

BANCO DE ESPAÑA

central de balances

resultados anuales  
de las  
empresas no financieras

2001

**BANCO DE ESPAÑA**

**central de balances**

**resultados anuales  
de las  
empresas no financieras**

1992-1999, 2000 provisional  
y avance de resultados de 2001

noviembre 2002

La monografía anual de la Central de Balances, que se difunde en papel, dispone de una versión en CD-ROM, que se distribuye independientemente de la primera. Esta publicación electrónica integra el *Suplemento metodológico* de la monografía, e incluye tres aplicaciones informáticas:

- a) Análisis de agregados y subagregados.
- b) Estudio individual (solo empresas colaboradoras).
- c) Cuestionarios electrónicos (solo empresas colaboradoras).

La «Nota metodológica» y el epígrafe relativo a publicaciones de la Central de Balances amplían esta información. Los usuarios interesados en adquirir el CD-ROM pueden solicitarlo donde se indica en el citado epígrafe de publicaciones y en la última página de la monografía anual.

El Banco de España difunde sus informes más importantes  
y la mayoría de sus publicaciones a través de la red  
INTERNET en la dirección <http://www.bde.es>

© Banco de España, Madrid, 2002  
ISBN: 84-7793-815-6  
ISSN: 1575-6459 (edición impresa)  
ISSN: 1579-864X (edición electrónica)  
Depósito legal: M. 47914-2002

Imprenta del Banco de España

## ÍNDICE

	<i>Páginas</i>
<b>NOTA METODOLÓGICA</b>	
1. Introducción .....	13
2. Novedades de esta publicación .....	13
3. Central de Balances Anual .....	14
3.1. Introducción .....	14
3.2. Tratamiento de la información .....	15
3.3. Características generales de las bases de datos (capítulo I) .....	18
3.4. Análisis empresarial (capítulo II) .....	20
3.5. Análisis económico general (capítulo III) .....	22
3.6. Trabajadores, remuneración de asalariados y fondos de pensiones (capítulo IV) .....	23
4. Comparaciones internacionales .....	23
4.1. Introducción .....	23
4.2. Comité Europeo de Centrales de Balances .....	26
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) .....	28
<b>RECUADROS INCLUIDOS EN LA NOTA METODOLÓGICA</b>	
RECUADRO 1. Proceso de cambio a la normativa internacional de contabilidad (IAS/IFRS). Implicaciones para las centrales de balances europeas .....	19
RECUADRO 2. <i>Ratios</i> que definen el apalancamiento (R.1 – R.2) .....	21
RECUADRO 3. Activos no financieros de las sociedades no financieras .....	24
RECUADRO 4. Tasa de descuento aplicada en la valoración a precios de mercado de las acciones no cotizadas, trabajos en curso .....	27
RECUADRO 5. Estudio comparado de las empresas industriales francesas y españolas (1991-1999) ..	29
<b>CUADROS DE LA CENTRAL DE BALANCES ANUAL</b>	
<b>CAPÍTULO I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BASES DE DATOS</b>	
<i>1. Número de empresas en las bases de datos de la Central de Balances</i>	
1. Empresas colaboradoras y ejercicios disponibles .....	33
2. Empresas colaboradoras según las Comunidades Autónomas donde se localiza su domicilio social. 2000 .....	34
3. Número de empresas colaboradoras. Detalle por actividad, tamaño y naturaleza. 1992-2001 .....	35

2. Cobertura de la Central de Balances	
1. Según la actividad principal de las empresas de la Central de Balances y las ramas de actividad (agrupación de unidades de producción homogénea) de los agregados nacionales	
1. Valor añadido bruto, trabajadores y remuneración de asalariados. 1999 .....	36
2. Valor añadido bruto a precios básicos. 1993-1999 .....	37
2. Según las Comunidades Autónomas donde se localiza el domicilio social de las empresas colaboradoras con la Central de Balances, y aquellas en las que se localizan los centros de producción según la Contabilidad Regional de España. 1999 .....	38
3. Clasificación de las empresas por tamaño y naturaleza. 2000. Empresas, trabajadores, valor añadido bruto a precios básicos e importe neto de la cifra de negocios del total de empresas colaboradoras con la Central de Balances .....	39
4. Estructura del valor añadido bruto al coste de los factores. Detalle por actividad, tamaño y naturaleza. 1992-2001 .....	40
5. Estructura de la propiedad directa de las empresas según tamaño. 1992-2001 .....	41

## CAPÍTULO II. ANÁLISIS EMPRESARIAL. 1992-2001

### A. Cuadros generales

#### Estados de flujos

1. Cuenta de resultados	
a. Valores absolutos .....	45
b. Estructura .....	46
c. Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior .....	47
2. Detalle de algunas partidas de la cuenta de resultados	
a. Valores absolutos .....	48
b. Estructura y tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior .....	49
3. Operaciones patrimoniales. Valores absolutos .....	50

#### Estados patrimoniales

4. Balance	
a. Valores absolutos .....	53
b. Estructura .....	55

#### Estados de conciliación

5. Enlace entre balance inicial y final. 2001 .....	56
6. Flujos que no son operaciones: Otras variaciones de activos y pasivos. Valores absolutos .....	57

#### Estados de análisis del apalancamiento (R.1 – R.2)

7. Estado de equilibrio financiero	
a. Valores absolutos .....	58
b. Estructura .....	59
8. Ratios que determinan el apalancamiento (R.1 – R.2) .....	60

### B. Cuadros por actividad, tamaño y naturaleza

1. Rúbricas del estado de flujos	
1. Valor añadido bruto al coste de los factores .....	61
2. Resultado económico bruto de la explotación .....	62
– Gastos de personal (véase capítulo IV)	

	Páginas
3. Gastos financieros .....	63
4. Amortizaciones y provisiones de explotación .....	64
5. Recursos generados .....	65
6. Subvenciones a la explotación .....	66
2. <i>Ratios significativas</i>	
1. Rentabilidad ordinaria del activo neto (R.1) .....	67
2. Intereses por financiación recibida y gastos asimilados sobre recursos ajenos con coste (R.2) .....	68
3. Rentabilidad ordinaria de los recursos propios (R.3) .....	69
4. Apalancamiento (R.4 = R.1 – R.2) .....	70
5. <i>Ratio</i> de endeudamiento (recursos ajenos sobre pasivo remunerado, valor contable, saldo final) (R.5) .....	71
6. Relación entre el valor añadido bruto al coste de los factores y la producción ..	72
7. Relación entre el resultado económico bruto de la explotación y la producción ..	73
8. Inversión en inmovilizado material .....	74
9. Período medio de cobro a clientes .....	75
10. Período medio de pago a proveedores .....	76
C. <i>Cuadros de detalle</i>	
1. Rúbricas del estado de flujos	
1. Importe neto de la cifra de negocios y compras netas. Detalle por países y relación intersocietaria	
a. Estructura .....	77
b. Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior .....	78
2. Resultado neto total: empresas con resultado positivo, empresas con resultado negativo. Datos según el tamaño y naturaleza de las empresas	
a. Valores absolutos .....	79
b. Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior .....	80

### CAPÍTULO III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

A. <i>Agrupación de sociedades no financieras colaboradoras con la Central de Balances. 1992-2001</i>	
1. Cuentas corrientes. Producción, generación y distribución de renta	
a. Valores absolutos .....	83
b. Estructura .....	84
c. Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior .....	85
2. Cuentas de acumulación (Operaciones)	
1. Cuenta de capital	
a. Valores absolutos .....	86
b. Estructura y tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior ...	87
2. Cuenta financiera. Valores absolutos .....	88
3. Balances	
a. Valores absolutos a precios de mercado .....	89
b. Estructura .....	91
4. Estados de conciliación	
1. Enlace entre balance inicial y final. 2001 .....	93
2. Cuentas de acumulación (flujos que no son operaciones).	

	<u>Páginas</u>
1. Cuenta de otras variaciones en el volumen de activos (y pasivos). Valores absolutos .....	94
2. Cuenta de revalorización (ganancias netas de capital). Valores absolutos ..	95
3. Detalle de las variaciones del patrimonio neto	
1. Cuadro de síntesis. Valores absolutos .....	96
2. Variaciones en volumen. Valores absolutos .....	97
3. Transferencias netas de capital. Valores absolutos .....	98
<b>B. Total sector Sociedades no financieras. 1996-2001</b>	
1. Cuentas corrientes. Producción, generación y distribución de renta	
a. Valores absolutos .....	
b. Estructura y tasas de crecimiento .....	
2. Cuentas de acumulación (Operaciones)	
1. Cuenta de capital .....	
2. Cuenta financiera .....	
3. Balances .....	
4. Estados de conciliación. Enlace entre balance inicial y final. 2001 .....	

www.bde.es

#### CAPÍTULO IV. TRABAJADORES, REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS Y FONDOS DE PENSIONES. 1992-2001

<b>A. Cuadros generales</b>	
1. Número medio de trabajadores y remuneración de asalariados	
a. Valores absolutos .....	101
b. Estructura .....	102
c. Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior .....	103
<b>B. Cuadros por actividad, tamaño y naturaleza</b>	
1. Remuneración de asalariados .....	104
2. Número medio de trabajadores	
a. Valores absolutos .....	105
b. Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior .....	106
3. Sueldos y salarios por trabajador .....	107
4. Remuneración de asalariados respecto del valor añadido bruto al coste de los factores ...	108
<b>C. Cuadros de detalle</b>	
1. Remuneración de asalariados por trabajador. Datos según el tamaño y naturaleza de las empresas (valores absolutos) .....	109
2. Fondos de pensiones y pagos directos a los pensionistas por las empresas	
1. Por tamaño y naturaleza de las empresas. 2001 .....	110
2. Saldos y movimientos. 1997-2001 .....	111
3. Empleo medio: empresas con aumento en el empleo medio, empresas con disminución en el empleo medio. Datos según el tamaño y la naturaleza de las empresas (valores absolutos y estructura) .....	112
4. Clasificación del personal fijo medio por ocupaciones. Según el tamaño de la empresa. 1992-2001 .....	113

#### CAPÍTULO V. COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH

<b>A. Características generales de la base de datos</b>	
1. Estructura del valor añadido (definición BACH). Detalle por países, tamaño y actividad principal de las empresas. 2000 .....	117
2. Cobertura sobre el valor añadido (definición BACH). Empresas industriales. Detalle por países. 1991-1999 .....	118

B. Cuadros generales. 2000	
1. Cuentas de resultados. Estructura	
1. Total empresas .....	119
2. Resumen por tamaños de empresas .....	120
2. Balances. Estructura	
1. Total empresas .....	121
2. Resumen por tamaños de empresas .....	122
C. Evolución de tasas y ratios significativas. 1991-2000	
1. Rúbricas de la cuenta de resultados (tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior) .....	
	123
2. Trabajadores y remuneraciones medias .....	
	125
3. Ratios significativas	
1. Gastos de personal sobre valor añadido .....	126
2. Resultado bruto de explotación sobre cifra de negocios .....	127
3. Recursos generados (aproximación) sobre valor añadido .....	128
4. Gastos financieros sobre deudas no comerciales .....	129
5. Patrimonio neto (aproximación) sobre recursos totales .....	130
6. Financiación bancaria sobre deudas totales .....	131

## ANEJO

BASE DE DATOS DE CUENTAS ANUALES DEPOSITADAS EN LOS REGISTROS MERCANTILES. COLABORACIÓN BANCO DE ESPAÑA / REGISTROS MERCANTILES ...	133
PUBLICACIONES DE LA CENTRAL DE BALANCES: NORMAS DE DIFUSIÓN .....	171

## NOTA METODOLÓGICA

## I. INTRODUCCIÓN

Esta monografía, relativa a los resultados de las empresas no financieras referidos al año 2001, se difunde en edición convencional (papel), por vía electrónica en [www.bde.es](http://www.bde.es) y en CD-ROM. La publicación en papel incluye los datos de la serie 1992-2001 y mantiene la estructura de las ediciones anteriores, recogiendo en sus páginas blancas los resultados de la Central de Balances Anual (CBA). Por su parte, el anejo de páginas grises de la edición en papel incluye los datos obtenidos de la base elaborada a partir del depósito de cuentas anuales en los Registros Mercantiles (CBBE/RM), que se utiliza como fuente complementaria para el análisis de los resultados de las empresas no financieras españolas (fundamentalmente, de las pequeñas empresas). Un *Suplemento metodológico*, que se difunde por las mismas vías que esta monografía, recoge el ámbito de los conceptos empleados en esta publicación, las tablas con las clasificaciones de actividad utilizadas, las respuestas agregadas de las empresas para el año 2001 y otros detalles útiles para usuarios especializados (1). 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 confeccionar e imprimir el estudio comparado con el sector en el que desarrollan su actividad), a las que se hace referencia más adelante. Como en años anteriores, junto 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 2002, que se publicará en el *Boletín económico* del Banco de España correspondiente a noviembre de 2002.

La publicación propiamente dicha está constituida por esta «Nota metodológica» y cinco capítulos de cuadros estadísticos. En la «Nota metodológica» se relacionan las principales novedades de la presente edición y las características técnicas de las series que figuran en los cuadros incluidos en los distintos capítulos.

(1) Se facilita a quienes lo solicitan al Servicio de Difusión de la Central de Balances, fax 91 338 68 80. (Véase la sección de Publicaciones de la Central de Balances, en las páginas grises finales de esta publicación.)

El capítulo I, «Características generales de las bases de datos», y el capítulo II, «Análisis empresarial», referido a la presentación de los datos de las empresas según las normas contables que las regulan, no experimentan ninguna modificación sustancial respecto de ediciones anteriores (para mayores detalles se remite al *Suplemento metodológico*), excepción hecha de la nueva agrupación de actividades utilizada. Por su parte, el capítulo III, «Análisis económico general», está elaborado según los propósitos analíticos a los que sirve la contabilidad nacional. Los cuadros del bloque III.B de este capítulo se difunden solo en [www.bde.es](http://www.bde.es), por los problemas que plantea su actualización, según se explica más adelante. El capítulo IV, «Trabajadores, remuneración de asalariados y fondos de pensiones», y el capítulo V, «Comparaciones internacionales», mantienen la estructura de la publicación de 2000. Esta edición referida a 2001 incorpora nuevos recuadros con las referencias e informaciones que se han estimado relevantes.

## 2. NOVEDADES DE ESTA PUBLICACIÓN

Las novedades más destacables de esta edición, con los resultados de 2001, respecto de la anterior, son:

- a) *Nuevas empresas*. La Central de Balances, que prosigue con los trabajos iniciados en 2000 para incorporar a sus bases de datos empresas de nueva creación y, más concretamente, de las que se encuadran en los sectores de actividad denominados de «Nueva economía», está dedicando recursos a acelerar la recepción y el procesamiento de los datos. Como resultado de estas tareas, la publicación de 2001 se basa en unas 200 empresas más que en la edición anterior.
- b) *Nuevos recuadros*, que informan de trabajos desarrollados, de interés general, aun cuando no tienen un reflejo directo en los cuadros y estadísticas que constituyen el núcleo central de la publicación. Las actuaciones más destacables desarrolladas desde la edición de 2000 son las siguientes:

- I. Continuación de los trabajos preparatorios de adaptación de la Central de Balances al nuevo marco contable que se introducirá en

España y Europa en los próximos años, como consecuencia de la adopción de las Normas Internacionales de Contabilidad (NIC, o IAS / IFRS, en su acrónimo en inglés). El recuadro 1 facilita precisiones sobre los trabajos realizados en 2002 en relación con esta materia, enmarcados en el ámbito del Comité Europeo de Centrales de Balances.

2. El recuadro 2, que presenta las *ratios* que miden el apalancamiento (rentabilidad del activo menos coste de la financiación) y la relación existente entre ellas, ha cambiado de ubicación, pasando del *Suplemento metodológico* a esta «Nota metodológica». Respecto a ediciones previas, el recuadro incorpora determinadas precisiones terminológicas y conceptuales.
  3. Durante 2002 se han mejorado las estimaciones que realiza la Central de Balances para valorar a precios de mercado diversas partidas del balance de las sociedades no financieras. El epígrafe 4.2 del *Suplemento metodológico* y los recuadros 3 y 4 de esta «Nota» recogen el resultado de la estimación de los activos no financieros y los trabajos en curso sobre la tasa de descuento aplicada en la valoración de las acciones no cotizadas, respectivamente.
  4. En el ámbito del Comité Europeo de Centrales de Balances, las Centrales de Balances del Banco de España y del Banco de Francia han realizado un estudio conjunto sobre la evolución de las empresas industriales de ambos países. El epígrafe 4.2 y el recuadro 5 ofrecen mayores detalles sobre este proyecto, cuyos resultados han sido publicados en la Red ([www.bde.es](http://www.bde.es)) en octubre de 2002.
- c) *Nuevas informaciones solicitadas en los cuestionarios anuales de la base de datos 2001*: debido a su interés analítico, se ha ampliado la información solicitada en el balance de empresas del cuestionario normal (dirigido a empresas medianas y grandes) en relación con diversos detalles del inmovilizado inmaterial y con el importe de activos materiales totalmente amortizados. Al mismo tiempo, el cuestionario se ha reducido, eliminando la información que se venía demandando a las empresas sobre activos y pasivos en moneda extranjera, que tras la introducción del euro han perdido gran parte de su justificación.
- d) *Cambios en los cuadros y en la información de base*. En los epígrafes correspondientes del *Suplemento metodológico* se explican los cambios

que registran los diferentes capítulos de la publicación. En la práctica, estos se han limitado a la revisión realizada en las agrupaciones de actividad, que se han adaptado a la utilizada por la Contabilidad Nacional de España. Ello ha significado crear cuatro agrupaciones en su nivel de máxima agregación (Energía, Industria, Servicios de mercado y, finalmente, otra residual, en la que se agregan las actividades con cobertura reducida, esto es, las empresas dedicadas a actividades agrarias, ganaderas y de pesca, y las de la construcción). Los usuarios de los detalles que se venían publicando en la monografía anual pueden seguir consultándolos en su versión en CD-ROM, que facilita mayores detalles sectoriales que los aquí presentados.

- e) *Mejoras materiales de la versión electrónica de la publicación*. La versión electrónica de esta publicación, disponible en CD-ROM, que se remite de forma gratuita a todas las empresas colaboradoras, experimenta uno de los cambios más significativos de 2002, en la medida que representa el primer paso para la modernización de las aplicaciones informáticas que contiene. En esta ocasión se ha introducido una presentación más homogénea que la que se suele utilizar en la difusión electrónica de información
- f) *Denominación en euros de las bases de datos de la Central de Balances*. El 57% de las empresas colaboradoras expresaron en pesetas su contribución al cuestionario de 2001, mientras que el 43% restante completó el mismo cuestionario en euros. A partir de esta recepción, la Central de Balances ha llevado a término los trabajos de conversión a euros de todas sus bases de datos, culminado el proceso de transición iniciado en 1999.

### 3. CENTRAL DE BALANCES ANUAL

#### 3.1. Introducción

Al igual que en las pasadas ediciones de esta monografía, los capítulos I a IV y este epígrafe de la «Nota metodológica» presentan, tanto en su versión en papel como en la que se difunde en la Red ([www.bde.es](http://www.bde.es)), los resultados obtenidos en 2001 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 de agregados», que se distribuye en el CD-ROM conjuntamente con la monografía anual. Los cuadros de la monografía en papel recogen la serie 1992-2001, cuando se refieren a *ratios* y tasas de variación, y las últimas

cinco bases de datos, esto es, las de 1997 a 2001, en los restantes casos. Como puede comprobarse en los cuadros aludidos, cada base de datos contiene información para el año que designa a la base (por ejemplo, 2001) y para los resultados de las mismas empresas en el año anterior (en el caso del ejemplo, 2000). Los datos de la base 2000 son provisionales (hasta la primavera de 2003 se seguirán recibiendo contestaciones a esta base), y los de la base 2001, de avance (en este caso, la recogida de datos terminará en marzo del año 2004). Al margen de estas consideraciones generales, este epígrafe: a) presenta brevemente la información que se solicita a las empresas y el tratamiento al que se someten; b) detalla las características generales de las empresas incluidas en las bases de datos, y c) resume el contenido de los capítulos II (análisis empresarial), III (análisis económico general) y IV (trabajadores, remuneración de asalariados y fondos de pensiones). Estas precisiones técnicas pueden ampliarse consultando el *Suplemento metodológico*, que los analistas pueden solicitar en el Departamento de Difusión de la Central de Balances, o bien en la Red ([www.bde.es](http://www.bde.es)). El *Suplemento* edita en un único volumen todas las referencias metodológicas de esta monografía anual: a) el ámbito metodológico de los conceptos empleados en los cuadros de los capítulos II a IV, en los que se ofrece el contenido de estos al máximo nivel de detalle, esto es, el de los cuestionarios de base; b) los propios cuestionarios, con la información agregada de las empresas que han contestado a la última base de datos; c) las clasificaciones empleadas, y d) descripciones más detalladas que las ofrecidas en esta «Nota metodológica», sobre el tratamiento por el que pasan los cuestionarios y el significado analítico y enlace entre los estados contables de los diferentes capítulos. Por último, en el epígrafe 4 de esta «Nota metodológica» se presenta la información relativa al capítulo V, «Comparaciones internacionales», en tanto que la referida al anejo de páginas grises se facilita al comienzo de dicho anejo, en donde también figura su índice.

### 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. Con la finalidad de obtener tasas de variación significativas, el cuestionario solicita datos de dos ejercicios consecutivos. El cuestionario está disponible en papel y en soporte electrónico (en disquete y en CD-ROM), y también puede descargarse desde la página del Banco de España en la Red ([www.bde.es](http://www.bde.es)). Adicionalmente, existen varias aplicaciones informáticas en el mercado que satisfacen la demanda de información de la

Central al formato reducido del cuestionario, como resultado de la invitación de la Central de Balances a las principales empresas productoras de programas informáticos de contabilidad. Como contrapartida a la colaboración, la Central de Balances facilita a las empresas un estudio individual, que incluye datos sectoriales que les sirven de contraste en el análisis de la gestión de su negocio, y otras informaciones no confidenciales disponibles en las bases de datos del Banco de España (2). Las ventajas que se derivan para las empresas por su colaboración con la Central de Balances son:

#### VENTAJAS OFRECIDAS A LAS EMPRESAS COLABORADORAS

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) Sistema de elaboración, por la propia empresa, de un estudio comparado con el sector. Incorpora adicionalmente las *ratios* calculadas para la empresa, que permiten comparación con las disponibles en la Red ([www.bde.es](http://www.bde.es)), en la base de datos RSE (*Ratios Sectoriales para las Sociedades no Financieras Españolas*).
  - c) Análisis de agregados, que permite elaborar estudios de agregados y subagregados 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. ESTUDIOS DE ENCARGO (más detallados que los referidos en el punto anterior).
3. ESTUDIOS SECTORIALES COMPARADOS CON PAÍSES DE LA UNIÓN EUROPEA, ESTADOS UNIDOS Y JAPÓN (Proyecto BACH de la Comisión Europea).
4. INFORMACIÓN PÚBLICA SOBRE TIPOS DE INTERÉS PREFERENCIALES Y DE REFERENCIA DEL MERCADO HIPOTECARIO, que se remite, gratuitamente, previa petición por escrito.
5. 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.

(2) Las empresas que todavía no colaboran con la Central de Balances y que deseen conocer la estructura y contenido de esta información pueden solicitarla al Departamento de Difusión de la Central de Balances, fax 91 338 68 80, o consultar en la página del Banco de España en la Red ([www.bde.es](http://www.bde.es)).

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 clasificar a las empresas según su actividad principal, tamaño y naturaleza.

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

Desde el cuestionario de la base 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, según se indica en el cuadro siguiente.

**Ítem de información de cada ejercicio del cuestionario**

	Tipo de cuestionario	
	Normal	Reducido
Información contable	552	155
Informaciones adicionales	116	62
<b>Total</b>	<b>668</b>	<b>217</b>

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 como salida de información normalizada el cuestionario de la Central de Balances. El cuestionario de la base de datos de 2002 (ejercicios 2001-2002), que se incluye junto con la monografía anual en el CD-ROM, facilita la depuración de datos a que se hace referencia más adelante, permitiendo tanto que las empresas obtengan su estudio individual como la conexión de un fichero de entrada de datos con otro de salida de la aplicación contable de la empresa, que reduce en gran medida el trabajo de carga de datos en años sucesivos. Por último, las empresas que contestan al cuestionario reducido pueden optar entre cumplimentarlo en su totalidad o rellenar exclusivamente las rúbricas no requeridas por los Registros Mercantiles. En el segundo caso, también han de remitir a la Central de Balances co-

pia de las cuentas anuales depositadas en los Registros. El Banco de España informa a las empresas de la relación que existe entre la información que solicita en el cuestionario de la Central de Balances y las peticiones de información similares realizadas por la encuesta industrial del INE o el depósito de cuentas en los Registros Mercantiles.

El *Suplemento metodológico* reproduce los cuestionarios normal y reducido, cumplimentados con las contestaciones agregadas de las empresas que han remitido sus datos a la base 2000-2001. El siguiente cuadro enumera, de manera resumida, el contenido de los cuestionarios.

**Contenido de los cuestionarios de la Central de Balances**

a) Datos de caracterización e informaciones no contables	b) Informaciones contables
Domicilio social	Balances de situación
Actividades desarrolladas	Cuentas de pérdidas y ganancias
Localización geográfica	Detalles por residencia del agente de contrapartida y relación intersocietaria
Recursos humanos empleados	Propuesta de distribución de resultados
Estructura de la propiedad	Impuesto sobre el Valor Añadido
Procesos de reestructuración en el último ejercicio	Informaciones necesarias para calcular un Estado de Origen y Aplicación de Fondos y similares
Información para conocer si se trata de una empresa individual o de un grupo de empresas (3)	Actualización y saneamiento de balances, y otras informaciones
Otros	Datos solicitados a las empresas afectadas por ciertas operaciones, que normalmente se obtienen en los contactos directos que se mantienen con ellas

### 3.2.2. Verificación de los cuestionarios. Baterías de test del cuestionario electrónico

Los cuestionarios se remiten a las empresas en el mes de marzo del año siguiente al que van referidas (marzo de 2002, para las cuentas anuales de 2001), en el caso de las que colaboran en papel, o utilizan el cuestionario electrónico en disquete; en diciembre del año del cierre de cuentas (por ejemplo, del año 2002, en diciembre del mismo año), en

(3) 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, a la que se introducen los ajustes contables necesarios para incorporar esos datos, sin distorsiones significativas, a la base de empresas individuales.

el caso de las que colaboran a partir del cuestionario electrónico que se incorpora al CD-ROM (aproximadamente, el 55% de las empresas utilizaron el cuestionario electrónico para contestar a la base de datos de 2001; de ellas, algo más de un tercio remitió sus datos por correo electrónico). Su recepción se extiende 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. El proceso de verificación de los datos aportados por las empresas también se realiza a lo largo de todo el año, aunque se concentra su intensidad entre los meses de junio y octubre. La información facilitada por las empresas se somete a un proceso de depuración en contacto directo con cada una de ellas, de forma que no se incorpora a la base de datos y a los estudios que de ella surgen hasta que no se han superado múltiples pruebas de coherencia, tanto de carácter aritmético como también de lógica económica y financiera. Para valorar el proceso de revisión al que se somete a las empresas, basta considerar el elevado número de contrastes empleados (véase cuadro siguiente).

**Número de contrastes de coherencia**

	Tipo de cuestionario	
	Normal	Reducido
Contrastes aritméticos	237	102
Contrastes lógicos	1.115	357
<b>Total</b>	<b>1.352</b>	<b>459</b>
Contrastes básicos	240	102
Contrastes complementarios	1.112	357

La aplicación de los mismos criterios contables a todas las empresas de la base de datos (o a grupos de empresas, en el caso de las de sectores de actividad específicos) permite establecer pruebas adicionales de coherencia externa, mediante las que se verifica que las empresas que se incorporan a las bases de datos son coherentes con las de su sector de actividad y tamaño.

Ante la falta de cumplimentación de parte del cuestionario, o cuando se incumplen las relaciones referidas, la Central de Balances se pone en contacto con la empresa en cuestión, para solicitar aclaraciones adicionales sobre el contenido y la clasificación de la información suministrada en el cuestionario, todo ello con el objetivo de homogeneizar el tratamiento y la clasificación de los datos. Por término medio, existen dudas en la contribución del 75% de las empresas colaboradoras, porcentaje que se espera reducir en la medida en que se haga una

mayor utilización del cuestionario electrónico, ya que este lleva incorporadas determinadas reglas de validación. También se consultan las memorias y los informes de auditoría que remiten algunas empresas junto con el cuestionario cumplimentado, y una base de datos de informaciones de prensa, con la doble finalidad de evitar llamadas innecesarias para aclarar cuestiones puntuales y 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 recibe, que puede resultar de utilidad para las propias empresas colaboradoras. Con la finalidad de facilitar su uso, los test que incluyen (aproximadamente, la mitad de los aplicados en CBA) se han dividido en dos tipos: básicos, que ponen en evidencia errores manifiestos en la cumplimentación del cuestionario, y complementarios, que informan de aparentes incoherencias contables. Las empresas que no deseen aplicar estas baterías de test pueden, no obstante, remitir los datos a la Central de Balances para que esta los depure. 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 el 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 otra ventaja, ya que pueden cumplimentar el cuestionario en el momento en el que tienen sus datos contables presentes. Por último, la carga y verificación por la empresa de sus propios datos proporcionan acceso a la elaboración de su estudio individual comparado, que puede resultar de interés para complementar, añadir o servir de base al *dossier* o informe de gestión que los administradores de las empresas preparan. Las empresas también pueden obtener las 28 *ratios* que forman la base de datos de *ratios* sectoriales de las sociedades no financieras españolas (base de datos RSE), referidas a su caso concreto.

### 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 criterios más importantes, están la actividad principal, tamaño de la empresa, naturaleza pública o privada de la propiedad, 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 B de sus capítulos II y IV, «Cuadros por actividad, tamaño y naturaleza de las empresas». En relación con la clasificación por actividades, el *Suplemento metodológico* muestra las agregaciones que han sido utilizadas por vez primera en esta publicación, con la finalidad de permitir la comparación directa con las ramas de actividad de la Contabilidad Nacional, informando de los cambios producidos. En cualquier caso, los analistas interesados seguirán encontrando el mismo nivel de detalle que el preexistente en el módulo de análisis de agregados disponible en el CD-ROM. El cuadro siguiente resume los criterios de clasificación.

#### Criterios de clasificación de las empresas utilizados en la Central de Balances

Clasificación según	Criterios empleados
ACTIVIDAD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Por actividad principal. Agregados de actividad disponibles:               <ul style="list-style-type: none"> <li>— CNAE/93 a tres dígitos. Asignación por el método descendente, definido por el INE.</li> <li>— Sectores CB: 82.</li> <li>— Grandes sectores CB: 26.</li> <li>— Grupos de actividad de la publicación anual: 16, coherentes con los aplicados en la Contabilidad Nacional de España.</li> </ul> </li> </ul>
LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Por la comunidad autónoma en la que radica su domicilio social. También se puede clasificar en la comunidad autónoma en la que desarrolle mayoritariamente la actividad.</li> </ul>
NATURALEZA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Empresa pública cuando:               <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> </li> <li>• Empresas privadas, el resto.</li> </ul>
TAMAÑO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Criterio mixto de asignación, basado en la Recomendación 96/280/CE, pero teniendo en consideración los parámetros:               <ul style="list-style-type: none"> <li>— Número medio de trabajadores.</li> <li>— Total Activo.</li> <li>— Total Haber de la cuenta de resultados.</li> </ul> </li> <li>1. Número medio de trabajadores.               <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> </li> <li>2. Activo y Haber               <ul style="list-style-type: none"> <li>El total Activo y el total Haber 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.</li> </ul> </li> </ul>

La agregación de empresas según las categorías que se presentan 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*, según el caso (véase *Suplemento metodológico*).

### 3.3. Características generales de las bases de datos (capítulo I)

Los cuadros del capítulo I de la publicación, con la misma denominación que este epígrafe, facilitan una información sobre el contenido y características del conjunto de empresas colaboradoras. Los cuadros I.I recogen las referencias básicas sobre el número de empresas disponible en cada base de datos, enmarcando además su importancia en relación con el total del sector de la contabilidad nacional de Sociedades no financieras (cuando se cierran las bases de datos, las 8.000 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 el del total de la población, disponible a través del Directorio Central de Empresas, DIRCE, del INE) y su estructura sectorial. 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 siguiente.

#### Otros indicadores de cobertura Año 1998

Indicadores	Respecto sociedades no financieras
Impuesto sobre beneficios de sociedades pagado	45,9
Formación bruta de capital fijo	25,6
Pasivos	22,6
Capitalización bursátil	94,2 (a)
Remuneración asalariados	29,7
Valor de la producción	42,0
	Respecto sociedades no financieras y hogares
Impuestos ligados a la producción (incluye impuestos especiales)	49,2
IVA (repercutido-soportado deducible)	14,9 (b)
Trabajadores asalariados	19,7

(a) Empresas cotizadas que colaboran con la Central de Balances, respecto total empresas no financieras cotizadas.  
(b) Respecto del total del IVA recaudado por Hacienda.

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* ofrecen en el ámbito metodológico que le es propio. Sobre estos extremos se informa en detalle en

**Proceso de cambio a la normativa internacional de contabilidad [IAS/IFRS (1)]  
Implicaciones para las centrales de balances europeas**

El Comité Europeo de Centrales de Balances decidió en el año 2000 hacer un seguimiento del proceso de implantación de las Normas Internacionales de Contabilidad (NIC, o IAS, en su acrónimo inglés) en la normativa europea y en los diferentes países representados en el grupo creado al efecto (Alemania, Austria, Bélgica, España, Francia, Italia y Portugal), analizar el impacto previsible en las bases de datos y sistemas de análisis empleados en las centrales de balances y, por último, estudiar las bases de datos existentes, con la finalidad de preparar un formato de cuestionario común, basado en las normas IAS. Este recuadro actualiza el que con la misma denominación y número 3 se editó en la publicación de 2000.

1. *Introducción de las IAS en la contabilidad de los países de la Unión Europea (UE); Libro Blanco para la reforma contable en España:* la cumbre de Lisboa de 2000 determinó un cambio de enfoque en la estrategia sobre información financiera en la Unión Europea; desde ese año, el objetivo de los legisladores es dotar a la Unión Europea de unas normas homogéneas aplicables a los grupos de sociedades cotizadas, como paso necesario para la creación de un mercado único europeo de capitales. A tal fin, la Comisión Europea decidió la adopción de las Normas Internacionales de Contabilidad (IAS) como estándar europeo contable en los grupos cotizados. Así, los grupos cotizados tendrán que presentar sus cuentas consolidadas cumpliendo estas normas en 2005 (2007 si sus títulos también cotizan en otros mercados internacionales en los que vinieran utilizando otras normas internacionales de contabilidad, o si solo cotizan títulos distintos de acciones). El proceso de aprobación se lleva a cabo en dos niveles: uno técnico, constituido por el EFRAG (2), y otro político, formado por el ARC (3). La UE se ha propuesto revisar las directivas contables (IV y VII) y eliminar todas las contradicciones que subsistan con las normas IAS. A tal fin, además de aprobar en septiembre de 2001 la directiva contable que introduce el *fair value* (valor razonable) como sistema de valoración de ciertos activos, una nueva directiva eliminará las inconsistencias actuales. Por lo que respecta a los grupos cotizados, el EFRAG emitió en junio de 2002 un informe técnico que recomienda la aprobación en bloque de las IAS vigentes. Por último, y en lo que se refiere a España, los años 2001 y 2002 han sido intensos en la preparación para afrontar los cambios que se avecinan. En junio de este año se ha emitido un informe completo que servirá de punto de referencia y guía sobre los cambios que la utilización de las normas IAS van a imponer a las empresas en su conjunto. Se trata del *Libro Blanco* para la reforma de la contabilidad en España, editado por el Instituto de Contabilidad de Cuentas, y elaborado por una comisión de expertos nombrada por el Ministerio de Economía, con la participación de profesionales de la contabilidad de todos los ámbitos, profesionales y académicos.
2. *Análisis del impacto de la adopción de las IAS en Europa;* la siguiente tabla resume las principales oportunidades y riesgos potenciales que el grupo de trabajo ha aislado en su análisis del proceso de introducción del nuevo estándar contable.

**Oportunidades y riesgos de la introducción de las normas IAS en la UE**

Oportunidades	Riesgos
<ul style="list-style-type: none"> <li>— Disponibilidad de información armonizada (mismas reglas de valoración) entre países.</li> <li>— Flexibilidad para introducir modificaciones futuras.</li> <li>— Aspectos positivos para las bases de datos y las estadísticas:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valoración a precios de mercado (<i>fair value</i>). Esta ventaja tiene riesgos en contrapartida (ver siguiente columna).</li> <li>• Nuevos detalles: medio ambiente, intangibles sobre tecnologías de la información, incorporación al balance de partidas fuera de balance (p. ej., <i>leasing</i>).</li> <li>• Información segmentada (sectores de actividad).</li> <li>• Estado de cambios en el patrimonio neto y de flujos de efectivo.</li> <li>• Información trimestral y semestral más detallada.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Rupturas en las series históricas por cambio de marco contable.</li> <li>— Posibilidad de que la agenda futura del IASB esté condicionada, de forma mayoritaria, por el interés de información de los agentes participantes en el mercado bursátil, no considerando el interés de otros (clientes y proveedores, empleados, Hacienda Pública, entidades de crédito, Instituto de Estadística, otros).</li> <li>— Valoración a precios de mercado (<i>fair value</i>), en la medida en que introduce mayor volatilidad.</li> <li>— Comparabilidad; la ganancia inter-países puede traer una pérdida intra-país (si las cuentas individuales no se formulan de acuerdo a las IAS).</li> <li>— Existencia de tratamientos alternativos permitidos en algunas IAS.</li> <li>— Ausencia de un formato estándar de presentación de cuentas anuales.</li> </ul>

3. *Preparación de un formato estándar de presentación basado en las normas IAS:* durante 2002 el grupo de trabajo ha comenzado la elaboración de un cuestionario común basado en dichas normas (4). En este mismo año se ha preparado la parte correspondiente a características generales de la empresa, informaciones sobre empleo, y el activo del balance y sus notas. El diseño teórico del cuestionario ha sido completado con la aplicación práctica a casos reales de empresas europeas (14 grupos no financieros cotizados) que, en la actualidad, presentan cuentas anuales utilizando las normas IAS, y ello con un doble objetivo: a) validación del formato estándar durante su proceso de elaboración, y b) conocimiento del uso actual que hacen las empresas de la UE de las IAS, que ha resultado ser aún incipiente. El grupo tiene previsto finalizar la parte pendiente del cuestionario en 2003 (el pasivo y sus notas, las cuentas de pérdidas y ganancias, por naturaleza y funcional, el estado de cambios en el patrimonio neto, y el estado de flujos de efectivo).

(1) Las normas internacionales de contabilidad elaboradas por el International Accounting Standard Board (IASB) se denominan International Financial Reporting Standards (IFRS), que irán sustituyendo, paulatinamente, a las International Accounting Standards (IAS), actualmente vigentes (todas, en el momento de editar esta monografía, razón por la que se sigue empleando el término IAS para denominarlas en este recuadro).

(2) European Financial Reporting Advisory Group. Este comité, organismo privado, es el representante de la UE en el IASB (International Accounting Standards Board), institución emisora de las NIC.

(3) Comité de regulación contable (Accounting Regulatory Committee).

(4) Los conceptos del cuestionario se han referenciado al párrafo concreto de la norma IAS que solicita la información y, cuando ha sido posible, a la etiqueta correspondiente de la taxonomía XBRL (eXtensive Business Reporting Language), nuevo estándar de intercambio electrónico de información financiera que ha sido utilizado por el IASB para la elaboración de su «IASB-core XBRL taxonomy».

el *Suplemento metodológico*. Los cuadros I.2 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, considerando para ello los conceptos de valor añadido a precios básicos, número medio de empleados y gastos de personal. Por último, los cuadros I.3 a I.5 informan de algunas características estructurales de la base de datos CBA, relativas a la distribución de empresas por tamaños, sectores de actividad y propiedad de las empresas por los diferentes sectores institucionales. Con las salvedades a las que se ha hecho referencia, por los distintos ámbitos de las estadísticas que se pretenden comparar, existen algunas características que merecen ser reseñadas.

#### Características generales de la CBA (a)

Criterios	Características
a) Muestra	<ul style="list-style-type: none"> <li>No estadística.</li> <li>Cuando se cierra la base de datos, se dispone de 8.000 empresas.</li> </ul>
b) Cobertura	<ul style="list-style-type: none"> <li>Referido al VAB al coste de los factores, se alcanza entre el 30% y el 35% del total de las sociedades no financieras.</li> <li>Los sectores industriales, en especial los manufactureros, y los de la producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua, y el del transporte, almacenamiento y comunicaciones, tienen coberturas próximas al 50%.</li> </ul>
c) Estructura sectorial y por tamaño de empresa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sobrerrepresentación de las grandes empresas.</li> <li>Sobrepeso de las empresas industriales (manufactureras, en especial).</li> </ul>
d) Forma jurídica	Las sociedades de responsabilidad limitada y las anónimas son la forma jurídica mayoritaria (63% y 32% del total, respectivamente).

(a) Para más detalles, consultar el *Suplemento metodológico*.

### 3.4. Análisis empresarial (capítulo II)

La Central de Balances, desde la monografía anual de 1992, publica dos aproximaciones analíticas, aunque relacionadas a partir de una sola información de base. Las presentaciones de análisis empresarial (capítulo II) y de análisis económico general (capítulo III) tratan de ofrecer una misma información, bajo dos formatos de presentación complementarios. La finalidad última de la presentación del capítulo II es ofrecer una imagen de las empresas según un enfoque empresarial, es decir, desde la óptica de la propia empresa y del empresario, y no con fines de análisis general, al menos de forma prioritaria.

A partir de la información recopilada, se construyen los cuadros del capítulo II, en cuyo apartado

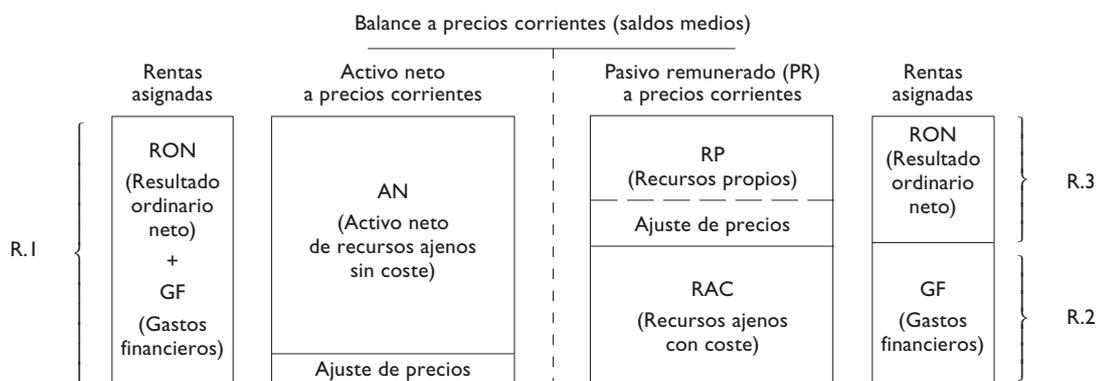
A, de cuadros generales (4), se recogen los «ESTADOS DE FLUJOS», los «ESTADOS PATRIMONIALES», los «ESTADOS DE CONCILIACIÓN» y los «ESTADOS DE ANÁLISIS DEL APALANCAMIENTO (R.1-R.2)». Su composición al máximo detalle disponible y la lógica interna y de enlace existente entre ellos se ofrece en el *Suplemento metodológico* que se edita separadamente.

El apartado B recoge 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 y provisiones de explotación y recursos generados. También se ofrecen, de las subvenciones a la explotación, los porcentajes de su composición intersectorial, por tamaño y naturaleza. Finalmente, este apartado incluye el cálculo, para el total de empresas y las agrupaciones ya mencionadas, de 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* es: «Rentabilidad ordinaria del activo neto» (R.1), «Intereses por financiación recibida y gastos asimilados sobre recursos ajenos con coste» (R.2), «Rentabilidad ordinaria de los recursos propios» (R.3), su síntesis en el cálculo de la *ratio* R.4. «Apalancamiento (R.1-R.2)», así como la «*Ratio* de endeudamiento (recursos ajenos sobre pasivo remunerado)» (R.5). Todas ellas se definen en el cuadro II.A.8. Por último, se ofrecen las *ratios* «Relación entre el valor añadido bruto al coste de los factores y la producción» y «Relación entre el resultado económico bruto de la explotación y la producción», que constituye una aproximación al

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

**Ratios que definen el apalancamiento (R.1 – R.2)**

La rentabilidad de las empresas, el coste de la financiación y la relación existente entre ambos como indicador sintético de la situación de los resultados empresariales han sido definidos por la Central de Balances, con la extensión y significado que se facilita en la «Nota metodológica» y en este recuadro. Su cálculo se efectúa por medio de las siguientes variables:



donde:

AN + Ajuste de precios = RP + Ajuste de precios + RAC = PR.

Ajuste de precios: ajuste al valor contable del inmovilizado material, para corregir el efecto de la inflación, mediante la aplicación de índices de precios diferenciados por tipo de inmovilizado.

R.1 = Rentabilidad ordinaria del activo neto.

R.2 = Gastos financieros sobre recursos ajenos con coste (coste de la financiación).

R.3 = Rentabilidad ordinaria de los recursos propios.

Entre estas variables se definen las siguientes relaciones, que, finalmente, determinan el apalancamiento (R.4), es decir, la relación entre R.1 y R.2, de forma que R.4 = R.1 – R.2.

**Relaciones**

(1) $R.1 = \frac{RON + GF}{AN + \text{Ajuste}}$	(2) $R.2 = \frac{GF}{RAC}$	(3) $R.3 = \frac{RON}{RP + \text{Ajuste}}$
(4) $R.1 = R.2 \times \frac{RAC}{PR} + R.3 \times \frac{RP + \text{Ajuste de precios}}{PR}$		
(5) $R.3 = R.1 + (R.1 - R.2) \times \frac{RAC}{RP + \text{Ajuste de precios}}$		

**Análisis apalancamiento (R.1 – R.2)**

Si R.1 > R.2, entonces R.3 > R.1 = Apalancamiento positivo
Si R.1 < R.2, entonces R.3 < R.1 = Apalancamiento negativo

**Efecto apalancamiento**

En la ecuación (5), la relación entre R.1 y R.3 muestra lo que la literatura española especializada denomina «efecto apalancamiento». Según este efecto, la rentabilidad percibida por los socios (R.3) es mayor (menor) que la rentabilidad generada por los activos (R.1) si la expresión R.4 = (R.1 – R.2) es mayor (menor) que cero. El montante de ese mayor (menor) valor de R.3 respecto de R.1 viene dado por la relación (RAC/RP).

La literatura anglosajona y, en consecuencia, muchos analistas denominan *leverage* (traducido entre nosotros como apalancamiento) a la relación recursos ajenos con coste/recursos propios que figura en el segundo término de la ecuación (5), es decir, a (RAC/RP). En la terminología de la Central de Balances esa expresión constituye una forma de medir el endeudamiento, alternativa a la que se viene utilizando en estas publicaciones, que calculan la *ratio* de endeudamiento (R.5) como relación entre los recursos ajenos con coste y el total de los recursos, sean estos ajenos o propios, es decir (RAC/(RAC + RP)). Las publicaciones de la Central de Balances se refieren a la existencia de apalancamiento positivo cuando R.3 > R.1, lo que, por lo expuesto más arriba, implica que R.1 > R.2. Para evitar confusiones entre ambas acepciones, a partir de la presente edición de esta monografía la *ratio* de apalancamiento se designa por «R.4 (apalancamiento) = R.1 – R.2».

estudio de los márgenes de explotación, la «Inversión en inmovilizado material», y las *ratios* con los «Períodos medios de cobro a clientes» y «Períodos medios de pago a proveedores». En lo que se refiere a las cinco primeras, interesa destacar que en las publicaciones de la CBT, que se edita en el *Boletín económico* del Banco de España, se ofrece información sobre esas cinco *ratios*, con una definición homogénea (Recuadro 2 de esta «Nota metodológica»), lo que permite su análisis integrado y en serie histórica, tanto en esos artículos como en los cuadros del capítulo XV del *Boletín estadístico*.

El apartado C recoge un detalle de algunos conceptos de los estados de flujos (importe neto de la cifra de negocios y compras netas, detalle por países y relación intersocietaria; empresas con resultado positivo, frente a empresas con resultado negativo). El cuadro II.C.1.2, en valores absolutos, estructuras y tasas, ofrece el número de empresas que cada año presentan resultados positivos y el importe de estos y el de aquellas que incurrían en pérdidas (para las que también se ofrece su número e importe).

### 3.5. Análisis económico general (capítulo III)

#### 3.5.1. Consideraciones generales

Desde la publicación relativa a 1989, la Central de Balances del Banco de España viene difundiendo, en el capítulo III 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 II. Las cuentas del capítulo III han venido referidas 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 (SCN93) y de su versión para la UE, el Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales (SEC95) (5). En general, el capítulo III.A pretende 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 instrumento de análisis y de conocimiento metodológico de primera magnitud. Como se indica en la introducción de

(5) La revisión 4 del Sistema de Cuentas Nacionales fue publicada en 1993 (SCN93) bajo los auspicios de Naciones Unidas, FMI, Banco Mundial, OCDE y Comisión Europea Eurostat. El SEC95, que sustituye al SEC79, 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.

esta «Nota», la monografía anual de la Central de Balances, además de mostrar el máximo nivel de desagregación disponible en sus capítulos II, IV y III.A, 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. La versión de esta publicación que se difunde en la RED, [www.bde.es](http://www.bde.es), incluye el capítulo III.B, que reproduce 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 *Cuentas financieras de la economía española* (CFEE), que también forman parte del Sistema de Cuentas Nacionales y que comprenden cuentas de operaciones y balances financieros.

#### 3.5.2. Agrupación de sociedades no financieras colaboradoras (capítulo III.A)

El capítulo III.A calcula las cuentas, rúbricas y saldos propuestos por el Sistema, para la agregación de las empresas colaboradoras con la Central de Balances. Pero tales cuentas, rúbricas y saldos no se han construido exclusivamente a partir de simples agregaciones de las partidas del cuestionario de la Central de Balances. Si bien el lector interesado puede informarse con detalle en el *Suplemento metodológico* sobre las características del ejercicio realizado en la elaboración de este capítulo, interesa destacar que, fundamentalmente, se ha tenido también en cuenta en su construcción 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 III como en el capítulo II, la información aportada por las empresas, sin que ello haya implicado alterar los equilibrios contables. Por otra parte, de lo que aquí se ha denominado coherencia externa, que con el significado aquí atribuido solo se ha introducido en el capítulo III, es un buen ejemplo la jerarquización efectuada entre fuentes diversas cuando existen distintas informaciones para una misma variable, principalmente porque se utilizan distintos criterios de imputación temporal.

#### 3.5.3. Sector de Sociedades no financieras (capítulo III.B)

Como queda reseñado, las cuentas que se producen en los cuadros III.B, que figuran en la versión de esta publicación, que se difunde en la Red ([www.bde.es](http://www.bde.es)), proceden, con alguna excepción que se aclara más adelante, de la CNE y de las CFEE, lo

que exige el describir aquí sus características. Si vale 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 capítulos II y III.A) 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 III.A y en la base de datos CBBE/RM, que en total ascienden a algo más de 230.000 en 2000) 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, fundamentalmente de las cuentas financieras, ha permitido a la Central de Balances medir la representatividad de sus bases de datos. Ese ejercicio permite también estudiar los activos no financieros del sector Empresas no financieras, lo que constituye una novedad en las cuentas españolas y con el que la Central de Balances pretende contribuir a futuros desarrollos en este campo. Los recuadros 3 y 4 de esta «Nota» informan con mayor detalle sobre esta aproximación al conocimiento de los activos no financieros y sobre las mejoras incorporadas en la valoración a precios de mercado de las acciones no cotizadas, a lo que también se hace referencia en el epígrafe 4.2 de la «Nota» del *Suplemento metodológico*.

### **3.6. Trabajadores, remuneración de asalariados y fondos de pensiones (capítulo IV)**

El capítulo IV de cuadros recoge toda la información relacionada con el empleo en las empresas no financieras informantes de la Central de Balances. El interés del tema, en su conjunto, y el valor analítico de esta información, tanto en el ámbito empresarial como en el económico general, hacen 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 II y III, dado el interés analítico de ambas. Los cuadros sintetizan la información disponible sobre esta materia, de acuerdo con la siguiente estructura:

A) *Cuadros generales*, que informan sobre el número medio de trabajadores y el empleo total, con distinción entre fijos y no fijos, y también sobre la remuneración de asalariados y sus componentes —según se define esta en el capítulo III de la publicación—, y sobre la remuneración de asalariados por trabajador (6). En *pro memoria* a los cuadros, también se facilitan los gastos de personal totales y medios por empleado, que son conceptos derivados del análisis empresarial del capítulo II. Los cuadros se ofrecen en valores absolutos, estructuras porcentuales y tasas de crecimiento sobre las mismas empresas del año anterior.

B) *Cuadros por sectores*, tamaño y naturaleza pública o privada de la empresa, de evolución de la remuneración de asalariados, del número medio de trabajadores y de su tasa de variación, y de la evolución de los sueldos y salarios por trabajador. Además, se publica un cuadro, con el mismo detalle referido, con la estructura porcentual que se obtiene, para cada agregado, del cociente remuneración de asalariados respecto del valor añadido bruto al coste de los factores.

C) *Los cuadros de detalle* facilitan información en valores absolutos y serie histórica de la remuneración de asalariados por trabajador, y sobre fondos de pensiones y pagos directos a pensionistas. Por último, el cuadro IV.C.3, en valores absolutos y estructura, facilita el detalle de la creación y destrucción de empleo, informando del número de empresas que se encuentran en tales situaciones, con desglose por tamaño y naturaleza, determinando el porcentaje de empresas que crean empleo respecto de su agregado de comparación; el cuadro IV.C.4 informa de la clasificación del personal fijo medio por ocupaciones (desde 1999, este cuadro se refiere al personal total).

## **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

(6) En el cuestionario de 1999 se solicitó a las empresas, por vez primera, información sobre el empleo a tiempo parcial y variaciones en el empleo, es decir, altas y bajas efectuadas en el año. La explotación de esta información solo será posible cuando se disponga de un número suficiente de observaciones anuales y trimestrales consecutivas. El *Suplemento metodológico* informa con cierto detalle de la incidencia del empleo a tiempo parcial en la base de datos.

Activos no financieros de las sociedades no financieras

GRÁFICO 1  
Estructura de los activos no financieros  
Media 1995-2000

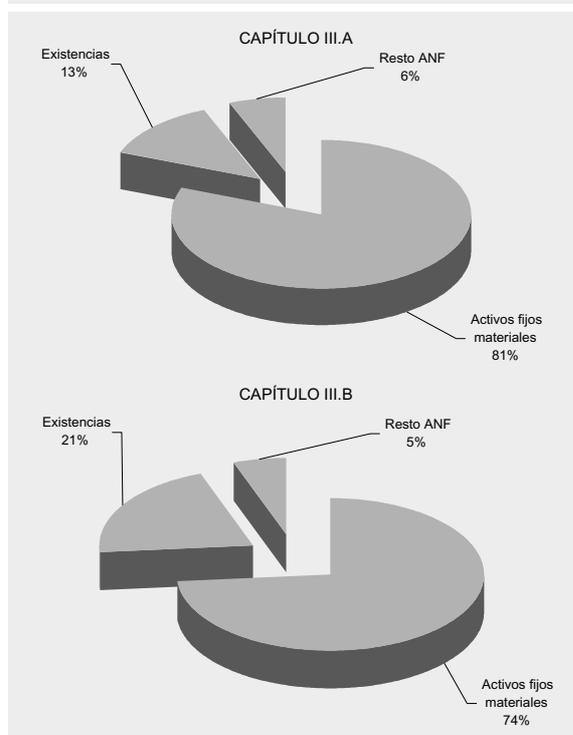
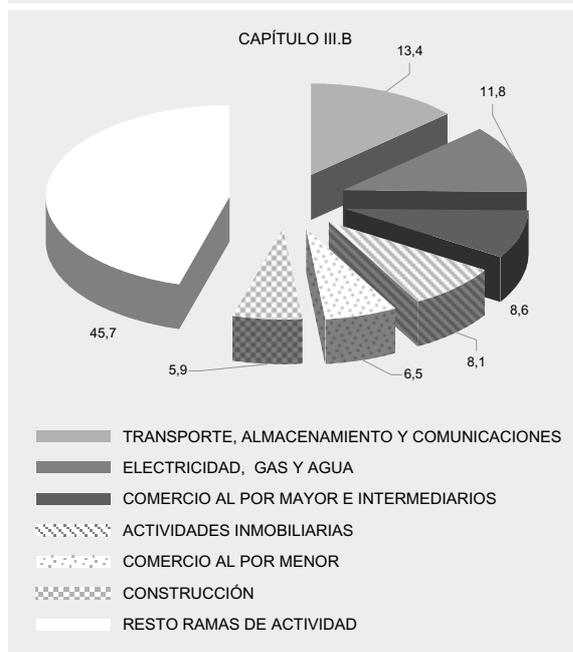


GRÁFICO 2  
Distribución de activos no financieros por ramas  
de actividad, año 2000



El SEC95 incorpora entre sus estados contables balances completos para cada una de las agrupaciones institucionales y las cuentas que recogen los flujos que explican el enlace entre el balance inicial, o de apertura, de un período determinado y el balance final, o de cierre. Esas cuentas de enlace son las denominadas de acumulación, es decir, las cuentas de capital y financiera (que recogen los flujos que son operaciones) y las cuentas de revalorización y de otras variaciones en el volumen de activos (que recogen los flujos que no son operaciones). La mayoría de las cuentas citadas, referidas a todos los sectores de la economía, aparecen publicadas por el INE en la Contabilidad Nacional de España/CNE (Cuentas de capital) y por el Banco de España en las Cuentas Financieras de la Economía Española/CFEE (Balances financieros, Cuentas de operaciones financieras y Cuentas de revalorización de activos financieros y de Otras variaciones en el volumen de activos financieros). De esta relación se deduce que para completar las cuentas de los sectores institucionales definidas en el SEC95 faltan por elaborar los Balances no financieros (en la práctica, el cálculo de los activos no financieros o stock de capital de los distintos sectores y del total de la economía) y las Cuentas de revalorización de activos no financieros y de otras variaciones en el volumen de activos no financieros, todas ellas en el ámbito de responsabilidad del INE, elaborador, en el marco de la CNE, de las cuentas no financieras de los sectores institucionales,

Con el ánimo de contribuir a completar ese proceso, la Central de Balances viene realizando estimaciones de los activos no financieros o stock de capital (balance no financiero) del total de las sociedades no financieras. A diferencia de la mayoría de los estudios del stock de capital, que utilizan el método del inventario permanente [que obtiene el stock de capital mediante la estimación de un stock de capital en un período inicial y la acumulación sucesiva de los flujos de inversión en años posteriores (1)], la Central de Balances se acerca a la determinación del stock de capital de las sociedades no financieras partiendo de los datos contables disponibles en los balances de las sociedades no financieras, que son, por otra parte, los que también utiliza para elaborar las cuentas completas de las sociedades no financieras en el ámbito del SEC95, según se expone en el epígrafe 3.5 de esta «Nota metodológica». La Central de Balances elabora sus estimaciones de los activos no financieros (stock de capital) de las sociedades no financieras en dos fases:

1. Cálculo del inmovilizado material (activos fijos materiales en terminología del SEC95) a precios corrientes de forma individualizada para cada empresa, añadiendo a los valores contables un ajuste para aproximar su valor al de mercado. El proceso de cálculo de dicho ajuste se describe en el recuadro 3 del *Suplemento metodológico* de esta publicación.

(1) Para series de flujos de inversión suficientemente largas, no sería necesaria la estimación del stock inicial de capital.

Activos no financieros de las sociedades no financieras (continuación)

2. Elevación de los datos de las empresas que constituyen la muestra de la Central de Balances al total poblacional (ver apartado 3.5 referido). La metodología utilizada permite disponer de datos desagregados por ramas de actividad (CNAE/93), tamaños de empresa (en función del número de trabajadores) y naturaleza jurídica de las sociedades.

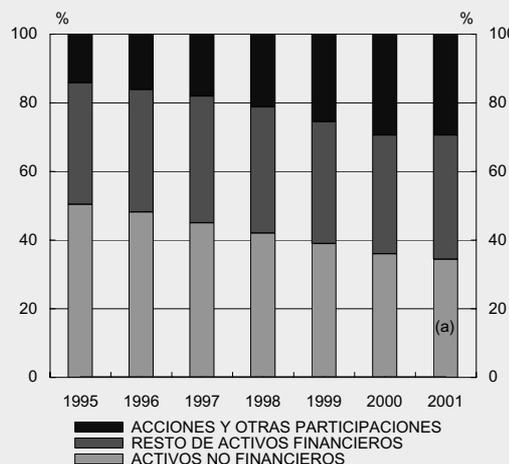
Como se indica en la «Nota metodológica», la estimación referida a las cuentas completas del total del sector de sociedades no financieras, son los cuadros III.B (Análisis Económico General, siguiendo el SEC95) que figuran en la versión de esta publicación que se difunde en la Red (www.bde.es). Por su parte, los totales calculados para las, aproximadamente, 8.000 empresas colaboradoras pueden consultarse en el capítulo III.A (Análisis Económico General, siguiendo el SEC95). El gráfico 1, elaborado a partir de esas informaciones, permite apreciar cómo el proceso de estratificación utilizado para estimar el total poblacional (capítulo III.B) minimiza los sesgos que pueda tener la muestra de empresas de Central de Balances (capítulo III.A). Obsérvese cómo el peso de las existencias en el caso del capítulo III.A es considerablemente menor, debido a la mayor representación en dicho capítulo de empresas y sectores con bajo porcentaje de existencias (sector eléctrico y telecomunicaciones).

Por su parte, el gráfico 2 muestra la importancia relativa de los ANF de las distintas ramas de actividad en que se divide el sector de Sociedades no financieras al elaborar los cuadros del capítulo III.B. Destaca el elevado grado de concentración de los ANF, ya que mientras que las seis primeras ramas acumulan el 55% de los ANF, el 45% restante corresponde a 22 ramas de actividad. Adicionalmente, las tres primeras (transporte, electricidad y comercio al por mayor) registran una mayor participación en los ANF que la que les correspondería si se considerara el valor añadido bruto.

Por último, el gráfico 3 recoge la distribución de los activos totales del sector Sociedades no financieras (datos del capítulo III.B de esta publicación y de las Cuentas Financieras de la Economía Española), entre activos financieros (divididos en acciones y otras participaciones y resto de activos financieros) y activos no financieros, poniendo en evidencia la importancia relativa de estos últimos, estimados en la forma que se acaba de reseñar en los párrafos anteriores. Destaca el peso creciente de los activos financieros a lo largo del periodo 1995-2001, determinado principalmente por el incremento del saldo de acciones y participaciones. El gráfico 4 trata de poner en evidencia los elementos que explican el incremento de las acciones y participaciones que figuran en la cartera de las sociedades no financieras. Se observa claramente el efecto que las revalorizaciones bursátiles (acciones cotizadas) y las a ellas vinculadas (acciones no cotizadas) tienen en el crecimiento de esta rúbrica. En dicho gráfico, que incorpora una observación para el periodo II-2002, se pone de manifiesto que las revalorizaciones empezaron a disminuir en el año 2000, cayeron claramente en el año 2001 y han sido negativas, y de cierta importancia, en el período transcurrido del año 2002. Destaca también el importante volumen de operaciones de adquisición de acciones y participaciones durante los años 1999 y 2000, del que una parte importante representa una toma de control de empresas no residentes.

GRÁFICO 3

Composición del activo de las empresas no financieras (AF/ANF)

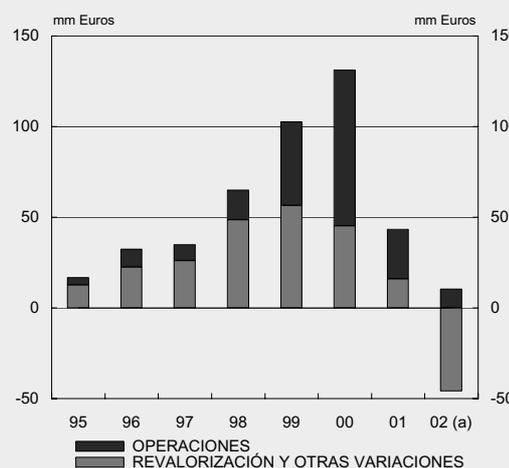


Fuentes: Central de Balances y Cuentas Financieras de la Economía Española.

(a) El dato de ANF de 2001 es un avance.

GRÁFICO 4

Incremento anual de las acciones y participaciones en poder de las sociedades no financieras por componentes



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

(a) Los datos de 2002 corresponden al primer semestre.

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 V de la publicación ofrece una reducida explotación 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. En el momento de editar esta publicación, forman parte del CECB las centrales de balances de los bancos centrales de Alemania, Austria, Bélgica, Francia, Grecia, Irlanda, Italia (7), Portugal, Reino Unido y España, así como unidades similares de las oficinas de estadística de Finlandia y Holanda. También participa la Comisión Europea, a través de sus Direcciones Generales de Asuntos Económicos y Financieros (DG ECFIN) y de Mercado Interior y Servicios Financieros (DG XV).

### 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, aprobar las decisiones tomadas en el seno de los grupos de trabajo, por medio de los cuales de-

(7) La Centrale dei Bilanci es una sociedad anónima constituida por los bancos comerciales y cajas de ahorros italianos, en los que el ICRI (Istituto Centrale delle Casse di Risparmio Italiane) y la Banca d'Italia ejercen una influencia notable en su gestión, especialmente esta última, en su condición de principal accionista minoritario.

sarrolla sus funciones y fijar nuevos objetivos de carácter general.

El Primer Grupo de Trabajo inicialmente se encargó de la elaboración de una guía sobre metodología de análisis de empresas no financieras en las centrales de balances europeas, sobre los diferentes aspectos de la gestión económica y financiera de las empresas: 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 son desarrolladas por 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.

El Segundo Grupo de Trabajo inicialmente se encargó del estudio de las muestras nacionales de empresas de las diferentes centrales de balances. Posteriormente, una vez se creó 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 a la base de datos BACH (*Tables de passage des schémas nationaux de comptes annuels vers la forme réduite du fichier BACH de la Commission Européenne*). En el último año, el grupo ha debatido las mejoras que deberían realizarse en la base de datos (entre las que cabe citar, una nueva clasificación sectorial, más acorde con la NACE-93), a la espera de la próxima implantación en Europa de las normas internacionales de contabilidad (IAS / NICs), sobre las que informa el párrafo siguiente.

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 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 aplica-

**Tasa de descuento aplicada en la valoración a precios de mercado de las acciones no cotizadas. Trabajos en curso**

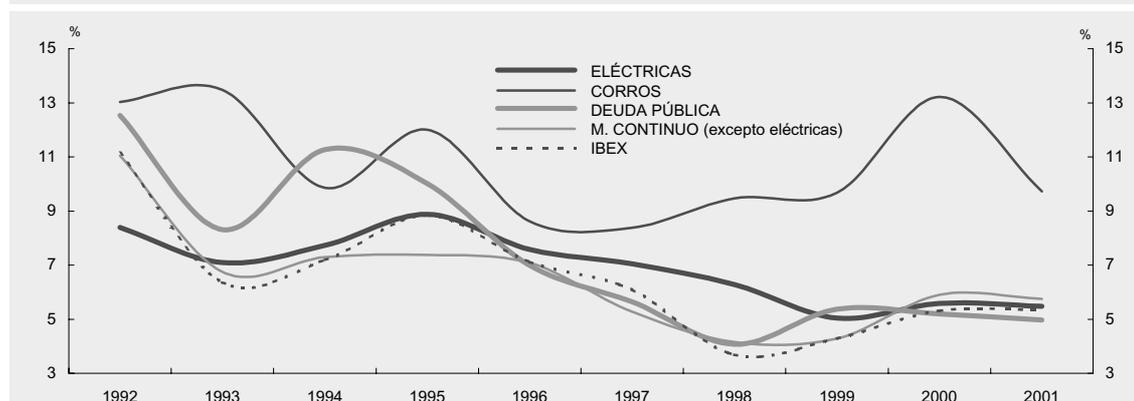
La «Nota metodológica» de esta publicación y la del *Suplemento metodológico* que la complementa, informan en detalle del proceso de elaboración de los cuadros de los capítulos III.A y III.B, en los que se presentan las cuentas de las empresas según el esquema conceptual de la contabilidad nacional. En esos textos y en el recuadro 3 del *Suplemento metodológico*, se facilitan las pautas empleadas para transformar los datos de la contabilidad de empresa al esquema conceptual referido, de la Contabilidad Nacional, para lo que ha sido preciso aproximar la valoración a precios de mercado de los balances de las empresas no financieras. En lo que respecta a las acciones emitidas por sociedades anónimas no cotizadas, cuya valoración a precios de mercado realizada por la Central de Balances es utilizada en las *Cuentas Financieras de la Economía*, el sistema actualmente empleado estima la tasa de descuento (que incorpora implícitamente la inflación y crecimiento de los beneficios esperados, así como la prima de riesgo respecto de activos financieros que carecen de él) a partir de los valores observados en el mercado bursátil, concretamente, a partir de la relación entre la capitalización bursátil y el resultado ordinario neto de las empresas no financieras incluidas en el IBEX.

