros deberá supeditarse al fin general antes reseñado.
2. La información de la Central de Balances que se difunde en la *web* del Banco de España es de acceso gratuito. Las publicaciones impresas de la Central de Balances de carácter general, excepto los estudios de encargo, se pueden obtener gratuitamente mediante solicitud a la Unidad de Publicaciones (véase artículo 6). El Banco de España reserva un número limitado de ejemplares a este fin, agotados los cuales no se compromete a su reedición, pudiendo entregar un número menor de ejemplares a los solicitantes de varios.
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 CIF ni la razón social de la empresa en cuestión. Cuando no existe autorización expresa de datos individuales, solo se difunden datos de la empresa agregados con los de otras, de forma que se impida su identificación.
5. En su política de difusión de estudios de encargo (véase artículo 2, B.2), la Central de Balances tratará de evitar lucro injustificado de terceros y aplicar unas tarifas que, en la medida de lo posible, repercutan los costes de producción y eviten demandas desproporcionadas.
6. No se difunde información sobre un ejercicio hasta que el Banco de España lo haya hecho público por cualquier medio.
7. 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. ESTUDIOS QUE SE DIFUNDEN**

La Central de Balances difunde los siguientes tipos de estudios, cuyo contenido es definido por el Director General del Servicio de Estudios.

## A. Publicaciones generales de difusión gratuita

### A.1. Publicaciones anuales

Se difunden en papel, CD-ROM y/o por medio de la Red:

A.1.1. *Monografía anual* (versión papel, y versión electrónica por medio de la Red).

A.1.2. *Publicación electrónica anual* (CD-ROM).

Esta publicación electrónica incluye cuatro aplicaciones informáticas diferenciadas:

- «Monografía anual», idéntica al estudio A.1.1, pero con las facilidades ofrecidas por una herramienta informática (exportación a hoja de cálculo, gráficos, integración de la meta-información).
- «Análisis sectorial», que facilita la selección de agregados y subagregados de empresas más detalladas que los disponibles en la monografía.
- «Cuestionario electrónico», que facilita la cumplimentación de los cuestionarios anual y trimestral por las empresas colaboradoras.
- «Estudio individual», que permite que las propias empresas elaboren e impriman los estudios a que se hace referencia más abajo (véase B.1.1).

### A.2. Resultados trimestrales de las empresas no financieras

Trimestralmente, en el *Boletín económico* correspondiente a marzo, junio, septiembre y noviembre, el Banco de España publica los resultados trimestrales de las empresas no financieras, referidos al trimestre previo al que acaba de concluir (por ejemplo, en el Boletín de marzo del año corriente se publican los resultados del cuarto trimestre del año anterior; en el Boletín de noviembre del año corriente, los resultados del tercer trimestre del año corriente...). Esta difusión se realiza de forma gratuita por medio de la Red.

### A.3. Base de datos de ratios sectoriales de las sociedades no financieras españolas (base de datos RSE)

Esta base de datos, que surge de la colaboración entre el Banco de España y los Registros de España (que son la fuente de la información de base utilizada), facilita información de *ratios* económico-financieras, útil para el análisis comparado de empresas individuales con agregados de sociedades no financieras, permitiendo situar a la empresa en el sector de actividad y tamaño en el que esta se encuadra. Las condiciones de acceso y difusión de la base de datos son las establecidas en los artículos 1 y 5 de esta Circular. La propia base de datos (que se difunde en [www.bde.es](http://www.bde.es)) resume estas condiciones y establece la mención obligatoria específica de la fuente de los datos.

## B. Estudios específicos

### B.1. Estudios individuales y de detalle gratuitos destinados a las empresas colaboradoras

La Central de Balances lleva a cabo una labor de difusión, dirigida prioritariamente hacia las empresas colaboradoras. En reconocimiento a la colaboración de las empresas, la Central de Balances facilita, gratuitamente, la siguiente información:

- B.1.1. A cada empresa, sin solicitud previa, se le envía el CD-ROM de la Central de Balances que contiene la aplicación informática para la elaboración de un «estudio individual» de sus datos actuales y la información histórica de la empresa, en comparación con el agregado de actividad de su interés, seleccionables de entre los incluidos en el CD-ROM (cruce entre sector o gran sector, tamaño y naturaleza). Este estudio puede complementar el diagnóstico de los administradores sobre la situación de la empresa.
- B.1.2. A las que lo soliciten, se les remite un estudio con un formato similar al anterior, referido a la rama de actividad que les es de aplicación, la de sus clientes o proveedores (1). A este estudio se le denomina «estudio de detalle para empresas colaboradoras».

### B.2. Estudios de encargo con precio explícito

Se atienden requerimientos para dos modalidades de solicitud de información:

B.2.1. Información de base.

B.2.2. Estudio elaborado.

(1) Excepto para el caso de empresas cuyo objeto social es la elaboración de estudios, a las que solo se les da acceso a los datos de su actividad productiva.



El detalle de estos informes se especifica en la Ordenanza de desarrollo, en la que también se recogen las tarifas aplicadas y el sistema de bonificaciones existente.

### C. Bases de datos internacionales

#### C.1. Proyecto BACH

La Dirección General ECFIN de la Comisión Europea es la encargada de difundir la base de datos BACH, creada con la información aportada por las centrales de balances europeas, a todos los usuarios interesados en obtener esta información.

Las empresas colaboradoras que lo soliciten a la Central de Balances pueden tener acceso a datos de la base BACH, con los límites marcados por la Comisión Europea. Se puede acceder a esta base de datos a través de la Red en la dirección de la Unión Europea que facilita la Central de Balances a requerimiento de los interesados.

