

BANCO DE ESPAÑA

central de balances

resultados anuales
de las
empresas no financieras

2002

central de balances
resultados anuales
de las
empresas no financieras

1993-2000, 2001 provisional
y avance de resultados de 2002

BANCO DE ESPAÑA

diciembre 2003

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

- a) Análisis sectorial.
- 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.

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

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

© Banco de España, Madrid, 2003

ISSN: 1575-6459 (edición impresa)
ISSN: 1579-864X (edición electrónica)
Depósito legal: M. 26007-2003
Impreso en España por Coyve, S. A.

ÍNDICE

	<i>Páginas</i>
NOTA METODOLÓGICA	
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)	20
3.4. Análisis empresarial (capítulo II)	21
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)	30
RECUADROS INCLUIDOS EN LA NOTA METODOLÓGICA	
RECUADRO 1. Revisión de la serie histórica (1983-2001). Principales cambios y efectos sobre las series	17
RECUADRO 2. Activos no financieros y tasas de depreciación	24
RECUADRO 3. Tasa de descuento aplicada en la valoración a precios de mercado de las acciones no cotizadas. Mejoras introducidas en esta publicación. Trabajos en curso	27
RECUADRO 4. Nivel mínimo de fondos propios de las empresas industriales en períodos continuados de recesión	28
CUADROS DE LA CENTRAL DE BALANCES ANUAL	
CAPÍTULO I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BASES DE DATOS	
<i>1. Número de empresas en las bases de datos de la Central de Balances</i>	
1. Empresas colaboradoras y ejercicios disponibles	35
2. Empresas colaboradoras según las Comunidades Autónomas donde se localiza su domicilio social. 2001	35
3. Número de empresas colaboradoras. Detalle por actividad, tamaño y naturaleza. 1993-2002	36

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. 2000	37
2. Valor añadido bruto a precios básicos. 1993-2000	38
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. 2000	39
3. Clasificación de las empresas por tamaño y naturaleza. 2001. 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	40
4. Estructura del valor añadido bruto al coste de los factores. Detalle por actividad, tamaño y naturaleza. 1993-2002	41
5. Estructura de la propiedad directa de las empresas según tamaño. 1993-2002	42

CAPÍTULO II. ANÁLISIS EMPRESARIAL. 1993-2002

A. Cuadros generales

Estados de flujos

1. Cuenta de resultados	
a. Valores absolutos	47
b. Estructura	48
c. Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior	49
2. Detalle de algunas partidas de la cuenta de resultados	
a. Valores absolutos	50
b. Estructura y tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior	51
3. Operaciones patrimoniales. Valores absolutos	52

Estados patrimoniales

4. Balance	
a. Valores absolutos	55
b. Estructura	57

Estados de conciliación

5. Enlace entre balance inicial y final. 2002	58
6. Flujos que no son operaciones: Otras variaciones de activos y pasivos. Valores absolutos	59

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

7. Estado de equilibrio financiero	
a. Valores absolutos	60
b. Estructura	61
8. Ratios que determinan la diferencia rentabilidad-coste financiero (R.1 – R.2)	62

B. Cuadros por actividad, tamaño y naturaleza

1. Rúbricas del estado de flujos	
1. Valor añadido bruto al coste de los factores	63
2. Resultado económico bruto de la explotación	64
– Gastos de personal (véase capítulo IV)	

	Páginas
3. Gastos financieros	65
4. Amortizaciones y provisiones de explotación	66
5. Resultado ordinario neto	67
2. <i>Ratios significativas</i>	
1. Rentabilidad ordinaria del activo neto (R.1)	68
2. Intereses por financiación recibida y gastos asimilados sobre recursos ajenos con coste (R.2)	69
3. Rentabilidad ordinaria de los recursos propios (R.3)	70
4. Diferencia rentabilidad-coste financiero (R.1 – R.2)	71
5. <i>Ratio</i> de endeudamiento (recursos ajenos sobre pasivo remunerado, valor contable, saldo final) (R.5)	72
6. Relación entre el valor añadido bruto al coste de los factores y la producción ..	73
7. Relación entre el resultado económico bruto de la explotación y la producción ..	74
8. Inversión en inmovilizado material	75
9. Período medio de cobro a clientes	76
10. Período medio de pago a proveedores	77
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	78
b. Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior	79
2. Resultado neto total: empresas con resultado positivo, empresas con resultado negativo. Datos según el tamaño y naturaleza de las empresas	
a. Valores absolutos	80
b. Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior	81

CAPÍTULO III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

A. <i>Agrupación de sociedades no financieras colaboradoras con la Central de Balances. 1993-2002</i>	
1. Cuentas corrientes. Producción, generación y distribución de renta	
a. Valores absolutos	87
b. Estructura	88
c. Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior	89
2. Cuentas de acumulación (Operaciones)	
1. Cuenta de capital	
a. Valores absolutos	90
b. Estructura y tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior ..	91
2. Cuenta financiera. Valores absolutos	92
3. Balances	
a. Valores absolutos a precios de mercado	93
b. Estructura	95
4. Estados de conciliación	
1. Enlace entre balance inicial y final. 2002	97
2. Cuentas de acumulación (flujos que no son operaciones).	

	Páginas
1. Cuenta de otras variaciones en el volumen de activos (y pasivos). Valores absolutos	98
2. Cuenta de revalorización (ganancias netas de capital). Valores absolutos ..	99
3. Detalle de las variaciones del patrimonio neto	
1. Cuadro de síntesis. Valores absolutos	100
2. Variaciones en volumen. Valores absolutos	101
3. Transferencias netas de capital. Valores absolutos	102
B. Total sector Sociedades no financieras. 1996-2002	
1. Cuentas corrientes. Producción, generación y distribución de renta	
a. Valores absolutos	107
b. Estructura y tasas de crecimiento	108
2. Cuentas de acumulación (Operaciones)	
1. Cuenta de capital	109
2. Cuenta financiera	110
3. Balances	111
4. Estados de conciliación. Enlace entre balance inicial y final. 2002	113

CAPÍTULO IV. TRABAJADORES, REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS Y FONDOS DE PENSIONES. 1993-2002

A. Cuadros generales	
1. Número medio de trabajadores y remuneración de asalariados	
a. Valores absolutos	117
b. Estructura	118
c. Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior	119
B. Cuadros por actividad, tamaño y naturaleza	
1. Remuneración de asalariados	120
2. Número medio de trabajadores	
a. Valores absolutos	121
b. Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior	122
3. Sueldos y salarios por trabajador	123
4. Remuneración de asalariados respecto del valor añadido bruto al coste de los factores ..	124
C. Cuadros de detalle	
1. Remuneración de asalariados por trabajador. Datos según el tamaño y naturaleza de las empresas (valores absolutos)	125
2. Fondos de pensiones, provisión por reestructuración de plantilla y pagos directos a los pensionistas por las empresas	
1. Por tamaño y naturaleza de las empresas. 2002	126
2. Saldos y movimientos. Detalle de incrementos y disminuciones. 1998-2002	127
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)	129
4. Clasificación del personal fijo medio por ocupaciones. Según el tamaño de la empresa. 1993-2002	130

CAPÍTULO V. COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH

A. Características generales de la base de datos	
1. Estructura del valor añadido (definición BACH). Detalle por países, tamaño y actividad principal de las empresas. 2001	135
2. Cobertura sobre el valor añadido (definición BACH). Empresas industriales. Detalle por países. 1992-2000	136

<i>B. Cuadros generales. 2001</i>	
1. Cuentas de resultados. Estructura	
1. Total empresas	137
2. Resumen por tamaños de empresas	138
2. Balances. Estructura	
1. Total empresas	139
2. Resumen por tamaños de empresas	140
<i>C. Evolución de tasas y ratios significativas. 1992-2001</i>	
1. Rúbricas de la cuenta de resultados (tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior)	141
2. Trabajadores y remuneraciones medias	143
3. <i>Ratios</i> significativas	
1. Gastos de personal sobre valor añadido	144
2. Resultado bruto de explotación sobre cifra de negocios	145
3. Recursos generados (aproximación) sobre valor añadido	146
4. Gastos financieros sobre deudas no comerciales	147
5. Patrimonio neto (aproximación) sobre recursos totales	148
6. Financiación bancaria sobre deudas totales	149

ANEJO

BASE DE DATOS DE CUENTAS ANUALES DEPOSITADAS EN LOS REGISTROS MERCANTILES. COLABORACIÓN BANCO DE ESPAÑA / REGISTROS MERCANTILES .	153
PUBLICACIONES DE LA CENTRAL DE BALANCES: NORMAS DE DIFUSIÓN	191

NOTA METODOLÓGICA

I. INTRODUCCIÓN

Esta monografía, relativa a los resultados de las empresas no financieras referidos al año 2002, se difunde en edición convencional (papel), por vía electrónica en www.bde.es y en CD-ROM. La publicación en papel incluye los datos de la serie 1993-2002 y mantiene la estructura de las ediciones anteriores, recogiendo en el cuerpo principal de la publicación los resultados de la Central de Balances Anual (CBA). Por su parte, el anejo 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 2002 y otros detalles útiles para usuarios especializados (1). El CD-ROM, que se adjunta a esta monografía, 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 2003, que se publicará en el *Boletín económico* del Banco de España correspondiente a noviembre de 2003.

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. El capítulo I, «Características generales de las

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

bases de datos», no experimenta ninguna modificación sustancial respecto de ediciones anteriores (para mayores detalles se remite al *Suplemento metodológico*). En el capítulo II, «Análisis empresarial», referido a la presentación de los datos de las empresas según las normas contables que las regulan, se han introducido modificaciones en la presentación de la cuenta de resultados, que mejoran su valor analítico. 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, que se publicaban en la versión electrónica de esta monografía, por los problemas que planteaba su actualización, se difunden también ahora en la edición convencional, con indicación explícita de la fecha de revisión. Esta fecha de actualización irá cambiando en la edición electrónica, en la medida que se produzcan actualizaciones de la Contabilidad Nacional de España y de las Cuentas Financieras de la Economía Española. El capítulo IV, «Trabajadores, remuneración de asalariados y fondos de pensiones», y el capítulo V, «Comparaciones internacionales», mantienen la estructura de la publicación de 2001. Esta edición referida a 2002 incorpora cuatro 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 2002, respecto de la anterior, son:

- a) *Nuevas empresas.* La Central de Balances continúa los trabajos iniciados en 2000 para incorporar a sus bases de datos empresas de nueva creación y, más concretamente, las que se encuadran en los sectores de actividad denominados de «Nueva economía». En esta línea, durante 2003 se han dedicado recursos a incorporar a las bases de datos todas las empresas cotizadas, incluidas las sociedades con cotización en corros y el segundo mercado, con el fin, entre otros, de mejorar el cálculo de la tasa de descuento aplicada en la valoración de empresas no cotizadas.
- b) *Actualización/Revisión de bases de datos.* Durante 2003 se ha procedido a una actualización y a

una revisión de la serie histórica disponible en las bases de datos de la CBA, que se inicia en la base de 1983. Los objetivos han sido, por una parte, mejorar el valor analítico de las series disponibles, mediante la introducción de ajustes y correcciones cuya necesidad se ha ido poniendo de manifiesto a la luz de la experiencia adquirida, y, por otra, incorporar algunas grandes empresas no disponibles cuando se cerró la recepción de información de cada una de las bases (ver recuadro 1).

- c) *Nuevos recuadros.* Los recuadros incluidos en esta publicación informan de temas que están siendo objeto de estudio en la Central de Balances y de trabajos realizados, de interés general, que, en algunos casos, no tienen un reflejo directo en los cuadros y estadísticas que constituyen el núcleo central de la publicación, aunque se espera que lo tengan en el futuro. Los recuadros que se incluyen en esta publicación son:

Recuadro 1. Informa en detalle sobre los trabajos de actualización y revisión de las bases de datos a que se ha hecho referencia en el apartado b), y del efecto de estos sobre las variables que se presentan en la publicación.