En los foros europeos de referencia, en los que se homogeneizan las estadísticas nacionales (que en lo que aquí respecta, están en el ámbito del CMFB, Comité de estadísticas Monetarias, Financieras y de Balanza de Pagos), se definen pautas que promueven la homogeneidad de las cuentas que se elaboran en los distintos países que aplican el SEC95. Para las acciones no cotizadas, la referencia genérica del SEC95, que establece que las acciones no cotizadas se valoren en relación con el valor observado para las cotizadas en el mercado, está siendo objeto de revisión detallada, a la vista del problema común de falta de profundidad de buena parte de los mercados bursátiles y, paralelamente, la imposibilidad de encontrar en estos referencias válidas para la valoración de las acciones no cotizadas. Para mejorar y homogeneizar los métodos que se vienen utilizando para valorar las acciones no cotizadas (1), se está trabajando en ampliar el número de empresas disponibles utilizadas como referencia (creando, por ejemplo, una base común con empresas cotizadas de todos los países de la UE) y en realizar análisis del comportamiento de las empresas por sector de actividad.

En esta línea se vienen realizando trabajos en la Central de Balances que podrían conducir a un cálculo alternativo de la tasa de descuento que se viene utilizando. La conclusión provisional de esos trabajos es que:

1. Respecto a la muestra de empresas utilizadas para calcular la tasa de descuento:
  - a) parece razonable utilizar la totalidad del mercado continuo y no solo las empresas incluidas en un índice, lo que conlleva, además, excluir de la muestra en una primera etapa las empresas cotizadas en corros, dada su alta volatilidad y menor conexión con las variables reales;
  - b) sería necesario eliminar las empresas con pérdidas sistemáticas, dado que sus datos contables no mantienen relación con su nivel de capitalización;
  - c) también se considera útil eliminar además las empresas con tasas de descuento anómalas con respecto a la tasa agregada, con el fin de depurar la base de empresas que puedan desvirtuar los resultados;
  - d) sería conveniente utilizar una tasa de descuento específica para el sector eléctrico y otra conjunta para el resto de sectores, al ser el primero el único que tiene una buena representación en la Bolsa española, lo que dota de consistencia a su tasa de descuento. El gráfico de este recuadro muestra el valor de las tasas de descuento para las diferentes opciones, una vez se ha realizado el filtro anteriormente referido.
2. Respecto al estadístico a considerar en el cálculo de la tasa de descuento, los estudios realizados muestran que sería conveniente emplear la mediana de las observaciones, en vez de la media ponderada, para reducir el sesgo introducido por las mayores empresas cotizadas.

**Posibles tasas de descuento para la valoración de las acciones no cotizadas (mediana)**



Fuente: Central de Balances del Banco de España.

(1) Básicamente existen dos posibilidades que están siendo utilizadas: a) obtener la *ratio* capitalización bursátil respecto de fondos propios de las sociedades cotizadas y aplicarla a los fondos propios de las no cotizadas, y b) efectuar un descuento de rentas previstas con una tasa derivada de las sociedades cotizadas, lo que, en la práctica, es similar al sistema anterior, considerando como *ratio* de valoración la capitalización bursátil dividida entre el resultado ordinario neto (RON) de las sociedades cotizadas, para aplicarla al RON de las no cotizadas.

ción de la VII Directiva de la CE, concluyendo sus trabajos en 1998. Durante 2001 y 2002, el grupo estudia los efectos de la nueva estrategia de la UE en materia de información financiera sobre los cuestionarios de las centrales de balances. Se trata de anticipar qué efectos puede tener sobre los cuestionarios la adopción de las normas internacionales de contabilidad (normas IAS, International Accounting Standards y las IFRS, International Financial Reporting Standards, que las sustituyen) en los países de la Unión y la extensión con la que estas se apliquen (solo grupos consolidados, o empresas individuales, según decidan los países). Durante el año 2002, el grupo de trabajo ha centrado sus esfuerzos en la preparación de un formato común de cuestionario para las centrales de balances participantes en el grupo, basado en las normas IAS. El recuadro I informa con más detalle sobre el estado de estos trabajos.

El Grupo de Estudio comenzó sus trabajos en 1994, con el objetivo de reflexionar sobre temas no cubiertos específicamente por los otros grupos de trabajo del Comité, para los cuales se precisa un informe *ad hoc*. En su análisis de los Fondos Propios en Europa, el Grupo de Estudio analizó en 1997 los recursos propios, ofreciendo 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 estudia el nivel mínimo de recursos propios que, desde un punto de vista empírico, son necesarios para que una empresa no financiera pueda eludir una situación de insolvencia, en un contexto económico general recesivo.

Finalmente, las Centrales de Balances del Banco de España y del Banco de Francia han desarrollado un proyecto de investigación conjunto, sobre las empresas industriales de ambos países en la pasada década. El recuadro 5 de esta «Nota metodológica» ofrece una referencia sumaria al contenido y resultados alcanzados.

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

El Comité Europeo de Centrales de Balances ha creado una base de datos de Referencias sectoriales europeas, dirigida principalmente a las instituciones financieras. La contribución española a la base de datos está disponible para los analistas, empresas y público en general, bajo la denominación de *ratios*

sectoriales de las sociedades no financieras españolas (base de datos RSE), en la Red ([www.bde.es](http://www.bde.es)).

### **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. A este proyecto se le denominó 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 la naturaleza de las diferencias detectadas, es decir, discernir si los resultados 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 la última versión de BACH a través de los servicios de difusión de la Comisión, por medio de la Red Internet, sobre cuyo contenido se informa en los epígrafes siguientes.

#### *4.3.2. Países participantes*

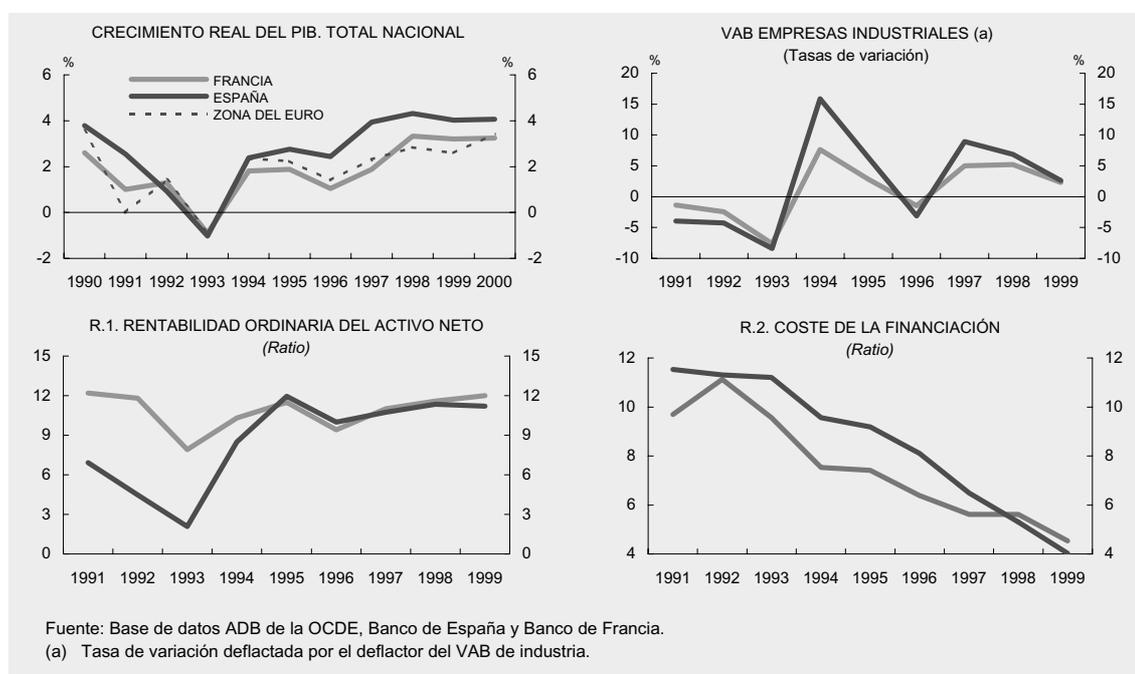
A la fecha de esta publicación, participan en el Proyecto Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, Holanda, Italia, Portugal, Suecia, Estados Unidos y Japón, cuyas centrales de balances envían a la DG ECFIN datos agregados de sus empresas (no datos de empresas individuales),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

### Estudio comparado de las empresas industriales francesas y españolas (1991-1999)

Las centrales de balances del Banco de Francia y Banco de España han editado recientemente el resultado de un estudio conjunto realizado sobre las empresas industriales de ambos países, a partir de sus balances y cuentas de resultados de la pasada década (1). La publicación conjunta se ha beneficiado de la experiencia previa obtenida en el seno del Comité Europeo de Centrales de Balances en la elaboración de estudios similares. Esa experiencia aconsejó la elaboración de estudios bilaterales entre países, para superar las limitaciones derivadas de la heterogeneidad entre las bases contables de los países y para incorporar el análisis de las variables de entorno («factores institucionales» en la denominación empleada en el estudio), que condicionan en gran medida los resultados de las empresas industriales. El estudio se estructura en cuatro capítulos, el primero de los cuales presenta el entorno macroeconómico en el que se ha desarrollado la actividad industrial en ambos países. El segundo facilita las características de la población de empresas no financieras españolas y francesas y las muestras utilizadas por las centrales de balances. El análisis de los balances, cuentas de resultados y *ratios* significativas se realiza en el capítulo 3. Finalmente, el capítulo 4 de la publicación recoge un estudio de sensibilidad de la inversión a la generación de recursos internos por las empresas. Además de un anexo estadístico, que solo se difunde en la versión electrónica disponible en [www.bde.es](http://www.bde.es), la publicación se completa con un anexo de factores institucionales, que analizan ocho temas: fundamentos del crecimiento económico, mercado de trabajo, arrendamiento financiero, sistema financiero, ley concursal, fondos de pensiones y otros sistemas de ahorro de los empleados, contribuciones a la Seguridad Social y, por último, impuestos que recaen sobre las empresas.

Destacan como rasgos más significativos del estudio los que se enumeran a continuación:

1. El proceso de convergencia entre ambas economías en el período 1991-1999 se sustenta en el crecimiento más dinámico del producto y del empleo en España, lo que se observa tanto en la economía en su conjunto como en las empresas industriales en particular (ver gráficos adjuntos).
2. La terciarización de la economía se plasma en la estructura de la población de empresas de ambos países, de forma más acusada en el caso de Francia, país en el que las empresas tienen un mayor tamaño medio, en términos de empleo.
3. Los activos fijos materiales tienen un peso significativamente mayor en las empresas españolas. De entre los motivos que explican la diferencia, destacan:
  - a) Mayor peso de los activos financieros en las empresas francesas, por la madurez de las industrias de ese país en el proceso de internacionalización de sus negocios.
  - b) Diferencias temporales en la expansión de la capacidad productiva; las empresas españolas cuentan con activos más modernos, lo que es coherente con la intensa actividad inversora de nuestras industrias hasta el final de la década pasada.
4. Mayor peso de la tesorería en las pequeñas empresas españolas y francesas respecto de las grandes sociedades. Las dificultades de acceso inmediato a fuentes externas y la especialización productiva lleva a que las pequeñas empresas se conviertan en financiadoras de las grandes empresas industriales; este fenómeno también se observa al estudiar los períodos medios de cobro y pago.
5. La creación de la moneda única ha llevado a la convergencia de las empresas industriales de ambos países (las más abiertas a la competencia internacional), en términos de costes financieros y rentabilidad (ver gráficos adjuntos).



(1) El *Boletín económico* del mes de octubre ha incluido un artículo de presentación del estudio. Los lectores interesados en la publicación completa pueden acceder a ella en la Red ([www.bde.es](http://www.bde.es)) o solicitar a la Central de Balances un ejemplar impreso. Existe una versión inglesa (*French and Spanish industrial corporations over the period 1991-1999*), además de la española, que, con el mismo título de este recuadro, está en proceso de traducción en el momento de la redacción de este recuadro.

### 4.3.3. Características de la base de datos

Las fuentes de información presentan diferencias que afectan a la comparabilidad de los datos. Ello es debido al diferente sistema de captación de información de cada central de balances (algunas en régimen de voluntariedad, y otras con el amparo de una ley que obliga a colaborar), de una parte, pero también a las diferentes adscripción administrativa y finalidad perseguida por las centrales en cuestión. En los cuadros del capítulo V se exponen algunas características diferenciadoras de las centrales de balances europeas, concretamente de las bases nacionales que se remiten a BACH (8).

### 4.3.4. Información disponible

Las centrales de balances remiten a la Dirección General ECFIN de la Comisión Europea, a finales de cada año (t), la información de su base de datos, agregada por sectores de actividad, referida al ejercicio (t - 1) (9). Esas informaciones son combinadas y cargadas en un disquete que incluye una función que permite al usuario extraer la siguiente información:

**Países:** los de la Unión Europea (excepto Grecia, Irlanda, Luxemburgo y Reino Unido), Estados Unidos y Japón.

**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 comunitaria (10). Los datos se facilitan en estructura. También se suministran, en la unidad monetaria de cada país, 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 y

un anejo que contiene informaciones sobre inversiones realizadas en el inmovilizado material, inmaterial, financiero y dividendos. Asimismo, algunos países (Alemania, Bélgica, España, Finlandia, Francia, Holanda y Portugal) suministran 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. El rango máximo disponible en el disquete que se distribuye varía desde 1980 hasta 2000 (en el caso de España, desde 1983).

**Agregaciones de actividad:** existen 23 agregados de actividad. El *Suplemento metodológico* que se edita separadamente muestra la clasificación utilizada. El sector de hostelería está disponible, aunque se incluye dentro del gran sector comercio. Se mantienen los problemas derivados de la distinta composición de las muestras no estadísticas, que contienen sesgos que relativizan su representatividad.

**Tamaños de empresa:** existen tres categorías de tamaño, basados en la cifra de negocios: pequeñas (menos de siete millones de euros), medianas (a partir de siete y por debajo de cuarenta millones de euros) y grandes empresas (cuarenta 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 resultados y el total Activo del balance.

**Difusión vía Internet:** la difusión actual se realiza por medio de Internet, desde la página de la Comisión Europea ([http://europa.eu.int/comm/economy\\_finance/indicators/bachdatabase\\_en.htm](http://europa.eu.int/comm/economy_finance/indicators/bachdatabase_en.htm)).

**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 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 de obligado cumplimiento para cualquier usuario que quiera realizar comparaciones internacionales con un mínimo de rigor. La Central de Balances del Banco de España, adicionalmente, edita una guía comentada para el usuario español, a fin de facilitar su utilización.

(8) España dispone actualmente de tres bases de datos: Central de Balances Anual (CBA), que es la recogida en las páginas blancas de esta publicación; base de datos Banco de España/Registros Mercantiles (CBBE/RM), cuyos resultados se encuentran en las páginas grises, y Central de Balances Trimestral (CBT), cuyos resultados se presentan en el *Boletín económico* del Banco de España. De ellas, al Proyecto BACH remite la información de mayor detalle y con mayor contraste, esto es, la de la Central de Balances Anual. El resto de países también selecciona qué bases de datos o qué parte de su base de datos remite a la Comisión Europea.

(9) El desfase resulta difícil de reducir. Por ejemplo, para el caso del ejercicio 2001, las empresas españolas envían sus datos a la Central de Balances una vez sus cuentas anuales han sido aprobadas por sus socios en junta general (finales de junio de 2002). Tras procesarlos y depurarlos, en noviembre se publican los resultados en esta monografía, por lo que hasta diciembre de 2002 no pueden ser enviados los datos agregados a la Comisión Europea.

(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).

CAPÍTULO I

CARACTERÍSTICAS GENERALES  
DE LAS BASES DE DATOS

I. CARACTERÍSTICAS GENERALES  
DE LAS BASES DE DATOS1. NÚMERO DE EMPRESAS EN LAS BASES DE DATOS DE LA CENTRAL DE BALANCES  
1. EMPRESAS COLABORADORAS Y EJERCICIOS DISPONIBLES

CUADRO I.1.1

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 31.10.02			SITUACIÓN DE LA BASE DE DATOS AL 31.10.02
			NÚMERO	COBERTURA RESPECTO A		NÚMERO	COBERTURA RESPECTO A		
				SOCIEDADES NO FINANCIERAS Y HOGARES (a)	SOCIEDADES NO FINANCIERAS (b)		SOCIEDADES NO FINANCIERAS Y HOGARES (a)	SOCIEDADES NO FINANCIERAS (b)	
1984	1982-1983	1983	3075	22,6	36,2	3272	23,0	38,7	Cerrada
1985	1983-1984	1984	3506	22,3	34,6	4093	23,8	38,9	Cerrada
1986	1984-1985	1985	4161	22,7	34,1	5076	24,0	38,3	Cerrada
1987	1985-1986	1986	4121	21,5	33,5	6447	25,4	40,8	Cerrada
1988	1986-1987	1987	4254	21,1	34,3	7528	25,4	42,0	Cerrada
1989	1987-1988	1988	4404	21,2	33,6	7558	25,8	41,3	Cerrada
1990	1988-1989	1989	4656	19,7	30,7	7545	24,2	38,0	Cerrada
1991	1989-1990	1990	4749	19,8	30,6	7209	23,0	36,1	Cerrada
1992	1990-1991	1991	4702	20,0	30,5	7235	21,9	33,8	Cerrada
1993	1991-1992	1992	5059	19,5	29,7	7203	21,0	32,5	Cerrada
1994	1992-1993	1993	5111	18,4	29,4	7366	20,6	33,2	Cerrada
1995	1993-1994	1994	5248	18,9	30,7	7856	21,3	34,9	Cerrada
1996	1994-1995	1995	5445	17,1	28,0	8128	22,0	34,2	Cerrada
1997	1995-1996	1996	5742	17,2	28,4	8032	21,8	34,1	Cerrada
1998	1996-1997	1997	5854	16,9	27,8	8054	21,7	33,6	Cerrada
1999	1997-1998	1998	5877	17,2	28,3	8135	21,7	33,5	Cerrada
2000	1998-1999	1999	6014	17,4	27,1	8249	20,7	31,6	Cerrada
2001	1999-2000	2000	6173	16,6	25,7	8053	18,9	28,9	Abierta (c)
2002	2000-2001	2001	6267	16,1	24,7	6267	16,1	24,7	Abierta (d)

(a) Porcentaje del valor añadido bruto a precios básicos (VABpb) de las empresas de la Central de Balances, que se determina en el capítulo III de esta publicación, respecto del VABpb que publica la Contabilidad Nacional de España para los sectores Sociedades no financieras y Hogares.

(b) Porcentaje del valor añadido bruto a precios básicos (VABpb) de las empresas de la Central de Balances, que se determina en el capítulo III de esta publicación, respecto del VABpb para el sector de Sociedades no financieras a partir de los datos que publica la Contabilidad Nacional de España. Este dato ha sido estimado por la Central de Balances para los años 1994 y anteriores.

(c) Hasta abril de 2003.

(d) Hasta abril de 2004.

**1. NÚMERO DE EMPRESAS EN LAS BASES DE DATOS DE LA CENTRAL DE BALANCES**  
**2. EMPRESAS COLABORADORAS SEGÚN LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS**  
**DONDE SE LOCALIZA SU DOMICILIO SOCIAL. 2000 (a)**

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	DIRCE 2000 (SOCIEDADES NO FINANCIERAS) (b)		EMPRESAS DE LA CENTRAL DE BALANCES (SOCIEDADES NO FINANCIERAS)								
			TOTAL EMPRESAS			EMPRESAS CON MÁS DE 50 EMPLEADOS					
			REGISTRADAS EN EL DIRECTORIO			REGISTRADAS EN EL DIRECTORIO			COLABORADORAS		
	TOTAL (1)	CON MÁS DE 50 EMPLEADOS (2)	NÚMERO (3)	%	COBERTURA (c) (3/1)	NÚMERO (4)	%	COBERTURA (c) (4/2)	NÚMERO (5)	%	COBERTURA (c) (5/2)
1. ANDALUCÍA	106896	2299	13507	10,5	12,6	2842	11,8	123,6	270	7,5	11,7
2. ARAGÓN	23955	556	4091	3,2	17,1	572	2,4	102,9	87	2,4	15,6
3. ASTURIAS	15411	353	2005	1,6	13,0	391	1,6	110,8	77	2,2	21,8
4. BALEARES	22959	511	3173	2,5	13,8	643	2,7	125,8	73	2,0	14,3
5. CANARIAS	33526	1017	4185	3,3	12,5	1209	5,0	118,9	115	3,2	11,3
6. CANTABRIA	7229	222	1351	1,1	18,7	241	1,0	108,6	25	0,7	11,3
7. CASTILLA- LA MANCHA	30248	469	5390	4,2	17,8	610	2,5	130,1	73	2,0	15,6
8. CASTILLA- LEÓN	36674	666	5785	4,5	15,8	707	2,9	106,2	106	3,0	15,9
9. CATALUÑA	165601	4743	26786	20,9	16,2	5260	21,8	110,9	827	23,1	17,4
10. EXTREMADURA	11263	219	1581	1,2	14,0	273	1,1	124,7	27	0,8	12,3
11. GALICIA	45966	939	5913	4,6	12,9	1083	4,5	115,3	168	4,7	17,9
12. MADRID	154832	4437	27247	21,3	17,6	5126	21,3	115,5	923	25,8	20,8
13. MURCIA	22053	553	2909	2,3	13,2	695	2,9	125,7	80	2,2	14,5
14. NAVARRA	10219	433	1987	1,6	19,4	487	2,0	112,5	68	1,9	15,7
15. PAÍS VASCO	37687	1318	7279	5,7	19,3	1463	6,1	111,0	197	5,5	14,9
16. LA RIOJA	4849	131	1230	1,0	25,4	153	0,6	116,8	13	0,4	9,9
17. COMUNIDAD VALENCIANA	96274	2254	13396	10,5	13,9	2332	9,7	103,5	446	12,5	19,8
18. CEUTA Y MELILLA	1521	25	234	0,2	15,4	35	0,1	140,0	5	0,1	20,0
TOTAL	827163	21145	128049	100,0	15,5	24122	100,0	114,1	3580	100,0	16,9

Fuente: Elaboración propia a partir del Directorio Central de Empresas del INE (DIRCE): "DIRCE. Resultados estadísticos. 2001".

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

(b) 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.

(c) No existe identidad metodológica entre ambas fuentes, al utilizar la Central de Balances valores medios de empleo, frente a los finales que se emplean en el DIRCE.

I. CARACTERÍSTICAS GENERALES  
DE LAS BASES DE DATOS1. NÚMERO DE EMPRESAS EN LAS BASES DE DATOS DE LA CENTRAL DE BALANCES  
3. NÚMERO DE EMPRESAS COLABORADORAS  
DETALLE POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA. 1992 - 2001

CUADRO I.1.3

<u>BASES</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>	<u>1997</u>	<u>1998</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>
Número de empresas	7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267
<u>AÑOS</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>	<u>1997</u>	<u>1998</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>
ACTIVIDADES (CNAE / 93)										
1. Energía	193	191	199	197	199	203	202	220	227	203
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	63	63	68	65	61	64	54	54	50	40
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares	10	9	9	9	10	9	8	10	9	9
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	120	119	122	123	128	130	140	156	168	154
2. Industria	2981	3011	3122	3256	3221	3342	3247	3035	2830	2183
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	546	549	600	595	591	579	570	538	465	369
2.2. Industrias químicas	329	326	327	331	332	317	317	270	252	187
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	766	782	786	836	813	893	847	790	763	595
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	210	207	203	205	192	201	198	209	158	119
2.5. Fabricación de material de transporte	134	139	144	153	160	160	162	144	138	102
2.6. Otras industrias manufactureras	996	1008	1062	1136	1133	1192	1153	1084	1054	811
3. Servicios de mercado	3441	3556	3840	3897	3846	3695	3882	4125	4145	3233
3.1 Comercio y reparación	1742	1779	1926	1906	1868	1761	1827	1699	1746	1346
3.2 Transporte y comunicaciones	349	356	399	392	400	397	437	457	422	325
3.3 Otros servicios	1350	1421	1515	1599	1578	1537	1618	1969	1977	1562
4. Actividades con cobertura reducida	588	608	695	778	766	814	804	869	851	648
<b>TOTAL</b>	<b>7203</b>	<b>7366</b>	<b>7856</b>	<b>8128</b>	<b>8032</b>	<b>8054</b>	<b>8135</b>	<b>8249</b>	<b>8053</b>	<b>6267</b>
TAMAÑOS (a)										
1. Pequeñas	4143	4309	4846	4710	4453	4481	4182	4371	4473	3555
2. Medianas	2129	2145	2078	2423	2524	2506	2934	2875	2695	1996
3. Grandes	931	912	932	995	1055	1067	1019	1003	885	716
NATURALEZA										
1. Públicas	370	405	406	414	402	360	331	335	329	278
2. Privadas	6833	6961	7450	7714	7630	7694	7804	7914	7724	5989

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

## 1. SEGÚN LA ACTIVIDAD PRINCIPAL DE LAS EMPRESAS DE LA CENTRAL DE BALANCES Y LAS RAMAS DE ACTIVIDAD

## (AGRUPACIÓN DE UNIDADES DE PRODUCCIÓN HOMOGÉNEA) DE LOS AGREGADOS NACIONALES

## 1. VALOR AÑADIDO BRUTO, TRABAJADORES Y REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS. 1999

RAMAS DE ACTIVIDAD (CNAE / 93)	V.A.B. A PRECIOS BÁSICOS			NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES			REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS		
	CONTABILIDAD NACIONAL	CENTRAL DE BALANCES	COBERTURA CENTRAL DE BALANCES	CONTABILIDAD NACIONAL	CENTRAL DE BALANCES	COBERTURA CENTRAL DE BALANCES	CONTABILIDAD NACIONAL	CENTRAL DE BALANCES	COBERTURA CENTRAL DE BALANCES
1. Energía	4,1	15,0	76,6	1,4	4,8	63,5	2,4	7,9	79,9
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	0,5	0,6	24,6	0,5	0,9	36,9	0,6	1,4	57,1
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares	0,5	1,7	72,2	0,1	0,5	89,9	0,3	1,0	91,2
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	3,1	12,7	86,0	0,8	3,3	75,2	1,6	5,5	86,5
2. Industria	22,2	32,5	30,8	29,3	31,3	20,1	31,3	35,6	27,8
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	3,4	4,8	30,1	4,3	4,4	19,3	4,1	5,0	29,3
2.2. Industrias químicas	2,0	4,5	47,4	1,6	3,1	37,6	2,6	4,6	42,8
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	6,1	7,1	24,5	8,0	6,9	16,2	8,7	7,9	22,1
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	1,6	3,4	43,3	1,8	3,3	33,3	2,5	3,9	38,7
2.5. Fabricación de material de transporte	2,8	7,5	57,0	3,1	7,6	46,2	4,0	8,7	53,9
2.6. Otras industrias manufactureras	6,3	5,1	17,1	10,5	6,0	10,8	9,4	5,5	14,3
3. Servicios de mercado	59,2	47,0	16,7	49,4	55,6	21,2	50,6	48,9	23,6
3.1 Comercio y reparación	14,3	13,0	19,1	18,5	17,0	17,3	13,1	13,4	24,9
3.2 Transporte y comunicaciones	10,3	22,1	44,9	7,3	17,3	44,3	10,0	19,9	48,7
3.3 Otros servicios	34,6	11,9	7,3	23,6	21,3	17,0	27,5	15,7	13,9
4. Actividades con cobertura reducida	14,5	5,5	8,0	19,8	8,3	7,9	15,7	7,6	11,8
ST. SUBTOTAL SOCIEDADES NO FINANCIERAS Y HOGARES (a)	100,0	100,0	20,7	100,0	100,0	18,8	100,0	100,0	24,4
8. Administraciones Públicas	7,6	-	-	14,0	-	-	12,9	-	-
9. Intermediación Financiera	6,2	-	-	3,8	-	-	7,2	-	-
9.bis. Servicios de Intermediación Financiera medidos indirectamente (SIFMI)	-4,5	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Otros servicios no de mercado	10,3	-	-	19,9	-	-	21,0	-	-
T. TOTAL NACIONAL (ST+ 8 a 10)	119,7	-	-	137,7	-	-	141,1	-	-

Fuente: Elaboración propia a partir de la publicación: *Contabilidad Nacional de España. Base 1995*, Instituto Nacional de Estadística, Madrid, 2002.

(a) Los datos de la Contabilidad Nacional también incluyen los de instituciones privadas sin fin de lucro al servicio de los hogares por su actividad de mercado, que son, en todo caso, irrelevantes a los efectos de esta información.

Nota: 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 rama. 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).

I. CARACTERÍSTICAS GENERALES  
DE LAS BASES DE DATOS

## 2. COBERTURA DE LA CENTRAL DE BALANCES

CUADRO I.2.1.2

1. SEGÚN LA ACTIVIDAD PRINCIPAL DE LAS EMPRESAS DE LA CENTRAL DE BALANCES Y LAS RAMAS DE ACTIVIDAD  
(AGRUPACIÓN DE UNIDADES DE PRODUCCIÓN HOMOGÉNEA) DE LOS AGREGADOS NACIONALES  
2. VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS. 1993 - 1999 (a)

BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Número de empresas	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249
AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
ACTIVIDADES (CNAE / 93)							
1. Energía	70,3	69,3	79,4	78,5	73,2	73,6	76,6
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	19,2	19,8	41,7	38,7	25,8	28,3	24,6
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares	45,9	53,7	64,3	58,6	58,5	62,4	72,2
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	101,5	95,3	89,6	89,4	84,7	83,4	86,0
2. Industria	32,3	36,7	36,9	35,1	35,3	33,8	30,8
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	25,0	27,4	33,1	32,0	32,1	31,7	30,1
2.2. Industrias químicas	52,1	54,8	58,4	57,2	54,6	53,2	47,4
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	31,2	36,0	31,8	28,0	29,8	27,5	24,5
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	32,7	34,5	47,7	43,0	49,4	44,2	43,3
2.5. Fabricación de material de transporte	64,6	80,7	67,9	68,5	65,2	63,2	57,0
2.6. Otras industrias manufactureras	21,1	23,3	21,3	20,3	19,1	18,6	17,1
3. Servicios de mercado	15,2	15,0	15,9	16,3	16,4	17,2	16,7
3.1 Comercio y reparación	13,8	13,0	17,5	18,1	18,2	20,1	19,1
3.2 Transporte y comunicaciones	59,4	57,2	49,2	48,6	47,8	47,6	44,9
3.3 Otros servicios	4,3	4,9	5,2	5,8	6,1	6,7	7,3
4. Actividades con cobertura reducida	9,4	9,3	9,3	8,2	8,3	8,5	8,0
TOTAL	21,1	21,8	22,0	21,8	21,7	21,7	20,7

Fuente: Elaboración propia a partir de la publicación: *Contabilidad Nacional de España. Base 1995*, Instituto Nacional de Estadística, Madrid, 2002. Los datos de la Contabilidad Nacional de 1998 y 1999 son provisionales.

(a) Porcentaje cubierto por la Central de Balances respecto al total que la Contabilidad Nacional estima para cada rama. 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 texto de la publicación), lo que puede explicar alguna de las aparentes incongruencias que se reflejan en este cuadro. Las coberturas de los años 1993 y 1994 se han calculado para el agregado de VAB al coste de los factores.

**2. SEGÚN LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS DONDE SE LOCALIZA EL DOMICILIO SOCIAL  
DE LAS EMPRESAS COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES, Y AQUELLAS EN LAS QUE SE LOCALIZAN  
LOS CENTROS DE PRODUCCIÓN SEGÚN LA CONTABILIDAD REGIONAL DE ESPAÑA. 1999**

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	V.A.B. A PRECIOS BÁSICOS			NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES			REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS				
	CONTABILIDAD REGIONAL	CENTRAL DE BALANCES	COBERTURA CENTRAL DE BALANCES	CONTABILIDAD REGIONAL	CENTRAL DE BALANCES	COBERTURA CENTRAL DE BALANCES	CONTABILIDAD REGIONAL	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	13,1	2,4	3,9	14,1	4,1	5,2	11,9	3,3	8,9	6,7	18,3
2. ARAGÓN	3,1	1,9	12,6	3,0	2,3	13,8	3,1	2,0	3,1	15,7	24,5
3. ASTURIAS	2,3	1,4	13,1	2,2	1,8	15,0	2,3	2,5	3,2	26,2	33,8
4. BALEARES	2,5	0,8	6,5	2,2	1,1	8,8	2,3	1,0	1,6	10,6	16,8
5. CANARIAS	3,9	0,9	4,5	4,3	1,3	5,4	3,9	0,9	2,7	5,8	16,9
6. CANTABRIA	1,3	0,4	6,5	1,2	0,4	6,1	1,3	0,4	1,0	8,3	18,9
7. CASTILLA- LA MANCHA	3,4	0,6	3,6	3,4	0,8	4,2	2,9	0,6	2,0	5,1	16,8
8. CASTILLA- LEÓN	5,6	1,9	7,2	5,0	2,4	8,7	5,0	2,1	5,1	10,5	25,0
9. CATALUÑA	19,8	15,9	16,8	19,7	17,0	15,6	21,1	16,9	19,4	19,6	22,5
10. EXTREMADURA	1,6	0,1	1,0	1,8	0,2	1,7	1,3	0,1	1,2	1,8	23,4
11. GALICIA	5,4	2,4	9,4	5,6	3,2	10,5	4,9	2,4	4,7	12,1	23,6
12. MADRID	16,7	57,3	71,8	14,7	51,9	64,3	18,1	55,0	28,9	74,2	39,0
13. MURCIA	2,3	0,7	6,7	2,7	1,0	7,1	2,1	0,7	1,7	8,1	19,1
14. NAVARRA	1,7	1,5	18,6	1,6	1,3	14,4	1,8	1,4	1,6	19,1	22,1
15. PAÍS VASCO	6,3	7,2	23,6	6,1	5,0	14,7	7,2	5,7	6,8	19,3	23,1
16. LA RIOJA	0,8	0,1	3,3	0,7	0,1	3,5	0,7	0,1	0,6	3,8	19,2
17. COMUNIDAD VALENCIANA	10,0	4,4	9,2	11,5	6,2	9,8	10,2	4,8	7,5	11,5	17,8
18. CEUTA Y MELILLA	0,2	0,0	2,1	0,2	0,0	3,0	0,2	0,0	0,2	3,3	27,4
TOTAL SOCIEDADES NO FINANCIERAS Y HOGARES	100,0	100,0	20,7	100,0	100,0	18,2	100,0	100,0	100,0	24,4	24,4

Fuente: Elaboración propia a partir de la publicación: *Contabilidad Regional de España. Base 1995*, Instituto Nacional de Estadística, Madrid, 2001. En esta publicación los datos de 1999 son provisionales.

Nota: 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 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).

I. CARACTERÍSTICAS GENERALES  
DE LAS BASES DE DATOS3. CLASIFICACIÓN DE LAS EMPRESAS  
POR TAMAÑO Y NATURALEZA. 2000

CUADRO I.3

TAMAÑO (NÚMERO DE TRABAJADORES) Y NATURALEZA DE LAS EMPRESAS	EMPRESAS		TRABAJADORES (a)					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 (b)</u>											
1. PEQUEÑAS	4473	55,5	85,6	61,0	24,5	5,6	28,7	3120,9	3,5	13784,7	3,9
1. Hasta 9	1472	18,3	5,3	4,2	1,1	0,3	20,2	358,6	0,4	2178,1	0,6
2. De 10 a 19	1002	12,4	14,3	10,8	3,5	0,9	24,7	556,7	0,6	2732,0	0,8
3. De 20 a 49	1999	24,8	66,0	46,0	19,9	4,3	30,2	2205,6	2,5	8874,7	2,5
2. MEDIANAS	2695	33,5	231,5	160,3	71,2	15,2	30,8	10453,0	11,9	44259,4	12,5
1. Hasta 49	481	6,0	11,5	8,7	2,8	0,8	24,1	1182,3	1,3	8212,6	2,3
2. De 50 a 99	1435	17,8	99,6	68,1	31,5	6,6	31,7	3924,6	4,4	15794,0	4,5
3. De 100 a 249	779	9,7	120,4	83,5	36,9	7,9	30,6	5346,2	6,1	20252,7	5,7
3. GRANDES	885	11,0	1201,7	895,7	306,1	79,1	25,5	74624,7	84,6	295055,2	83,6
1. Hasta 249	127	1,6	13,9	11,7	2,2	0,9	16,0	2295,1	2,6	14539,5	4,1
2. De 250 a 499	348	4,3	122,0	93,2	28,8	8,0	23,6	6941,1	7,9	36281,2	10,3
3. De 500 a 999	179	2,2	117,8	90,5	27,3	7,8	23,2	7578,4	8,6	36403,7	10,3
4. Más de 1000	231	2,9	948,0	700,3	247,7	62,4	26,1	57810,2	65,5	207830,8	58,9
TOTAL	8053	100,0	1518,8	1117,0	401,8	100,0	26,5	88198,6	100,0	353099,3	100,0
<u>NATURALEZA</u>											
1. PÚBLICAS	329	4,1	257,3	219,8	37,4	16,9	14,5	10257,8	11,6	19194,7	5,4
2. PRIVADAS	7724	95,9	1261,5	897,1	364,4	83,1	28,9	77940,9	88,4	333904,6	94,6

(a) Número medio de trabajadores en el año.

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

I. CARACTERÍSTICAS GENERALES  
DE LAS BASES DE DATOS4. ESTRUCTURA DEL VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES  
DETALLE POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA. 1992 - 2001

CUADRO I.4

<u>BASES</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>	<u>1997</u>	<u>1998</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>
Número de empresas	7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267
<u>AÑOS</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>	<u>1997</u>	<u>1998</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>
ACTIVIDADES (CNAE / 93)										
1. Energía	19,6	20,3	18,3	16,9	17,2	15,8	14,9	14,8	16,4	16,6
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	1,9	1,6	1,4	1,3	1,2	0,8	0,8	0,6	0,7	0,6
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares	1,6	1,9	1,9	1,7	1,6	1,8	1,9	1,7	3,2	2,2
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	16,1	16,8	15,0	13,9	14,4	13,2	12,2	12,5	12,6	13,8
2. Industria	34,7	32,4	35,7	37,2	35,7	36,6	35,1	32,9	32,3	29,1
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	6,3	5,8	5,9	5,6	5,4	5,3	5,1	4,9	4,5	4,1
2.2. Industrias químicas	4,9	4,6	5,1	5,6	5,3	5,2	4,8	4,5	4,0	3,7
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	7,1	6,9	8,0	8,7	7,4	8,1	7,7	7,1	7,8	6,8
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	3,1	3,1	3,3	3,6	3,5	3,9	3,4	3,4	2,8	2,4
2.5. Fabricación de material de transporte	7,7	6,3	7,5	7,8	8,2	8,5	8,6	7,7	7,3	7,0
2.6. Otras industrias manufactureras	5,7	5,6	5,9	6,0	5,9	5,6	5,5	5,2	5,9	5,2
3. Servicios de mercado	38,4	40,5	39,5	39,8	41,6	42,2	44,6	46,9	45,7	49,3
3.1 Comercio y reparación	11,2	12,4	11,1	11,1	11,7	11,6	12,5	13,1	13,6	14,2
3.2 Transporte y comunicaciones	20,9	21,8	21,4	21,1	21,1	21,3	21,7	21,6	22,1	24,8
3.3 Otros servicios	6,4	6,3	7,0	7,7	8,7	9,3	10,3	12,2	10,0	10,2
4. Actividades con cobertura reducida	7,3	6,9	6,5	6,0	5,5	5,4	5,5	5,5	5,7	5,0
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>									
TAMAÑOS (a)										
1. Pequeñas	3,4	3,4	3,9	3,8	3,6	3,7	3,5	3,4	3,6	3,3
2. Medianas	11,1	11,1	10,9	12,0	12,3	11,8	13,1	12,9	12,0	10,7
3. Grandes	85,5	85,5	85,2	84,2	84,1	84,5	83,4	83,8	84,4	86,1
NATURALEZA										
1. Públicas	34,5	35,9	34,3	33,6	34,6	18,5	11,9	11,1	11,3	10,0
2. Privadas	65,5	64,1	65,7	66,4	65,4	81,5	88,1	88,9	88,7	90,0
PRO MEMORIA:										
Valor añadido bruto al coste de los factores (millones de euros)	58979,4	60457,1	66406,1	75206,5	77973,0	82312,5	87748,3	88318,5	87304,8	79712,2

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

I. CARACTERÍSTICAS GENERALES  
DE LAS BASES DE DATOS5. ESTRUCTURA DE LA PROPIEDAD DIRECTA DE LAS EMPRESAS  
SEGÚN TAMAÑO. 1992 - 2001 (a)

CUADRO I.5

	BASES										
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
Número de empresas	7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267	
	AÑOS										
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	
TOTAL EMPRESAS	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Administraciones Públicas (b)	35,1	33,4	34,1	34,8	35,9	33,5	33,1	30,1	25,3	24,8	
Entidades de crédito	4,2	4,3	4,3	4,4	4,8	5,3	5,5	5,7	5,2	4,9	
Otras empresas residentes en España	26,6	28,8	27,2	27,6	26,5	26,8	27,8	33,4	41,3	45,1	
Otros titulares residentes	19,1	17,6	18,9	17,8	17,9	19,6	18,4	16,8	15,5	14,4	
No residentes	15,0	15,9	15,5	15,4	14,9	14,8	15,2	14,0	12,6	10,8	
1. PEQUEÑAS	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Administraciones Públicas (b)	6,0	6,0	6,4	6,6	7,5	7,1	7,5	8,8	8,3	8,8	
Entidades de crédito	5,4	4,1	3,5	2,9	2,7	2,1	1,6	2,6	1,5	1,4	
Otras empresas residentes en España	27,1	25,0	25,2	24,3	23,7	23,1	22,0	24,1	24,2	25,2	
Otros titulares residentes	52,4	53,3	53,9	55,8	55,4	56,2	57,9	55,4	58,3	57,2	
No residentes	9,1	11,6	11,0	10,4	10,7	11,5	11,0	9,2	7,6	7,5	
2. MEDIANAS	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Administraciones Públicas (b)	13,9	13,8	13,3	15,7	15,9	14,4	13,4	13,6	16,0	17,8	
Entidades de crédito	4,1	4,9	3,9	4,5	5,0	5,3	5,5	6,6	5,5	6,1	
Otras empresas residentes en España	40,1	37,3	35,5	35,7	33,1	37,1	40,7	41,2	39,3	35,4	
Otros titulares residentes	22,8	24,4	26,8	24,7	28,3	27,1	25,7	24,9	23,9	24,6	
No residentes	19,1	19,6	20,5	19,4	17,7	16,1	14,7	13,8	15,2	16,1	
3. GRANDES	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Administraciones Públicas (b)	37,8	35,9	36,9	37,7	38,7	36,3	35,5	32,0	26,4	25,5	
Entidades de crédito	4,1	4,3	4,4	4,5	4,9	5,3	5,6	5,7	5,3	4,9	
Otras empresas residentes en España	25,2	28,1	26,4	26,7	26,0	25,9	26,6	32,9	41,8	46,0	
Otros titulares residentes	18,1	16,0	17,1	16,1	15,8	17,8	16,9	15,2	14,0	13,2	
No residentes	14,8	15,7	15,2	15,0	14,6	14,7	15,4	14,1	12,5	10,5	
CAPITAL (millones de euros) (c)	57974,2	61701,1	61758,7	68145,4	67909,9	68415,6	69426,9	78618,8	85406,2	88925,5	
Capital por tamaño de empresa (estructura)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1. PEQUEÑAS	2,0	2,0	2,3	2,2	2,2	2,2	1,9	1,9	1,8	1,4	
2. MEDIANAS	8,0	8,5	8,6	9,7	9,5	9,3	9,3	8,6	7,2	5,6	
3. GRANDES	90,0	89,5	89,1	88,1	88,2	88,6	88,8	89,5	91,0	92,9	

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

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

## CAPÍTULO II

# ANÁLISIS EMPRESARIAL. 1992-2001

En el *Suplemento metodológico*, que se edita por separado, se establecen: *a)* la correspondencia entre las rúbricas incluidas en los cuadros de este capítulo y las del cuestionario, y *b)* la correspondencia entre los principales conceptos de los capítulos II y III. Este *Suplemento* se facilita a quienes lo demanden a la Central de Balances (fax 91 338 6880).

## II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

## ESTADOS DE FLUJOS

CUADRO II.A.1.a

## 1. CUENTA DE RESULTADOS (a)

(a. Valores absolutos)

## A. CUADROS GENERALES

Millones de euros

BASES	1997		1998		1999		2000 (*)		2001 (**)	
	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
Número de empresas / Cobertura total nacional (b)	8054/33,6%		8135/33,5%		8249/31,6%		8053/28,9%		6267/24,7%	
AÑOS	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
1. VALOR DE LA PRODUCCIÓN (incluidas subvenciones)	216438,3	238027,6	236540,1	251139,2	240525,7	262545,8	244767,3	283940,3	247929,6	255355,2
1. Importe neto de la cifra de negocios y otros ingresos de explotación (c)	264047,4	290305,9	289783,3	310947,4	294986,5	326518,3	307195,5	360684,9	316142,0	334185,8
2. ( - ) Consumo de mercaderías (d)	53728,7	58403,6	59228,2	65936,6	60453,8	70525,6	68099,9	84523,4	75775,4	84336,7
3. Variación de existencias de productos terminados y en curso	269,1	790,0	684,1	1049,0	999,8	1376,5	891,4	2413,6	2521,2	368,4
4. Trabajos realizados por la empresa para su inmovilizado	2089,7	2078,7	2064,5	2014,4	2020,8	2383,5	1977,7	2588,2	2397,3	2486,5
5. Subvenciones a la explotación	3760,8	3256,7	3236,5	3065,0	2972,4	2793,1	2802,6	2777,0	2644,5	2651,2
2. CONSUMOS INTERMEDIOS (incluidos tributos)	140745,3	157037,1	155952,1	165142,8	157456,8	175539,0	164562,5	197716,7	171683,2	176115,7
1. Compras netas (c)	89292,9	99904,7	99625,8	102429,1	96738,5	109232,5	102807,7	127320,5	111905,5	109774,0
2. ( - ) Variación de existencias de mercaderías y primeras materias	345,4	206,9	153,3	89,9	30,9	1348,4	1105,0	1519,8	1089,9	-285,7
3. Otros gastos de explotación	49571,9	55062,3	54300,7	60168,2	58271,9	65213,2	60532,2	69080,1	58337,6	63834,1
4. Tributos	1193,9	1262,3	1237,5	1319,6	1287,3	1329,0	1297,2	1376,3	1255,7	1344,9
5. Dotación ordinaria a las provisiones para riesgos y gastos	1032,2	1014,7	941,3	1315,8	1190,0	1112,8	1030,5	1459,6	1274,4	877,0
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (1 - 2)	75692,9	80990,6	80588,0	85996,5	83068,9	87006,8	80204,7	86223,5	76246,3	79239,5
3. GASTOS DE PERSONAL	42201,6	43883,6	43712,0	46287,7	44186,9	46994,0	42128,3	45279,4	38778,5	40858,0
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	33491,4	37107,0	36876,0	39708,8	38882,0	40012,8	38076,4	40944,2	37467,9	38381,4
4. CARGA FINANCIERA NETA (e)	3995,1	2121,9	2098,1	1035,3	935,6	459,2	50,0	59,4	-2013,2	-3281,7
1. Gastos financieros	9122,2	7883,1	7765,0	7226,6	7054,4	6898,1	7317,2	9240,0	9359,8	10482,1
2. ( - ) Ingresos financieros	5127,2	5761,2	5666,9	6191,3	6118,8	6438,9	7267,2	9180,6	11373,1	13763,9
5. OTROS INGRESOS INCLUIDOS EN RECURSOS GENERADOS (e)	152,0	-48,1	-110,6	-195,3	-274,7	-698,5	-685,6	-2285,0	-1828,5	-1848,1
6. IMPUESTO SOBRE LOS BENEFICIOS	3280,8	4000,3	3930,8	4557,6	4459,0	4916,6	4417,9	3737,0	3843,7	3988,3
S.3. RECURSOS GENERADOS (S.2 - 4 + 5 - 6)	26367,5	30936,8	30736,6	33920,6	33212,7	33938,5	32922,9	34862,8	33808,9	35826,8
7. OTROS INGRESOS NO INCLUIDOS EN RECURSOS GENERADOS (e)	1821,4	6013,4	5970,4	8526,8	8434,6	7227,2	6235,8	5777,2	4902,1	4772,0
8. AMORTIZACIONES Y PROVISIONES (e)	19831,3	24947,9	24829,0	29666,5	28793,7	28953,3	28062,0	27850,3	24831,2	27154,0
S.4. RESULTADO NETO TOTAL (S.3 + 7 - 8) (c)	8357,5	12002,3	11878,0	12781,0	12853,6	12212,4	11096,7	12789,7	13879,8	13444,7
9. Propuesta de distribución de dividendos	5778,7	7022,2	7088,1	7484,8	7372,8	7561,9	7582,3	8795,1	10254,2	9591,7
10. Beneficios no distribuidos	2578,8	4980,1	4790,0	5296,1	5480,8	4650,5	3514,4	3994,6	3625,6	3853,0
PRO MEMORIA:										
S.2*. RESULTADO ECONÓMICO NETO DE LA EXPLOTACIÓN (S.2 - 8.1)	17451,7	18791,5	18643,2	21720,2	21206,3	20746,4	19800,2	21458,1	20017,3	20989,3
S.4*. RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (S.4 + 6)	11638,3	16002,6	15808,9	17338,6	17312,5	17129,0	15514,6	16526,7	17723,5	17433,0
S.5. AUTOFINANCIACIÓN (S.3 - 9 = 8 + 10 - 7)	20588,8	23914,6	23648,5	26435,8	25840,0	26376,6	25340,6	26067,7	23554,7	26235,0
S.6. RESULTADO ORDINARIO NETO (S.2 - 4 - 8.1)	13456,6	16669,6	16545,1	20684,9	20270,7	20287,2	19750,2	21398,7	22030,6	24271,1

Nota: Los conceptos 4, 5, 6, 8 y los saldos que los incorporan se han depurado de movimientos contables internos y operaciones singulares entre empresas del grupo constituidas en el ejercicio.

(a) En el *Suplemento metodológico*, que se edita por separado, se recoge el ámbito de los conceptos de esta publicación.

(b) Medida en relación con el Valor Añadido Bruto a precios básicos del sector de «Sociedades no financieras».

(c) Véase desarrollo e información complementaria en los cuadros II.C.1.

(d) Esta rúbrica es obligada al medir la producción, porque para las empresas dedicadas al comercio y a las actividades inmobiliarias por cuenta propia, se registra su producción por el margen comercial. Véase publicación de 1995.

(e) Véase desarrollo en el cuadro II.A.2.

(\*) Base abierta hasta abril de 2003.

(\*\*) Base abierta hasta abril de 2004.

**ESTADOS DE FLUJOS**  
**1. CUENTA DE RESULTADOS**

## A. CUADROS GENERALES

## (b. Estructura) (a)

BASES	1997		1998		1999		2000 (*)		2001 (**)	
	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
Número de empresas / Cobertura total nacional (b)	8054/33,6%		8135/33,5%		8249/31,6%		8053/28,9%		6267/24,7%	
AÑOS	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
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 de explotación	122,0	122,0	122,5	123,8	122,6	124,4	125,5	127,0	127,5	130,9
2. CONSUMOS INTERMEDIOS (incluidos tributos)	65,0	66,0	65,9	65,8	65,5	66,9	67,2	69,6	69,2	69,0
1. Compras netas	41,3	42,0	42,1	40,8	40,2	41,6	42,0	44,8	45,1	43,0
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (1 - 2)	35,0	34,0	34,1	34,2	34,5	33,1	32,8	30,4	30,8	31,0
3. GASTOS DE PERSONAL	19,5	18,4	18,5	18,4	18,4	17,9	17,2	15,9	15,6	16,0
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	15,5	15,6	15,6	15,8	16,2	15,2	15,6	14,4	15,1	15,0
4. CARGA FINANCIERA NETA	1,8	0,9	0,9	0,4	0,4	0,2	0,0	0,0	-0,8	-1,3
1. Gastos financieros	4,2	3,3	3,3	2,9	2,9	2,6	3,0	3,3	3,8	4,1
2. (-) Ingresos financieros	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	3,0	3,2	4,6	5,4
5. OTROS INGRESOS INCLUIDOS EN RECURSOS GENERADOS	0,1	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,3	-0,3	-0,8	-0,7	-0,7
6. IMPUESTO SOBRE LOS BENEFICIOS	1,5	1,7	1,7	1,8	1,9	1,9	1,8	1,3	1,6	1,6
S.3. RECURSOS GENERADOS (S.2 - 4 + 5 - 6)	12,2	13,0	13,0	13,5	13,8	12,9	13,5	12,3	13,6	14,0
7. OTROS INGRESOS NO INCLUIDOS EN RECURSOS GENERADOS	0,8	2,5	2,5	3,4	3,5	2,8	2,5	2,0	2,0	1,9
8. AMORTIZACIONES Y PROVISIONES	9,2	10,5	10,5	11,8	12,0	11,0	11,5	9,8	10,0	10,6
S.4. RESULTADO NETO TOTAL (S.3 + 7 - 8)	3,9	5,0	5,0	5,1	5,3	4,7	4,5	4,5	5,6	5,3
9. Propuesta de distribución de dividendos	2,7	3,0	3,0	3,0	3,1	2,9	3,1	3,1	4,1	3,8
10. Beneficios no distribuidos	1,2	2,1	2,0	2,1	2,3	1,8	1,4	1,4	1,5	1,5
PRO MEMORIA:										
A) OTROS RESULTADOS										
S.2*. RESULTADO ECONÓMICO NETO DE LA EXPLOTACIÓN (S.2 - 8.1)	8,1	7,9	7,9	8,6	8,8	7,9	8,1	7,6	8,1	8,2
S.4*. RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (S.4 + 6)	5,4	6,7	6,7	6,9	7,2	6,5	6,3	5,8	7,1	6,8
S.5. AUTOFINANCIACIÓN (S.3 - 9 = 8 + 10 - 7)	9,5	10,0	10,0	10,5	10,7	10,0	10,4	9,2	9,5	10,3
S.6. RESULTADO ORDINARIO NETO (S.2 - 4 - 8.1)	6,2	7,0	7,0	8,2	8,4	7,7	8,1	7,5	8,9	9,5
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	55,8	54,2	54,2	53,8	53,2	54,0	52,5	52,5	50,9	51,6
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	44,2	45,8	45,8	46,2	46,8	46,0	47,5	47,5	49,1	48,4

(a) Solo se publica la estructura de las rúbricas más significativas.

(b) Medida en relación con el Valor Añadido Bruto a precios básicos del sector de «Sociedades no financieras».

(\*) Base abierta hasta abril de 2003.

(\*\*) Base abierta hasta abril de 2004.

## II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

## ESTADOS DE FLUJOS

CUADRO II.A.1.c

## 1. CUENTA DE RESULTADOS

## A. CUADROS GENERALES

## (c. Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior ) (a)

	BASES	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	Número de empresas	7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267
	AÑOS	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
1. VALOR DE LA PRODUCCIÓN (incluidas subvenciones)		3,5	0,3	10,4	11,8	5,6	10,0	6,2	9,2	16,0	3,0
1. Importe neto de la cifra de negocios y otros ingresos de explotación		3,0	1,8	11,2	11,5	6,6	9,9	7,3	10,7	17,4	5,7
2. CONSUMOS INTERMEDIOS (incluidos tributos)		3,7	0,3	12,0	14,1	7,1	11,6	5,9	11,5	20,1	2,6
1. Compras netas		1,8	0,7	16,5	17,3	5,7	11,9	2,8	12,9	23,8	-1,9
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES		3,3	0,3	7,8	8,0	2,8	7,0	6,7	4,7	7,5	3,9
3. GASTOS DE PERSONAL		5,1	0,9	0,8	4,0	3,9	4,0	5,9	6,4	7,5	5,4
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN		0,6	-0,8	18,5	13,4	1,4	10,8	7,7	2,9	7,5	2,4
4. CARGA FINANCIERA NETA		8,6	10,4	-21,2	-10,9	-28,7	-46,9	-50,7	-50,9	18,7	-63,0
1. Gastos financieros		9,5	5,4	-16,2	-0,2	-13,0	-13,6	-6,9	-2,2	26,3	12,0
2. Ingresos financieros		10,9	-2,5	-7,4	15,4	5,0	12,4	9,3	5,2	26,3	21,0
5. OTROS INGRESOS INCLUIDOS EN RECURSOS GENERADOS		-94,9	(b)	(b)	104,5	-59,6	(b)	-76,6	-154,2	(b)	-1,1
6. IMPUESTO SOBRE LOS BENEFICIOS		-16,7	-17,1	61,1	4,9	9,8	21,9	15,9	10,3	-15,4	3,8
S.3. RECURSOS GENERADOS		-1,9	-7,9	44,8	23,3	5,7	17,3	10,4	2,2	5,9	6,0
7. OTROS INGRESOS NO INCLUIDOS EN RECURSOS GENERADOS		-51,7	0,6	(b)	-57,6	4,5	(b)	42,8	-14,3	-7,4	-2,7
8. AMORTIZACIONES Y PROVISIONES		14,5	13,3	5,7	3,5	-4,1	18,0 (c)	19,5	0,6	-0,8	9,4
S.4. RESULTADO NETO TOTAL		(b)	(b)	(b)	39,9	39,1	43,6	7,6	-5,0	15,3	-3,1
9. Propuesta de distribución de dividendos		-8,3	-3,2	31,5	25,8	4,9	21,5	5,6	2,6	16,0	-6,5
10. Beneficios no distribuidos		(b)	-80,2	93,3	(b)	(b)	93,1	10,6	-15,1	13,7	6,3
PRO MEMORIA:											
S.2*. RESULTADO ECONÓMICO NETO DE LA EXPLOTACIÓN		-10,5	-8,8	27,9	23,4	0,7	7,7	16,5	-2,2	8,4	4,9
S.4*. RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS		-70,9	(b)	(b)	25,4	29,3	37,5	9,7	-1,1	6,5	-1,6
S.5. AUTOFINANCIACIÓN		0,2	-9,2	49,0	22,6	5,9	16,2	11,8	2,1	2,9	11,4
S.6. RESULTADO ORDINARIO NETO		-29,8	-39,8	(b)	50,4	14,4	23,9	25,0	0,1	8,3	10,2

(a) Solo se publican las tasas de las rúbricas más significativas.

(b) No se puede calcular la tasa porque los valores que la forman tienen distinto signo, o tasa no significativa.

(c) Tasa corregida del efecto de la actualización de balances realizada al amparo del RD-L 7/96. Véase pro memoria del cuadro II.A.2.a.

## 2. DETALLE DE ALGUNAS PARTIDAS DE LA CUENTA DE RESULTADOS (a)

## A. CUADROS GENERALES

## (a. Valores absolutos)

Millones de euros

BASES	1997		1998		1999		2000 (*)		2001 (**)	
	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
Número de empresas / Cobertura total nacional (b)	8054/33,6%		8135/33,5%		8249/31,6%		8053/28,9%		6267/24,7%	
AÑOS	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
4. CARGA FINANCIERA NETA	3995,1	2121,9	2098,1	1035,3	935,6	459,2	50,0	59,4	-2013,2	-3281,7
1. Gastos financieros	9122,2	7883,1	7765,0	7226,6	7054,4	6898,1	7317,2	9240,0	9359,8	10482,1
1. Intereses por financiación recibida y gastos asimilados	7902,2	6733,8	6658,7	6216,5	6029,9	5950,3	6437,4	8272,2	8500,3	9717,1
2. Descuento sobre ventas por pronto pago y otros gastos financieros	1220,0	1149,2	1106,3	1010,1	1024,5	947,8	879,8	967,8	859,5	765,1
2. (-) Ingresos financieros	5127,2	5761,2	5666,9	6191,3	6118,8	6438,9	7267,2	9180,6	11373,1	13763,9
5. OTROS INGRESOS INCLUIDOS EN RECURSOS GENERADOS	152,0	-48,1	-110,6	-195,3	-274,7	-698,5	-685,6	-2285,0	-1828,5	-1848,1
1. Ingresos y gastos extraordinarios	-656,2	-1612,8	-1635,7	-1016,3	-1039,1	-1836,1	-1902,7	-2953,5	-2755,4	748,4
1. Ingresos extraordinarios	2499,0	1871,2	1795,6	2986,1	2952,2	2226,4	2291,1	2812,5	2749,1	4563,9
2. (-) Gastos extraordinarios	3155,2	3484,0	3431,4	4002,4	3991,3	4062,5	4193,8	5766,0	5504,4	3815,5
2. Dotación ordinaria a las provisiones para riesgos y gastos	1032,2	1014,7	941,3	1315,8	1190,0	1112,8	1030,5	1459,6	1274,4	877,0
3. Ajuste de flujos internos (= - 7.4)	-224,0	550,1	583,8	-494,8	-425,6	24,7	186,6	-791,1	-347,5	-3473,5
7. OTROS INGRESOS NO INCLUIDOS EN RECURSOS GENERADOS	1821,4	6013,4	5970,4	8526,8	8434,6	7227,2	6235,8	5777,2	4902,1	4772,0
1. Ganancias y pérdidas de capital	1191,4	5654,8	5609,3	8220,8	8216,3	3692,4	2478,1	3712,8	3338,2	977,4
1. Plusvalías netas	1282,3	6323,5	6222,6	7945,9	7934,2	4882,4	3833,9	4853,8	4787,1	2264,9
1. Resultados del inmovilizado material e inmaterial	31,1	269,3	186,7	179,7	156,7	503,2	445,6	952,8	910,9	883,5
2. Resultados de la cartera de valores	1192,4	5980,1	5960,5	7630,3	7665,7	4221,9	3267,8	3802,5	3787,5	1219,9
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)	58,8	74,1	75,4	135,9	111,7	157,3	120,6	98,5	88,6	161,6
2. Diferencias de cambio	-90,9	-668,7	-613,3	274,9	282,1	-1189,9	-1355,9	-1141,0	-1448,9	-1287,5
2. Ingresos y gastos de otros ejercicios	-437,8	-165,6	-149,1	-847,9	-839,1	305,5	774,5	-290,6	-213,1	-1333,5
3. Diferimiento de resultados	843,8	1074,2	1094,1	659,2	631,7	3254,0	3169,9	1563,9	1429,5	1654,6
1. Subvenciones de capital transferidas al ejercicio	638,9	661,2	672,0	626,7	621,7	731,3	685,7	646,4	552,2	602,3
2. Beneficios diferidos	204,9	413,0	422,1	32,5	10,0	2522,7	2484,2	917,5	877,3	1052,4
4. Ajuste de flujos internos (= - 5.3)	224,0	-550,1	-583,8	494,8	425,6	-24,7	-186,6	791,1	347,5	3473,5
8. AMORTIZACIONES Y PROVISIONES	19831,3	24947,9	24829,0	29666,5	28793,7	28953,3	28062,0	27850,3	24831,2	27154,0
1. Amortizaciones y provisiones de explotación	16039,7	18315,5	18232,9	17988,5	17675,7	19266,4	18276,2	19486,1	17450,5	17392,1
1. Dotación de amortizaciones	14997,4	17071,6	16772,0	16857,1	16663,2	18070,7	17065,5	17897,2	16041,8	16353,9
2. Dotación neta de provisiones de explotación e insolvencias	1042,3	1243,9	1460,8	1131,5	1012,5	1195,7	1210,7	1588,9	1408,7	1038,2
2. Dotación ordinaria a las provisiones para riesgos y gastos	1032,2	1014,7	941,3	1315,8	1190,0	1112,8	1030,5	1459,6	1274,4	877,0
3. Provisiones ajenas a la explotación y extraordinarias	2759,4	5617,7	5654,8	10362,1	9928,0	8574,2	8755,3	6904,6	6106,3	8884,9
1. Dotación neta de provisiones ajenas a la explotación	1128,9	2818,7	2879,4	3854,4	3519,3	7100,8	7350,8	5354,9	5123,9	10914,7
2. Dotación extraordinaria neta de provisiones para riesgos y gastos	1630,5	2799,0	2775,4	6507,7	6408,7	1473,4	1404,5	1549,7	982,4	-2029,8
PRO MEMORIA:										
8.1'. Efecto en las amortizaciones y provisiones de explotación de la actualización de balances realizada al amparo del RD-L 7/96	-	1540,8	...	...	...	...	...	...	...	...

Nota: Los conceptos 4, 5, 6, 8 y los saldos que los incorporan se han depurado de movimientos contables internos y operaciones singulares entre empresas del grupo constituidas en el ejercicio. (b) Medida en relación con el Valor Añadido Bruto a precios básicos del sector de «Sociedades no financieras».

(\*) Base abierta hasta abril de 2003.

(a) En el *Suplemento metodológico*, que se edita por separado, se recoge el ámbito de los conceptos de esta publicación. (\*\*) Base abierta hasta abril de 2004.

## II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

## ESTADOS DE FLUJOS

CUADRO II.A.2.b

## 2. DETALLE DE ALGUNAS PARTIDAS DE LA CUENTA DE RESULTADOS (a)

## A. CUADROS GENERALES

## (b. Estructura y tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior)

BASES	1997		1998		1999		2000 (*)		2001 (**)	
Número de empresas / Cobertura total nacional (b)	8054/33,6%		8135/33,5%		8249/31,6%		8053/28,9%		6267/24,7%	
AÑOS	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
<b>ESTRUCTURA (Valor de la producción = 100)</b>										
4. CARGA FINANCIERA NETA	1,8	0,9	0,9	0,4	0,4	0,2	0,0	0,0	-0,8	-1,3
1. Gastos financieros	4,2	3,3	3,3	2,9	2,9	2,6	3,0	3,3	3,8	4,1
1. Intereses por financiación recibida y gastos asimilados	3,7	2,8	2,8	2,5	2,5	2,3	2,6	2,9	3,4	3,8
2. (-) Ingresos financieros	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	3,0	3,2	4,6	5,4
5. OTROS INGRESOS INCLUIDOS EN RECURSOS GENERADOS	0,1	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,3	-0,3	-0,8	-0,7	-0,7
2.1. Ingresos extraordinarios	1,2	0,8	0,8	1,2	1,2	0,8	0,9	1,0	1,1	1,8
2.2. (-) Gastos extraordinarios	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	1,5	1,7	2,0	2,2	1,5
7. OTROS INGRESOS NO INCLUIDOS EN RECURSOS GENERADOS	0,8	2,5	2,5	3,4	3,5	2,8	2,5	2,0	2,0	1,9
8. AMORTIZACIONES Y PROVISIONES	9,2	10,5	10,5	11,8	12,0	11,0	11,5	9,8	10,0	10,6
1. Amortizaciones y provisiones de explotación	7,4	7,7	7,7	7,2	7,3	7,3	7,5	6,9	7,0	6,8
1. Dotación de amortizaciones	6,9	7,2	7,1	6,7	6,9	6,9	7,0	6,3	6,5	6,4
3. Provisiones ajenas a la explotación y extraordinarias	1,3	2,4	2,4	4,1	4,1	3,3	3,6	2,4	2,5	3,5
BASES	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Número de empresas	7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267
AÑOS	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>TASAS</b>										
4. CARGA FINANCIERA NETA	8,6	10,4	-21,2	-10,9	-28,7	-46,9	-50,7	-50,9	18,7	(d)
1. Gastos financieros	9,5	5,4	-16,2	-0,2	-13,0	-13,6	-6,9	-2,2	26,3	12,0
1. Intereses por financiación recibida y gastos asimilados	9,3	5,0	-18,0	-1,8	-13,9	-14,8	-6,6	-1,3	28,5	14,3
2. Ingresos financieros	10,9	-2,5	-7,4	15,4	5,0	12,4	9,3	5,2	26,3	21,0
8. AMORTIZACIONES Y PROVISIONES	14,5	13,3	5,7	3,5	-4,1	18,0 (c)	19,5	0,6	-0,8	9,4
1. Amortizaciones y provisiones de explotación	13,9	6,6	10,9	4,0	2,2	4,6 (c)	-1,3	9,0	6,6	-0,3
1. Dotación de amortizaciones	11,0	8,0	12,2	5,8	5,0	3,6 (c)	0,5	8,4	4,9	1,9

(a) Solo se publica la estructura y la tasa de las rúbricas más significativas.

(b) Medida en relación con el Valor Añadido Bruto a precios básicos del sector de «Sociedades no financieras».

(c) Tasa corregida del efecto de la actualización de balances realizada al amparo del RD-L 7/96. Véase pro memoria del cuadro II.A.2.a.

(d) No se puede calcular la tasa porque los valores que la forman tienen distinto signo, o tasa no significativa.

(\*) Base abierta hasta abril de 2003.