#### C.2. Base de datos de Referencias Sectoriales Europeas (base de datos REFEURO)

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, que contiene distribuciones estadísticas de *ratios*, con detalles por sector de actividad, tamaño, país y año. La base de datos, de acceso restringido en su versión completa a las Administraciones Públicas, instituciones financieras monetarias y a las instituciones que informan a las bases de datos origen del proyecto, también es accesible para el público en general, por lo que respecta a la aportación española, según establece el artículo 2.A.3.

Las empresas colaboradoras que lo soliciten a la Central de Balances pueden tener acceso a datos de esta base, con los límites marcados por los bancos centrales que aportan información a la base, que, en síntesis, se reducen a que su difusión está restringida al sector de actividad en el que opere la empresa solicitante, aunque también se distribuye, en formato CD-ROM, a las instituciones financieras monetarias, previo pago de la tarifa en vigor (2).

### ARTÍCULO 3. ACCESO A LA INFORMACIÓN

Tienen acceso a la información:

1. El público en general tiene acceso gratuito a las publicaciones de la Central de Balances, tanto a las que se difunden en [www.bde.es](http://www.bde.es) como a las impresas, aunque, en el caso de estas últimas, en las condiciones que se especifican en el artículo 1.2. En suma, con las precisiones aludidas, todas las publicaciones de la Central de Balances se difunden gratuitamente, excepto los *estudios de encargo con precio explícito*.
2. Las empresas colaboradoras de la Central de Balances tienen acceso gratuito a los *estudios individuales (B.1.1) y de detalle (estudio B.1.2)* 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. Asimismo, tienen acceso a las bases de datos internacionales, esto es, base de datos BACH (C.1), con los límites marcados por la Comisión Europea, y a las *ratios* de la base de Referencias Sectoriales Europeas (C.2) del sector en el que operan.
3. Las Administraciones Públicas españolas, las universidades, otros centros de estudio e investigación no lucrativos y cualesquiera otras instituciones privadas sin fines de lucro con residencia en España pueden solicitar los estudios *B.2. Estudios de encargo con precio explícito*, siempre y cuando estos se utilicen en el ámbito de trabajos de estudio e investigación de carácter no lucrativo, para los que existe el sistema de bonificaciones que se recoge en la Ordenanza de desarrollo.
4. Los centros de estudios dependientes de empresas con ánimo de lucro tendrán acceso a estos estudios, en las mismas condiciones 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.
5. Las entidades de crédito pueden acceder a la información recogida en el artículo 2, epígrafe B.2, (estudios de encargo con precio explícito), y a la base de datos de Referencias Sectoriales Europeas recogida en el artículo 2, epígrafe C.2.

No se distribuye información a los demandantes distintos de los contemplados en este artículo 3. A título orientativo, se relacionan explícitamente algunos agentes que no tienen acceso a los estudios B.2, «estudios de encargo con un precio explícito»:

1. Las personas físicas.

(2) Esta tarifa ascendía a 1.500 euros en noviembre de 2003.

2. Las empresas no colaboradoras, incluso cuando desarrollen actividades no cubiertas por la Central de Balances.
3. Los no residentes en España, ya sean personas físicas o jurídicas. No obstante, las Administraciones Públicas, universidades y otros centros de estudio e 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, justifique su acceso directo a la Central de Balances (en el resto de casos se aconseja la utilización de la base de datos BACH por los no residentes en España).

#### **ARTÍCULO 4. TARIFAS Y BONIFICACIONES APLICABLES A LOS ESTUDIOS DE ENCARGO ELABORADOS POR LA CENTRAL DE BALANCES**

Las tarifas y bonificaciones aplicables a los estudios de encargo que difunde la Central de Balances del Banco de España, previo pago de un precio explícito, se establecen y notifican por el Director General del Servicio de Estudios, mediante Ordenanza, en el marco general establecido en la presente Circular Interna.

#### **ARTÍCULO 5. CONDICIONES QUE RIGEN LA DIFUSIÓN DE LOS ESTUDIOS**

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. No se permite el acceso directo de terceros a las bases de datos de la Central de Balances.
3. Se prohíbe redistribuir los datos recibidos de la Central de Balances, incluso cuando se pretenda hacerlo a título gratuito.
4. Los estudios de encargo se distribuyen en soporte convencional (papel), o en formato electrónico cuando lo requiera el volumen de información solicitada.
5. 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».
6. No se inicia la elaboración de ningún encargo sin la previa aceptación del presupuesto y el abono del mismo en la Unidad de Publicaciones del Banco de España.
7. Período en el que se proveen los datos: las publicaciones anuales (libro y CD-ROM) se difunden al final de noviembre, o primeros de diciembre, de cada año. La información normalizada se puede solicitar en cualquier momento, pero no se difunden datos de una base hasta que el Banco de España no haya realizado su presentación (normalmente, a finales de noviembre). Cuando se demandan datos de una base «abierta», debe tenerse en cuenta que, cuanto más se demore la solicitud, más empresas formarán parte de la misma. También se pueden solicitar estudios de encargo a lo largo de todo el año. 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.
8. 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.

#### **ARTÍCULO 6. DESTINO DE LAS SOLICITUDES**

1. Solicitudes de las publicaciones generales de la Central de Balances:

Unidad de Publicaciones del Banco de España  
Alcalá, 522 - 28027 Madrid. Tel. 91 338 6363.  
*e-mail*: publicaciones@bde.es

2. Las solicitudes de estudios específicos (B.1 y B.2), 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.  
*e-mail*: cbdifusion@bde.es

3. Solicitudes de los datos del proyecto BACH: consultar en la Unidad de Estudios y Difusión de la Central de Balances.

#### **DISPOSICIÓN DEROGATORIA**

Quedan derogadas la Circular Interna 2/2001, de 20 de septiembre, y la Ordenanza 12/ 2001, de la misma fecha.