Recuadro 2. El trabajo de elevación de las cuentas disponibles en las diferentes bases de datos para elaborar los balances no financieros del total del sector de Sociedades no financieras se complementa con la estimación de tasas de depreciación del *stock* de capital del agregado, con detalles por sectores de actividad. El recuadro informa de los resultados alcanzados en estos trabajos.

Recuadro 3. Durante 2003 se han mejorado las estimaciones que realiza la Central de Balances para valorar a precios de mercado diversas rúbricas del balance de las sociedades no financieras. En este contexto, el recuadro determina los cambios que se han introducido en el procedimiento de cálculo de la tasa de descuento a partir de la que se estima el valor a precios de mercado de las acciones emitidas por sociedades no financieras no cotizadas.

Recuadro 4. Explica el ámbito de las tareas que se están llevando a cabo por el Grupo de Trabajo de Fondos Propios, del Comité Europeo de Centrales de Balances. Este Grupo pretende determinar el nivel mínimo de fondos propios que, desde un punto de vista empírico, deben tener las empresas para superar sin problemas períodos de recesión prolongada. Como quiera que el

trabajo de comparación internacional está todavía en curso, el recuadro se limita a presentar resultados provisionales relativos a las empresas industriales españolas.

- 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 el período de referencia de esta monografía, los cambios se han limitado a: 1) una presentación de la «cascada» de la cuenta de resultados (cuadros II. A.1) más directa e intuitiva y, por tanto, más útil para el análisis. Estos cambios ya se habían introducido en los artículos de la Central de Balances Trimestral, que se difunden en el *Boletín económico* del Banco de España, desde la publicación relativa a los datos del cuarto trimestre de 2002; y 2) cambios puntuales en la clasificación de ramas de actividad, que se vienen utilizando para adaptarla a la que utiliza la Contabilidad Nacional de España. Respecto a la clasificación por ramas de actividad, también debe tenerse en cuenta que la versión de esta monografía en CD-ROM facilita mayores detalles de las distintas agrupaciones que las que se presentan en la edición convencional.
- e) *Mejoras introducidas en la versión en CD-ROM de la publicación.* Se ha mejorado la accesibilidad a las aplicaciones informáticas que contiene el CD-ROM que se remite de forma gratuita a todas las empresas colaboradoras, entre ellas la relativa al cuestionario electrónico. El propósito de estos cambios es facilitar la colaboración de las empresas con la Central de Balances.

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), los resultados obtenidos en 2002 y en los nueve ejercicios anteriores por las empresas no financieras que colaboran voluntariamente con la Central de Balances Anual del Banco de España. No obstante, la serie histórica disponible se inicia en 1983 y puede consultarse en el módulo de «Análisis sectorial», que se distribuye en el CD-ROM adjunto a la monografía anual. Los cuadros de la monografía en papel recogen la serie 1993-2002 cuando se refieren a *ratios* y tasas de variación, y las últimas cinco bases de datos, esto es, las de 1998 a

2002, 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, 2002) y para los resultados de las mismas empresas en el año anterior (en el caso del ejemplo, 2001). Los datos de la base 2001 son provisionales (hasta la primavera de 2004 se seguirán recibiendo contestaciones a esta base), y los de la base 2002, de avance (en este caso, la recogida de datos terminará en marzo del año 2005). 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 la Unidad de Estudios y Difusión de la Central de Balances, o bien en la Red (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 se facilita al comienzo de dicho apartado, 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). Adicionalmente, existen varias aplicaciones informáticas en el mercado que satisfacen la demanda de in-

formación 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 la comparación con las disponibles en la Red (www.bde.es), en la base de datos RSE (*Ratios Sectoriales para las Sociedades no Financieras Españolas*).
 - c) Análisis sectorial, que hace posible elaborar estudios de agregados de empresas más detallados que los disponibles en la monografía anual.
 - d) Cuestionario electrónico, con la aplicación informática para la cumplimentación del cuestionario anual y su depuración (opcional).
2. ESTUDIOS DE DETALLE (para agregados sectoriales no incluidos en el punto anterior).
3. ESTUDIOS SECTORIALES INTERNACIONALES, 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 a la Unidad de Estudios y 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).

Revisión de la serie histórica (1983-2001) Principales cambios y efectos sobre las series

El trabajo de elaboración de series estadísticas requiere controles periódicos que mejoren la calidad de la información. En la experiencia de la Central de Balances no es extraño que transcurra un cierto período de tiempo hasta que se dispone de información sobre operaciones de reestructuración, tipo fusiones y escisiones, y de otras de cierta complejidad. Este tardío conocimiento es una de las causas que obliga a revisar hacia atrás la serie histórica disponible en bases de datos, que, en principio, se consideraban cerradas. Otra posible causa de este tipo de revisiones es la introducción de mejoras conceptuales, e incluso la corrección de errores no advertidos con anterioridad. Como es obvio, estas revisiones solo se emprenden cuando los cambios que se han de introducir son de una importancia y naturaleza tal que justifican, por un lado, apelaciones adicionales de información a las empresas colaboradoras afectadas por este tipo de revisiones, y por otro, cambiar la serie ya difundida, cuestión no siempre bien comprendida por los analistas. Sobre estas bases, la Central de Balances viene aplicando los siguientes criterios para la actualización periódica de sus bases de datos:

- a) Una base de datos N-2, que consta de información relativa a dos ejercicios consecutivos y que se designa por el año del último de ellos (la base N-2 consta de los ejercicios N-3 y N-2), se cierra, en principio, cuando se dispone de los datos de avance de la base N. De esta forma, la última base de datos cerrada en la presente monografía relativa al año 2002 es la referida al año 2000 (véase cuadro I.1.1).
- b) Transcurrido un período de cinco años, se actualiza la serie histórica de las bases de datos disponibles, en el marco de los controles de calidad y hechos de excepcional importancia a que se ha aludido más arriba.

La presente edición de esta monografía recoge una revisión de la serie histórica del tipo de las previstas en b), que ha introducido, entre otras, las siguientes modificaciones:

1. *Mejora de la medición de la «Producción».* En las empresas de actividad mixta, que entre sus actividades secundarias declaran dedicarse al comercio, se ha perfeccionado la aplicación del criterio de la Contabilidad Nacional, que solo considera como producción el margen obtenido en estas operaciones (1). El ajuste implica la reducción tanto de los consumos intermedios como de la producción, entre un 1,5% y un 2% del valor total de la producción preexistente. Por sectores, cabe destacar el caso del eléctrico, para el que las empresas han empezado a suministrar información separada por actividades, lo que ha permitido conocer mejor las operaciones de comercialización de energía eléctrica que se habían venido dando dentro del sector y reconstruir hacia atrás la serie histórica. En cualquier caso, este cambio no ha afectado significativamente al VAB, cuya tasa de variación, como puede verse en el gráfico adjunto, no ha sufrido alteraciones significativas, salvo las de 2001, derivadas estas de la incorporación de nuevas empresas entre noviembre de 2002 y la fecha de la edición de esta monografía.
2. *Mejoras en el tratamiento de las operaciones entre empresas del grupo.* Cuando estas operaciones, de creciente importancia a partir de 1999, tienen lugar entre empresas colaboradoras de la Central de Balances, generan duplicidades que distorsionan el análisis en términos de tasas de variación en el año de constitución de la matriz. Por ello, la Central de Balances ha eliminado los efectos sobre la evolución de la cuenta de resultados, de los ingresos y gastos financieros por financiación cruzada entre empresas del grupo, de una parte, y la duplicación de beneficios o pérdidas por dividendos y provisiones de la cartera de valores, en grupos de empresas, por otra. En el caso de, por ejemplo, los gastos financieros, los intereses devengados por un préstamo recibido por una empresa matriz de una entidad de crédito generan dos pagos de intereses: el de la matriz a la entidad de crédito y el de la filial a la matriz que le ha cedido el préstamo. Aunque este registro respeta los equilibrios contables, es evidente que quienes estudien la evolución (tasas de crecimiento) de los gastos financieros pueden no encontrar explicación a una elevada tasa que, simplemente, refleja esa «duplicación» en el pago de los intereses. En el caso de los beneficios generados por las empresas, la duplicación se genera porque la filial registra en su resultado neto la parte que va a abonar como dividendos a la matriz y la matriz, al anotar entre sus recursos los dividendos que le facilita la filial, incrementa su resultado neto, ocasionando que el resultado neto agregado registre dos veces los resultados positivos de la filial. Lo mismo cabe decir en el caso de las provisiones por depreciación de la cartera de valores, que, de no ajustarse, duplicarían las pérdidas en los agregados, al consignar tanto las pérdidas de las empresas filiales como los gastos por provisiones dotadas por las cabeceras, por el mismo motivo. Aparentemente tales duplicidades no existirían en el caso de trabajar con datos consolidados, lo que eximiría de realizar estos ajustes. Sin embargo, ello no es

(1) Es, por ejemplo, el caso de la fabricación de automóviles, por la parte de su actividad de venta de turismos importados y vendidos sin transformación.

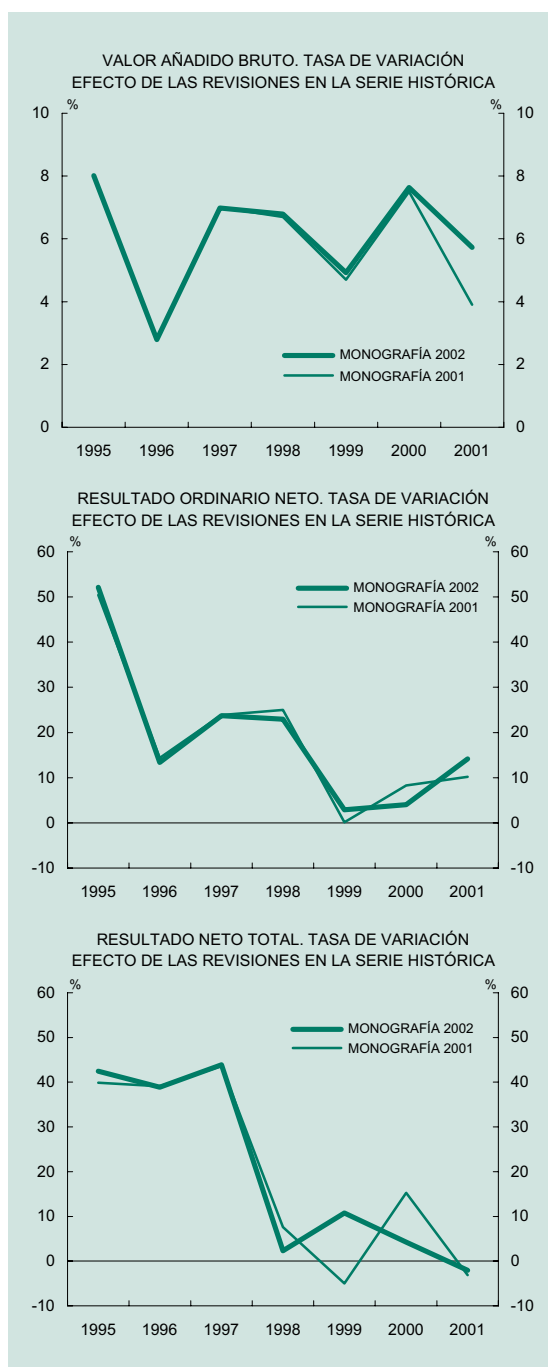
Revisión de la serie histórica (1983-2001)
Principales cambios y efectos sobre las series (continuación)

posible, en primer lugar, porque el análisis de detalle por sectores de actividad no puede realizarse a partir de datos consolidados; en segundo lugar, porque la información consolidada incorpora en ocasiones subsidiarias en el extranjero, que no deben considerarse en los estudios sobre la evolución de la economía residente, y por último, porque los cambios en el perímetro de consolidación impiden el análisis en serie histórica (2). Los cambios realizados por este motivo, que ya se venían realizando con anterioridad, pero no con la generalización considerada en esta revisión, han afectado principalmente a cuatro partidas de la cuenta de resultados, a saber, los Ingresos financieros, los Gastos financieros, el Resultado Ordinario Neto y el Resultado Neto Total.