(\*\*) Base abierta hasta abril de 2004.

## 3. OPERACIONES PATRIMONIALES. ACTIVO (a)

## A. CUADROS GENERALES

(Valores absolutos)

Millones de euros

	BASES	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	Número de empresas	7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267
	AÑOS	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
I. ACTIVO INMOVILIZADO		27158,7	17426,7	17169,7	24076,9	19461,7	25029,6	34031,6	79961,9	84680,0	65779,3
1. Gastos amortizables		659,4	473,8	511,1	408,8	261,4	310,4	393,4	783,2	1009,4	976,6
2. Bienes en arrendamiento financiero		392,0	256,9	254,7	243,4	253,9	141,0	199,4	544,8	468,3	656,9
3. Otro inmovilizado inmaterial		893,1	725,9	821,0	1595,5	-3079,3 (b)	1635,0	2003,6	2462,6	2902,9	2448,8
4. Inmovilizado material		13353,4	11699,3	10738,1	13533,2	14766,9	14615,2	15230,2	18933,9	17236,1	18322,2
1. Inmovilizado material (sin intereses activados)		12718,3	11309,8	10495,6	13368,8	14568,5	14463,1	15135,4	18886,5	17157,2	18236,6
2. Intereses activados y otras revalorizaciones		635,1	389,4	242,5	164,3	198,4	152,1	94,7	47,4	78,9	85,5
5. Inmovilizado financiero		10637,5	3357,1	3864,5	6982,5	5870,3	6645,0	14261,9	54741,6	60758,4	41818,0
6. Sin clasificar (cuestionario reducido)		1223,3	913,6	980,3	1313,5	1388,3	1683,0	1943,1	2495,9	2304,9	1556,8
II. ACTIVO CIRCULANTE		2475,0	5722,6	6422,8	7024,5	2174,3	13269,9	23093,9	22932,1	38459,4	4806,6
1. Existencias		1113,8	-99,7	130,2	3381,7	297,5	1601,6	1964,3	3984,2	5182,2	1550,3
2. Clientes		2451,8	1436,3	2597,0	2941,7	1735,1	3746,6	3746,1	8563,2	7428,5	3420,6
3. Otros deudores		547,3	2603,9	2552,9	-490,2	759,8	1458,6	8873,6	11760,4	23468,4	4730,2
1. Otros deudores de la explotación		1815,0	928,8	1738,5	190,3	-223,6	1465,0	2907,2	1446,9	5800,2	1966,8
2. Otros deudores ajenos a la explotación		-1342,0	1661,5	738,8	-695,8	906,8	-70,5	5808,3	10215,9	17500,5	2747,3
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)		74,3	13,6	75,5	15,3	76,7	64,1	158,1	97,6	167,8	16,0
4. Activos financieros a corto plazo		-1255,9	1389,1	898,6	1121,8	-647,9	5690,4	7054,4	-1946,8	1609,9	-6353,8
5. Disponibilidades (Caja y Entidades de crédito)		-269,3	394,3	295,3	73,6	30,5	827,1	1438,3	447,9	710,7	1270,4
6. Ajustes por periodificación		-112,7	-1,3	-51,1	-4,2	-0,9	-54,3	17,2	123,2	59,7	189,0
OPERACIONES PATRIMONIALES DE ACTIVOS (I + II) =											
OPERACIONES PATRIMONIALES DE PASIVOS (III a V)		29633,7	23149,3	23592,5	31101,3	21635,9	38299,6	57125,5	102894,0	123139,4	70585,9

(a) En el *Suplemento metodológico*, que se edita por separado, se recoge el ámbito de los conceptos de esta publicación.

(b) Recoge la operación de venta, por las empresas eléctricas, de los derechos asociados a la moratoria nuclear, por importe de 4273,2 millones.

## II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

## ESTADOS DE FLUJOS

CUADRO II.A.3

## 3. OPERACIONES PATRIMONIALES. PASIVO (a)

Página 2

## A. CUADROS GENERALES

(Valores absolutos)

Millones de euros

	BASES	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Número de empresas		7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267
	AÑOS	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
III. RECURSOS PROPIOS (b)		17824,0	16115,1	22134,2	29143,4	25504,1	26922,5	32225,3	46319,0	62496,2	40941,7
IV. RECURSOS AJENOS		10406,4	6645,0	1292,1	1926,6	-4556,4	10906,8	25005,7	55939,2	62476,5	31653,2
1. Recursos ajenos a largo plazo		11550,4	9565,5	5516,7	3685,7	222,3	7661,0	16685,2	39915,3	37114,7	21596,1
1. Financiación de entidades de crédito a largo plazo		4926,0	4385,0	3371,9	3810,3	-1011,8 (c)	6082,6	6639,5	4108,7	7430,4	8703,2
2. Resto financiación ajena a largo plazo		6624,5	5180,5	2144,8	-124,6	1234,1	1578,5	10045,7	35806,7	29684,3	12892,9
1. Obligaciones y otros valores negociables		2166,3	2461,1	1557,1	-164,0	329,3	571,2	1561,6	3335,0	1201,9	316,6
2. Otros recursos ajenos a largo plazo		4333,5	2708,2	647,5	-13,2	780,9	990,3	8458,1	32170,7	28259,6	12498,1
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)		124,7	11,2	-59,8	52,6	124,0	17,0	25,9	300,9	222,8	78,3
2. Financiación a corto plazo con coste		-537,7	-6949,0	-9801,5	-6307,0	-8740,2	-2037,0	-793,7	3461,5	14060,8	4395,6
1. Financiación de entidades de crédito a corto plazo		-117,5	-5777,6	-4679,2	-3107,7	-6565,1 (c)	-1694,8	-476,0	-3381,3	2971,9	-3971,8
2. Resto financiación ajena a corto plazo con coste		-420,1	-1171,4	-5122,3	-3199,3	-2175,1	-342,2	-317,7	6842,7	11088,9	8367,4
1. Obligaciones y otros valores negociables		-873,2	-2824,7	-4382,2	-2966,8	-2295,2	-1494,5	-2051,2	-880,3	-3579,5	-859,8
2. Otra financiación a corto plazo con coste		405,8	1627,9	-731,8	-264,1	89,9	997,9	1641,5	7667,8	14647,7	9175,3
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)		47,3	25,4	-8,3	31,5	30,3	154,4	92,1	55,2	20,7	51,9
3. Financiación a corto plazo sin coste		-606,4	4028,5	5576,9	4547,9	3961,5	5282,8	9114,3	12562,4	11301,0	5661,5
1. Proveedores		-130,2	1631,7	2637,9	1991,3	1219,0	2664,8	3293,3	6927,6	4306,4	2374,9
2. Otros acreedores sin coste		-419,2	2442,5	2856,1	2596,8	2780,2	2246,4	5899,5	5383,2	6974,0	3357,1
1. Otros acreedores comerciales		-625,5	647,6	820,1	1058,5	1758,8	732,4	3111,1	3312,9	3831,5	3352,4
2. Otros acreedores no comerciales		49,4	1744,5	1839,6	1363,4	985,3	1315,5	2489,8	1653,7	2665,2	-223,8
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)		157,0	50,4	196,3	174,9	36,1	198,5	298,6	416,6	477,3	228,6
3. Ajustes por periodificación		-57,0	-45,8	82,9	-40,1	-37,7	371,5	-78,5	251,6	20,6	-70,5
V. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS		1403,4	389,2	166,2	31,4	688,3	470,3	-105,5	635,8	-1833,3	-2009,0
OPERACIONES PATRIMONIALES DE ACTIVOS (I + II) =											
OPERACIONES PATRIMONIALES DE PASIVOS (III a V)		29633,7	23149,3	23592,5	31101,3	21635,9	38299,6	57125,5	102894,0	123139,4	70585,9

(a) En el *Suplemento metodológico*, que se edita por separado, se recoge el ámbito de los conceptos de esta publicación.

(b) Ver detalle en página siguiente.

(c) Incorpora la reducción de pasivos de las empresas eléctricas, por importe de 4273,2 millones, de los cuales un 72,6 % es a largo plazo y un 27,4 % a corto, con la aplicación de fondos obtenidos por estas empresas con la venta de sus derechos asociados a la moratoria nuclear.

## 3. OPERACIONES PATRIMONIALES. PASIVO (DETALLE DE RECURSOS PROPIOS) (a)

## A. CUADROS GENERALES

(Valores absolutos)

Millones de euros

BASES	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Número de empresas	7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267
AÑOS	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
III. RECURSOS PROPIOS	17824,0	16115,1	22134,2	29143,4	25504,1	26922,5	32225,3	46319,0	62496,2	40941,7
a) Detalle por instrumentos										
1. Capital desembolsado neto	7963,7	3921,9	2174,1	3446,6	3187,4	2056,1	3847,4	6483,3	12643,8	11417,9
2. Reservas y prima de emisión	8708,3	11390,7	18986,4	24271,3	21178,9	23716,4	26721,1	38532,7	48130,8	28365,5
1. Beneficios no distribuidos	11399,5	10141,4	15503,4	19808,0	20967,9	23912,8	26434,1	26374,8	26065,8	26234,1
2. Resto de reservas y prima de emisión	-2691,2	1249,3	3483,0	4463,3	211,0	-196,3	287,0	12157,8	22065,1	2131,5
3. Subvenciones de capital	1152,0	802,5	973,8	1425,5	1137,8	1149,9	1656,7	1303,0	1721,6	1158,3
b) Detalle por naturaleza económica										
1. Autofinanciación	11399,5	10141,4	15503,4	19808,0	20967,9	23912,8	26434,1	26374,8	26065,8	26234,1
2. Aportación de accionistas	15268,9	8484,8	9860,6	12398,4	10161,3	10110,8	12295,7	32425,7	46195,8	24325,7
3. Condonaciones de deudas por terceros	465,0	1205,1	1425,3	1166,9	1319,2	1029,3	1358,8	1297,9	1104,7	573,0
4. Subvenciones de capital recibidas	1152,0	802,5	973,8	1425,5	1137,8	1149,9	1656,7	1303,0	1721,6	1158,3
5. ( - ) Distribución a los accionistas	7243,2	2038,1	3600,4	2862,5	3559,1	5192,0	5589,0	11156,4	7697,7	6055,7
6. ( - ) Reconocimientos de deudas frente a terceros y otros	3218,3	2480,5	2028,5	2793,0	4523,0	4088,3	3931,0	3926,1	4893,9	5293,6
1. Aplicación de la provisión para riesgos y gastos	903,3	1076,3	1120,5	1683,1	1623,8	2029,0	1884,6	1990,5	2506,2	2735,2
2. Gravamen único actualización RD-L 7/1996	-	-	-	0,4	471,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. Otros reconocimientos de deudas	2315,0	1404,3	907,9	1109,5	2427,9	2059,3	2046,5	1935,5	2387,7	2558,4

(a) En el *Suplemento metodológico*, que se edita por separado, se ofrece el cruce de estos flujos, entre instrumentos y naturaleza.

## II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

## ESTADOS PATRIMONIALES

CUADRO II.A.4.a

## 4. BALANCE. ACTIVO (a)

Página 1

## A. CUADROS GENERALES

## (a. Valores absolutos)

Millones de euros

BASES	1997		1998		1999		2000 (*)		2001 (**)	
	Número de empresas / Cobertura total nacional (b)									
AÑOS	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
I*. ACTIVO INMOVILIZADO	219479,5	229145,6	228174,2	249422,3	246763,3	311606,6	300525,4	363322,4	344095,6	380407,6
1. Gastos amortizables	7999,2	8202,2	8259,8	9039,7	9383,0	13270,1	12958,0	11226,1	10599,4	10234,1
1. Gastos financieros diferidos y diferencias de cambio activadas	2947,8	2295,0	2304,3	1660,4	1637,2	2741,3	2753,1	3701,7	3648,8	4594,1
2. Gastos de establecimiento, formalización de deudas y otros a distribuir	5051,4	5907,3	5955,5	7379,3	7745,7	10528,8	10204,9	7524,4	6950,7	5640,0
2. Bienes en arrendamiento financiero	1965,4	1921,6	1891,2	2073,7	2031,4	2435,6	2395,1	2725,4	2308,7	2691,5
3. Otro inmovilizado inmaterial	4373,4	5226,1	5410,0	6635,5	7169,0	8479,2	7275,8	9616,1	6910,9	7816,2
4. Inmovilizado material	153505,1	154913,2	155051,8	157355,8	155579,9	159149,5	148629,3	154324,9	142710,0	151294,8
1. Inmovilizado material bruto	262318,6	274586,6	272381,4	284296,1	278908,6	293749,5	278144,3	294105,1	273570,9	290326,5
2. ( - ) Amortizaciones y provisiones	108813,5	119673,5	117329,6	126940,3	123328,7	134600,0	129515,0	139780,1	130860,9	139031,7
5. Inmovilizado financiero	51636,4	58882,5	57561,4	74317,6	72600,0	128272,2	129267,2	185429,9	181566,6	208371,1
II*. ACTIVO CIRCULANTE	123000,0	137744,0	137883,8	163502,7	156654,7	181308,7	168439,0	209373,3	188554,0	198494,8
1. Existencias	28612,4	30104,8	29929,0	32053,9	29916,3	33818,8	31002,3	35976,1	31666,1	33142,2
2. Clientes	48869,2	52437,1	52734,6	56152,2	52009,1	60202,9	54433,7	61533,0	52294,6	55371,3
3. Otros deudores	31381,9	34235,5	33982,0	44828,8	45006,8	58238,5	56410,9	82970,5	77735,9	87252,3
1. Otros deudores de la explotación	19832,9	22186,2	21807,6	26192,1	26252,7	28964,7	27174,3	35135,1	32000,7	35389,8
2. Otros deudores ajenos a la explotación	10581,6	11017,0	10858,7	17163,9	17634,4	28056,3	28056,8	46487,0	44716,6	50828,0
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)	967,5	1032,3	1315,8	1472,8	1119,7	1217,6	1179,8	1348,4	1018,6	1034,5
4. Activos financieros a corto plazo	8706,4	14664,7	14756,9	22526,7	21940,0	20695,0	18924,3	20487,8	19853,6	14274,0
5. Disponibilidades (Caja y Entidades de crédito)	4730,3	5567,0	5748,1	7196,7	7040,3	7485,3	6938,1	7650,9	6337,7	7598,1
6. Ajustes por periodificación	699,8	734,9	733,2	744,4	742,2	868,1	729,6	755,0	666,1	856,9
ACTIVO (I*+II*) = PASIVO (III* a V*)	342479,5	366889,6	366058,0	412925,0	403418,0	492915,3	468964,4	572695,7	532649,6	578902,5

(a) En el *Suplemento metodológico*, que se edita por separado, se recoge el ámbito de los conceptos de esta publicación.

(\*) Base abierta hasta abril de 2003.

(b) Medida en relación con el Valor Añadido Bruto a precios básicos del sector de «Sociedades no financieras».

(\*\*) Base abierta hasta abril de 2004.

## 4. BALANCE. PASIVO (a)

## A. CUADROS GENERALES

## (a. Valores absolutos)

Millones de euros

BASES	1997		1998		1999		2000 (*)		2001 (**)	
	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
Número de empresas / Cobertura total nacional (b)	8054/33,6%		8135/33,5%		8249/31,6%		8053/28,9%		6267/24,7%	
AÑOS	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
III*. RECURSOS PROPIOS	148154,9	156548,2	156762,9	168134,7	164417,5	191793,0	180634,6	220953,7	205693,8	224863,3
1. Capital desembolsado neto	66699,5	68034,2	68939,7	72141,5	70544,4	77392,2	73283,1	83796,9	76364,9	87577,4
2. Reservas y prima de emisión	76734,3	83314,5	82463,4	89603,8	87248,8	107052,1	100376,4	129129,9	122514,0	129925,9
1. Beneficios no distribuidos	2578,8	4980,1	4790,0	5296,1	5480,8	4650,5	3514,4	3994,6	3625,6	3853,0
2. Resto de reservas y prima de emisión	74155,4	78334,5	77673,4	84307,7	81768,0	102401,5	96862,0	125135,4	118888,4	126072,9
1. Prima de emisión	13750,4	14125,2	14320,5	17626,3	17261,0	34436,5	32708,2	59180,5	57354,5	63145,7
2. Reservas de revalorización	22033,9	21555,1	21327,4	19279,3	18819,1	15988,1	15357,4	15034,5	14579,7	14027,0
3. Otras reservas y fondos	38371,1	42654,2	42025,5	47402,1	45687,9	51976,9	48796,3	50920,5	46954,2	48900,1
3. Subvenciones de capital	4721,1	5199,5	5359,9	6389,4	6624,4	7348,7	6975,1	8026,9	6814,8	7360,1
IV*. RECURSOS AJENOS	176044,4	188164,0	187370,8	212171,5	206524,0	265714,3	253737,8	318242,7	294643,0	326574,7
1. Recursos ajenos a largo plazo	61137,8	63086,7	63325,6	73161,9	71962,4	107049,4	104520,5	133396,0	128875,3	145584,6
1. Financiación de entidades de crédito a largo plazo	34531,4	37772,6	37534,2	40433,4	40715,8	41936,3	41326,6	44791,3	41096,2	46135,2
2. Resto financiación ajena a largo plazo	26606,4	25314,1	25791,3	32728,5	31246,6	65113,2	63193,8	88604,8	87779,1	99449,4
1. Obligaciones y otros valores negociables	13710,2	12051,2	12056,4	11706,1	11704,0	14407,5	14480,8	13674,2	13631,6	12849,8
2. Otros recursos ajenos a largo plazo	12071,8	12422,8	12595,8	19857,0	18611,7	49474,0	47510,8	73505,6	73075,2	85449,1
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)	824,4	840,1	1139,2	1165,4	930,8	1231,7	1202,2	1425,0	1072,2	1150,5
2. Financiación a corto plazo con coste	36173,2	40610,8	39290,3	45138,1	44477,0	55292,2	52309,6	76146,5	70369,7	81349,7
1. Financiación de entidades de crédito a corto plazo	17842,0	19488,4	18505,6	21734,9	20739,9	20430,2	18616,5	26124,7	23177,9	23633,1
2. Resto financiación ajena a corto plazo con coste	18331,2	21122,4	20784,8	23403,2	23737,1	34862,0	33693,1	50021,8	47191,7	57716,6
1. Obligaciones y otros valores negociables	3986,9	4766,3	4752,5	4557,7	4523,6	5841,1	5777,6	4746,2	4740,7	5138,5
2. Otra financiación a corto plazo con coste	13925,1	15782,4	15314,1	18035,3	18680,7	28432,5	27367,5	44706,8	42020,2	52095,5
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)	419,2	573,6	718,1	810,1	532,8	588,4	548,0	568,7	430,8	482,7
3. Financiación a corto plazo sin coste	78733,4	84466,4	84754,9	93871,5	90084,6	103372,6	96907,7	108700,2	95398,1	99640,4
1. Proveedores	35199,1	38521,0	38579,8	42109,4	39700,8	46952,1	43505,9	48262,7	40951,8	43832,6
2. Otros acreedores sin coste	42782,6	44811,1	45072,2	50644,0	49227,2	55023,3	52162,8	59002,1	53257,5	54659,7
1. Otros acreedores comerciales	27358,7	28425,6	27944,8	31236,3	30609,3	34645,6	32167,7	36042,4	31873,4	33493,4
2. Otros acreedores no comerciales	12934,1	13657,6	13813,6	15747,0	15621,9	16940,1	16702,8	19178,7	18490,4	18073,8
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)	2489,9	2727,9	3313,8	3660,7	2996,1	3437,6	3292,3	3780,9	2893,7	3092,6
3. Ajustes por periodificación	751,7	1134,3	1102,8	1118,1	1156,6	1397,3	1239,0	1435,4	1188,8	1148,1
V*. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS	18280,2	22177,4	21924,3	32618,8	32476,5	35408,0	34592,0	33499,3	32312,8	27464,4
1. Fondo de pensiones	6508,8	6979,1	7148,6	7043,2	7060,0	7695,8	7373,9	5540,6	5284,7	3275,7
2. Otras provisiones para riesgos y gastos	11771,4	15198,3	14775,6	25575,7	25416,5	27712,3	27218,1	27958,8	27028,2	24188,8
PASIVO (III* a V*) = ACTIVO(I*+II*)	342479,5	366889,6	366058,0	412925,0	403418,0	492915,3	468964,4	572695,7	532649,6	578902,5

(a) En el *Suplemento metodológico*, que se edita por separado, se recoge el ámbito de los conceptos de esta publicación.

(\*) Base abierta hasta abril de 2003.

(b) Medida en relación con el Valor Añadido Bruto a precios básicos del sector de «Sociedades no financieras».

(\*\*) Base abierta hasta abril de 2004.

## II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

## ESTADOS PATRIMONIALES

CUADRO II.A.4.b

## 4. BALANCE

## A. CUADROS GENERALES

## (b. Estructura)

BASES	1997		1998		1999		2000 (*)		2001 (**)	
	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
Número de empresas / Cobertura total nacional (a)	8054/33,6%		8135/33,5%		8249/31,6%		8053/28,9%		6267/24,7%	
AÑOS	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
I*. ACTIVO INMOVILIZADO	64,1	62,5	62,3	60,4	61,2	63,2	64,1	63,4	64,6	65,7
4. Inmovilizado material	44,8	42,2	42,4	38,1	38,6	32,3	31,7	26,9	26,8	26,1
5. Inmovilizado financiero	15,1	16,0	15,7	18,0	18,0	26,0	27,6	32,4	34,1	36,0
1 a 3. Otras rúbricas	4,2	4,2	4,3	4,3	4,6	4,9	4,8	4,1	3,7	3,6
II*. ACTIVO CIRCULANTE	35,9	37,5	37,7	39,6	38,8	36,8	35,9	36,6	35,4	34,3
1. Existencias	8,4	8,2	8,2	7,8	7,4	6,9	6,6	6,3	5,9	5,7
2. Clientes	14,3	14,3	14,4	13,6	12,9	12,2	11,6	10,7	9,8	9,6
3 a 6. Otras rúbricas	13,3	15,0	15,1	18,2	18,5	17,7	17,7	19,5	19,6	19,0
ACTIVO (I* + II*) = PASIVO (III* a V*)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
III*. RECURSOS PROPIOS	43,3	42,7	42,8	40,7	40,8	38,9	38,5	38,6	38,6	38,8
1. Capital desembolsado neto	19,5	18,5	18,8	17,5	17,5	15,7	15,6	14,6	14,3	15,1
2. Reservas y prima de emisión	22,4	22,7	22,5	21,7	21,6	21,7	21,4	22,5	23,0	22,4
1. Beneficios no distribuidos	0,8	1,4	1,3	1,3	1,4	0,9	0,7	0,7	0,7	0,7
2. Resto de reservas y prima de emisión	21,7	21,4	21,2	20,4	20,3	20,8	20,7	21,9	22,3	21,8
3. Subvenciones de capital	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3
IV*. RECURSOS AJENOS	51,4	51,3	51,2	51,4	51,2	53,9	54,1	55,6	55,3	56,4
1. Recursos ajenos a largo plazo	17,9	17,2	17,3	17,7	17,8	21,7	22,3	23,3	24,2	25,1
1. Financiación de entidades de crédito a largo plazo	10,1	10,3	10,3	9,8	10,1	8,5	8,8	7,8	7,7	8,0
2. Resto financiación ajena a largo plazo	7,8	6,9	7,0	7,9	7,7	13,2	13,5	15,5	16,5	17,2
2. Financiación a corto plazo con coste	10,6	11,1	10,7	10,9	11,0	11,2	11,2	13,3	13,2	14,1
1. Financiación de entidades de crédito a corto plazo	5,2	5,3	5,1	5,3	5,1	4,1	4,0	4,6	4,4	4,1
2. Resto financiación ajena a corto plazo con coste	5,4	5,8	5,7	5,7	5,9	7,1	7,2	8,7	8,9	10,0
3. Financiación a corto plazo sin coste	23,0	23,0	23,2	22,7	22,3	21,0	20,7	19,0	17,9	17,2
1. Proveedores	10,3	10,5	10,5	10,2	9,8	9,5	9,3	8,4	7,7	7,6
2. Otros acreedores sin coste	12,5	12,2	12,3	12,3	12,2	11,2	11,1	10,3	10,0	9,4
3. Ajustes por periodificación	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
V*. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS	5,3	6,0	6,0	7,9	8,1	7,2	7,4	5,8	6,1	4,7

(a) Medida en relación con el Valor Añadido Bruto a precios básicos del sector de «Sociedades no financieras».

(\*) Base abierta hasta abril de 2003.

(\*\*) Base abierta hasta abril de 2004.

## 5. ENLACE ENTRE BALANCE INICIAL Y FINAL. 2001

## A. CUADROS GENERALES

(Valores absolutos)

Millones de euros

	BALANCE DIFERENCIAL				
	1 BALANCE AL 31/12/00	2 TOTAL 2 = 5 - 1	3 OPERACIONES PATRIMONIALES DEL EJERCICIO 3 = 2 - 4	4 OTRAS VARIACIONES DE ACTIVOS Y PASIVOS (a)	5 BALANCE AL 31/12/01
Número de empresas / Cobertura total nacional: 6267/24,7%					
I*. ACTIVO INMOVILIZADO	344095,6	36312,0	65779,3	-29467,3	380407,6
Del cual:					
4. Inmovilizado material	142710,0	8584,8	18322,2	-9737,3	151294,8
1. Inmovilizado material bruto	273570,9	16755,6	18322,2	-1566,5	290326,5
2. ( - ) Amortizaciones y provisiones del inmovilizado material	130860,9	8170,8	-	8170,8	139031,7
5. Inmovilizado financiero	181566,6	26804,5	41818,0	-15013,6	208371,1
II*. ACTIVO CIRCULANTE	188554,0	9940,9	4806,6	5134,2	198494,8
Del cual:					
1. Existencias	31666,1	1476,1	1550,3	-74,2	33142,2
2. Clientes	52294,6	3076,6	3420,6	-344,0	55371,3
3. Otros deudores	77735,9	9516,5	4730,2	4786,3	87252,3
4. Activos financieros a corto plazo	19853,6	-5579,6	-6353,8	774,3	14274,0
TOTAL ACTIVO = TOTAL PASIVO	532649,6	46252,9	70585,9	-24333,0	578902,5
III*. RECURSOS PROPIOS	205693,8	19169,6	40941,7 (a)	-21772,2	224863,3
1. Capital desembolsado neto	76364,9	11212,5	11417,9	-205,4	87577,4
2. Reservas y prima de emisión	122514,0	7411,8	28365,5	-20953,7	129925,9
1. Beneficios no distribuidos	3625,6	227,4	26234,1	-26006,7	3853,0
2. Resto de reservas y prima de emisión	118888,4	7184,4	2131,5	5053,0	126072,9
3. Subvenciones de capital	6814,8	545,3	1158,3	-613,0	7360,1
IV*. RECURSOS AJENOS	294643,0	31931,7	31653,2	278,5	326574,7
1. Recursos ajenos a largo plazo	128875,3	16709,3	21596,1	-4886,8	145584,6
2. Financiación a corto plazo con coste	70369,7	10980,1	4395,6	6584,5	81349,7
3. Financiación a corto plazo sin coste	95398,1	4242,4	5661,5	-1419,1	99640,4
V*. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS	32312,8	-4848,4	-2009,0	-2839,4	27464,4

(a) En el *Suplemento metodológico*, que se edita por separado, se recoge el ámbito de los conceptos de esta publicación.

## II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

## ESTADOS DE CONCILIACIÓN

CUADRO II.A.6

## 6. FLUJOS QUE NO SON OPERACIONES: OTRAS VARIACIONES DE ACTIVOS Y PASIVOS (a)

## A. CUADROS GENERALES

(Valores absolutos)

Millones de euros

	BASES	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Número de empresas		7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267
	AÑOS	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
I'. ACTIVO INMOVILIZADO		-10296,5	-13552,7	-14571,9	-16672,4	-2340,3	-15363,6	-12783,5	-15118,5	-21883,0	-29467,3
Del cual:											
1. Inmovilizado material		-6229,6	-9328,1	-14150,8	-9976,7	4904,5	-13207,2	-12926,1	-15364,3	-11540,5	-9737,3
1. Inmovilizado material bruto		1191,7	-2401,4	-7129,3 (b)	-1996,7	11904,1	-2347,2	-3315,4	-4093,0	-1275,3	-1566,5
2. ( - ) Amortizaciones y provisiones		7421,3	6926,6	7021,5	7980,0	6999,6	10860,0	9610,7	11271,3	10265,1	8170,8
2. Otro inmovilizado inmaterial		-443,4	-376,6	3819,8 (b)	-764,8	-756,9	-782,3	-778,1	-1152,4	-562,6	-1543,5
3. Inmovilizado financiero		-4190,8	-3031,6	-1788,1	-2553,7	-3605,5	601,1	2494,3	930,7	-4595,7	-15013,6
II'. ACTIVO CIRCULANTE		992,0	-183,6	-275,5	-954,8	350,3	1474,1	2525,0	1721,8	2474,9	5134,2
Del cual:											
1. Clientes		-808,2	-880,4	-931,8	-1089,7	-468,6	-178,7	-328,5	-369,4	-329,2	-344,0
TOTAL (I' + II' = III' a V')		-9304,6	-13736,3	-14847,4	-17627,2	-1990,1	-13889,5	-10258,5	-13396,7	-19408,1	-24333,0
III'. RECURSOS PROPIOS (I' + II' - IV' - V')		-13624,8	-18052,5	-16319,3	-18258,4	-3402,0	-18529,1	-20853,5	-18943,6	-22177,1	-21772,2
Detalle por naturaleza contable de la variación:											
1. ( - ) Amortizaciones y provisiones de explotación e insolvencias		12250,1	13068,7	14602,8	15641,3	16042,7	18315,5	17988,5	19266,4	19486,1	17392,1
2. ( - ) Otras provisiones para riesgos y gastos		1539,8	2715,2	2880,4	2753,5	2678,3	5436,5	12591,7	4045,6	2983,5	-196,8
3. ( - ) Provisiones ajenas a la explotación		2739,3	3693,9	2615,7	2764,8	1200,0	2818,7	3854,4	7100,8	6102,4	12448,1
4. Ganancias y pérdidas de capital y diferencias de cambio		-1752,9	-2232,0	978,8	-258,5	1183,6	5642,2	8285,6	3594,5	3673,3	907,5
5. Actualizaciones		1956,1	834,9	401,9	1733,0	16872,6	196,9	147,0	172,9	135,4	688,4
6. ( - ) Saneamientos		131,5	483,2	46,7	16,9	69,8	61,1	43,4	141,3	217,0	43,2
7. Diferimiento de resultados		973,3	1519,9	666,9	67,9	179,0	434,1	78,9	2587,1	1367,1	1182,2
8. Reclasificaciones y otros		1859,2	1785,8	1778,9	1375,8	-1646,4	1829,4	5113,0	5256,0	1436,0	5136,4
IV'. RECURSOS AJENOS		3555,4	2541,9	-200,0	-514,5	235,5	1212,7	-205,0	3251,1	2028,3	278,5
V'. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS		764,8	1774,4	1671,9	1145,7	1176,5	3426,9	10800,1	2295,8	740,7	-2839,4

(a) En el *Suplemento metodológico*, que se edita por separado, se recoge el ámbito de los conceptos de esta publicación.

(b) Incluye la reclasificación de los inmovilizados afectados por la moratoria nuclear de inmovilizado material bruto (-4381,4 millones) a inmovilizado inmaterial (+4381,4 millones).

## 7. ESTADO DE EQUILIBRIO FINANCIERO

## A. CUADROS GENERALES

(a. Valores absolutos)

Millones de euros

BASES		1997		1998		1999		2000 (*)		2001 (**)			
Número de empresas / Cobertura total nacional (a)		8054/33,6%		8135/33,5%		8249/31,6%		8053/28,9%		6267/24,7%			
AÑOS		1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001		
A. ACTIVO INMOVILIZADO (precios corrientes) (b)		=II.A.4 / I* - I*.1.1 + ajuste precios (= III.A.3.a / ANF.15*.2)		262075,1	273699,0	272032,4	293510,3	291250,5	359947,2	344569,4	416344,1	392804,3	431804,6
B. ACTIVO CIRCULANTE NETO		=II.A.4 / II*		44266,5	53277,5	53128,9	69631,2	66570,1	77936,0	71531,3	100673,1	93155,9	98854,4
a) Por componentes		=II.A.4 / IV*.3		123000,0	137744,0	137883,8	163502,7	156654,7	181308,7	168439,0	209373,3	188554,0	198494,8
1. Activo circulante		=II.A.4 / IV*.3		78733,4	84466,4	84754,9	93871,5	90084,6	103372,6	96907,7	108700,2	95398,1	99640,4
2. (-) Financiación a corto plazo sin coste		=II.A.4 / IV*.3		78733,4	84466,4	84754,9	93871,5	90084,6	103372,6	96907,7	108700,2	95398,1	99640,4
b) Por naturaleza		=II.A.4 / II*.1		34756,7	37781,5	37946,5	41052,6	37868,1	41388,8	36936,7	48339,1	43136,3	46577,4
1'. De la explotación		=II.A.4 / II*.1		28612,4	30104,8	29929,0	32053,9	29916,3	33818,8	31002,3	35976,1	31666,1	33142,2
1. Existencias		=II.A.4 / II*.2-IV*.3.1		13670,1	13916,1	14154,7	14042,8	12308,4	13250,8	10927,8	13270,3	11342,9	11538,7
2. Clientes menos proveedores		=II.A.4 / II*.3.1-IV*.3.2.1		-7525,8	-6239,4	-6137,2	-5044,2	-4356,6	-5680,9	-4993,4	-907,3	127,3	1896,4
3. Otros deudores (netos)		=II.A.4 / II*.3.2-IV*.3.2.2		-2404,4	-3040,0	-3324,5	1043,2	1598,1	10586,9	10844,6	26627,9	25703,5	32463,0
2'. Ajenos a la explotación		=II.A.4 / II*.6-IV*.3.3		-2352,5	-2640,6	-2954,9	1416,9	2012,5	11116,2	11354,0	27308,3	26226,2	32754,3
1. Otros deudores (netos)		=II.A.4 / II*.3.3-IV*.3.2.3		-52,0	-399,4	-369,6	-373,7	-414,4	-529,2	-509,4	-680,4	-522,7	-291,2
2. Ajustes por periodificación (netos)		=II.A.4 / II*.3.3-IV*.3.2.3		-1522,4	-1695,6	-1998,1	-2188,0	-1876,4	-2220,0	-2112,5	-2432,5	-1875,2	-2058,1
3'. Activos circulantes netos (excepto activos líquidos) sin clasificar		=II.A.4 / II*.4+II*.5		13436,7	20231,7	20505,0	29723,4	28980,2	28180,4	25862,4	28138,7	26191,3	21872,1
4'. Activos líquidos		=II.A.4 / V*		18280,2	22177,4	21924,3	32618,8	32476,5	35408,0	34592,0	33499,3	32312,8	27464,4
C. (-) PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS		=II.A.4 / V*		18280,2	22177,4	21924,3	32618,8	32476,5	35408,0	34592,0	33499,3	32312,8	27464,4
ACTIVO NETO (A + B - C) = PASIVO REMUNERADO (D + E)		=II.A.4 / III* + ajuste precios (= III.A.3.a / ANF.15*.2)		288061,5	304799,1	303237,0	330522,7	325344,2	402475,2	381508,7	483517,9	453647,4	503194,6
D. FINANCIACIÓN PERMANENTE		=II.A.4 / IV*.1 - I*.1.1		251888,3	264188,3	263946,7	285384,6	280867,2	347183,0	329199,1	407371,5	383277,8	421844,8
1. Recursos propios (ajustados inflación)		=II.A.4 / IV*.2		193698,3	203396,5	202925,5	213883,1	210542,0	242874,8	227431,7	277677,2	258051,3	280854,3
2. Recursos ajenos a largo plazo		=II.A.4 / IV*.2		58190,0	60791,8	61021,3	71501,6	70325,2	104308,1	101767,4	129694,3	125226,5	140990,5
E. FINANCIACIÓN A CORTO PLAZO CON COSTE		=II.A.4 / IV*.2		36173,2	40610,8	39290,3	45138,1	44477,0	55292,2	52309,6	76146,5	70369,7	81349,7
PRO MEMORIA:		D.2 + E		94363,2	101402,6	100311,6	116639,6	114802,2	159600,3	154077,0	205840,7	195596,2	222340,2
F. RECURSOS AJENOS CON COSTE		=II.A.4 / I* - I*.1.1		216531,7	226850,7	225869,9	247761,9	245126,0	308865,3	297772,3	359620,7	340446,9	375813,6
A'. ACTIVO INMOVILIZADO (valor contable)		=II.A.4 / III*		148154,9	156548,2	156762,9	168134,7	164417,5	191793,0	180634,6	220953,7	205693,8	224863,3
D.1.' Recursos propios (valor contable)		=II.A.4 / III*		148154,9	156548,2	156762,9	168134,7	164417,5	191793,0	180634,6	220953,7	205693,8	224863,3

(a) Medida en relación con el Valor Añadido Bruto a precios básicos del sector de «Sociedades no financieras».

(\*) Base abierta hasta abril de 2003.

(b) Valor contable ajustado del efecto de la inflación, mediante la aplicación de índices de precios diferenciados

(\*\*) Base abierta hasta abril de 2004.

por tipo de inmovilizado. La «Nota metodológica» informa de las estimaciones realizadas.

## II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

## ESTADOS DE ANÁLISIS DEL APALANCAMIENTO (R.1 - R.2)

CUADRO II.A.7.b

## 7. ESTADO DE EQUILIBRIO FINANCIERO

## A. CUADROS GENERALES

## (b. Estructura)

BASES	1997		1998		1999		2000 (*)		2001 (**)	
	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
Número de empresas / Cobertura total nacional (a)	8054/33,6%		8135/33,5%		8249/31,6%		8053/28,9%		6267/24,7%	
A. ACTIVO INMOVILIZADO (precios corrientes)	91,0	89,8	89,7	88,8	89,5	89,4	90,3	86,1	86,6	85,8
B. ACTIVO CIRCULANTE NETO	15,4	17,5	17,5	21,1	20,5	19,4	18,7	20,8	20,5	19,6
a) Por componentes										
1. Activo circulante	42,7	45,2	45,5	49,5	48,2	45,0	44,2	43,3	41,6	39,4
2. (-) Financiación a corto plazo sin coste	27,3	27,7	28,0	28,4	27,7	25,7	25,4	22,5	21,0	19,8
b) Por naturaleza										
1'. De la explotación	12,1	12,4	12,5	12,4	11,6	10,3	9,7	10,0	9,5	9,3
1. Existencias	9,9	9,9	9,9	9,7	9,2	8,4	8,1	7,4	7,0	6,6
2. Clientes menos proveedores	4,7	4,6	4,7	4,2	3,8	3,3	2,9	2,7	2,5	2,3
3. Otros deudores (netos)	-2,6	-2,0	-2,0	-1,5	-1,3	-1,4	-1,3	-0,2	0,0	0,4
2'. Ajenos a la explotación	-0,8	-1,0	-1,1	0,3	0,5	2,6	2,8	5,5	5,7	6,5
1. Otros deudores (netos)	-0,8	-0,9	-1,0	0,4	0,6	2,8	3,0	5,6	5,8	6,5
2. Ajustes por periodificación (netos)	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
3'. Activos circulantes netos (excepto activos líquidos) sin clasificar	-0,5	-0,6	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,6	-0,5	-0,4	-0,4
4'. Activos líquidos	4,7	6,6	6,8	9,0	8,9	7,0	6,8	5,8	5,8	4,3
C. (-) PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS	6,3	7,3	7,2	9,9	10,0	8,8	9,1	6,9	7,1	5,5
ACTIVO NETO (A + B - C) = PASIVO REMUNERADO (D + E)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
D. FINANCIACIÓN PERMANENTE	87,4	86,7	87,0	86,3	86,3	86,3	86,3	84,3	84,5	83,8
1. Recursos propios (ajustados inflación)	67,2	66,7	66,9	64,7	64,7	60,3	59,6	57,4	56,9	55,8
2. Recursos ajenos a largo plazo	20,2	19,9	20,1	21,6	21,6	25,9	26,7	26,8	27,6	28,0
E. FINANCIACIÓN A CORTO PLAZO CON COSTE	12,6	13,3	13,0	13,7	13,7	13,7	13,7	15,7	15,5	16,2
PRO MEMORIA:										
F. RECURSOS AJENOS CON COSTE (= R.5 <i>Ratio</i> de endeudamiento. Ajustada de la inflación; saldo final)	32,8	33,3	33,1	35,3	35,3	39,7	40,4	42,6	43,1	44,2
F'. RECURSOS AJENOS CON COSTE (= R.5 <i>Ratio</i> de endeudamiento. Valor contable; saldo final)	38,9	39,3	39,0	41,0	41,1	45,4	46,0	48,2	48,7	49,7

(a) Medida en relación con el Valor Añadido Bruto a precios básicos del sector de «Sociedades no financieras».

(\*) Base abierta hasta abril de 2003.

(\*\*) Base abierta hasta abril de 2004.

## A. CUADROS GENERALES

BASES		1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Número de empresas	Correspondencias con otros cuadros/epígrafes	7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267
AÑOS		1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>CONCEPTOS DE ESTADOS DE FLUJOS (a)</b>											
1. Intereses por financiación recibida y gastos asimilados	=II.A.2 / 4.1.1	10564,7	11118,7	9117,7	9125,7	7861,9	6733,8	6216,5	6832,3	9052,8	10522,7
2. Resultado ordinario neto	=II.A.1 / S.2 - 4 - 8.1	4510,7	2620,8	7574,4	11894,5	13624,1	16669,6	20684,9	20486,0	22862,4	25668,8
<b>ESTRUCTURA DEL BALANCE MEDIO</b>											
<b>A. Precios corrientes</b>											
a. Recursos propios	D.1	151184,0	154185,8	157100,1	175187,3	189789,4	198547,4	208404,3	226708,4	252554,4	269452,8
b. Recursos ajenos con coste	F	91475,0	100301,3	101479,8	101673,7	96944,9	97882,9	108475,6	137201,2	179958,9	208968,2
c. Activo neto = Pasivo remunerado	A + B - C = D + E	242659,0	254487,1	258579,9	276861,0	286734,3	296430,3	316879,9	363909,7	432513,3	478421,0
<b>B. Valor contable</b>											
a. Recursos propios	D.1'	100810,5	101537,6	104578,5	119465,5	129899,6	152351,5	162448,8	178105,3	200794,2	215278,5
b. Recursos ajenos con coste	F	91475,0	100301,3	101479,8	101673,7	96944,9	97882,9	108475,6	137201,2	179958,9	208968,2
c. Activo neto = Pasivo remunerado	A' + B - C = D.1' + F	192285,5	201838,9	206058,3	221139,2	226844,5	250234,4	270924,4	315306,5	380753,0	424246,7
<b>CÁLCULO DE LAS RATIOS</b>											
<b>A. Calculadas con inmovilizado material a precios corrientes (b)</b>											
R.1 Rentabilidad ordinaria del Activo neto	$[(1+2)/A.c]*100$	6,2	5,4	6,5	7,6	7,5	7,9	8,5	7,5	7,4	7,6
R.2 Intereses por financiación recibida y gastos asimilados sobre recursos ajenos con coste	$=(1/A.b)*100$	11,5	11,1	9,0	9,0	8,1	6,9	5,7	5,0	5,0	5,0
R.3 Rentabilidad ordinaria de los recursos propios	$=(2/A.a)*100$	3,0	1,7	4,8	6,8	7,2	8,4	9,9	9,0	9,1	9,5
R.4 Apalancamiento (R.1 - R.2)											
i) Apalancamiento positivo: R.1 - R.2 > 0		-	-	-	-	-	1,0	2,8	2,5	2,3	2,5
ii) Apalancamiento negativo: R.1 - R.2 < 0		-5,3	-5,7	-2,5	-1,4	-0,6	-	-	-	-	-
R.5 Ratio de endeudamiento (saldos medios)	$=(A.b/A.c)*100$	37,7	39,4	39,2	36,7	33,8	33,0	34,2	37,7	41,6	43,7
<b>B. Calculadas con inmovilizado material a valores contables</b>											
R.1 Rentabilidad ordinaria del Activo neto	$[(1+2)/B.c]*100$	7,8	6,8	8,1	9,5	9,5	9,4	9,9	8,7	8,4	8,5
R.2 Intereses por financiación recibida y gastos asimilados sobre recursos ajenos con coste	=A.R.2	11,5	11,1	9,0	9,0	8,1	6,9	5,7	5,0	5,0	5,0
R.3 Rentabilidad ordinaria de los recursos propios	$=(2/B.a)*100$	4,5	2,6	7,2	10,0	10,5	10,9	12,7	11,5	11,4	11,9
R.4 Apalancamiento (R.1 - R.2)											
i) Apalancamiento positivo: R.1 - R.2 > 0		-	-	-	0,5	1,4	2,5	4,2	3,7	3,4	3,5
ii) Apalancamiento negativo: R.1 - R.2 < 0		-3,7	-4,3	-0,9	-	-	-	-	-	-	-
R.5 Ratio de endeudamiento (saldos medios) (c)	$=(B.b/B.c)*100$	47,6	49,7	49,2	46,0	42,7	39,1	40,0	43,5	47,3	49,3

(a) Conceptos originales, no ajustados de las operaciones a las que se refiere la nota del cuadro II.A.1.a. Véase la «Nota metodológica».

(b) Ratios estimadas para el total y los grandes agregados sectoriales. Véase en la «Nota metodológica» su ámbito conceptual (cuadros II.B.2). 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 R.5, recogida en los cuadros II.A.7 y II.B.2.5, que es la que permite el análisis de la evolución del endeudamiento de las empresas.

## II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

## 1. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

CUADRO II.B.1.1

B. CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO  
Y NATURALEZA1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES  
(Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior)

	BASES										Contrib.	Tasa
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001		
Número de empresas	7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267		
	AÑOS											
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001		
ACTIVIDADES (CNAE / 93)												
1. Energía	2,0	5,6	-0,2	4,1	4,5	-4,2	0,3	1,2	13,5	-1,1	-6,0	
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	23,5	-17,8	3,0	0,9	0,7	-34,8	2,3	-17,8	26,2	0,0	-8,0	
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares	-31,9	32,3	-0,8	6,0	-5,0	27,1	7,3	-10,2	116,7	-1,4	-39,4	
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	3,9	6,1	-0,4	4,2	5,9	-4,5	-0,7	4,0	1,4	0,3	2,4	
2. Industria	-1,3	-4,7	18,3	11,7	-0,8	10,1	6,1	2,1	6,1	-0,3	-1,0	
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	3,0	-2,2	5,5	0,3	-0,3	8,1	4,6	3,5	0,8	0,3	6,4	
2.2. Industrias químicas	-2,1	0,5	17,6	16,0	-4,4	8,5	4,2	2,4	5,5	0,0	-0,2	
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	-6,8	2,7	23,5	21,8	-9,0	11,7	7,5	1,4	14,1	-0,2	-2,5	
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	-16,9	6,7	14,3	5,9	5,6	6,5	6,1	2,9	11,3	0,1	2,8	
2.5. Fabricación de material de transporte	4,0	-20,7	29,3	10,7	7,8	12,2	6,1	-2,9	-3,8	-0,3	-4,3	
2.6. Otras industrias manufactureras	5,9	-3,9	16,6	11,4	-1,6	11,0	7,2	8,8	12,1	-0,1	-2,6	
3. Servicios de mercado	8,3	3,2	4,7	7,4	5,6	9,6	9,5	7,7	5,9	4,6	9,7	
3.1 Comercio y reparación	-0,3	5,5	6,3	7,2	5,2	9,1	13,8	11,6	6,8	1,4	10,6	
3.2 Transporte y comunicaciones	10,8	4,5	3,3	5,5	4,4	8,3	5,5	-0,2	2,5	2,1	8,6	
3.3 Otros servicios	17,1	-5,1	7,1	13,9	9,5	14,0	13,5	21,3	13,1	1,1	11,4	
4. Actividades con cobertura reducida	3,1	-7,1	0,1	1,5	0,8	2,8	7,1	5,4	13,0	0,7	15,5	
<b>TOTAL</b>	<b>3,3</b>	<b>0,3</b>	<b>7,8</b>	<b>8,0</b>	<b>2,8</b>	<b>7,0</b>	<b>6,7</b>	<b>4,7</b>	<b>7,5</b>	<b>3,9</b>	<b>3,9</b>	
TAMAÑOS (a)												
1. Pequeñas	3,6	0,9	10,2	8,9	4,3	8,3	9,0	11,0	9,9	0,2	7,3	
2. Medianas	6,7	0,4	10,8	10,6	3,6	10,3	9,7	11,7	8,4	0,9	8,5	
3. Grandes	2,8	0,2	7,3	7,6	2,6	6,5	6,1	3,5	7,3	2,8	3,3	
NATURALEZA												
1. Públicas	7,1	3,1	5,1	7,3	0,9	-1,0	5,2	0,3	7,4	0,7	7,2	
2. Privadas	1,3	-1,3	9,3	8,3	3,8	9,1	6,9	5,3	7,5	3,2	3,6	

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

## 2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN

B. CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO

(Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior)

Y NATURALEZA

	BASES											
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001		
Número de empresas	7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267		
	AÑOS											
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001		
ACTIVIDADES (CNAE / 93)											Contrib.	Tasa
1. Energía	1,5	7,2	-0,1	5,4	5,9	-5,8	1,8	3,2	18,4	-2,4	-8,7	
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	140,5	-44,8	14,0	21,5	4,1	(b)	(b)	-86,4	(b)	-0,1	-57,7	
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares	-51,9	65,1	0,0	7,5	-7,9	44,1	10,0	-15,1	181,5	-2,7	-47,5	
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	4,1	7,1	-0,5	4,8	7,2	-5,7	-0,5	6,4	2,0	0,4	1,8	
2. Industria	-15,0	-17,9	74,9	26,8	-6,7	20,2	7,0	-0,7	5,5	-1,6	-6,2	
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	-4,2	-9,5	14,9	1,0	-0,7	15,7	6,0	3,9	-1,6	0,4	11,8	
2.2. Industrias químicas	-19,0	-3,1	68,2	33,4	-13,2	15,6	3,4	1,1	6,5	-0,2	-4,4	
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	-43,9	29,5	110,8	57,9	-24,5	25,9	10,0	-2,3	22,8	-0,8	-10,8	
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	-52,4	28,7	36,6	8,5	11,2	10,8	4,4	-2,6	11,1	0,0	-1,5	
2.5. Fabricación de material de transporte	-1,7	-75,0	(b)	25,9	13,6	26,0	6,9	-11,7	-22,2	-0,5	-12,0	
2.6. Otras industrias manufactureras	28,0	-24,1	80,4	23,8	-9,3	21,1	9,0	13,1	19,7	-0,6	-10,8	
3. Servicios de mercado	9,3	3,8	10,5	10,5	5,0	15,8	11,3	5,5	2,3	5,9	13,6	
3.1 Comercio y reparación	-9,0	7,3	20,2	10,2	1,9	17,1	20,8	14,4	1,1	1,4	12,7	
3.2 Transporte y comunicaciones	12,0	7,5	5,9	8,0	5,9	14,4	7,5	-3,7	-0,1	3,4	12,8	
3.3 Otros servicios	67,4	-38,0	29,8	36,3	7,8	23,2	12,7	34,2	17,8	1,1	18,5	
4. Actividades con cobertura reducida	11,0	-15,3	-6,8	-2,9	5,1	8,8	12,7	-0,5	19,0	0,6	26,1	
<b>TOTAL</b>	<b>0,6</b>	<b>-0,8</b>	<b>18,5</b>	<b>13,4</b>	<b>1,4</b>	<b>10,8</b>	<b>7,7</b>	<b>2,9</b>	<b>7,5</b>	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>	
TAMAÑOS (a)												
1. Pequeñas	-6,3	-2,6	22,3	12,5	3,0	11,2	11,2	14,8	10,5	0,2	7,1	
2. Medianas	3,5	-3,5	25,6	16,0	1,2	15,4	12,1	13,6	6,5	0,7	7,7	
3. Grandes	0,5	-0,4	17,7	13,1	1,4	10,3	7,0	1,3	7,6	1,6	1,8	
NATURALEZA												
1. Públicas	8,1	7,3	11,1	13,7	-0,2	-2,0	17,8	-15,3	25,7	0,4	10,1	
2. Privadas	-3,7	-5,9	23,6	13,2	2,5	13,6	7,1	4,0	6,8	2,0	2,1	

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

(b) No se puede calcular la tasa porque los valores que la forman tienen distinto signo, o tasa no significativa.

## II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

## 1. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

CUADRO II.B.1.3

## 3. GASTOS FINANCIEROS

## B. CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO

(Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior)

## Y NATURALEZA

	BASES											
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Contrib.	Tasa
Número de empresas	7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267		
	AÑOS											
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Contrib.	Tasa
ACTIVIDADES (CNAE / 93)												
1. Energía	-2,5	-2,6	-20,7	-2,0	-17,2	-20,0	-8,5	-6,0	26,6	2,6	11,3	
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	7,7	-2,7	-38,9	10,9	-17,4	-10,5	17,6	-37,7	20,2	0,3	37,2	
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares	23,2	2,8	-22,6	1,2	12,0	-8,4	-30,5	-1,7	39,4	0,0	3,2	
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	-4,2	-2,9	-19,7	-2,7	-19,2	-21,6	-8,0	-3,5	26,0	2,2	10,8	
2. Industria	13,5	9,1	-17,7	-4,5	-15,6	-16,1	-13,1	-10,6	32,0	1,1	7,7	
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	11,7	9,5	-17,0	5,1	-7,8	-17,5	-12,2	-14,1	66,9	0,6	28,8	
2.2. Industrias químicas	12,9	-5,3	-22,7	-8,5	-8,2	-9,3	3,9	-6,5	39,5	0,5	23,9	
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	9,4	12,7	-14,1	-9,4	-24,6	-10,3	-15,0	-15,4	25,8	-0,4	-9,2	
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	10,2	0,4	-30,2	9,0	-12,1	-24,6	-13,6	-24,9	24,4	0,2	28,8	
2.5. Fabricación de material de transporte	37,1	28,8	-15,6	-9,4	-17,5	-23,7	-25,7	-3,7	22,1	0,0	-1,2	
2.6. Otras industrias manufactureras	5,1	-0,4	-17,5	-0,3	-12,5	-14,7	-10,5	1,0	23,7	0,3	13,6	
3. Servicios de mercado	15,5	8,7	-12,0	2,2	-9,6	-8,1	-2,9	2,9	23,8	7,6	12,5	
3.1 Comercio y reparación	16,5	9,4	-18,5	4,1	3,2	-14,9	-9,7	-5,3	37,9	1,0	19,5	
3.2 Transporte y comunicaciones	8,5	5,6	-7,7	0,4	-9,2	-8,4	-12,7	-11,5	9,5	-1,2	-6,1	
3.3 Otros servicios	30,0	13,9	-15,6	4,2	-16,6	-3,6	17,5	25,7	31,6	7,8	21,3	
4. Actividades con cobertura reducida	24,9	3,9	-22,1	13,8	-10,3	-24,6	-15,3	-9,8	45,3	0,7	35,3	
TOTAL	9,5	5,4	-16,2	-0,2	-13,0	-13,6	-6,9	-2,2	26,3	12,0	12,0	
TAMAÑOS (a)												
1. Pequeñas	12,7	4,2	-11,9	0,9	-5,9	-15,3	-12,6	-6,4	25,3	0,3	14,3	
2. Medianas	9,0	3,0	-19,6	6,0	-6,1	-15,1	-8,3	-6,2	28,4	0,9	16,6	
3. Grandes	9,4	5,6	-16,1	-0,9	-14,0	-13,4	-6,6	-1,7	26,2	10,8	11,7	
NATURALEZA												
1. Públicas	11,1	7,8	-12,0	-0,8	-16,6	-13,5	-14,3	-8,1	-2,8	0,4	3,4	
2. Privadas	8,4	3,7	-19,3	0,2	-9,7	-13,6	-4,9	-0,7	32,7	11,6	13,2	

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

## 4. AMORTIZACIONES Y PROVISIONES DE EXPLOTACIÓN

B. CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO  
Y NATURALEZA

(Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior)

	BASES											
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001		
Número de empresas	7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267		
	AÑOS											
	1992	1993	1994	1995	1996	1997 (a)	1998	1999	2000	2001	Contrib.	Tasa
ACTIVIDADES (CNAE / 93)												
1. Energía	2,3	3,2	15,6	1,6	11,0	-7,2	-8,0	2,0	9,1	-1,4	-6,1	
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	36,9	-36,4	-3,9	100,3	-3,6	-6,4	55,2	-53,3	-2,9	-0,1	-7,7	
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares	-20,0	31,4	-10,4	3,8	8,4	17,2	-10,7	-28,1	81,7	-0,8	-26,8	
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	1,6	4,6	20,1	-3,7	12,9	-9,6	-12,9	14,8	3,7	-0,6	-3,0	
2. Industria	7,3	4,4	14,0	2,7	0,7	8,7	-3,1	-0,9	14,8	-0,7	-2,8	
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	18,5	13,0	4,5	-4,8	-0,7	13,6	-5,2	1,4	15,8	0,1	3,3	
2.2. Industrias químicas	8,6	-7,6	2,7	2,5	-5,2	13,3	-2,5	3,6	6,5	0,7	23,7	
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	-1,2	-3,3	13,4	9,1	-8,1	15,0	0,9	-9,0	15,3	0,0	-0,2	
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	-9,9	-19,3	32,7	3,9	1,4	3,8	11,5	7,1	21,5	0,0	-0,1	
2.5. Fabricación de material de transporte	14,1	18,3	26,2	0,0	9,9	3,3	-9,6	-3,5	18,1	-1,7	-19,3	
2.6. Otras industrias manufactureras	11,6	9,3	3,2	5,9	-0,2	7,3	-0,1	8,6	10,1	0,2	6,2	
3. Servicios de mercado	26,8	9,9	6,9	6,9	-1,3	9,4	2,8	18,2	2,5	1,1	2,1	
3.1 Comercio y reparación	29,5	5,8	5,7	4,8	-4,2	14,1	9,6	7,6	8,3	0,0	0,3	
3.2 Transporte y comunicaciones	23,5	14,2	8,3	6,6	3,8	8,1	2,0	11,8	2,7	0,8	2,5	
3.3 Otros servicios	41,5	-4,6	0,9	11,6	-22,9	10,4	-2,4	70,4	-3,6	0,2	2,7	
4. Actividades con cobertura reducida	31,0	9,5	4,9	-6,9	2,0	-8,6	7,7	-2,4	-16,1	0,7	59,2	
<b>TOTAL</b>	<b>13,9</b>	<b>6,6</b>	<b>10,9</b>	<b>4,0</b>	<b>2,2</b>	<b>4,6</b>	<b>-1,3</b>	<b>9,0</b>	<b>6,6</b>	<b>-0,3</b>	<b>-0,3</b>	
TAMAÑOS (b)												
1. Pequeñas	17,3	11,2	7,8	8,4	2,3	5,8	4,6	13,5	13,4	0,1	7,4	
2. Medianas	18,8	9,5	4,1	5,1	3,2	8,5	5,9	13,3	10,7	0,7	9,3	
3. Grandes	13,4	6,3	11,6	3,8	2,2	4,2	-2,2	8,5	6,1	-1,1	-1,2	
NATURALEZA												
1. Públicas	17,9	7,8	10,6	6,2	1,3	-3,4	7,6	-10,8	17,8	-0,7	-5,7	
2. Privadas	10,9	5,7	11,2	2,3	3,1	7,0	-2,6	12,1	5,2	0,4	0,4	

(a) Tasa corregida del efecto de la actualización de balances realizada al amparo del RD-L 7/96.

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

## II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

## 1. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

CUADRO II.B.1.5

## 5. RECURSOS GENERADOS

## B. CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO

(Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior)

## Y NATURALEZA

	BASES											
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001		
Número de empresas	7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267		
	AÑOS											
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001		
ACTIVIDADES (CNAE / 93)											Contrib.	Tasa
1. Energía	4,4	10,4	6,3	12,0	9,7	-0,1	6,8	2,0	15,0	-2,0	-7,5	
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	214,6	-59,7	0,7	130,9	-16,0	(a)	(a)	(a)	(a)	1,0	(a)	
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares	-38,9	29,5	-4,5	13,4	-1,4	28,7	4,6	-8,7	100,5	-2,3	-39,3	
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	11,2	12,0	8,2	9,4	12,4	0,5	5,5	3,7	1,7	-0,7	-3,5	
2. Industria	-33,3	-67,8	(a)	38,0	-4,8	26,8	8,8	-2,1	6,6	-1,2	-5,0	
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	-4,3	-23,4	27,1	4,4	-1,4	11,2	6,0	7,8	-6,8	0,8	25,5	
2.2. Industrias químicas	-48,5	-75,0	(a)	57,5	-14,2	14,3	1,0	-6,9	15,7	-0,5	-13,4	
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	(a)	50,5	(a)	95,7	-17,8	49,4	15,0	1,9	20,2	-1,0	-15,4	
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	(a)	(a)	(a)	-4,8	6,4	35,6	9,1	-4,3	6,6	-0,2	-12,9	
2.5. Fabricación de material de transporte	-5,1	(a)	(a)	35,5	12,4	31,5	11,8	-16,6	-13,6	0,2	4,7	
2.6. Otras industrias manufactureras	73,3	-45,3	(a)	37,4	-6,9	19,4	6,2	17,7	21,6	-0,6	-12,7	
3. Servicios de mercado	8,4	-0,5	21,4	23,9	11,5	22,0	12,3	4,8	-0,3	8,5	18,2	
3.1 Comercio y reparación	-11,2	5,5	28,6	23,9	4,7	20,6	19,2	14,2	-1,6	0,9	9,3	
3.2 Transporte y comunicaciones	19,8	7,9	8,2	13,2	13,4	21,2	13,6	-0,5	3,4	1,4	5,6	
3.3 Otros servicios	-0,6	-57,9	156,8	79,8	16,6	26,9	-0,3	9,8	-8,4	6,2	49,8	
4. Actividades con cobertura reducida	6,1	-23,4	10,8	-7,2	3,1	25,6	29,3	5,0	28,2	0,7	28,7	
<b>TOTAL</b>	<b>-1,9</b>	<b>-7,9</b>	<b>44,8</b>	<b>23,3</b>	<b>5,7</b>	<b>17,3</b>	<b>10,4</b>	<b>2,2</b>	<b>5,9</b>	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	
TAMAÑOS (b)												
1. Pequeñas	-12,2	-0,6	45,5	18,9	5,2	18,4	14,8	17,8	5,8	0,1	5,1	
2. Medianas	-2,1	1,6	58,2	21,8	7,6	17,9	13,8	14,0	6,9	0,4	5,2	
3. Grandes	-1,5	-9,0	43,4	23,6	5,5	17,2	9,8	0,5	5,8	5,5	6,1	
NATURALEZA												
1. Públicas	7,2	0,0	29,7	25,1	9,9	7,3	30,7	-7,3	48,5	0,0	-0,5	
2. Privadas	-7,5	-13,3	55,5	22,3	3,1	19,2	9,6	2,6	4,2	6,0	6,2	

(a) No se puede calcular la tasa porque los valores que la forman tienen distinto signo, o tasa no significativa.

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

B. CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO  
Y NATURALEZA

## 6. SUBVENCIONES A LA EXPLOTACIÓN

(Estructura)

	BASES	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	Número de empresas	7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267
	AÑOS	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
ACTIVIDADES (CNAE / 93)											
1. Energía		15,7	11,3	11,2	10,8	11,7	6,6	9,3	9,2	8,1	7,7
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales		15,2	10,7	10,5	10,1	9,9	4,7	7,4	7,0	6,7	6,2
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares		0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
1.3. Energía eléctrica, gas y agua		0,4	0,6	0,6	0,7	1,7	1,9	1,9	2,1	1,3	1,4
2. Industria		11,9	11,5	13,0	10,9	11,2	11,9	10,0	7,5	8,7	8,4
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco		5,6	6,5	6,6	4,0	3,2	4,5	3,9	2,3	5,0	5,0
2.2. Industrias químicas		0,4	0,3	0,5	0,6	0,5	0,7	1,0	1,1	1,0	0,9
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales		1,1	0,4	0,7	0,9	0,9	0,6	1,3	0,8	0,6	0,5
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico		0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,6	0,6	0,5	0,3	0,4
2.5. Fabricación de material de transporte		3,9	3,4	4,4	4,5	5,5	4,9	2,4	1,8	1,0	1,0
2.6. Otras industrias manufactureras		0,7	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,8	0,9	0,9	0,7
3. Servicios de mercado		71,9	76,3	74,8	77,4	76,3	80,7	79,9	82,5	81,7	83,4
3.1 Comercio y reparación		1,4	2,0	2,5	2,1	1,3	2,2	1,7	2,3	1,7	1,0
3.2 Transporte y comunicaciones		65,3	61,3	60,2	63,1	62,6	66,9	65,6	67,4	65,8	70,9
3.3 Otros servicios		5,2	13,1	12,1	12,1	12,4	11,6	12,6	12,8	14,1	11,5
4. Actividades con cobertura reducida		0,4	1,0	1,0	0,9	0,7	0,8	0,8	0,9	1,5	0,6
<b>TOTAL</b>		<b>100,0</b>									
TAMAÑOS (a)											
1. Pequeñas		1,5	1,3	1,4	1,2	1,3	1,6	1,6	1,7	2,0	1,3
2. Medianas		4,2	6,5	6,5	4,7	4,5	5,6	6,2	7,8	7,1	6,5
3. Grandes		94,3	92,2	92,1	94,1	94,2	92,8	92,2	90,5	90,9	92,2
NATURALEZA											
1. Públicas		87,0	86,4	83,7	85,4	85,1	83,1	83,8	85,4	85,0	89,9
2. Privadas		13,0	13,6	16,3	14,6	14,9	16,9	16,2	14,6	15,0	10,1

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

## II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

## 2. RATIOS SIGNIFICATIVAS

CUADRO II.B.2.1

## 1. RENTABILIDAD ORDINARIA DEL ACTIVO NETO (R.1) (a)

B. CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO  
Y NATURALEZA

	BASES	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	Número de empresas	7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267
	AÑOS	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
ACTIVIDADES (CNAE / 93)											
1. Energía		7,3	8,1	7,0	7,2	7,3	6,7	7,3	7,2	8,3	8,1
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales		4,2	4,1	3,9	-0,1	0,6	-5,5	-6,3	-4,6	-0,9	9,3
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares		8,6	11,1	11,1	11,2	9,6	11,8	14,5	13,7	30,8	18,3
1.3. Energía eléctrica, gas y agua		7,4	8,0	6,8	7,2	7,5	6,9	7,5	7,2	7,2	7,5
2. Industria		3,7	1,7	7,0	10,4	9,1	10,3	11,1	10,4	10,2	8,9
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco		9,5	7,7	9,3	9,9	9,6	10,1	11,4	10,4	9,3	11,4
2.2. Industrias químicas		2,8	3,2	8,9	14,9	12,0	11,4	11,1	10,9	12,0	8,8
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales		-0,6	0,3	5,1	10,8	7,1	8,4	8,7	8,9	10,2	7,5
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico		1,3	6,7	11,0	13,2	15,9	18,5	16,0	15,2	15,1	13,4
2.5. Fabricación de material de transporte		4,7	-5,9	2,8	4,6	5,6	8,6	12,2	8,4	2,5	5,0
2.6. Otras industrias manufactureras		5,6	2,7	9,3	11,8	10,7	11,4	12,1	12,5	16,9	12,8
3. Servicios de mercado		6,5	5,3	5,6	6,2	6,6	7,2	7,7	6,5	5,9	6,9
3.1 Comercio y reparación		8,6	8,6	9,2	11,0	11,1	10,7	12,1	11,8	11,3	12,0
3.2 Transporte y comunicaciones		6,6	5,2	5,5	5,5	5,8	6,4	7,4	5,8	5,5	8,0
3.3 Otros servicios		4,8	3,5	3,6	4,6	5,1	6,6	6,0	5,0	4,7	5,4
4. Actividades con cobertura reducida		13,4	11,0	10,2	10,6	10,2	10,0	10,9	9,2	10,5	10,2
TOTAL		6,2	5,4	6,5	7,6	7,5	7,9	8,5	7,5	7,4	7,6
TAMAÑOS (b)											
1. Pequeñas		9,1	7,9	9,8	10,6	10,1	10,4	10,5	10,0	9,3	9,1
2. Medianas		7,9	6,8	8,9	10,4	10,3	10,3	11,1	11,0	10,4	9,8
3. Grandes		6,0	5,2	6,1	7,2	7,1	7,6	8,1	7,1	7,1	7,4
NATURALEZA											
1. Públicas		5,6	5,0	5,4	6,0	5,9	3,5	1,0	1,2	1,0	1,1
2. Privadas		6,7	5,7	7,3	8,8	8,8	9,8	10,3	8,8	8,4	8,5

(a) Antes de impuestos. Véanse en el cuadro II.A.8 las fórmulas empleadas en su cálculo, que incluyen la utilización de un concepto de resultados ordinarios (el resultado ordinario neto) y la valoración del inmovilizado material a precios corrientes, y su contrapartida de ajuste en los recursos propios.