#### **DISPOSICIÓN FINAL PRIMERA**

Esta Circular Interna será desarrollada por Ordenanza que regulará las tarifas y franquicias aplicables a los estudios de encargo con precio explícito elaborados por la Central de Balances.

#### **DISPOSICIÓN FINAL SEGUNDA**

La presente Circular Interna entrará en vigor el 30 de diciembre de 2003.

EL GOBERNADOR.

Ordenanza  
16/2003, de 19 de diciembre

## CONTENIDO, TARIFAS Y FRANQUICIAS DE LOS ESTUDIOS DE ENCARGO CON PRECIO EXPLÍCITO ELABORADOS POR LA CENTRAL DE BALANCES

Como desarrollo de lo establecido en la Circular Interna 6/2003, que regula las normas de difusión de información de la Central de Balances, se establecen a continuación el contenido de los estudios y las tarifas aplicables en la distribución de los estudios de encargo de la Central de Balances, cuyo mantenimiento y revisión son competencia de la Dirección General del Servicio de Estudios.

### ARTÍCULO 1. CONTENIDO DE LOS ESTUDIOS

Los estudios de encargo con precio explícito (B.2), dirigidos a analistas especializados, ofrecen la información con la estructura que se recoge en el *dossier* «Contenido de los estudios de encargo». Los analistas interesados pueden solicitarlo a la Unidad de Estudios y Difusión de la Central de Balances (fax 91 338 68 80 / e-mail [cbdifusion@bde.es](mailto:cbdifusion@bde.es)). Los dos tipos de estudio de encargo pueden solicitarse con el grado de detalle derivado de los diferentes cruzamientos de las siguientes variables (solo se difunden los agregados que no vulneran la confidencialidad de los datos):

1. Por naturaleza y tamaño de las empresas (1):
  - Total pequeñas.
  - Total medianas.
  - Total grandes.
  - Públicas.
  - Privadas.
2. Por actividades concretas de las empresas.
  - Grandes sectores, CB-26.
  - Sectores, CB-82.
  - Ramas, CNAE a tres y cuatro dígitos.
3. Empresas de una base de datos.
4. Empresas de varias bases de datos independientes.
5. Empresas comunes a varias bases de datos consecutivas.
6. Empresas de cuestionario reducido y empresas de cuestionario normal (desde la base 1991-1992).
7. Localización geográfica de la sede social (municipio, provincia, comunidad autónoma, total nacional).
8. Empresas con más del 50% de su actividad en una comunidad autónoma (hasta la base de datos 1989-1990 y 1991-1992 y siguientes, 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, cuestionario normal).
9. Suma de actividades (según los niveles definidos en el punto 2 anterior).

(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 96/280/CE; b) importe del activo, y c) cifra del debe de la cuenta de pérdidas y ganancias.

10. Suma de un mínimo de cinco empresas (el solicitante de datos deberá adjuntar relación con el CIF de las empresas).
11. Otras condiciones especiales (ventas, participación en el capital, etc.).
12. Empresas individualmente consideradas. Solo para aquellas que hayan autorizado su difusión, con los límites que se establecen en el artículo 1, epígrafe 4, de la Circular Interna 6/2003.

## ARTÍCULO 2. TARIFAS Y FRANQUICIAS APLICABLES A LOS ESTUDIOS DE ENCARGO (B.2)

### TARIFAS

Para cada solicitud concreta, el presupuesto será fijado antes de la realización del trabajo, en función de los estudios solicitados, sus condiciones especiales y las siguientes tarifas en euros (2):

	TIPO DE ESTUDIO	
	Información de base (B.2.1)	Estudio elaborado (B.2.2)
<i>1. Para una base de datos</i>		
• Por cada estudio con condiciones generales	6 €	60 €
• Por cada una de las condiciones especiales adicionales	1 €	1 €
<i>2. Para n bases de datos</i>		
a) Por cada estudio con condiciones generales	6 €	60 €
• Por cada una de las condiciones especiales adicionales	1 €	1 €
b) Empresas comunes a varias bases de datos		
• Por cada estudio con condiciones generales	10 €	100 €
• Por cada una de las condiciones especiales adicionales	1 €	1 €

### FRANQUICIAS

1. Las Administraciones Públicas, universidades y otros centros de estudio e investigación no lucrativos pueden solicitar la aplicación de la franquicia establecida, dirigiendo petición en ese sentido al Gobernador del Banco de España, avalada por dos responsables cualificados. Las franquicias quedan establecidas en las siguientes cuantías:

Finalidad	TIPO DE ESTUDIO	
	Información de base (B.2.1)	Estudio elaborado (B.2.2)
• Tesis doctorales	180 €	1.800 €
• Otros fines	60 €	600 €

2. La petición de estudios de encargo y de aplicación de franquicias debe realizarse en el formulario creado al efecto, que se recoge en el «*Dossier* de petición de estudios de encargo». Los analistas interesados pueden solicitarlo a la Unidad de Estudios y Difusión de la Central de Balances (fax 91 338 68 80 / e-mail [cbdifusion@bde.es](mailto:cbdifusion@bde.es)).

3. Previa petición de demandantes, el Director General del Servicio de Estudios puede autorizar la aplicación de un tope máximo a pagar de 3.000 €, en los estudios singulares en que se estime procedente, por el interés analítico o el carácter innovador del proyecto en cuestión.

### DISPOSICIÓN FINAL

La presente Ordenanza entrará en vigor el día 30 de diciembre de 2003.

EL DIRECTOR GENERAL DEL SERVICIO DE ESTUDIOS.

(2) Estas tarifas no incluyen el IVA del 16% aplicable en los estudios de encargo.