3. *Mejora en la valoración de las empresas y del concepto «Acciones y participaciones», mediante la incorporación en la serie histórica de cuentas de empresas que cotizan en bolsa en corros, y algunas que faltaban del mercado continuo. Esta información ha permitido realizar una mejor valoración en algunos procesos de fusión y escisión entre empresas cotizadas y no cotizadas.*
4. *Incorporación a la serie histórica de empresas que han comenzado a colaborar aportando datos de bases que, en principio, estaban cerradas.*

Los ajustes referidos, introducidos en la monografía de 2002, han introducido cambios limitados en las series hasta ahora disponibles, como se pone en evidencia en los gráficos adjuntos.

Como puede observarse, las diferencias entre la evolución del VAB entre la serie previa y la actual son de orden menor. Lo mismo sucede con el Resultado Ordinario Neto. Sin embargo, aparecen diferencias en la evolución del Resultado Neto Total en ambas series, debido en parte a que este saldo, que es el último de la cascada de la cuenta de resultados, tiene un valor reducido, por lo que su revisión, aunque pequeña en términos absolutos, puede producir grandes oscilaciones en las tasas de variación. En cualquier caso, las revisiones de la tasa del año 1999 están relacionadas con la introducción de ajustes como los reseñados en el punto 2 en los datos de un gran *holding* público, que registra como menor valor de su cartera las pérdidas de sus empresas filiales, circunstancia que no se ha detectado hasta este proceso de revisión. La modificación introducida en el Resultado Neto Total del año 2000 se explica, además de por el efecto inducido de la revisión de 1999, por la incorporación a las bases de datos de algunas grandes empresas con resultados negativos, entre las que destacan algunas pertenecientes a sectores en desarrollo, que por estar al comienzo de sus actividades han registrado fuertes pérdidas en este ejercicio.



(2) Ninguna Central de Balances europea utiliza la información consolidada con fines de análisis económico-financiero sobre la situación de los negocios empresariales, por el motivo aludido. En el caso de Francia, Austria, Italia y Alemania, la información consolidada ayuda a realizar el análisis del riesgo de las empresas individuales pertenecientes a un grupo.

Este apartado informa de manera resumida sobre: a) el contenido del cuestionario que se remite a las empresas; b) los controles y contrastes que la Central de Balances establece para garantizar la calidad de la información recibida, y c) las clasificaciones utilizadas por la Central de Balances para ordenar 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	559	159
Informaciones adicionales	116	62
Total	675	221

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 2003 (ejercicios 2002-2003), 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 significativamente 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 copia 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 inter-societaria
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 2003, para las cuentas anuales de 2002), 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 2002; 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	384	172
Contrastes lógicos	1.019	312
Total	1.403	484
Contrastes básicos	240	102
Contrastes complementarios	1.163	382

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 ma-

yor 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 voluntariamente 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 la verificación por la empresa de sus propios datos proporcionan acceso a la elaboración de su estudio individual comparado.

3.2.3. Clasificación de las empresas por actividad, tamaño y naturaleza

Las empresas que se incorporan a las bases de datos se clasifican según diversos criterios (entre los 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 *Suple-*

mento metodológico muestra las agregaciones que han sido utilizadas en esta publicación, con la finalidad de permitir la comparación directa con las ramas de actividad de la Contabilidad Nacional. En cualquier caso, los analistas interesados seguirán encontrando el mismo nivel de detalle que el preexistente en el módulo de análisis sectorial 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"> Por actividad principal. Agregados de actividad disponibles: <ul style="list-style-type: none"> — CNAE/93 (Rev I) a tres dígitos. Asignación por el método descendente, definido por el INE. — Sectores CB: 82. — Grandes sectores CB: 26. — Grupos de actividad de la publicación anual: 16, coherentes con los aplicados en la Contabilidad Nacional de España.
LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA	<ul style="list-style-type: none"> 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.
NATURALEZA	<ul style="list-style-type: none"> Empresa pública cuando: <ul style="list-style-type: none"> — La participación directa e indirecta de las AAPP supera el 50%, o — El control efectivo (las decisiones) es ejercido por las AAPP. Empresas privadas, el resto.
TAMAÑO	<ul style="list-style-type: none"> Criterio mixto de asignación, basado en la Recomendación 96/280/CE, pero teniendo en consideración los parámetros: <ul style="list-style-type: none"> — Número medio de trabajadores. — Total activo. — Total haber de la cuenta de resultados. 1. Número medio de trabajadores. <ul style="list-style-type: none"> Pequeñas: hasta 50 empleados. Medianas: de 50 a 249 empleados. Grandes: de 250 y más. 2. Activo y haber <ul style="list-style-type: none"> 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.

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.1 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 más de 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 la 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 1999	
Indicadores	Respecto sociedades no financieras
Impuesto sobre beneficios de sociedades pagado	40,2
Formación bruta de capital fijo	28,6
Pasivos	20,2
Capitalización bursátil	94,1 (a)
Remuneración asalariados	28,1
Valor de la producción	40,6
	Respecto sociedades no financieras y hogares
Impuestos ligados a la producción (incluye impuestos especiales)	57,2
IVA (repercutido-soportado deducible)	30,0 (b)
Trabajadores asalariados	20,0

(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 ofrece en el ámbito metodológico que le es propio. Sobre estos extremos se informa en detalle en 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

trabajadores y remuneración de asalariados. 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 y naturaleza, sectores de actividad y propiedad directa 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"> No estadística. Cuando se cierra la base de datos, se dispone de más de 8.000 empresas.
b) Cobertura	<ul style="list-style-type: none"> Referido al VAB al coste de los factores, se alcanza entre el 30% y el 35% del total de las sociedades no financieras. Los sectores de energía (energía eléctrica, gas y agua, y refino) tienen coberturas próximas al 90%. Los sectores industriales, y transporte y comunicaciones, tienen coberturas próximas al 50%.
c) Estructura sectorial y por tamaño de empresa	<ul style="list-style-type: none"> Sobrerrepresentación de las grandes empresas. Sobrepeso de las empresas industriales (manufactureras, en especial).
d) Forma jurídica	Las sociedades de responsabilidad limitada y las anónimas son la forma jurídica mayoritaria (61% y 35% 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

(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 flujos», los «Estados patrimoniales», los «Estados de conciliación» y los «Estados de análisis de la diferencia rentabilidad – coste financiero (R.1-R.2)». Su composición al máximo detalle disponible y la lógica interna y de enlace existente entre ellos se 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 resultado ordinario neto. 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. «Diferencia rentabilidad – coste financiero (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 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

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.

ofrece información sobre esas cinco *ratios*, con una definición homogénea, lo que permite su análisis integrado y en serie histórica, tanto en esos artículos como en los cuadros del capítulo 15 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 incurrir 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 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

(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.

Sociedades no financieras en la Contabilidad Nacional. El capítulo III. B 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. Al integrar información de diferentes fuentes que periódicamente se actualizan, la versión que se difunde en la Red, en www.bde.es, de este capítulo recogerá la versión más actualizada disponible.

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 de 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 Sociedades no financieras (capítulo III.B)

Como queda reseñado, las cuentas que se reproducen en los cuadros III.B proceden, con alguna excepción que se aclara más adelante, de la CNE y de las CFEE, lo que exige el describir aquí sus características. Sí 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 246.000 en 2001) 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 Sociedades no financieras, lo que constituye una novedad en las cuentas españolas y con lo que la Central de Balances pretende contribuir a futuros desarrollos en este campo. Los recuadros 2 y 3 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 total y medio 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 (tasas de variación). 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 según el tamaño y naturaleza de las empresas, y sobre fondos de pensiones, provisiones por reestructuración de plantillas y pagos directos a pensionistas. 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. Finalmente, 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 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), auspiciada-

(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 y tasas de depreciación

1. Activos no financieros del sector Sociedades no financieras a precios corrientes y su integración en los balances completos del sector

A partir de la publicación de la monografía anual y del suplemento metodológico del año 1999, la Central de Balances viene publicando una estimación de los activos no financieros (o stock de capital) a precios corrientes de las sociedades no financieras con una serie que se inicia en 1995, en el contexto de la estimación a precios de mercado de los balances de todas las sociedades no financieras, es decir, tanto de las que forman como de las que no forman parte de la muestra de empresas que colaboran con la Central de Balances. Como se indicaba en el Recuadro 3 de la «Nota metodológica» de la monografía de 2001 y en los textos a donde desde allí se remite, esa estimación presenta la particularidad de que no se basa en el método del inventario permanente, sino en los stocks de capital declarados por las sociedades no financieras colaboradoras, para los que se determina una vida media como paso previo a la aplicación de determinados índices de actualización. El proceso seguido por la Central de Balances incluye, además, la introducción de algunos ajustes para salvar determinados sesgos de la información de base y la elevación de los resultados obtenidos para las empresas de la muestra para obtener los datos del sector. Este proceso de elevación se describe sumariamente en el apartado 3.5.3 de la «Nota metodológica» de esta publicación y se conoce como Proyecto MENF (Multiplicador de Empresas No Financieras). Porque es relevante para lo que se expone más adelante, cabe reseñar que en la alternativa de la Central de Balances se estiman también los montantes de la depreciación del equipo capital del sector; es decir, su consumo de capital fijo, durante cada uno de los años del período en estudio. Disponer del consumo de capital fijo y de los stocks de capital permite calcular tasas de depreciación con los detalles a que se hace referencia más adelante.

Como consecuencia de estos trabajos, y de otros paralelos en el ámbito de la estimación a precios de mercado de los activos financieros y de los pasivos, ha sido posible obtener una aproximación a los balances completos, financieros y no financieros, de las sociedades no financieras españolas. El gráfico 1 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 y activos no financieros, poniendo en evidencia tanto la importancia relativa de estos últimos (que pasan de suponer un 50% del total del balance en 1995 a un 36% en 2002), como el peso creciente de los activos financieros a lo largo del período 1995-2002, determinado principalmente por el incremento del saldo de acciones y participaciones. El gráfico 2 determina los elementos que explican que el incremento de las acciones y participaciones que figuran en la cartera de las sociedades no financieras debido a revalorizaciones bursátiles (acciones cotizadas) y las a ellas vinculadas (acciones no cotizadas) ha sido especialmente intenso durante los años 1998 a 1999 y se ha amortiguado en el período siguiente, hasta experimentar revalorizaciones negativas en 2002.

2. Tasa de depreciación del equipo capital

Un valor derivado de la aproximación contable utilizada por la Central de Balances es la posibilidad de calcular tasas de depreciación del equipo capital del sector Sociedades no financieras y determinados detalles por ramas de actividad (CNAE/93), tamaños de empresa (en función del número de trabajadores) y naturaleza jurídica de las sociedades, a partir de las estimaciones obtenidas para el consumo de capital fijo y para el stock del equipo capital. Como quiera que las tasas de depreciación así obtenidas se han calculado de forma directa, interesa contrastar estos resultados con las tasas que se vienen utilizando al aplicar el método del inventario permanente para determinar el stock de capital de las sociedades no financieras. El interés de esa comparación deriva también de que algunos de los trabajos basados en el método del inventario permanente utilizan, directa o indirectamente, tasas de depreciación calculadas a partir de datos de la Central de Balances.

Previamente conviene aclarar dos cuestiones sobre el ámbito de las tasas que se comparan: a) La estimación de la depreciación efectiva a partir de los datos contables de las dotaciones a la amortización que realiza la Central de Balances es válida, a pesar de que algunas empresas, aplicando incentivos fiscales, amortizan aceleradamente los activos sin utilizar el sistema de crédito de impuesto previsto por el PGC, lo que enmascara el significado económico del concepto de dotación a la amortización (registro de la depreciación). Esa validez deriva de que esas desviaciones a la norma general afectan fundamentalmente a activos de escaso valor y a sociedades de reducida dimensión; b) La comparación entre las tasas de depreciación obtenidas por la Central de Balances y las que se utilizan en el método del inventario permanente se basa en el valor neto de stock de capital y no en el bruto. Efectivamente, normalmente el método de inventario permanente aplica una tasa de depreciación constante sobre el valor neto de los activos al final del período precedente y las tasas de depreciación calculadas por la Central de Balances, a diferencia de lo que aparece en algunos estudios sobre el tema, se han calculado por cociente entre el consumo de capital fijo (derivado de la dotación a la amortización) y el inmovilizado material neto, es decir, los activos fijos materiales (1). De todo ello se deduce que ambas tasas son comparables.