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

## 2. INTERESES POR FINANCIACIÓN RECIBIDA Y GASTOS ASIMILADOS SOBRE RECURSOS AJENOS CON COSTE (R.2) (a)

B. CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO  
Y NATURALEZA

	BASES	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	Número de empresas	7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267
	AÑOS	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
ACTIVIDADES (CNAE / 93)											
1. Energía		11,1	10,7	8,2	8,3	7,3	6,0	5,1	4,2	4,8	4,7
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales		14,1	11,8	6,5	6,4	4,7	4,3	4,9	3,5	4,8	6,9
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares		12,4	10,7	7,5	7,2	7,3	6,4	5,4	4,3	4,7	4,3
1.3. Energía eléctrica, gas y agua		10,9	10,6	8,4	8,5	7,5	6,1	5,0	4,3	4,8	4,6
2. Industria		12,6	12,3	9,7	9,7	8,4	7,2	6,0	4,5	5,7	5,3
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco		13,0	13,6	10,4	10,0	9,6	7,5	5,9	4,1	5,4	5,3
2.2. Industrias químicas		12,3	11,4	9,7	9,4	8,1	5,7	5,6	4,8	5,2	4,8
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales		12,0	12,2	9,9	10,3	7,6	7,1	6,1	4,7	6,0	5,7
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico		15,6	14,3	9,9	10,5	10,9	9,3	7,6	6,0	8,2	6,0
2.5. Fabricación de material de transporte		11,3	11,3	8,1	7,9	6,9	6,7	5,4	3,7	5,1	4,3
2.6. Otras industrias manufactureras		13,9	12,8	10,8	11,1	10,1	8,1	6,2	4,7	5,6	6,2
3. Servicios de mercado		11,2	10,6	8,9	8,8	8,2	7,1	5,9	5,4	5,0	5,1
3.1 Comercio y reparación		13,5	12,9	9,9	9,6	8,8	6,8	5,7	4,4	5,1	5,1
3.2 Transporte y comunicaciones		10,9	10,2	9,2	9,2	8,6	7,7	6,6	6,2	5,4	5,6
3.3 Otros servicios		10,9	10,2	8,2	7,9	7,4	6,4	5,3	4,8	4,7	4,9
4. Actividades con cobertura reducida		13,6	13,7	11,6	13,3	11,5	8,4	6,5	4,9	5,7	7,1
<b>TOTAL</b>		<b>11,5</b>	<b>11,1</b>	<b>9,0</b>	<b>9,0</b>	<b>8,1</b>	<b>6,9</b>	<b>5,7</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>
TAMAÑOS (b)											
1. Pequeñas		14,6	14,7	12,6	12,3	11,1	8,8	7,0	5,4	5,7	6,1
2. Medianas		13,6	12,8	10,0	10,5	9,2	7,3	5,9	4,5	4,9	5,2
3. Grandes		11,3	10,9	8,8	8,8	7,9	6,8	5,7	5,0	5,0	5,0
NATURALEZA											
1. Públicas		10,8	10,3	8,7	8,7	7,7	6,5	6,0	5,4	5,2	5,1
2. Privadas		12,1	11,8	9,2	9,2	8,6	7,0	5,7	4,9	5,0	5,0

(a) Véanse en el cuadro II.A.8 las fórmulas empleadas en su cálculo.

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

## II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

## 2. RATIOS SIGNIFICATIVAS

CUADRO II.B.2.3

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

B. CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO  
Y NATURALEZA

	BASES									
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Número de empresas	7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267
	AÑOS									
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
ACTIVIDADES (CNAE / 93)										
1. Energía	4,9	6,5	6,2	6,6	7,4	6,9	8,3	8,7	10,6	10,5
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	-2,2	-2,5	1,7	-5,7	-3,1	-16,4	-20,4	-14,6	-6,8	11,4
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares	6,9	11,3	12,8	13,2	10,9	14,6	18,5	17,7	45,8	27,2
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	5,0	6,4	5,8	6,6	7,5	7,2	8,5	8,7	8,8	9,5
2. Industria	-1,0	-4,7	5,5	10,7	9,4	11,5	13,0	12,5	12,1	10,5
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	8,4	5,6	8,9	9,9	9,6	11,0	13,1	12,6	11,0	14,4
2.2. Industrias químicas	-1,8	-1,2	8,6	17,0	13,3	13,4	13,4	13,2	15,1	11,4
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	-8,5	-7,7	1,6	11,1	6,8	9,0	9,7	10,5	12,0	8,1
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	-9,1	0,9	11,8	14,8	18,4	22,4	19,8	18,5	17,3	17,4
2.5. Fabricación de material de transporte	0,7	-20,3	-1,4	2,1	4,7	9,4	14,7	10,1	1,6	5,2
2.6. Otras industrias manufactureras	1,7	-2,7	8,5	12,1	10,9	12,5	14,5	15,7	22,1	15,5
3. Servicios de mercado	3,5	1,7	3,1	4,5	5,6	7,3	9,0	7,4	6,7	8,6
3.1 Comercio y reparación	6,9	6,9	8,8	11,6	12,2	12,4	14,8	14,7	13,8	15,0
3.2 Transporte y comunicaciones	3,6	1,5	2,8	3,1	4,2	5,6	7,8	5,6	5,5	10,4
3.3 Otros servicios	0,5	-1,9	-0,5	2,0	3,5	6,8	6,8	5,2	4,8	6,0
4. Actividades con cobertura reducida	13,2	9,2	9,3	9,0	9,6	10,7	12,9	11,2	12,5	11,4
TOTAL	3,0	1,7	4,8	6,8	7,2	8,4	9,9	9,0	9,1	9,5
TAMAÑOS (b)										
1. Pequeñas	6,3	4,4	8,1	9,7	9,6	11,2	12,2	12,8	11,6	10,8
2. Medianas	5,3	3,8	8,4	10,4	10,7	11,7	13,6	14,2	13,1	12,2
3. Grandes	2,7	1,4	4,4	6,3	6,7	8,0	9,5	8,4	8,6	9,3
NATURALEZA										
1. Públicas	1,9	1,2	2,8	4,2	4,9	1,9	-1,9	-1,2	-1,5	-1,5
2. Privadas	3,7	2,1	6,2	8,5	9,0	11,2	12,6	11,2	11,0	11,2

(a) Antes de impuestos. Véanse en el cuadro II.A.8 las fórmulas empleadas en su cálculo, que incluyen la utilización de un concepto de resultados ordinarios (el resultado ordinario neto) y la valoración del inmovilizado material a precios corrientes, y su contrapartida de ajuste en los recursos propios.

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

## 4. APALANCAMIENTO (R.4 = R.1 - R.2) (a)

B. CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO  
Y NATURALEZA

	BASES	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	Número de empresas	7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267
	AÑOS	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
ACTIVIDADES (CNAE / 93)											
1. Energía		-3,7	-2,6	-1,3	-1,1	0,0	0,7	2,3	2,9	3,4	3,4
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales		-9,9	-7,7	-2,6	-6,5	-4,1	-9,7	-11,2	-8,1	-5,7	2,4
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares		-3,8	0,4	3,5	4,0	2,3	5,4	9,1	9,4	26,1	14,0
1.3. Energía eléctrica, gas y agua		-3,5	-2,6	-1,6	-1,3	-0,1	0,8	2,5	2,9	2,3	2,9
2. Industria		-8,9	-10,6	-2,7	0,7	0,7	3,1	5,1	5,8	4,5	3,6
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco		-3,5	-6,0	-1,1	-0,1	0,0	2,6	5,5	6,3	3,8	6,2
2.2. Industrias químicas		-9,4	-8,1	-0,8	5,5	3,9	5,6	5,5	6,1	6,8	4,0
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales		-12,6	-11,9	-4,8	0,5	-0,5	1,3	2,6	4,2	4,2	1,7
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico		-14,2	-7,6	1,1	2,7	5,0	9,2	8,4	9,2	7,0	7,3
2.5. Fabricación de material de transporte		-6,6	-17,2	-5,3	-3,3	-1,4	1,9	6,7	4,7	-2,6	0,7
2.6. Otras industrias manufactureras		-8,3	-10,1	-1,5	0,7	0,5	3,2	5,9	7,7	11,3	6,6
3. Servicios de mercado		-4,8	-5,3	-3,4	-2,6	-1,6	0,1	1,8	1,1	0,9	1,8
3.1 Comercio y reparación		-4,9	-4,3	-0,8	1,4	2,3	3,9	6,4	7,4	6,2	6,9
3.2 Transporte y comunicaciones		-4,3	-5,0	-3,7	-3,7	-2,7	-1,4	0,7	-0,4	0,1	2,5
3.3 Otros servicios		-6,1	-6,7	-4,6	-3,2	-2,2	0,2	0,8	0,2	0,0	0,5
4. Actividades con cobertura reducida		-0,3	-2,7	-1,4	-2,7	-1,2	1,6	4,5	4,3	4,8	3,1
<b>TOTAL</b>		<b>-5,3</b>	<b>-5,7</b>	<b>-2,5</b>	<b>-1,4</b>	<b>-0,6</b>	<b>1,0</b>	<b>2,8</b>	<b>2,5</b>	<b>2,3</b>	<b>2,5</b>
TAMAÑOS (b)											
1. Pequeñas		-5,5	-6,8	-2,8	-1,7	-1,0	1,6	3,5	4,6	3,5	2,9
2. Medianas		-5,7	-6,1	-1,1	-0,1	1,0	3,0	5,2	6,5	5,4	4,6
3. Grandes		-5,3	-5,7	-2,7	-1,5	-0,8	0,8	2,5	2,1	2,1	2,4
NATURALEZA											
1. Públicas		-5,3	-5,3	-3,4	-2,7	-1,7	-3,0	-5,0	-4,2	-4,2	-4,0
2. Privadas		-5,4	-6,1	-1,9	-0,5	0,3	2,8	4,6	3,9	3,4	3,4

(a) Antes de impuestos. Véanse en el cuadro II.A.8 las fórmulas empleadas en su cálculo, que incluyen la utilización de un concepto de resultados ordinarios (el resultado ordinario neto) y la valoración del inmovilizado material a precios corrientes, y su contrapartida de ajuste en los recursos propios.

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

## II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

## 2. RATIOS SIGNIFICATIVAS

CUADRO II.B.2.5

## 5. RATIO DE ENDEUDAMIENTO (RECURSOS AJENOS SOBRE PASIVO REMUNERADO VALOR CONTABLE, SALDO FINAL) (R.5) (a)

B. CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO  
Y NATURALEZA

BASES	1997		1998		1999		2000 (*)		2001 (**)	
	Número de empresas / Cobertura total nacional (b)									
8054/33,6%										
AÑOS	1996		1997		1998		1999		2000	
	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
ACTIVIDADES (CNAE / 93)										
1. Energía	37,1	38,3	38,4	40,8	41,1	46,2	47,6	51,5	50,9	52,3
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	58,9	61,8	62,1	63,6	64,8	59,5	59,2	58,6	60,1	47,4
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares	42,5	40,5	40,5	36,2	36,3	38,9	42,0	46,8	46,8	42,3
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	35,3	36,5	36,5	39,9	40,1	46,1	47,5	51,5	50,9	53,0
2. Industria	34,0	32,7	32,1	32,4	31,8	32,0	34,1	36,2	36,5	36,4
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	29,0	31,7	28,6	28,3	30,1	32,8	33,7	42,4	40,4	41,6
2.2. Industrias químicas	31,7	34,2	34,9	37,5	34,3	32,9	32,0	41,6	43,9	46,1
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	33,4	34,3	32,6	29,4	29,8	30,8	36,0	34,2	33,0	28,7
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	39,4	30,5	32,4	38,1	33,1	27,5	26,6	28,8	37,1	43,0
2.5. Fabricación de material de transporte	42,9	31,6	31,4	32,5	31,5	31,9	31,4	32,2	35,2	37,6
2.6. Otras industrias manufactureras	31,5	31,5	32,9	34,9	34,5	34,6	37,6	35,5	34,8	34,2
3. Servicios de mercado	42,8	43,4	43,0	45,5	45,4	50,3	50,1	51,2	51,6	52,7
3.1 Comercio y reparación	35,7	35,9	35,4	34,3	34,2	35,2	33,2	36,2	36,0	36,9
3.2 Transporte y comunicaciones	41,5	41,8	41,8	39,9	41,0	49,2	47,5	51,0	55,0	55,1
3.3 Otros servicios	49,0	49,7	48,8	56,6	54,9	56,5	55,7	54,3	52,7	54,1
4. Actividades con cobertura reducida	33,8	35,6	33,5	30,6	32,5	32,3	31,1	30,6	27,2	27,9
<b>TOTAL</b>	<b>38,9</b>	<b>39,3</b>	<b>39,0</b>	<b>41,0</b>	<b>41,1</b>	<b>45,4</b>	<b>46,0</b>	<b>48,2</b>	<b>48,7</b>	<b>49,7</b>
TAMAÑOS (c)										
1. Pequeñas	39,6	38,5	38,2	37,9	41,1	43,0	45,0	45,2	43,7	41,6
2. Medianas	34,4	34,5	35,1	35,0	35,6	36,9	37,2	38,3	39,4	39,9
3. Grandes	39,3	39,8	39,5	41,7	41,7	46,2	46,8	49,0	49,4	50,4
NATURALEZA										
1. Públicas	41,6	41,5	43,6	42,1	42,4	42,0	44,8	43,2	43,9	45,3
2. Privadas	37,7	38,3	37,9	40,7	40,8	46,1	46,3	49,0	49,4	50,3

(a) Véase en el cuadro II.A.7.b su fórmula de cálculo, que utiliza saldos finales de balance, a diferencia de las ratios R.1 a R.4, en las que se utilizan saldos medios.

(b) Medida en relación con el Valor Añadido Bruto a precios básicos del sector de «Sociedades no financieras».

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

(\*) Base abierta hasta abril de 2003.

(\*\*) Base abierta hasta abril de 2004.

## 6. RELACIÓN ENTRE EL VALOR AÑADIDO BRUTO AL C.F. Y LA PRODUCCIÓN

B. CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO  
Y NATURALEZA

	BASES	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	Número de empresas	7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267
	AÑOS	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
ACTIVIDADES (CNAE / 93)											
1. Energía		40,8	39,9	38,6	36,7	35,3	33,3	36,4	33,9	28,0	26,1
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales		52,8	53,8	53,9	54,6	52,2	40,6	44,5	34,7	32,8	32,7
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares		10,4	11,4	10,9	10,5	8,0	9,8	12,3	8,9	11,0	7,1
1.3. Energía eléctrica, gas y agua		51,3	51,7	50,7	48,2	50,1	47,0	48,9	51,3	44,2	42,3
2. Industria		27,7	26,6	27,2	26,2	25,1	24,8	24,5	23,6	21,8	21,1
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco		24,7	23,1	22,7	21,7	20,6	19,9	20,7	22,4	21,5	21,2
2.2. Industrias químicas		27,8	27,1	28,2	27,8	26,9	26,7	27,1	26,7	22,5	22,4
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales		31,2	30,7	31,6	31,4	29,6	30,1	30,3	30,7	30,6	29,8
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico		35,4	36,0	35,1	31,0	30,2	28,8	27,4	25,3	22,7	22,9
2.5. Fabricación de material de transporte		22,3	19,8	21,4	20,3	20,1	19,8	18,9	16,1	14,0	13,2
2.6. Otras industrias manufactureras		35,0	34,3	33,9	32,4	31,7	30,8	31,2	32,2	30,2	30,7
3. Servicios de mercado		56,7	56,3	57,3	57,2	54,8	54,0	51,5	48,4	45,6	49,3
3.1 Comercio y reparación		52,8	52,6	54,4	54,9	55,1	55,4	53,5	53,5	53,0	57,5
3.2 Transporte y comunicaciones		67,6	67,4	66,7	66,8	61,4	59,1	54,7	48,2	45,9	51,0
3.3 Otros servicios		39,4	38,4	41,6	42,1	42,1	43,0	43,8	44,0	38,0	38,8
4. Actividades con cobertura reducida		30,6	30,8	28,9	27,0	26,8	25,1	24,6	23,5	23,5	22,7
<b>TOTAL</b>		<b>37,9</b>	<b>37,7</b>	<b>37,1</b>	<b>35,8</b>	<b>34,9</b>	<b>34,0</b>	<b>34,2</b>	<b>33,1</b>	<b>30,4</b>	<b>31,0</b>
TAMAÑOS (a)											
1. Pequeñas		35,2	35,2	34,6	34,1	34,4	33,6	33,1	33,5	33,7	34,4
2. Medianas		34,3	34,6	33,2	32,0	32,5	31,1	30,8	32,4	31,1	30,5
3. Grandes		38,6	38,2	37,8	36,5	35,3	34,5	34,9	33,2	30,1	31,0
NATURALEZA											
1. Públicas		49,2	48,7	49,3	48,5	46,3	46,8	48,4	47,6	45,0	49,1
2. Privadas		33,7	33,3	32,8	31,5	30,8	32,0	32,9	31,9	29,1	29,7

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

## II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

## 2. RATIOS SIGNIFICATIVAS

CUADRO II.B.2.7

## 7. RELACIÓN ENTRE EL RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE EXPLOTACIÓN Y LA PRODUCCIÓN

B. CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO  
Y NATURALEZA

(MARGEN DE EXPLOTACIÓN)

	BASES	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	Número de empresas	7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267
	AÑOS	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
ACTIVIDADES (CNAE / 93)											
1. Energía		27,9	28,0	27,1	26,0	25,3	23,5	25,9	24,6	21,4	19,4
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales		16,5	12,0	13,5	15,8	15,7	-0,9	6,5	0,8	5,4	2,3
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares		4,8	6,5	6,4	6,2	4,6	6,4	8,3	5,7	9,0	5,0
1.3. Energía eléctrica, gas y agua		38,4	39,2	38,4	36,6	38,5	35,5	36,8	39,6	34,5	32,9
2. Industria		7,1	6,0	9,6	10,5	9,5	10,3	10,4	9,8	9,2	8,5
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco		9,6	8,6	9,5	9,0	8,3	8,8	9,5	10,3	10,0	10,3
2.2. Industrias químicas		7,5	7,1	11,0	12,3	11,2	12,2	12,2	12,4	10,7	10,4
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales		4,7	6,2	10,8	13,9	10,9	12,7	12,9	12,6	14,5	13,6
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico		6,5	9,3	11,6	11,0	11,0	11,8	10,4	9,4	8,0	7,8
2.5. Fabricación de material de transporte		5,4	1,5	6,3	6,7	7,1	7,8	7,6	5,9	4,2	3,6
2.6. Otras industrias manufactureras		9,7	7,7	11,8	12,6	11,6	12,1	12,9	13,6	14,0	13,3
3. Servicios de mercado		23,5	22,5	23,9	23,7	22,5	23,2	22,6	21,1	19,9	23,0
3.1 Comercio y reparación		17,6	17,7	19,4	21,7	21,0	21,9	22,2	23,1	22,0	24,2
3.2 Transporte y comunicaciones		34,5	34,3	34,8	33,7	31,2	31,7	29,8	25,4	23,9	28,2
3.3 Otros servicios		8,7	4,9	7,3	7,8	7,8	8,6	9,9	12,0	10,4	12,1
4. Actividades con cobertura reducida		7,9	7,2	6,3	5,7	5,9	5,7	5,8	5,3	5,9	6,5
TOTAL		15,2	14,8	16,1	16,0	15,4	15,6	15,8	15,2	14,4	15,0
TAMAÑOS (a)											
1. Pequeñas		12,2	11,5	12,8	12,9	12,9	12,4	12,4	13,0	13,1	13,6
2. Medianas		12,1	11,6	12,5	12,4	12,6	12,4	12,8	13,4	13,0	13,0
3. Grandes		15,8	15,5	16,8	16,7	15,9	16,2	16,5	15,6	14,7	15,3
NATURALEZA											
1. Públicas		21,5	21,9	23,5	23,4	23,0	18,0	10,5	8,6	8,5	10,2
2. Privadas		12,8	12,1	13,5	13,5	12,6	15,2	16,3	15,8	14,9	15,4

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

## 8. INVERSIÓN EN INMOVILIZADO MATERIAL (a)

B. CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO  
Y NATURALEZA

	BASES		SOLO CUESTIONARIO NORMAL							
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Número de empresas	7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267
	AÑOS		SOLO CUESTIONARIO NORMAL							
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
ACTIVIDADES (CNAE / 93)										
1. Energía	6,3	6,0	7,3	7,1	7,9	6,0	5,2	5,6	7,0	8,4
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	11,4	16,0	18,1	18,3	15,7	14,2	7,2	8,5	9,5	16,6
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares	20,3	12,6	10,7	10,4	12,6	7,5	8,5	17,0	15,2	9,8
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	5,5	5,4	6,8	6,5	7,4	5,7	5,0	4,9	6,5	8,1
2. Industria	16,9	13,3	9,5	13,2	17,4	15,6	16,4	20,1	18,3	21,6
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	16,8	12,0	6,2	10,8	14,7	13,6	11,6	15,4	14,4	13,3
2.2. Industrias químicas	8,4	10,3	7,4	13,8	22,1	19,9	17,5	16,8	11,3	13,5
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	8,2	8,5	5,0	12,0	16,6	13,0	14,0	16,6	14,1	14,1
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	5,7	10,8	11,9	19,8	24,2	20,7	20,7	25,2	34,6	32,5
2.5. Fabricación de material de transporte	43,2	24,6	19,5	14,8	17,5	15,5	20,2	27,9	26,1	37,7
2.6. Otras industrias manufactureras	12,2	8,6	6,2	12,0	14,1	15,4	17,0	21,1	19,6	18,7
3. Servicios de mercado	14,3	10,9	9,3	12,6	11,9	10,7	11,5	14,6	12,5	12,9
3.1 Comercio y reparación	25,1	19,0	18,9	27,2	17,0	14,5	14,8	16,5	14,2	14,1
3.2 Transporte y comunicaciones	13,3	9,5	7,9	10,3	11,1	9,8	10,1	12,9	12,4	11,5
3.3 Otros servicios	6,5	10,3	7,4	9,4	9,6	11,6	15,9	21,9	9,9	19,7
4. Actividades con cobertura reducida	11,3	21,0	15,6	18,4	7,6	7,7	31,2	48,9	51,1	54,7
<b>TOTAL</b>	<b>11,6</b>	<b>9,6</b>	<b>8,7</b>	<b>10,9</b>	<b>11,5</b>	<b>9,9</b>	<b>10,3</b>	<b>12,8</b>	<b>12,1</b>	<b>13,4</b>
TAMAÑOS (b)										
1. Pequeñas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Medianas	17,7	13,1	14,1	12,9	15,1	13,1	18,2	20,9	16,0	15,1
3. Grandes	11,4	9,5	8,4	10,8	11,3	9,8	10,0	12,4	11,9	13,3
NATURALEZA										
1. Públicas	11,7	9,6	8,8	9,9	10,3	6,8	10,0	10,8	10,7	15,0
2. Privadas	11,5	9,6	8,5	11,9	12,9	11,5	10,4	13,3	12,5	12,9

(a) Inversión en inmovilizado material (I.4 del cuadro II.A.3) respecto del inmovilizado material neto (I\*.4 del cuadro II.A.4) a principio de ejercicio. La información se refiere a empresas que cumplimentan el cuestionario normal, que son las de tamaño mediano y grande.

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

## II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

2. RATIOS SIGNIFICATIVAS  
9. PERÍODO MEDIO DE COBRO A CLIENTES

CUADRO II.B.2.9

B. CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO  
Y NATURALEZA

	Días									
BASES	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Número de empresas	7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267
AÑOS	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
ACTIVIDADES (CNAE / 93)										
1. Energía	52	48	41	36	38	36	38	38	34	39
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	67	69	71	74	64	69	69	87	78	81
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares	33	22	25	24	26	25	23	27	26	23
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	58	58	51	43	47	44	49	49	39	50
2. Industria	74	77	73	66	62	59	57	59	60	55
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	51	53	52	53	47	45	44	48	53	49
2.2. Industrias químicas	94	102	95	81	85	85	83	85	88	79
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	90	93	87	80	75	74	67	77	68	68
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	138	147	135	103	91	88	89	87	81	84
2.5. Fabricación de material de transporte	44	42	40	40	35	31	31	34	37	29
2.6. Otras industrias manufactureras	99	102	96	85	89	84	87	78	80	84
3. Servicios de mercado	59	57	57	54	53	50	49	52	47	46
3.1 Comercio y reparación	47	46	45	42	42	41	39	39	34	32
3.2 Transporte y comunicaciones	78	74	77	69	64	59	57	63	62	62
3.3 Otros servicios	97	92	86	84	87	75	77	81	78	75
4. Actividades con cobertura reducida	139	148	139	121	119	128	135	120	115	113
<b>TOTAL</b>	<b>69</b>	<b>69</b>	<b>66</b>	<b>60</b>	<b>58</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>53</b>	<b>51</b>
TAMAÑOS (a)										
1. Pequeñas	69	74	76	74	73	75	75	74	71	70
2. Medianas	81	88	87	80	79	77	77	79	78	77
3. Grandes	68	66	62	56	54	52	51	52	48	46
NATURALEZA										
1. Públicas	61	58	60	57	51	48	60	63	59	68
2. Privadas	73	74	68	62	60	57	56	56	52	50

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

## 10. PERÍODO MEDIO DE PAGO A PROVEEDORES

B. CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO  
Y NATURALEZA

	Días									
BASES	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Número de empresas	7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267
AÑOS	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
ACTIVIDADES (CNAE / 93)										
1. Energía	54	53	49	42	43	38	42	51	36	36
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	77	83	98	95	88	88	94	113	83	77
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares	62	60	49	29	32	29	26	41	24	17
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	48	45	48	53	53	46	57	62	47	51
2. Industria	80	84	78	69	69	65	65	68	64	63
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	49	55	50	49	51	46	45	49	51	51
2.2. Industrias químicas	86	96	90	81	83	79	76	84	81	65
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	103	109	96	90	81	77	73	78	77	78
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	127	119	104	85	84	81	86	87	69	77
2.5. Fabricación de material de transporte	77	76	73	60	61	59	59	60	54	57
2.6. Otras industrias manufactureras	86	94	91	74	79	71	78	79	78	71
3. Servicios de mercado	77	79	75	68	67	66	65	68	60	60
3.1 Comercio y reparación	74	75	71	65	65	65	63	65	58	56
3.2 Transporte y comunicaciones	58	53	54	50	48	41	41	56	42	39
3.3 Otros servicios	104	129	128	104	97	96	104	101	94	102
4. Actividades con cobertura reducida	127	164	172	167	171	172	182	172	178	178
<b>TOTAL</b>	<b>79</b>	<b>83</b>	<b>80</b>	<b>72</b>	<b>71</b>	<b>68</b>	<b>70</b>	<b>73</b>	<b>64</b>	<b>63</b>
TAMAÑOS (a)										
1. Pequeñas	75	82	81	78	76	80	78	77	74	74
2. Medianas	76	78	80	73	74	74	71	78	75	73
3. Grandes	80	84	80	72	70	67	69	72	62	61
NATURALEZA										
1. Públicas	76	81	75	61	52	66	91	104	73	64
2. Privadas	80	84	81	74	74	69	69	72	64	62

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

## II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

## 1. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

CUADRO II.C.1.1.a

## 1. IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS Y COMPRAS NETAS

## DETALLE POR PAÍSES Y RELACIÓN INTERSOCIETARIA

## C. CUADROS DE DETALLE

## (a. Estructura)

BASES	1997		1998		1999		2000 (*)		2001 (**)	
	Número de empresas / Cobertura total nacional (a)									
AÑOS	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
<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	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2. Resto del mundo										
1. Otros países de la UE	80,7	80,4	80,7	80,6	80,2	80,9	80,8	81,3	80,9	81,6
2. Terceros países	19,3	19,6	19,3	19,4	19,8	19,1	19,2	18,7	19,1	18,4
1. Otros países de la UE	14,2	14,5	14,1	14,3	14,7	14,4	14,5	14,1	14,2	13,3
2. Terceros países	5,1	5,2	5,2	5,0	5,0	4,6	4,7	4,6	4,9	5,1
DETALLE POR RELACIÓN INTERSOCIETARIA (solo cuestionario normal)										
Importe neto de la cifra de negocios frente a:										
1. Empresas del grupo y asociadas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2. Terceros externos al perímetro de consolidación										
1. Empresas del grupo y asociadas	21,7	21,9	21,9	22,0	22,4	22,4	23,5	25,2	26,3	25,5
2. Terceros externos al perímetro de consolidación	78,3	78,1	78,1	78,0	77,6	77,6	76,5	74,8	73,7	74,5
<b>B. COMPRAS NETAS</b>										
DETALLE POR PAÍSES DE PROCEDENCIA										
Compras netas en:										
1. España	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2. Resto del mundo										
1. Otros países de la UE	67,2	66,2	66,5	66,8	66,1	64,7	64,7	64,0	63,0	64,8
2. Terceros países	32,8	33,8	33,5	33,2	33,9	35,3	35,3	36,0	37,0	35,2
1. Otros países de la UE	21,9	22,1	21,5	23,0	23,8	24,5	24,0	22,4	22,7	21,3
2. Terceros países	10,9	11,7	12,0	10,2	10,1	10,8	11,2	13,5	14,2	13,9
DETALLE POR RELACIÓN INTERSOCIETARIA (solo cuestionario normal)										
Compras netas y trabajos realizados por otras empresas:										
1. Empresas del grupo y asociadas	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2. Terceros externos al perímetro de consolidación										
1. Empresas del grupo y asociadas	34,7	34,1	33,9	35,2	34,7	35,6	37,2	39,4	39,4	39,4
2. Terceros externos al perímetro de consolidación	65,3	65,9	66,1	64,8	65,3	64,4	62,8	60,6	60,6	60,6

(a) Medida en relación con el Valor Añadido Bruto a precios básicos del sector de «Sociedades no financieras».

(\*\*) Base abierta hasta abril de 2004.

(\*) Base abierta hasta abril de 2003.

## 1. IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS Y COMPRAS NETAS

## DETALLE POR PAÍSES Y RELACIÓN INTERSOCIETARIA

## C. CUADROS DE DETALLE

## (b. Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior)

	BASES	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	AÑOS	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>A. IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS</b>											
<b>DETALLE POR PAÍSES DE DESTINO</b>											
Importe neto de la cifra de negocios en:											
1. España		1,2	-0,6	9,3	10,1	5,4	9,3	7,2	11,6	18,0	6,4
2. Resto del mundo		12,1	16,1	20,5	17,8	12,2	11,9	7,3	6,6	14,9	1,5
1. Otros países de la UE		11,1	12,1	21,1	19,7	12,3	12,0	9,1	8,2	14,3	-1,3
2. Terceros países		15,2	27,8	19,1	13,1	11,8	11,6	2,5	1,9	16,7	9,4
<b>DETALLE POR RELACIÓN INTERSOCIETARIA (solo cuestionario normal)</b>											
Importe neto de la cifra de negocios frente a:											
1. Empresas del grupo y asociadas		10,6	9,8	17,6	21,5	9,4	10,5	7,4	10,9	26,6	2,2
2. Terceros externos al perímetro de consolidación		1,1	0,3	8,9	8,9	6,0	9,2	6,8	10,6	15,5	6,3
<b>B. COMPRAS NETAS (a)</b>											
<b>DETALLE POR PAÍSES DE PROCEDENCIA</b>											
Compras netas en:											
1. España		0,4	0,5	13,9	14,5	3,1	9,7	6,5	12,2	22,4	6,6
2. Resto del mundo		7,8	5,9	16,4	18,5	10,2	14,5	4,9	19,2	26,2	-1,3
1. Otros países de la UE		6,0	-6,1	21,3	22,5	5,9	12,0	13,2	18,0	15,6	-2,9
2. Terceros países		12,9	36,9	7,6	10,5	20,1	19,5	-10,0	22,2	49,0	1,3
<b>DETALLE POR RELACIÓN INTERSOCIETARIA (solo cuestionario normal)</b>											
Compras netas y trabajos realizados por otras empresas:											
1. Empresas del grupo y asociadas		19,0	9,6	15,4	17,1	6,9	9,1	10,5	17,8	31,6	4,6
2. Terceros externos al perímetro de consolidación		-3,2	-1,5	12,7	15,5	5,8	12,0	4,2	13,4	19,7	4,9

(a) Incluidas las de las empresas dedicadas al comercio y a las actividades inmobiliarias. Véase nota (d) del cuadro II.A.1.a.

## II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

## 1. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

CUADRO II.C.1.2.a

## 2. RESULTADO NETO TOTAL: EMPRESAS CON RESULTADO POSITIVO, EMPRESAS CON RESULTADO NEGATIVO

## DATOS SEGÚN EL TAMAÑO Y NATURALEZA DE LAS EMPRESAS

## C. CUADROS DE DETALLE

(a. Valores absolutos)

BASES	1997		1998		1999		2000 (*)		2001 (**)	
	Número de empresas / Cobertura total nacional (a)									
AÑOS										
	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
EMPRESAS CON RESULTADO NETO TOTAL POSITIVO	6767	6972	7035	7211	7288	7228	7103	7050	5509	5451
1. Pequeñas	3784	3882	3600	3717	3856	3821	3927	3917	3116	3078
2. Medianas	2131	2197	2580	2628	2582	2572	2432	2405	1792	1779
3. Grandes	852	893	855	866	850	835	744	728	601	594
1'. Públicas	254	267	253	248	241	231	231	230	197	200
2'. Privadas	6513	6705	6782	6963	7047	6997	6872	6820	5312	5251
EMPRESAS CON RESULTADO NETO TOTAL NEGATIVO	1287	1082	1100	924	961	1021	950	1003	758	816
1. Pequeñas	697	599	582	465	515	550	546	556	439	477
2. Medianas	375	309	354	306	293	303	263	290	204	217
3. Grandes	215	174	164	153	153	168	141	157	115	122
1'. Públicas	106	93	78	83	94	104	98	99	81	78
2'. Privadas	1181	989	1022	841	867	917	852	904	677	738

Millones de euros

IMPORTE DE LOS RESULTADOS NETOS POSITIVOS	13238,5	17629,5	17341,7	17283,3	17122,1	17771,9	16734,1	19818,4	18678,9	22150,7
1. Pequeñas	413,3	499,9	457,6	541,6	481,8	560,1	539,3	554,6	431,1	477,8
2. Medianas	1573,0	1839,4	2052,0	2361,5	2056,0	2416,3	2086,7	2262,7	1732,7	1822,0
3. Grandes	11252,1	15290,2	14832,2	14380,3	14584,3	14795,5	14108,1	17001,1	16515,1	19850,9
1'. Públicas	2449,6	5109,8	3718,6	1103,9	1032,0	911,8	955,1	1661,7	840,4	2406,5
2'. Privadas	10788,8	12519,7	13623,2	16179,4	16090,1	16860,1	15779,1	18156,7	17838,5	19744,2
IMPORTE DE LOS RESULTADOS NETOS NEGATIVOS	-4881,0	-5627,2	-5463,7	-4502,3	-4268,5	-5559,5	-5637,4	-7028,7	-4799,1	-8706,0
1. Pequeñas	-79,6	-65,9	-71,5	-73,4	-69,0	-69,4	-59,2	-80,3	-56,8	-66,6
2. Medianas	-368,3	-282,0	-345,0	-271,9	-223,3	-261,4	-203,9	-406,6	-189,2	-215,3
3. Grandes	-4433,0	-5279,3	-5047,2	-4157,0	-3976,2	-5228,8	-5374,3	-6541,8	-4553,1	-8424,1
1'. Públicas	-3191,3	-4461,6	-4201,8	-3108,2	-3095,7	-2591,1	-2659,5	-3007,4	-2687,5	-4689,6
2'. Privadas	-1689,7	-1165,6	-1262,0	-1394,1	-1172,8	-2968,4	-2977,9	-4021,3	-2111,6	-4016,4
IMPORTE DEL RESULTADO NETO TOTAL	8357,5	12002,3	11878,0	12781,0	12853,6	12212,4	11096,7	12789,7	13879,8	13444,7
1. Pequeñas	333,7	434,0	386,0	468,2	412,8	490,7	480,2	474,3	374,3	411,2
2. Medianas	1204,7	1557,4	1707,0	2089,6	1832,6	2155,0	1882,8	1856,1	1543,5	1606,7
3. Grandes	6819,1	10011,0	9784,9	10223,3	10608,1	9566,7	8733,8	10459,3	11962,0	11426,8
1'. Públicas	-741,6	648,1	-483,2	-2004,3	-2063,7	-1679,3	-1704,4	-1345,7	-1847,1	-2283,1
2'. Privadas	9099,1	11354,2	12361,2	14785,3	14917,3	13891,7	12801,2	14135,4	15726,9	15727,8

(a) Medida en relación con el Valor Añadido Bruto a precios básicos del sector de «Sociedades no financieras».

(\*\*) Base abierta hasta abril de 2004.

(\*) Base abierta hasta abril de 2003.

## 2. RESULTADO NETO TOTAL: EMPRESAS CON RESULTADO POSITIVO, EMPRESAS CON RESULTADO NEGATIVO

## DATOS SEGÚN EL TAMAÑO Y NATURALEZA DE LAS EMPRESAS

## C. CUADROS DE DETALLE

## (b. Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior)

	BASES	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	Número de empresas	7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267
	AÑOS	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
EMPRESAS CON RESULTADO NETO TOTAL POSITIVO		-9,1	-6,0	13,5	3,3	0,9	3,0	2,5	-0,8	-0,7	-1,1
1. Pequeñas		-9,0	-4,9	12,2	3,4	0,2	2,6	3,3	-0,9	-0,3	-1,2
2. Medianas		-7,3	-8,0	13,7	0,8	1,6	3,1	1,9	-0,4	-1,1	-0,7
3. Grandes		-14,1	-6,6	21,5	9,8	1,9	4,8	1,3	-1,8	-2,2	-1,2
1'. Públicas		-4,3	-5,0	8,2	2,9	6,9	5,1	-2,0	-4,1	-0,4	1,5
2'. Privadas		-9,3	-6,1	13,8	3,3	0,6	2,9	2,7	-0,7	-0,8	-1,1
EMPRESAS CON RESULTADO NETO TOTAL NEGATIVO		36,4	16,4	-31,6	-12,8	-4,3	-15,9	-16,0	6,2	5,6	7,7
1. Pequeñas		39,5	14,2	-30,0	-13,6	-1,2	-14,1	-20,1	6,8	1,8	8,7
2. Medianas		31,7	25,3	-36,4	-3,4	-8,0	-17,6	-13,6	3,4	10,3	6,4
3. Grandes		34,4	10,5	-30,2	-25,2	-7,5	-19,1	-6,7	9,8	11,3	6,1
1'. Públicas		9,6	8,8	-12,3	-5,7	-15,1	-12,3	6,4	10,6	1,0	-3,7
2'. Privadas		38,7	17,1	-33,0	-13,5	-3,2	-16,3	-17,7	5,8	6,1	9,0
IMPORTE DE LOS RESULTADOS NETOS POSITIVOS		1,2	-16,4	36,7	32,9	-1,3	33,2	-0,3	3,8	18,4	18,6
1. Pequeñas		-17,5	-7,8	36,9	17,2	4,8	20,9	18,4	16,3	2,8	10,8
2. Medianas		-3,2	-13,5	48,0	23,5	8,0	16,9	15,1	17,5	8,4	5,2
3. Grandes		2,7	-17,1	35,2	35,1	-2,8	35,9	-3,0	1,4	20,5	20,2
1'. Públicas		32,3	-22,9	19,7	53,5	-13,3	108,6	-70,3	-11,6	74,0	186,4
2'. Privadas		-14,8	-11,2	47,8	22,5	6,6	16,0	18,8	4,8	15,1	10,7
IMPORTE DE LOS RESULTADOS NETOS NEGATIVOS		-72,1	-21,3	45,8	-28,0	34,6	-15,3	17,6	-30,2	-24,7	-81,4
1. Pequeñas		-62,3	-17,0	35,9	14,2	16,2	17,2	-2,6	-0,6	-35,7	-17,2
2. Medianas		-75,6	-16,9	58,6	12,0	-3,2	23,4	21,2	-17,0	-99,4	-13,8
3. Grandes		-72,0	-21,7	45,0	-33,0	37,1	-19,1	17,6	-31,5	-21,7	-85,0
1'. Públicas		-57,2	-9,5	26,6	-38,3	39,8	-39,8	26,0	16,3	-13,1	-74,5
2'. Privadas		-91,1	-34,4	63,1	-10,0	22,3	31,0	-10,5	-153,1	-35,0	-90,2
IMPORTE DEL RESULTADO NETO TOTAL		(a)	(a)	(a)	39,9	39,1	43,6	7,6	-5,0	15,3	-3,1
1. Pequeñas		-39,6	-28,0	149,1	29,7	10,1	30,0	21,3	18,9	-1,2	9,9
2. Medianas		-46,5	-70,8	(a)	47,6	9,6	29,3	22,4	17,6	-1,4	4,1
3. Grandes		(a)	(a)	(a)	38,9	49,3	46,8	4,5	-9,8	19,8	-4,5
1'. Públicas		(a)	-123,8	81,0	86,1	(a)	(a)	(a)	18,6	21,0	-23,6
2'. Privadas		-87,7	(a)	(a)	28,5	17,2	24,8	19,6	-6,9	10,4	0,0

(a) No se puede calcular la tasa porque los valores que la forman tienen distinto signo, o tasa no significativa.

### CAPÍTULO III

## ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

A. Agrupación de sociedades no financieras  
colaboradoras con la Central de Balances. 1992-2001

En el *Suplemento metodológico*, que se edita por separado, se establecen: a) la correspondencia entre las rúbricas incluidas en los cuadros de este capítulo y las del cuestionario, y b) la correspondencia entre los principales conceptos de los capítulos II y III. Este *Suplemento* se facilita a quienes lo demanden a la Central de Balances (fax 91 338 6880).

## III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

## 1. CUENTAS CORRIENTES

CUADRO III.A.1.a

## PRODUCCIÓN, GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE RENTA (a)

A. AGRUPACIÓN DE SOCIEDADES NO FINANCIERAS

(a. Valores absolutos)

COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES

Millones de euros

BASES	1997		1998		1999		2000 (*)		2001 (**)	
	Número de empresas / Cobertura total nacional (b)									
	8054/33,6%		8135/33,5%		8249/31,6%		8053/28,9%		6267/24,7%	
AÑOS	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
1. Producción a precios básicos	217031,0	238374,9	236491,0	251389,7	240768,6	262671,5	244527,5	283553,7	247585,8	254806,4
1. Producción, sin incluir subvenciones a los productos	214334,9	236244,3	234361,7	249167,9	238704,2	260968,3	242826,5	281902,0	245911,7	253317,2
2. Subvenciones a los productos	2696,1	2130,6	2129,3	2221,7	2064,4	1703,2	1701,0	1651,7	1674,1	1489,3
2. Consumos intermedios	138845,6	155167,7	154222,3	162710,6	155526,2	173483,8	163058,8	195355,1	169888,3	174242,7
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS (1 - 2)	78185,5	83207,2	82268,7	88679,1	85242,4	89187,7	81468,6	88198,6	77697,5	80563,7
3. Otras subvenciones a la producción	363,9	435,9	428,3	468,9	533,5	519,0	532,7	561,6	411,6	573,7
4. Impuestos sobre la producción, excepto impuestos sobre los productos	1270,4	1330,6	1301,5	1399,7	1364,7	1388,1	1386,6	1455,4	1330,2	1425,3
5. Remuneración de asalariados (c)	44109,1	45843,9	45564,1	48259,3	46063,8	48973,6	44034,8	47635,2	40899,4	43523,8
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 + 3 - 4 - 5)	33169,9	36468,6	35831,3	39489,0	38347,4	39344,9	36579,9	39669,6	35879,4	36188,3
6. Intereses y dividendos percibidos	5127,2	5761,2	5666,9	6191,3	6118,8	6438,9	7267,2	9180,6	11373,1	13763,9
7. Intereses adeudados	9200,8	8028,6	7918,5	7349,9	7189,5	6956,9	7379,6	9326,1	9450,6	10539,4
Otras rentas de la propiedad neta (d)										
S.3. RENTA EMPRESARIAL (S.2 + 6 - 7)	29096,3	34201,1	33579,6	38330,4	37276,8	38827,0	36467,5	39524,1	37801,9	39412,8
8. Dividendos	5533,8	6563,8	6625,3	7081,6	6975,6	7331,7	7357,4	7546,8	9006,5	10384,3
9. Impuesto sobre beneficios pagado en el ejercicio	2935,4	3997,0	3903,5	5061,2	4931,0	5732,4	5232,0	6096,0	5650,6	5768,8
10. Cotizaciones sociales recibidas (c)	3632,2	3697,1	3577,4	3741,2	3592,5	3635,2	3406,4	3929,2	3579,4	3973,3
1. Efectivas (a fondos de pensiones internos)	835,9	809,9	808,5	796,1	783,2	659,1	612,6	569,6	558,2	381,4
2. Imputadas (contrapartida de prestaciones directas) (= 11.2)	2796,2	2887,2	2768,8	2945,1	2809,3	2976,0	2793,8	3359,6	3021,2	3591,8
11. Prestaciones sociales pagadas (c)	3711,6	3767,2	3472,9	3789,1	3658,7	3525,6	3314,0	4203,7	3766,1	3883,8
1. Con cargo a fondos de pensiones internos	915,4	880,0	704,0	844,0	849,3	549,5	520,2	844,1	744,8	291,9
2. Prestaciones directas (= 10.2)	2796,2	2887,2	2768,8	2945,1	2809,3	2976,0	2793,8	3359,6	3021,2	3591,8
Otras transferencias corrientes netas (d)										
S.4. RENTA DISPONIBLE (S.3 - 8 - 9 + 10 - 11)	20547,7	23570,3	23155,3	26139,6	25304,0	25872,5	23970,4	25606,8	22958,2	23349,3
12. Variación de la participación de los trabajadores en los fondos de pensiones internos (10.1 - 11.1)	-79,5	-70,1	104,5	-47,9	-66,2	109,6	92,4	-274,5	-186,7	89,5
S.5. AHORRO BRUTO	20627,1	23640,4	23050,8	26187,6	25370,2	25763,0	23878,0	25881,2	23144,9	23259,8
13. Consumo de capital fijo (e)	19086,5	20225,1	19754,6	19753,1	19405,6	20441,5	19274,9	20820,1	18756,7	19303,8
S.5'. AHORRO NETO (S.5 - 13)	1540,6	3415,2	3296,3	6434,4	5964,6	5321,4	4603,2	5061,1	4388,2	3956,0
PRO MEMORIA:										
S.1.* VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (S.1 + 3 - 4)	77279,0	82312,5	81395,4	87748,3	84411,2	88318,5	80614,7	87304,8	76778,8	79712,2

(a) En el *Suplemento metodológico*, que se edita por separado, se recoge el ámbito de los conceptos de esta publicación.

(\*) Base abierta hasta abril de 2003.

(b) Medida en relación con el Valor Añadido Bruto a precios básicos del sector de «Sociedades no financieras».

(\*\*) Base abierta hasta abril de 2004.

(c) Véase su detalle en el cuadro IV.A.1.

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

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

## PRODUCCIÓN, GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE RENTA

A. AGRUPACIÓN DE SOCIEDADES NO FINANCIERAS

(b. Estructura) (a)

COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES

BASES	1997		1998		1999		2000 (*)		2001 (**)	
	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
Número de empresas / Cobertura total nacional (b)	8054/33,6%		8135/33,5%		8249/31,6%		8053/28,9%		6267/24,7%	
AÑOS	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
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	98,8	99,1	99,1	99,1	99,1	99,4	99,3	99,4	99,3	99,4
2. Subvenciones a los productos	1,2	0,9	0,9	0,9	0,9	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6
2. Consumos intermedios	64,0	65,1	65,2	64,7	64,6	66,0	66,7	68,9	68,6	68,4
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS (1 - 2)	36,0	34,9	34,8	35,3	35,4	34,0	33,3	31,1	31,4	31,6
3. Otras subvenciones a la producción	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
4. Impuestos sobre la producción, excepto impuestos sobre los productos	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6
5. Remuneración de asalariados	20,3	19,2	19,3	19,2	19,1	18,6	18,0	16,8	16,5	17,1
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 + 3 - 4 - 5)	15,3	15,3	15,2	15,7	15,9	15,0	15,0	14,0	14,5	14,2
6. Intereses y dividendos percibidos	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	3,0	3,2	4,6	5,4
7. Intereses adeudados	4,2	3,4	3,3	2,9	3,0	2,6	3,0	3,3	3,8	4,1
S.3. RENTA EMPRESARIAL (S.2 + 6 - 7)	13,4	14,3	14,2	15,2	15,5	14,8	14,9	13,9	15,3	15,5
8. Dividendos	2,5	2,8	2,8	2,8	2,9	2,8	3,0	2,7	3,6	4,1
9. Impuesto sobre beneficios pagado en el ejercicio	1,4	1,7	1,7	2,0	2,0	2,2	2,1	2,1	2,3	2,3
10. Cotizaciones sociales recibidas	1,7	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,6
11. Prestaciones sociales pagadas	1,7	1,6	1,5	1,5	1,5	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5
S.4. RENTA DISPONIBLE (S.3 - 8 - 9 + 10 - 11)	9,5	9,9	9,8	10,4	10,5	9,8	9,8	9,0	9,3	9,2
S.5. AHORRO BRUTO	9,5	9,9	9,7	10,4	10,5	9,8	9,8	9,1	9,3	9,1
13. Consumo de capital fijo	8,8	8,5	8,4	7,9	8,1	7,8	7,9	7,3	7,6	7,6
S.5'. AHORRO NETO (S.5 - 13)	0,7	1,4	1,4	2,6	2,5	2,0	1,9	1,8	1,8	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	100,0	100,0	100,0
5. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS	57,1	55,7	56,0	55,0	54,6	55,5	54,6	54,6	53,3	54,6
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1.* - 5)	42,9	44,3	44,0	45,0	45,4	44,5	45,4	45,4	46,7	45,4

(a) Solo se publica la estructura de las rúbricas más significativas.

(\*) Base abierta hasta abril de 2003.

(b) Medida en relación con el Valor Añadido Bruto a precios básicos del sector de «Sociedades no financieras».

(\*\*) Base abierta hasta abril de 2004.

## III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

## 1. CUENTAS CORRIENTES

CUADRO III.A.1.c

## PRODUCCIÓN, GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE RENTA

A. AGRUPACIÓN DE SOCIEDADES NO FINANCIERAS

(c. Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior) (a)

COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES

<u>BASES</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>	<u>1997</u>	<u>1998</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>
Número de empresas	7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267
<u>AÑOS</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>	<u>1997</u>	<u>1998</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>
1. Producción a precios básicos	3,5	0,3	10,6	12,0	5,6	9,8	6,3	9,1	16,0	2,9
1. Producción, sin incluir subvenciones a los productos	3,5	0,1	10,7	12,3	5,7	10,2	6,3	9,3	16,1	3,0
2. Subvenciones a los productos	-0,9	20,1	2,6	-10,8	-1,7	-21,0	4,3	-17,5	-2,9	-11,0
2. Consumos intermedios	3,9	0,4	11,9	14,3	6,9	11,8	5,5	11,5	19,8	2,6
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS (1 - 2)	2,8	0,0	8,4	8,2	3,4	6,4	7,8	4,6	8,3	3,7
5. Remuneración de asalariados	5,6	1,7	-0,2	4,0	4,5	3,9	5,9	6,3	8,2	6,4
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 + 3 - 4 - 5)	-1,8	-2,2	22,6	13,7	1,6	9,9	10,2	2,6	8,4	0,9
6. Intereses y dividendos percibidos	10,9	-2,5	-7,4	15,4	5,0	12,4	9,3	5,2	26,3	21,0
7. Intereses adeudados	9,4	5,4	-16,5	-0,2	-11,5	-12,7	-7,2	-3,2	26,4	11,5
S.3. RENTA EMPRESARIAL	-5,9	-7,7	45,4	20,5	7,2	17,5	14,1	4,2	8,4	4,3
8. Dividendos	-13,3	-5,3	-2,2	34,2	17,3	18,6	6,9	5,1	2,6	15,3
9. Impuesto sobre beneficios pagado en el ejercicio	-18,0	-15,2	36,8	13,6	7,4	36,2	29,7	16,3	16,5	2,1
10. Cotizaciones sociales recibidas	3,4	23,2	-16,6	2,2	12,1	1,8	4,6	1,2	15,3	11,0
11. Prestaciones sociales pagadas	9,6	32,1	-12,9	5,4	12,4	1,5	9,1	-3,6	26,8	3,1
S.4. RENTA DISPONIBLE	-1,1	-8,7	60,8	18,1	4,8	14,7	12,9	2,2	6,8	1,7
S.5. AHORRO BRUTO	0,3	-7,2	63,8	18,7	4,9	14,6	13,6	1,5	8,4	0,5

(a) Solo se publican las tasas de las rúbricas más significativas.

A. AGRUPACIÓN DE SOCIEDADES NO FINANCIERAS  
COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES

1. CUENTA DE CAPITAL (a)  
(a. Valores absolutos)

Miliones de euros

BASES	1997		1998		1999		2000 (*)		2001 (**)	
Número de empresas / Cobertura total nacional (b)	8054/33,6%		8135/33,5%		8249/31,6%		8053/28,9%		6267/24,7%	
AÑOS	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
S.6./ VPN. RECURSOS DE CAPITAL / VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO (S.5' + 14) (c)	<i>3922,0</i>	<i>4007,7</i>	<i>3930,4</i>	<i>8249,0</i>	<i>7690,0</i>	<i>6331,7</i>	<i>5621,6</i>	<i>5555,2</i>	<i>4930,9</i>	<i>3464,4</i>
S.5'. AHORRO NETO	1540,6	3415,2	3296,3	6434,4	5964,6	5321,4	4603,2	5061,1	4388,2	3956,0
14. TRANSFERENCIAS NETAS DE CAPITAL RECIBIDAS (d)	<i>2381,4</i>	<i>592,5</i>	<i>634,2</i>	<i>1814,6</i>	<i>1725,4</i>	<i>1010,3</i>	<i>1018,5</i>	<i>494,0</i>	<i>542,7</i>	<i>-491,6</i>
S.7. EMPLEOS DE CAPITAL (15 a 17)	<i>-253,5</i>	<i>667,3</i>	<i>627,7</i>	<i>2759,1</i>	<i>2412,8</i>	<i>9156,6</i>	<i>8201,9</i>	<i>8361,4</i>	<i>7403,0</i>	<i>6397,0</i>
15. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO	<i>17000,6</i>	<i>16975,6</i>	<i>16678,0</i>	<i>18059,3</i>	<i>18153,4</i>	<i>22861,4</i>	<i>20857,1</i>	<i>22194,0</i>	<i>18588,2</i>	<i>21891,6</i>
15.1. Activos fijos materiales	<i>16582,5</i>	<i>16087,2</i>	<i>15837,7</i>	<i>17019,6</i>	<i>17297,6</i>	<i>21061,5</i>	<i>19088,4</i>	<i>18968,6</i>	<i>15888,4</i>	<i>19950,3</i>
15.2. Activos fijos inmateriales	<i>418,1</i>	<i>888,4</i>	<i>840,2</i>	<i>1039,8</i>	<i>855,8</i>	<i>1799,9</i>	<i>1768,7</i>	<i>3225,5</i>	<i>2699,8</i>	<i>1941,3</i>
13. ( - ) CONSUMO DE CAPITAL FIJO	<i>-19086,5</i>	<i>-20225,1</i>	<i>-19754,6</i>	<i>-19753,1</i>	<i>-19405,6</i>	<i>-20441,5</i>	<i>-19274,9</i>	<i>-20820,1</i>	<i>-18756,7</i>	<i>-19303,8</i>
13.1. Activos fijos materiales	<i>-18471,4</i>	<i>-19519,9</i>	<i>-19062,7</i>	<i>-19086,6</i>	<i>-18791,6</i>	<i>-19651,2</i>	<i>-18584,7</i>	<i>-19923,2</i>	<i>-17894,8</i>	<i>-18180,4</i>
13.2. Activos fijos inmateriales	<i>-615,1</i>	<i>-705,2</i>	<i>-691,8</i>	<i>-666,5</i>	<i>-614,0</i>	<i>-790,3</i>	<i>-690,2</i>	<i>-896,9</i>	<i>-861,9</i>	<i>-1123,4</i>
16. VARIACIÓN DE EXISTENCIAS	<i>1234,6</i>	<i>3104,4</i>	<i>2936,0</i>	<i>3290,8</i>	<i>2708,6</i>	<i>5224,6</i>	<i>5133,9</i>	<i>6190,8</i>	<i>6226,2</i>	<i>2565,9</i>
17. ADQUISICIÓN NETA DE ACTIVOS NO PRODUCIDOS	<i>597,8</i>	<i>812,4</i>	<i>768,3</i>	<i>1162,0</i>	<i>956,4</i>	<i>1512,1</i>	<i>1485,9</i>	<i>796,6</i>	<i>1345,2</i>	<i>1243,2</i>
17.1. Activos materiales no producidos	<i>180,0</i>	<i>64,5</i>	<i>61,0</i>	<i>135,9</i>	<i>111,9</i>	<i>226,6</i>	<i>222,6</i>	<i>514,7</i>	<i>517,7</i>	<i>339,0</i>
17.2. Activos inmateriales no producidos	<i>417,9</i>	<i>747,9</i>	<i>707,3</i>	<i>1026,1</i>	<i>844,6</i>	<i>1285,5</i>	<i>1263,2</i>	<i>281,9</i>	<i>827,5</i>	<i>904,3</i>
S.8. CAPACIDAD ( + ) O NECESIDAD ( - ) DE FINANCIACIÓN (S.6 - S.7)	<i>4175,6</i>	<i>3340,4</i>	<i>3302,7</i>	<i>5490,0</i>	<i>5277,2</i>	<i>-2824,8</i>	<i>-2580,3</i>	<i>-2806,2</i>	<i>-2472,1</i>	<i>-2932,6</i>
PRO MEMORIA:										
A. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL (15 + 16)	18235,1	20080,0	19613,9	21350,2	20862,0	28086,0	25991,0	28384,9	24814,4	24457,5
B. PORCENTAJE DE LA CAPACIDAD ( + ) O NECESIDAD ( - ) DE FINANCIACIÓN RESPECTO DEL VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS	5,3	4,0	4,0	6,2	6,2	-3,2	-3,2	-3,2	-3,2	-3,6

Nota: Los números en cursiva son estimaciones calculadas a partir de los datos para ese mismo año en la base anterior.

(a) En el *Suplemento metodológico*, que se edita por separado, se recoge el ámbito de los conceptos de esta publicación.

(b) Medida en relación con el Valor Añadido Bruto a precios básicos del sector de «Sociedades no financieras».

(c) Los cuadros III.A.4.3 presentan una síntesis de las operaciones y variaciones que afectan al patrimonio neto de las empresas.

(d) Véase desarrollo e información complementaria en el cuadro III.A.4.3.3.

(\*) Base abierta hasta abril de 2003.

(\*\*) Base abierta hasta abril de 2004.

## III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

## 2. CUENTAS DE ACUMULACIÓN (OPERACIONES)

CUADRO III.A.2.1.b

## 1. CUENTA DE CAPITAL

A. AGRUPACIÓN DE SOCIEDADES NO FINANCIERAS  
COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES

(b. Estructura y tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior)

BASES	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Número de empresas	7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267
AÑOS	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
ESTRUCTURA (a)										
S.7. EMPLEOS DE CAPITAL (15 a 17)	18,1	-7,2	-19,8	14,3	0,7	3,2	12,3	30,9	28,7	24,9
15. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO	81,4	92,1	88,7	75,3	86,0	81,3	80,2	77,2	76,1	85,2
13. ( - ) CONSUMO DE CAPITAL FIJO	-81,9	-107,2	-119,8	-85,7	-99,3	-96,8	-87,7	-69,1	-71,3	-75,1
16. VARIACIÓN DE EXISTENCIAS	10,9	5,7	9,0	21,6	9,4	14,9	14,6	17,7	21,2	10,0
17. ADQUISICIÓN NETA DE ACTIVOS NO PRODUCIDOS	7,7	2,2	2,3	3,1	4,6	3,9	5,2	5,1	2,7	4,8
S.8. CAPACIDAD ( + ) O NECESIDAD ( - ) DE FINANCIACIÓN (S.6 - S.7)	-43,8	-20,6	39,5	14,9	21,8	16,0	24,4	-9,5	-9,6	-11,4
TASAS										
A. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL (15 + 16)	-7,6	-15,4	-5,0	45,8	-11,0	10,1	8,9	34,6	9,2	-1,5
15. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO	-11,5	-7,9	-5,3	25,6	4,5	-0,1	8,3	25,9	6,4	17,7
PRO MEMORIA:										
B. PORCENTAJE DE LA CAPACIDAD ( + ) O NECESIDAD ( - ) DE FINANCIACIÓN RESPECTO DEL VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS	-13,1	-4,9	8,2	4,2	5,3	4,0	6,2	-3,2	-3,2	-3,6

(a) Calculada sobre los empleos brutos de capital.

A. AGRUPACIÓN DE SOCIEDADES NO FINANCIERAS  
COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES

## 2. CUENTA FINANCIERA (a)

(Valores absolutos)

Millones de euros

	<u>BASES</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>	<u>1997</u>	<u>1998</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>
	Número de empresas	7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267
	<u>AÑOS</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>	<u>1997</u>	<u>1998</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>
S.9. OPERACIONES FINANCIERAS NETAS (A - P) = (S.8)		-7732,5	-2953,2	5459,2	3154,0	4215,9	3340,4	5490,0	-2824,8	-2806,2	-2932,6
A. ADQUISICIONES NETAS DE ACTIVOS FINANCIEROS		11575,8	8819,4	9582,8	10640,3	7586,3	18504,4	35700,8	73929,4	94380,6	45189,2
AF.2. Efectivo y depósitos		-200,2	1019,8	890,5	1134,1	280,8	5796,7	6506,7	-2168,9	-793,0	-290,2
AF.3. Valores distintos de acciones y participaciones		-659,3	866,4	503,0	149,0	140,8	930,2	1756,2	-723,5	131,2	-787,1
AF.4. Préstamos		1248,6	1679,0	916,3	111,4	2058,0	2026,8	12422,1	26573,8	35581,9	6555,8 (c)
AF.5. Acciones y participaciones		7640,6	3355,3	3659,2	6172,7	3831,7	4600,7	8076,5	40371,5	46056,4	34199,3
AF.6. Reservas técnicas de seguros		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
AF.7. Otras cuentas pendientes de cobro		3546,1	1898,8	3613,8	3073,1	1275,0	5149,9	6939,3	9876,5	13404,0	5511,4
AF.71. Créditos comerciales		3048,1	1926,0	3430,2	2974,9	2056,1	4563,0	5624,6	10134,9	12021,2	5440,5
AF.79. Otras cuentas pendientes de cobro		498,0	-27,2	183,6	98,3	-781,1	587,0	1314,7	-258,4	1382,9	70,8
P. PASIVOS NETOS CONTRAÍDOS		19308,3	11772,6	4123,6	7486,3	3370,4	15164,0	30210,9	76754,2	97186,8	48121,8
AF.3. Valores distintos de acciones y participaciones		1431,9	231,8	-2195,9	-2481,2	-1499,9	-472,4	-29,3	2710,5	-2149,3	-447,0
AF.4. Préstamos		9808,2	3223,8	-1260,1	612,8	-2175,6	6455,7	16163,0	40701,7	53193,2	26316,7
1. Instituciones financieras		6342,7	-1526,3	1138,7	1733,1	-5273,0 (b)	5406,9	4213,8	3063,9	9969,6	5737,0
2. Resto del mundo		791,0	1361,9	-2759,6	222,9	-1704,8	-183,0	4328,7	9016,7	13746,1	-1932,0
3. Otros sectores residentes		2674,5	3388,2	360,8	-1343,2	4802,2	1231,8	7620,5	28621,1	29477,5	22511,7
AF.5. Acciones y participaciones		7025,8	4479,8	3424,8	6250,0	3240,9	4436,0	5982,8	20765,1	38136,0	18001,5 (c)
AF.6. R. técnicas de seguro: fondos de pensiones		1403,3	389,2	166,2	31,3	688,3	470,3	-105,5	635,8	-1833,3	-2009,0
AF.7. Otras cuentas pendientes de pago		-360,9	3448,0	3988,6	3073,4	3116,7	4274,4	8199,9	11941,0	9840,3	6259,6
AF.71. Créditos comerciales		-505,0	1625,7	3079,3	3244,4	2963,4	3412,6	5600,8	10628,7	8655,7	5205,6
AF.79. Otras cuentas pendientes de pago		144,1	1822,3	909,2	-171,0	153,3	861,8	2599,1	1312,3	1184,6	1054,0

(a) En el *Suplemento metodológico*, que se edita por separado, se recoge el ámbito de los conceptos de esta publicación.

(b) Incluye las operaciones de cancelación de créditos de las empresas eléctricas como contrapartida de la cesión de los derechos asociados a la moratoria nuclear. Véase texto de esta publicación.

(c) Instrumentos afectados por operaciones de reestructuración empresarial en 2001, de las que no se dispone de información completa en este cierre provisional de la base de datos.

## III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

3. BALANES. ACTIVO (a)  
(a. Valores absolutos a precios de mercado) (b)

CUADRO III.A.3.a

Página 1

A. AGRUPACIÓN DE SOCIEDADES NO FINANCIERAS  
COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANES

Millones de euros

BASES	1997		1998		1999		2000 (*)		2001 (**)	
	Número de empresas / Cobertura total nacional (c)									
AÑOS										
	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
ANF. ACTIVOS NO FINANCIEROS	238684,2	243447,5	242915,4	248109,7	243500,9	257937,6	238758,7	255409,9	233215,6	248149,9
ANF.1. ACTIVOS PRODUCIDOS	232601,9	236868,8	236297,8	240535,1	235706,3	249033,4	230940,9	246736,4	225438,8	239674,3
ANF.1.1. Activos fijos	203989,5	206764,0	206368,8	208481,1	205789,9	215214,5	199938,6	210760,3	193772,7	206532,0
ANF.1.1.1. Activos fijos materiales	196249,5	198855,9	198398,4	200357,3	197472,3	206259,5	192036,8	200795,1	186199,5	198437,2
1. Valor en libros	150706,1	152007,6	152235,9	154609,0	153020,7	156686,2	146748,2	152366,1	140746,7	149405,2
2. Ajuste para valorar a precios corrientes	45543,4	46848,3	46162,5	45748,4	44451,6	49573,3	45288,6	48429,1	45452,8	49032,0
1. Del inmovilizado material	51144,5	51378,3	50586,4	50189,4	48824,0	53996,9	49472,0	53127,6	49673,0	53470,0
2. Del consumo de capital fijo	-5601,0	-4530,0	-4423,9	-4441,0	-4372,4	-4423,6	-4183,5	-4698,6	-4220,2	-4438,0
ANF.1.1.2. Activos fijos inmateriales	7740,0	7908,1	7970,4	8123,8	8317,6	8955,0	7901,8	9965,2	7573,2	8094,8
ANF.1.2. Existencias	28612,4	30104,8	29929,0	32053,9	29916,3	33818,8	31002,3	35976,1	31666,1	33142,2
ANF.2. ACTIVOS NO PRODUCIDOS	6082,4	6578,7	6617,6	7574,7	7794,6	8904,2	7817,8	8673,6	7776,8	8475,6
ANF.2.1. Activos materiales no producidos	4764,5	4827,2	4707,1	4820,5	4590,7	4898,9	4276,2	4684,3	4272,0	4581,0
ANF.2.2. Activos inmateriales no producidos	1317,8	1751,5	1910,4	2754,1	3203,9	4005,3	3541,6	3989,3	3504,8	3894,6
AF. ACTIVOS FINANCIEROS	179407,3	216121,4	213398,5	283810,0	274636,9	362524,7	354855,6	421200,8	399375,2	406109,7
AF.2. Efectivo y depósitos	9748,7	15254,5	15505,1	21992,9	21932,1	19778,2	18695,9	17905,5	16111,1	15967,9
AF.3. Valores distintos de acciones y participaciones	4797,5	5612,0	5863,9	7612,9	7249,4	6862,2	5993,6	6140,2	5932,1	5362,6
AF.4. Préstamos	18287,9	19724,6	19582,9	31883,9	32238,5	58916,0	58386,6	94088,1	91894,5	98067,0
AF.5. Acciones y participaciones	76258,6	100164,6	96989,4	140291,1	135940,6	190154,9	192314,5	210039,5	204936,0	200620,9
1. Valor en libros	42912,9	49630,5	48057,2	59885,6	58028,5	99131,5	100257,3	142073,7	138621,6	161751,9
2. Ajuste para valorar a precios de mercado	33345,7	50534,1	48932,2	80405,5	77912,1	91023,4	92057,2	67965,8	66314,4	38868,9
AF.7. Otras cuentas pendientes de cobro	70314,6	75365,6	75457,2	82029,2	77276,3	86813,5	79464,9	93027,4	80501,4	86091,4
AF.71. Créditos comerciales	61712,9	66087,5	66074,2	71337,6	66628,8	76421,9	69487,3	81701,2	70119,9	75637,2
AF.79. Otras cuentas pendientes de cobro	8601,8	9278,1	9383,0	10691,6	10647,4	10391,6	9977,6	11326,2	10381,6	10454,2
A. TOTAL ACTIVOS (ANF + AF = PN + P)	418091,6	459569,0	456313,9	531919,7	518137,8	620462,3	593614,3	676610,7	632590,8	654259,6

(a) En el *Suplemento metodológico*, que se edita por separado, se recoge el ámbito de los conceptos de esta publicación.