## PUBLICACIONES REALIZADAS POR EL COMITÉ EUROPEO DE CENTRALES DE BALANCES

- 11 *NET WORTH AT RISK* (agosto 2005)  
Estudio que analiza el concepto *Net worth at risk*, que se define 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 de Alemania, Francia, Italia y España.
- 15 *CREDIT RISK ASSESSMENT REVISITED. METHODOLOGICAL ISSUES AND PRACTICAL IMPLICATIONS* (octubre 2007)  
Publicación elaborada en el seno de WGRA (*Working Group On Risk Assessment*), que trata cuestiones relacionadas con la valoración del riesgo de crédito: métodos de estimación, definiciones de impago o medidas para valorar el comportamiento efectivo de diferentes sistemas de valoración del riesgo de crédito.
- 17 *REPORTING OBLIGATIONS OF NON-PROFITABLE ORGANIZATIONS (NPOs) IN EUROPE* (octubre 2008)  
Debido a la importancia creciente de las organizaciones sin fines de lucro, el III Grupo de Trabajo del Comité ha elaborado un documento en el que se detalla su incidencia en la economía, tanto en el ámbito europeo como para cada uno de los países miembros. El estudio repasa la definición de NPOs, cuantifica su peso en la economía y, por último, recoge las obligaciones de información a las que están sometidas.
- 20 *COMMENT LETTER TO THE DISCUSSION PAPER «PRELIMINARY VIEWS ON FINANCIAL STATEMENTS PRESENTATION»* (abril 2009)  
Uno de los principales cometidos del III Grupo de Trabajo del Comité consiste en la evaluación de los documentos emitidos por el IASB y en reaccionar a aquellos de mayor relevancia para las centrales de balances. De este modo, en abril de 2009, el III Grupo de Trabajo del Comité remitió comentarios al IASB sobre el «Discussion Paper: Preliminary Views on Financial Statements Presentation».
- 21 *IFRS IMPACT* (octubre 2009)  
Este documento, publicado por primera vez en 2001, se actualiza anualmente con las últimas novedades en el proceso de implantación de las NIIF en la Unión Europea, en los países miembros del III Grupo de Trabajo del Comité y en las centrales de balances nacionales. Esta versión, además, contiene un breve capítulo sobre las NIIF para pymes.
- 22 *QUICK GUIDEBOOK TO IFRS* (octubre 2009)  
El objetivo de este documento es informar rápida y brevemente de los cambios más recientes a las NIIF, de la agenda de trabajo del IASB (*International Accounting Standard Board*), de las alternativas contables aún permitidas por las NIIF y de los métodos de valoración en las NIIF.
- 23 *MONITORING THE EU INITIATIVE ON THE REDUCTION OF THE REPORTING BURDEN OF NON FINANCIAL CORPORATIONS* (octubre 2009)  
En este documento, que actualiza al presentado en 2008, se ofrecen los últimos desarrollos en esta área, tanto en el ámbito europeo como en el nacional. Además, contiene dos epígrafes separados para describir la relación entre la fiscalidad y la contabilidad de las empresas, y para explicar cómo XBRL puede suponer una herramienta útil en esta iniciativa europea.
- 24 *STANDARD IFRS-COMPLIANT FORMATS. IMPACT OF IFRS ISSUED IN 2008* (octubre 2009)  
El contenido de este documento y de sus anejos se centra en la descripción de los formatos de acuerdo con las NIIF (extendido y reducido), creados por el III Grupo de Trabajo del Comité, y en explicar el trabajo que se ha realizado con ellos en la creación de una taxonomía XBRL y de las bases de datos ERICA (*European Register of IFRS Consolidated Accounts*).
- 25 *USE OF IFRS REAL CASES: TENTATIVE ANALYSIS WITH ERICA 1 DATABASE* (octubre 2009)  
A partir de los datos obtenidos de la base de datos ERICA 1, que contiene una muestra de alrededor de 120 grupos consolidados cotizados europeos, el III Grupo de Trabajo del Comité ha elaborado este documento de análisis, deteniéndose en la cobertura de la muestra, el impacto del uso del valor razonable y la estructura financiera de las empresas. Finalmente, el documento incluye un mapa con los diferentes tipos de análisis que pueden llevarse a cabo con estados financieros individuales y consolidados.
- 26 *XBRL IN EUROPEAN CBSO* (octubre 2009)  
El uso, actual y esperado, de XBRL en los países y en las centrales de balances pertenecientes al III Grupo de Trabajo del Comité es resumido en este documento, junto con una breve introducción a XBRL.
- 27 *STOCKTAKING EXERCISE ON ACCOUNTING AND LEGAL DEPOSIT REQUIREMENTS IN EUROPE* (octubre 2009)  
En primer lugar, el documento describe la regulación contable en los países miembros del III Grupo de Trabajo del Comité, así como las obligaciones legales de depósito por país (y los formatos obligatorios de depósito, si los hubiera). Las obligaciones actuales de las pymes y de las microempresas aparecen detalladas en un epígrafe aparte.
- 28 *ERICA 2 DATASET* (octubre 2009)  
Aquellas centrales de balances que cuentan con una base de datos de estados financieros consolidados en funcionamiento (Alemania, Austria, Francia, e Italia) decidieron extender el análisis de los estados financieros preparados de acuerdo con las NIIF con la creación de la base de datos ERICA 2. Este documento presenta el trabajo realizado hasta ahora en este sentido.