GRÁFICO 1

Composición del balance de las empresas no financieras

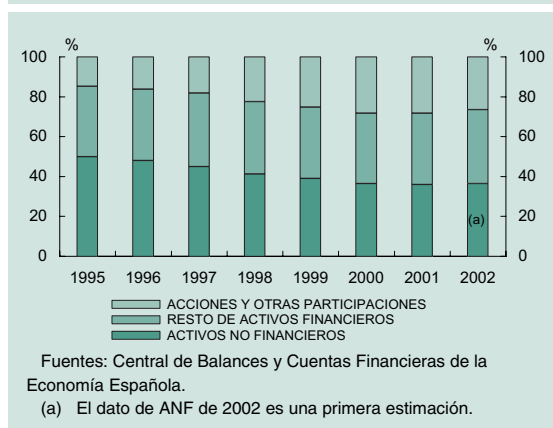
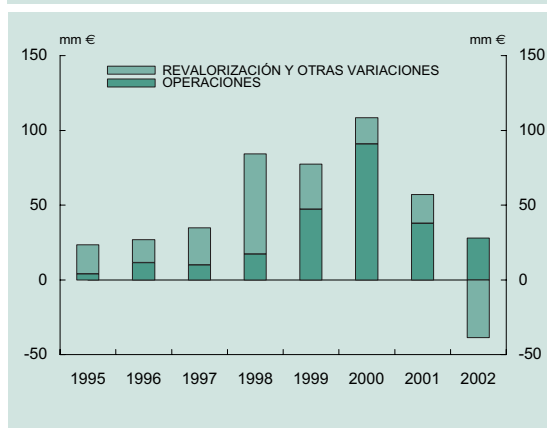


GRÁFICO 2

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



(1) El trabajo de Martín Marcos, A. y Moreno Martín, L. (1991), *Medidas del stock de capital a partir de datos contables*, Fundación Empresa Pública, Documento de Trabajo n.º 9103, calcula las tasas de depreciación como cociente entre la dotación a la amortización y el inmovilizado material bruto. El trabajo *El stock de capital en España y su distribución territorial*, volumen I, «Metodología» (1998), elaborado conjuntamente por el IVIE y la Fundación BBV, utiliza las tasas calculadas por Martín Marcos y Moreno Martín y las ajusta para aproximarlas a las tasas de depreciación calculadas sobre el inmovilizado material neto.

Activos no financieros y tasas de depreciación (continuación)

3. Resultados obtenidos para la tasa de depreciación y comparación con la obtenida por otras fuentes

En la primera columna del cuadro 1 figuran las tasas de depreciación para las 28 agrupaciones de actividad del proyecto MENF (2 de ramas extractivas, 14 de ramas industriales y las 12 restantes de ramas relativas a la producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua, construcción y servicios), calculadas por la Central de Balances, dividiendo el consumo de capital fijo entre los activos fijos materiales netos, valorados ambos a precios corrientes. En la segunda columna del cuadro 1 figuran las tasas de depreciación para las 14 agrupaciones de actividad de la industria, utilizadas por el IVIE (Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas) y la fundación BBV para estimar, por el método del inventario permanente, el stock de capital de esas ramas. Entre otras, de esa comparación se deducen las siguientes conclusiones:

- a) La tasa de depreciación media calculada por la Central de Balances para el total del sector Sociedades no financieras es muy estable a lo largo del período 1995 a 2000: la media de la tasa de depreciación para las 28 agrupaciones es del 10,7%, con una desviación típica del 0,1%.
- b) Se ha estimado el efecto sobre el cálculo de estas tasas por la Central de Balances de los incentivos fiscales a las amortizaciones aceleradas (en tanto que afectan a la determinación de los gastos de amortización) y concluido que ese impacto es muy reducido (0,8 puntos porcentuales). De acuerdo con estos datos, la tasa de depreciación de los activos fijos materiales para el total del sector de sociedades no financieras, una vez eliminado el efecto de las amortizaciones aceleradas, sería del 9,9%.
- c) La tasa de depreciación media calculada por el IVIE-Fundación BBV para el total de las 14 ramas industriales (únicas a las que se refiere el estudio) del sector Sociedades no financieras presenta menor dispersión intersectorial en el período 1984-1988 que la obtenida por la Central de Balances para las citadas 14 ramas en el período 1995-2000. Efectivamente, la media de la tasa de depreciación para las 14 agrupaciones es del 8,9% en el IVIE-Fundación BBV (frente al 14% en la Central de Balances), con una desviación típica del 1,2% en el IVIE-Fundación BBV (frente al 2,4% en la Central de Balances). Estos resultados no permiten concluir de forma inequívoca qué tasas de depreciación reflejan mejor la realidad, pero parece lógico que la diferente estructura de la producción en las diversas ramas implique una diferente intensidad en la utilización, y en la composición, del equipo capital, lo que justifica una estructura diversificada de tasas de depreciación en las diferentes ramas de actividad.
- d) Para todas las ramas de actividad industriales la tasa calculada por la Central de Balances es superior a la utilizada por el IVIE-Fundación BBV. Esto implicaría que, para un stock de capital inicial dado y unos flujos de inversión bruta comunes, el stock de capital calculado por el IVIE con la metodología del inventario permanente ($SI - SI^*d + IB = SF$) sería progresivamente superior al calculado por la Central de Balances a partir de la información contenida en los balances de las sociedades no financieras que integran sus bases de datos, que se han obtenido de fuentes directas.

CUADRO 1

Comparación de las tasas de depreciación implícitas de Central de Balances (MENF) e IVIE-Fundación BBVA

%

	Central de Balances (a)	IVIE (a)	Diferencia
TOTAL RAMAS DE ACTIVIDAD DEL SECTOR DE SOCIEDADES NO FINANCIERAS	10,70	...	...
Ramas extractivas	13,57	...	...
CA. Extracción de productos energéticos	12,66	...	...
CB. Extracción de otros minerales excepto productos energéticos	14,89	...	...
Ramas industriales	14,03	8,96 (b)	5,06
DA. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	11,37	9,30	2,07
DB. Industria textil y de la confección	14,21	9,70	4,51
DC. Industria del cuero y del calzado	15,04	9,70	5,34
DD. Industria de la madera y del corcho	13,59	8,80	4,79
DE. Industria del papel; edición, artes gráficas y reproducción de sop. grabados	14,44	7,80	6,64
DF. Refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares	11,20	6,40	4,80
DG. Industria química	11,67	8,80	2,87
DH. Industria de la transformación del caucho y materias plásticas	17,08	6,70	10,38
DI. Industrias de otros productos minerales no metálicos	14,16	8,50	5,66
DJ. Metalurgia y fabricación de productos metálicos	13,48	9,00	4,48
DK. Industria de la construcción de maquinaria y equipo mecánico	14,47	10,30	4,17
DL. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	17,66	9,40	8,26
DM. Fabricación de material de transporte	19,78	10,60	9,18
DN. Industrias manufactureras diversas	13,70	8,80	4,90
Otras ramas de actividad	9,53	...	...
E. Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	5,81	...	...
F. Construcción	12,65	...	...
50. Vta. reparación vehículos de motor, vta. menor de combustible	10,31	...	...
51. Comercio mayor e interm. comercio, exc. vehículos motor	12,28	...	...
52. Comercio al por menor, excepto vehículos de motor	9,65	...	...
H. Hostelería	8,17	...	...
I. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	11,52	...	...
K1. Actividades de alquiler; servicios empresariales	16,30	...	...
K2. Actividades inmobiliarias	2,96	...	...
M. Educación	10,07	...	...
N. Actividades sanitarias y veterinarias, servicios sociales	11,66	...	...
O. Otras actividades sociales y de servicios prestados a la comunidad; servicios personales	14,84	...	...

(a) La tasa de depreciación de Central de Balances corresponde a la tasa media para el período 1995 a 2000, y la del IVIE a la del período 1984 a 1988.

(b) Tasa media ponderada en función del stock de capital de las diferentes ramas en Central de Balances (datos elevados al total del sector de sociedades no financieras).

do 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 un ejemplo de explotación sintética en serie histórica de parte de la información contenida en esa base de datos. La información y publicaciones disponibles, desarrolladas en el ámbito de estas colaboraciones internacionales, así como sus tarifas y normas de difusión, figuran en las páginas finales de la publicación, junto con las definidas para las bases de datos nacionales.

4.2. Comité Europeo de Centrales de Balances

4.2.1. Referencia histórica

El Comité Europeo de Centrales de Balances (CECB) se creó en noviembre de 1987, a iniciativa de las centrales de balances dependientes de algunos bancos centrales europeos y de la Comisión Europea, con el propósito de contribuir a la mejora del análisis de la información de las empresas no financieras, perfeccionar las técnicas de recogida y tratamiento de datos de este sector institucional, intercambiar información en estos y otros objetivos propios de las centrales de balances y, por último, desarrollar trabajos en común. 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 desarrolla sus funciones, y fijar nuevos objetivos de carácter general.

(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 la gestión, especialmente esta última, en su condición de principal accionista minoritario.

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 y para iniciar contactos con el Banco Central Europeo sobre estas experiencias y resultados. En 2003 se han tratado temas relacionados con sistemas internos de análisis de riesgo y el estudio de los efectos de la creación de una lista única de colaterales que incluya los préstamos bancarios.

El 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 de 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 continuado debatiendo 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, Rev. I.I, y una revisión de los criterios para definir tamaño de empresas, facilitar agregados de grandes empresas, e incrementar el número de países informantes), a la espera de la próxima implantación en Europa de las Normas Internacionales de Contabilidad (IAS/NIC), sobre las que informa el párrafo siguiente.

El Tercer Grupo de Trabajo abordó inicialmente el proyecto de creación de una central de balances

Tasa de descuento aplicada en la valoración a precios de mercado de las acciones no cotizadas
Mejoras introducidas en esta publicación. Trabajos en curso

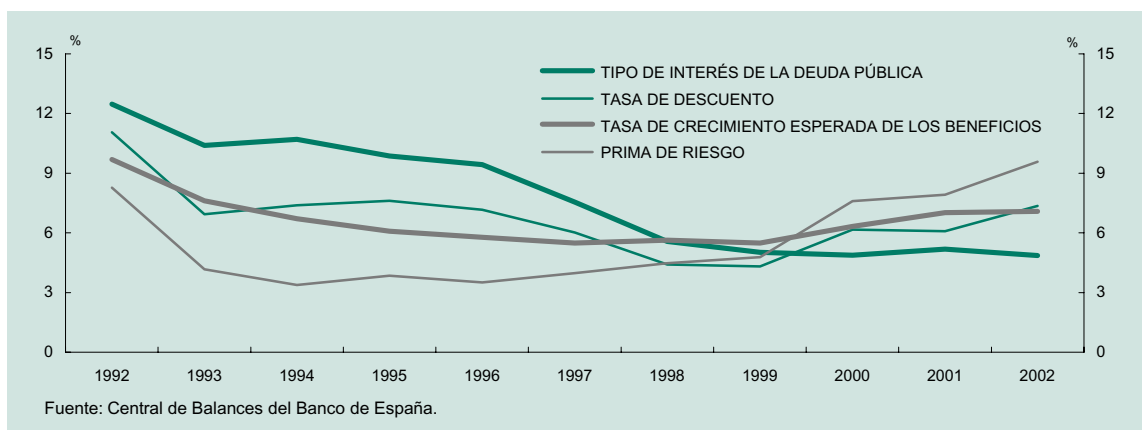
En la «Nota metodológica» de esta publicación y en la del *Suplemento metodológico* que la complementa, se explica el proceso de elaboración de los cuadros del capítulo III, en el que se presentan las cuentas de las sociedades no financieras según el esquema de la Contabilidad Nacional, tanto de las empresas de la muestra (III.A) como del total de la economía (III.B). Los balances financieros de las sociedades no financieras que se recogen en III.B reproducen los de las *Cuentas Financieras de la Economía Española*, en cuya elaboración se utilizan como *input* los resultados del proceso de elevación de los datos de la muestra (proyecto MENF), al que se hace referencia en esta monografía. El proyecto MENF es también el procedimiento por el que se obtienen los activos no financieros de los balances que figuran en III.B. En esos textos, y en el recuadro 3 del *Suplemento metodológico*, se facilitan las pautas seguidas para pasar los datos de la contabilidad de empresa al esquema de la Contabilidad Nacional. En ese contexto, la Central de Balances debe estimar la valoración a precios de mercado de las acciones emitidas por las sociedades anónimas no cotizadas, que es una de las rúbricas cuya estimación presenta mayores dificultades. En este recuadro se pretende informar de las mejoras introducidas recientemente al realizar esa estimación, complementando las referencias que figuran en el epígrafe 3.4.1 B.1 de las *Cuentas Financieras de la Economía Española 1990-2002*.