(\*) Base abierta hasta abril de 2003.

(b) 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.

(\*\*) Base abierta hasta abril de 2004.

(c) Medida en relación con el Valor Añadido Bruto a precios básicos del sector de «Sociedades no financieras».

A. AGRUPACIÓN DE SOCIEDADES NO FINANCIERAS  
COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES

Millones de euros

BASES	1997		1998		1999		2000 (*)		2001 (**)	
	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
Número de empresas / Cobertura total nacional (c)	8054/33,6%		8135/33,5%		8249/31,6%		8053/28,9%		6267/24,7%	
AÑOS	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
PN. PATRIMONIO NETO = (A - P)	27119,9	-4456,7	-2288,5	-61853,6	-56485,5	-142215,8	-125901,4	-170589,3	-162529,0	-188838,6
P. PASIVOS	390971,7	464025,7	458602,4	593773,3	574623,3	762678,0	719515,7	847200,0	795119,8	843098,2
AF.3. Valores distintos de acciones y participaciones	15652,4	15199,0	15188,7	15137,2	15101,7	19266,9	19298,9	17672,1	17640,8	17351,9
AF.4. Préstamos	83483,4	90588,7	89512,9	105473,2	103706,3	145226,7	139614,7	193742,9	183711,2	211425,1
1. Instituciones financieras	44044,2	49308,9	47551,9	51507,1	50494,4	52357,8	49301,1	58873,2	52888,1	59263,9
2. Resto del mundo	14599,9	14993,8	15404,1	19921,0	20503,6	30796,9	29867,7	44444,5	43675,0	41743,0
3. Otros sectores residentes	24839,3	26286,1	26557,0	34045,1	32708,2	62072,0	60445,9	90425,3	87148,2	110418,3
AF.5. Acciones y participaciones	214602,2	275530,3	270770,9	382016,9	368338,7	498489,3	467466,9	534938,6	506133,7	522306,1
1. Acciones cotizadas	100863,4	131534,8	129291,6	181560,7	183451,1	257744,4	241709,5	251637,2	255063,6	245572,5
1. Valor en libros	64353,7	66709,5	65867,6	68623,7	70239,1	76585,6	73075,1	91239,9	90543,5	92722,4
2. Revalorización del valor en libros	36509,7	64825,4	63424,1	112937,0	113212,0	181158,8	168634,4	160397,3	164520,1	152850,1
2. Acciones no cotizadas	86049,7	111816,0	108260,2	159347,7	144207,4	198659,9	187947,0	243604,9	212740,8	238541,2
1. Valor en libros	72938,8	77561,0	76878,6	87644,2	81473,6	100117,7	96463,9	120807,6	106890,1	119347,7
2. Estimación de la revalorización del valor en libros	13111,0	34255,0	31381,6	71703,5	62733,9	98542,3	91483,1	122797,3	105850,8	119193,5
3. Participaciones	27689,1	32179,4	33219,1	41108,6	40680,1	42084,9	37810,4	39696,5	38329,3	38192,4
1. Valor en libros	25542,0	29422,0	30664,5	37743,0	37776,8	38973,5	34680,7	35906,8	34403,9	33496,3
2. Estimación de la revalorización del valor en libros	2147,1	2757,4	2554,7	3365,6	2903,3	3111,4	3129,7	3789,7	3925,4	4696,1
AF.6. R. técnicas de seguro: fondos de pensiones	6508,8	6979,1	7148,6	7043,2	7060,0	7695,8	7373,9	5540,6	5284,7	3275,7
AF.7. Otras cuentas pendientes de pago	70725,0	75728,6	75981,3	84102,7	80416,6	91999,4	85761,2	95305,9	82349,4	88739,3
AF.71. Créditos comerciales	49575,0	53716,8	53467,6	58990,1	59072,5	69343,1	64161,7	72521,7	61633,2	66969,1
AF.79. Otras cuentas pendientes de pago	21150,0	22011,8	22513,6	25112,7	21344,1	22656,4	21599,6	22784,1	20716,2	21770,2
PNP. PATRIMONIO NETO Y PASIVOS (PN + P = A)	418091,6	459569,0	456313,9	531919,7	518137,8	620462,3	593614,3	676610,7	632590,8	654259,6
PRO MEMORIA:										
A. FONDOS PROPIOS [PN + AF.5 (Pasivo)]	241722,1	271073,5	268482,4	320163,4	311853,1	356273,5	341565,5	364349,2	343604,7	333467,5

(a) En el *Suplemento metodológico*, que se edita por separado, se recoge el ámbito de los conceptos de esta publicación.

(\*) Base abierta hasta abril de 2003.

(b) 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.

(\*\*) Base abierta hasta abril de 2004.

(c) Medida en relación con el Valor Añadido Bruto a precios básicos del sector de «Sociedades no financieras».

## III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

## 3. BALANCES. ACTIVO

CUADRO III.A.3.b

## (b. Estructura)

Página 1

## A. AGRUPACIÓN DE SOCIEDADES NO FINANCIERAS

## COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES

BASES	1997		1998		1999		2000 (*)		2001 (**)	
	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
Número de empresas / Cobertura total nacional (a)	8054/33,6%		8135/33,5%		8249/31,6%		8053/28,9%		6267/24,7%	
AÑOS	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
ANF. ACTIVOS NO FINANCIEROS	57,1	53,0	53,2	46,6	47,0	41,6	40,2	37,7	36,9	37,9
ANF.1. ACTIVOS PRODUCIDOS	55,6	51,5	51,8	45,2	45,5	40,1	38,9	36,5	35,6	36,6
ANF.1.1. Activos fijos	48,8	45,0	45,2	39,2	39,7	34,7	33,7	31,1	30,6	31,6
ANF.1.1.1. Activos fijos materiales	46,9	43,3	43,5	37,7	38,1	33,2	32,4	29,7	29,4	30,3
1. Valor en libros	36,0	33,1	33,4	29,1	29,5	25,3	24,7	22,5	22,2	22,8
2. Ajuste para valorar a precios corrientes	10,9	10,2	10,1	8,6	8,6	8,0	7,6	7,2	7,2	7,5
1. Del inmovilizado material	12,2	11,2	11,1	9,4	9,4	8,7	8,3	7,9	7,9	8,2
2. Del consumo de capital fijo	-1,3	-1,0	-1,0	-0,8	-0,8	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7
ANF.1.1.2. Activos fijos inmateriales	1,9	1,7	1,7	1,5	1,6	1,4	1,3	1,5	1,2	1,2
ANF.1.2. Existencias	6,8	6,6	6,6	6,0	5,8	5,5	5,2	5,3	5,0	5,1
ANF.2. ACTIVOS NO PRODUCIDOS	1,5	1,4	1,5	1,4	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,3
ANF.2.1. Activos materiales no producidos	1,1	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7
ANF.2.2. Activos inmateriales no producidos	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
AF. ACTIVOS FINANCIEROS	42,9	47,0	46,8	53,4	53,0	58,4	59,8	62,3	63,1	62,1
AF.2. Efectivo y depósitos	2,3	3,3	3,4	4,1	4,2	3,2	3,1	2,6	2,5	2,4
AF.3. Valores distintos de acciones y participaciones	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8
AF.4. Préstamos	4,4	4,3	4,3	6,0	6,2	9,5	9,8	13,9	14,5	15,0
AF.5. Acciones y participaciones	18,2	21,8	21,3	26,4	26,2	30,6	32,4	31,0	32,4	30,7
1. Valor en libros	10,3	10,8	10,5	11,3	11,2	16,0	16,9	21,0	21,9	24,7
2. Ajuste para valorar a precios de mercado	8,0	11,0	10,7	15,1	15,0	14,7	15,5	10,0	10,5	5,9
AF.7. Otras cuentas pendientes de cobro	16,8	16,4	16,5	15,4	14,9	14,0	13,4	13,7	12,7	13,2
AF.71. Créditos comerciales	14,8	14,4	14,5	13,4	12,9	12,3	11,7	12,1	11,1	11,6
AF.79. Otras cuentas pendientes de cobro	2,1	2,0	2,1	2,0	2,1	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6
A. TOTAL ACTIVOS (ANF + AF = PN + P)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

(a) Medida en relación con el Valor Añadido Bruto a precios básicos del sector de «Sociedades no financieras».

(\*) Base abierta hasta abril de 2003.

(\*\*) Base abierta hasta abril de 2004.

## (b. Estructura)

A. AGRUPACIÓN DE SOCIEDADES NO FINANCIERAS  
COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES

BASES	1997		1998		1999		2000 (*)		2001 (**)	
	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
Número de empresas / Cobertura total nacional (a)	8054/33,6%		8135/33,5%		8249/31,6%		8053/28,9%		6267/24,7%	
AÑOS	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
PN. PATRIMONIO NETO = (A - P)	6,5	-1,0	-0,5	-11,6	-10,9	-22,9	-21,2	-25,2	-25,7	-28,9
P. PASIVOS	93,5	101,0	100,5	111,6	110,9	122,9	121,2	125,2	125,7	128,9
AF.3. Valores distintos de acciones y participaciones	3,7	3,3	3,3	2,8	2,9	3,1	3,3	2,6	2,8	2,7
AF.4. Préstamos	20,0	19,7	19,6	19,8	20,0	23,4	23,5	28,6	29,0	32,3
1. Instituciones financieras	10,5	10,7	10,4	9,7	9,7	8,4	8,3	8,7	8,4	9,1
2. Resto del mundo	3,5	3,3	3,4	3,7	4,0	5,0	5,0	6,6	6,9	6,4
3. Otros sectores residentes	5,9	5,7	5,8	6,4	6,3	10,0	10,2	13,4	13,8	16,9
AF.5. Acciones y participaciones	51,3	60,0	59,3	71,8	71,1	80,3	78,7	79,1	80,0	79,8
1. Acciones cotizadas	24,1	28,6	28,3	34,1	35,4	41,5	40,7	37,2	40,3	37,5
1. Valor en libros	15,4	14,5	14,4	12,9	13,6	12,3	12,3	13,5	14,3	14,2
2. Revalorización del valor en libros	8,7	14,1	13,9	21,2	21,8	29,2	28,4	23,7	26,0	23,4
2. Acciones no cotizadas	20,6	24,3	23,7	30,0	27,8	32,0	31,7	36,0	33,6	36,5
1. Valor en libros	17,4	16,9	16,8	16,5	15,7	16,1	16,3	17,9	16,9	18,2
2. Estimación de la revalorización del valor en libros	3,1	7,5	6,9	13,5	12,1	15,9	15,4	18,1	16,7	18,2
3. Participaciones	6,6	7,0	7,3	7,7	7,9	6,8	6,4	5,9	6,1	5,8
1. Valor en libros	6,1	6,4	6,7	7,1	7,3	6,3	5,8	5,3	5,4	5,1
2. Estimación de la revalorización del valor en libros	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7
AF.6. R. técnicas de seguro: fondos de pensiones	1,6	1,5	1,6	1,3	1,4	1,2	1,2	0,8	0,8	0,5
AF.7. Otras cuentas pendientes de pago	16,9	16,5	16,7	15,8	15,5	14,8	14,4	14,1	13,0	13,6
AF.71. Créditos comerciales	11,9	11,7	11,7	11,1	11,4	11,2	10,8	10,7	9,7	10,2
AF.79. Otras cuentas pendientes de pago	5,1	4,8	4,9	4,7	4,1	3,7	3,6	3,4	3,3	3,3
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)]	57,8	59,0	58,8	60,2	60,2	57,4	57,5	53,8	54,3	51,0

(a) Medida en relación con el Valor Añadido Bruto a precios básicos del sector de «Sociedades no financieras».

(\*) Base abierta hasta abril de 2003.

(\*\*) Base abierta hasta abril de 2004.

## III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

## 4. ESTADOS DE CONCILIACIÓN

CUADRO III.A.4.1

A. AGRUPACIÓN DE SOCIEDADES NO FINANCIERAS  
COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES

## 1. ENLACE ENTRE BALANCE INICIAL Y FINAL. 2001

(Valores absolutos)

Millones de euros

	VARIACIONES DEL EJERCICIO 2001					6 BALANCE AL 31/12/01
	1 BALANCE AL 31/12/00	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 (a)	5 CUENTA DE REVALORIZACIÓN (GANANCIAS NETAS DE CAPITAL) (a)	
Número de empresas / Cobertura total nacional: 6267/24,7%						
ANF. ACTIVOS NO FINANCIEROS	233215,6	14934,3	6396,9	-195,6	8733,0	248149,9
De los cuales:						
ANF.1.1.1. Activos fijos materiales	186199,5	12237,7	1769,9	745,9	9721,9	198437,2
ANF.1.2. Existencias	31666,1	1476,1	2565,9	-72,2	-1017,6	33142,2
AF. ACTIVOS FINANCIEROS	399375,2	6734,5	45189,2	455,4	-38910,2	406109,7
De los cuales:						
AF.4. Préstamos	91894,5	6172,4	6555,8	-495,2	111,8	98067,0
AF.5. Acciones y participaciones	204936,0	-4315,2	34199,3	967,9	-39482,4	200620,9
AF.71. Créditos comerciales	70119,9	5517,3	5440,5	-393,3	470,1	75637,2
A. TOTAL ACTIVOS (ANF + AF = PN + P)	632590,8	21668,8	51586,2	259,8	-30177,2	654259,6
PN. PATRIMONIO NETO / VARIACIÓN PATRIMONIO NETO (VPN) = (A - P = ANF + AF - P)	-162529,0	-26309,7	3464,4 (b)	216,6	-29990,7	-188838,6
ANF. Activos no financieros	233215,6	14934,3	6396,9	-195,6	8733,0	248149,9
AFN. Activos financieros menos pasivos (AF - P)	-395744,6	-41244,0	-2932,6	412,3	-38723,6	-436988,5
P. PASIVOS	795119,8	47978,4	48121,8	43,2	-186,6	843098,2
De los cuales:						
AF.4. Préstamos	183711,2	27713,9	26316,7	261,1	1136,1	211425,1
AF.5. Acciones y participaciones	506133,7	16172,4	18001,5	0,0	-1829,1	522306,1
AF.71. Créditos comerciales	61633,2	5335,9	5205,6	-374,1	504,4	66969,1
PN + P. TOTAL PASIVO MÁS PATRIMONIO NETO (= A)	632590,8	21668,8	51586,2	259,8	-30177,2	654259,6
PRO MEMORIA:						
FONDOS PROPIOS [PN + AF.5 (Pasivo)]	343604,7	-10137,2	21465,9	216,6	-31819,7	333467,5

(a) En el *Suplemento metodológico*, que se edita por separado, se recoge el ámbito de los conceptos de esta publicación.

(b) Se trata de las variaciones del patrimonio neto debidas al ahorro y a las transferencias de capital. Véase cuenta de capital en el cuadro III.A.2.1.

## 2. CUENTAS DE ACUMULACIÓN (FLUJOS QUE NO SON OPERACIONES)

## 1. CUENTA DE OTRAS VARIACIONES EN EL VOLUMEN DE ACTIVOS (Y PASIVOS) (a)

(Valores absolutos)

A. AGRUPACIÓN DE SOCIEDADES NO FINANCIERAS  
COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES

Millones de euros

	BASES									
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Número de empresas	7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267
	AÑOS									
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
VANF. VARIACIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	-268,9	-560,3	-484,3	-1116,5	-616,9	-734,4	-803,3	-3872,4	443,8	-195,6
VAF. VARIACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	-339,8	-1248,7	-1265,3	-2335,4	-4535,8	-3114,6	-2024,0	335,7	-2678,5	455,4
De la cual:										
AF.4. Préstamos	-9,9	-175,5	-225,6	-329,9	-1077,7	-893,4	-721,2	-1353,9	-1034,8	-495,2
AF.5. Acciones y participaciones	24,9	104,3	-81,4	-40,9	-1976,2	-1161,2	-311,2	2238,5	-1471,3	967,9
AF.71. Créditos comerciales	-374,0	-1138,5	-935,0	-1953,7	-807,0	-741,1	-957,7	-901,1	-154,4	-393,3
TOTAL (VANF + VAF = VPN + VP)	-608,7	-1809,0	-1749,6	-3451,9	-5152,7	-3849,1	-2827,4	-3536,7	-2234,7	259,8
VPN. VARIACIÓN DEL PATRIMONIO NETO (VA - VP)	-757,9	-690,1	-1076,0	-2174,4	-4902,6	-3731,4	-1694,5	-2232,2	-928,2	216,6
VP. VARIACIÓN DE PASIVOS	149,2	-1118,9	-673,6	-1277,5	-250,1	-117,7	-1132,9	-1304,5	-1306,6	43,2
De la cual:										
AF.4. Préstamos	45,5	-285,9	-293,4	-529,9	-214,1	-311,6	-492,6	-1283,9	-682,4	261,1
AF.5. Acciones y participaciones	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
AF.71. Créditos comerciales	80,6	-881,0	-381,3	-747,6	-36,0	174,9	-618,1	-1475,2	-1146,6	-374,1
PRO MEMORIA:										
VARIACIÓN DE LOS FONDOS PROPIOS [VPN + VAF.5 (Pasivo)]	-757,9	-690,1	-1076,0	-2174,4	-4902,6	-3731,4	-1694,5	-2232,2	-928,2	216,6

(a) En el *Suplemento metodológico*, que se edita por separado, se recoge el ámbito de los conceptos de esta publicación.

El cuadro III.A.4.3.2 detalla las causas por las que se producen las variaciones en volumen de los activos financieros y no financieros, del patrimonio neto y del pasivo.

## 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 repercuten en los beneficios que pueden obtenerse de los citados saldos. 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.

## III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

## 4. ESTADOS DE CONCILIACIÓN

CUADRO III.A.4.2.2

## 2. CUENTAS DE ACUMULACIÓN (FLUJOS QUE NO SON OPERACIONES)

## 2. CUENTA DE REVALORIZACIÓN (GANANCIAS NETAS DE CAPITAL) (a)

A. AGRUPACIÓN DE SOCIEDADES NO FINANCIERAS

COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES

(Valores absolutos)

Millones de euros

<u>BASES</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>	<u>1997</u>	<u>1998</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>
Número de empresas	7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267
<u>AÑOS</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>	<u>1997</u>	<u>1998</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>
VANF. VARIACIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	9697,1	5478,3	4449,9	11214,6	10850,2	4830,3	3238,6	9152,4	7846,0	8733,0
VAF. VARIACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	-14046,6	5839,8	-4466,0	2740,2	15481,6	21324,5	36734,7	13623,0	-25356,8	-38910,2
De la cual:										
AF.4. Préstamos	44,1	183,7	151,9	239,8	157,7	305,1	601,8	1459,4	1156,2	111,8
AF.5. Acciones y participaciones	-14289,3	4937,4	-5018,1	1728,0	14881,4	20466,6	35536,4	11604,3	-26860,1	-39482,4
AF.71. Créditos comerciales	198,6	718,8	400,3	772,4	442,6	552,8	596,5	559,2	347,1	470,1
TOTAL (VANF + VAF = VPN + VP)	-4349,5	11318,2	-16,1	13954,7	26331,8	26154,8	39973,2	22775,4	-17510,9	-30177,2
VPN. VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO (VA - VP) (b)	5734,3	-26643,6	14524,7	-10179,0	-27682,6	-31852,9	-66119,7	-89829,7	-49314,9	-29990,7
VP. VARIACIÓN DE PASIVOS	-10083,8	37961,8	-14540,8	24133,8	54014,4	58007,7	106092,9	112605,1	31804,1	-186,6
De la cual:										
AF.4. Préstamos	1417,6	2864,9	408,4	356,1	426,3	961,3	289,9	2102,5	1617,5	1136,1
AF.5. Acciones y participaciones	-11794,8	34199,1	-15422,1	23117,0	53250,4	56492,1	105263,2	109385,5	29335,7	-1829,1
AF.71. Créditos comerciales	293,4	897,8	472,9	660,7	337,8	554,4	539,7	1117,0	850,9	504,4
PRO MEMORIA:										
VARIACIÓN DE LOS FONDOS PROPIOS [VPN + VAF.5 (Pasivo)]	-6060,5	7555,5	-897,4	12937,9	25567,8	24639,2	39143,6	19555,8	-19979,2	-31819,7

(a) En el *Suplemento metodológico*, que se edita por separado, se recoge el ámbito de los conceptos de esta publicación.

(b) El cuadro III.A.4.3.1 ofrece una síntesis de las operaciones y variaciones que afectan al patrimonio neto de las empresas.

## 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.

## 3. DETALLE DE LAS VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO

## 1. CUADRO DE SÍNTESIS

(Valores absolutos)

A. AGRUPACIÓN DE SOCIEDADES NO FINANCIERAS

COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES

Millones de euros

BASES		1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Número de empresas	Correspondencias con otros cuadros/epígrafes	7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267
AÑOS		1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
P.N.i. PATRIMONIO NETO INICIAL	III.A.3.a/PN	58287,6	62666,0	31292,1	52021,3	49562,4	27119,9	-2288,5	-56485,5	-125901,4	-162529,0
1. VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO ORIGINADAS EN LA CUENTA DE CAPITAL	III.A.2.1.a/VPN	-4532,0	-3985,7	2725,5	6170,9	4360,2	4007,7	8249,0	6331,7	5555,2	3464,4
2. VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO ORIGINADAS EN LA CUENTA DE OTRAS VARIACIONES EN VOLUMEN (detalle en cuadro III.A.4.3.2)	III.A.4.2.1/VPN	-757,9	-690,1	-1076,0	-2174,4	-4902,6	-3731,4	-1694,5	-2232,2	-928,2	216,6
3. VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO ORIGINADAS EN LA CUENTA DE REVALORIZACIÓN (GANANCIAS NETAS DE CAPITAL) (1 + 2)	III.A.4.2.2/VPN	5734,3	-26643,6	14524,7	-10179,0	-27682,6	-31852,9	-66119,7	-89829,7	-49314,9	-29990,7
1. Identificadas en la contabilidad de las empresas		-3703,5	-5995,2	-1869,6	-1922,6	15541,2	1628,4	3578,6	-3002,9	-3687,5	-12321,5
1. Ganancias de capital		3533,1	3697,7	3825,7	5353,1	19645,4	8564,8	10912,1	8594,1	7262,1	5819,8
1. Plusvalías		1296,8	1888,7	2834,9	2558,8	2136,6	7462,1	9510,9	6357,5	5562,4	3653,9
1. Beneficios del inmovilizado material e inmaterial		636,1	549,1	1017,5	791,6	591,6	763,1	735,1	997,2	1448,9	1198,1
2. Beneficios de la cartera de valores		568,0	1257,5	1715,5	1667,4	1434,5	6580,3	8591,9	5165,4	3948,9	2261,2
3. Sin clasificar		92,6	82,1	101,9	99,8	110,5	118,8	183,9	194,9	164,7	194,6
2. Diferencias positivas de cambio		280,6	974,2	589,1	1061,4	636,3	906,0	1254,5	2064,0	1564,5	1477,5
3. Actualizaciones de balance		1955,7	834,7	401,7	1732,9	16872,4	196,6	146,8	172,6	135,2	688,4
2. Pérdidas de capital		7236,6	9692,9	5695,3	7275,7	4104,1	6936,3	7333,5	11597,0	10949,7	18141,2
1. Minusvalías		2028,3	1239,1	1565,5	2756,9	828,6	1138,6	1565,0	1475,1	708,7	1389,0
1. Pérdidas del inmovilizado material e inmaterial		480,7	574,2	598,0	944,4	552,2	493,7	555,4	494,0	496,1	314,6
2. Pérdidas de la cartera de valores		1515,3	637,3	928,9	1761,0	238,8	601,0	966,7	944,5	145,4	1042,1
3. Sin clasificar		32,3	27,6	38,6	51,5	37,6	43,8	42,9	36,6	67,2	32,3
2. Diferencias negativas de cambio		1748,9	3834,4	918,2	1066,0	800,1	1563,7	885,8	3264,9	2529,7	2735,1
3. Otras depreciaciones de activos		3459,4	4619,5	3211,5	3452,7	2475,4	4234,0	4882,6	6857,0	7711,3	14017,1
1. Depreciación de existencias		941,3	1030,4	1154,4	1381,6	1480,4	1539,9	1250,7	1226,0	1162,2	1017,6
2. Depreciación de la cartera de valores		2518,1	3589,1	2057,1	2071,1	995,0	2694,1	3631,9	5631,0	6549,1	12999,5
2. No identificadas en la contabilidad de las empresas (ajuste estimación precios de mercado) (a)		9437,8	-20648,4	16394,3	-8256,4	-43223,9	-33481,4	-69698,3	-86826,8	-45627,4	-17669,2
P.N.f. PATRIMONIO NETO FINAL (= P.N.i. + 1 + 2 + 3) (a)	III.A.3.a/PN	58731,9	31346,5	47466,3	45838,8	21337,3	-4456,7	-61853,6	-142215,7	-170589,3	-188838,6

(a) 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.

## III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

## 4. ESTADOS DE CONCILIACIÓN

CUADRO III.A.4.3.2

## 3. DETALLE DE LAS VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO

## 2. VARIACIONES EN VOLUMEN

(Valores absolutos)

A. AGRUPACIÓN DE SOCIEDADES NO FINANCIERAS

COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES

Millones de euros

BASES		1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
AÑOS		1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Número de empresas	Correspondencias con otros cuadros/epígrafes	7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267
2. VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO ORIGINADAS EN LA CUENTA DE OTRAS VARIACIONES EN VOLUMEN (= VANF + VAF -VP)											
VANF. VARIACIONES DE LOS ACTIVOS NO FINANCIEROS											
1. Aumentos	III.A.4.2.1/VPN	-757,9	-690,1	-1076,0	-2174,4	-4902,6	-3731,4	-1694,5	-2232,2	-928,2	216,6
1. Activación de gastos (intereses activados y otras revalorizaciones)	III.A.4.2.1/VANF	-268,9	-560,3	-484,3	-1116,5	-616,9	-734,4	-803,3	-3872,4	443,8	-195,6
2. Reclasificaciones y otros		206,8	245,5	260,5	9,5	36,9	43,9	221,6	10,7	1308,7	168,8
2. Disminuciones		72,8	245,5	6,5	9,5	6,0	18,1	6,3	10,7	3,2	2,2
1. Depreciación por el uso del inmovilizado inmaterial y los terrenos (medida por la dotación de amortizaciones)		134,0	0,0	254,1	0,0	30,9	25,8	215,3	0,0	1305,5	166,6
2. Pérdidas de valor del inmovilizado material e inmaterial (medidas por la variación de provisiones ajenas a la explotación)		-475,7	-805,8	-744,8	-1126,1	-653,8	-778,3	-1024,9	-3883,1	-864,8	-364,4
3. Saneamientos		-148,3	-167,4	-183,7	-194,2	-312,8	-396,4	-506,0	-780,8	-818,1	-577,8
4. Reducción del derecho de compensación de la moratoria nuclear		-221,2	-104,9	-558,6	-693,7	-205,0	-124,6	-222,5	-1469,8	446,7	551,5
5. Reclasificaciones y otros		-106,2	-414,1	-2,6	-10,7	-69,7	-44,0	-34,4	-140,8	-173,0	-11,6
VAF. VARIACIONES DE LOS ACTIVOS FINANCIEROS	III.A.4.2.1/VAF	-339,8	-1248,7	-1265,3	-2335,4	-4535,8	-3114,6	-2024,0	335,7	-2678,5	455,4
1. Aumentos por reclasificaciones		95,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1025,7	0,0	856,8
2. Disminuciones		-435,1	-1248,7	-1265,3	-2335,4	-4535,8	-3114,6	-2024,0	-690,0	-2678,5	-401,4
1. Depreciación de los créditos comerciales (medida por la aplicación de provisiones)		-431,1	-715,7	-684,9	-926,3	-579,7	-744,8	-692,9	-632,8	-598,9	-362,3
2. Saneamientos		-25,3	-69,1	-44,1	-6,3	-0,1	-17,1	-8,9	-0,5	-44,0	-31,6
3. Reclasificaciones y otros		21,4	-463,9	-536,3	-1402,8	-3956,0	-2352,7	-1322,2	-56,6	-2035,7	-7,5
VP. VARIACIONES DE LOS PASIVOS	III.A.4.2.1/VP	149,2	-1118,9	-673,6	-1277,5	-250,1	-117,7	-1132,9	-1304,5	-1306,6	43,2
1. Aumentos por reclasificaciones		149,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,2
2. Disminuciones por reclasificaciones		0,0	-1118,9	-673,6	-1277,5	-250,1	-117,7	-1132,9	-1304,5	-1306,6	0,0

## 3. DETALLE DE LAS VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO

## 3. TRANSFERENCIAS NETAS DE CAPITAL (a)

(Valores absolutos)

A. AGRUPACIÓN DE SOCIEDADES NO FINANCIERAS

COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES

Millones de euros

	BASES	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Número de empresas		7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267
	AÑOS	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
14. TRANSFERENCIAS NETAS DE CAPITAL (1 - 2)		218,9	1813,3	3192,2	4378,8	2366,7	592,5	1814,6	1010,3	494,0	-491,6
1. TRANSFERENCIAS DE CAPITAL (recibidas)		4302,9	4927,3	5826,0	7072,9	7079,5	4257,5	5464,3	4294,5	5259,6	4492,6
A. Por procedencia											
1. De Administraciones Públicas		2600,2	3581,3	4557,8	6677,7	7833,2	2461,6	3444,7	2402,9	2849,8	2051,7
2. De otros sectores residentes		1702,7	1346,0	1268,1	395,2	-753,7	1795,9	2019,6	1891,6	2409,8	2440,9
B. Por naturaleza											
1. Ayudas a la inversión		1060,9	1088,1	1019,4	1425,7	1138,0	1150,1	1657,0	1303,3	1721,8	1158,3
2. Otras transferencias de capital		3242,1	3839,1	4806,5	5647,2	5941,4	3107,4	3807,2	2991,2	3537,8	3334,3
1. Ingresos extraordinarios		1537,9	949,3	1082,0	898,5	1138,7	1165,0	1279,2	1006,3	1580,5	2002,2
2. Condonaciones de deudas por terceros		465,0	1205,1	1425,3	1166,9	1319,2	1029,3	1358,8	1297,9	1104,7	573,0
1. Con abono en reservas		128,2	278,8	674,6	473,4	598,2	498,9	839,4	176,7	435,4	229,2
2. Por cuenta de resultados (ingresos de otros ejercicios)		336,8	926,3	750,6	693,5	721,0	530,4	519,4	1121,1	669,3	343,8
3. Aportaciones para compensar pérdidas en empresas públicas (b)		578,1	711,1	845,0	1746,7	788,3	913,0	1169,3	687,1	852,6	759,1
4. Asunción de deuda por el Estado		661,1	973,6	1454,3	1835,1	2695,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2. TRANSFERENCIAS DE CAPITAL (pagadas)		4084,0	3114,0	2633,8	2694,1	4712,8	3665,0	3649,6	3284,2	4765,6	4984,2
1. Otros gastos extraordinarios (c)		961,2	1552,9	1278,7	1716,8	1534,1	2193,5	1667,5	2094,0	3728,3	2722,8
2. Reconocimiento de deudas frente a terceros		2317,6	1405,6	914,2	1121,4	2908,1	2067,2	2071,8	1946,9	2392,7	2563,8
1. Dotaciones extraordinarias al fondo de pensiones		1819,8	493,8	320,6	239,4	1006,1	935,4	535,2	975,5	847,8	154,4
1. Con cargo en reservas		1765,1	517,4	318,9	187,1	655,5	566,7	243,0	315,0	182,9	40,9
2. Por cuenta de resultados (dotación - exceso)		54,6	-23,5	1,7	52,3	350,6	368,7	292,2	660,5	664,9	113,5
2. Otros reconocimientos de deudas frente a terceros		495,3	910,5	587,6	870,3	1422,1	1124,1	1511,5	960,3	1540,2	2404,2
1. Con cargo en reservas		235,8	324,4	149,3	121,9	310,5	428,1	144,3	144,7	580,2	726,9
2. Por cuenta de resultados (gastos de otros ejercicios)		259,5	586,1	438,3	748,5	1111,6	696,0	1367,2	815,6	959,9	1677,3
3. Aplicación del fondo de reversión		2,5	1,3	6,0	11,3	8,6	7,7	25,0	11,1	4,8	5,2
4. Gravamen único de actualizaciones (otros impuestos sobre el capital)		-	-	-	0,4	471,3	-	-	-	-	-
3. Ajustes especiales		805,2	155,5	440,9	-144,2	270,7	-595,7	-89,7	-756,7	-1355,5	-302,4

(a) El *Suplemento metodológico* de esta publicación, que se edita por separado, determina la relación entre los conceptos de este cuadro y los correspondientes del capítulo II, de «Análisis empresarial».

(b) Véase su ámbito conceptual en la «Nota metodológica» de esta publicación.

(c) Gastos extraordinarios, excepto indemnizaciones por despido, que se consideran remuneración de asalariados.

### CAPÍTULO III

## ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

III.B) Total sector sociedades no financieras  
Serie 1995-2001

## III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

**1. CUENTAS CORRIENTES**  
**PRODUCCIÓN, GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE RENTA (a)**  
**a) Valores absolutos**

CUADRO III.B.1.a

## B. TOTAL SECTOR SOCIEDADES NO FINANCIERAS

millones de euros

AÑOS	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
1. Producción a precios básicos	502.052	529.390	563.448	601.238	644.896	700.543	745.864
1. Producción sin incluir subvenciones a los productos							
2. Subvenciones a los productos							
2. Consumos intermedios	281.713	297.699	315.953	336.938	362.658	395.362	418.376
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS (1 - 2)	220.339	231.691	247.495	264.300	282.238	305.181	327.488
3. Otras subvenciones a la producción	1.119	1.127	1.378	1.982	2.450	2.612	2.776
4. Impuestos sobre la producción excepto impuestos sobre los productos	2.831	2.915	3.077	3.448	3.633	3.808	3.946
5. Remuneración de asalariados	132.340	140.274	150.794	162.804	175.768	190.808	204.583
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 + 3 - 4 - 5)	86.287	89.629	95.002	100.030	105.287	113.177	121.735
6. Intereses y dividendos percibidos	8.508	8.854	9.270	9.406	9.427	11.196	12.470
7. Intereses adeudados	24.232	22.841	21.193	19.746	19.564	22.729	29.148
8. Otras rentas de la propiedad netas	-173	-280	-670	-1.376	149	546	850
S.3. RENTA EMPRESARIAL (S.2 + 6 - 7+ 8)	70.390	75.362	82.409	88.314	95.299	102.190	105.907
9. Dividendos	9.232	11.580	13.194	15.236	16.065	17.932	21.080
10. Impuesto sobre beneficios pagado en el ejercicio	6.333	7.687	10.401	10.937	14.381	16.682	17.171
11. Cotizaciones sociales recibidas	4.091	4.287	4.364	4.590	4.697	4.709	5.093
1. Efectivas (a fondos de pensiones internos)	779	843	823	804	718	624	461
2. Imputadas (contrapartida de prestaciones directas) (= 12.2)	3.312	3.444	3.541	3.786	3.979	4.085	4.632
12. Prestaciones sociales pagadas	4.070	4.281	4.334	4.600	4.563	4.958	4.961
1. Con cargo a fondos de pensiones internos	758	837	793	814	584	873	329
2. Prestaciones directas (= 11.2)	3.312	3.444	3.541	3.786	3.979	4.085	4.632
13. Otras transferencias corrientes netas	-964	-1.400	-1.569	-1.896	-1.901	-2.007	-2.069
S.4. RENTA DISPONIBLE (S.3 - 9 - 10 + 11 - 12 + 13)	53.882	54.701	57.275	60.235	63.086	65.320	65.719
14. Variación de la participación de los trabajadores en los Fondos de Pensiones internos (11.1 - 12.1)	21	6	30	-10	134	-249	132
S.5. AHORRO BRUTO	53.861	54.695	57.245	60.245	62.952	65.569	65.587
15. Consumo de capital fijo	32.895	34.735	36.843	38.723	41.834	46.859	50.789
S.5'. AHORRO NETO (S.5 - 15)	20.966	19.960	20.402	21.522	21.118	18.710	14.798
PRO MEMORIA:							
S.1.* VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (S.1 + 3 - 4)	218.627	229.903	245.796	262.834	281.055	303.985	326.318
5. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS	132.340	140.274	150.794	162.804	175.768	190.808	204.583
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1.* - 5)	86.287	89.629	95.002	100.030	105.287	113.177	121.735

(a) Según la Contabilidad Nacional de España (INE).

Nota: datos obtenidos con la información disponible al 18/02/2003.

**1. CUENTAS CORRIENTES**  
**PRODUCCIÓN, GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE RENTA (a)**  
**b) Estructura y tasas de crecimiento**

## B. TOTAL SECTOR SOCIEDADES NO FINANCIERAS

AÑOS	ESTRUCTURA							TASAS					
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	1996	1997	1998	1999	2000	2001
1. Producción a precios básicos	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	5,4	6,4	6,7	7,3	8,6	6,5
1. Producción sin incluir subvenciones a los productos													
2. Subvenciones a los productos													
2. Consumos intermedios	56,1	56,2	56,1	56,0	56,2	56,4	56,1	5,7	6,1	6,6	7,6	9,0	5,8
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS (1 - 2)	43,9	43,8	43,9	44,0	43,8	43,6	43,9	5,2	6,8	6,8	6,8	8,1	7,3
3. Otras subvenciones a la producción	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4						
4. Impuestos sobre la producción excepto impuestos sobre los productos	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5						
5. Remuneración de asalariados	26,4	26,5	26,8	27,1	27,3	27,2	27,4	6,0	7,5	8,0	8,0	8,6	7,2
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 + 3 - 4 - 5)	17,2	16,9	16,9	16,6	16,3	16,2	16,3	3,9	6,0	5,3	5,3	7,5	7,6
6. Intereses y dividendos percibidos	1,7	1,7	1,6	1,6	1,5	1,6	1,7						
7. Intereses adeudados	4,8	4,3	3,8	3,3	3,0	3,2	3,9	-5,7	-7,2	-6,8	-0,9	16,2	28,2
8. Otras rentas de la propiedad netas													
S.3. RENTA EMPRESARIAL (S.2 + 6 - 7+ 8)	14,0	14,2	14,6	14,7	14,8	14,6	14,2	7,1	9,4	7,2	7,9	7,2	3,6
9. Dividendos	1,8	2,2	2,3	2,5	2,5	2,6	2,8						
10. Impuesto sobre beneficios pagado en el ejercicio	1,3	1,5	1,8	1,8	2,2	2,4	2,3	21,4	35,3	5,2	31,5	16,0	2,9
11. Cotizaciones sociales recibidas	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7						
1. Efectivas (a fondos de pensiones internos)													
2. Imputadas (contrapartida de prestaciones directas) (= 12.2)													
12. Prestaciones sociales pagadas	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7						
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)	10,7	10,3	10,2	10,0	9,8	9,3	8,8	1,5	4,7	5,2	4,7	3,5	0,6
14. Variación de la participación de los trabajadores en los Fondos de Pensiones internos (11.1 - 12.1)													
S.5. AHORRO BRUTO	10,7	10,3	10,2	10,0	9,8	9,4	8,8	1,5	4,7	5,2	4,5	4,2	0,0
15. Consumo de capital fijo	6,6	6,6	6,5	6,4	6,5	6,7	6,8						
S.5'. AHORRO NETO (S.5 - 15)	4,2	3,8	3,6	3,6	3,3	2,7	2,0						
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	60,5	61,0	61,3	61,9	62,5	62,8	62,7						
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1.* - 5)	39,5	39,0	38,7	38,1	37,5	37,2	37,3						

(a) Según la Contabilidad Nacional de España (INE).

B. TOTAL SECTOR SOCIEDADES NO FINANCIERAS

AÑOS	VALORES ABSOLUTOS (millones de euros)												
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001						
S.6./ VP. RECURSOS DE CAPITAL / VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO (S.5' + 16)	28.509	25.457	25.720	27.308	27.759	24.401	22.133						
S.5'. AHORRO NETO	20.966	19.960	20.402	21.522	21.118	18.710	14.798						
16. TRANSFERENCIAS NETAS DE CAPITAL RECIBIDAS	7.543	5.497	5.318	5.786	6.641	5.691	7.335						
S.7. EMPLEOS DE CAPITAL (17 a 19)	22.776	24.979	27.679	34.186	40.990	46.798	47.145						
17. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO	53.528	57.761	62.977	70.657	80.031	91.272	95.727						
15. ( - ) CONSUMO DE CAPITAL FIJO	-32.895	-34.735	-36.843	-38.723	-41.834	-46.859	-50.789						
18. VARIACIÓN DE EXISTENCIAS	1.210	1.054	1.045	1.910	2.321	1.917	1.724						
19. ADQUISICIÓN NETA DE ACTIVOS NO PRODUCIDOS	933	899	500	342	472	468	483						
S.8. CAPACIDAD ( + ) O NECESIDAD ( - ) DE FINANCIACIÓN (S.6 - S.7)	5.733	478	-1.959	-6.878	-13.231	-22.397	-25.012						
PORCENTAJE DE LA CAPACIDAD (+) O NECESIDAD (-) DE FINANCIACIÓN RESPECTO AL VAB A PRECIOS BÁSICOS	2,6	0,2	-0,8	-2,6	-4,7	-7,3	-7,6						
	ESTRUCTURA							TASAS					
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	1996	1997	1998	1999	2000	2001
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	235,0	231,2	227,5	206,7	195,2	195,0	203,0	7,9	9,0	12,2	13,3	14,0	4,9
15. ( - ) CONSUMO DE CAPITAL FIJO	-144,4	-139,1	-133,1	-113,3	-102,1	-100,1	-107,7						
18. VARIACIÓN DE EXISTENCIAS	5,3	4,2	3,8	5,6	5,7	4,1	3,7						
19. ADQUISICIÓN NETA DE ACTIVOS NO PRODUCIDOS	4,1	3,6	1,8	1,0	1,2	1,0	1,0						

(a) Según la Contabilidad Nacional de España (INE).

Nota: datos obtenidos con la información disponible al 18/02/2003.

## B. TOTAL SECTOR SOCIEDADES NO FINANCIERAS

2. CUENTA FINANCIERA (a)  
(Valores absolutos / estructura)

AÑOS	VALORES ABSOLUTOS (millones de euros)							ESTRUCTURA						
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
S.9. OPERACIONES FINANCIERAS NETAS (A - P) = (S.8)	2.093	-654	-2.885	-6.030	-12.845	-21.721	-29.117	6,6	-1,4	-4,8	-7,7	-11,4	-11,5	-20,2
A. ADQUISICIONES NETAS DE ACTIVOS FINANCIEROS	33.783	47.086	57.322	72.145	99.604	167.476	115.228	106,6	98,6	95,2	92,3	88,6	88,5	79,8
AF.2. Efectivo y depósitos	6.379	7.226	15.820	8.525	-3.020	11.689	12.991	20,1	15,1	26,3	10,9	-2,7	6,2	9,0
AF.3. Valores distintos de acciones y participaciones	-519	107	789	1.536	6.865	4.038	6.201	-1,6	0,2	1,3	2,0	6,1	2,1	4,3
AF.4. Préstamos	1.437	281	229	2.821	1.747	6.879	7.078	4,5	0,6	0,4	3,6	1,6	3,6	4,9
AF.5. Acciones y participaciones	3.851	10.620	8.832	16.386	45.680	88.164	29.744	12,2	22,2	14,7	21,0	40,6	46,6	20,6
AF.6. Reservas técnicas de seguro	713	509	398	1.214	1.657	964	1.576	2,2	1,1	0,7	1,6	1,5	0,5	1,1
AF.7. Otras cuentas pendientes de cobro	21.922	28.344	31.254	41.663	46.676	55.743	57.638	69,2	59,4	51,9	53,3	41,5	29,5	39,9
AF.7.1. Créditos comerciales	20.177	25.061	31.931	39.137	37.890	53.680	51.944	63,7	52,5	53,0	50,1	33,7	28,4	36,0
AF.7.9. Otras cuentas pendientes de cobro	1.745	3.283	-677	2.526	8.785	2.063	5.693	5,5	6,9	-1,1	3,2	7,8	1,1	3,9
P. PASIVOS NETOS CONTRAÍDOS	31.690	47.740	60.208	78.175	112.449	189.197	144.344	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
AF.3. Valores distintos de acciones y participaciones	-2.980	-1.993	-940	-771	2.263	-4.406	240	-9,4	-4,2	-1,6	-1,0	2,0	-2,3	0,2
AF.4. Préstamos	8.639	11.678	20.033	34.170	47.696	68.184	69.027	27,3	24,5	33,3	43,7	42,4	36,0	47,8
1. Instituciones financieras	7.474	11.749	19.464	25.481	29.828	46.263	45.221	23,6	24,6	32,3	32,6	26,5	24,5	31,3
2. Resto del mundo	1.041	80	626	8.691	17.061	21.510	23.270	3,3	0,2	1,0	11,1	15,2	11,4	16,1
3. Otros sectores residentes	124	-151	-58	-3	807	411	535	0,4	-0,3	-0,1	0,0	0,7	0,2	0,4
AF.5. Acciones y participaciones	7.424	9.695	9.996	13.168	27.796	76.122	26.972	23,4	20,3	16,6	16,8	24,7	40,2	18,7
AF.6. R. técnicas de seguro: fondos de pensiones	31	687	278	-78	355	-1.823	-2.145	0,1	1,4	0,5	-0,1	0,3	-1,0	-1,5
AF.7. Otras cuentas pendientes de pago	18.576	27.673	30.841	31.687	34.339	51.120	50.251	58,6	58,0	51,2	40,5	30,5	27,0	34,8
AF.7.1. Créditos comerciales	17.795	22.561	28.336	34.610	34.917	49.500	47.917	56,2	47,3	47,1	44,3	31,1	26,2	33,2
AF.7.9. Otras cuentas pendientes de pago	781	5.112	2.505	-2.923	-578	1.620	2.333	2,5	10,7	4,2	-3,7	-0,5	0,9	1,6
PRO MEMORIA:														
CUENTA DE CAPITAL (véase cuadro II.B.2.1)														
S.8. CAPACIDAD ( + ) O NECESIDAD ( - ) DE FINANCIACIÓN	5.733	478	-1.959	-6.878	-13.231	-22.397	-25.012	18,1	1,0	-3,3	-8,8	-11,8	-11,8	-17,3
AJUSTE (S.8 - S.9)	3.640	1.132	926	-848	-386	-676	4.105	11,5	2,4	1,5	-1,1	-0,3	-0,4	2,8

(a) Según las Cuentas Financieras de la Economía Española (BE).

## B. TOTAL SECTOR SOCIEDADES NO FINANCIERAS

	AÑOS	VALORES ABSOLUTOS (millones de euros)						ESTRUCTURA							
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
		DATOS ESTIMADOS (b)													
ANF. ACTIVOS NO FINANCIEROS (S.7*)		436.089	461.797	473.138	504.843	546.371	595.243	659.881	49,9	48,0	44,9	41,3	39,1	36,6	36,4
* Total empresas no financieras, excluido sector primario (ANF.1 + ANF.2)		432.293	456.669	467.297	498.757	540.331	588.662	652.586	49,4	47,5	44,4	40,8	38,7	36,2	36,0
ANF.1 ACTIVOS PRODUCIDOS		422.916	446.190	456.073	486.372	525.333	572.262	634.406	48,4	46,4	43,3	39,8	37,6	35,2	35,0
ANF.2 ACTIVOS NO PRODUCIDOS		9.378	10.479	11.223	12.385	14.998	16.401	18.180	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1	1,0	1,0
* Total empresas no financieras del sector primario (c)		3.796	5.128	5.841	6.086	6.040	6.580	7.295	0,4	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4
AF. ACTIVOS FINANCIEROS		438.600	499.911	579.537	716.982	851.061	1.031.319	1.154.986	50,1	52,0	55,1	58,7	60,9	63,4	63,6
AF.2. Efectivo y depósitos		61.804	69.151	85.194	93.663	91.318	101.792	114.009	7,1	7,2	8,1	7,7	6,5	6,3	6,3
AF.3. Valores distintos de acciones y participaciones		9.617	10.007	9.518	7.105	18.845	20.856	24.157	1,1	1,0	0,9	0,6	1,3	1,3	1,3
AF.4. Préstamos		4.108	4.651	6.117	10.039	15.850	24.033	32.330	0,5	0,5	0,6	0,8	1,1	1,5	1,8
AF.5. Acciones y participaciones		129.273	155.284	188.825	273.306	349.893	455.710	499.885	14,8	16,1	17,9	22,4	25,0	28,0	27,5
AF.6. Reservas técnicas de seguro		7.740	8.249	8.647	9.861	11.517	12.482	14.058	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
AF.7. Otras cuentas pendientes de cobro		226.059	252.568	281.236	323.009	363.637	416.447	470.547	25,8	26,3	26,7	26,4	26,0	25,6	25,9
AF.7.1. Créditos comerciales		219.180	243.826	275.980	315.123	353.007	406.681	458.638	25,1	25,4	26,2	25,8	25,3	25,0	25,3
AF.7.9. Otras cuentas pendientes de cobro		6.878	8.742	5.256	7.886	10.630	9.766	11.910	0,8	0,9	0,5	0,6	0,8	0,6	0,7
A. TOTAL ACTIVOS (ANF + AF = PN + P)		874.689	961.708	1.052.675	1.221.825	1.397.432	1.626.562	1.814.867	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

(b) 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: 71.515 (44,2) en 1995, 102.986 (43,2) en 1996, 128.890 (43,9) en 1997, 144.263 (45,2) en 1998, 121.653 (45,4) en 1999, 109.666 (45,7) en 2000 y 78.859 (46,6) en 2001.

(c) 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).

## B. TOTAL SECTOR SOCIEDADES NO FINANCIERAS

DATOS ESTIMADOS (b)	AÑOS	VALORES ABSOLUTOS (millones de euros)							ESTRUCTURA						
		1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
		PN. PATRIMONIO NETO (S.5*) = (A - P = PNNF + PNF)	116.414	97.441	48.173	-46.695	-81.267	-16.946	48.731	13,3	10,1	4,6	-3,8	-5,8	-1,0
PNNF. PATRIMONIO NETO NO FINANCIERO (= ANF)	436.089	461.797	473.138	504.843	546.371	595.243	659.881	49,9	48,0	44,9	41,3	39,1	36,6	36,4	
PNF. PATRIMONIO NETO FINANCIERO (= AF - P)	-319.675	-364.356	-424.965	-551.538	-627.638	-612.189	-611.150	-36,5	-37,9	-40,4	-45,1	-44,9	-37,6	-33,7	
P. PASIVOS	758.275	864.267	1.004.502	1.268.520	1.478.699	1.643.508	1.766.136	86,7	89,9	95,4	103,8	105,8	101,0	97,3	
AF.3. Valores distintos de acciones y participaciones	22.215	21.526	21.239	20.458	23.355	20.526	21.694	2,5	2,2	2,0	1,7	1,7	1,3	1,2	
AF.4. Préstamos	185.009	195.340	216.724	249.195	301.180	372.062	445.611	21,2	20,3	20,6	20,4	21,6	22,9	24,6	
1. Instituciones financieras	149.355	159.551	178.036	201.854	231.914	277.646	322.444	17,1	16,6	16,9	16,5	16,6	17,1	17,8	
2. Resto del mundo	34.614	34.899	37.855	46.512	67.630	92.368	120.584	4,0	3,6	3,6	3,8	4,8	5,7	6,6	
3. Otros sectores residentes	1.041	890	832	829	1.636	2.048	2.583	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
AF.5. Acciones y participaciones	331.483	400.602	489.649	687.535	807.942	856.144	857.415	37,9	41,7	46,5	56,3	57,8	52,6	47,2	
1. Acciones cotizadas	74.539	105.317	136.900	192.829	275.061	282.857	277.920	8,5	11,0	13,0	15,8	19,7	17,4	15,3	
2. Acciones no cotizadas	188.233	209.422	255.513	372.182	396.889	405.591	392.546	21,5	21,8	24,3	30,5	28,4	24,9	21,6	
3. Participaciones	68.711	85.863	97.236	122.524	135.992	167.697	186.949	7,9	8,9	9,2	10,0	9,7	10,3	10,3	
AF.6. R. técnicas de seguro: fondos de pensiones	6.002	6.689	6.967	6.889	7.244	5.421	3.276	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	0,3	0,2	
AF.7. Otras cuentas pendientes de pago	213.567	240.109	269.924	304.442	338.978	389.355	438.140	24,4	25,0	25,6	24,9	24,3	23,9	24,1	
AF.7.1. Créditos comerciales	194.253	216.814	245.150	279.760	314.677	364.177	412.094	22,2	22,5	23,3	22,9	22,5	22,4	22,7	
AF.7.9. Otras cuentas pendientes de pago	19.314	23.295	24.774	24.682	24.301	25.179	26.046	2,2	2,4	2,4	2,0	1,7	1,5	1,4	
PNP. PATRIMONIO NETO Y PASIVOS (PN + P = A)	874.689	961.708	1.052.675	1.221.825	1.397.432	1.626.562	1.814.867	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
PRO MEMORIA:															
FONDOS PROPIOS (PN + AF.5 (Pasivo))	447.897	498.043	537.822	640.840	726.675	839.198	906.146	51,2	51,8	51,1	52,4	52,0	51,6	49,9	

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

(b) 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: 71.515 (44,2) en 1995, 102.986 (43,2) en 1996, 128.890 (43,9) en 1997, 144.263 (45,2) en 1998, 121.653 (45,4) en 1999, 109.666 (45,7) en 2000 y 78.859 (46,6) en 2001.

(c) 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).

**4. ESTADO DE CONCILIACIÓN**  
**ENLACE ENTRE BALANCE INICIAL Y FINAL. AÑO 2001 (a)**  
**(Valores absolutos)**

## B. TOTAL SECTOR SOCIEDADES NO FINANCIERAS

	VARIACIONES DEL EJERCICIO 2001				
	1 BALANCE AL 31/12/00	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) (c)	5 BALANCE AL 31/12/01
DATOS ESTIMADOS (b)					
ANF. ACTIVOS NO FINANCIEROS (S.7*)	595.243	64.638	46.798	17.840	659.881
De los cuales:					
ANF.1 Activos producidos	572.262	62.144	93.189	-31.045	634.406
AF. ACTIVOS FINANCIEROS	1.031.319	123.667	115.228	8.439	1.154.986
De los cuales:					
AF.4. Préstamos	24.033	8.297	7.078	1.219	32.330
AF.5. Acciones y participaciones	455.710	44.175	29.744	14.431	499.885
AF.7. Otras cuentas pendientes de cobro	416.447	54.100	57.638	-3.537	470.547
<b>A. TOTAL ACTIVOS (ANF + AF = PN + P)</b>	<b>1.626.562</b>	<b>188.305</b>	<b>162.026</b>	<b>26.279</b>	<b>1.814.867</b>
PN. PATRIMONIO NETO (PN)/VARIACIÓN PATRIMONIO NETO (VPN) = (A - P = ANF + AF - P)	-16.946	65.677	17.682 (d)	47.996	48.731
ANF. Activos no financieros	595.243	64.638	46.798	17.840	659.881
AFN. Activos financieros menos pasivos (AF - P)	-612.189	1.039	-29.116	30.156	-611.150
P. PASIVOS	1.643.508	122.628	144.344	-21.717	1.766.136
De los cuales:					
AF.4. Préstamos	372.062	73.549	69.027	4.522	445.611
AF.5. Acciones y participaciones	856.144	1.271	26.972	-25.701	857.415
AF.7. Otras cuentas pendientes de pago	389.355	48.785	50.251	-1.466	438.140
<b>PN + P. TOTAL PASIVO MÁS PATRIMONIO NETO (= A)</b>	<b>1.626.562</b>	<b>188.305</b>	<b>162.026</b>	<b>26.279</b>	<b>1.814.867</b>
PRO MEMORIA:					
FONDOS PROPIOS (PN + AF.5 (Pasivo))	839.198	66.948	44.654	22.295	906.146

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

(b) 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: 71.515 (44,2) en 1995, 102.986 (43,2) en 1996, 128.890 (43,9) en 1997, 144.263 (45,2) en 1998, 121.653 (45,4) en 1999, 109.666 (45,7) en 2000 y 78.859 (46,6) en 2001.

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

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

CAPÍTULO IV

TRABAJADORES, REMUNERACIÓN  
DE ASALARIADOS Y FONDOS DE PENSIONES.  
1992-2001

IV. TRABAJADORES, REMUNERACIÓN DE  
ASALARIADOS Y FONDOS DE PENSIONES1. NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES Y REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS  
(a. Valores absolutos)

CUADRO IV.A.1.a

## A. CUADROS GENERALES

BASES	1997		1998		1999		2000 (*)		2001 (**)	
	Número de empresas / Cobertura total nacional (a)									
1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001	
A. NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES (miles)										
1536,1	1574,0	1587,7	1650,5	1578,6	1656,8	1456,3	1518,8	1273,2	1303,4	
1. Fijos										
1199,9	1209,1	1207,0	1250,4	1177,5	1223,4	1082,2	1117,0	968,5	990,6	
2. No fijos										
336,2	364,9	380,6	400,0	401,0	433,4	374,2	401,8	304,7	312,8	
B. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS (millones de euros) (b)										
1. Sueldos y salarios										
31980,9	33272,1	33159,4	35127,5	33542,5	35760,2	32029,9	34513,9	29497,3	31154,0	
2. Cotizaciones sociales										
1. Cotizaciones sociales efectivas										
8415,7	8691,0	8585,4	9054,7	8761,6	9180,4	8225,8	8668,2	7590,3	7899,2	
1. Cotizaciones a la Seguridad Social										
7659,2	7923,7	7834,7	8287,7	8003,8	8459,6	7547,8	8051,3	6987,4	7312,0	
2. Cotizaciones a fondos de pensiones internos										
466,9	465,9	462,7	486,2	479,3	418,9	379,3	343,6	336,3	283,5	
3. Cotizaciones a fondos de pensiones externos										
289,6	301,5	287,9	280,8	278,5	301,9	298,7	273,3	266,7	303,7	
2. Cotizaciones sociales imputadas (contrapartida de prestaciones directas)										
1. Pensiones pagadas por las empresas										
58,0	68,8	69,7	68,5	66,0	70,1	69,3	62,0	56,2	45,4	
2. Indemnizaciones por despido, jubilaciones anticipadas y otros										
2738,2	2818,3	2699,2	2876,6	2743,4	2905,9	2724,5	3297,6	2965,1	3546,5	
1. Indemnizaciones por despido, jubilaciones anticipadas y aplicación de la provisión para reestructuración de plantillas										
1907,5	1960,3	1852,1	1971,6	1876,9	1979,6	1906,5	2355,9	2120,9	2665,8	
2. Otros gastos sociales										
830,7	858,0	847,0	905,0	866,5	926,3	818,1	941,8	844,2	880,7	
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)										
916,2	993,6	1050,4	1132,0	950,4	1056,9	985,2	1093,5	790,5	878,8	
C. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS POR TRABAJADOR (euros) (B / A)										
28714,3	29125,6	28698,8	29239,8	29180,8	29559,2	30236,5	31364,5	32124,1	33392,6	
1. Sueldos y salarios (B.1 / A)										
20819,1	21138,4	20885,6	21283,4	21248,7	21584,0	21993,3	22725,0	23168,5	23902,2	
2. Cotizaciones sociales (B.2 / A)										
7895,2	7987,1	7813,2	7956,4	7932,1	7975,2	8243,2	8639,5	8955,7	9490,4	
PRO MEMORIA:										
D. GASTOS DE PERSONAL (millones de euros) (c) (B - B.2.2.1)										
42201,6	43883,6	43712,0	46287,7	44186,9	46994,0	42128,3	45279,4	38778,5	40858,0	
E. GASTOS DE PERSONAL POR TRABAJADOR (euros) (D / A)										
27472,6	27880,1	27532,2	28045,3	27991,8	28364,4	28927,4	29813,3	30458,3	31347,3	

(a) Medida en relación con el Valor Añadido Bruto a precios básicos del sector de «Sociedades no financieras».

(b) Sobre la contabilización de estos conceptos en los capítulos II («Análisis empresarial») y III («Análisis económico general») informa la «Nota metodológica».

(c) Concepto del capítulo II («Análisis empresarial»).

(\*) Base abierta hasta abril de 2003.

(\*\*) Base abierta hasta abril de 2004.

IV. TRABAJADORES, REMUNERACIÓN DE  
ASALARIADOS Y FONDOS DE PENSIONES1. NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES Y REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS  
(b. Estructura)

CUADRO IV.A.1.b

## A. CUADROS GENERALES

BASES	1997		1998		1999		2000 (*)		2001 (**)	
	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
Número de empresas / Cobertura total nacional (a)	8054/33,6%		8135/33,5%		8249/31,6%		8053/28,9%		6267/24,7%	
AÑOS	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
<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	78,1	76,8	76,0	75,8	74,6	73,8	74,3	73,5	76,1	76,0
2. No fijos	21,9	23,2	24,0	24,2	25,4	26,2	25,7	26,5	23,9	24,0
<b>B. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS</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	72,5	72,6	72,8	72,8	72,8	73,0	72,7	72,5	72,1	71,6
2. Cotizaciones sociales	27,5	27,4	27,2	27,2	27,2	27,0	27,3	27,5	27,9	28,4
1. Cotizaciones sociales efectivas	19,1	19,0	18,8	18,8	19,0	18,7	18,7	18,2	18,6	18,1
1. Cotizaciones a la Seguridad Social	17,4	17,3	17,2	17,2	17,4	17,3	17,1	16,9	17,1	16,8
2. Cotizaciones a fondos de pensiones internos	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,7	0,8	0,7
3. Cotizaciones a fondos de pensiones externos	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7
2. Cotizaciones sociales imputadas (contrapartida de prestaciones directas)	6,3	6,3	6,1	6,1	6,1	6,1	6,3	7,1	7,4	8,3
1. Pensiones pagadas por las empresas	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
2. Indemnizaciones por despido, jubilaciones anticipadas y otros	6,2	6,1	5,9	6,0	6,0	5,9	6,2	6,9	7,2	8,1
1. Indemnizaciones por despido, jubilaciones anticipadas y aplicación de la provisión para reestructuración de plantillas	4,3	4,3	4,1	4,1	4,1	4,0	4,3	4,9	5,2	6,1
2. Otros gastos sociales	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,1	2,0
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)	2,1	2,2	2,3	2,3	2,1	2,2	2,2	2,3	1,9	2,0
<b>PRO MEMORIA:</b>										
<b>D. GASTOS DE PERSONAL</b>	95,7	95,7	95,9	95,9	95,9	96,0	95,7	95,1	94,8	93,9

(a) Medida en relación con el Valor Añadido Bruto a precios básicos del sector de «Sociedades no financieras».

(\*) Base abierta hasta abril de 2003.

(\*\*) Base abierta hasta abril de 2004.

IV. TRABAJADORES, REMUNERACIÓN DE  
ASALARIADOS Y FONDOS DE PENSIONES1. NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES Y REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS  
(c. Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior)

CUADRO IV.A.1.c

## A. CUADROS GENERALES

	<u>BASES</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>	<u>1997</u>	<u>1998</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>
Número de empresas		7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267
	<u>AÑOS</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>	<u>1997</u>	<u>1998</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>
A. NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES		-2,8	-4,6	-2,2	1,3	0,9	2,5	4,0	5,0	4,3	2,4
1. Fijos		-1,9	-3,9	-3,3	0,3	0,7	0,8	3,6	3,9	3,2	2,3
2. No fijos		-7,0	-8,2	3,3	5,0	1,5	8,5	5,1	8,1	7,4	2,7
B. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS		5,6	1,7	-0,2	4,0	4,5	3,9	5,9	6,3	8,2	6,4
1. Sueldos y salarios		5,1	-0,2	1,8	4,8	4,0	4,0	5,9	6,6	7,8	5,6
2. Cotizaciones sociales		7,0	6,3	-5,0	1,9	5,9	3,7	5,9	5,5	9,3	8,5
1. Cotizaciones sociales efectivas		6,5	5,6	-1,4	1,1	3,6	3,3	5,5	4,8	5,4	4,1
1. Cotizaciones a la Seguridad Social		8,5	6,0	1,3	1,6	3,6	3,5	5,8	5,7	6,7	4,6
2. Cotizaciones a fondos de pensiones internos		-9,6	-7,2	-30,3	-4,7	10,9	-0,2	5,1	-12,6	-9,4	-15,7
3. Cotizaciones a fondos de pensiones externos		35,8	38,5	4,1	-0,8	-8,3	4,1	-2,5	8,4	-8,5	13,9
2. Cotizaciones sociales imputadas (contrapartida de prestaciones directas)		7,4	8,0	-17,0	3,6	13,2	3,3	6,4	5,9	20,3	18,9
1. Pensiones pagadas por las empresas		-43,9	-46,3	-14,8	43,8	-8,3	18,6	-1,6	6,3	-10,6	-19,2
2. Indemnizaciones por despido, jubilaciones anticipadas y otros		11,9	10,1	-17,0	2,8	13,8	2,9	6,6	5,9	21,0	19,6
1. Indemnizaciones por despido, jubilaciones anticipadas y aplicación de la provisión para reestructuración de plantillas		23,0	17,3	-19,3	3,3	19,8	2,8	6,4	5,5	23,6	25,7
2. Otros gastos sociales		0,0	-4,3	-11,9	1,9	2,2	3,3	6,8	6,9	15,1	4,3
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)		11,8	7,9	2,3	5,2	6,8	8,4	7,8	11,2	11,0	11,2
C. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS POR TRABAJADOR		8,6	6,6	2,0	2,6	3,5	1,4	1,9	1,3	3,7	3,9
1. Sueldos y salarios		8,1	4,6	4,1	3,4	3,0	1,5	1,9	1,6	3,3	3,2
2. Cotizaciones sociales		10,1	11,5	-2,9	0,6	4,9	1,2	1,8	0,5	4,8	6,0
PRO MEMORIA:											
D. GASTOS DE PERSONAL		5,1	0,9	0,8	4,0	3,9	4,0	5,9	6,4	7,5	5,4
E. GASTOS DE PERSONAL POR TRABAJADOR		8,2	5,8	3,1	2,7	3,0	1,5	1,9	1,3	3,1	2,9

IV. TRABAJADORES, REMUNERACIÓN DE  
 ASALARIADOS Y FONDOS DE PENSIONES

 1. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS  
 (c. Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior)

CUADRO IV.B.1

## B. CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA

BASES	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Contrib.	Tasa
	Número de empresas	7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053		
AÑOS	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001		
ACTIVIDADES (CNAE / 93)												
1. Energía	4,0	0,1	0,4	0,1	2,9	2,2	0,2	-2,6	2,3	0,7	8,1	
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	6,8	-9,2	7,2	-13,2	8,5	-1,4	-15,7	10,2	-11,4	0,0	0,7	
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares	3,2	4,8	-7,8	4,0	1,0	2,2	1,6	1,4	5,5	0,0	3,6	
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	3,1	2,3	0,1	3,7	1,8	3,2	4,1	-6,0	4,9	0,7	10,3	
2. Industria	4,7	2,2	-1,6	4,0	3,9	3,1	5,1	4,0	6,4	1,4	4,1	
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	8,0	6,6	-2,2	1,1	0,3	0,5	3,7	4,6	-0,1	0,2	6,0	
2.2. Industrias químicas	6,1	8,0	-5,4	4,6	4,1	2,2	5,7	5,1	5,7	0,2	6,0	
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	6,2	-1,0	2,8	3,0	5,0	5,5	2,5	4,3	6,3	0,3	4,4	
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	0,7	-3,9	1,0	6,3	5,2	-0,2	9,3	2,6	14,2	0,2	8,5	
2.5. Fabricación de material de transporte	5,9	0,0	-3,2	4,0	4,7	3,2	6,1	2,4	6,2	0,1	1,0	
2.6. Otras industrias manufactureras	-0,2	5,0	-2,9	5,8	3,7	5,2	5,7	5,8	8,2	0,2	4,4	
3. Servicios de mercado	8,2	2,5	0,8	4,8	6,4	5,6	7,8	9,4	10,2	3,5	7,0	
3.1 Comercio y reparación	6,0	5,3	-1,4	3,8	6,7	3,3	9,3	9,2	11,3	1,4	9,8	
3.2 Transporte y comunicaciones	9,7	0,3	0,8	3,7	4,2	3,4	2,8	4,0	9,2	0,9	3,9	
3.3 Otros servicios	8,1	2,9	3,8	8,0	9,8	12,0	14,2	17,5	10,8	1,2	9,3	
4. Actividades con cobertura reducida	1,1	-2,8	1,0	4,5	-0,9	0,6	4,9	8,0	10,0	0,8	11,7	
<b>TOTAL</b>	<b>5,6</b>	<b>1,7</b>	<b>-0,2</b>	<b>4,0</b>	<b>4,5</b>	<b>3,9</b>	<b>5,9</b>	<b>6,3</b>	<b>8,2</b>	<b>6,4</b>	<b>6,4</b>	
TAMAÑOS (a)												
1. Pequeñas	9,7	2,6	4,1	6,8	5,1	6,6	7,7	8,7	9,5	0,3	7,4	
2. Medianas	8,9	3,0	1,9	7,5	5,2	6,9	8,1	10,3	9,8	1,1	9,7	
3. Grandes	5,0	1,5	-0,7	3,3	4,3	3,4	5,5	5,6	7,9	5,1	6,0	
NATURALEZA												
1. Públicas	6,6	-0,3	0,7	1,3	4,6	0,4	-0,8	6,4	4,5	1,3	7,7	
2. Privadas	5,1	2,6	-0,7	5,3	4,4	5,0	7,5	6,3	9,0	5,2	6,2	

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

IV. TRABAJADORES, REMUNERACIÓN DE  
ASALARIADOS Y FONDOS DE PENSIONES2. NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES (a)  
(a. Valores absolutos)

CUADRO IV.B.2.a

## B. CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA

	Miles									
BASES	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Número de empresas	7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267
AÑOS	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
ACTIVIDADES (CNAE / 93)										
1. Energía	109,5	101,8	97,4	95,7	92,4	90,7	84,6	79,8	72,2	67,8
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	31,4	26,0	23,8	22,8	21,1	19,8	15,7	15,7	12,5	10,6
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares	10,0	9,8	9,5	9,4	9,1	9,0	8,7	8,9	8,4	8,2
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	68,1	66,0	64,1	63,5	62,2	61,9	60,1	55,2	51,3	49,0
2. Industria	613,4	554,9	540,5	572,9	566,8	562,2	552,0	518,6	475,2	383,8
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	95,8	86,9	83,4	88,1	87,6	82,3	78,6	73,6	62,5	48,4
2.2. Industrias químicas	67,8	62,5	59,3	63,6	62,9	59,4	57,5	52,1	43,6	36,5
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	139,8	123,2	123,0	123,5	115,4	120,9	119,8	113,9	105,7	81,5
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	52,0	43,9	46,4	54,2	53,1	56,2	54,5	54,0	42,9	33,9
2.5. Fabricación de material de transporte	148,1	131,9	124,4	132,5	135,6	134,3	134,8	125,3	125,8	108,3
2.6. Otras industrias manufactureras	109,9	106,5	104,0	111,0	112,2	109,0	106,8	99,7	94,7	75,0
3. Servicios de mercado	544,0	566,7	582,6	716,1	755,2	792,2	880,3	920,8	843,8	759,5
3.1 Comercio y reparación	201,2	213,2	211,5	226,4	244,4	250,4	275,5	282,2	287,6	273,9
3.2 Transporte y comunicaciones	226,3	223,5	223,9	285,9	284,2	280,1	284,3	286,0	277,3	257,2
3.3 Otros servicios	116,5	130,0	147,2	203,7	226,6	261,7	320,4	352,5	278,9	228,4
4. Actividades con cobertura reducida	133,5	131,9	138,4	140,2	130,7	129,0	133,5	137,6	127,5	92,4
<b>TOTAL</b>	<b>1400,4</b>	<b>1355,3</b>	<b>1358,8</b>	<b>1524,9</b>	<b>1545,1</b>	<b>1574,0</b>	<b>1650,5</b>	<b>1656,8</b>	<b>1518,8</b>	<b>1303,4</b>
TAMAÑOS										
1. Pequeñas	69,9	71,0	82,0	85,7	82,6	89,9	86,3	83,5	85,6	66,4
2. Medianas	192,2	191,6	187,3	222,3	231,8	229,8	254,6	259,4	231,5	171,2
3. Grandes	1138,3	1092,6	1089,6	1216,9	1230,8	1254,3	1309,6	1313,9	1201,7	1065,8
NATURALEZA										
1. Públicas	413,9	398,0	381,3	442,2	434,4	319,3	277,8	274,9	257,3	221,5
2. Privadas	986,5	957,3	977,6	1082,7	1110,7	1254,7	1372,7	1381,9	1261,5	1081,9

(a) Número medio de trabajadores en el año.