### Forma de acceder a estas publicaciones

Consultar a la Unidad de Estudios y Difusión de la Central de Balances  
Envíos postales a calle de Alcalá, 48 - 28014 Madrid  
Tels. 91 338 6918 y 91 338 6931. Fax 91 338 6880  
Internet/correo electrónico: cbdifusion@bde.es

## PUBLICACIONES DEL BANCO DE ESPAÑA

### Estudios e informes

### PERIÓDICOS

Balanza de Pagos y Posición de Inversión Internacional de España (ediciones en español e inglés) (anual)  
Boletín Económico (mensual) (hay una versión en inglés de periodicidad trimestral)  
Estabilidad Financiera (semestral)  
Informe Anual (ediciones en español e inglés)  
Informe de Estabilidad Financiera (ediciones en español e inglés) (semestral)  
Informe del Servicio de Reclamaciones (trimestral)  
Memoria Anual sobre la Vigilancia de Sistemas de Pago (solo disponible en versión electrónica en el sitio web)  
Memoria de Actividades de Investigación (ediciones en español e inglés) (anual)  
Memoria de la Central de Información de Riesgos (solo disponible en versión electrónica en el sitio web)  
Memoria de la Supervisión Bancaria en España (ediciones en español e inglés) (anual)  
Memoria del Servicio de Reclamaciones (anual)  
Mercado de Deuda Pública (anual)

### NO PERIÓDICOS

Central de Balances: estudios de encargo  
Notas de Estabilidad Financiera

### ESTUDIOS ECONÓMICOS

- 56 JUAN AYUSO HUERTAS: Riesgo cambiario y riesgo de tipo de interés bajo regímenes alternativos de tipo de cambio (1996).
- 57 OLYMPIA BOVER, MANUEL ARELLANO Y SAMUEL BENTOLILA: Duración del desempleo, duración de las prestaciones y ciclo económico (1996). (Publicada una edición en inglés con el mismo número.)
- 58 JOSÉ MARÍN ARCAS: Efectos estabilizadores de la política fiscal. Tomos I y II (1997). (Publicada una edición en inglés con el mismo número.)
- 59 JOSÉ LUIS ESCRIVÁ, IGNACIO FUENTES, FERNANDO GUTIÉRREZ Y M.ª TERESA SASTRE: El sistema bancario español ante la Unión Monetaria Europea (1997).
- 60 ANA BUISÁN Y ESTHER GORDO: El sector exterior en España (1997).
- 61 ÁNGEL ESTRADA, FRANCISCO DE CASTRO, IGNACIO HERNANDO Y JAVIER VALLÉS: La inversión en España (1997).
- 62 ENRIQUE ALBEROLA ILA: España en la Unión Monetaria. Una aproximación a sus costes y beneficios (1998).
- 63 GABRIEL QUIRÓS (coordinador): Mercado español de deuda pública. Tomos I y II (1998).
- 64 FERNANDO C. BALLABRIGA, LUIS JULIÁN ÁLVAREZ GONZÁLEZ Y JAVIER JAREÑO MORAGO: Un modelo macroeconómico BVAR para la economía española: metodología y resultados (1998). (Publicada una edición en inglés con el mismo número.)
- 65 ÁNGEL ESTRADA Y ANA BUISÁN: El gasto de las familias en España (1999).
- 66 ROBERTO BLANCO ESCOLAR: El mercado español de renta variable. Análisis de la liquidez e influencia del mercado de derivados (1999).
- 67 JUAN AYUSO, IGNACIO FUENTES, JUAN PEÑALOSA Y FERNANDO RESTOY: El mercado monetario español en la Unión Monetaria (1999).
- 68 ISABEL ARGIMÓN, ÁNGEL LUIS GÓMEZ, PABLO HERNÁNDEZ DE COS Y FRANCISCO MARTÍ: El sector de las Administraciones Públicas en España (1999).
- 69 JAVIER ANDRÉS, IGNACIO HERNANDO Y J. DAVID LÓPEZ-SALIDO: Assessing the benefits of price stability: The international experience (2000).
- 70 OLYMPIA BOVER Y MARIO IZQUIERDO: Ajustes de calidad en los precios: métodos hedónicos y consecuencias para la Contabilidad Nacional (2001). (Publicada una edición en inglés con el mismo número.)
- 71 MARIO IZQUIERDO Y M.ª DE LOS LLANOS MATEA: Una aproximación a los sesgos de medición de las variables macroeconómicas españolas derivados de los cambios en la calidad de los productos (2001). (Publicada una edición en inglés con el mismo número.)
- 72 MARIO IZQUIERDO, OMAR LICANDRO Y ALBERTO MAYDEU: Mejoras de calidad e índices de precios del automóvil en España (2001). (Publicada una versión inglesa con el mismo número.)
- 73 OLYMPIA BOVER Y PILAR VELILLA: Precios hedónicos de la vivienda sin características: el caso de las promociones de viviendas nuevas. (Publicada una versión inglesa con el mismo número.)
- 74 MARIO IZQUIERDO Y M.ª DE LOS LLANOS MATEA: Precios hedónicos para ordenadores personales en España durante la década de los años noventa (2001). (Publicada una edición en inglés con el mismo número.)
- 75 PABLO HERNÁNDEZ DE COS: Empresa pública, privatización y eficiencia (2004).
- 76 FRANCISCO DE CASTRO FERNÁNDEZ: Una evaluación macroeconómica de la política fiscal en España (2005).

**Nota:** La relación completa de cada serie figura en el Catálogo de Publicaciones.

Todas las publicaciones están disponibles en formato electrónico, con excepción de Ediciones varias y Textos de la División de Desarrollo de Recursos Humanos.