El sistema que se viene siguiendo estima el valor de las acciones emitidas por las sociedades anónimas no cotizadas basándose en el descuento de rentas esperadas (beneficios ordinarios generados por las sociedades anónimas no cotizadas) y en la introducción de un ajuste como consecuencia de la prima de iliquidez. 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) se obtiene a partir de los valores observados en el mercado bursátil, concretamente a través de la relación entre la capitalización bursátil y el resultado ordinario neto de las sociedades no financieras cotizadas en el mercado continuo. Por tanto, del total de empresas no financieras cotizadas se han excluido las empresas cotizadas en corros, dada su alta volatilidad, inferior frecuencia de cotización y menor conexión con las variables reales. Hasta la presente edición, esa relación se calculaba a partir de las empresas incluidas en el índice IBEX-35. La ampliación del número de empresas que se toman como referencia es una de las conclusiones de los trabajos en curso en la Central de Balances sobre este tema y a los que se hacía referencia en el recuadro 4 de la publicación relativa a 2001. Otros resultados de esos trabajos han llevado a aplicar filtros que depuran el agregado de empresas del mercado continuo de forma progresiva, excluyendo a las empresas con pérdidas sistemáticas, ante la falta de relación entre sus datos contables y el nivel de capitalización, a las empresas con valores considerados atípicos con respecto a la media del agregado y, por último, también a las sociedades de cartera, cuya cotización no guarda relación con sus resultados operativos.

Además, para calcular la valoración de las acciones no cotizadas teniendo en cuenta las peculiaridades del sector en el que desarrolla su actividad, según recomienda el SEC 95, se ha obtenido una tasa de descuento para el sector eléctrico y otra para el resto de sociedades no financieras, dada la especificidad de las empresas eléctricas, cuando hasta ahora se calculaba solo una tasa de descuento de referencia aplicable a todas las empresas. Por último, se ha optado por trabajar con la mediana de la tasa de descuento, una vez se han analizado los sesgos que introducen las grandes empresas cotizadas en el cálculo de la media ponderada de la tasa de descuento, que es la que se venía utilizando hasta ahora.

El gráfico anexo muestra la evolución en serie histórica de la tasa de descuento aplicada en la valoración de las acciones no cotizadas mediante el nuevo sistema (en la hipótesis de que no se realizaran cálculos específicos para las empresas eléctricas). El cuadro recoge también la descomposición de la tasa de descuento en los factores que, de forma implícita, determinan su evolución, es decir, tipo de interés de la deuda pública, tasa de crecimiento esperado de los beneficios (una vez considerada la inflación) y prima de riesgo.

Por último, y en paralelo a los trabajos sobre los que se informa en este recuadro, la Central de Balances viene participando en un grupo de trabajo creado en el ámbito del Comité de Estadísticas Monetarias Financieras y de Balanza de Pagos (CMFB) de la UE, que estudia los procedimientos de obtención de la valoración de las acciones no cotizadas. El grupo ha emitido una serie de recomendaciones, que se están desarrollando en la actualidad, dirigidas fundamentalmente a precisar el ámbito del primero de los métodos recogidos en el SEC 95, es decir, la valoración de las acciones no cotizadas a partir de la relación entre los recursos propios y la capitalización de las empresas cotizadas, método que no se viene aplicando en España por la estrechez del mercado de valores español. Entre las recomendaciones aludidas figura la de aplicar, con ciertas condiciones, procedimientos alternativos de valoración de las acciones no cotizadas, como el seguido en las publicaciones estadísticas del Banco de España, basado también en el SEC 95, párrafo 7.27 («la valoración a precios corrientes se puede aproximar calculando el valor actual, o descontado, de los rendimientos futuros»). En cualquier caso, y en lo que concierne a perfeccionamientos futuros del método que la Central de Balances y *Cuentas Financieras de la Economía Española* vienen aplicando, se tendrán en cuenta las orientaciones que se deduzcan de los trabajos en curso del grupo constituido por el CMFB.



Nivel mínimo de fondos propios de las empresas industriales en períodos continuados de recesión

El Grupo de Estudio del CECB comenzó en 1994 un análisis comparado del nivel de fondos propios de las empresas industriales de algunos países europeos (Alemania, Austria, Francia, Italia y España), cuyo primer paso fue la construcción de un indicador común y armonizado de los fondos propios de las empresas no financieras, que, en la medida de lo posible, evita las diferencias debidas a la distinta normativa contable de cada país participante (1). Ese estudio también sirvió de base para la realización del análisis comparado de las empresas industriales francesas y españolas, entre 1991 y 1999, sobre el que se informaba en el recuadro 5 de la publicación de esta monografía relativa a 2001. A partir de estos antecedentes, este recuadro informa de los resultados provisionales de un nuevo estudio sobre los fondos propios, con un enfoque distinto, en esta ocasión en el ámbito del análisis del riesgo. En síntesis, lo que el Grupo de Estudio del CECB trata de determinar, desde un punto de vista empírico, es el nivel mínimo de fondos propios (*net worth at risk*) que deben tener las empresas industriales para, en diferentes escenarios de probabilidad, sobrevivir a un período continuado de recesión, y a partir de ahí, determinar el porcentaje de empresas de cada país que podrían ver afectada su supervivencia ante un impacto recesivo continuado.

Para realizar las comparaciones entre países, ha sido necesario homogeneizar: a) la definición para cada país de lo que se entiende por «período continuado de recesión», combinando criterios microeconómicos y macroeconómicos; b) las muestras de empresas empleadas, lo que ha llevado a considerar, exclusivamente, *empresas del sector industrial cuyas ventas superan los 5 millones de euros*; c) la definición de lo que se entiende por nivel mínimo de fondos propios que deben tener las empresas ante un período de recesión. Respecto de esta última definición, el trabajo se ha realizado en varias etapas:

1. *Cálculo de las pérdidas potenciales de las empresas ante un nivel de riesgo elevado.* Para ello se calcula para cada año, a partir de los datos aportados por la muestra de empresas, el percentil 10 de la *ratio* pérdidas sobre total activo, distinguiendo entre pérdidas incondicionales y condicionales. Las primeras corresponden a la media de las pérdidas potenciales en el conjunto del período analizado, y las segundas, a la media solo en los períodos que se han identificado previamente como de recesión. Finalmente el grupo de trabajo ha determinado utilizar las condicionales, por su mayor significación.
2. *Cálculo de los fondos propios ante un nivel de riesgo del 90%* (especificado como aquel que se obtiene para el percentil 10 antes referido). Para calcular este variable se suman, empresa a empresa y año a año, las pérdidas condicionales obtenidas en el apartado 1 a la *ratio* fondos propios sobre total activo.
3. *Cálculo del número de empresas en que la ratio obtenida en el apartado 2 se hace negativa.* A partir de esta información se calcula el porcentaje de empresas que ante un período de crisis no tendría fondos propios suficientes para cubrir las pérdidas generadas (en un escenario de riesgo del 90%).

El Grupo tiene previsto concluir este proyecto a finales del año 2004, momento en el que se podrán ofrecer comparaciones entre países. Por el momento, se pueden adelantar algunos resultados provisionales sobre las empresas españolas, ya que la información disponible permite la comparación entre las empresas medianas y grandes (ventas mayores que 5 millones de euros) y las pequeñas (el resto), al no existir en la Central de Balances del Banco de España las restricciones de la muestra a que se ha hecho referencia más arriba. Se adelantan algunas conclusiones, a partir de los gráficos siguientes:

- El gráfico 1 recoge la mediana de la *ratio* fondos propios sobre activo. Se pone de manifiesto que, en toda la serie histórica analizada, las pequeñas empresas industriales españolas tienen un nivel de fondos propios menor que las de tamaño mediano y grande (2).
- El gráfico 2 presenta el nivel de pérdidas potenciales (percentil 10 de la *ratio* pérdidas sobre activo) para la serie histórica analizada. Las pequeñas empresas se encuentran en una situación de riesgo mayor, al presentar en toda la serie un nivel de pérdidas mucho más acusado que las medianas y grandes. No obstante, cuando se evalúan las pérdidas condicionales (que son las que finalmente se utilizan en este estudio), el nivel de pérdidas en épocas de recesión es similar en ambos tamaños (ver gráfico 3).

(1) La comparación del nivel de fondos propios ha sido publicada en dos ocasiones (véase página final de esta monografía, Publicaciones realizadas por el CECB, documentos «Equity of European Industrial Corporations», octubre de 1997, y «Corporate Finance in Europe, from 1986 to 1996», noviembre de 2000)

(2) Como se aprecia en los gráficos, no se facilitan datos de las pequeñas empresas para los años 1994 y anteriores, debido al reducido número de observaciones disponibles para ese estrato de tamaño. Desde esa fecha, se dispone de más de 19.000 pequeñas empresas industriales por ejercicio, y alrededor de 1.600 de tamaño mediano y grande, lo que permite realizar este ejercicio para ambos estratos de empresa.

Nivel mínimo de fondos propios de las empresas industriales en períodos continuados de recesión (continuación)

— Por último, el gráfico 4 recoge el porcentaje de empresas que pasarían a tener fondos propios negativos tras una recesión en un escenario de riesgo elevado (determinado, como se ha indicado más arriba, por las pérdidas del percentil 10 de la distribución). La combinación de lo observado en los gráficos anteriores, es decir, que el nivel de partida de fondos propios es inferior en las empresas pequeñas y que el nivel de pérdidas es similar en ambos estratos, provoca que el porcentaje de empresas que ante una recesión prolongada pasaría a tener fondos propios negativos sea mayor en las empresas de menor dimensión.