IV. TRABAJADORES, REMUNERACIÓN DE  
ASALARIADOS Y FONDOS DE PENSIONES

2. NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES (a)  
(c. Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior)

CUADRO IV.B.2.b

## B. CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA

	<u>BASES</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>	<u>1997</u>	<u>1998</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>		
	Número de empresas	7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267		
	<u>AÑOS</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>	<u>1997</u>	<u>1998</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>		
ACTIVIDADES (CNAE / 93)												Contrib.	Tasa
1. Energía		-4,6	-5,4	-4,9	-3,5	-4,2	-2,6	-7,3	-4,3	-3,4	-0,1	-2,5	
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales		-10,5	-12,3	-8,1	-8,2	-5,6	-6,1	-17,5	-1,9	-6,1	-0,1	-6,9	
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares		-3,7	-1,7	-6,4	-1,4	-2,5	-2,0	-0,4	0,2	-1,3	0,0	-2,5	
1.3. Energía eléctrica, gas y agua		-1,8	-2,9	-3,4	-2,0	-4,0	-1,5	-5,3	-5,7	-3,0	-0,1	-1,5	
2. Industria		-3,3	-7,0	-3,8	-0,6	-0,8	0,8	2,2	1,7	2,9	-0,5	-1,6	
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco		-1,8	-4,1	-4,8	-3,1	-2,4	-0,7	-0,1	1,1	1,1	-0,1	-2,0	
2.2. Industrias químicas		-2,4	-5,7	-5,1	-1,5	-0,8	-0,1	1,0	0,8	1,7	0,0	-1,3	
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales		-2,8	-8,2	-3,9	-1,3	-0,9	0,3	3,1	2,6	3,6	0,0	0,7	
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico		-12,4	-7,6	-0,4	1,7	-0,8	0,1	4,6	3,3	6,2	-0,1	-2,9	
2.5. Fabricación de material de transporte		-1,6	-8,6	-6,0	0,7	-0,4	1,7	2,1	0,0	2,1	-0,4	-4,7	
2.6. Otras industrias manufactureras		-3,1	-6,1	-0,9	0,2	0,3	2,2	2,5	2,8	3,4	0,1	1,3	
3. Servicios de mercado		0,1	-2,1	-0,5	4,3	3,4	4,9	6,4	7,5	5,8	2,6	4,6	
3.1 Comercio y reparación		2,0	-1,3	-0,5	4,8	5,1	3,0	7,7	7,1	9,1	1,4	7,2	
3.2 Transporte y comunicaciones		-1,8	-2,9	-2,9	-1,2	-1,4	-1,1	-0,2	-0,5	0,5	0,1	0,5	
3.3 Otros servicios		0,5	-1,9	3,3	12,5	8,0	14,3	12,0	15,2	8,1	1,1	6,5	
4. Actividades con cobertura reducida		-9,9	-4,4	-0,7	-2,1	-1,8	-0,7	3,4	7,2	4,6	0,4	5,4	
<b>TOTAL</b>		<b>-2,8</b>	<b>-4,6</b>	<b>-2,2</b>	<b>1,3</b>	<b>0,9</b>	<b>2,5</b>	<b>4,0</b>	<b>5,0</b>	<b>4,3</b>	<b>2,4</b>	<b>2,4</b>	
TAMAÑOS													
1. Pequeñas		-0,1	-2,1	0,8	2,9	1,9	4,0	4,5	7,0	4,8	0,1	1,8	
2. Medianas		-0,8	-3,7	0,6	3,8	2,3	4,0	5,4	8,9	5,9	0,5	3,7	
3. Grandes		-3,3	-4,9	-2,8	0,8	0,6	2,1	3,6	4,1	3,9	1,8	2,2	
NATURALEZA													
1. Públicas		-2,5	-4,5	-3,3	-1,8	-2,5	-2,9	-1,2	0,8	-0,3	0,3	2,0	
2. Privadas		-2,9	-4,6	-1,7	2,6	2,3	3,9	5,1	5,8	5,3	2,0	2,4	

(a) Número medio de trabajadores en el año.

IV. TRABAJADORES, REMUNERACIÓN DE  
ASALARIADOS Y FONDOS DE PENSIONES3. SUELDOS Y SALARIOS POR TRABAJADOR (a)  
(c. Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior)

CUADRO IV.B.3

## B. CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA

	BASES		1992		1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001	
	Número de empresas																					
	AÑOS		1992		1993		1994		1995		1996		1997		1998		1999		2000		2001	
	ACTIVIDADES (CNAE / 93)																					
1. Energía	9,3	7,5	5,0	4,7	5,2	3,1	4,3	2,4	3,9	4,9												
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	14,3	8,4	7,1	2,7	7,0	4,8	2,6	-1,7	8,3	3,9												
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares	9,2	3,9	4,3	6,0	2,2	3,6	2,9	2,5	5,8	1,7												
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	6,7	6,8	4,2	4,4	5,1	2,3	3,9	3,2	2,5	5,4												
2. Industria	8,4	5,8	5,6	4,9	4,0	3,1	3,1	2,6	3,9	4,9												
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	9,0	5,7	4,0	4,2	1,9	3,3	3,1	2,3	2,5	4,4												
2.2. Industrias químicas	6,9	8,4	4,8	6,8	4,6	3,7	3,5	2,9	3,4	4,9												
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	7,7	6,0	5,1	5,6	4,2	2,9	2,7	2,0	3,7	5,1												
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	15,1	8,2	5,8	2,8	3,1	3,5	2,8	3,5	4,3	9,2												
2.5. Fabricación de material de transporte	6,7	3,4	9,3	4,3	6,2	2,9	3,1	3,0	4,9	4,8												
2.6. Otras industrias manufactureras	9,4	5,9	3,8	5,0	2,8	3,4	3,5	2,7	3,7	3,2												
3. Servicios de mercado	6,7	4,0	2,8	1,9	2,5	0,4	1,6	1,9	3,1	2,1												
3.1 Comercio y reparación	0,6	3,1	2,7	1,9	2,4	1,0	1,8	2,5	1,9	1,3												
3.2 Transporte y comunicaciones	11,6	4,7	5,1	5,2	4,3	3,3	3,5	4,3	5,9	3,9												
3.3 Otros servicios	6,6	4,2	-0,4	-1,9	1,5	-2,2	1,6	1,7	2,6	2,1												
4. Actividades con cobertura reducida	11,1	-0,4	3,3	5,3	1,9	1,9	1,7	-0,3	5,5	6,7												
TOTAL	8,1	4,6	4,1	3,4	3,0	1,5	1,9	1,6	3,3	3,2												
TAMAÑOS																						
1. Pequeñas	9,3	4,1	3,9	4,9	3,2	2,7	3,3	1,6	4,4	5,3												
2. Medianas	8,9	5,2	3,1	4,2	2,8	2,9	2,8	1,4	3,7	4,9												
3. Grandes	8,0	4,6	4,4	3,3	3,1	1,3	1,7	1,7	3,3	2,9												
NATURALEZA																						
1. Públicas	9,4	4,4	4,0	4,8	4,5	2,9	3,8	3,9	4,7	4,3												
2. Privadas	7,4	4,7	4,2	2,9	2,6	1,3	1,5	1,1	3,1	2,9												

(a) Número medio de trabajadores en el año.

Nota: El concepto «Gastos de personal», epígrafe 3 del cuadro II.A.1, incluye, entre otras, compensaciones no periódicas que se devengan a favor de los empleados con ocasión de hechos o situaciones extraordinarias (indemnizaciones, procesos de integración en la Seguridad Social y otros), lo que motiva una evolución errática del cociente gastos de personal por trabajador para las actividades afectadas por estas operaciones. El concepto «Sueldos y salarios por trabajador» no se ve afectado por las operaciones aludidas.

IV. TRABAJADORES, REMUNERACIÓN DE  
ASALARIADOS Y FONDOS DE PENSIONES4. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS RESPECTO  
DEL VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES  
(ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL) (a)

CUADRO IV.B.4

## B. CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA

BASES	1997		1998		1999		2000 (*)		2001 (**)	
	Número de empresas / Cobertura total nacional (a)									
AÑOS	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
ACTIVIDADES (CNAE / 93)										
1. Energía	29,0	30,8	31,3	30,8	31,1	29,3	29,0	26,5	26,4	29,9
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	75,9	111,9	113,7	87,1	97,8	107,5	118,7	90,0	92,0	106,6
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares	37,9	32,1	31,9	29,9	29,7	32,8	32,9	17,9	18,0	29,8
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	23,9	25,6	26,3	27,3	27,4	24,4	24,3	25,2	25,2	26,6
2. Industria	64,3	60,0	60,1	59,2	58,9	60,1	60,1	59,3	58,8	61,8
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	61,4	57,1	55,6	55,1	56,0	56,4	55,4	54,1	53,8	55,3
2.2. Industrias químicas	58,6	55,6	55,8	56,4	54,2	55,8	54,4	54,4	53,7	58,2
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	65,7	61,4	63,6	60,0	59,9	61,5	63,4	54,8	54,6	57,4
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	64,1	59,6	61,9	64,4	63,5	63,2	64,9	66,3	63,0	67,0
2.5. Fabricación de material de transporte	68,2	62,7	61,3	60,3	59,8	63,1	63,1	70,2	70,7	73,4
2.6. Otras industrias manufactureras	65,0	61,4	60,1	59,2	60,3	58,8	57,6	55,4	53,4	57,2
3. Servicios de mercado	59,1	57,7	58,1	56,8	56,1	57,3	56,3	58,2	57,2	55,9
3.1 Comercio y reparación	63,5	60,7	61,2	58,6	58,1	56,5	55,9	57,9	58,1	58,1
3.2 Transporte y comunicaciones	51,1	49,3	49,5	47,7	47,6	50,0	50,8	52,0	50,9	48,6
3.3 Otros servicios	72,7	73,6	74,4	73,9	72,6	71,3	69,1	72,7	72,2	71,0
4. Actividades con cobertura reducida	79,0	77,2	77,2	75,8	75,4	77,3	75,8	73,6	73,5	73,6
TOTAL	57,1	55,7	56,0	55,0	54,6	55,5	54,6	54,6	53,3	54,6
TAMAÑOS										
1. Pequeñas	64,1	62,9	63,3	62,3	62,5	61,3	61,4	60,9	60,3	60,4
2. Medianas	62,0	60,0	58,9	58,1	59,0	58,3	57,6	57,7	56,8	57,3
3. Grandes	55,8	54,4	54,9	54,0	53,4	54,4	53,5	53,5	52,2	53,6
NATURALEZA										
1. Públicas	64,2	65,5	85,7	78,9	80,7	84,9	87,0	82,6	82,4	83,6
2. Privadas	54,8	53,0	51,5	51,4	50,8	51,2	49,9	50,4	49,5	50,7

(a) El Valor Añadido Bruto al coste de los factores que se ha tomado como referencia es el calculado en el ámbito del «Análisis económico general» (es decir, el del capítulo III).

(\*) Base abierta hasta abril de 2003.

(\*\*) Base abierta hasta abril de 2004.

IV. TRABAJADORES, REMUNERACIÓN DE  
ASALARIADOS Y FONDOS DE PENSIONES1. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS POR TRABAJADOR  
DATOS SEGÚN EL TAMAÑO Y NATURALEZA DE LAS EMPRESAS

CUADRO IV.C.1

(Valores absolutos)

## C. CUADROS DE DETALLE

Euros

BASES	1997		1998		1999		2000 (*)		2001 (**)	
	Número de empresas / Cobertura total nacional (a)									
AÑOS	1996		1997		1998		1999		2000	
	TOTAL REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS POR TRABAJADOR	28714,3	29125,6	28698,8	29239,8	29180,8	29559,2	30236,5	31364,5	32124,1
1. Sueldos y salarios	20819,1	21138,4	20885,6	21283,4	21248,7	21584,0	21993,3	22725,0	23168,5	23902,2
2. Cotizaciones sociales	7895,2	7987,1	7813,2	7956,4	7932,1	7975,2	8243,2	8639,5	8955,7	9490,4
TAMAÑO										
1. Pequeñas	20865,5	21387,1	21460,0	22122,6	21493,7	21817,4	21353,6	22314,9	22496,7	23740,6
1. Sueldos y salarios	16179,0	16616,2	16683,0	17235,3	16699,9	16965,5	16644,1	17373,1	17512,3	18433,2
2. Cotizaciones sociales	4686,5	4770,9	4777,0	4887,3	4793,8	4851,9	4709,5	4941,8	4984,4	5307,4
2. Medianas	24743,5	25430,0	25632,5	26288,7	25194,1	25524,4	25249,2	26173,9	26885,8	28442,3
1. Sueldos y salarios	18773,5	19324,7	19616,5	20157,3	19344,7	19616,7	19384,5	20102,2	20586,5	21596,9
2. Cotizaciones sociales	5970,0	6105,3	6016,0	6131,4	5849,4	5907,7	5864,7	6071,7	6299,2	6845,4
3. Grandes	29979,8	30357,2	29757,8	30282,5	30408,4	30848,0	31806,7	33008,8	33555,4	34788,9
1. Sueldos y salarios	21513,0	21794,8	21402,8	21769,1	21889,3	22266,0	22864,4	23611,4	23930,9	24613,0
2. Cotizaciones sociales	8466,8	8562,4	8355,0	8513,4	8519,2	8582,0	8942,4	9397,4	9624,5	10175,8
NATURALEZA										
1'. Públicas	31244,1	32295,6	30462,8	30593,6	30233,7	31909,7	31948,6	33482,8	30464,9	32178,9
1. Sueldos y salarios	21898,8	22530,9	21530,6	22356,5	22074,3	22924,2	22975,8	24050,4	22292,5	23255,1
2. Cotizaciones sociales	9345,3	9764,8	8932,2	8237,2	8159,3	8985,6	8972,8	9432,4	8172,4	8923,7
2'. Privadas	28025,6	28318,7	28319,0	28965,9	28960,8	29091,6	29867,6	30932,5	32465,3	33641,1
1. Sueldos y salarios	20525,2	20784,1	20746,8	21066,3	21076,2	21317,3	21781,7	22454,7	23348,6	24034,6
2. Cotizaciones sociales	7500,4	7534,7	7572,2	7899,6	7884,6	7774,2	8086,0	8477,8	9116,7	9606,5

(a) Medida en relación con el Valor Añadido Bruto a precios básicos del sector de «Sociedades no financieras».

(\*) Base abierta hasta abril de 2003.

(\*\*) Base abierta hasta abril de 2004.

## C. CUADROS DE DETALLE

	TOTAL EMPRESAS						EMPRESAS PÚBLICAS						EMPRESAS PRIVADAS					
	NÚMERO DE EMPRESAS		NÚMERO DE TRABAJADORES		SALDO AL FINAL DEL PERÍODO (FPI) / APORTACIÓN DEL PERÍODO (FPE)/ PAGOS DIRECTOS (PD)		NÚMERO DE EMPRESAS		NÚMERO DE TRABAJADORES		SALDO AL FINAL DEL PERÍODO (FPI) / APORTACIÓN DEL PERÍODO (FPE)/ PAGOS DIRECTOS (PD)		NÚMERO DE EMPRESAS		NÚMERO DE TRABAJADORES		SALDO AL FINAL DEL PERÍODO (FPI) / APORTACIÓN DEL PERÍODO (FPE)/ PAGOS DIRECTOS (PD)	
	TOTAL	%	TOTAL (miles)	%	TOTAL (millones de euros)	%	TOTAL	%	TOTAL (miles)	%	TOTAL (millones de euros)	%	TOTAL	%	TOTAL (miles)	%	TOTAL (millones de euros)	%
TOTAL DE EMPRESAS	1437	100,0	1147,2	100,0	-	-	162	100,0	217,8	100,0	-	-	1275	100,0	929,4	100,0	-	-
A. Empresas con fondos de pensiones internos (FPI)	261	18,2	365,6	31,9	3275,7	100,0	31	19,1	78,6	36,1	213,5	100,0	230	18,0	286,9	30,9	3062,1	100,0
1. Pequeñas y medianas	79	5,5	11,2	1,0	47,5	1,5	10	6,2	1,5	0,7	14,4	6,8	69	5,4	9,7	1,0	33,1	1,1
2. Grandes	182	12,7	354,3	30,9	3228,1	98,5	21	13,0	77,2	35,4	199,1	93,2	161	12,6	277,2	29,8	3029,0	98,9
B. Empresas con fondos de pensiones externos (FPE)	234	16,3	292,7	25,5	303,7	100,0	35	21,6	101,9	46,8	32,8	100,0	199	15,6	190,8	20,5	270,9	100,0
1. Pequeñas y medianas	65	4,5	7,8	0,7	11,5	3,8	12	7,4	1,7	0,8	5,1	15,6	53	4,2	6,2	0,7	6,4	2,4
2. Grandes	169	11,8	284,9	24,8	292,2	96,2	23	14,2	100,3	46,0	27,7	84,4	146	11,5	184,7	19,9	264,5	97,6
C. Empresas con pago directo a pensionistas (PD) (a)	26	1,8	20,0	1,7	45,4	100,0	6	3,7	7,3	3,4	34,1	100,0	20	1,6	12,6	1,4	11,2	100,0
1. Pequeñas y medianas	6	0,4	0,9	0,1	0,3	0,7	2	1,2	0,3	0,1	0,0	0,1	4	0,3	0,6	0,1	0,3	2,4
2. Grandes	20	1,4	19,1	1,7	45,1	99,3	4	2,5	7,1	3,2	34,1	99,9	16	1,3	12,1	1,3	11,0	97,6

(a) Incluidos en gastos de personal.

IV. TRABAJADORES, REMUNERACIÓN DE  
ASALARIADOS Y FONDOS DE PENSIONES2. FONDOS DE PENSIONES Y PAGOS DIRECTOS  
A LOS PENSIONISTAS POR LAS EMPRESAS

CUADRO IV.C.2.2

## C. CUADROS DE DETALLE

2. SALDOS Y MOVIMIENTOS. 1997 - 2001  
(Valores absolutos)

Millones de euros

BASES	1997		1998		1999		2000 (*)		2001 (**)		
	Número de empresas		8135/33,5%		8249/31,6%		8053/28,9%		6267/24,7%		
	AÑOS		1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000
A. EMPRESAS CON PAGOS DIRECTOS A PENSIONISTAS	45	43	43	44	41	41	35	35	29	26	
Pagos del período (a)	58,0	68,8	69,7	68,5	66,0	70,1	69,3	62,0	56,2	45,4	
B. EMPRESAS CON FONDOS DE PENSIONES EXTERNOS	186	193	165	183	186	211	201	240	209	234	
Aportaciones en el período (a)	289,6	301,5	287,9	280,8	278,5	301,9	298,7	273,3	266,7	303,7	
C. EMPRESAS CON FONDOS DE PENSIONES INTERNOS	403	408	384	392	380	371	324	310	267	261	
1. Saldo inicial	5835,4	6508,8	6437,6	7148,6	7018,9	7060,0	6856,4	7373,9	6931,5	5284,7	
2. Incrementos	1837,0	1745,3	1914,6	1331,3	1476,3	1634,6	1562,2	1417,4	1493,4	535,8	
2.1. Cotizaciones sociales efectivas	835,9	809,9	808,5	796,1	783,2	659,1	612,6	569,6	558,2	381,4	
1. Aportaciones ordinarias del período (a)	466,9	465,9	462,7	486,2	479,3	418,9	379,3	343,6	336,3	283,5	
2. Intereses pagados (rendimiento reconocido)	369,1	344,0	345,8	309,9	303,9	240,2	233,3	226,0	221,8	97,9	
2.2. Transferencias de capital (aportaciones extraordinarias del período)	1001,0	935,4	1106,1	535,2	693,1	975,5	949,6	847,8	935,2	154,4	
1. Gastos extraordinarios y de ejercicios anteriores	387,6	391,5	421,8	361,4	360,0	771,8	746,1	708,7	700,3	225,1	
2. ( - ) Exceso de provisión	31,7	22,8	20,6	69,2	69,3	111,4	107,3	43,8	26,1	111,6	
3. Reservas	382,1	232,9	233,8	69,5	67,1	159,8	160,9	13,3	9,0	2,3	
4. Impuesto anticipado	122,5	107,6	107,6	44,0	42,7	72,2	72,2	29,6	29,6	0,0	
5. Gastos amortizables y otros	140,6	226,1	363,5	129,4	292,7	83,0	77,6	139,9	222,4	38,6	
3. Disminuciones	1163,6	1275,0	1203,5	1436,8	1435,1	998,8	1044,6	3250,8	3140,3	2544,8	
3.1. Prestaciones sociales (pagos con cargo al fondo)	915,4	880,0	704,0	844,0	849,3	549,5	520,2	844,1	744,8	291,9	
3.2. Operaciones de traspaso a fondos de pensiones externos y otros	248,2	395,0	499,5	592,8	585,8	449,3	524,5	2406,7	2395,4	2252,9	
4. Saldo final	6508,8	6979,1	7148,6	7043,2	7060,0	7695,8	7373,9	5540,6	5284,7	3275,7	
PRO MEMORIA											
Compromisos con los empleados exteriorizados en el año no incluidos en fondos de pensiones internos						21,6	21,6	352,1	352,1	927,8	

(a) Incluidos en gastos de personal. Véase cuadro IV.A.1.

(\*) Base abierta hasta abril de 2003.

(\*\*) Base abierta hasta abril de 2004.

**3. EMPLEO MEDIO:**  
**EMPRESAS CON AUMENTO EN EL EMPLEO MEDIO, EMPRESAS CON DISMINUCIÓN**  
**EN EL EMPLEO MEDIO. DATOS SEGÚN EL TAMAÑO Y NATURALEZA DE LAS EMPRESAS**

## C. CUADROS DE DETALLE

(Valores absolutos y estructura)

<u>BASES</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>	<u>1997</u>	<u>1998</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>
Número de empresas	7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267
<u>AÑOS</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>	<u>1997</u>	<u>1998</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>
<b>EMPRESAS CON AUMENTO EN EL EMPLEO MEDIO</b>	4352	4003	4884	5588	5394	5771	6045	6368	6080	4490
1. Pequeñas	2845	2771	3354	3527	3298	3447	3261	3516	3511	2662
2. Medianas	1127	956	1165	1562	1599	1737	2152	2181	1965	1380
3. Grandes	380	276	365	499	497	587	632	671	604	448
1'. Públicas	196	210	205	218	197	192	211	240	226	205
2'. Privadas	4156	3793	4679	5370	5197	5579	5834	6128	5854	4285
<b>EMPRESAS CON DISMINUCIÓN EN EL EMPLEO MEDIO</b>	2851	3363	2972	2540	2638	2283	2090	1881	1973	1777
1. Pequeñas	1298	1538	1492	1183	1155	1034	921	855	962	893
2. Medianas	1002	1189	913	861	925	769	782	694	730	616
3. Grandes	551	636	567	496	558	480	387	332	281	268
1'. Públicas	174	195	201	196	205	168	120	95	103	73
2'. Privadas	2677	3168	2771	2344	2433	2115	1970	1786	1870	1704

<b>EMPRESAS CON AUMENTO EN EL EMPLEO MEDIO</b> (Estructura respecto de cada agregado)	60,4	54,3	62,2	68,8	67,2	71,7	74,3	77,2	75,5	71,6
1. Pequeñas	68,7	64,3	69,2	74,9	74,1	76,9	78,0	80,4	78,5	74,9
2. Medianas	52,9	44,6	56,1	64,5	63,4	69,3	73,3	75,9	72,9	69,1
3. Grandes	40,8	30,3	39,2	50,2	47,1	55,0	62,0	66,9	68,2	62,6
1'. Públicas	53,0	51,9	50,5	52,7	49,0	53,3	63,7	71,6	68,7	73,7
2'. Privadas	60,8	54,5	62,8	69,6	68,1	72,5	74,8	77,4	75,8	71,5

IV. TRABAJADORES, REMUNERACIÓN DE  
ASALARIADOS Y FONDOS DE PENSIONES4. CLASIFICACIÓN DEL PERSONAL FIJO MEDIO POR OCUPACIONES  
SEGÚN EL TAMAÑO DE LA EMPRESA. 1992 - 2001 (a)

CUADRO IV.C.4

## C. CUADROS DE DETALLE

<u>BASES</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>	<u>1997</u>	<u>1998</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>
Número de empresas	7203	7366	7856	8128	8032	8054	8135	8249	8053	6267
<u>AÑOS</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>	<u>1997</u>	<u>1998</u>	<u>1999</u>	<u>2000</u>	<u>2001</u>
NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES (miles)	1177,5	1132,7	1107,4	1196,1	1215,5	1209,1	1250,4	1733,1	1582,7	1375,8
PEQUEÑAS	53,2	52,9	58,9	60,4	58,9	64,7	63,0	90,6	88,8	69,0
MEDIANAS	148,7	145,3	138,6	161,1	166,2	163,3	182,6	269,4	240,0	177,3
GRANDES	975,6	934,4	909,9	974,7	990,3	981,1	1004,9	1373,0	1253,9	1129,5
ESTRUCTURA (b)										
A. MEDIANAS	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Directores y gerentes de empresas	2,0	2,1	2,1	2,2	2,0	1,9	1,7	1,3	1,1	1,2
Profesionales, técnicos y similares	9,3	9,7	10,1	10,2	9,6	8,7	8,3	7,3	7,0	7,6
Personal de servicios administrativos y similares	10,5	10,9	10,8	10,7	10,3	10,0	8,9	7,0	6,3	6,9
Comerciantes, vendedores y similares	6,2	6,3	6,1	6,8	6,6	6,0	5,6	4,8	4,4	4,7
Resto del personal asalariado	37,2	35,4	34,8	32,9	32,1	31,1	27,5	29,8	27,7	27,3
Sin clasificar (cuestionario reducido)	34,9	35,6	36,0	37,3	39,4	42,2	48,0	49,8	53,5	52,3
B. GRANDES	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Directores y gerentes de empresas	1,7	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,7	1,7	1,5
Profesionales, técnicos y similares	23,1	23,4	23,2	21,8	21,4	22,1	22,3	17,6	18,0	17,9
Personal de servicios administrativos y similares	15,5	15,2	15,2	18,6	18,7	17,7	13,7	11,7	11,8	10,9
Comerciantes, vendedores y similares	7,3	8,0	8,3	8,3	9,6	11,0	11,9	14,5	16,0	20,0
Resto del personal asalariado	52,4	51,4	51,4	49,5	48,2	47,3	50,1	54,5	52,5	49,6

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

(b) Desde el año 1999 el detalle de la estructura está referido al empleo total e incluye personal fijo y temporal.

## CAPÍTULO V

# 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.

V. COMPARACIONES INTERNACIONALES  
BASE DE DATOS BACH1. ESTRUCTURA DEL VALOR AÑADIDO (DEFINICIÓN BACH)  
DETALLE POR PAÍSES, TAMAÑOS Y ACTIVIDAD PRINCIPAL DE LAS EMPRESAS. 2000 (a)

CUADRO V.A.1

## A. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA BASE DE DATOS

PAÍSES	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	HOLANDA	ITALIA	PORTUGAL	SUECIA	ESTADOS UNIDOS (c)	JAPÓN
	1999(b)	1999(b)			1999(b)	1999(b)		1999(b)			1999(b)		
1. Energía	18,0	-	3,1	6,5	2,3	5,1	3,1	5,4	8,3	11,9	3,9	8,6	-
2. Industria	30,2	82,5	41,7	36,1	33,5	48,4	54,8	36,2	50,2	46,9	35,1	70,3	34,4
1. Productos intermedios	8,9	18,7	8,5	13,2	5,6	6,6	10,8	11,7	11,1	10,7	6,0	14,9	6,5
1. Extracción de minerales metálicos y proceso preliminar del metal	2,7	3,9	6,2	3,0	0,5	1,9	1,4	1,4	2,4	0,8	2,0	2,3	1,8
2. Extracción de minerales no metálicos y manufactura de los productos minerales no metálicos	2,2	2,7	1,6	2,2	1,7	1,8	2,8	1,7	3,1	6,6	0,8	2,1	1,1
3. Química y fibras artificiales	4,0	12,2	0,7	8,0	3,4	2,9	6,7	8,6	5,7	3,3	3,2	10,5	3,6
2. Bienes de inversión y de consumo duradero	12,1	49,5	19,6	10,9	12,3	20,6	27,1	10,2	21,3	13,0	17,8	31,2	17,1
1. Manufacturas de artículos de metal, mecánicos e instrumentos de ingeniería	2,3	16,5	9,7	4,5	8,7	9,0	11,2	4,6	12,1	5,1	8,1	13,7	6,2
2. Equipos eléctricos y electrónicos, incluyendo equipo de oficina y ordenadores	2,3	15,5	3,5	3,4	2,6	10,3	5,1	3,8	5,6	2,9	4,2	9,3	6,9
3. Manufacturas del equipo de transporte	7,4	17,5	6,4	3,0	1,0	1,3	10,9	1,7	3,5	4,9	5,4	8,2	4,0
3. Bienes de consumo no duradero	9,2	14,3	13,6	12,0	15,6	21,2	16,8	14,3	17,8	23,2	11,3	24,2	10,9
1. Alimentación, bebidas y tabaco	4,0	4,3	3,3	4,1	6,3	3,6	6,4	7,5	4,8	7,2	2,7	9,4	3,6
2. Otras manufacturas	5,3	10,0	10,3	7,9	9,3	17,6	10,4	6,7	13,0	16,0	8,6	14,8	7,3
1. Textiles, cuero y vestidos	0,9	1,6	1,8	2,1	1,0	1,0	2,4	0,5	5,3	7,2	0,4	0,8	1,3
2. Manufacturas de la madera y el papel, impresión	2,6	4,1	5,2	3,5	4,6	14,0	4,7	4,8	3,8	6,3	6,3	8,9	3,0
3. Otras industrias manufactureras n.c.o.p.	1,8	4,4	3,3	2,4	3,7	2,6	3,3	1,4	3,9	2,5	1,9	5,2	3,0
3. Construcción e ingeniería civil	5,4	2,6	12,9	6,0	10,3	6,8	3,9	8,4	3,0	9,1	6,8	-	10,3
4. Servicios	46,4	14,8 (e)	42,3	51,4	53,8	39,8	38,2	50,0	38,4	32,1 (e)	54,2	21,1	55,3
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	100,0
TAMAÑOS (d)													
1. Pequeñas y medianas empresas	12,4	14,3	63,7	43,7	65,3	41,3	29,2	19,7	34,6	40,5	49,9	9,5	68,0
2. Grandes empresas	87,6	85,7	36,3	56,3	34,7	58,7	70,8	80,3	65,4	59,5	50,1	90,5	32,0

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

(a) Según la clasificación de actividades económicas del proyecto BACH. Véase el *Suplemento metodológico* que se edita independientemente de esta publicación.

(b) Último año disponible.

(c) Datos referidos al Resultado Económico Bruto. Valor Añadido no disponible. La estructura por tamaños no incluye «Servicios» ni «Construcción e ingeniería civil».

(d) Sobre la definición de tamaño empleada, véase texto de la publicación. En el caso de España, la definición es coherente con la utilizada en el resto de los capítulos.

(e) Alemania solo recoge la actividad «Comercio» y Portugal solo «Transp. y Comun.» y «Comercio al por mayor y servicios de recuperación».

- : No existe información sobre este sector en la base de datos BACH.

## A. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA BASE DE DATOS

<u>AÑOS</u>	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
<b>PAÍSES</b>									
ESPAÑA	33,8	31,2	29,9	34,0	35,3	33,2	32,2	30,7	28,7
ALEMANIA	49,7	50,2	47,8	47,9	47,7	47,0	42,5	39,9	37,7
AUSTRIA	51,3	52,3	49,0	49,1	51,7	49,6	45,9	43,2	38,2
BÉLGICA	101,6	100,9	98,6	99,2	91,9	88,3	86,2	86,9	85,6
DINAMARCA	77,8	77,9	75,0	74,4	97,8	95,8	99,4	102,0	100,7
FINLANDIA (b)	103,8	104,9	100,8	96,8	95,4	91,7	106,3	104,7	108,0
FRANCIA	49,0	52,3	51,6	50,9	50,9	50,7	47,1	46,6	42,7
HOLANDA	74,4	75,8	85,2	86,5	70,6	69,0	65,5	68,5	66,0
ITALIA	55,1	54,6	53,3	54,8	52,6	50,0	56,9	55,7	56,1
PORTUGAL	40,1	39,8	39,5	40,6	45,1	49,0	45,9	47,7	49,0
SUECIA (b)	94,7	96,1	94,4	100,1	96,4	92,0	...	...	...
ESTADOS UNIDOS (c)	76,5	65,8	65,7	66,5	65,4	66,1	...	...	...
JAPÓN (b)	92,7	91,9	94,1	100,6	78,0	75,0	75,9	75,4	80,8

Fuente: elaboración propia a partir de datos BACH y OCDE. Desde 1991 hasta 1994, con la publicación OCDE. National Accounts. Detailed tables. Volume II. 1960 - 1997. Desde 1995, OCDE. Statistical compendium. National Accounts II.

(a) Porcentaje cubierto por la base de datos BACH, del Valor Añadido (BACH). Desde 1991 hasta 1994, respecto del VAB al coste de los factores que las oficinas nacionales de estadística de cada nación calculan para el total de las ramas de la industria. Desde 1995, respecto del VAB a precios básicos. La definición de Valor Añadido (BACH) puede encontrarse en el *Suplemento metodológico*, que se edita independientemente de esta publicación.

(b) La unidad estadística informante indica que extrapola su información al total del sector.

(c) Cobertura sobre Resultado Económico Bruto. Valor Añadido no disponible en BACH.

... Dato no disponible.

V. COMPARACIONES INTERNACIONALES  
BASE DE DATOS BACH  
INDUSTRIA

1. CUENTAS DE RESULTADOS. ESTRUCTURA. 2000 (a)  
1. TOTAL EMPRESAS

CUADRO V.B.1.1

## B. CUADROS GENERALES

Cifra neta de negocios = 100

PAÍSES	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	HOLANDA	ITALIA	PORTUGAL	SUECIA	ESTADOS UNIDOS	JAPÓN
	2000	1999	2000	2000	1999	1999	2000	1999	2000	2000	1999	2000	2000
<u>Número de empresas</u>	2325	5906	2794	16184	20694	17794	13428	7207	16950	4558	32987	...	446548
1. INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	102,9	104,5	103,0	105,8	101,7	102,6	103,8	100,0	102,5	102,1	103,3	100,0	100,0
2. CONSUMOS INTERMEDIOS	81,1	75,6	68,7	78,8	66,2	69,8	78,3	73,9	78,5	73,6	73,6	...	74,2
S.1. VALOR AÑADIDO (1 - 2)	21,8	28,9	34,3	27,0	35,5	32,8	25,5	26,1	24,0	28,5	29,7	...	25,8
3. GASTOS DE PERSONAL	13,1	21,4	23,6	16,5	24,4	17,1	16,2	14,5	14,1	15,2	20,5	...	16,6
1. Sueldos y salarios	10,0	...	...	11,0	23,1	13,4	11,6	...	...	11,5	13,6	...	14,2
2. Cotizaciones sociales	3,2	...	...	5,5	1,3	3,6	4,6	...	...	3,7	6,9	...	2,3
S.2. RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	8,7	7,5	10,7	10,5	11,1	15,8	9,3	11,7	9,9	13,3	9,2	11,1	9,2
4. DOTACIÓN DE AMORTIZACIONES Y PROVISIONES	3,7	4,0	4,6	5,6	4,6	4,7	4,8	4,4	5,0	6,9	3,8	3,6	3,4
S.3. RESULTADO NETO DE EXPLOTACIÓN (S.2 - 4)	5,0	3,6	6,1	4,9	6,6	11,1	4,5	7,3	4,9	6,4	5,4	7,5	5,8
5. CARGA FINANCIERA NETA	0,3	-1,0	0,3	0,1	-1,2	-0,9	-0,7	-6,2	0,7	1,2	-2,1	-0,4	1,2
1. Gastos financieros	1,6	2,6	...	3,1	2,1	3,7	1,5	2,4	2,1	2,6	2,1	2,5	2,9
1. Intereses de deudas	0,9	1,1	...	2,0	...	2,4	1,0	...	2,1	...	1,8	...	...
2. Otros gastos financieros y asimilados	0,7	1,5	...	1,2	...	1,3	0,5	...	0,0	...	0,4	...	...
2. (-) Ingresos financieros	1,3	3,6	...	3,0	3,2	4,6	2,2	8,6	1,4	1,4	4,3	2,9	1,7
6. RESTO DE INGRESOS Y GASTOS	-1,0	-0,1	0,3	0,9	-0,1	0,6	-0,5	-0,5	0,4	0,5	-1,4	...	-1,6
S.4. RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (S.3 - 5 + 6)	3,7	4,5	6,2	5,6	7,6	12,5	4,8	13,1	4,6	5,7	6,1	7,9	3,0
7. IMPUESTO SOBRE SOCIEDADES	1,1	1,6	1,2	1,4	2,3	3,3	1,5	2,1	2,5	2,1	1,2	2,3	1,8
S.5. RESULTADO NETO (S.4 - 7)	2,6	2,9	5,0	4,2	5,3	9,2	3,3	11,0	2,2	3,6	4,9	5,7	1,2
S.6. RECURSOS GENERADOS (aproximación) (S.5 + 4)	6,3	6,8	9,6	9,8	9,9	13,9	8,2	15,3	7,1	10,5	8,7	9,2	4,6
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	100,0	...	100,0
3. GASTOS DE PERSONAL	60,1	73,9	68,8	61,2	68,7	52,0	63,5	55,4	58,8	53,3	69,0	...	64,3
S.2. RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	39,9	26,1	31,2	38,8	31,3	48,0	36,5	44,6	41,2	46,7	31,0	...	35,7

Fuente: BACH (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 las conclusiones de la Central de Balances, obtenidas a partir de los estudios realizados por el II Grupo de Trabajo del Comité Europeo de Centrales de Balances. Véase texto de la publicación acerca de la cautela al realizar análisis comparativos entre países.

(a) 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.

(b) Por cada país se ofrece el último año disponible en la base de datos BACH.

... Dato no disponible.

V. COMPARACIONES INTERNACIONALES  
BASE DE DATOS BACH  
INDUSTRIA

1. CUENTAS DE RESULTADOS. ESTRUCTURA. 2000 (a)  
2. RESUMEN POR TAMAÑOS DE EMPRESAS

CUADRO V.B.1.2

## B. CUADROS GENERALES

Cifra neta de negocios = 100

PAÍSES	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	HOLANDA	ITALIA	PORTUGAL	SUECIA	ESTADOS UNIDOS	JAPÓN
	AÑOS (b)	2000	1999	2000	2000	1999	1999	2000	1999	2000	2000	1999	2000
Número de empresas	1970	4525	2746	15680	20448	17477	12156	6799	14829	4445	32514	...	444367
<b>PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (c)</b>													
1. INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	102,6	103,0	102,6	102,6	101,7	101,7	103,1	100,0	102,5	102,3	102,8	100,0	100,0
2. CONSUMOS INTERMEDIOS	72,1	66,9	63,5	72,4	62,5	65,1	70,3	61,5	77,6	72,2	67,2	...	71,8
S.1. VALOR AÑADIDO (1 - 2)	30,4	36,1	39,2	30,2	39,2	36,7	32,7	38,5	24,9	30,1	35,7	...	28,2
3. GASTOS DE PERSONAL	20,8	28,4	29,4	20,4	28,0	24,9	23,8	27,1	15,5	19,2	27,3	...	20,5
S.2. RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	9,6	7,7	9,8	9,8	11,2	11,7	9,0	11,4	9,4	10,9	8,4	9,0	7,8
4. DOTACIÓN DE AMORTIZACIONES Y PROVISIONES	3,2	3,7	4,7	5,7	4,0	4,3	4,5	5,1	4,5	6,9	3,7	2,7	2,8
5. CARGA FINANCIERA NETA	1,0	1,0	...	0,5	0,6	-0,4	0,4	0,5	1,3	1,8	-0,3	1,1	1,5
7. IMPUESTO SOBRE SOCIEDADES	1,9	1,5	0,8	1,7	1,6	2,5	1,6	2,1	2,5	1,4	1,1	0,8	1,9
S.5. RESULTADO NETO (S.2 - 4 - 5 + 6 - 7)	4,1	1,7	3,0	2,9	5,0	6,6	2,5	4,4	1,3	1,6	2,6	4,4	1,1
S.6. RECURSOS GENERADOS (aproximación) (S.5 + 4)	7,3	5,4	7,7	8,6	9,0	10,9	7,0	9,4	5,8	8,6	6,3	7,1	3,9
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	100,0	...	100,0
3. GASTOS DE PERSONAL	68,5	78,6	75,1	67,6	71,5	68,0	72,6	70,3	62,3	63,8	76,4	...	72,5
S.2. RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	31,5	21,4	24,9	32,4	28,5	32,0	27,4	29,7	37,7	36,2	23,6	...	27,5
Número de empresas	355	1381	48	504	246	317	1272	408	2121	113	473	...	2181
<b>GRANDES EMPRESAS (c)</b>													
1. INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	103,0	104,7	103,3	107,1	101,7	102,9	104,0	100,0	102,5	102,0	103,5	100,0	100,0
2. CONSUMOS INTERMEDIOS	82,4	76,5	72,6	81,4	69,5	71,4	80,6	75,0	79,1	74,9	76,3	...	76,5
S.1. VALOR AÑADIDO (1 - 2)	20,6	28,2	30,7	25,7	32,2	31,5	23,5	25,0	23,5	27,1	27,2	...	23,5
3. GASTOS DE PERSONAL	12,0	20,7	19,3	15,0	21,1	14,4	14,0	13,3	13,2	11,4	17,7	...	13,0
S.2. RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	8,6	7,5	11,4	10,8	11,1	17,1	9,4	11,7	10,2	15,7	9,5	11,4	10,6
4. DOTACIÓN DE AMORTIZACIONES Y PROVISIONES	3,7	4,0	4,5	5,6	5,1	4,9	4,9	4,3	5,3	6,9	3,9	3,7	4,0
5. CARGA FINANCIERA NETA	0,2	-1,2	-0,7	0,0	-2,8	-1,1	-1,1	-6,9	0,4	0,6	-2,9	-0,9	1,0
7. IMPUESTO SOBRE SOCIEDADES	1,0	1,7	1,5	1,3	3,0	3,6	1,4	2,1	2,5	2,8	1,3	2,5	1,7
S.5. RESULTADO NETO (S.2 - 4 - 5 + 6 - 7)	2,4	3,0	6,3	4,7	5,6	10,1	3,6	11,6	2,7	5,5	5,8	5,9	1,4
S.6. RECURSOS GENERADOS (aproximación) (S.5 + 4)	6,2	7,0	10,8	10,3	10,7	15,0	8,5	15,9	8,0	12,4	9,8	9,6	5,4
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	100,0	...	100,0
3. GASTOS DE PERSONAL	58,3	73,3	62,7	58,2	65,5	45,6	59,8	53,2	56,4	42,1	64,9	...	55,1
S.2. RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	41,7	26,7	37,3	41,8	34,5	54,4	40,2	46,8	43,6	57,9	35,1	...	44,9

Fuente: BACH (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 las conclusiones de la Central de Balances, obtenidas a partir de los estudios realizados por el II Grupo de Trabajo del Comité Europeo de Centrales de Balances. Véase texto de la publicación acerca de la cautela al realizar análisis comparativos entre países.

(a) 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.

(b) Por cada país se ofrece el último año disponible en la base de datos BACH.

(c) 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.

V. COMPARACIONES INTERNACIONALES  
BASE DE DATOS BACH  
INDUSTRIA

2. BALANQUES. ESTRUCTURA . 2000 (a)  
1. TOTAL EMPRESAS

CUADRO V.B.2.1

## B. CUADROS GENERALES

PAÍSES	ESPAÑA ALEMANIA AUSTRIA BÉLGICA DINAMARCA FINLANDIA FRANCIA HOLANDA ITALIA PORTUGAL SUECIA ESTADOS UNIDOS JAPÓN													
	AÑOS (b)													
Número de empresas	2325	5906	2794	16184	20694	17794	13428	7207	16950	4558	32987	...	446548	
<b>ACTIVO</b>														
I. INMOVILIZADO	47,3	44,2	46,5	58,6	50,2	56,4	38,5	67,3	36,0	46,2	50,2	66,4	49,8	
1. Material	28,0	16,8	31,8	16,3	30,1	23,3	15,8	15,8	21,2	35,4	22,5	23,3	29,5	
2. Financiero	17,0	26,1	11,6	39,8	18,2	31,0	20,8	47,7	10,8	8,7	24,7	43,0	19,3	
3. Inmaterial y gastos amortizables	2,4	1,3	3,1	2,6	1,9	2,1	1,9	3,8	4,0	2,2	3,0	...	1,0	
II. CIRCULANTE	52,7	55,8	53,6	41,4	49,8	43,6	61,5	32,7	64,0	53,8	49,9	33,7	50,2	
1. Existencias	14,0	15,9	19,5	12,3	15,1	7,1	17,6	7,3	16,7	16,5	11,4	11,0	9,9	
2. Deudores	34,7	32,1	26,2	23,8	26,5	29,5	35,2	...	42,0	31,7	29,8	16,6	26,9	
1. Comerciales	25,2	9,8	13,2	16,9	14,4	7,3	25,7	...	33,0	21,1	17,9	11,4	15,7	
2. Otros deudores	9,6	22,2	13,0	6,9	12,1	22,2	9,6	...	9,0	10,6	11,9	5,1	11,2	
3. Activos financieros a corto plazo	2,3	4,0	2,7	3,0	2,7	3,6	5,3	...	1,1	1,9	4,4	2,1	2,1	
4. Disponibilidades (caja y bancos)	1,6	3,9	5,1	2,3	5,6	3,4	3,4	5,2	4,3	3,7	4,3	4,0	11,3	
TOTAL ACTIVO (I + II) = TOTAL PASIVO (III a VI)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
III. FONDOS PROPIOS	43,0	33,1	33,9	38,6	39,4	42,8	36,2	52,2	30,4	42,3	28,2	38,1	39,0	
IV. DEUDAS A LARGO PLAZO	10,4	5,7	16,2	19,4	17,2	18,8	16,3	18,6	11,4	14,8	19,7	21,8	17,8	
1. Obligaciones y otros valores negociables	0,0	0,3	...	...	...	2,8	1,3	...	1,1	1,1	...	...	5,0	
2. Con entidades de crédito	5,3	3,2	...	5,7	...	8,0	4,3	...	6,5	9,0	...	7,9	11,5	
3. Otras deudas	5,0	2,3	...	13,8	16,6	7,9	10,7	...	3,8	4,7	19,7	13,9	1,3	
1. Con coste	4,3	...	...	12,7	...	2,2	9,7	...	2,7	2,7	...	...	...	
2. Sin coste	0,8	...	...	1,1	...	5,8	...	...	...	2,0	...	...	...	
V. DEUDAS A CORTO PLAZO	42,4	31,5	36,1	38,3	39,5	30,5	42,2	24,1	51,6	42,0	34,8	26,4	38,6	
1. Con entidades de crédito	6,3	4,4	14,3	4,9	...	2,7	4,3	...	14,0	10,0	...	2,6	9,8	
2. Comerciales	24,2	10,8	13,6	15,7	...	5,5	26,2	...	25,5	14,7	16,1	7,6	15,7	
3. Otras deudas	11,9	16,2	8,3	17,6	30,6	22,3	11,7	...	12,1	17,4	18,7	16,2	13,1	
1. Con coste	5,9	...	...	10,5	...	0,5	1,8	...	5,6	4,2	...	...	1,8	
2. Sin coste	6,0	...	...	7,2	...	21,8	9,9	...	6,5	13,2	...	16,2	11,3	
VI. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS	4,3	29,8	13,8	3,6	3,9	8,0	5,2	5,1	6,6	1,0	17,4	13,7	4,7	
1. Para pensiones y obligaciones similares	1,2	15,6	5,8	...	...	0,3	...	...	4,4	0,2	3,1	...	...	
2. Otras provisiones	3,2	14,2	8,0	...	...	7,6	5,2	...	2,2	0,7	14,3	...	...	

Fuente: BACH (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 las conclusiones de la Central de Balances, obtenidas a partir de los estudios realizados por el II Grupo de Trabajo del Comité Europeo de Centrales de Balances. Véase texto de la publicación acerca de la cautela al realizar análisis comparativos entre países.

(a) 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.

(b) Por cada país se ofrece el último año disponible en la base de datos BACH.

... Dato no disponible.

V. COMPARACIONES INTERNACIONALES  
BASE DE DATOS BACH  
INDUSTRIA

2. BALANCES. ESTRUCTURA. 2000 (a)  
2. RESUMEN POR TAMAÑOS DE EMPRESAS

CUADRO V.B.2.2

## B. CUADROS GENERALES

PAÍSES	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	HOLANDA	ITALIA	PORTUGAL	SUECIA	ESTADOS UNIDOS	JAPÓN
	AÑOS (b)												
	2000	1999	2000	2000	1999	1999	2000	1999	2000	2000	1999	2000	2000
Número de empresas	1970	4525	2746	15680	20448	17477	12156	6799	14829	4445	32514	...	444367
<b>PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS</b>													
<b>ACTIVO</b>													
I. INMOVILIZADO	38,6	32,6	44,5	44,7	46,9	48,8	24,8	46,9	29,9	44,9	44,2	37,3	43,3
II. CIRCULANTE	61,4	67,4	55,5	55,3	53,1	51,2	75,2	53,1	70,1	55,1	55,8	62,7	56,8
TOTAL ACTIVO (I+II)=TOTAL PASIVO (III a VI)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
III. FONDOS PROPIOS	44,7	26,8	18,4	39,2	34,0	40,0	37,0	37,7	27,2	37,2	30,5	43,5	30,1
IV. DEUDAS A LARGO PLAZO	11,0	14,6	24,8	16,3	18,7	22,8	15,9	18,9	10,7	16,8	22,4	23,2	23,7
Del cual, con entidades de crédito	7,5	10,2	...	9,2	...	13,9	8,1	...	6,5	9,9	...	12,2	20,3
V. DEUDAS A CORTO PLAZO	42,9	42,3	46,0	42,3	44,3	31,2	44,7	34,0	56,3	45,6	32,4	31,3	43,3
Del cual, con entidades de crédito	12,6	11,6	21,8	6,2	...	4,1	4,7	...	18,2	12,4	...	9,1	13,2
VI. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS	1,4	16,3	10,9	2,3	3,1	6,1	2,5	9,4	5,8	0,5	14,7	2,0	3,0
<b>GRANDES EMPRESAS</b>													
<b>ACTIVO</b>													
I. INMOVILIZADO	48,9	45,0	47,8	63,2	52,3	57,9	41,9	68,4	39,7	47,5	51,9	67,4	54,2
II. CIRCULANTE	51,1	55,0	52,2	36,8	47,8	42,1	58,1	31,6	60,3	52,5	48,1	32,6	45,9
TOTAL ACTIVO (I+II)=TOTAL PASIVO (III a VI)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
III. FONDOS PROPIOS	42,7	33,5	44,8	38,5	42,8	43,3	36,0	53,1	32,4	47,6	27,5	38,5	44,9
IV. DEUDAS A LARGO PLAZO	10,2	5,1	10,1	20,5	16,2	18,0	16,4	18,6	11,9	12,7	18,9	21,4	13,9
Del cual, con entidades de crédito	4,9	2,7	7,6	4,5	...	6,9	3,4	2,7	6,4	8,1	...	7,5	5,7
V. DEUDAS A CORTO PLAZO	42,3	30,7	29,1	37,0	36,5	30,4	41,6	23,6	48,7	38,2	35,4	25,8	35,4
Del cual, con entidades de crédito	5,1	3,9	8,9	4,5	...	2,4	4,2	4,6	11,5	7,4	...	2,2	7,6
VI. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS	4,9	30,8	16,0	4,1	4,5	8,3	5,9	4,8	7,1	1,5	18,2	14,3	5,8

Fuente: BACH (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 las conclusiones de la Central de Balances, obtenidas a partir de los estudios realizados por el II Grupo de Trabajo del Comité Europeo de Centrales de Balances. Véase texto de la publicación acerca de la cautela al realizar análisis comparativos entre países.

(a) 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.

(b) Por cada país se ofrece el último año disponible en la base de datos BACH.

... Dato no disponible.

V. COMPARACIONES INTERNACIONALES  
BASE DE DATOS BACH  
INDUSTRIA

1. RÚBRICAS DE LA CUENTA DE RESULTADOS  
(Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior)

CUADRO V.C.1  
Página 1

C. EVOLUCIÓN DE TASAS Y RATIOS SIGNIFICATIVAS

		VALOR AÑADIDO (a)									
		1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
ESPAÑA		0,9	-2,5	-3,8	18,4	11,5	-0,7	10,0	7,1	1,6	7,3
ALEMANIA		4,2	1,0	-8,4	3,0	3,3	-1,3	3,5	4,9	0,9	4,0
FRANCIA		1,0	-1,3	-6,0	4,9	2,6	-0,4	5,2	3,9	3,1	5,9
HOLANDA		3,8	0,3	-2,2	3,0	6,7	3,3	2,7	3,4	1,2	...
ITALIA		9,1	2,3	1,2	10,5	17,1	-0,4	6,5	2,7	2,0	8,2
PORTUGAL		10,9	4,8	1,9	10,4	8,5	1,3	8,6	3,9	6,1	6,7

		GASTOS DE PERSONAL (a)									
		1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
ESPAÑA		7,3	4,8	2,4	-2,0	2,9	3,6	3,0	5,7	4,2	7,1
ALEMANIA		6,3	3,4	-2,8	-2,2	1,9	0,2	-0,1	4,5	0,6	2,4
FRANCIA		2,9	1,8	-2,6	1,2	2,1	2,2	2,3	2,2	2,1	3,3
HOLANDA		6,1	2,0	0,0	-0,8	2,5	2,9	2,4	3,9	1,6	...
ITALIA		13,7	3,1	1,7	5,9	9,0	7,1	6,0	1,7	2,3	5,7
PORTUGAL		15,6	10,8	3,8	3,5	5,2	7,0	3,5	6,3	4,8	6,4

Fuente: BACH (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 las conclusiones de la Central de Balances, obtenidas a partir de los estudios realizados por el II Grupo de Trabajo del Comité Europeo de Centrales de Balances. Véase texto de la publicación acerca de la cautela al realizar análisis comparativos 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 exclusivamente 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.

C. EVOLUCIÓN DE TASAS Y *RATIOS* SIGNIFICATIVAS

RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (a)										
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
ESPAÑA	-12,3	-21,0	-23,9	101,8	28,8	-7,4	22,4	9,3	-2,0	7,7
ALEMANIA	-2,0	-6,9	-28,6	28,1	8,6	-6,3	15,9	5,9	1,5	8,9
FRANCIA	-2,5	-6,9	-13,2	13,6	3,7	-5,4	11,4	7,1	5,1	10,6
HOLANDA	0,7	-2,1	-5,6	9,4	13,3	3,7	3,2	2,6	0,5	...
ITALIA	0,8	0,6	0,4	19,7	31,2	-10,8	7,3	4,4	1,4	11,9
PORTUGAL	5,2	-3,4	-1,2	22,0	13,0	-5,6	15,8	1,0	7,6	7,1

INTERESES DE DEUDAS (a)										
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
ESPAÑA	13,7	13,0	7,2	-22,0	-6,4	-19,1	-20,5	-14,0	-16,7	40,1
ALEMANIA	17,8	20,7	-5,8	-11,0	-6,9	-6,2	4,8	14,4	1,9	35,8
FRANCIA	4,5	7,7	-4,9	-20,0	0,3	-15,4	-6,6	-1,7	-6,9	27,1
HOLANDA	10,6	7,7	...	...	...	3,5	5,1	19,7	11,8	...
ITALIA	11,9	28,4	1,3	-17,3	22,7	-7,7	-10,0	-9,3	-17,8	25,7
PORTUGAL	14,1	13,3	7,6	-18,8	-6,5	-12,9	0,7	-16,8	-1,1	15,8

Fuente: BACH (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 las conclusiones de la Central de Balances, obtenidas a partir de los estudios realizados por el II Grupo de Trabajo del Comité Europeo de Centrales de Balances. Véase texto de la publicación acerca de la cautela al realizar análisis comparativos 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 exclusivamente 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.

V. COMPARACIONES INTERNACIONALES  
BASE DE DATOS BACH  
INDUSTRIA

2. TRABAJADORES Y REMUNERACIONES MEDIAS

CUADRO V.C.2

C. EVOLUCIÓN DE TASAS Y *RATIOS* SIGNIFICATIVAS

TRABAJADORES (a)										
(Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior)										
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
ESPAÑA	-2,5	-3,4	-7,2	-4,1	-0,7	-0,7	0,8	2,3	1,9	2,7
ALEMANIA	1,2	-1,6	-5,8	-6,4	-3,6	0,3	-2,8	0,2	-0,7	0,2
FRANCIA	-1,4	-2,2	-5,0	-2,2	0,7	-0,5	0,1	0,9	-0,1	2,2
HOLANDA	-0,1	-2,3	...	...	...	...	...	...	...	...
ITALIA	1,1	-4,2	-0,5	-0,7	2,3	2,5	1,1	1,8	-0,4	2,1
PORTUGAL	-0,7	-2,6	-3,2	-2,7	-0,4	1,2	-0,1	0,5	-0,1	0,3

REMUNERACIONES MEDIAS (a)										
(Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior)										
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
ESPAÑA	10,1	8,4	10,4	2,1	3,7	4,3	2,2	3,3	2,3	4,2
ALEMANIA	5,1	5,2	3,1	4,5	5,7	-0,1	2,7	4,3	1,3	2,2
FRANCIA	4,4	4,0	2,6	3,4	1,4	2,7	2,3	1,4	2,2	1,1
HOLANDA	6,2	4,4	...	...	...	...	...	...	...	...
ITALIA	12,4	7,6	2,2	6,6	6,5	4,6	4,9	-0,1	2,7	3,5
PORTUGAL	16,4	13,7	7,2	6,4	5,5	5,7	3,6	5,7	4,9	6,1

Fuente: BACH (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 las conclusiones de la Central de Balances, obtenidas a partir de los estudios realizados por el II Grupo de Trabajo del Comité Europeo de Centrales de Balances. Véase texto de la publicación acerca de la cautela al realizar análisis comparativos 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 exclusivamente 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.

V. COMPARACIONES INTERNACIONALES  
BASE DE DATOS BACH  
INDUSTRIA

3. RATIOS SIGNIFICATIVAS  
1. GASTOS DE PERSONAL SOBRE VALOR AÑADIDO (a)  
(Estructura)

CUADRO V.C.3.1

## C. EVOLUCIÓN DE TASAS Y RATIOS SIGNIFICATIVAS

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
ESPAÑA	71,4	77,2	81,3	66,4	61,6	63,9	60,1	58,8	59,7	60,1
ZONA DEL EURO - 8 (b)	66,3	67,4	68,4	65,6	63,5	65,2	62,9	62,1	61,5	63,3
ALEMANIA	76,2	78,4	83,1	78,6	77,0	77,8	74,7	74,2	73,9	74,2
AUSTRIA	68,9	74,3	74,5	72,4	71,9	74,7	71,1	68,7	67,4	68,8
BÉLGICA	68,5	69,3	70,1	65,8	64,2	64,7	62,6	62,5	63,5	61,2
FINLANDIA	68,3	62,0	57,6	58,0	55,6	58,3	53,6	52,6	52,0	...
FRANCIA	65,5	67,2	69,8	66,9	66,7	68,4	66,5	65,4	64,5	63,5
HOLANDA	59,0	59,8	63,3	60,9	58,5	57,0	56,5	56,5	55,4	...
ITALIA	67,2	67,4	66,7	63,8	58,9	62,8	62,3	61,6	61,6	58,8
PORTUGAL	56,8	60,7	62,0	58,5	55,3	58,0	55,9	55,3	53,8	53,3
DINAMARCA	72,1	70,4	70,0	69,2	68,7	70,2	66,9	67,5	68,7	...
SUECIA	78,5	69,0	70,8	61,6	61,8	69,1	66,0	68,5	69,0	...
ESTADOS UNIDOS	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
JAPÓN	62,0	64,8	67,4	66,4	65,8	63,9	64,8	66,7	66,8	64,3

Fuente: BACH (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 las conclusiones de la Central de Balances, obtenidas a partir de los estudios realizados por el II Grupo de Trabajo del Comité Europeo de Centrales de Balances. Véase texto de la publicación acerca de la cautela al realizar análisis comparativos entre países.

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

(b) 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.

V. COMPARACIONES INTERNACIONALES  
BASE DE DATOS BACH  
INDUSTRIA

3. RATIOS SIGNIFICATIVAS  
2. RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN SOBRE CIFRA DE NEGOCIOS (a)  
(Estructura)

CUADRO V.C.3.2

## C. EVOLUCIÓN DE TASAS Y RATIOS SIGNIFICATIVAS

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
ESPAÑA	8,4	6,4	5,1	9,2	10,3	9,2	9,8	9,9	9,4	8,7
ZONA DEL EURO - 8 (b)	10,5	10,0	9,6	10,4	11,0	10,2	10,8	10,9	11,1	10,1
ALEMANIA	8,2	7,4	5,6	7,2	7,6	7,0	7,8	7,6	7,5	7,1
AUSTRIA	11,8	9,1	8,8	9,8	9,7	8,5	9,6	10,1	10,7	10,7
BÉLGICA	9,0	8,8	8,7	10,0	10,4	10,0	10,6	10,4	10,1	10,5
FINLANDIA	9,9	12,1	13,3	12,9	15,1	13,3	15,5	16,0	15,8	...
FRANCIA	10,4	9,9	9,0	9,8	9,5	8,9	9,5	9,6	9,9	9,3
HOLANDA	11,7	11,4	11,1	11,5	12,1	12,5	11,9	11,9	11,7	...
ITALIA	9,3	9,2	9,2	9,6	10,5	9,3	9,4	9,5	9,4	9,9
PORTUGAL	13,3	11,9	11,4	12,4	13,1	11,6	11,9	12,4	13,4	13,3
DINAMARCA	9,2	9,9	10,2	10,4	10,9	10,3	11,7	11,5	11,1	...
SUECIA	6,5	7,7	9,2	12,5	11,9	9,0	10,4	9,3	9,2	...
ESTADOS UNIDOS	8,8	9,3	9,9	11,2	11,2	11,0	11,3	11,4	11,5	11,1
JAPÓN	9,9	9,3	8,7	9,0	9,0	9,4	9,2	8,9	8,8	9,2

Fuente: BACH (CECB y Comisión Europea: DG ECFIN).

Nota: Los valores sombreados corresponden a las *ratios* que son menos homogéneas con las calculadas por los demás países, según las conclusiones de la Central de Balances, obtenidas a partir de los estudios realizados por el II Grupo de Trabajo del Comité Europeo de Centrales de Balances. Véase texto de esta publicación acerca de la cautela al realizar análisis comparativos entre países.

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

(b) 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.

V. COMPARACIONES INTERNACIONALES  
BASE DE DATOS BACH  
INDUSTRIA

3. RATIOS SIGNIFICATIVAS  
3. RECURSOS GENERADOS (aproximación) SOBRE VALOR AÑADIDO (a)  
(Estructura)

CUADRO V.C.3.3

## C. EVOLUCIÓN DE TASAS Y RATIOS SIGNIFICATIVAS

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
ESPAÑA	18,3	7,8	-0,5	21,7	22,7	25,4	29,4	32,4	33,7	28,9
ZONA DEL EURO - 8 (b)	24,5	21,9	22,0	27,9	29,2	28,6	33,2	35,6	35,4	31,3
ALEMANIA	18,0	16,6	16,6	17,9	18,5	18,6	20,7	21,4	23,6	25,1
AUSTRIA	22,4	21,3	21,0	24,4	25,3	21,6	25,1	30,7	30,3	27,9
BÉLGICA	24,8	24,0	23,3	29,0	29,2	29,3	35,2	34,9	34,4	36,4
FINLANDIA	16,9	14,0	19,7	29,7	29,2	31,3	37,7	53,4	42,5	...
FRANCIA	24,9	24,1	21,9	27,0	27,4	27,2	27,4	28,0	27,6	32,0
HOLANDA	42,9	37,9	37,0	46,6	47,3	47,7	62,5	55,8	58,6	...
ITALIA	18,2	14,0	13,2	20,7	25,0	22,5	23,0	24,7	27,7	29,7
PORTUGAL	28,2	23,6	23,4	27,8	31,6	30,2	34,0	36,0	38,1	36,8
DINAMARCA	22,1	23,5	23,5	24,7	26,7	25,5	28,5	27,8	27,8	...
SUECIA	23,3	16,9	22,4	45,4	34,7	31,0	31,6	28,8	29,4	...
ESTADOS UNIDOS	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
JAPÓN	19,5	17,6	16,1	16,1	17,6	18,4	18,2	14,8	15,1	18,0

Fuente: BACH (CECB y Comisión Europea: DG ECFIN).

Nota: Los valores sombreados corresponden a las *ratios* que son menos homogéneas con las calculadas por los demás países, según las conclusiones de la Central de Balances, obtenidas a partir de los estudios realizados por el II Grupo de Trabajo del Comité Europeo de Centrales de Balances. Véase texto de esta publicación acerca de la cautela al realizar análisis comparativos entre países.