## ESTUDIOS DE HISTORIA ECONÓMICA

- 32 SEBASTIÁN COLL Y JOSÉ IGNACIO FORTEA: Guía de fuentes cuantitativas para la historia económica de España. Vol. I: Recursos y sectores productivos (1995).
- 33 FERNANDO SERRANO MANGAS: Vellón y metales preciosos en la Corte del Rey de España (1618-1668) (1996).
- 34 ALBERTO SABIO ALCUTÉN: Los mercados informales de crédito y tierra en una comunidad rural aragonesa (1850-1930) (1996).
- 35 M.<sup>a</sup> GUADALUPE CARRASCO GONZÁLEZ: Los instrumentos del comercio colonial en el Cádiz del siglo XVII (1650-1700) (1996).
- 36 CARLOS ÁLVAREZ NOGAL: Los banqueros de Felipe IV y los metales preciosos americanos (1621-1665) (1997).
- 37 EVA PARDOS MARTÍNEZ: La incidencia de la protección arancelaria en los mercados españoles (1870-1913) (1998).
- 38 ELENA MARÍA GARCÍA GUERRA: Las acuñaciones de moneda de vellón durante el reinado de Felipe III (1999).
- 39 MIGUEL ÁNGEL BRINGAS GUTIÉRREZ: La productividad de los factores en la agricultura española (1752-1935) (2000).
- 40 ANA CRESPO SOLANA: El comercio marítimo entre Ámsterdam y Cádiz (1713-1778) (2000).
- 41 LLUIS CASTAÑEDA: El Banco de España (1874-1900). La red de sucursales y los nuevos servicios financieros (2001).
- 42 SEBASTIÁN COLL Y JOSÉ IGNACIO FORTEA: Guía de fuentes cuantitativas para la historia económica de España. Vol. II: Finanzas y renta nacional (2002).
- 43 ELENA MARTÍNEZ RUIZ: El sector exterior durante la autarquía. Una reconstrucción de las balanzas de pagos de España, 1940-1958. Edición revisada (2003).
- 44 INÉS ROLDÁN DE MONTAUD: La banca de emisión en Cuba (1856-1898) (2004).
- 45 ALFONSO HERRANZ LONCÁN: La dotación de infraestructuras en España, 1844-1935 (2004).
- 46 MARGARITA EVA RODRÍGUEZ GARCÍA: Compañías privilegiadas de comercio con América y cambio político (1706-1765) (2005).
- 47 MARÍA CONCEPCIÓN GARCÍA-IGLESIAS SOTO: Ventajas y riesgos del patrón oro para la economía española (1850-1913) (2005).
- 48 JAVIER PUEYO SÁNCHEZ: El comportamiento de la gran banca en España, 1921-1974 (2006).
- 49 ELENA MARTÍNEZ RUIZ: Guerra Civil, comercio y capital extranjero. El sector exterior de la economía española (1936-1939) (2006).
- 50 ISABEL BARTOLOMÉ RODRÍGUEZ: La industria eléctrica en España (1890-1936) (2007).
- 51 JUAN E. CASTAÑEDA FERNÁNDEZ: ¿Puede haber deflaciones asociadas a aumentos de la productividad? Análisis de los precios y de la producción en España entre 1868 y 1914 (2007).
- 52 CECILIA FONT DE VILLANUEVA: La estabilización monetaria de 1680-1686. Pensamiento y política económica (2008).
- 53 RAFAEL MORENO FERNÁNDEZ: Los servicios de inspección del Banco de España: su origen histórico (1867-1896) (2008).

## DOCUMENTOS DE TRABAJO

- 0825 ALFREDO MARTÍN-OLIVER, VICENTE SALAS-FUMÁS Y JESÚS SAURINA: Search cost and price dispersion in vertically related markets: the case of bank loans and deposits.
- 0826 CARMEN BROTO: Inflation targeting in Latin America: Empirical analysis using GARCH models.
- 0827 RAMÓN MARÍA-DOLORES Y JESÚS VÁZQUEZ: Term structure and the estimated monetary policy rule in the eurozone.
- 0828 MICHIEL VAN LEUVENSTEIJN, CHRISTOFFER KOK SØRENSEN, JACOB A. BIKKER Y ADRIAN VAN RIXTEL: Impact of bank competition on the interest rate pass-through in the euro area.
- 0829 CRISTINA BARCELÓ: The impact of alternative imputation methods on the measurement of income and wealth: Evidence from the Spanish survey of household finances.
- 0830 JAVIER ANDRÉS Y ÓSCAR ARCE: Banking competition, housing prices and macroeconomic stability.
- 0831 JAMES COSTAIN Y ANTÓN NÁKOV: Dynamics of the price distribution in a general model of state-dependent pricing.
- 0832 JUAN A. ROJAS: Social Security reform with imperfect substitution between less and more experienced workers.
- 0833 GABRIEL JIMÉNEZ, STEVEN ONGENA, JOSÉ LUIS PEYDRÓ Y JESÚS SAURINA: Hazardous times for monetary policy: What do twenty-three million bank loans say about the effects of monetary policy on credit risk-taking?
- 0834 ENRIQUE ALBEROLA Y JOSÉ MARÍA SERENA: Sovereign external assets and the resilience of global imbalances.
- 0835 AITOR LACUESTA, SERGIO PUENTE Y PILAR CUADRADO: Omitted variables in the measure of a labour quality index: the case of Spain.
- 0836 CHIARA COLUZZI, ANNALISA FERRANDO Y CARMEN MARTÍNEZ-CARRASCAL: Financing obstacles and growth: An analysis for euro area non-financial corporations.
- 0837 ÓSCAR ARCE, JOSÉ MANUEL CAMPA Y ÁNGEL GAVILÁN: Asymmetric collateral requirements and output composition.
- 0838 ÁNGEL GAVILÁN Y JUAN A. ROJAS: Solving Portfolio Problems with the Smolyak-Parameterized Expectations Algorithm.
- 0901 PRAVEEN KUJAL Y JUAN RUIZ: International trade policy towards monopoly and oligopoly.