GRÁFICO 1
Fondos propios / total activo (mediana)

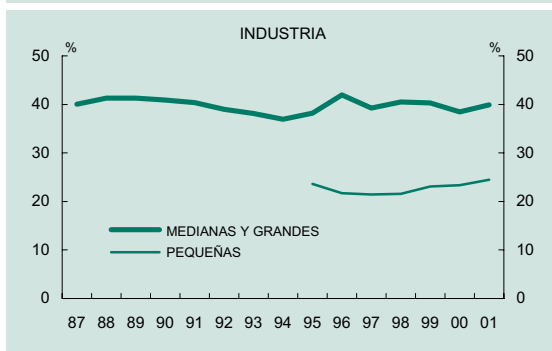


GRÁFICO 2
Pérdidas potenciales / total activo

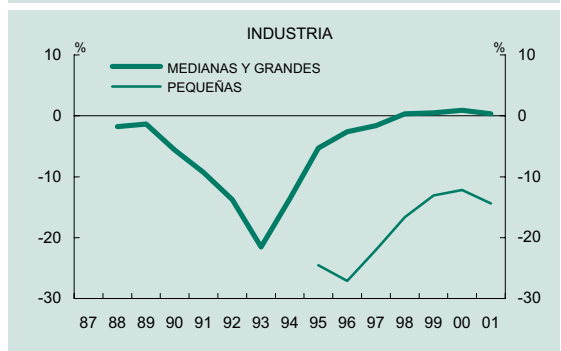


GRÁFICO 3
Nivel mínimo de fondos propios requeridos (media de los períodos analizados)

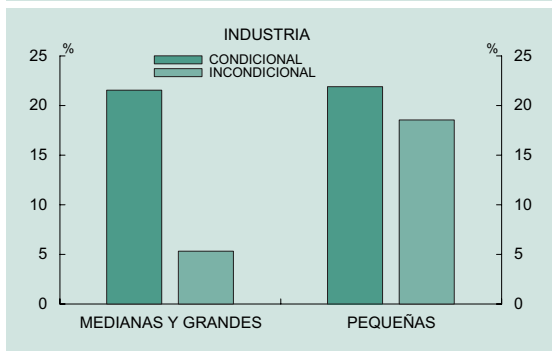
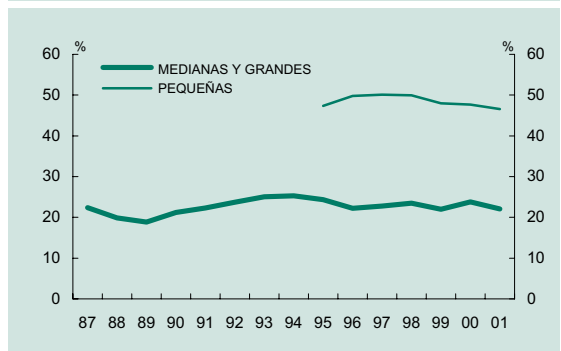


GRÁFICO 4
Empresas industriales con fondos propios negativos tras una recesión prolongada



Europea de cuentas anuales individuales, que resultó inviable, habida cuenta de las restricciones a la difusión de los datos individuales existentes en la mayoría de las centrales de balances. Posteriormente, el grupo se ocupó del estudio de las cuentas consolidadas de los grupos de sociedades, en el marco de la aplicación de la VII Directiva de la CE, concluyendo sus trabajos en 1998. En 2001 el grupo comenzó el estudio de los efectos de la nueva estrategia de la UE en materia de información financiera sobre los cuestionarios de las centrales de balances. Se trata de anticipar qué efectos puede tener sobre los cuestionarios la adopción de las normas internacionales de contabilidad (las 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 Estados miembros). Durante el año 2003, 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 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 in-

forme *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, es necesario para que una empresa industrial pueda eludir una situación de insolvencia, en un contexto económico general recesivo («Net worth at risk»). En 2003 el grupo ha elaborado una metodología común para definir los años de crisis y ha obtenido los primeros resultados empíricos, sobre los que se informa en el recuadro 4 en relación con las empresas industriales españolas.

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 también 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, en www.bde.es. En 2003 (Holanda) y 2004 (Bélgica) está prevista la ampliación del número de países en la base de datos.

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 sen-

dos 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 a la última versión de BACH a través de los servicios de difusión de la Comisión, por medio de la Red, sobre cuyo contenido se informa en los epígrafes siguientes.

4.3.2. Países participantes

A la fecha de 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.

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 diferenciales de las centrales de balances europeas, concretamente de las bases nacionales que se remiten a BACH (8).

(8) España dispone actualmente de tres bases de datos: Central de Balances Anual (CBA), que es la recogida en las páginas iniciales de esta publicación; base de datos Banco de España/Registros Mercantiles (CBBE/RM), cuyos resultados se encuentran en el anejo, 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.

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 (los países de la zona euro están todos en la misma unidad monetaria), el total activo, la cifra neta de negocios y el valor añadido. Estas variables se complementan con datos de empleo, número de empresas del agregado 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.

(9) El desfase resulta difícil de reducir. Por ejemplo, para el caso del ejercicio 2002, 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 2003). Tras procesarlos y depurarlos, en noviembre se publican los resultados en esta monografía, por lo que hasta diciembre de 2003 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).

Años disponibles: varían según el país. El rango máximo disponible en el disquete que se distribuye varía desde 1978 hasta 2001 (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. Se mantienen los problemas derivados de la distinta composición de las muestras no estadísticas, que contienen sesgos que cuestionan su representatividad.

Tamaños de empresa: existen tres categorías de tamaños, 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).

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.

CAPÍTULO I

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BASES DE DATOS

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

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 (a)

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 31.10.03		SITUACIÓN DE LA BASE DE DATOS AL 31.10.03
			NÚMERO	COBERTURA RESPECTO A SOCIEDADES NO FINANCIERAS (b)	NÚMERO	COBERTURA RESPECTO A SOCIEDADES NO FINANCIERAS (b)	
1984	1982-1983	1983	3.075	36,2	3.271	38,7	Cerrada
1991	1989-1990	1990	4.749	30,6	7.209	36,1	Cerrada
1999	1997-1998	1998	5.877	28,3	8.143	33,6	Cerrada
2000	1998-1999	1999	6.014	27,1	8.265	31,8	Cerrada
2001	1999-2000	2000	6.173	25,7	8.513	30,8	Cerrada
2002	2000-2001	2001	6.267	24,7	8.124	28,6	Abierta (c)
2003	2001-2002	2002	6.288	24,9	6.288	24,9	Abierta (d)

I. CARACTERÍSTICAS GENERALES
DE LAS BASES DE DATOS1. 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. 2001 (a)

CUADRO I.1.2

SOCIEDADES NO FINANCIERAS	COMUNIDADES AUTÓNOMAS																		
	ANDALUCÍA	ARAGÓN	ASTURIAS	BALEARES	CANARIAS	CANTABRIA	CASTILLA LA MANCHA	CASTILLA LEÓN	CATALUÑA	EXTREMADURA	GALICIA	MADRID	MURCIA	NAVARRA	PAÍS VASCO	LA RIOJA	COMUNIDAD VALENCIANA	CEUTA Y MELILLA	TOTAL
A. EMPRESAS DIRCE 2001 (b)																			
1. Número	115.119	25.124	15.522	24.277	36.545	7.657	31.339	38.248	176.467	12.467	47.568	162.119	23.481	10.956	39.901	5.121	100.558	1.616	874.085
Porcentaje	13,2	2,9	1,8	2,8	4,2	0,9	3,6	4,4	20,2	1,4	5,4	18,5	2,7	1,3	4,6	0,6	11,5	0,2	100,0
2. Con más de 50 empleados	2.652	632	436	597	1.128	266	532	822	5.301	262	1.052	5.315	606	536	1.456	137	2.525	34	24.289
Porcentaje	10,9	2,6	1,8	2,5	4,6	1,1	2,2	3,4	21,8	1,1	4,3	21,9	2,5	2,2	6,0	0,6	10,4	0,1	100,0
B. EMPRESAS COLABORADORAS DE LA CENTRAL DE BALANCES CON MÁS DE 50 EMPLEADOS																			
1. Número	282	96	78	59	100	33	63	103	842	26	166	931	85	61	225	13	423	5	3.591
Porcentaje	7,9	2,7	2,2	1,6	2,8	0,9	1,8	2,9	23,4	0,7	4,6	25,9	2,4	1,7	6,3	0,4	11,8	0,1	100,0
2. Cobertura (B.1/A.2)	10,6	15,2	17,9	9,9	8,9	12,4	11,8	12,5	15,9	9,9	15,8	17,5	14,0	11,4	15,5	9,5	16,8	14,7	14,8

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. 1993 - 2002

CUADRO I.1.3

BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Número de empresas	7.367	7.858	8.129	8.035	8.056	8.143	8.265	8.513	8.124	6.288
AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE (a)										
1. Energía	192	200	198	200	203	203	220	237	239	186
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	63	68	65	61	64	54	54	53	47	36
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares	9	9	9	10	9	9	10	9	9	9
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	120	123	124	129	130	140	156	175	183	141
2. Industria	3.012	3.129	3.258	3.222	3.340	3.244	3.038	2.974	2.728	2.137
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	549	600	595	592	579	570	540	490	453	379
2.2. Industrias químicas	326	327	331	331	315	316	269	266	233	172
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	782	786	837	814	893	846	791	809	774	608
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	208	204	206	193	202	199	209	170	146	109
2.5. Fabricación de material de transporte	139	150	153	160	160	162	145	141	132	102
2.6. Otras industrias manufactureras	1.008	1.062	1.136	1.132	1.191	1.151	1.084	1.098	990	767
3. Servicios de mercado	3.555	3.835	3.897	3.846	3.699	3.893	4.141	4.404	4.272	3.292
3.1 Comercio y reparación	1.778	1.923	1.905	1.867	1.763	1.828	1.707	1.838	1.754	1.342
3.2 Transporte y comunicaciones	356	399	392	400	397	436	457	457	415	308
3.3 Otros servicios	1.421	1.513	1.600	1.579	1.539	1.629	1.977	2.109	2.103	1.642
4. Actividades con cobertura reducida	608	694	776	767	814	803	866	898	885	673
TOTAL	7.367	7.858	8.129	8.035	8.056	8.143	8.265	8.513	8.124	6.288
TAMAÑOS (b)										
1. Pequeñas	4.309	4.843	4.710	4.454	4.481	4.183	4.379	4.616	4.533	3.534
2. Medianas	2.145	2.077	2.423	2.525	2.507	2.941	2.877	2.915	2.696	2.017
3. Grandes	913	938	996	1.056	1.068	1.019	1.009	982	895	737
NATURALEZA (b)										
1. Públicas	403	405	414	403	360	332	335	346	311	253
2. Privadas	6.964	7.453	7.715	7.632	7.696	7.811	7.930	8.167	7.813	6.035

I. CARACTERÍSTICAS GENERALES
DE LAS BASES DE DATOS2. 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. 2000

CUADRO I.2.1.1

AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE	V.A.B. A PRECIOS BÁSICOS			NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES (b)			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	3,9	15,5	81,3	1,3	4,5	60,3	2,2	7,6	82,7
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	0,5	0,6	24,5	0,4	0,8	34,8	0,5	1,1	49,9
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares	0,7	2,9	87,8	0,1	0,5	91,1	0,3	1,0	86,4
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	2,7	12,0	90,8	0,8	3,1	70,3	1,4	5,5	94,9
2. Industria	21,8	33,2	31,4	28,8	31,2	19,6	30,7	35,3	27,3
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	3,2	4,6	30,2	4,0	4,1	18,2	3,9	4,5	27,5
2.2. Industrias químicas	2,0	4,3	45,0	1,5	2,9	34,5	2,5	4,1	38,9
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	6,1	8,2	27,6	8,1	7,2	16,1	8,8	8,1	21,9
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	1,6	3,3	42,6	1,8	3,3	32,9	2,4	3,9	38,6
2.5. Fabricación de material de transporte	2,6	6,8	53,9	3,0	7,6	45,6	3,8	8,7	53,7
2.6. Otras industrias manufactureras	6,3	6,0	19,5	10,3	6,2	10,8	9,3	6,0	15,4
3. Servicios de mercado	59,4	45,7	15,8	50,0	56,4	20,4	51,2	49,8	23,1
3.1 Comercio y reparación	14,1	13,2	19,3	18,5	18,5	18,0	13,2	14,1	25,4
3.2 Transporte y comunicaciones	10,0	21,0	43,1	7,4	17,1	41,8	9,8	20,4	49,5
3.3 Otros servicios	35,3	11,4	6,7	24,1	20,8	15,6	28,3	15,3	12,8
4. Actividades con cobertura reducida	14,9	5,5	7,7	19,9	7,9	7,2	15,9	7,3	10,9
ST. SUBTOTAL SOCIEDADES NO FINANCIERAS Y HOGARES (a)	100,0	100,0	20,1	100,0	100,0	18,1	100,0	100,0	23,7
8. Administraciones Públicas	7,7	-	-	13,8	-	-	12,7	-	-
9. Intermediación Financiera	6,5	-	-	3,7	-	-	7,0	-	-
9.bis. Servicios de Intermediación Financiera medidos indirectamente (SIFMI)	-4,6	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Otros servicios no de mercado	10,2	-	-	19,7	-	-	20,5	-	-
T. TOTAL NACIONAL (ST+ 8 a 10)	119,8	-	-	137,2	-	-	140,2	-	-