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

(b) 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.

V. COMPARACIONES INTERNACIONALES  
BASE DE DATOS BACH  
INDUSTRIA

3. **RATIOS SIGNIFICATIVAS**  
4. **GASTOS FINANCIEROS SOBRE DEUDAS NO COMERCIALES (a)**  
(Estructura)

CUADRO V.C.3.4

C. EVOLUCIÓN DE TASAS Y *RATIOS* SIGNIFICATIVAS

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
ESPAÑA	9,6	9,5	9,3	7,8	7,6	6,6	5,3	4,4	3,2	3,9
ZONA DEL EURO - 8 (b)	9,3	10,0	10,3	8,6	8,6	7,4	6,9	6,3	5,6	5,4
ALEMANIA	7,6	8,8	8,1	7,2	6,3	5,6	5,8	5,8	5,1	5,5
AUSTRIA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
BÉLGICA	7,8	8,2	7,9	6,9	6,3	5,6	4,8	4,8	4,3	4,6
FINLANDIA	8,3	8,5	7,7	7,4	7,2	6,6	5,6	5,2	4,3	...
FRANCIA	8,2	8,7	8,3	6,8	6,2	5,3	5,1	4,7	3,9	4,0
HOLANDA	6,1	6,1	...	...	10,6	8,8	8,9	8,9	8,7	...
ITALIA	10,5	12,1	11,3	9,1	10,0	9,0	7,5	6,4	5,0	5,6
PORTUGAL	16,7	17,5	18,2	13,9	13,1	10,9	10,2	8,6	7,9	7,3
DINAMARCA (c)	6,6	7,0	7,2	5,7	5,5	4,7	4,3	3,9	4,0	...
SUECIA	10,3	3,7	8,2	7,0	7,3	5,9	6,8	6,1	5,2	...
ESTADOS UNIDOS	11,8	18,9	14,1	8,8	9,4	8,8	3,2	5,0	5,2	5,7
JAPÓN	5,8	4,8	4,1	3,7	3,0	2,4	2,2	2,0	1,9	1,8

Fuente: BACH (CECB y Comisión Europea: DG ECFIN).

Nota: Los valores sombreados corresponden a las *ratios* que son menos homogéneas con las calculadas por los demás países, según las conclusiones de la Central de Balances, obtenidas a partir de los estudios realizados por el II Grupo de Trabajo del Comité Europeo de Centrales de Balances. Véase texto de esta publicación acerca de la cautela al realizar análisis comparativos entre países.

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

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

(c) Calculado sobre las deudas totales (incluidas las comerciales), por falta de detalles suficientes.

... Dato no disponible.

V. COMPARACIONES INTERNACIONALES  
BASE DE DATOS BACH  
INDUSTRIA

3. **RATIOS SIGNIFICATIVAS**  
5. **PATRIMONIO NETO (aproximación) SOBRE RECURSOS TOTALES (a)**  
(Estructura)

CUADRO V.C.3.5

## C. EVOLUCIÓN DE TASAS Y RATIOS SIGNIFICATIVAS

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
ESPAÑA	39,7	36,4	32,9	35,7	39,0	44,7	46,3	45,9	45,6	43,5
ZONA DEL EURO - 8 (b)	37,8	37,5	38,2	39,4	40,1	40,5	40,8	41,8	42,0	37,7
ALEMANIA	43,1	42,8	43,7	44,5	45,2	45,6	45,7	45,7	46,0	43,2
AUSTRIA	31,5	35,5	35,6	34,5	35,0	33,9	35,5	36,3	40,1	37,0
BÉLGICA	39,0	37,7	37,6	39,3	38,7	40,6	40,2	40,8	40,3	38,4
FINLANDIA	26,3	26,4	28,6	34,7	37,6	39,6	40,9	48,4	45,2	...
FRANCIA	34,6	36,0	35,9	37,5	36,6	37,9	38,6	40,5	39,1	36,9
HOLANDA	53,9	52,6	54,2	55,6	55,3	55,4	57,1	51,1	53,1	...
ITALIA	28,2	25,6	26,2	26,6	27,1	28,2	28,2	28,3	28,1	29,5
PORTUGAL	45,5	43,6	43,4	42,2	44,9	42,8	40,5	43,6	43,9	41,4
DINAMARCA	38,5	39,0	40,4	41,5	39,5	40,9	41,7	40,2	39,8	...
SUECIA	30,8	30,6	31,1	39,0	38,6	37,9	36,7	33,5	31,6	...
ESTADOS UNIDOS	44,4	42,7	42,9	44,0	44,7	45,5	45,1	43,1	42,9	44,2
JAPÓN	32,7	33,0	33,4	33,7	34,0	35,7	36,5	38,2	38,0	40,3

Fuente: BACH (CECB y Comisión Europea: DG ECFIN).

Nota: Los valores sombreados corresponden a las *ratios* que son menos homogéneas con las calculadas por los demás países, según las conclusiones de la Central de Balances, obtenidas a partir de los estudios realizados por el II Grupo de Trabajo del Comité Europeo de Centrales de Balances. Véase texto de esta publicación acerca de la cautela al realizar análisis comparativos entre países.

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

(b) 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.

V. COMPARACIONES INTERNACIONALES  
BASE DE DATOS BACH  
INDUSTRIA

3. **RATIOS SIGNIFICATIVAS**  
6. **FINANCIACIÓN BANCARIA SOBRE DEUDAS TOTALES (a)**  
(Estructura)

CUADRO V.C.3.6

C. EVOLUCIÓN DE TASAS Y *RATIOS* SIGNIFICATIVAS

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
ESPAÑA	35,6	36,4	32,9	29,7	29,7	25,4	23,0	23,0	22,1	21,9
ZONA DEL EURO - 8 (b)	27,2	27,8	26,8	24,9	24,6	24,9	23,7	24,3	24,0	23,4
ALEMANIA	22,3	22,2	21,5	19,7	19,0	17,9	18,2	18,1	20,5	14,1
AUSTRIA (c)	24,8	27,8	27,2	23,5	24,9	25,5	24,9	26,0	27,6	27,3
BÉLGICA	21,5	22,2	21,3	20,9	20,1	20,7	20,2	20,2	19,8	18,3
FINLANDIA	33,0	33,7	31,4	29,3	28,8	30,1	25,5	26,2	21,8	...
FRANCIA	20,1	18,0	16,7	15,3	14,8	13,5	13,4	13,3	14,5	14,8
HOLANDA	20,0	21,2	...	...	...	...	...	...	...	...
ITALIA	38,1	38,2	35,4	34,4	33,9	33,4	33,1	34,3	33,1	32,5
PORTUGAL	37,6	39,3	34,5	31,2	31,1	33,0	30,5	31,9	30,8	33,4
DINAMARCA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
SUECIA (c)	8,6	8,5	6,4	4,2	4,5	6,1	...	...	...	...
ESTADOS UNIDOS	20,4	19,8	18,9	18,9	19,4	19,2	20,1	21,9	22,3	21,8
JAPÓN	37,1	40,1	42,5	42,2	40,8	38,6	39,6	40,4	40,5	37,8

Fuente: BACH (CECB y Comisión Europea: DG ECFIN).

Nota: Los valores sombreados corresponden a las *ratios* que son menos homogéneas con las calculadas por los demás países, según las conclusiones de la Central de Balances, obtenidas a partir de los estudios realizados por el II Grupo de Trabajo del Comité Europeo de Centrales de Balances. Véase texto de esta publicación acerca de la cautela al realizar análisis comparativos entre países.

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

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

(c) Solo financiación bancaria a corto plazo.

... Dato no disponible.



## ANEJO

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

Este anejo presenta los resultados de la información aportada a la Central de Balances del Banco de España, hasta el ejercicio económico de 2001, por los Registros Mercantiles de A CORUÑA, ÁLAVA, ALBACETE, ALICANTE, ALMERÍA, ASTURIAS, ÁVILA, BADAJOZ, BARCELONA, BURGOS, CÁCERES, CÁDIZ, CASTELLÓN, CIUDAD REAL, CÓRDOBA, CUENCA, GIRONA, GRANADA, GUADALAJARA, GUIPÚZCOA, HUELVA, HUESCA, JAÉN, LLEIDA, LA RIOJA, LAS PALMAS, LEÓN, LUGO, MADRID, MÁLAGA, MALLORCA, MELILLA, MURCIA, NAVARRA, OURENSE, PALENCIA, PONTEVEDRA, SALAMANCA, SEGOVIA, SEVILLA, SORIA, TARRAGONA, TENERIFE, TERUEL, TOLEDO, VALENCIA, VALLADOLID, VIZCAYA, ZAMORA y ZARAGOZA.

## ÍNDICE

	<i>Páginas</i>
<b>NOTA METODOLÓGICA</b>	
1. Introducción .....	137
2. Ámbito de la colaboración .....	138
3. Características generales de las bases de datos .....	140
3.1. Características de la muestra .....	140
3.2. Límites de la información disponible .....	141
4. Información disponible .....	142
4.1. Contenido del modelo oficial de depósito de cuentas .....	142
4.2. Clasificaciones utilizadas .....	142
4.3. Articulación contable .....	142
<b>RECUADROS INCLUIDOS EN LA NOTA METODOLÓGICA</b>	
RECUADRO I. Tratamiento de la información .....	139
<b>CUADROS DE LA CENTRAL DE BALANCES DEL BANCO DE ESPAÑA / REGISTROS MERCANTILES</b>	
<b>CAPÍTULO I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BASES DE DATOS</b>	
1. Cuentas anuales depositadas en los Registros Mercantiles y su tratamiento en las bases de datos del Banco de España. 1992-2001 .....	145
2. Clasificación de las empresas según el número medio de trabajadores y la actividad. 2000	
1. Número de empresas .....	146
2. Número medio de trabajadores .....	147
3. Cifra de negocios .....	148
3. Número de empresas incluidas en la base de datos. Detalle por actividad y tamaño. 1994-2001 .....	149
<b>CAPÍTULO II. ANÁLISIS EMPRESARIAL. PEQUEÑAS EMPRESAS (&lt;50 TRABAJADORES). 1992-2001</b>	
A. <i>Cuadros generales</i>	
Estado de flujos	
1. Cuenta de resultados	
a. Valores absolutos .....	150
b. Estructura .....	151
c. Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior .....	152

Estado patrimonial	
2. Balance	
a. Valores absolutos .....	153
b. Estructura .....	155
 B. Cuadros por actividad y tamaño de las empresas	
1. Rúbricas del estado de flujos	
1. Valor añadido bruto al coste de los factores .....	157
2. Resultado económico bruto .....	158
3. Gastos financieros y asimilados .....	159
2. Ratios significativas	
1. Rentabilidad ordinaria de los recursos propios (aproximación) (R.3) .....	160
2. Relación entre el resultado económico bruto de la explotación y el importe neto de la cifra de negocios (margen de explotación) (aproximación) .....	161
 CAPÍTULO III. ESTADÍSTICOS SIGNIFICATIVOS. PEQUEÑAS EMPRESAS (<50 TRABAJADORES). 1998-2001 Cuadros por actividad y tamaño de las empresas	
1. Valor añadido bruto al coste de los factores .....	162
2. Margen de explotación .....	163
3. Valor añadido bruto al coste de los factores por empleado .....	164
 CAPÍTULO IV. TRABAJADORES Y GASTOS DE PERSONAL. PEQUEÑAS EMPRESAS (<50 TRABAJADORES). 1992-2001	
A. Cuadros generales	
1. Número medio de trabajadores y gastos de personal .....	165
 B. Cuadros por actividad y tamaño de las empresas	
1. Gastos de personal .....	166
2. Número medio de trabajadores .....	167
3. Sueldos y salarios por trabajador .....	168
4. Gastos de personal respecto del valor añadido bruto .....	169

## I. 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, la de páginas blancas en la versión impresa, es el resultado de una encuesta directa, de cumplimentación voluntaria, de la Central de Balances a empresas que, en su mayoría, son de gran tamaño y cuyos resultados se someten a un proceso de depuración y contraste en contacto directo con las empresas colaboradoras. La segunda base de datos, que es la que se presenta en esta parte de la publicación, explota, con fines estadísticos y de análisis económico general, los datos disponibles en los Registros Mercantiles, que 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 (1). La Central de Balances y los Registros Mercantiles colaboran, por acuerdo suscrito en junio de 1991 entre el Ministerio de Justicia y el Banco de España, desarrollado posteriormente en un acuerdo-marco, establecido en junio de 1995, entre el Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España y el Banco de España, en lo relativo al depósito de cuentas, y en un convenio de colaboración, de 26 de junio de 2000, para la elaboración de una base de datos de referencias sectoriales europeas, por la aportación española a esa base de datos (véase epígrafe 4.2 de la «Nota metodológica» de la primera parte de la publicación). Dicha base de datos puede consultarse en la Red en las direcciones

---

(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.

www.bde.es y www.registradores.org. Los motivos que han informado estos acuerdos han sido, por parte del Ministerio de Justicia y de los Registros Mercantiles, su interés en poner a disposición del público en general la información depositada y los estudios derivados de esa base estadística, y, por el Banco de España, el interés en complementar la información disponible en la Central de Balances con esta fuente alternativa. Concretamente, 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 (el capítulo III.B de cuadros de esta publicación utiliza, 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). Como resultado de la colaboración con los Registros Mercantiles, la Central de Balances mantiene una base de datos, con información para los años 1990 a 2001, de un número de empresas creciente, como puede comprobarse en el cuadro I.1 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». La asunción de los trabajos de grabación por los Registros Mercantiles, que crearon un Centro de Proceso de Estados Contables (CPEC), sobre el que se informa en el punto siguiente, que realiza esta labor de forma centralizada, junto con la extensión de la operación a un número mayor de Registros Mercantiles (al cierre de esta publicación, son 50 provincias las que remiten ya sus cuentas anuales al CPEC), permite disponer de un elevado número de empresas. Desde su creación, el CPEC 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. Esta opción, además de facilitar las tareas de cumplimentación del cuestionario oficial, contribuye a reducir los numerosos errores aritméticos que se venían observando en la cumplimentación en soporte convencional. El resultado de esta forma de depósito en soporte electrónico es alentador: cerca de un 25% de empresas están utilizando esta opción. Alrededor de un 40% de las empresas han cumplimentado en euros el cuestionario de 2001, porcentaje similar al obtenido en la base de datos CBA. Cabe esperar que las ventajas que se deducen de que, a partir de 2002, el depósito de cuentas se haga en una sola moneda contribuya a simplificar la manipulación y proceso de los cuestionarios. Esta reducción de recursos dedicados a la compilación de la información es tanto más necesaria cuanto la existencia de varios modelos de cuestionarios complican estas tareas (2). Al margen de estas cuestiones, la Central de Balances incrementará la explotación de esta base de datos, concentrándose, junto con los Registros Mercantiles, en el desarrollo y extensión de la operación iniciada hace diez años (3).

Al margen de estas consideraciones generales, esta «Nota metodológica», además de precisar el ámbito de colaboración entre el Banco y los Registros, informa de: a) las características generales de las bases de datos (cuyos detalles se ofrecen en forma de cuadros en el capítulo I de este anejo) y de sus límites; b) el tipo de información disponible y las clasificaciones utilizadas, y c) por último, presenta los cuadros que se facilitan en los capítulos II (Análisis empresarial), III (Información cualitativa) y IV (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, grabadas por medios mecánicos (fundamentalmente, por el CPEC) y depuradas según criterios contrastados por la Central de Balances. Se han excluido las empresas medianas y grandes, agregado que es objeto de especial seguimiento en la publicación de la CBA, en la que las empresas ofrecen una información más detallada y se someten a una revisión individualizada. Aunque todas las empresas residentes que presentan sus cuentas en los Registros se acaban inte-

(2) Los originales de estos formularios se encuentran disponibles en el Centro de Proceso de Estados Contables, CPEC, del Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España.

(3) Los resultados de la explotación de esta base de datos se publican de forma agregada en esta monografía. La difusión individual de la información compete en exclusiva a los Registros Mercantiles.

grando 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 las pequeñas empresas recibidas de los Registros Mercantiles, no disponibles en la CBA. El recuadro I de la «Nota metodológica» y el cuadro I.1 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, Girona y Tarragona. El acuerdo de 1995 precisó y generalizó su aplicación a todos los Registros, facilitándose la incorporación paulatina, como así ha sucedido. Hasta el cierre de esta publicación (31 de octubre de 2002), colaboran en esta operación, además de los antes citados, los Registros de A Coruña, Álava, Albacete, Alicante, Almería, Asturias, Ávila, Badajoz, Burgos, Cáceres, Cádiz, Castellón, Ciudad Real, Córdoba, Cuenca, Granada, Guadalajara, Guipúzcoa, Huelva, Huesca, Jaén, Lleida, La Rioja, Las Palmas, León, Lugo, Málaga, Mallorca, Melilla, Murcia, Navarra, Ourense, Palencia, Pontevedra, Salamanca, Segovia, Sevilla, Soria, Tenerife, Teruel, Toledo, Valencia, Valladolid, Vizcaya, Zamora, Zaragoza, Mahón, Ibiza y Puerto de Arrecife. La expansión a prácticamente todos los Registros Mercantiles es fruto de la generalización en la utilización de los formularios oficiales de depósito, pero, fundamentalmente, de la creación, en junio de 1996, del CPEC, cuyo fin principal es 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, como así ocurre en las provincias colaboradoras. En cualquier caso, debe tenerse en cuenta que el acuerdo-marco Registros Mercantiles/Banco de España está abierto a la adscripción de todos los Registros Mercantiles con tecnología óptica de grabación de datos (las imágenes de las cuentas anuales son grabadas en los Registros Mercantiles) compatible con la instalada por los actuales participantes en la operación, lo

### Tratamiento de la información

Desde 1996, los Registros Mercantiles remiten a su Centro de Proceso de Estados Contables (CPEC) 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 CPEC —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 (1).

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 desestimar 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* (108 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 los cuales 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 CPEC efectúan.

3. De especial importancia es el *contraste de las unidades y moneda* (pesetas, 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 pesetas, pero que exprese en la casilla creada al efecto que lo ha hecho en millones, 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 han denominado «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 ejemplo, 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 IV y algunos cuadros del capítulo III).

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).

#### Descripción del proceso de selección de las empresas aptas para estudio. Año 2000 (2)

Proceso	Empresas	
	Número	Porcentaje
A) TOTAL EMPRESAS RECIBIDAS	427.679	100,0
1. Empresas grabadas (las no incluidas en la CBA, todas de tamaño pequeño)	362.751	84,8
2. Empresas no grabadas (medianas y grandes, pequeñas incluidas en CBA, financieras, no procesables y en proceso de grabación)	64.928	15,2
B) TOTAL EMPRESAS GRABADAS (PEQUEÑAS)	362.751	100,0
1. Coherentes (validación aritmético-lógica y unidades fiables)	297.559	82,0
2. No coherentes	65.192	18,0
C) TOTAL EMPRESAS COHERENTES	297.559	100,0
1. Empresas aptas para análisis del balance y de la cuenta de pérdidas y ganancias (con CNAE válida y sin operaciones especiales)	231.751	77,9
2. Empresas no aptas	65.808	22,1
D) EMPRESAS APTAS PARA EL ANÁLISIS DEL BALANCE Y DE LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS	231.751	100,0
1. Con personal coherente	131.815	56,9
2. Sin personal ni gastos de personal	35.197	15,2
3. Con personal incoherente	64.739	27,9

(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 el caso de presentar descuadres importantes, sea calificada como no apta para estudio.

(2) Se señala mediante sombreado el grupo de empresas objeto de esta publicación.

que está a punto de culminar en la absoluta generalización a todos los Registros Mercantiles de España.

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 (427.679 empresas en 2000, 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 I) y la grabación final, de empresas que depositan cuentas en formato abreviado, fue importante (362.751 empresas en 2000) (4). Para 2001 se prevé recibir información de más de 450.000 empresas. La comparación entre los datos presentados en 2001 sobre el ejercicio 2000 y los ahora disponibles sobre ese mismo ejercicio, a pesar de ir referidos al quintuplo de empresas, muestra que no han variado significativamente los resultados ya publicados, lo que justifica la edición de este avance, sin esperar a disponer de los resultados definitivos, que serán procesados en el primer trimestre del año 2003. Interesa insistir en que la Central de Balances está obligada por los citados acuerdos de colaboración a no difundir información individual, por lo que solo publicará de forma agregada (no empresa a empresa) el resultado de sus trabajos, que tienen, exclusivamente, fines de análisis económico. Con ello se garantizará 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 I caracterizan a las empresas que se presentan en los cuadros de los capítulos II a IV. De ellos se deduce, entre otras cosas:

- a) Desde 1997, el CPEC, con la ayuda puntual de la Central de Balances, realiza el reconocimiento óptico de caracteres y grabación asistida de

---

(4) El CPEC 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 (cuadro I.1).

prácticamente todas las empresas recibidas (las únicas cuentas no grabadas son las de las empresas con defectos no subsanables). 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 entre ellas, solo una parte es apta para estudio. En el cuadro I.1 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 I. Los cuadros del capítulo I muestran que, de entre el 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 2000, de 231.751 empresas coherentes en balance y en cuenta de pérdidas y ganancias, el 56,8% de las empresas (131.815 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, elimina errores y carencias en la información como la descrita.

- b) Las actividades cubiertas por esta base de datos —clasificadas según la CNAE/93— son notablemente distintas a las cubiertas por la base de datos CBA. En el *Suplemento metodológico* se ofrece una tabla de correspondencia entre la CNAE/93 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 es así, no porque esa característica le venga dada por la fuente de información utilizada (en los Registros Mercantiles todas las empresas deben depositar sus cuentas anuales), sino porque, como se ha anticipado y se explica a continuación, en esta publicación solo se incluyen las empresas de menos de 50 empleados que se recogen en la base de datos CBBE/RM. 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 2000, un 46,1% 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 (páginas blancas), por la razón antes expuesta.

- c) Los cuadros solo presentan datos referidos a pequeñas empresas, según estas se clasifican 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 (las que han servido de base para elaborar las páginas blancas de esta publicación), 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 IV cabe resaltar, como describen los cuadros I.1 y I.3, que se publica un agregado distinto (más reducido) de empresas que, además de presentar datos coherentes en balance y cuenta de resultados, facilitan también datos de empleo y son coherentes con el resto de la información económica. Además, en los cuadros referidos se ha preferido excluir a las empresas sin asalariados, que declaran no tener personal ni gastos de personal, siendo, por tanto, una situación coherente, pero que resultan inapropiadas para el tipo de estudio que se ofrece en esta publicación.
- d) La edición electrónica de esta publicación recoge en su apartado «Análisis de agregados» una serie histórica completa (1990 a 2001) y un detalle más amplio, tanto de sectores de actividad como de tamaños de empresas, que los recogidos en los cuadros de la publicación.

### 3.2. Límites de la información disponible

Debido a que solo a partir de 1994 se hizo efectiva la obligación de utilización de modelos oficiales de depósito de cuentas, 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 facilitadas en 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, bajo en términos porcentuales respecto del total disponible, se mantiene más o menos estable [aproximadamente, unas 74.078 para las tres últimas bases (5)]. No obstante, el número de empresas aptas para estudio se ha estabilizado en cifras superiores a las 200.000, por lo que, dada la cantidad y homogeneidad de su tamaño, hace que esta base de datos, en la que sus 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 33% de empresas no están sectorizadas). El principal motivo para no sectorizar estas empresas fue la no cumplimentación del código de actividad, o la falta de una descripción detallada de la actividad que la empresa realizaba. Este problema se reducirá en próximas ediciones de esta publicación hasta prácticamente desaparecer, ya que los Registros Mercantiles revisan sistemáticamente un porcentaje creciente de las empresas no sectorizadas (6).

(5) Si se toman solo las bases 1999 y 2000, el número de empresas comunes asciende a 136.682

(6) En el caso de la Central de Balances, todos los años se aprovechan los meses de menor actividad en la CBA para revisar y contrastar los CNAE de unas 40.000 empresas; en la medida en que los Registros Mercantiles también realizan este proceso, el trabajo de revisión de la Central de Balances en esta materia está reduciéndose.

- 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»). Como referencia, se puede indicar que, en los resultados presentados en la primera parte de la publicación (páginas blancas), las empresas pequeñas en las bases de la CBA tienen para el año 2000, en media, unos 19 trabajadores, en tanto que, en esta base de datos, las empresas con menos de 50 trabajadores tienen una plantilla media de unos 6,2 empleados.
- e) Las empresas de nueva creación, empresas sin actividad o 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 16%) 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.

## 4. INFORMACIÓN DISPONIBLE

### 4.1. Contenido 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 de 14 de enero de 1994. Estos formularios fueron elaborados por el Banco de España, bajo la supervisión del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas (ICAC), a partir de los modelos del Plan General de Contabilidad de 1990, y son anualmente actualizados, incorporando las resoluciones del ICAC en materia contable que afectan al formato de las cuentas anuales. Existe un formulario normal y otro abreviado (7), en aplicación de las normas del Plan General de Contabilidad; de ambos existen dos versiones, en pesetas y en euros. Todavía no se han iniciado los trabajos de elaboración de los formularios correspondientes a las adaptaciones sectoriales del Plan General de Contabilidad, aunque sí se han concluido los diferentes modelos generales: se han publicado en el Boletín Oficial del Estado los modelos bilingües de cuentas anuales (castellano-ca-

(7) El *Suplemento metodológico* ofrece este modelo abreviado con el total de respuestas de las 44.501 empresas que figuran en los cuadros correspondientes a las páginas grises de esta publicación.

talán, 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 (que, en la práctica, no se utiliza, al no ser obligatoria, razón que explica que los datos de la memoria no están disponibles en la base de datos CBBE/RM).

### 4.2. Clasificaciones utilizadas

Las empresas que se incorporan a las bases de datos se clasifican según su actividad principal (CNAE/93) 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 activo y el total del haber de la cuenta de pérdidas y ganancias. La nueva agrupación por sectores de actividad, que se presenta por primera vez en esta publicación y que puede consultarse en el *Suplemento metodológico*, sigue los criterios definidos en la Central de Balances Anual y Trimestral, que se han ajustado a la clasificación utilizada por la Contabilidad Nacional de España.

### 4.3. Articulación contable

Los cuadros del capítulo II se dividen en un apartado A, de cuadros generales, que recoge 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 (o estado de origen y aplicación de fondos), 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 el futuro, si la memoria abreviada en formato normalizado comenzara a ser utilizada por las empresas, se podría confeccionar una aproximación a este estado de flujos. En la cuenta de resultados se muestran tanto 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) como la determinación de una aproximación a los recursos generados, una vez se distribuye a terceros (gastos financieros, impuesto sobre beneficios) una parte del resultado económi-

co y se adicionan los ingresos financieros y los resultados de las operaciones extraordinarias, distintos de las plusvalías y minusvalías del inmovilizado. A partir de los recursos generados, mediante la suma de las operaciones corrientes que no generan flujos efectivos (plusvalías netas, diferimientos de resultados y los gastos e ingresos de otros ejercicios), se obtiene, como excedente final, el resultado neto total. Por último, se obtiene el concepto de Resultado Ordinario Neto (RON), necesario para el cálculo de la rentabilidad ordinaria de los recursos propios. En el *Suplemento metodológico*, que se distribuye separadamente, se ofrecen, al 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 detalle máximo los que se publican en los cuadros II.A.2.

El apartado B recoge 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 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 II 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, de la que se ofrece su detalle dentro del apartado B, al igual que se hace con 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 extraordinario, ni las plusvalías y minusvalías. 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 las restantes *ratios* que se utilizan en el análisis del apalancamiento (R.1-R.2), por las carencias de

información sobre los pasivos remunerados, que afectan al cálculo de las mismas.

El capítulo III incluye cuadros con información estadística de tipo cualitativo, en los que se facilita 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 2.300.000, 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 IV de 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 II y IV 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 está más próxima al concepto de gastos de personal del capítulo II que a la remuneración de asalariados, utilizada en el capítulo IV, presentada en las páginas blancas. Sin embargo, tampoco coincide totalmente con la definición dada en el capítulo II de la primera parte (páginas blancas), 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.

BASE DE DATOS, BANCO DE ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES

## 1. CUENTAS ANUALES DEPOSITADAS EN LOS REGISTROS MERCANTILES Y SU TRATAMIENTO EN LAS BASES DE DATOS DEL BANCO DE ESPAÑA. 1992 - 2001

CUADRO I.1

## I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BASES DE DATOS

BASES DE DATOS	NÚMERO DE EMPRESAS FINANCIERAS Y NO FINANCIERAS RECIBIDAS DE LOS REGISTROS MERCANTILES QUE COLABORAN CON EL BANCO DE ESPAÑA (b)	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 / en el estrato) (c) (d)	CON DATOS COHERENTES EN BALANCE, CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS Y EMPLEO		NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES POR EMPRESA
					NÚMERO DE EMPRESAS		
				TOTAL	CON TRABAJADORES (e) (Cobertura total / en el estrato) (f)		
1992	24479	7763	16716	5919 (0,4)	3078	1935 (0,2 / . . .)	7,7
1993	114174	52242	61932	29684 (1,8)	18001	11810 (0,9 / . . .)	6,6
1994	196643	99205	97438	48499 (3,0)	30272	20820 (1,6 / . . .)	6,6
1995	304733	38846	265887	130786 (7,0)	80470	58387 (3,7 / 12,4)	6,3
1996	311606	28902	282704	173575 (9,0)	109198	80865 (5,0 / 16,1)	6,3
1997	389403	38406	350997	223471 (10,9)	145331	109394 (6,2 / 20,2)	6,1
1998	446767	14204	432563	238468 (12,1)	155192	118058 (6,9 / 21,3)	6,4
1999	433500	55182	378318	211842 (10,6)	141729	109013 (6,3 / 18,8)	6,6
2000	427679	64928	362751	231751 (10,8)	167012	131815 (7,0 / 21,4)	6,4
2001 (a)	81351	16408	64943	44501 (2,0)	38144	31059 (1,5 / 4,9)	6,2
CUADROS EN LOS QUE SE PUBLICA ESTA INFORMACIÓN	---	---	---	I, II, III.(1, 2)	---	III.(3) y IV	---

(a) Datos disponibles a 31.10.2002.

(b) El número de Registros Mercantiles que colaboran con el Banco de España va incrementándose, por lo que el volumen de empresas contenido en esta base de datos también lo hace. En el texto de este anejo se relacionan todos los Registros Mercantiles que hasta la fecha colaboran con el Banco de España en esta operación.

(c) 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).

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

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

(f) Entre paréntesis se ofrece la cobertura en términos de empleo respecto del total de las empresas pequeñas (datos DIRCE del INE).

## 1. Número de empresas

I. CARACTERÍSTICAS GENERALES  
DE LAS BASES DE DATOS

ACTIVIDAD DE LAS EMPRESAS  ( CNAE/ 93)	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. Industria	24824	10,7	5055	6,8	12042	9,9	4658	19,3	3069	24,1
2. Construcción	18679	8,1	4461	6,0	10011	8,3	2776	11,5	1431	11,2
3. Servicios de mercado	106900	46,1	37558	50,9	55609	45,9	9350	38,8	4383	34,4
3.1. Comercio	41710	18,0	10050	13,6	25365	20,9	4566	18,9	1729	13,6
3.2. Transporte y comunicaciones	6615	2,9	1487	2,0	3805	3,1	852	3,5	471	3,7
3.3. Hostelería	7727	3,3	1821	2,5	4466	3,7	925	3,8	515	4,0
3.4. Inmobiliarias	20569	8,9	14095	19,1	5373	4,4	758	3,1	343	2,7
3.5. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad y otras)	20273	8,7	7276	9,9	10893	9,0	1348	5,6	756	5,9
3.6. Otros servicios (educación, sanitarios y otros)	10006	4,3	2829	3,8	5707	4,7	901	3,7	569	4,5
4. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado	4979	2,1	1759	2,4	2496	2,1	474	2,0	250	2,0
SUBTOTAL EMPRESAS SECTORIZADAS	155382	67,0	48833	66,2	80158	66,2	17258	71,6	9133	71,7
Empresas no sectorizadas	76369	33,0	24967	33,8	40961	33,8	6840	28,4	3601	28,3
TOTAL EMPRESAS CON BALANCE Y CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS COHERENTES	231751	100,0	73800	100,0	121119	100,0	24098	100,0	12734	100,0

BASE DE DATOS, BANCO DE  
ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES**2. CLASIFICACIÓN DE LAS EMPRESAS SEGÚN EL NÚMERO MEDIO  
DE TRABAJADORES Y LA ACTIVIDAD. 2000**

CUADRO I.2.2

**2. Número medio de trabajadores**I. CARACTERÍSTICAS GENERALES  
DE LAS BASES DE DATOS

ACTIVIDAD DE LAS EMPRESAS ( CNAE/ 93)	NÚMERO DE TRABAJADORES POR ESTRATOS DE TRABAJADORES							
	TOTALES		DE 1 A 9		DE 10 A 19		DE 20 A 49	
	NÚMERO DE TRABA- JADORES	%	NÚMERO DE TRABA- JADORES	%	NÚMERO DE TRABA- JADORES	%	NÚMERO DE TRABA- JADORES	%
1. Industria	194,1	19,0	50,7	12,4	59,3	20,9	84,1	25,6
2. Construcción	109,9	10,8	38,8	9,5	33,6	11,8	37,5	11,4
3. Servicios de mercado	393,9	38,6	178,6	43,8	106,5	37,4	108,8	33,1
3.1. Comercio	186,3	18,2	88,5	21,7	54,4	19,1	43,4	13,2
3.2. Transporte y comunicaciones	36,5	3,6	13,6	3,3	10,3	3,6	12,6	3,8
3.3. Hostelería	41,9	4,1	16,3	4,0	11,4	4,0	14,2	4,3
3.4. Inmobiliarias	17,5	1,7	10,1	2,5	4,0	1,4	3,4	1,0
3.5. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad y otras)	67,5	6,6	32,2	7,9	15,4	5,4	19,9	6,0
3.6. Otros servicios (educación, sanitarios y otros)	44,2	4,3	17,9	4,4	11,0	3,9	15,3	4,6
4. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado	18,3	1,8	7,1	1,7	5,0	1,8	6,2	1,9
SUBTOTAL EMPRESAS SECTORIZADAS	716,2	70,1	275,2	67,5	204,4	71,9	236,6	71,9
Empresas no sectorizadas	304,8	29,9	132,3	32,5	80,0	28,1	92,5	28,1
TOTAL EMPRESAS CON BALANCE Y CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS COHERENTES	1021,0	100,0	407,5	100,0	284,4	100,0	329,1	100,0

## 3. Cifra de negocios

I. CARACTERÍSTICAS GENERALES  
DE LAS BASES DE DATOS

Millones de euros

ACTIVIDAD DE LAS EMPRESAS  ( CNAE/ 93)	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. Industria	19049,1	16,4	3390,9	14,8	3952,9	10,6	4993,2	17,7	6712,1	24,3
2. Construcción	9111,9	7,9	1843,9	8,0	2473,8	6,6	2272,4	8,0	2521,8	9,1
3. Servicios de mercado	52948,6	45,6	10598,2	46,2	18767,8	50,4	13040,8	46,1	10541,8	38,2
3.1. Comercio	34816,0	30,0	6252,9	27,2	12637,5	34,0	9312,1	33,0	6613,5	23,9
3.2. Transporte y comunicaciones	4588,1	4,0	861,3	3,8	1468,3	3,9	1166,6	4,1	1092,0	4,0
3.3. Hostelería	2669,1	2,3	621,4	2,7	769,9	2,1	532,5	1,9	745,3	2,7
3.4. Inmobiliarias	2337,3	2,0	816,8	3,6	738,6	2,0	423,7	1,5	358,2	1,3
3.5. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad y otras)	5647,7	4,9	1357,7	5,9	2179,3	5,9	1092,0	3,9	1018,7	3,7
3.6. Otros servicios (educación, sanitarios y otros)	2890,3	2,5	688,2	3,0	974,2	2,6	513,9	1,8	714,0	2,6
4. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado	2069,9	1,8	433,9	1,9	710,4	1,9	500,6	1,8	424,9	1,5
SUBTOTAL EMPRESAS SECTORIZADAS	83179,5	71,7	16267,0	70,9	25904,8	69,6	20807,0	73,6	20200,6	73,1
Empresas no sectorizadas	32879,0	28,3	6685,7	29,1	11315,9	30,4	7450,7	26,4	7426,7	26,9
TOTAL EMPRESAS CON BALANCE Y CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS COHERENTES	116058,4	100,0	22952,7	100,0	37220,7	100,0	28257,8	100,0	27627,3	100,0

BASE DE DATOS, BANCO DE  
ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES**3. NÚMERO DE EMPRESAS INCLUIDAS EN LA BASE DE DATOS  
DETALLE POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO. 1994 - 2001**

CUADRO I.3

## PEQUEÑAS EMPRESAS

I. CARACTERÍSTICAS GENERALES  
DE LAS BASES DE DATOS

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							
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>ACTIVIDADES (CNAE / 93)</b>																
1. Industria	8105	20705	27022	34170	37593	29371	24824	4681	4349	11394	15717	20517	22852	18190	17067	3843
2. Construcción	4716	12305	18809	24164	26287	21969	18679	3171	2149	6025	9752	13077	14440	12515	11939	2463
3. Servicios de mercado	34262	78121	111854	142607	152565	125092	106900	19210	13750	33854	49418	66126	71398	61155	58725	12773
3.1. Comercio	12819	31871	44392	55733	60219	49425	41710	7292	6524	16977	24570	32078	34735	29501	27712	5899
3.2. Transporte y comunicaciones	1863	4802	6762	8661	9442	7863	6615	1103	927	2559	3672	4930	5349	4682	4323	867
3.3. Hostelería	1899	5092	7356	9964	11004	9046	7727	1389	939	2657	3896	5551	6215	5205	4979	1126
3.4. Inmobiliarias	8279	15839	22580	28121	29996	24759	20569	3845	1444	2895	3914	5200	5716	5218	5174	1262
3.5. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad y otras)	6665	13858	20327	26389	27628	22347	20273	3737	2633	5639	8467	11597	12275	10460	10651	2286
3.6. Otros servicios (educación, sanitarios y otros)	2737	6659	10437	13739	14276	11652	10006	1844	1283	3127	4899	6770	7108	6089	5886	1333
4. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado	895	2530	4492	6326	6996	6156	4979	848	398	1155	1994	2877	3165	2913	2661	544
5. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar	521	17125	11398	16204	15027	29254	76369	16591	174	5959	3984	6797	6203	14240	41423	11436
<b>TOTAL</b>	<b>48499</b>	<b>130786</b>	<b>173575</b>	<b>223471</b>	<b>238468</b>	<b>211842</b>	<b>231751</b>	<b>44501</b>	<b>20820</b>	<b>58387</b>	<b>80865</b>	<b>109394</b>	<b>118058</b>	<b>109013</b>	<b>131815</b>	<b>31059</b>
<b>TAMAÑOS (a)</b>																
1. Sin empleados y sin declarar	21333	56012	70717	86846	91723	76249	73800	8962								
2. De 1 a 9 empleados	20190	57116	79362	106358	112678	102799	121119	27434	15829	45866	63848	87484	92920	84937	103655	24664
3. De 10 a 19 empleados	4628	11816	15652	20293	22554	21530	24098	5277	3308	8374	11333	14780	16668	15806	18477	4168
4. De 20 a 49 empleados	2348	5842	7844	9974	11513	11264	12734	2828	1683	4147	5684	7130	8470	8270	9683	2227

(a) Sobre la definición de los diferentes estratos de tamaños de esta base de datos, véase texto de la «Nota metodológica».

BASE DE DATOS, BANCO DE  
ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES

**ESTADO DE FLUJOS**  
**1. CUENTA DE RESULTADOS**  
**(a. Valores absolutos)**

CUADRO II.A.1.a

PEQUEÑAS EMPRESAS

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

A. CUADROS GENERALES

Millones de euros

BASES	1997		1998		1999		2000		2001	
	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
Número de empresas / Cobertura total nacional (a)	223471/10,9%		238468/12,1%		211842/10,6%		231751/10,8%		44501/2,0%	
1. Importe neto de la cifra de negocios y otros ingresos de explotación	92088,8	99604,8	107682,9	117619,8	101419,5	109018,0	111170,9	119430,8	21966,2	23085,1
2. Consumo de explotación	54211,9	58433,0	64446,8	69709,9	60752,8	64143,4	65894,6	69867,0	12970,2	13350,7
3. Otros gastos de explotación	13787,2	14862,8	15559,0	16974,3	14319,3	15588,1	15742,0	17202,7	3217,2	3428,5
<b>S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (1 - 2 - 3)</b>	<b>24089,7</b>	<b>26308,9</b>	<b>27677,1</b>	<b>30935,6</b>	<b>26347,5</b>	<b>29286,5</b>	<b>29534,3</b>	<b>32361,2</b>	<b>5778,7</b>	<b>6305,9</b>
4. Gastos de personal	17594,4	19148,0	19864,9	22041,9	18397,2	20449,1	20531,1	22845,9	4030,0	4452,7
<b>S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1 - 4)</b>	<b>6495,3</b>	<b>7160,8</b>	<b>7812,2</b>	<b>8893,7</b>	<b>7950,3</b>	<b>8837,4</b>	<b>9003,2</b>	<b>9515,3</b>	<b>1748,7</b>	<b>1853,2</b>
5. Carga financiera neta	1749,3	1500,4	1574,5	1358,8	1124,4	1021,2	1062,3	1159,5	185,3	241,1
1. Gastos financieros y asimilados	2534,5	2242,2	2342,8	2163,7	1823,5	1677,9	1688,6	1927,4	358,2	412,9
2. (-) Ingresos financieros	785,1	741,8	768,2	804,9	699,2	656,7	626,3	767,9	172,9	171,8
6. Ingresos menos gastos extraordinarios	258,4	270,6	285,4	279,5	231,4	251,6	261,2	257,9	44,0	50,2
7. Impuestos sobre sociedades y otros	863,6	1097,1	1185,6	1516,0	1361,6	1644,1	1674,6	1732,1	347,9	341,2
<b>S.3. RECURSOS GENERADOS (S.2 - 5 + 6 - 7)</b>	<b>4140,7</b>	<b>4833,9</b>	<b>5337,4</b>	<b>6298,4</b>	<b>5695,8</b>	<b>6423,8</b>	<b>6527,6</b>	<b>6881,7</b>	<b>1259,5</b>	<b>1321,2</b>
8. Otros ingresos no incluidos en recursos generados	301,7	369,4	424,0	522,8	483,8	513,0	645,7	532,5	98,5	69,7
1. Plusvalías netas y diferimiento de resultados	312,7	348,6	398,1	534,3	489,4	511,6	651,6	538,5	95,5	72,5
2. Ingresos menos gastos de otros ejercicios	-11,0	20,8	25,9	-11,5	-5,6	1,4	-5,8	-6,0	3,0	-2,7
9. Amortizaciones y provisiones de explotación	2676,1	2916,2	3071,7	3457,7	2983,2	3353,7	3386,4	3745,7	652,3	723,0
1. Dotación de amortización de inmovilizado	2300,3	2582,2	2715,1	3078,1	2665,9	3043,3	3074,5	3432,1	595,3	660,0
2. Variación de provisión de tráfico	375,8	334,0	356,6	379,6	317,3	310,4	311,9	313,6	57,0	63,0
<b>S.4. RESULTADO NETO TOTAL (S.3 + 8 - 9)</b>	<b>1766,4</b>	<b>2287,1</b>	<b>2689,7</b>	<b>3363,5</b>	<b>3196,3</b>	<b>3583,1</b>	<b>3786,9</b>	<b>3668,5</b>	<b>705,7</b>	<b>667,9</b>
<b>PRO MEMORIA:</b>										
<b>S.5. RESULTADO ORDINARIO NETO (S.2 - 5 - 9)</b>	<b>2071,1</b>	<b>2745,5</b>	<b>3166,7</b>	<b>4077,3</b>	<b>3842,6</b>	<b>4461,9</b>	<b>4555,0</b>	<b>4609,3</b>	<b>912,0</b>	<b>889,6</b>
Número total de empresas en la Central de Balances Anual del Banco de España	8054		8135		8249		8053		6267	
Cobertura de la Central de Balances Anual del Banco de España (a)	33,6%		33,5%		31,6%		28,9%		24,7%	

(a) Medida en relación con el Valor Añadido Bruto a precios básicos del sector de «Sociedades no financieras». Véase texto de esta publicación.

BASE DE DATOS, BANCO DE  
ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES**ESTADO DE FLUJOS**  
**1. CUENTA DE RESULTADOS**  
**(b. Estructura) (a)**

CUADRO II.A.1.b

PEQUEÑAS EMPRESAS

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

A. CUADROS GENERALES

BASES	1997		1998		1999		2000		2001	
	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
Número de empresas / Cobertura total nacional (b)	223471/10,9%		238468/12,1%		211842/10,6%		231751/10,8%		44501/2,0%	
AÑOS	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
1. Importe neto de la cifra de negocios y otros ingresos de explotación	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2. Consumo de explotación	58,9	58,7	59,8	59,3	59,9	58,8	59,3	58,5	59,0	57,8
3. Otros gastos de explotación	15,0	14,9	14,4	14,4	14,1	14,3	14,2	14,4	14,6	14,9
<b>S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (1 - 2 - 3)</b>	<b>26,2</b>	<b>26,4</b>	<b>25,7</b>	<b>26,3</b>	<b>26,0</b>	<b>26,9</b>	<b>26,6</b>	<b>27,1</b>	<b>26,3</b>	<b>27,3</b>
4. Gastos de personal	19,1	19,2	18,4	18,7	18,1	18,8	18,5	19,1	18,3	19,3
<b>S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1 - 4)</b>	<b>7,1</b>	<b>7,2</b>	<b>7,3</b>	<b>7,6</b>	<b>7,8</b>	<b>8,1</b>	<b>8,1</b>	<b>8,0</b>	<b>8,0</b>	<b>8,0</b>
5. Carga financiera neta	1,9	1,5	1,5	1,2	1,1	0,9	1,0	1,0	0,8	1,0
1. Gastos financieros y asimilados	2,8	2,3	2,2	1,8	1,8	1,5	1,5	1,6	1,6	1,8
2. (-) Ingresos financieros	0,9	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,8	0,7
6. Ingresos menos gastos extraordinarios	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
7. Impuestos sobre sociedades y otros	0,9	1,1	1,1	1,3	1,3	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5
<b>S.3. RECURSOS GENERADOS (S.2 - 5 + 6 - 7)</b>	<b>4,5</b>	<b>4,9</b>	<b>5,0</b>	<b>5,4</b>	<b>5,6</b>	<b>5,9</b>	<b>5,9</b>	<b>5,8</b>	<b>5,7</b>	<b>5,7</b>
8. Otros ingresos no incluidos en recursos generados	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,4	0,4	0,3
1. Plusvalías netas y diferimiento de resultados	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,4	0,3
2. Ingresos menos gastos de otros ejercicios	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9. Amortizaciones y provisiones de explotación	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3,1	3,0	3,1	3,0	3,1
1. Dotación de amortización de inmovilizado	2,5	2,6	2,5	2,6	2,6	2,8	2,8	2,9	2,7	2,9
2. Variación de provisión de tráfico	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
<b>S.4. RESULTADO NETO TOTAL (S.3 + 8 - 9)</b>	<b>1,9</b>	<b>2,3</b>	<b>2,5</b>	<b>2,9</b>	<b>3,2</b>	<b>3,3</b>	<b>3,4</b>	<b>3,1</b>	<b>3,2</b>	<b>2,9</b>
PRO MEMORIA:										
<b>S.5. RESULTADO ORDINARIO NETO (S.2 - 5 - 9)</b>	<b>2,2</b>	<b>2,8</b>	<b>2,9</b>	<b>3,5</b>	<b>3,8</b>	<b>4,1</b>	<b>4,1</b>	<b>3,9</b>	<b>4,2</b>	<b>3,9</b>
<b>S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES</b>	<b>100,0</b>									
4. Gastos de personal	73,0	72,8	71,8	71,3	69,8	69,8	69,5	70,6	69,7	70,6
<b>S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1 - 4)</b>	<b>27,0</b>	<b>27,2</b>	<b>28,2</b>	<b>28,7</b>	<b>30,2</b>	<b>30,2</b>	<b>30,5</b>	<b>29,4</b>	<b>30,3</b>	<b>29,4</b>

(a) Solo se publica la estructura de las rúbricas más significativas.

(b) Medida en relación con el Valor Añadido Bruto a precios básicos del sector de «Sociedades no financieras». Véase texto de esta publicación.

BASE DE DATOS, BANCO DE  
ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES**ESTADO DE FLUJOS**  
**1. CUENTA DE RESULTADOS**

CUADRO II.A.1.c

(c. Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior)(a)

PEQUEÑAS EMPRESAS

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

A. CUADROS GENERALES

BASES	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Número de empresas / Cobertura total nacional (b)	5919/0,4%	29684/1,8%	48499/3,0%	130786/7,0%	173575/9,0%	223471/10,9%	238468/12,1%	211842/10,6%	231751/10,8%	44501/2,0%
AÑOS	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
1. Importe neto de la cifra de negocios y otros ingresos de explotación	-0,8	-6,2	8,4	6,8	4,6	8,2	9,2	7,5	7,4	5,1
2. Consumo de explotación	-3,2	-8,2	10,2	6,3	3,1	7,8	8,2	5,6	6,0	2,9
3. Otros gastos de explotación	1,3	-5,2	4,2	6,7	6,6	7,8	9,1	8,9	9,3	6,6
<b>S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES</b>	<b>3,4</b>	<b>-2,8</b>	<b>7,3</b>	<b>8,2</b>	<b>6,7</b>	<b>9,2</b>	<b>11,8</b>	<b>11,2</b>	<b>9,6</b>	<b>9,1</b>
4. Gastos de personal	9,9	1,2	2,5	8,7	7,7	8,8	11,0	11,2	11,3	10,5
<b>S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN</b>	<b>-14,7</b>	<b>-15,6</b>	<b>24,6</b>	<b>6,8</b>	<b>4,2</b>	<b>10,2</b>	<b>13,8</b>	<b>11,2</b>	<b>5,7</b>	<b>6,0</b>
5. Carga financiera neta	7,3	6,2	-5,2	-0,6	-5,2	-14,2	-13,7	-9,2	9,2	30,1
1. Gastos financieros y asimilados	4,5	3,1	-10,4	1,0	-0,9	-11,5	-7,6	-8,0	14,1	15,3
2. ( - ) Ingresos financieros	-2,3	-3,0	-19,8	5,3	9,2	-5,5	4,8	-6,1	22,6	-0,6
7. Impuestos sobre sociedades y otros	-19,8	-27,7	28,0	8,9	0,7	27,0	27,9	20,8	3,4	-1,9
<b>S.3. RECURSOS GENERADOS</b>	<b>-30,0</b>	<b>-23,7</b>	<b>44,3</b>	<b>10,9</b>	<b>8,5</b>	<b>16,7</b>	<b>18,0</b>	<b>12,8</b>	<b>5,4</b>	<b>4,9</b>
9. Amortizaciones y provisiones de explotación	19,4	9,4	9,2	7,2	9,0	9,0	12,6	12,4	10,6	10,8
1. Dotación de amortización de inmovilizado	18,4	10,2	9,8	9,7	9,9	12,3	13,4	14,2	11,6	10,9
<b>S.4. RESULTADO NETO TOTAL</b>	<b>-78,6</b>	<b>(a)</b>	<b>312,4</b>	<b>21,8</b>	<b>0,7</b>	<b>29,5</b>	<b>25,0</b>	<b>12,1</b>	<b>-3,1</b>	<b>-5,4</b>
PRO MEMORIA:										
<b>S.5. RESULTADO ORDINARIO NETO</b>	<b>-63,5</b>	<b>-92,9</b>	<b>240,1</b>	<b>15,5</b>	<b>7,1</b>	<b>32,6</b>	<b>28,8</b>	<b>16,1</b>	<b>1,2</b>	<b>-2,5</b>

(a) Solo se publica la estructura de las rúbricas más significativas.

(b) Medida en relación con el Valor Añadido Bruto a precios básicos del sector de «Sociedades no financieras». Véase texto de esta publicación.

BASE DE DATOS, BANCO DE  
ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES**ESTADO PATRIMONIAL**  
**2. BALANCE**  
**ACTIVO**  
**(a. Valores absolutos)**CUADRO II.A.2.a  
Página 1

PEQUEÑAS EMPRESAS

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL  
A. CUADROS GENERALES

Millones de euros

BASES	1997		1998		1999		2000		2001	
	Número de empresas / Cobertura total nacional (a)									
AÑOS	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
A. ACCIONISTAS (SOCIOS) POR DESEMBOLSOS NO EXIGIDOS	363,4	291,1	280,1	242,7	238,1	203,2	216,5	183,8	40,3	29,8
B. INMOVILIZADO	32617,1	34827,5	36945,7	40045,7	36264,7	39421,9	41646,8	45156,9	8489,7	9119,6
I. Gastos de establecimiento	199,3	173,4	206,0	188,9	183,6	170,7	218,4	214,7	52,3	52,4
II. Inmovilizaciones inmateriales	2810,1	3100,2	3376,4	3819,8	3372,8	3750,3	3956,4	4286,3	768,5	813,2
III. Inmovilizaciones materiales	25038,4	26491,1	28054,5	30104,1	27485,2	29667,5	31316,6	33800,1	6266,8	6724,4
IV. Inmovilizaciones financieras	4450,1	4941,7	5182,8	5801,7	5110,0	5722,5	6053,8	6745,7	1385,2	1516,0
V. Acciones propias	53,7	77,7	72,4	76,2	61,7	67,3	64,5	72,9	9,0	8,0
VI. Deudores por operaciones de tráfico a largo plazo	65,5	43,5	53,6	55,0	51,4	43,6	37,1	37,1	8,0	5,6
C. GASTOS A DISTRIBUIR EN VARIOS EJERCICIOS	737,7	642,1	717,0	639,8	565,5	520,4	575,8	605,3	117,4	109,0
D. ACTIVO CIRCULANTE	44719,0	48279,5	50714,7	55057,2	47743,0	51818,4	53337,3	57873,4	10851,9	11408,2
I. Accionistas por desembolsos exigidos	16,2	14,4	17,6	13,4	22,9	10,3	10,4	11,0	1,1	1,6
II. Existencias	15557,0	16537,6	17150,6	18341,9	15665,0	16953,1	17174,8	19030,9	3394,1	3664,9
III. Deudores	20059,2	21591,3	22860,4	24673,4	21322,8	22981,8	23688,8	25690,8	4733,5	4864,7
IV. Inversiones financieras temporales	3244,3	3670,5	3690,6	4184,3	3673,2	4019,7	4115,6	4608,5	1011,5	1068,5
V. Acciones propias a corto plazo	23,0	22,9	16,1	15,5	13,0	11,8	14,5	11,9	3,2	3,6
VI. Tesorería	5709,5	6336,2	6870,2	7714,1	6945,7	7730,5	8228,5	8404,4	1675,8	1774,9
VII. Ajustes por periodificación	109,6	106,7	109,2	114,5	100,4	111,2	104,8	115,9	32,7	30,0
TOTAL GENERAL (A + B + C + D)	78437,2	84040,3	88657,6	95985,4	84811,4	91963,9	95776,5	103819,2	19499,3	20666,7

(a) Medida en relación con el Valor Añadido Bruto a precios básicos del sector de «Sociedades no financieras». Véase texto de esta publicación.

BASE DE DATOS, BANCO DE  
ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES

**ESTADO PATRIMONIAL**  
**2. BALANCE**  
**PASIVO**  
**(a. Valores absolutos)**

CUADRO II.A.2.a  
Página 2

PEQUEÑAS EMPRESAS

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL  
A. CUADROS GENERALES

Millones de euros

BASES	1997		1998		1999		2000		2001	
	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
Número de empresas / Cobertura total nacional (a)	223471/10,9%		238468/12,1%		211842/10,6%		231751/10,8%		44501/2,0%	
AÑOS	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
<b>A. FONDOS PROPIOS</b>	28535,9	31070,6	32430,7	35807,0	31939,1	35461,7	35975,9	39670,6	7288,2	7980,2
I. Capital suscrito	16215,1	16778,4	17488,1	18066,3	16350,0	16948,8	17751,1	18511,0	3571,4	3763,0
II. Prima de emisión	800,4	855,6	936,1	1000,4	978,0	1039,6	1067,7	1145,8	328,7	341,8
III. Reserva de revalorización	560,9	584,6	564,2	557,5	522,2	508,5	477,7	468,8	85,7	83,2
IV. Otras reservas	13030,1	14871,6	14687,3	16956,5	13851,9	16374,6	15639,2	18632,9	3107,1	3706,3
V. Resultados de ejercicios anteriores	-3729,1	-4172,5	-3811,0	-4006,2	-2845,0	-2861,3	-2641,9	-2618,2	-484,0	-554,2
VI. Pérdidas y ganancias (beneficio o pérdida)	1766,4	2287,1	2689,7	3363,5	3196,3	3583,1	3786,9	3668,5	705,7	667,9
VII. Dividendo a cuenta entregado en el ejercicio	-99,3	-126,6	-119,9	-123,7	-105,7	-122,8	-101,9	-130,5	-26,0	-27,8
VIII. Acciones propias para reducción de capital	-8,6	-7,6	-4,0	-7,2	-8,5	-8,7	-2,8	-7,6	-0,4	0,0
<b>B. INGRESOS A DISTRIBUIR EN VARIOS EJERCICIOS</b>	486,5	496,7	534,2	584,7	596,5	626,6	694,7	726,4	119,3	112,7
<b>C. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS A LARGO PLAZO</b>	250,0	253,7	247,9	259,6	226,2	238,8	221,8	239,6	52,6	50,0
<b>D. ACREEDORES A LARGO PLAZO</b>	12709,9	13186,1	14331,6	15116,7	13710,3	14537,3	16105,2	17089,3	3249,0	3425,1
<b>E. ACREEDORES A CORTO PLAZO</b>	36326,8	38926,3	41036,1	44136,3	38257,4	41017,3	42719,6	46024,6	8775,4	9088,6
<b>F. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS A CORTO PLAZO</b>	128,1	106,9	77,2	81,2	81,9	82,2	59,2	68,7	14,7	10,1
<b>TOTAL GENERAL (A + B + C + D + E + F)</b>	78437,2	84040,3	88657,6	95985,4	84811,4	91963,9	95776,5	103819,2	19499,3	20666,7

(a) Medida en relación con el Valor Añadido Bruto a precios básicos del sector de «Sociedades no financieras». Véase texto de esta publicación.

BASE DE DATOS, BANCO DE  
ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES

PEQUEÑAS EMPRESAS

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL  
A. CUADROS GENERALES**ESTADO PATRIMONIAL**  
**2. BALANCE**  
**ACTIVO**  
**(b. Estructura)**CUADRO II.A.2.b  
Página 1

BASES	1997		1998		1999		2000		2001	
	Número de empresas / Cobertura total nacional (a)									
AÑOS	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
A. ACCIONISTAS (SOCIOS) POR DESEMBOLSOS NO EXIGIDOS	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
B. INMOVILIZADO	41,6	41,4	41,7	41,7	42,8	42,9	43,5	43,5	43,5	44,1
I. Gastos de establecimiento	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
II. Inmovilizaciones inmateriales	3,6	3,7	3,8	4,0	4,0	4,1	4,1	4,1	3,9	3,9
III. Inmovilizaciones materiales	31,9	31,5	31,6	31,4	32,4	32,3	32,7	32,6	32,1	32,5
IV. Inmovilizaciones financieras	5,7	5,9	5,8	6,0	6,0	6,2	6,3	6,5	7,1	7,3
V. Acciones propias	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
VI. Deudores por operaciones de tráfico a largo plazo	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. GASTOS A DISTRIBUIR EN VARIOS EJERCICIOS	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5
D. ACTIVO CIRCULANTE	57,0	57,4	57,2	57,4	56,3	56,3	55,7	55,7	55,7	55,2
I. Accionistas por desembolsos exigidos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
II. Existencias	19,8	19,7	19,3	19,1	18,5	18,4	17,9	18,3	17,4	17,7
III. Deudores	25,6	25,7	25,8	25,7	25,1	25,0	24,7	24,7	24,3	23,5
IV. Inversiones financieras temporales	4,1	4,4	4,2	4,4	4,3	4,4	4,3	4,4	5,2	5,2
V. Acciones propias a corto plazo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
VI. Tesorería	7,3	7,5	7,7	8,0	8,2	8,4	8,6	8,1	8,6	8,6
VII. Ajustes por periodificación	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
TOTAL GENERAL (A + B + C + D)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

(a) Medida en relación con el Valor Añadido Bruto a precios básicos del sector de «Sociedades no financieras». Véase texto de esta publicación.

BASE DE DATOS, BANCO DE  
ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES

**ESTADO PATRIMONIAL**  
**2. BALANCE**  
**PASIVO**  
**(b. Estructura)**

CUADRO II.A.2.b  
Página 2

PEQUEÑAS EMPRESAS

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL  
A. CUADROS GENERALES

BASES	1997		1998		1999		2000		2001	
	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
Número de empresas / Cobertura total nacional (a)	223471/10,9%		238468/12,1%		211842/10,6%		231751/10,8%		44501/2,0%	
AÑOS	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
<b>A. FONDOS PROPIOS</b>	36,4	37,0	36,6	37,3	37,7	38,6	37,6	38,2	37,4	38,6
I. Capital suscrito	20,7	20,0	19,7	18,8	19,3	18,4	18,5	17,8	18,3	18,2
II. Prima de emisión	1,0	1,0	1,1	1,0	1,2	1,1	1,1	1,1	1,7	1,7
III. Reserva de revalorización	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4
IV. Otras reservas	16,6	17,7	16,6	17,7	16,3	17,8	16,3	17,9	15,9	17,9
V. Resultados de ejercicios anteriores	-4,8	-5,0	-4,3	-4,2	-3,4	-3,1	-2,8	-2,5	-2,5	-2,7
VI. Pérdidas y ganancias (beneficio o pérdida)	2,3	2,7	3,0	3,5	3,8	3,9	4,0	3,5	3,6	3,2
VII. Dividendo a cuenta entregado en el ejercicio	-0,1	-0,2	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
VIII. Acciones propias para reducción de capital	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>B. INGRESOS A DISTRIBUIR EN VARIOS EJERCICIOS</b>	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5
<b>C. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS A LARGO PLAZO</b>	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2
<b>D. ACREEDORES A LARGO PLAZO</b>	16,2	15,7	16,2	15,7	16,2	15,8	16,8	16,5	16,7	16,6
<b>E. ACREEDORES A CORTO PLAZO</b>	46,3	46,3	46,3	46,0	45,1	44,6	44,6	44,3	45,0	44,0
<b>F. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS A CORTO PLAZO</b>	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
<b>TOTAL GENERAL (A + B + C + D + E + F)</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

(a) Medida en relación con el Valor Añadido Bruto a precios básicos del sector de «Sociedades no financieras». Véase texto de esta publicación.

BASE DE DATOS, BANCO DE  
ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES

**1. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS**  
**1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES**  
(Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior)

CUADRO II.B.1.1

PEQUEÑAS EMPRESAS

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

B. CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO

	BASES	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001		
	Número de empresas	5919	29684	48499	130786	173575	223471	238468	211842	231751	44501		
	AÑOS	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Contrib.	Tasa
<b>ACTIVIDADES (CNAE / 93)</b>													
1. Industria		5,9	-4,9	9,5	10,2	6,9	9,9	11,8	9,7	7,2		0,8	4,0
2. Construcción		0,4	-10,0	-1,2	8,0	4,1	8,1	12,3	14,4	9,6		0,8	8,5
3. Servicios de mercado		3,2	0,0	7,9	7,2	7,0	9,2	11,9	10,9	8,9		3,4	8,1
3.1. Comercio		1,6	-0,9	8,6	7,6	6,5	8,4	10,9	10,4	8,2		1,2	6,9
3.2. Transporte y comunicaciones		5,8	-0,8	10,9	10,5	7,8	12,1	15,2	9,4	6,9		0,5	10,9
3.3. Hostelería		3,4	-1,2	9,8	5,9	8,1	10,4	11,5	12,4	9,4		0,2	6,9
3.4. Inmobiliarias		1,1	-3,5	2,9	-1,3	2,8	4,8	8,3	9,0	7,0		0,3	7,3
3.5. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad y otras)		6,0	1,7	7,3	9,2	8,4	10,3	14,6	13,8	12,6		0,8	10,4
3.6. Otros servicios (educación, sanitarios y otros)		4,2	5,8	7,9	7,2	8,2	10,1	11,4	10,0	8,1		0,4	8,5
4. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado		3,2	3,1	12,2	7,9	7,7	7,5	5,3	7,2	7,3		0,2	7,7
5. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar		1,0	-11,6	10,8	7,9	9,1	9,6	12,5	12,9	12,4		4,0	14,5
<b>TOTAL</b>		<b>3,4</b>	<b>-2,8</b>	<b>7,3</b>	<b>8,2</b>	<b>6,7</b>	<b>9,2</b>	<b>11,8</b>	<b>11,2</b>	<b>9,6</b>		<b>9,1</b>	<b>9,1</b>
<b>TAMAÑOS</b>													
1. Sin empleados y sin declarar		2,2	-4,6	7,1	6,9	5,8	8,2	10,6	10,8	8,7		0,6	8,4
2. De 1 a 9 empleados		5,5	-0,2	9,3	10,7	9,2	11,4	14,0	12,7	11,2		3,6	10,3
3. De 10 a 19 empleados		6,2	-2,6	6,4	8,3	6,3	8,9	11,8	11,3	9,2		2,4	9,1
4. De 20 a 49 empleados		2,4	-2,9	6,4	6,7	5,7	8,0	10,7	9,8	8,8		2,4	7,9

**1. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS**  
**2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO**  
**(Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior)**

## PEQUEÑAS EMPRESAS

## II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

## B. CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO

BASES	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001		
	Número de empresas											
AÑOS	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Contrib.	Tasa
ACTIVIDADES (CNAE / 93)												
1. Industria	-10,4	-22,9	41,0	11,6	5,8	11,8	15,4	11,1	2,5		-0,6	-3,2
2. Construcción	-18,6	-32,0	3,1	1,0	-2,9	6,4	13,6	17,3	10,6		0,7	11,4
3. Servicios de mercado	-15,4	-10,4	21,4	5,5	3,6	10,4	14,2	10,2	4,8		2,6	5,6
3.1. Comercio	-21,0	-16,4	37,0	7,6	3,3	9,5	14,4	11,8	4,2		0,5	2,5
3.2. Transporte y comunicaciones	-7,7	-17,8	38,0	14,8	2,5	21,1	23,6	5,1	-0,8		0,6	14,2
3.3. Hostelería	-23,9	-20,5	30,8	7,0	13,6	20,4	19,4	19,5	9,6		0,1	3,5
3.4. Inmobiliarias	-3,4	-4,8	4,4	-5,0	0,9	2,1	5,1	6,1	4,0		0,6	6,4
3.5. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad y otras)	-17,6	-7,5	20,1	8,3	3,5	10,5	18,1	11,5	8,6		0,5	7,2
3.6. Otros servicios (educación, sanitarios y otros)	-19,8	0,2	13,2	8,4	6,4	15,0	13,0	8,3	4,5		0,4	7,3
4. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado	-19,6	9,2	36,3	9,7	9,2	6,1	-0,2	6,1	10,1		0,2	8,3
5. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar	-16,0	(a)	41,9	5,1	9,6	9,7	12,4	13,3	7,5		3,0	11,3
<b>TOTAL</b>	<b>-14,7</b>	<b>-15,6</b>	<b>24,6</b>	<b>6,8</b>	<b>4,2</b>	<b>10,2</b>	<b>13,8</b>	<b>11,2</b>	<b>5,7</b>		<b>6,0</b>	<b>6,0</b>
TAMAÑOS												
1. Sin empleados y sin declarar	-13,6	-15,0	23,1	5,3	3,6	10,1	12,1	11,8	5,5		0,8	7,6
2. De 1 a 9 empleados	-20,2	-13,0	29,7	8,9	5,9	14,7	17,5	12,3	7,1		2,4	7,2
3. De 10 a 19 empleados	-11,5	-17,8	20,4	7,7	3,2	8,1	12,9	11,1	5,1		1,7	6,4
4. De 20 a 49 empleados	-15,7	-18,0	25,2	5,6	4,0	7,1	13,0	9,3	4,9		1,1	3,6

(a) No se puede calcular la tasa porque los valores que la forman tienen distinto signo, o tasa no significativa.