- 0902 CATIA BATISTA, AITOR LACUESTA Y PEDRO VICENTE: Micro evidence of the brain gain hypothesis: The case of Cape Verde.
- 0903 MARGARITA RUBIO: Fixed and variable-rate mortgages, business cycles and monetary policy.
- 0904 MARIO IZQUIERDO, AITOR LACUESTA Y RAQUEL VEGAS: Assimilation of immigrants in Spain: A longitudinal analysis.
- 0905 ÁNGEL ESTRADA: The mark-ups in the Spanish economy: international comparison and recent evolution.
- 0906 RICARDO GIMENO Y JOSÉ MANUEL MARQUÉS: Extraction of financial market expectations about inflation and interest rates from a liquid market.
- 0907 LAURA HOSPIDO: Job changes and individual-job specific wage dynamics.
- 0908 M.<sup>a</sup> DE LOS LLANOS MATEA Y JUAN S. MORA: La evolución de la regulación del comercio minorista en España y sus implicaciones macroeconómicas.
- 0909 JAVIER MENCÍA Y ENRIQUE SENTANA: Multivariate location-scale mixtures of normals and mean-variance-skewness portfolio allocation.
- 0910 ALICIA GARCÍA-HERRERO, SERGIO GAVILÁ Y DANIEL SANTABÁRBARA: What explains the low profitability of Chinese banks?
- 0911 JAVIER MENCÍA: Assessing the risk-return trade-off in loans portfolios.
- 0912 MÁXIMO CAMACHO Y GABRIEL PÉREZ-QUIRÓS: Ñ-STING: España Short Term Indicator of Growth.
- 0913 RAQUEL VEGAS, ISABEL ARGIMÓN, MARTA BOTELLA Y CLARA I. GONZÁLEZ: Retirement behaviour and retirement incentives in Spain.
- 0914 FEDERICO CINGANO, MARCO LEONARDI, JULIÁN MESSINA Y GIOVANNI PICA: The effect of employment protection legislation and financial market imperfections on investment: Evidence from a firm-level panel of EU countries.
- 0915 JOSÉ MANUEL CAMPA E IGNACIO HERNANDO: Cash, access to credit, and value creation in M&As.
- 0916 MARGARITA RUBIO: Housing market heterogeneity in a monetary union.
- 0917 MÁXIMO CAMACHO, GABRIEL PÉREZ-QUIRÓS Y HUGO RODRÍGUEZ MENDIZÁBAL: High-Growth Recoveries, Inventories and the Great Moderation.
- 0918 KAI CHRISTOFFEL, JAMES COSTAIN, GREGORY DE WALQUE, KEITH KUESTER, TOBIAS LINZERT, STEPHEN MILLARD Y OLIVIER PIERRARD: Wage, inflation and employment dynamics with labour market matching.
- 0919 JESÚS VÁZQUEZ, RAMÓN MARÍA-DOLORES Y JUAN-MIGUEL LONDOÑO: On the informational role of term structure in the US monetary policy rule.
- 0920 PALOMA LÓPEZ-GARCÍA Y SERGIO PUENTE: What makes a high-growth firm? A probit analysis using Spanish firm-level data.
- 0921 FABIO CANOVA, MATTEO CICCARELLI Y EVA ORTEGA: Do institutional changes affect business cycles? Evidence from Europe.
- 0922 GALO NUÑO: Technology, convergence and business cycles.
- 0923 FRANCISCO DE CASTRO Y JOSÉ LUIS FERNÁNDEZ: The relationship between public and private saving in Spain: Does Ricardian equivalence hold?
- 0924 GONZALO FERNÁNDEZ-DE-CÓRDOBA, JAVIER J. PÉREZ Y JOSÉ L. TORRES: Public and private sector wages interactions in a general equilibrium model.
- 0925 ÁNGEL ESTRADA Y JOSÉ MANUEL MONTERO: R&D investment and endogenous growth: a SVAR approach.

#### DOCUMENTOS OCASIONALES

- 0801 MARÍA J. NIETO Y GARRY J. SCHINASI: EU framework for safeguarding financial stability: Towards an analytical benchmark for assessing its effectiveness.
- 0802 SILVIA IRANZO: Introducción al riesgo-país. (Publicada una versión inglesa con el mismo número.)
- 0803 OLYMPIA BOVER: The Spanish survey of household finances (EFF): Description and methods of the 2005 wave.
- 0804 JAVIER DÍAZ-CASSOU, AITOR ERCE-DOMÍNGUEZ Y JUAN J. VÁZQUEZ-ZAMORA: Recent episodes of sovereign debt restructurings. A case-study approach.
- 0805 JAVIER DÍAZ-CASSOU, AITOR ERCE-DOMÍNGUEZ Y JUAN J. VÁZQUEZ-ZAMORA: The role of the IMF in recent sovereign debt restructurings: Implications for the policy of lending into arrears.
- 0806 MIGUEL DE LAS CASAS Y XAVIER SERRA: Simplification of IMF lending. Why not just one flexible credit facility?
- 0807 MIGUEL GARCÍA-POSADA Y JOSEP M.<sup>a</sup> VILARRUBIA: Mapa de exposición internacional de la economía española.
- 0808 SARAI CIRADO Y ADRIAN VAN RIXTEL: La financiación estructurada y las turbulencias financieras de 2007-2008: Introducción general. (Publicada una versión inglesa con el mismo número.)
- 0809 FRANCISCO DE CASTRO Y JOSÉ M. GONZÁLEZ-MÍNGUEZ: La composición de la finanzas públicas y el crecimiento a largo plazo: Un enfoque macroeconómico.
- 0810 OLYMPIA BOVER: Dinámica de la renta y la riqueza de las familias españolas: resultados del panel de la Encuesta Financiera de las Familias (EFF) 2002-2005. (Publicada una versión inglesa con el mismo número.)
- 0901 ÁNGEL ESTRADA, JUAN F. JIMENO Y JOSÉ LUIS MALO DE MOLINA: La economía española en la UEM: los diez primeros años. (Publicada una versión inglesa con el mismo número.)
- 0902 ÁNGEL ESTRADA Y PABLO HERNÁNDEZ DE COS: El precio del petróleo y su efecto sobre el producto potencial. (Publicada una versión inglesa con el mismo número.)
- 0903 PALOMA LÓPEZ-GARCÍA, SERGIO PUENTE Y ÁNGEL LUIS GÓMEZ: Employment generation by small firms in Spain.
- 0904 LUIS J. ÁLVAREZ, SAMUEL HURTADO, ISABEL SÁNCHEZ Y CARLOS THOMAS: The impact of oil price changes on Spanish and euro area consumer price inflation.