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 - 2000 (a)

BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Número de empresas	7.367	7.858	8.129	8.035	8.056	8.143	8.265	8.513
AÑOS	1.993	1.994	1.995	1.996	1.997	1.998	1.999	2.000
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE								
1. Energía	70,3	69,4	79,6	79,4	74,6	76,3	78,6	81,3
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	19,2	19,8	41,7	39,5	29,7	27,3	24,0	24,5
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares	45,9	53,7	64,3	60,7	60,5	65,5	77,9	87,8
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	101,5	95,4	89,9	89,8	84,3	87,3	88,3	90,8
2. Industria	32,3	37,2	37,0	34,9	35,1	34,4	31,3	31,4
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	25,0	27,4	33,1	32,5	32,6	32,5	31,7	30,2
2.2. Industrias químicas	52,1	54,8	58,4	56,5	53,8	54,1	47,6	45,0
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	31,2	36,0	31,8	27,4	29,3	27,0	24,8	27,6
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	33,4	35,1	48,8	44,0	50,9	49,5	45,2	42,6
2.5. Fabricación de material de transporte	64,6	84,9	67,9	68,0	64,2	65,9	58,1	53,9
2.6. Otras industrias manufactureras	21,1	23,3	21,3	20,1	19,0	18,6	17,1	19,5
3. Servicios de mercado	15,2	15,0	15,9	16,2	16,2	16,9	16,8	15,8
3.1 Comercio y reparación	13,8	12,9	17,4	18,1	17,9	19,3	19,1	19,3
3.2 Transporte y comunicaciones	59,4	57,2	49,2	48,7	47,8	47,6	45,5	43,1
3.3 Otros servicios	4,3	4,9	5,2	5,8	6,0	6,6	7,4	6,7
4. Actividades con cobertura reducida	9,4	9,3	9,3	8,2	8,3	8,5	8,0	7,7
TOTAL	21,1	21,9	22,0	21,8	21,6	21,8	20,8	20,1

I. CARACTERÍSTICAS GENERALES
DE LAS BASES DE DATOS

2. COBERTURA DE LA CENTRAL DE BALANCES
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. 2000

CUADRO I.2.2

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 (a)	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	13,0	2,2	3,5	14,3	3,5	4,3	12,0	2,8	8,5	5,5	16,9
2. ARAGÓN	3,1	1,4	9,4	3,0	2,1	12,2	3,1	1,8	3,1	14,0	23,7
3. ASTURIAS	2,3	1,8	16,4	2,2	1,9	15,6	2,3	2,4	3,1	25,5	32,4
4. BALEARES	2,7	1,2	9,6	2,3	1,8	13,4	2,3	1,5	2,1	15,7	21,2
5. CANARIAS	4,0	0,8	3,9	4,3	1,2	4,8	3,8	0,8	2,7	5,1	16,5
6. CANTABRIA	1,3	0,4	5,7	1,2	0,3	4,6	1,3	0,3	1,1	6,4	19,6
7. CASTILLA- LA MANCHA	3,4	0,6	3,4	3,4	0,8	4,2	2,8	0,6	2,1	5,0	17,2
8. CASTILLA- LEÓN	5,5	2,1	7,7	4,9	2,8	9,8	4,9	2,5	5,0	12,0	24,4
9. CATALUÑA	19,6	15,9	16,6	19,6	16,6	14,7	21,1	16,9	19,2	19,0	21,6
10. EXTREMADURA	1,6	0,1	0,9	1,8	0,2	1,9	1,3	0,1	1,0	1,9	18,3
11. GALICIA	5,4	2,2	8,4	5,7	2,6	7,9	4,8	2,1	4,4	10,5	21,7
12. MADRID	16,5	57,4	71,0	14,6	53,0	63,3	18,0	55,6	29,8	73,2	39,3
13. MURCIA	2,4	0,8	6,8	2,7	0,9	6,1	2,1	0,7	1,6	7,5	17,4
14. NAVARRA	1,7	1,7	19,9	1,6	1,5	16,8	1,8	1,6	1,6	21,3	21,6
15. PAÍS VASCO	6,5	7,0	22,0	6,2	4,3	12,2	7,2	5,2	6,5	17,0	21,4
16. LA RIOJA	0,8	0,1	3,3	0,7	0,2	3,8	0,7	0,1	0,5	4,3	18,6
17. COMUNIDAD VALENCIANA	10,1	4,4	8,9	11,5	6,2	9,4	10,3	4,8	7,6	11,2	17,4
18. CEUTA Y MELILLA	0,2	0,0	2,4	0,2	0,0	2,9	0,2	0,0	0,2	3,4	26,3
TOTAL SOCIEDADES NO FINANCIERAS Y HOGARES	100,0	100,0	20,1	100,0	100,0	17,4	100,0	100,0	100,0	23,7	23,7

I. CARACTERÍSTICAS GENERALES
DE LAS BASES DE DATOS3. CLASIFICACIÓN DE LAS EMPRESAS
POR TAMAÑO Y NATURALEZA. 2001

CUADRO I.3

TAMAÑO (NÚMERO DE TRABAJADORES) Y NATURALEZA DE LAS EMPRESAS	EMPRESAS		NUMERO MEDIO DE TRABAJADORES					VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS		IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS	
	NÚMERO	%	NÚMERO (miles)			ESTRUCTURA		MILLONES DE EUROS	%	MILLONES DE EUROS	%
			TOTAL	FIJOS	NO FIJOS	TOTAL	NO FIJOS/TOTAL				
<u>TAMAÑO</u>											
1. PEQUEÑAS	4.533	55,8	83	61	23	5,3	27,3	3.364	3,6	14.834	3,9
1. Hasta 9	1.512	18,6	5	4	1	0,3	19,9	430	0,5	2.295	0,6
2. De 10 a 19	1.059	13,0	15	12	4	1,0	23,6	637	0,7	3.246	0,9
3. De 20 a 49	1.962	24,2	63	45	18	4,0	28,8	2.297	2,4	9.293	2,5
2. MEDIANAS	2.696	33,2	227	159	68	14,4	30,0	11.080	11,8	46.872	12,4
1. Hasta 49	578	7,1	13	10	3	0,8	22,3	1.534	1,6	9.295	2,5
2. De 50 a 99	1.324	16,3	94	65	29	6,0	30,7	3.999	4,3	16.794	4,5
3. De 100 a 249	794	9,8	120	83	36	7,6	30,3	5.546	5,9	20.783	5,5
3. GRANDES	895	11,0	1.263	946	316	80,3	25,0	79.360	84,6	315.089	83,6
1. Hasta 249	149	1,8	16	15	2	1,0	11,0	2.515	2,7	16.023	4,3
2. De 250 a 499	326	4,0	114	87	27	7,3	24,0	7.123	7,6	38.634	10,3
3. De 500 a 999	178	2,2	121	94	27	7,7	22,7	8.812	9,4	40.645	10,8
4. Más de 1000	242	3,0	1.011	751	260	64,3	25,7	60.910	64,9	219.787	58,3
TOTAL	8.124	100,0	1.573	1.166	407	100,0	25,9	93.804	100,0	376.795	100,0
<u>NATURALEZA</u>											
1. PÚBLICAS	311	3,8	228	189	39	14,5	17,2	7.911	8,4	14.836	3,9
1. De la Administración Central	119	1,5	165	140	24	10,5	14,7	5.547	5,9	10.593	2,8
2. De las Administraciones Territoriales	192	2,4	64	48	15	4,0	23,8	2.364	2,5	4.243	1,1
2. PRIVADAS	7.813	96,2	1.345	977	368	85,5	27,3	85.893	91,6	361.958	96,1

I. CARACTERÍSTICAS GENERALES
DE LAS BASES DE DATOS4. ESTRUCTURA DEL VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES
DETALLE POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA. 1993 - 2002

CUADRO I.4

BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Número de empresas	7.367	7.858	8.129	8.035	8.056	8.143	8.265	8.513	8.124	6.288
AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE										
1. Energía	20,3	18,2	17,0	17,3	15,8	14,8	14,7	15,5	14,4	14,8
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	1,6	1,4	1,3	1,2	0,8	0,8	0,6	0,7	0,6	0,5
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares	1,9	1,9	1,7	1,6	1,8	1,9	1,7	3,0	1,9	1,4
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	16,8	15,0	13,9	14,4	13,2	12,2	12,4	11,8	12,0	12,9
2. Industria	32,4	36,0	37,3	35,7	36,6	35,4	33,1	33,6	30,3	26,9
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	5,8	5,9	5,6	5,4	5,3	5,1	5,1	4,6	4,4	4,6
2.2. Industrias químicas	4,6	5,1	5,6	5,2	5,1	4,9	4,5	4,3	3,9	3,3
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	6,9	8,0	8,7	7,4	8,1	7,5	7,2	8,3	7,5	6,3
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	3,2	3,3	3,6	3,6	4,0	3,8	3,5	3,3	2,6	1,8
2.5. Fabricación de material de transporte	6,3	7,9	7,8	8,2	8,4	8,6	7,6	6,9	6,6	5,8
2.6. Otras industrias manufactureras	5,6	5,9	6,0	5,9	5,6	5,5	5,1	6,1	5,3	5,0
3. Servicios de mercado	40,4	39,3	39,7	41,5	42,1	44,3	46,9	45,5	49,7	53,6
3.1 Comercio y reparación	12,3	11,0	11,0	11,7	11,6	12,4	13,0	13,3	14,1	15,4
3.2 Transporte y comunicaciones	21,8	21,3	21,1	21,1	21,3	21,7	21,5	20,5	23,5	26,9
3.3 Otros servicios	6,3	6,9	7,7	8,7	9,3	10,3	12,4	11,7	12,1	11,2
4. Actividades con cobertura reducida	6,9	6,5	6,0	5,5	5,4	5,4	5,4	5,5	5,6	4,7
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TAMAÑOS										
1. Pequeñas	3,4	3,9	3,8	3,6	3,7	3,5	3,3	3,5	3,6	3,1
2. Medianas	11,1	10,9	12,0	12,4	11,8	13,1	12,7	12,4	12,0	10,0
3. Grandes	85,5	85,2	84,2	84,1	84,4	83,4	83,9	84,1	84,4	86,9
NATURALEZA										
1. Públicas	35,9	34,1	33,6	34,7	18,5	11,9	11,0	10,8	8,8	9,7
2. Privadas	64,1	65,9	66,4	65,3	81,5	88,1	89,0	89,2	91,2	90,3
PRO MEMORIA:										
Valor añadido bruto al coste de los factores (millones de euros)	60.456	66.676	75.239	78.031	82.282	87.955	88.987	93.099	92.937	85.362

I. CARACTERÍSTICAS GENERALES
DE LAS BASES DE DATOS5. ESTRUCTURA DE LA PROPIEDAD DIRECTA DE LAS EMPRESAS
SEGÚN TAMAÑO. 1993 - 2002