BASE DE DATOS, BANCO DE  
ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES

**1. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS**  
**3. GASTOS FINANCIEROS Y ASIMILADOS**  
(Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior)

CUADRO II.B.1.3

PEQUEÑAS EMPRESAS

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL  
B. CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO

	<u>BASES</u>	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001		
	Número de empresas	5919	29684	48499	130786	173575	223471	238468	211842	231751	44501		
	<u>AÑOS</u>	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Contrib.	Tasa
<b>ACTIVIDADES (CNAE / 93)</b>													
1. Industria		11,5	2,1	-7,9	6,4	-1,1	-9,7	-5,6	-7,8	11,5		1,5	8,3
2. Construcción		11,5	12,4	-11,7	0,9	1,7	-12,8	-10,5	-7,5	13,4		0,5	7,4
3. Servicios de mercado		1,8	2,4	-11,0	-1,4	-1,2	-11,9	-8,0	-8,5	12,1		6,2	14,4
3.1. Comercio		10,1	5,3	-7,9	4,9	0,9	-8,9	-5,4	-6,0	12,0		2,3	11,5
3.2. Transporte y comunicaciones		-10,0	8,1	-6,2	1,7	5,5	-6,6	-6,2	-6,5	12,8		0,5	14,5
3.3. Hostelería		3,0	-1,5	-9,1	-1,8	-5,4	-13,4	-12,9	-8,4	3,7		0,3	14,8
3.4. Inmobiliarias		-4,5	-0,7	-15,7	-11,3	-7,3	-19,1	-15,4	-13,9	13,0		1,6	15,6
3.5. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad y otras)		-1,4	-0,5	-12,8	-3,0	1,0	-9,9	-1,8	-11,4	19,3		1,1	20,6
3.6. Otros servicios (educación, sanitarios y otros)		4,9	7,4	-6,4	-1,5	4,3	-10,9	-7,7	-6,0	3,7		0,5	19,2
4. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado		13,4	-5,8	-15,4	-4,5	-2,1	-15,6	-7,9	-9,6	11,0		0,2	6,6
5. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar		-9,7	3,9	-7,3	2,9	-0,8	-11,0	-7,7	-6,1	19,4		6,9	23,1
<b>TOTAL</b>		<b>4,5</b>	<b>3,1</b>	<b>-10,4</b>	<b>1,0</b>	<b>-0,9</b>	<b>-11,5</b>	<b>-7,6</b>	<b>-8,0</b>	<b>14,1</b>		<b>15,3</b>	<b>15,3</b>
<b>TAMAÑOS</b>													
1. Sin empleados y sin declarar		-1,2	0,1	-14,0	-3,0	-2,5	-13,0	-8,7	-9,4	14,2		2,3	16,8
2. De 1 a 9 empleados		17,7	9,4	-6,4	4,2	3,1	-8,3	-5,2	-4,9	14,9		5,5	15,6
3. De 10 a 19 empleados		16,5	5,4	-8,8	3,8	-2,6	-12,1	-7,1	-7,8	13,9		3,3	12,9
4. De 20 a 49 empleados		3,2	0,4	-9,4	2,5	-1,5	-12,8	-9,7	-10,0	13,2		4,2	16,3

BASE DE DATOS, BANCO DE  
ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES

2. **RATIOS SIGNIFICATIVAS**  
1. **RENTABILIDAD ORDINARIA DE LOS RECURSOS PROPIOS (aproximación) (R.3) (a)**

CUADRO II.B.2.1

PEQUEÑAS EMPRESAS

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL  
B. CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO

BASES	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Número de empresas	5919	29684	48499	130786	173575	223471	238468	211842	231751	44501
AÑOS	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>ACTIVIDADES (CNAE / 93)</b>										
1. Industria	5,3	-6,4	5,1	8,7	9,2	12,3	15,2	16,0	13,8	13,1
2. Construcción	3,8	-1,7	3,8	5,1	4,0	8,5	13,9	16,8	17,5	18,2
3. Servicios de mercado	3,3	1,9	5,4	6,5	6,6	8,3	10,6	11,6	11,1	11,2
3.1. Comercio	1,1	-4,5	3,2	6,3	7,1	10,2	13,4	14,8	13,7	14,3
3.2. Transporte y comunicaciones	5,3	-2,5	8,2	10,1	6,5	10,2	13,6	13,1	9,6	12,1
3.3. Hostelería	-3,0	-5,3	4,2	2,6	3,6	8,5	12,5	15,5	16,2	15,4
3.4. Inmobiliarias	3,2	2,9	4,1	4,1	4,2	4,6	5,8	6,1	6,1	7,0
3.5. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad y otras)	8,7	6,2	9,0	10,7	11,3	12,2	15,1	17,2	16,5	13,5
3.6. Otros servicios (educación, sanitarios y otros)	6,3	11,2	12,3	13,6	12,1	14,5	15,8	17,3	16,5	17,5
4. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado	-0,7	-0,4	1,4	4,0	4,1	5,2	4,9	5,7	5,5	4,7
5. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar	-1,3	-7,7	2,2	3,6	5,6	7,2	9,3	12,0	10,6	9,4
<b>TOTAL</b>	<b>3,2</b>	<b>0,3</b>	<b>5,0</b>	<b>6,4</b>	<b>6,6</b>	<b>8,7</b>	<b>11,2</b>	<b>12,4</b>	<b>11,4</b>	<b>11,0</b>
<b>TAMAÑOS</b>										
1. Sin empleados y sin declarar	2,6	0,9	4,2	5,1	5,5	7,0	9,1	10,0	9,1	7,0
2. De 1 a 9 empleados	0,0	-1,3	4,5	6,1	5,7	8,6	11,2	12,2	11,1	10,7
3. De 10 a 19 empleados	5,6	0,3	6,5	8,4	9,0	11,0	13,5	14,2	13,4	13,1
4. De 20 a 49 empleados	7,3	0,9	6,5	7,8	8,3	10,2	13,2	14,6	13,1	12,6

(a) Los conceptos empleados son aproximaciones a los conceptos del capítulo II, por medio de la información disponible: Resultado Ordinario Neto / Semisuma balance inicial y final.  
[Ingresos a distribuir en varios ejercicios + Fondos propios (netos de accionistas por desembolsos exigidos y no exigidos, y de acciones propias a largo y corto plazo)].

BASE DE DATOS, BANCO DE  
ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES

## 2. RATIOS SIGNIFICATIVAS

CUADRO II.B.2.2

2. RELACIÓN ENTRE EL RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN Y EL  
IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS (MARGEN DE EXPLOTACIÓN) (aproximación) (a)

PEQUEÑAS EMPRESAS

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

B. CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO

	BASES	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	Número de empresas	5919	29684	48499	130786	173575	223471	238468	211842	231751	44501
	AÑOS	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
ACTIVIDADES (CNAE / 93)											
1. Industria		7,0	5,9	7,6	7,9	7,9	8,2	8,6	9,1	8,7	8,2
2. Construcción		6,4	5,1	6,0	6,2	5,6	5,9	6,5	7,0	7,4	7,6
3. Servicios de mercado		5,7	6,2	7,1	6,8	6,6	6,9	7,2	7,7	7,7	8,3
3.1. Comercio		3,2	2,9	3,8	3,9	3,9	4,0	4,3	4,5	4,6	4,9
3.2. Transporte y comunicaciones		6,2	5,3	7,5	7,9	7,2	8,2	8,9	9,3	8,7	8,8
3.3. Hostelería		6,9	7,2	8,6	8,6	8,6	9,0	9,9	11,4	11,6	11,1
3.4. Inmobiliarias		24,5	27,4	29,0	27,0	26,0	23,7	24,4	25,0	26,5	28,6
3.5. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad y otras)		8,4	9,5	11,0	11,0	10,5	10,9	12,0	13,1	12,8	11,6
3.6. Otros servicios (educación, sanitarios y otros)		7,3	9,4	10,7	11,4	11,2	11,8	12,3	12,9	12,4	12,9
4. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado		4,5	9,1	10,1	11,9	11,1	10,7	10,2	11,0	11,3	13,0
5. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar		4,6	0,8	7,2	6,7	7,4	7,2	7,5	8,8	7,9	7,4
TOTAL		6,0	6,0	7,2	7,1	7,0	7,2	7,6	8,1	8,0	8,0
TAMAÑOS											
1. Sin empleados y sin declarar		6,5	7,2	8,2	7,8	7,8	8,1	8,5	9,0	9,2	12,3
2. De 1 a 9 empleados		5,0	5,2	6,5	6,3	5,9	6,3	6,8	7,3	7,1	7,2
3. De 10 a 19 empleados		5,1	5,5	6,7	6,6	6,6	6,8	7,1	7,6	7,5	7,7
4. De 20 a 49 empleados		6,6	5,6	7,2	7,4	7,5	7,7	8,0	8,7	8,6	8,4

(a) Los conceptos empleados son aproximaciones a los conceptos del capítulo II, por medio de la información disponible.

## PEQUEÑAS EMPRESAS

## III. ESTADÍSTICOS SIGNIFICATIVOS

## CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO

AÑOS	1998	1999	2000	2001	MEDIANA				PRIMER CUARTIL Q <sub>1</sub>				TERCER CUARTIL Q <sub>3</sub>			
	1998	1999	2000	2001	1998	1999	2000	2001	1998	1999	2000	2001	1998	1999	2000	2001
Número de empresas	238468	211842	231751	44501												
AÑOS																
ACTIVIDADES (CNAE / 93)																
1. Industria	10,5	8,3	7,2	5,5	-4,0	-5,3	-6,4	-7,9	32,9	28,9	24,3	20,1				
2. Construcción	13,0	13,1	9,4	7,8	-7,2	-6,3	-8,6	-8,3	47,1	43,3	33,6	28,0				
3. Servicios de mercado	9,0	8,1	6,6	5,8	-8,2	-8,3	-9,5	-9,8	41,2	37,2	31,5	28,0				
3.1. Comercio	9,5	8,6	6,7	5,8	-6,4	-6,7	-8,0	-8,9	35,8	32,3	26,9	23,2				
3.2. Transporte y comunicaciones	14,0	9,1	6,6	10,6	-3,4	-6,9	-10,1	-3,8	43,7	36,7	28,2	30,4				
3.3. Hostelería	8,0	8,9	7,0	4,3	-7,2	-5,2	-7,0	-8,6	31,3	31,0	25,0	20,3				
3.4. Inmobiliarias	2,4	3,1	2,7	3,0	-18,0	-16,7	-16,4	-14,1	52,5	50,0	43,8	41,4				
3.5. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad y otras)	11,6	10,6	9,0	6,8	-8,3	-8,4	-10,3	-12,5	52,5	48,5	40,4	35,9				
3.6. Otros servicios (educación, sanitarios y otros)	8,7	7,1	7,5	6,4	-9,3	-10,2	-9,4	-8,6	40,4	36,0	34,5	26,5				
4. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado	5,9	3,8	3,3	4,2	-19,0	-19,8	-18,9	-16,2	46,7	40,0	40,2	39,1				
5. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar	9,7	9,3	10,9	12,2	-7,7	-7,2	-7,3	-7,5	49,4	42,9	50,0	54,2				
TOTAL	9,7	8,7	8,0	7,7	-7,4	-7,7	-8,5	-8,7	40,5	37,0	34,8	33,4				
TAMAÑOS																
1. Sin empleados y sin declarar	6,4	5,4	4,3	0,0	-11,6	-11,1	-12,1	-16,3	42,9	40,0	39,1	42,9				
2. De 1 a 9 empleados	11,3	10,0	9,0	8,5	-7,5	-8,2	-9,0	-9,5	44,2	40,3	37,6	35,9				
3. De 10 a 19 empleados	11,1	10,1	9,2	9,1	-2,2	-3,0	-4,0	-4,7	31,5	29,3	27,0	27,0				
4. De 20 a 49 empleados	10,3	9,8	9,3	8,9	-1,8	-2,1	-3,1	-3,4	27,2	25,8	24,8	24,3				

BASE DE DATOS, BANCO DE  
ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES

## 2. MARGEN DE EXPLOTACIÓN (a)

CUADRO III.2

PEQUEÑAS EMPRESAS

III. ESTADÍSTICOS SIGNIFICATIVOS  
CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO

AÑOS					MEDIANA				PRIMER CUARTIL Q <sub>1</sub>				TERCER CUARTIL Q <sub>3</sub>				
1998	1999	2000	2001		1998	1999	2000	2001	1998	1999	2000	2001	1998	1999	2000	2001	
Número de empresas					238468	211842	231751	44501									
ACTIVIDADES (CNAE / 93)																	
1. Industria					6,7	6,9	6,8	6,6	2,9	3,2	3,1	3,1	11,7	12,1	11,8	11,3	
2. Construcción					4,9	5,0	5,4	5,6	1,7	2,1	2,3	2,6	9,4	9,6	10,1	9,9	
3. Servicios de mercado					5,6	5,9	6,0	6,2	1,3	1,6	1,7	1,9	15,2	15,9	15,9	16,8	
3.1. Comercio					3,7	3,8	3,9	4,0	1,0	1,3	1,2	1,5	7,4	7,5	7,7	7,9	
3.2. Transporte y comunicaciones					9,3	9,6	8,9	9,2	2,5	2,6	2,3	2,8	18,6	18,9	17,4	17,8	
3.3. Hostelería					5,6	6,3	6,4	6,1	1,2	1,9	2,0	2,2	11,9	12,8	12,8	11,9	
3.4. Inmobiliarias					31,3	31,8	34,1	34,9	5,1	5,3	6,1	6,5	68,9	70,7	71,4	71,1	
3.5. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad y otras)					8,7	9,5	9,1	9,8	1,9	2,3	2,3	2,2	22,0	23,4	22,7	23,7	
3.6. Otros servicios (educación, sanitarios y otros)					7,8	8,4	8,8	8,6	0,5	0,9	1,9	1,9	18,1	19,0	19,0	18,8	
4. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado					10,7	10,0	11,4	12,8	1,8	1,4	2,2	2,3	25,9	26,6	26,7	29,2	
5. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar					5,7	6,5	5,8	5,5	1,3	2,0	1,4	1,0	14,1	15,7	14,1	13,4	
TOTAL					5,8	6,1	6,1	6,0	1,6	1,9	1,8	1,8	13,6	14,3	14,1	14,0	
TAMAÑOS																	
1. Sin empleados y sin declarar					6,7	7,2	7,5	14,5	1,5	1,8	1,8	2,2	20,4	22,5	24,8	60,0	
2. De 1 a 9 empleados					5,2	5,5	5,5	5,4	1,2	1,5	1,4	1,3	11,9	12,6	12,6	12,5	
3. De 10 a 19 empleados					6,0	6,2	6,2	6,2	2,7	2,9	2,8	2,9	11,3	12,0	11,7	11,7	
4. De 20 a 49 empleados					6,6	6,9	6,9	6,4	3,1	3,3	3,3	2,8	12,1	12,6	12,5	12,6	

(a) Relación entre el resultado económico bruto de la explotación y el importe neto de la cifra de negocios.

## PEQUEÑAS EMPRESAS

## III ESTADÍSTICOS SIGNIFICATIVOS

## CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO

Miles de euros

AÑOS	1998	1999	2000	2001	MEDIANA				PRIMER CUARTIL Q <sub>1</sub>				TERCER CUARTIL Q <sub>3</sub>							
	1998	1999	2000	2001	1998	1999	2000	2001	1998	1999	2000	2001	1998	1999	2000	2001				
Número de empresas	118058	109013	131815	31059																
AÑOS																				
ACTIVIDADES (CNAE / 93)																				
1. Industria	19,2	19,8	21,0	20,4	13,8	14,4	15,0	15,0	28,2	28,8	30,1	29,4								
2. Construcción	18,0	18,6	19,8	20,4	13,2	13,8	15,0	15,6	24,6	25,2	27,0	27,0								
3. Servicios de mercado	18,6	19,8	20,4	21,6	12,0	12,6	13,2	14,4	30,1	30,7	31,9	33,7								
3.1. Comercio	18,6	19,2	19,8	21,0	12,6	13,2	13,8	14,4	28,2	28,8	29,4	30,7								
3.2. Transporte y comunicaciones	24,6	25,2	25,2	27,0	16,2	16,8	17,4	19,2	34,9	35,5	36,1	37,3								
3.3. Hostelería	14,4	15,0	16,2	16,2	10,2	11,4	12,0	12,6	19,8	21,0	22,2	22,2								
3.4. Inmobiliarias	28,8	28,2	30,7	35,5	12,6	12,6	13,2	15,6	61,9	63,1	66,1	76,9								
3.5. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad y otras)	21,0	21,6	22,8	24,0	13,2	13,8	14,4	15,0	33,1	35,5	36,7	39,1								
3.6. Otros servicios (educación, sanitarios y otros)	15,0	15,6	16,2	17,4	9,0	9,6	10,2	11,4	25,2	26,4	27,0	28,2								
4. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado	19,8	19,8	21,6	21,6	11,4	11,4	12,6	12,6	33,1	33,7	36,7	37,3								
5. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar	18,0	19,2	18,6	18,6	12,0	13,2	12,6	12,0	27,0	29,4	28,2	28,8								
TOTAL	18,6	19,2	19,8	20,4	12,6	13,2	13,8	13,8	28,8	29,4	30,1	30,7								
TAMAÑOS																				
1. De 1 a 9 empleados	18,0	18,6	19,2	19,2	12,0	12,6	12,6	12,6	27,6	28,8	29,4	30,1								
2. De 10 a 19 empleados	21,0	21,6	22,2	22,8	15,0	16,2	16,2	16,8	30,7	31,3	31,9	33,1								
3. De 20 a 49 empleados	22,2	22,8	23,4	23,4	15,6	16,8	16,8	17,4	31,3	32,5	32,5	33,7								

(a) Este cuadro se refiere al subconjunto de empresas analizadas en los cuadros del capítulo II, que además cumplen condiciones de coherencia en sus datos de empleo. Véase el cuadro I.1.

BASE DE DATOS, BANCO DE  
ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES**1. NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES Y GASTOS DE PERSONAL (a)**  
**(Valores absolutos, estructura y tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior)**

CUADRO IV.A.1

PEQUEÑAS EMPRESAS

IV. TRABAJADORES Y GASTOS DE PERSONAL  
A. CUADROS GENERALES

BASES	1997		1998		1999		2000		2001	
	Número de empresas / Cobertura total nacional (b)									
AÑOS	1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
<b>VALORES ABSOLUTOS</b>										
A. Número medio de trabajadores (miles)	629,8	670,2	703,6	756,3	667,6	716,1	796,0	845,9	183,4	193,1
1. Fijos	366,9	397,7	417,4	465,8	417,5	462,9	504,9	545,6	113,0	121,2
2. No fijos	262,9	272,6	286,2	290,5	250,1	253,3	291,0	300,3	70,4	72,0
B. Gastos de personal (millones de euros)	10120,0	10934,8	11538,1	12664,5	11109,9	12203,2	13494,6	14870,1	3211,7	3518,1
1. Sueldos, salarios y asimilados	8142,4	8813,5	9297,7	10273,2	8998,2	9898,5	10948,6	12056,5	2612,2	2854,9
2. Cargas sociales	1976,9	2121,0	2240,3	2391,4	2111,8	2304,7	2546,0	2813,4	599,4	663,2
C. Gastos de personal por trabajador (B / A)	16,1	16,3	16,4	16,7	16,6	17,0	17,0	17,6	17,5	18,2
1. Sueldos, salarios y asimilados (B.1 / A)	12,9	13,1	13,2	13,6	13,5	13,8	13,8	14,3	14,2	14,8
2. Cargas sociales (B.2 / A)	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4
<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	58,3	59,3	59,3	61,6	62,5	64,6	63,4	64,5	61,6	62,7
2. No fijos	41,7	40,7	40,7	38,4	37,5	35,4	36,6	35,5	38,4	37,3
B. Gastos de personal	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1. Sueldos, salarios y asimilados	80,5	80,6	80,6	81,1	81,0	81,1	81,1	81,1	81,3	81,1
2. Cargas sociales	19,5	19,4	19,4	18,9	19,0	18,9	18,9	18,9	18,7	18,8
<b>TASAS DE CRECIMIENTO SOBRE LAS MISMAS EMPRESAS EN EL AÑO ANTERIOR</b>										
A. Número medio de trabajadores		6,4		7,5		7,3		6,3		5,3
B. Gastos de personal		8,1		9,8		9,8		10,2		9,5
C. Gastos de personal por trabajador		1,5		2,1		2,4		3,7		4,0
1. Sueldos, salarios y asimilados		1,7		2,8		2,5		3,6		3,8

(a) Los cuadros de este epígrafe IV se refieren al subconjunto de empresas analizadas en los cuadros del capítulo II, que además cumplen condiciones de coherencia en sus datos de empleo. Véase el cuadro I.1.

(b) Medida en relación con el Valor Añadido Bruto a precios básicos del sector de «Sociedades no financieras». Véase texto de esta publicación.

BASE DE DATOS, BANCO DE  
ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES

**1. GASTOS DE PERSONAL (a)**  
(Tasa de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior)

CUADRO IV.B.1

PEQUEÑAS EMPRESAS

IV. TRABAJADORES Y GASTOS DE PERSONAL

B. CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO

BASES	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001		
	Número de empresas	1935	11810	20820	58387	80865	109394	118058	109013	131815	31059	
AÑOS	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Contrib.	Tasa
ACTIVIDADES (CNAE / 93)											Contrib.	Tasa
1. Industria	11,9	0,0	2,7	8,5	6,4	8,4	9,6	8,2	8,5		1,3	6,4
2. Construcción	4,3	-5,5	-1,4	8,3	5,2	8,2	11,1	12,3	8,6		0,7	7,1
3. Servicios de mercado	9,0	4,2	2,7	6,8	7,3	7,8	9,5	9,9	10,0		3,4	8,8
3.1. Comercio	9,3	3,2	2,1	6,9	7,0	7,3	8,9	8,9	9,3		1,5	8,0
3.2. Transporte y comunicaciones	2,5	3,0	3,6	7,8	7,9	7,9	10,7	10,6	9,5		0,4	9,6
3.3. Hostelería	9,4	5,1	4,5	4,0	5,1	6,3	7,4	8,3	8,2		0,2	7,1
3.4. Inmobiliarias	16,3	0,4	0,5	6,4	7,5	10,5	11,3	12,0	11,7		0,2	11,5
3.5. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad y otras)	10,2	6,2	3,0	8,0	8,5	8,9	11,6	12,9	13,3		0,8	11,0
3.6. Otros servicios (educación, sanitarios y otros)	9,5	7,9	4,4	5,1	7,8	8,0	9,1	9,4	9,3		0,3	7,6
4. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado	1,8	4,1	1,0	6,2	6,1	6,9	7,9	6,4	6,3		0,1	6,5
5. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar	11,9	5,7	7,2	7,9	6,6	8,7	10,7	11,0	12,8		4,0	13,9
<b>TOTAL</b>	<b>9,1</b>	<b>1,4</b>	<b>2,3</b>	<b>7,5</b>	<b>6,7</b>	<b>8,1</b>	<b>9,8</b>	<b>9,8</b>	<b>10,2</b>		<b>9,5</b>	<b>9,5</b>
TAMAÑOS												
1. De 1 a 9 empleados	13,1	2,6	2,6	9,4	8,2	8,7	10,7	11,0	11,3		4,2	10,5
2. De 10 a 19 empleados	9,6	1,1	1,8	6,6	6,0	7,6	9,4	9,1	9,5		2,4	9,0
3. De 20 a 49 empleados	5,0	0,4	2,2	5,9	5,5	7,6	8,9	9,2	9,4		2,9	8,8

(a) Los cuadros de este epígrafe IV se refieren al subconjunto de empresas analizadas en los cuadros del capítulo II, que además cumplen condiciones de coherencia en sus datos de empleo. Véase el cuadro I.1.

BASE DE DATOS, BANCO DE  
ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES**2. NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES (a)**  
(Tasa de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior)

CUADRO IV.B.2

## PEQUEÑAS EMPRESAS

## IV. TRABAJADORES Y GASTOS DE PERSONAL

## B. CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO

	BASES	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001		
	Número de empresas	1935	11810	20820	58387	80865	109394	118058	109013	131815	31059		
	AÑOS	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	Contrib.	Tasa
ACTIVIDADES (CNAE / 93)													
1. Industria		3,0	-3,9	1,8	4,9	4,2	6,5	7,0	5,9	4,4		0,4	2,1
2. Construcción		-2,6	-6,5	-0,6	6,3	4,3	7,1	9,8	10,4	5,5		0,4	3,6
3. Servicios de mercado		3,4	0,1	1,8	4,5	5,4	6,2	7,2	7,1	5,9		1,7	4,5
3.1. Comercio		3,4	-1,2	1,0	4,3	4,7	5,4	6,6	6,1	5,1		0,8	4,5
3.2. Transporte y comunicaciones		-1,9	0,2	2,8	5,1	6,8	6,8	8,0	8,1	6,6		0,2	5,2
3.3. Hostelería		2,5	0,3	2,0	2,8	3,8	5,0	5,4	5,8	4,6		0,1	3,1
3.4. Inmobiliarias		9,9	-2,7	2,3	4,0	6,1	8,6	9,0	8,7	7,2		0,1	6,7
3.5. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad y otras)		3,9	2,5	2,4	6,3	7,6	7,8	9,3	10,1	8,7		0,3	5,4
3.6. Otros servicios (educación, sanitarios y otros)		5,8	2,8	3,0	4,6	5,9	7,5	7,3	7,2	6,1		0,2	3,6
4. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado		-3,6	-0,1	1,1	4,4	2,8	4,7	6,2	4,2	3,4		0,1	3,0
5. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar		5,1	-9,7	-5,7	4,2	4,5	7,0	8,6	8,4	8,6		2,8	9,0
<b>TOTAL</b>		<b>2,3</b>	<b>-2,1</b>	<b>1,4</b>	<b>4,8</b>	<b>4,8</b>	<b>6,4</b>	<b>7,5</b>	<b>7,3</b>	<b>6,3</b>		<b>5,3</b>	<b>5,3</b>
TAMAÑOS													
1. De 1 a 9 empleados		5,3	-1,1	2,1	5,8	5,3	6,1	7,1	6,7	6,1		2,3	5,4
2. De 10 a 19 empleados		2,5	-2,2	1,0	4,5	4,8	6,8	8,2	7,9	6,4		1,4	5,4
3. De 20 a 49 empleados		-0,7	-3,1	1,0	3,6	4,2	6,6	7,5	7,5	6,4		1,6	5,0

(a) Los cuadros de este epígrafe IV se refieren al subconjunto de empresas analizadas en los cuadros del capítulo II, que además cumplen condiciones de coherencia en sus datos de empleo. Véase el cuadro I.1.

## PEQUEÑAS EMPRESAS

## IV. TRABAJADORES Y GASTOS DE PERSONAL

## B. CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO

BASES	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Número de empresas	1935	11810	20820	58387	80865	109394	118058	109013	131815	31059
AÑOS	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
ACTIVIDADES (CNAE / 93)										
1. Industria	7,5	3,2	1,8	4,5	2,5	2,0	3,2	2,5	3,8	3,9
2. Construcción	5,6	0,3	0,3	3,0	1,3	1,0	1,5	1,7	3,0	3,1
3. Servicios de mercado	4,4	3,6	2,0	3,3	2,2	1,7	2,9	2,8	3,7	3,7
3.1. Comercio	4,6	3,9	2,4	3,8	2,8	2,1	3,0	2,9	3,8	3,0
3.2. Transporte y comunicaciones	2,4	2,3	1,6	3,6	1,2	1,2	3,3	2,4	2,7	3,9
3.3. Hostelería	6,1	4,1	3,6	2,5	1,8	1,5	2,8	2,6	3,3	3,8
3.4. Inmobiliarias	6,4	3,1	-1,0	3,4	2,0	2,1	2,8	3,2	4,1	4,4
3.5. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad y otras)	5,5	3,0	1,3	2,5	1,1	1,2	2,6	2,7	4,0	4,9
3.6. Otros servicios (educación, sanitarios y otros)	2,5	4,2	2,2	1,6	2,0	0,6	2,1	1,9	2,9	3,6
4. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado	4,1	4,5	0,5	2,2	3,4	2,2	2,0	2,1	2,8	3,1
5. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar	5,3	21,1	15,9	5,1	2,4	1,9	2,7	2,6	3,9	4,3
TOTAL	5,5	3,0	1,8	3,8	2,2	1,7	2,8	2,5	3,6	3,8
TAMAÑOS										
1. De 1 a 9 empleados	6,2	3,7	2,4	5,0	3,5	2,7	4,2	4,3	4,9	4,5
2. De 10 a 19 empleados	5,8	2,6	1,5	2,9	1,4	0,9	1,7	1,2	2,8	3,2
3. De 20 a 49 empleados	4,8	2,5	1,4	2,9	1,4	1,1	1,8	1,6	2,7	3,3

(a) Los cuadros de este epígrafe IV se refieren al subconjunto de empresas analizadas en los cuadros del capítulo II, que además cumplen condiciones de coherencia en sus datos de empleo. Véase el cuadro I.1.

BASE DE DATOS, BANCO DE  
ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES**4. GASTOS DE PERSONAL RESPECTO DEL VALOR AÑADIDO BRUTO (a)**  
**(Estructura)**

CUADRO IV.B.4

## PEQUEÑAS EMPRESAS

IV. TRABAJADORES Y GASTOS DE PERSONAL

B. CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO

	BASES		1997		1998		1999		2000		2001	
	Número de empresas		109394		118058		109013		131815		31059	
	AÑOS		1996	1997	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001
ACTIVIDADES (CNAE / 93)												
1. Industria	73,8	73,3	72,9	71,7	71,4	71,1	71,3	72,3	72,5	74,0		
2. Construcción	82,8	82,7	81,6	81,0	80,4	79,7	79,0	78,8	79,0	78,6		
3. Servicios de mercado	72,3	71,7	70,6	69,5	68,4	68,3	68,0	69,0	67,4	67,9		
3.1. Comercio	74,2	73,7	72,6	71,6	71,5	71,0	70,9	71,8	70,3	71,1		
3.2. Transporte y comunicaciones	72,8	70,5	70,9	68,4	67,1	67,9	67,7	69,7	69,5	69,0		
3.3. Hostelería	79,4	77,2	77,2	75,3	72,8	70,9	70,9	70,8	72,1	72,3		
3.4. Inmobiliarias	41,1	43,7	41,1	42,9	41,8	43,4	40,5	42,3	35,4	36,8		
3.5. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad y otras)	75,9	75,6	73,7	72,1	69,9	70,1	70,0	70,6	71,8	72,4		
3.6. Otros servicios (educación, sanitarios y otros)	72,0	71,0	70,1	68,4	66,4	67,0	68,0	69,1	68,8	68,1		
4. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado	60,1	59,8	58,0	60,1	58,3	58,8	61,2	60,7	57,5	57,7		
5. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar	72,3	71,6	71,4	70,5	68,0	67,9	69,8	70,8	71,7	72,1		
<b>TOTAL</b>	<b>73,6</b>	<b>73,1</b>	<b>72,2</b>	<b>71,3</b>	<b>70,2</b>	<b>70,0</b>	<b>70,1</b>	<b>71,0</b>	<b>70,5</b>	<b>71,1</b>		
TAMAÑOS												
1. De 1 a 9 empleados	75,0	73,9	73,2	71,9	71,0	71,0	71,0	71,9	71,4	72,1		
2. De 10 a 19 empleados	72,2	72,0	71,3	70,7	69,7	69,1	69,2	69,9	68,9	69,3		
3. De 20 a 49 empleados	72,9	73,0	71,9	71,0	69,6	69,7	69,9	70,7	70,8	71,5		

(a) Los cuadros de este epígrafe IV se refieren al subconjunto de empresas analizadas en los cuadros del capítulo II, que además cumplen condiciones de coherencia en sus datos de empleo. Véase el cuadro I.1.

PUBLICACIONES  
DE LA  
CENTRAL DE BALANCES:  
NORMAS DE DIFUSIÓN

Se transcriben a continuación la Circular Interna y Ordenanza que regulan la difusión de los datos disponibles en la Central de Balances Anual (CBA), y las publicaciones del Comité Europeo de Centrales de Balances.



Circular Interna  
2/2001, de 20 de septiembre

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

La Comisión Ejecutiva, en su reunión del día 23 de octubre de 1998, acordó las normas para la difusión de la información de la Central de Balances. Los cambios registrados desde 1998 en el sistema de difusión de los datos (edición de parte de las publicaciones por medio de la Red; difusión de las Bases de Datos de Referencias Sectoriales Europeas y de Ratios Sectoriales de las Sociedades no Financieras Españolas) y la conveniencia de descargar a la Circular de detalles técnicos que son más propios de la Ordenanza de desarrollo (cruces de información disponibles en los estudios de encargo) aconsejan la actualización de las normas mediante su reelaboración por medio de esta Circular Interna y Ordenanza de desarrollo.

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. El Banco de España difunde datos específicos de la Central de Balances a: 1) las empresas que atienden los requerimientos de la Central de Balances, con el fin de mantener, incentivar y corresponder a su colaboración, 2) las Administraciones Públicas, comunidad académica e instituciones privadas sin fines de lucro, para hacerlas partícipes de una información de interés general, 3) las entidades de crédito, en tanto que están bajo supervisión y tutela del Banco de España. Además, el resto de agentes acceden a las publicaciones generales elaboradas por la Central de Balances.
3. No se difunden datos de una empresa salvo autorización expresa de la misma en el epígrafe que el cuestionario de la Central de Balances recoge a tal efecto. En tal caso, la difusión solo se hará con fines de estudio e investigación y se mantendrá en secreto tanto el CIF como la razón social de la empresa. En caso contrario, solo se difunden datos de la empresa agregados con los de otras, de forma que se impida su identificación.
4. En su política de difusión, la Central de Balances deberá evitar el lucro injustificado de terceros y aplicar unas tarifas que, en la medida de lo posible, repercutan los costes de producción y eviten demandas desproporcionadas.
5. No se difunde información sobre un ejercicio hasta que el Banco de España haya realizado la presentación del mismo.
6. Las empresas incluidas en las bases de datos de la Central de Balances no forman una muestra estadística. El Banco de España no se hace responsable de la ignorancia de esta limitación por parte de los demandantes de la información.

### **ARTÍCULO 2. ESTUDIOS QUE SE DIFUNDEN**

La Central de Balances difunde los siguientes tipos de estudios, cuyo contenido es definido, ampliado y reducido por el Director General del Servicio de Estudios, de acuerdo con lo establecido en la Ordenanza de desarrollo de la presente Circular Interna:

#### **A. Estudios 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:

- 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 (A.1)* 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.

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 (A.2)*.

## **B. Estudios con un precio explícito**

### *1. Publicaciones anuales (B.1)*

Se difunde en papel o en CD-ROM, aproximadamente en el mes de noviembre de cada año.

1. Monografía anual (libro) (B.1.1)
2. Publicación electrónica anual en CD-ROM (B.1.2)

El CD-ROM incluye cuatro aplicaciones informáticas diferenciadas:

- Monografía anual, idéntica al estudio B.1.1, pero con las facilidades ofrecidas por una herramienta informática (exportación a hoja de cálculo, gráficos, integración de la metainformación).
- Análisis de agregados, 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 (ver A.1), que permite la elaboración e impresión del estudio comparado por las propias empresas, eligiendo el agregado de comparación entre los disponibles en el CD-ROM.

### *2. Estudios de encargo (B.2)*

Se atienden requerimientos para dos modalidades de solicitud de información:

1. Información de base (B.2.1)
2. Estudio elaborado (B.2.2)

El detalle de estos informes se especifica en la Ordenanza 12/2001.

## **C. Bases de datos internacionales**

### *1. Proyecto BACH (C.1)*

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 (sobre las condiciones de acceso véase Ordenanza de desarrollo).

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.

### *2. Base de Datos de Referencias Sectoriales Europeas (C.2)*

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 informantes a las bases de datos origen del proyecto, también es accesible para el público en general, por lo que respecta a la aportación española, con los límites y condiciones que se establecen en el artículo 2.D.

Las empresas colaboradoras que lo soliciten a la Central de Balances pueden tener acceso a datos de esta base, restringidos al sector de actividad en el que opere la empresa.

---

(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.

#### D. Estudios gratuitos destinados al público en general a través de la Red (www.bde.es)

1. Publicaciones anuales (B.1): el Banco de España, paulatinamente, integrará en la Red, en la página dedicada con esta finalidad a la Central de Balances, todas y cada una de las publicaciones y aplicaciones informáticas desarrolladas por esta.
2. Base de Datos de Ratios Sectoriales de las Sociedades no Financieras Españolas (Base de Datos RSE) (D.1): la base de datos, que surge de la colaboración entre el Banco de España y los Registros de España (organismos 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 cruce de sector de actividad y tamaño en el que esta se encuadra. Las condiciones de uso de la base de datos son las establecidas en los principios generales del artículo 1 y en el artículo 5 de esta Circular. La propia base de datos (consultar en la dirección [www.bde.es](http://www.bde.es)) resume estas condiciones y establece la mención obligatoria específica de la fuente de los datos.

#### ARTÍCULO 3. ACCESO A LA INFORMACIÓN

Tienen acceso a la información

1) El público en general puede adquirir la monografía anual que se edita en papel (B.1.1) o la publicación electrónica en CD-ROM (B.1.2), con las tarifas que se fijan mediante Ordenanza por el Director General del Servicio de Estudios. También, si lo desean, pueden acceder gratuitamente a las publicaciones que se integran en la Red ([www.bde.es](http://www.bde.es)), según se describe en el artículo 2.D.

2) Las empresas colaboradoras de la Central de Balances acceden gratuitamente a la información recogida en el artículo 2 de esta Circular (estudios A.1 y A.2). También tienen acceso a los estudios de encargo (estudio B.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, en estos casos, en las mismas condiciones que se establecen para el resto de usuarios. Asimismo, tienen acceso a la base de datos BACH (C.1), con los límites marcados por la Comisión Europea, y a las *ratios* de la Base de Datos 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», siempre y cuando estos se utilicen en el ámbito de trabajos de estudio e investigación de carácter no lucrativo.

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.

4) Las entidades de crédito pueden acceder a la información recogida en el artículo 2, epígrafe B.2 (estudios de encargo), 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»:

- 1) Las personas físicas.
- 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 LA INFORMACIÓN DIFUNDIRA POR LA CENTRAL DE BALANCES

Las tarifas y bonificaciones aplicables a la información que difunde la Central de Balances del Banco de España son establecidas y notificadas por el Director General del Servicio de Estudios, dentro del marco general establecido en la presente Circular Interna, mediante Ordenanza.

## **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 disquete, 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 Sección de Publicaciones del Banco de España.
7. Período en el que se proveen los datos: las publicaciones anuales (libro y CD-ROM) se ponen a la venta 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. Las solicitudes de estudios gratuitos (A.1 y A.2) realizadas por empresas colaboradoras y las de estudios de encargo (B.2), así como las consultas relacionadas con estos temas, deben dirigirse a:

Servicio de Difusión de la Central de Balances  
Alcalá, 50 - 28014-Madrid. Tels. 91 338 6931, 91 338 6897 y 91 338 6906. Fax 91 338 6880.  
e-mail: cenbalan@bde.es

2. Solicitudes de las publicaciones anuales de la Central de Balances (libro y/o CD-ROM):

Sección de Publicaciones del Banco de España  
Alcalá, 50 - 28014-Madrid. Tel. 91 338 5180.  
e-mail: publicaciones@bde.es

3. Solicitudes de los datos del proyecto BACH (véase Ordenanza de desarrollo).

## **DISPOSICIÓN DEROGATORIA**

Quedan derogadas la Circular Interna 7/1998, de 29 de octubre de 1998, y la Ordenanza de la Central de Balances 1/1998, de 29 de octubre de 1998.

## **DISPOSICIÓN FINAL PRIMERA**

Esta Circular Interna será desarrollada por Ordenanza, que regulará el contenido de los estudios, así como las tarifas y franquicias de aplicación en la Central de Balances.

## **DISPOSICIÓN FINAL SEGUNDA**

La presente Circular Interna entrará en vigor el 1 de octubre de 2001.

EL GOBERNADOR.

Ordenanza  
12/2001, de 20 de septiembre

## DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN DE LA CENTRAL DE BALANCES. CONTENIDO, TARIFAS Y FRANQUICIAS

Como desarrollo de lo establecido en la Circular Interna 2/2001, 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 datos 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

- a) El estudio individual (A.1) que se pone a disposición de las empresas colaboradoras con la Central de Balances Anual contiene la información que se recoge en el anejo I de esta Ordenanza.
- b) Las publicaciones anuales (B.1.1 y B.1.2) de la Central de Balances, con los resultados anuales de las empresas no financieras, contienen en cada nueva edición la información que el Servicio de Estudios considera que es de interés para los analistas en general. El Director General del Servicio de Estudios aprueba, en cada edición particular, las novedades que se incluyen en ella.

Los estudios de encargo (B.2), dirigidos a analistas especializados, ofrecen la información que se recoge en el anejo II de esta Ordenanza. Los dos tipos de estudio de encargo pueden solicitarse con el grado de detalle derivado de los diferentes cruces de las condiciones siguientes (solo se difunden los agregados que no vulneran la confidencialidad de los datos):

1. Por naturaleza y tamaño (1) de las empresas
  - 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: 1) 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; 2) importe del activo, y 3) 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 3, de la Circular Interna 2/2001.
- c) La Base de Datos de Referencias Sectoriales Europeas (C.2) y la de Ratios Sectoriales de las Sociedades no Financieras Españolas (base de datos RSE) (D.1) tienen el contenido y estructura definidos por el Comité Europeo de Centrales de Balances. Los analistas interesados pueden acceder a la base de datos RSE, para conocer su contenido y condiciones específicas de uso, en la Red Internet, en la dirección [www.bde.es](http://www.bde.es).

## ARTÍCULO 2. TARIFAS Y FRANQUICIAS APLICABLES

### TARIFAS

#### 1. Publicaciones anuales (B.1.1 y B.1.2)

La monografía anual (libro) y la publicación electrónica en CD-ROM se venden de forma separada, a un mismo precio:

Libro o CD-ROM: 12 € (incluido IVA).

Los usuarios interesados también pueden acceder a estas publicaciones, gratuitamente, en la Red Internet ([www.bde.es](http://www.bde.es)).

#### 2. Estudios de encargo (B.2)

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 o su equivalente en pesetas (2):

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

#### 3. Base de Datos de Referencias Sectoriales Europeas (C.2)

La base de datos se distribuye a las instituciones financieras monetarias, en formato CD-ROM, previo pago de 1.500 €.

### 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	Estudio elaborado
	(B.2.1)	(B.2.2)
• Tesis doctorales	180 €	1.800 €
• Otros fines	60 €	600 €

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

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 anejo III de esta Ordenanza, «*Dossier* de petición de estudios de encargo».
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.

### **ARTÍCULO 3. SOLICITUDES DE LOS DATOS DEL PROYECTO BACH**

Dirección General EcFin-A2 o EcFin-E2 de la Comisión Europea  
Rue de la Loi, 200 B-1049 BRUSELAS (Bélgica)

La solicitud se puede remitir por fax o por correo electrónico, a la dirección actualizada que debe consultarse con el Servicio de Difusión de la Central de Balances (Fax 91 338 68 80 / e-mail: cenbalan@bde.es).

### **DISPOSICIÓN FINAL**

La presente Ordenanza entrará en vigor el día 1 de octubre de 2001.

EL DIRECTOR GENERAL DEL SERVICIO DE ESTUDIOS.

---

NOTA: No se incluyen los anejos que se citan en la Ordenanza. Los analistas interesados pueden solicitarlos al Servicio de Difusión de la Central de Balances (Fax 91 338 68 80 / e-mail: cenbalan@bde.es).



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

1. **Contribution à l'analyse des flux financiers en Europe** (mayo 1992)
2. **Annuaire des organismes diffusant des informations sur les entreprises dans 9 pays européens** (noviembre 1995)
3. **Report on national samples** (noviembre 1997)  
Informe que presenta las principales características de las centrales de balances europeas, de las bases de datos que mantienen y de los estudios que realizan.
4. **Credit Risk Analysis** (octubre 1997)  
Documento que, con carácter exploratorio, analiza las semejanzas y diferencias entre los sistemas de análisis del riesgo creados y utilizados por algunos bancos centrales europeos y otros teóricos, que han desarrollado diferentes universidades europeas.
5. **Equity of European Industrial Corporations** (octubre 1997)  
Estudio de panel (no utiliza agregados, sino datos de empresas individuales) sobre el nivel de capitalización de las empresas manufactureras alemanas, austriacas, francesas, españolas e italianas. Investiga y expone las razones que justifican las diferencias encontradas.
6. **Consolidated Accounts in Europe: Implications for the Analysis of the Non-Financial Sector** (octubre 1997)  
Breve estudio sobre la utilidad y límites de la información que se obtiene de las cuentas anuales consolidadas.
7. **The BACH Data Base: Comparison of International Aggregated Company Data. Profitability Analysis** (octubre 1997)  
Documento que presenta la base de datos BACH y expone, con un ejemplo de análisis económico-financiero, sus usos posibles y los límites de la base de datos.
8. **Guide for BACH data users. Transition tables between national layout of annual accounts and the BACH statements** (noviembre 2000)  
*Guía del usuario del proyecto BACH. Tablas de paso de los esquemas nacionales de cuentas anuales a la presentación reducida de la base de datos BACH.* Es un documento que contiene las tablas de paso entre los datos de cada central de balances y los estados contables BACH, que se difunden en el disquete que ha sido presentado en el epígrafe precedente («Proyecto BACH»). Su finalidad es mejorar la utilización de la base de datos, al facilitar a los usuarios la comprensión del ámbito conceptual de BACH y de las diferencias existentes entre países.
9. **Corporate finance in Europe, from 1986 to 1996** (noviembre 2000)  
Actualización del documento realizado en 1997 (ver número 5), en el que se profundiza en el estudio de los factores institucionales que explican las diferencias detectadas en las estructuras financieras. También se estudia la relación existente entre las fuentes de financiación y los activos en los que estas se invierten. El documento analiza datos de las empresas manufactureras de Alemania, Austria, España, Francia e Italia.
10. **IAS impact (reviewed version)** (octubre 2002)  
Informes sobre la situación del proceso de implementación de las normas IAS/IFRS (International Accounting Standards/International Financial Reporting Standards) en los países participantes en el III grupo de trabajo del Comité (Alemania, Austria, Bélgica, España, Francia, Italia y Portugal) y del previsible efecto sobre sus bases de datos. Uno de los informes presenta el cuestionario estándar elaborado por el grupo a partir de la taxonomía IAS desarrollada para el lenguaje XBRL y los casos reales que se han utilizado para su validación.
11. **French and Spanish Industrial corporations over the period 1991-1999: a comparative study**  
Publicación elaborada por las centrales de balances de España y Francia, con las aportaciones de economistas de ambas instituciones. En ella se ofrece una panorámica de las condiciones macroeconómicas de la década, las características de la población y muestras utilizadas, la situación y resultados de las empresas industriales de ambos países y el estudio a partir de datos individuales sobre las restricciones financieras y su relación con la inversión.

### Forma de acceder a estas publicaciones

Consultar al Servicio de Difusión de la Central de Balances  
Envíos postales a calle de Alcalá, 50, 28014 Madrid  
Tels. 91 338 6931 y 91 338 6897. Fax 91 338 6880  
Internet / e-mail: cenbalan@bde.es

## PUBLICACIONES DEL BANCO DE ESPAÑA

### PUBLICACIONES PERIÓDICAS

INFORME ANUAL (ediciones en español e inglés)

CUENTAS FINANCIERAS DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA (edición bilingüe: español e inglés) (anual)

BALANZA DE PAGOS DE ESPAÑA (ediciones en español e inglés) (anual)

CENTRAL DE ANOTACIONES EN CUENTA (anual)

BOLETÍN ECONÓMICO (mensual)

ECONOMIC BULLETIN (trimestral)

BOLETÍN ESTADÍSTICO (mensual)

BOLETÍN DE ANOTACIONES EN CUENTA (diario)

CENTRAL DE BALANCES. RESULTADOS ANUALES DE LAS EMPRESAS NO FINANCIERAS (monografía anual)

CIRCULARES A ENTIDADES DE CRÉDITO

CIRCULARES DEL BANCO DE ESPAÑA. RECOPIACIÓN (cuatrimestral)

REGISTROS DE ENTIDADES (anual)

ESTABILIDAD FINANCIERA (semestral)

MEMORIA DEL SERVICIO DE RECLAMACIONES (anual)

MEMORIA DE LA SUPERVISIÓN BANCARIA EN ESPAÑA (anual)

### ESTUDIOS ECONÓMICOS (SERIE AZUL)

38. FERNANDO GUTIÉRREZ Y EDUARDO FERNÁNDEZ: La empresa española y su financiación (1963-1982). (Análisis elaborado a partir de una muestra de 21 empresas cotizadas en Bolsa) (1985).
39. PEDRO MARTÍNEZ MÉNDEZ: Los gastos financieros y los resultados empresariales en condiciones de inflación (1986).
40. IGNACIO MAULEÓN, JOSÉ PÉREZ FERNÁNDEZ Y BEATRIZ SANZ: Los activos de caja y la oferta de dinero (1986).
41. MARÍA DOLORES GRANDAL MARTÍN: Mecanismos de formación de expectativas en mercados con retardo fijo de oferta: el mercado de la patata en España (1986).
42. J. RUIZ-CASTILLO: La medición de la pobreza y de la desigualdad en España, 1980-1981 (1987).
43. I. ARGIMÓN MAZA Y J. MARÍN ARCAS: La progresividad de la imposición sobre la renta (1989).
44. ANTONIO ROSAS CERVANTES: El Sistema Nacional de Compensación Electrónica (Primera edición, 1991. Segunda edición actualizada, 1995).

45. MARÍA TERESA SASTRE DE MIGUEL: La determinación de los tipos de interés activos y pasivos de bancos y cajas de ahorro (1991).
46. JOSÉ MANUEL GONZÁLEZ-PÁRAMO: Imposición personal e incentivos fiscales al ahorro en España (1991).
47. PILAR ÁLVAREZ Y CRISTINA IGLESIAS-SARRIA: La banca extranjera en España en el período 1978-1990 (1992).
48. JUAN LUIS VEGA: El papel del crédito en el mecanismo de transmisión monetaria (1992).
49. CARLOS CHULIÁ: Mercado español de pagarés de empresa (1992).
50. MIGUEL PELLICER: Los mercados financieros organizados en España (1992).
51. ELOÍSA ORTEGA: La inversión extranjera directa en España (1986-1990) (1992).
52. ALBERTO CABRERO, JOSÉ LUIS ESCRIVÁ Y TERESA SASTRE: Ecuaciones de demanda para los nuevos agregados monetarios (1992). (Publicada una edición en inglés con el mismo número.)
53. ÁNGEL LUIS GÓMEZ JIMÉNEZ Y JOSÉ MARÍA ROLDÁN ALEGRE: Análisis de la política fiscal en España con una perspectiva macroeconómica (1988-1994) (1995).
54. JUAN MARÍA PEÑALOSA: El papel de la posición financiera de los agentes económicos en la transmisión de la política monetaria (1996).
55. ISABEL ARGIMÓN MAZA: El comportamiento del ahorro y su composición: evidencia empírica para algunos países de la Unión Europea (1996).
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<sup>a</sup> 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 ILLA: 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).

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

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 AND 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<sup>a</sup> 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 edición en inglés 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 (2001). (Publicada una edición en inglés con el mismo número.)
74. MARIO IZQUIERDO Y M<sup>a</sup> 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.)
26. HERNÁN ASDRÚBAL SILVA: El Comercio entre España y el Río de la Plata (1778-1810) (1993).
27. JOHN ROBERT FISHER: El Comercio entre España e Hispanoamérica (1797-1820) (1993).
28. BEATRIZ CÁRCELES DE GEA: Fraude y administración fiscal en Castilla. La Comisión de Millones (1632-1658): Poder fiscal y privilegio jurídico-político (1994).
29. PEDRO TEDDE Y CARLOS MARICHAL (coords.): La formación de los bancos centrales en España y América Latina (siglos XIX y XX). Vol. I: España y México (1994).
30. PEDRO TEDDE Y CARLOS MARICHAL (coords.): La formación de los bancos centrales en España y América Latina (siglos XIX y XX). Vol. II: Suramérica y el Caribe (1994).
31. BEATRIZ CÁRCELES DE GEA: Reforma y fraude fiscal en el reinado de Carlos II. La Sala de Millones (1658-1700) (1995).
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 Amsterdam y Cádiz (1713-1778) (2000).
41. LLUIS CASTAÑEDA PEIRÓN: El Banco de España (1874-1900): la red de sucursales y los nuevos servicios financieros (2001).
42. SEBASTIÁN COLL MARTÍN Y JOSÉ I. FORTEA PÉREZ: Guía de fuentes cuantitativas para la historia económica de España. Vol. II: Finanzas y renta nacional (2002).

## ESTUDIOS DE HISTORIA ECONÓMICA (SERIE ROJA)

13. ANTONIO GÓMEZ MENDOZA: Ferrocarril y mercado interior en España (1874-1913). Vol. II: Manufacturas textiles, materias textiles, minerales, combustibles y metales (vol. extra) (1985).
14. ESTEBAN HERNÁNDEZ ESTEVE: Establecimiento de la partida doble en las cuentas centrales de la Real Hacienda de Castilla (1592). Vol. I: Pedro Luis de Torregrosa, primer contador del libro de caja (vol. extra) (1986).
15. ESPERANZA FRAX ROSALES: El mercado interior y los principales puertos, 1857-1920 (1987).
16. ESTEBAN HERNÁNDEZ ESTEVE: Contribución al estudio de las ordenanzas de los Reyes Católicos sobre la Contaduría Mayor de Hacienda y sus oficios (vol. extra) (1988).
17. ALONSO DE OJEDA EISELEY: Índice de precios en España en el periodo 1913-1987 (1988).
18. ALEJANDRO ARIZCUN: Series navarras de precios de cereales, 1589-1841 (1989).
19. FRANCISCO COMÍN: Las cuentas de la hacienda preliberal en España (1800-1855) (1990).
20. CARLOS ALBERTO GONZÁLEZ SÁNCHEZ: Repatriación de capitales del virreinato del Perú en el siglo XVI (1991).
21. GASPAR FELIU: Precios y salarios en la Cataluña moderna. Vol. I: Alimentos (1991).
22. GASPAR FELIU: Precios y salarios en la Cataluña moderna. Vol. II: Combustibles, productos manufacturados y salarios (1991).
23. ESTEBAN HERNÁNDEZ ESTEVE: Noticia del abastecimiento de carne en la ciudad de Burgos (1536-1537) (1992).
24. ANTONIO TENA JUNGUITO: Las estadísticas históricas del comercio internacional: fiabilidad y comparabilidad (1992).
25. MARÍA JESÚS FUENTE: Finanzas y ciudades. El tránsito del siglo XV al XVI (1992).

## DOCUMENTOS DE TRABAJO

- 0209 ANDREW BENITO AND GARRY YOUNG: Financial pressure and balance sheet adjustment by UK firms.
- 0210 S. G. CUENTAS NACIONALES. INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA: Ajuste estacional y extracción de señales en la Contabilidad Nacional Trimestral.
- 0211 ALBERTO CABRERO, GONZALO CAMBA-MÉNDEZ, ASTRID HIRSCH AND FERNANDO NIETO: Modelling the Daily Banknotes in Circulation in the Context of the Liquidity Management of the European Central Bank.
- 0212 ALPO WILLMAN AND ÁNGEL ESTRADA GARCÍA: The Spanish block of the ESCB-Multi-Country Model.
- 0213 ENRIQUE ALBEROLA, ANA BUISÁN AND SANTIAGO FERNÁNDEZ DE LIS: The quest for nominal and real convergence through integration in Europe and Latin America.
- 0214 IGNACIO HERNANDO AND ANDRÉ TIOMO: Financial constraints and investment in France and Spain: A comparison using firm level data.
- 0215 PIERPAOLO BENIGNO AND J. DAVID LÓPEZ SALIDO: Inflation, Persistence and Optimal Monetary Policy in the Euro Area.

- 0216 ALICIA GARCÍA HERRERO, JAVIER SANTILLÁN, SONSOLES GALLEGO, LUCÍA CUADRO AND CARLOS EGEA: Latin American Financial Development in Perspective.
- 0217 SONSOLES GALLEGO, ALICIA GARCÍA HERRERO AND JESÚS SAURINA: The Asian and European Banking Systems: The Case of Spain in the Quest for Development and Stability.
- 0218 JOSÉ RAMÓN MARTÍNEZ RESANO Y LILIANA TOLEDO FALCÓN: Futuros sobre acciones: demanda e implicaciones sobre los mercados de renta variable.
- 0219 JOSÉ M. CAMPA FERNÁNDEZ AND JOSÉ M. GONZÁLEZ MINGUEZ: Differences in Exchange Rate Pass-Through in the Euro Area.
- 0220 LUIS J. ÁLVAREZ GONZÁLEZ Y JAVIER JAREÑO MORAGO: ISIS: Un indicador sintético integral de los servicios de mercado.

## EDICIONES VARIAS (1)

- FELIPE RUIZ MARTÍN (Y OTROS): El Banco de España. Una historia económica (1970). Edición normal: 14,38 €; edición de lujo: 17,97 € (\*).
- GABRIEL TORTELLA CASARES: La banca española en la Restauración (2 vols.) (1974). 6,25 € (\*).
- NICOLÁS SÁNCHEZ ALBORNOZ: Los precios agrícolas durante la segunda mitad del siglo XIX. Vol. I: Trigo y cebada (1975). 3,13 € (\*).
- EDUARDO MARTÍNEZ DE SALINAS Y MENDOZA: Legislación bancaria y crediticia española (1978). 11,25 € (\*).
- MIGUEL ARTOLA: Los ferrocarriles en España, 1844-1943 (2 vols.) (1978). 12,50 € (\*).
- LA ECONOMÍA ESPAÑOLA AL FINAL DEL ANTIGUO RÉGIMEN (4 vols.): I. Agricultura: Edición e introducción de Gonzalo Anes. II. Manufacturas: Edición e introducción de Pedro Tedde. III. Comercio y Colonias: Edición e introducción de Josep Fontana. IV. Instituciones: Edición e introducción de Miguel Artola (1982) (\*\*).
- MIGUEL ARTOLA: La Hacienda del Antiguo Régimen (1982) (\*\*).
- RAMÓN SANTILLÁN: Memoria Histórica sobre los Bancos Nacionales de San Carlos, Español de San Fernando, Isabel II, Nuevo de San Fernando y de España (1982). 3,13 € (\*).
- CONGRESO SOBRE ARCHIVOS ECONÓMICOS DE ENTIDADES PRIVADAS. I. 1982. MADRID: Actas del primer congreso sobre archivos económicos de entidades privadas (1983). 3,13 € (\*).
- GONZALO ANES, LUIS ÁNGEL ROJO, PEDRO TEDDE (Y OTROS): Historia económica y pensamiento social. Estudios en homenaje a Diego Mateo del Peral (1983) (\*\*).
- INTRODUCCIÓN A LA CONTABILIDAD. Nociones elementales para principiantes (1985). Centro de Formación del Banco de España. 3,13 € (\*).
- JOAQUÍN MUNS: Historia de las relaciones entre España y el Fondo Monetario Internacional, 1958-1982: Veinticinco años de economía española (1986) (\*\*).
- MIGUEL ARTOLA: La Hacienda del siglo XIX: progresistas y moderados (1986) (\*\*).
- TERESA TORTELLA CASARES: Índice de los primitivos accionistas del Banco Nacional de San Carlos (1986). 9,38 € (\*).
- GONZALO ANES ÁLVAREZ: Monedas hispánicas, 1475-1598 (1987). 25 € (\*).

(1) Las publicaciones marcadas con un asterisco (\*) son distribuidas por el Banco de España, Sección de Publicaciones. Los precios llevan incluido el 4% de IVA. Las publicaciones marcadas con dos asteriscos (\*\*) son distribuidas por Alianza Editorial. Las publicaciones marcadas con tres asteriscos (\*\*\*) son distribuidas por Editorial Tecnos. Las publicaciones marcadas con cuatro asteriscos (\*\*\*\*) son distribuidas por Macmillan (Londres).

- JUAN SARDÁ DEXEUS: Escritos (1948-1980) (1987). 12,50 € (\*).
- CENTRO DE ESTUDIOS JUDICIALES Y BANCO DE ESPAÑA: Aspectos jurídicos de las crisis bancarias (respuesta del ordenamiento jurídico). Ciclo de conferencias (1988). 9,38 € (\*).
- CONGRESO SOBRE ARCHIVOS ECONÓMICOS DE ENTIDADES PRIVADAS. II. 1986. MADRID: Actas del segundo congreso sobre archivos económicos de entidades privadas (1988). 6,25 € (\*).
- PEDRO TEDDE DE LORCA: El Banco de San Carlos (1782-1829) (1988) (\*\*).
- SERVICIOS JURÍDICOS DEL BANCO DE ESPAÑA: Comentarios a las sentencias del Tribunal Constitucional de 22 de marzo de 1988 (1988). 6,25 € (\*).
- SERVICIOS JURÍDICOS DEL BANCO DE ESPAÑA: Mercado de valores. Ley 24/1988, de 28 de julio (1988). 9,38 € (\*).
- FERNANDO SERRANO MANGAS: Armadas y flotas de la plata (1620-1648) (1989). 12,50 € (\*).
- MARÍA TERESA OLAZ NAVARRO: Inventario de los fondos del Banco de San Carlos en archivos del Estado (1989) 9,38 € (\*).
- BANCO DE ESPAÑA: Registros especiales a cargo del Banco de España. Resumen histórico de variaciones. (Años 1970 a 1989) (1990). 6,25 € (\*).
- SERVICIOS JURÍDICOS DEL BANCO DE ESPAÑA: Legislación de entidades de depósito y otros intermediarios financieros: normativa autonómica (1990). Segunda edición. 36,06 € (\*).
- BANCO DE ESPAÑA: Monedas de Oro de la Colección del Banco de España (1991). 48,08 € (\*).
- PEDRO MARTÍNEZ MÉNDEZ: Los beneficios de la banca (1970-1989) (1991). 12,50 € (\*).
- SERVICIOS JURÍDICOS DEL BANCO DE ESPAÑA: Legislación de Entidades de Crédito: normativa general. 3ª ed. (1994). 36,06 € (\*).
- MARÍA JOSÉ TRUJILLO MUÑOZ: La potestad normativa del Banco de España: el régimen dual establecido en la Ley de Autonomía (1995). 3,13 € (\*).
- BANCO DE ESPAÑA: Tauromaquia. Catálogo comentado sobre la Tauromaquia, de Francisco de Goya, referido a una primera tirada de esta serie, propiedad del Banco de España (1996). 5 € (\*).
- JUAN LUIS SÁNCHEZ-MORENO GÓMEZ: Circular 8/1990, de 7 de septiembre. Concordancias legales (1996). 6,25 € (\*).
- RAMÓN SANTILLÁN: Memorias (1808-1856) (1996) (\*\*\*\*).
- BANCO DE ESPAÑA. SERVICIO DE ESTUDIOS (Ed.): La política monetaria y la inflación en España (1997) (\*\*).
- 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 AND FERNANDO GUTIÉRREZ (Ed.): Monetary policy and inflation in Spain (1998) (\*\*\*\*).
- SERVICIO JURÍDICO DEL BANCO DE ESPAÑA: Legislación de Entidades de Crédito. 4ª ed. (1999). 36,06 € (\*).
- VICTORIA PATXOT: Medio siglo del Registro de Bancos y Banqueros (1947-1997) (1999). Libro y disquete: 5,31 € (\*).
- PEDRO TEDDE DE LORCA: El Banco de San Fernando (1829-1856) (1999) (\*\*).
- 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 € (\*).

# DISTRIBUCIÓN, TARIFAS Y MODALIDADES DE SUSCRIPCIÓN (2003)

BANCO DE ESPAÑA				
I. ESTUDIOS E INFORMES		II. DIFUSIÓN ESTADÍSTICA		
<b>PERIÓDICOS</b> <b>Informe anual</b> (ediciones en español e inglés) <b>Balanza de Pagos de España</b> (anual) (ediciones en español e inglés) <b>Boletín económico</b> (mensual) (hay una versión en inglés de periodicidad trimestral) <b>Central de Anotaciones. Memoria</b> (anual) <b>Memoria del Servicio de Reclamaciones</b> (anual) <b>Estabilidad financiera</b> (semestral) <b>Memoria de la Supervisión Bancaria en España</b> (anual) (hay una versión en inglés)		<b>Boletín estadístico</b> (mensual) (actualización diaria en Internet) <b>Cuentas financieras de la economía española</b> (series trimestrales, publicación anual) (edición bilingüe: español e inglés) (actualización trimestral en Internet) <b>Central de Balances. Resultados anuales de las empresas no financieras</b> (monografía anual) (hay una edición en CD Rom) <b>Central de Balances Trimestral</b> (se incluye en los boletines económicos de marzo, junio, septiembre y noviembre) <b>Boletín de anotaciones en cuenta</b> (diario) (solo disponible en versión electrónica en la página <i>web</i> )		
<b>NO PERIÓDICOS</b> <b>Estudios Económicos</b> (Serie azul) <b>Estudios de Historia Económica</b> (Serie roja) <b>Documentos de Trabajo</b> <b>Central de Balances: estudios de encargo</b> <b>Notas de estabilidad financiera</b> <b>Ediciones varias</b> <b>Manual de la Central de Anotaciones</b>		<b>III. LEGISLACIÓN FINANCIERA Y REGISTROS OFICIALES</b> <b>Circulares a entidades de crédito</b> <b>Circulares del Banco de España</b> (recopilación) (cuatrimestral) <b>Registros de entidades</b> (anual)		
		<b>IV. FORMACIÓN</b> <b>Textos del Área de Desarrollo de Recursos Humanos</b>		
BANCO CENTRAL EUROPEO				
Informe anual, Boletín mensual y Otras publicaciones.				
INFORMACIÓN, SUSCRIPCIÓN Y VENTA				
<p>Todas las publicaciones que el Banco de España edite a partir de este momento, a excepción del <i>Boletín de la Central de Anotaciones</i>, <i>Textos del Área de Desarrollo de Recursos Humanos</i> y <i>Ediciones varias</i>, se harán simultáneamente en impresión y en formato electrónico, que estará disponible en la página <i>web</i> del Banco de España (<a href="http://www.bde.es">www.bde.es</a>), donde podrán ser descargadas GRATUITAMENTE, así como un elevado número de publicaciones anteriores. La relación de las publicaciones descargables puede ser consultada en el Catálogo, que está publicado en la página anteriormente mencionada.</p>				
PUBLICACIONES IMPRESAS				
<p>Todas las publicaciones, a excepción del <i>Boletín estadístico</i>, <i>Central de Balances: estudios de encargo</i>, <i>Circulares</i> (recopilación), <i>Textos del Área de Desarrollo de Recursos Humanos</i> y <i>Ediciones varias</i>, se pueden obtener gratuitamente, solicitándolas a la Sección de Publicaciones mediante escrito a la dirección postal que figura al final de esta página. El Banco de España reserva un número limitado de ejemplares a este fin, agotados los cuales no se compromete a su reedición, pudiendo reducir el número de ejemplares demandados por un mismo solicitante.</p> <p>El Banco de España admite la incorporación a la lista de distribución de las siguientes publicaciones: <i>Boletín económico</i>, <i>Boletín Mensual del Banco Central Europeo</i>, <i>Documentos de Trabajo</i>, <i>Estabilidad financiera</i> y <i>Notas de estabilidad financiera</i>, reservándose el derecho de suspender el envío sin preaviso de ningún tipo, así como de reducir el número de ejemplares demandados por un mismo solicitante. Las personas interesadas en ser incluidas en estas listas deberán solicitarlo a la Sección de Publicaciones, mediante escrito a la dirección postal que figura al final de esta página.</p>				
PUBLICACIONES	TARIFAS (1)			
	VENTA		SUSCRIPCIÓN	
	ESPAÑA (IVA incluido)	EXTRANJERO (sin IVA)	ESPAÑA (IVA incluido)	EXTRANJERO (sin IVA)
Boletín estadístico	12,50 €	18,03 €	125,01 €	186,31 €
Circulares del Banco de España: recopilación completa	43,75 €	84,14 €	43,75 €	84,14 €
Circulares del Banco de España (recopilación): actualización anual			18,75 €	36,06 €
Central de Balances: estudios de encargo	Consultar al Servicio de Difusión de la Central de Balances (tels. 913 386 931, 913 386 929 y 913 386 930, fax 913 386 880; envíos postales a calle Alcalá, 50, 28014 Madrid).			
Textos del Área de Desarrollo de Recursos Humanos	Consultar precios en el Catálogo			
Ediciones varias				
(1) Los precios para España llevan incluido el 4 % de IVA. Canarias, Ceuta, Melilla y extranjero están exentos del IVA, así como los residentes en el resto de la Unión Europea que comuniquen el NIF.				
<p>Los interesados en suscribirse (indicar la suscripción deseada) o en adquirir alguna de las publicaciones anteriores podrán hacerlo mediante: transferencia a la cuenta corriente 9000.0001.20.0250974114, abierta en el Banco de España en Madrid, a favor de Publicaciones del Banco de España; cheque nominativo a favor de Publicaciones del Banco de España; o en la ventanilla de Publicaciones, Alcalá, 50, 28014 Madrid. En el caso de optar por el pago por transferencia, tendrán que remitir copia de la orden de dicha transferencia, por correo o bien por fax (913 386 488); si elige el pago mediante cheque, podrá hacerlo, bien por correo, o en ventanilla.</p>				
Información: Banco de España, Sección de Publicaciones, Alcalá, 50, 28014 Madrid. Teléfono 913 386 364. e-mail: <a href="mailto:publicaciones@bde.es">publicaciones@bde.es</a>				
<b>Información más detallada en: <a href="http://www.bde.es">www.bde.es</a></b>				