## EDICIONES VARIAS<sup>1</sup>

JUAN LUIS SÁNCHEZ-MORENO GÓMEZ: Circular 8/1990, de 7 de septiembre. Concordancias legales (1996). € 6,25.  
BANCO DE ESPAÑA: La Unión Monetaria Europea: cuestiones fundamentales (1997). 3,01 €.  
TERESA TORTELLA: Los primeros billetes españoles: las «Cédulas» del Banco de San Carlos (1782-1829) (1997). 28,13 €.  
JOSÉ LUIS MALO DE MOLINA, JOSÉ VIÑALS Y FERNANDO GUTIÉRREZ (Eds.): Monetary policy and inflation in Spain (1998) (\*\*).  
VICTORIA PATXOT: Medio siglo del Registro de Bancos y Banqueros (1947-1997) (1999). Libro y disquete: 5,31 €.  
BANCO DE ESPAÑA (Ed.): Arquitectura y pintura del Consejo de la Reserva Federal (2000). 12,02 €.  
PABLO MARTÍN ACEÑA: El Servicio de Estudios del Banco de España (1930-2000) (2000). 9,02 €.  
TERESA TORTELLA: Una guía de fuentes sobre inversiones extranjeras en España (1780-1914) (2000). 9,38 €.  
VICTORIA PATXOT Y ENRIQUE GIMÉNEZ-ARNAU: Banqueros y bancos durante la vigencia de la Ley Cambó (1922-1946) (2001). 5,31 €.  
BANCO DE ESPAÑA: El camino hacia el euro. El real, el escudo y la peseta (2001). 45 €.  
BANCO DE ESPAÑA: El Banco de España y la introducción del euro (2002). Ejemplar gratuito.  
BANCO DE ESPAÑA: Billetes españoles 1940-2001 (2004). 30 €. (Ediciones en español e inglés.)  
NIGEL GLENDINNING Y JOSÉ MIGUEL MEDRANO: Goya y el Banco Nacional de San Carlos (2005). Edición en cartón: 30 €; edición en rústica: 22 €.  
BANCO DE ESPAÑA. SERVICIO DE ESTUDIOS (Ed.): El análisis de la economía española (2005) (\*). (Ediciones en español e inglés.)  
BANCO DE ESPAÑA: Billetes españoles 1874-1939 (2005). 30 €.  
BANCO DE ESPAÑA: 150 años de historia del Banco de España, 1856-2006 (2006). 30 €. (Ediciones en español e inglés.)  
BANCO DE ESPAÑA: Secretaría General. Legislación de Entidades de Crédito. 5.ª ed. (2006) (\*\*\*\*).  
SANTIAGO FERNÁNDEZ DE LIS Y FERNANDO RESTOY (Eds.): Central banks in the 21<sup>st</sup> century (2006). Ejemplar gratuito.

## Difusión estadística

Boletín de Operaciones (diario) (solo disponible en versión electrónica en el sitio web)  
Boletín del Mercado de Deuda Pública (diario) (solo disponible en versión electrónica en el sitio web)  
Boletín Estadístico (mensual, solo disponible en versión electrónica en el sitio web<sup>2</sup>)  
Central de Balances. Resultados anuales de las empresas no financieras (monografía anual)  
Cuentas Financieras de la Economía Española (edición bilingüe: español e inglés) (series anuales y trimestrales<sup>3</sup>)

## Legislación financiera y registros oficiales

Circulares a entidades de crédito<sup>4</sup>  
Circulares del Banco de España. Recopilación (cuatrimestral)  
Registros de Entidades (anual) (solo disponible en versión electrónica en el sitio web)

## Formación

BANCO DE ESPAÑA: Cálculo mercantil (con ejercicios resueltos).  
PEDRO PEDRAJA GARCÍA: Contabilidad y análisis de balances en la banca (tomo I) (1999).  
PEDRO PEDRAJA GARCÍA: Contabilidad y análisis de balances en la banca (tomo II) (1998).  
JESÚS MARÍA RUIZ AMESTOY: Matemática financiera (2001).  
JESÚS MARÍA RUIZ AMESTOY: Matemática financiera (ejercicios resueltos) (1994).  
UBALDO NIETO DE ALBA: Matemática financiera y cálculo bancario.  
LUIS A. HERNANDO ARENAS: Tesorería en moneda extranjera.

## PUBLICACIONES DEL BANCO CENTRAL EUROPEO

Informe Anual  
Boletín Mensual  
Otras publicaciones

1. Todas las publicaciones las distribuye el Banco de España, excepto las señaladas con (\*), (\*\*), (\*\*\*) o (\*\*\*\*), que las distribuyen, respectivamente, Alianza Editorial, Editorial Tecnos, Macmillan (Londres) y Thomson-Aranzadi. Los precios indicados incluyen el 4% de IVA. 2. Además, diariamente se actualiza en la sección de Estadísticas. 3. Además, se difunde en Internet una actualización trimestral de los cuadros de esta publicación. 4. Solo disponible en el sitio web del Banco de España hasta su incorporación a la publicación *Circulares del Banco de España. Recopilación*.

<b>BANCO DE ESPAÑA</b> Eurosistema	Unidad de Publicaciones Alcalá, 522; 28027 Madrid Teléfono +34 91 338 6363. Fax +34 91 338 6488 Correo electrónico: publicaciones@bde.es www.bde.es
---------------------------------------	---