CUADRO I.5

BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
	NÚMERO DE EMPRESAS									
AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
TOTAL EMPRESAS	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Administraciones Públicas (a)	33,4	34,0	34,8	35,7	33,5	31,7	30,0	25,2	22,2	24,9
Entidades de crédito	4,3	4,3	4,4	4,8	5,3	5,8	5,7	5,0	4,5	4,1
Otras empresas residentes en España	28,8	27,2	27,6	26,7	26,8	28,9	33,6	41,1	46,7	46,7
Otros titulares residentes	17,5	19,0	17,9	17,9	19,6	18,1	16,8	15,5	14,1	13,6
No residentes	16,0	15,6	15,4	14,9	15,0	15,6	14,0	13,2	12,4	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 (a)	6,1	6,5	6,6	7,6	7,1	7,3	8,9	8,3	7,0	9,1
Entidades de crédito	4,1	3,5	2,9	2,7	2,1	1,6	2,6	1,5	1,1	1,7
Otras empresas residentes en España	25,0	25,3	24,0	23,0	22,8	22,6	23,9	24,1	27,8	24,0
Otros titulares residentes	53,2	53,8	56,0	56,1	56,4	57,8	55,5	58,4	56,2	57,7
No residentes	11,5	11,0	10,4	10,6	11,4	10,7	9,2	7,6	7,9	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 (a)	14,4	13,4	15,7	16,3	14,9	12,9	13,7	16,1	13,8	14,5
Entidades de crédito	5,1	4,0	4,6	5,0	5,5	5,3	6,7	5,0	6,3	8,1
Otras empresas residentes en España	35,6	35,0	34,8	33,1	35,1	40,6	40,8	38,0	36,1	36,8
Otros titulares residentes	25,4	26,9	25,4	28,5	28,2	26,5	25,0	26,2	28,3	25,4
No residentes	19,4	20,8	19,5	17,2	16,2	14,7	13,9	14,6	15,6	15,2
3. GRANDES	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Administraciones Públicas (a)	35,7	36,7	37,5	38,5	35,9	34,2	31,9	26,4	23,2	25,9
Entidades de crédito	4,3	4,4	4,5	4,9	5,3	6,0	5,7	5,0	4,5	3,9
Otras empresas residentes en España	28,2	26,5	26,9	26,1	26,1	27,9	33,0	41,6	47,8	47,7
Otros titulares residentes	16,0	17,3	16,1	15,8	17,8	16,4	15,2	13,8	12,4	12,1
No residentes	15,8	15,2	15,0	14,7	14,9	15,7	14,2	13,2	12,2	10,6
CAPITAL (millones de euros) (b)	61.751	61.808	68.196	67.975	68.635	73.104	78.901	92.083	103.427	94.843
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	2,3	2,2	2,2	2,1	1,9	1,9	1,7	1,7	1,5
2. MEDIANAS	8,2	8,5	9,4	9,5	8,9	9,2	8,5	7,4	6,6	5,8
3. GRANDES	89,9	89,1	88,4	88,3	89,0	88,9	89,6	90,8	91,7	92,8

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

CUADRO I.1.1

(a) El cuadro informa de los últimos cinco ejercicios, el primero de la serie (1983) y uno intermedio (1990). Se dispone de información para la serie completa 1983 a 2002.

(b) Porcentaje del valor añadido bruto a precios básicos de las empresas que colaboran con la Central de Balances, que se determina en el capítulo III de esta publicación, respecto del VABpb para el sector 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 1983 y 1990.

(c) Hasta abril de 2004.

(d) Hasta abril de 2005.

CUADRO I.1.2

Fuente: Elaborado a partir del Directorio Central de Empresas del INE (DIRCE): «DIRCE. Resultados estadísticos. 2002».

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

(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.

CUADRO I.1.3

(a) Agrupaciones de actividad utilizadas en la Contabilidad Nacional de España.

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

CUADRO I.2.1.1

Fuente: Elaborado a partir de la publicación *Contabilidad Nacional de España. Base 1995*, Instituto Nacional de Estadística, Madrid, 2003.

(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.

(b) Puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo.

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 agrupación de actividad. En cualquier caso, las comparaciones que se realizan en este cuadro son solo aproximaciones, porque no existe identidad conceptual entre los agregados que se confrontan (véase Suplemento de esta publicación).

CUADRO I.2.1.2

Fuente: Elaborado a partir de la publicación *Contabilidad Nacional de España. Base 1995*, Instituto Nacional de Estadística, Madrid, 2003. Los datos de la Contabilidad Nacional de 1999 y 2000 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 «Nota metodológica»), 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.

CUADRO I.2.2

Fuente: Elaborado a partir de la publicación *Contabilidad Regional de España. Base 1995*, Instituto Nacional de Estadística, Madrid, 2003. En esta publicación los datos de 2000 son provisionales.

(a) A diferencia de la variable número medio de trabajadores considerada en el cuadro I.2.1.1 (puestos de trabajo equivalentes a tiempo completo), en este cuadro la comparación con la Contabilidad Regional se hace en términos de puestos de trabajo.

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).

CUADRO I.5

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

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

CAPÍTULO II

ANÁLISIS EMPRESARIAL. 1993-2002

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

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

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

ESTADOS DE FLUJOS
1. CUENTA DE RESULTADOS
(a. Valores absolutos)

CUADRO II.A.1.a

A. CUADROS GENERALES

Millones de euros

BASES	1998		1999		2000		2001		2002	
	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001	2001	2002
Número de empresas / Cobertura total nacional	8.143/33,6%		8.265/31,8%		8.513/30,8%		8.124/28,6%		6.288/24,9%	
AÑOS	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001	2001	2002
1. VALOR DE LA PRODUCCIÓN (incluidas subvenciones)	232.688	248.638	237.919	261.129	258.280	301.292	284.777	296.341	256.672	264.103
1. Importe neto de la cifra de negocios y otros ingresos de explotación (a)	290.912	312.255	296.579	328.544	326.619	383.481	364.381	386.830	336.752	349.339
2. (-) Consumo de mercaderías (b)	64.244	69.770	64.697	73.992	74.464	90.493	88.015	97.119	85.022	90.841
3. Variación de existencias de productos terminados y en curso	689	1.040	1.006	1.369	972	2.499	2.777	1.067	410	799
4. Trabajos realizados por la empresa para su inmovilizado	2.060	2.010	2.020	2.374	2.204	2.875	2.779	2.707	2.268	2.416
5. Subvenciones a la explotación	3.272	3.103	3.011	2.833	2.950	2.929	2.856	2.855	2.264	2.390
2. CONSUMOS INTERMEDIOS (incluidos tributos)	151.965	162.437	154.373	173.465	172.726	209.209	197.375	203.927	176.682	179.237
1. Compras netas (a)	95.349	99.398	93.353	106.791	106.993	134.155	126.253	124.863	107.695	106.610
2. (-) Variación de existencias de mercaderías y primeras materias	193	84	24	1.355	1.224	1.607	1.442	-292	-293	687
3. Otros gastos de explotación	54.637	60.469	58.543	65.591	64.535	73.729	69.800	76.325	66.526	70.754
4. Tributos	1.233	1.338	1.312	1.324	1.342	1.437	1.387	1.476	1.320	1.471
5. Dotación ordinaria a las provisiones para riesgos y gastos	939	1.315	1.190	1.114	1.081	1.495	1.376	971	847	1.089
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (1 - 2)	80.722	86.201	83.546	87.663	85.555	92.083	87.403	92.414	79.990	84.865
3. GASTOS DE PERSONAL	43.776	46.356	44.498	47.392	45.607	49.245	45.734	48.302	40.927	43.069
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	36.947	39.844	39.048	40.271	39.948	42.838	41.669	44.112	39.063	41.797
4. CARGA FINANCIERA NETA	2.948	2.390	2.275	1.779	1.820	2.001	1.825	714	741	1.107
1. Gastos financieros	7.800	7.269	7.020	6.658	6.769	8.845	8.542	10.170	9.161	8.709
1. Intereses por financiación recibida y gastos asimilados	6.664	6.212	5.993	5.725	5.864	7.842	7.571	9.314	8.443	7.974
2. Descuento sobre ventas por pronto pago y otros gastos financieros	1.137	1.057	1.027	932	905	1.003	972	855	718	735
2. (-) Ingresos financieros	4.853	4.878	4.745	4.878	4.949	6.844	6.717	9.455	8.420	7.602
5. AMORTIZACIONES Y PROVISIONES DE EXPLOTACIÓN (c)	18.186	18.011	17.723	18.891	18.810	20.737	19.699	20.396	18.423	19.063
S.3. RESULTADO ORDINARIO NETO (S.2 - 4 - 5)	15.813	19.444	19.050	19.602	19.317	20.100	20.144	23.001	19.899	21.627
6. PLUSVALÍAS E INGRESOS EXTRAORDINARIOS (c)	11.755	14.977	15.102	15.150	15.469	13.192	12.559	12.765	11.697	23.176
7. MINUSVALÍAS Y GASTOS EXTRAORDINARIOS (c)	6.821	7.941	7.842	9.907	6.617	10.553	10.158	10.730	9.719	14.006
8. OTRAS DOTACIONES NETAS A PROVISIONES (c)	5.717	10.561	10.151	6.776	7.095	5.454	4.140	6.640	6.266	25.457
9. IMPUESTO SOBRE LOS BENEFICIOS	3.957	4.593	4.758	5.437	5.435	4.106	4.512	4.789	4.105	4.200
S.4. RESULTADO NETO TOTAL (S.3 + 6 - 7 - 8 - 9) (a)	11.073	11.325	11.401	12.631	12.639	13.178	13.892	13.606	11.507	1.139
10. Propuesta de distribución de dividendos	6.298	6.169	6.096	6.172	6.526	7.030	7.088	7.423	6.396	3.556
11. Beneficios no distribuidos	4.774	5.156	5.305	6.459	6.112	6.148	6.804	6.183	5.111	-2.416
PRO MEMORIA:										
S.2*. RESULTADO ECONÓMICO NETO DE LA EXPLOTACIÓN (S.2 - 5)	18.761	21.834	21.325	21.381	21.138	22.101	21.970	23.716	20.640	22.734
S.4*. RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (S.4 + 9)	15.030	15.918	16.159	18.068	18.074	17.284	18.404	18.396	15.612	5.339

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

ESTADOS DE FLUJOS
1. CUENTA DE RESULTADOS
(b. Estructura) (a)

CUADRO II.A.1.b

A. CUADROS GENERALES

BASES	1998		1999		2000		2001		2002	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
	8.143/33,6%		8.265/31,8%		8.513/30,8%		8.124/28,6%		6.288/24,9%	
AÑOS	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001	2001	2002
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	125,0	125,6	124,7	125,8	126,5	127,3	128,0	130,5	131,2	132,3
2. CONSUMOS INTERMEDIOS (incluidos tributos)	65,3	65,3	64,9	66,4	66,9	69,4	69,3	68,8	68,8	67,9
1. Compras netas	41,0	40,0	39,2	40,9	41,4	44,5	44,3	42,1	42,0	40,4
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (1 - 2)	34,7	34,7	35,1	33,6	33,1	30,6	30,7	31,2	31,2	32,1
3. GASTOS DE PERSONAL	18,8	18,6	18,7	18,1	17,7	16,3	16,1	16,3	15,9	16,3
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	15,9	16,0	16,4	15,4	15,5	14,2	14,6	14,9	15,2	15,8
4. CARGA FINANCIERA NETA	1,3	1,0	1,0	0,7	0,7	0,7	0,6	0,2	0,3	0,4
1. Gastos financieros	3,4	2,9	3,0	2,5	2,6	2,9	3,0	3,4	3,6	3,3
1. Intereses por financiación recibida y gastos asimilados	2,9	2,5	2,5	2,2	2,3	2,6	2,7	3,1	3,3	3,0
2. Descuento sobre ventas por pronto pago y otros gastos financieros	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
2. (-) Ingresos financieros	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	2,3	2,4	3,2	3,3	2,9
5. AMORTIZACIONES Y PROVISIONES DE EXPLOTACIÓN	7,8	7,2	7,4	7,2	7,3	6,9	6,9	6,9	7,2	7,2
S.3. RESULTADO ORDINARIO NETO (S.2 - 4 - 5)	6,8	7,8	8,0	7,5	7,5	6,7	7,1	7,8	7,8	8,2
6. PLUSVALÍAS E INGRESOS EXTRAORDINARIOS	5,1	6,0	6,3	5,8	6,0	4,4	4,4	4,3	4,6	8,8
7. MINUSVALÍAS Y GASTOS EXTRAORDINARIOS	2,9	3,2	3,3	3,8	3,7	3,5	3,6	3,6	3,8	5,3
8. OTRAS DOTACIONES NETAS A PROVISIONES	2,5	4,2	4,3	2,6	2,7	1,8	1,5	2,2	2,4	9,6
9. IMPUESTO SOBRE LOS BENEFICIOS	1,7	1,8	2,0	2,1	2,1	1,4	1,6	1,6	1,6	1,6
S.4. RESULTADO NETO TOTAL (S.3 + 6 - 7 - 8 - 9)	4,8	4,6	4,8	4,8	4,9	4,4	4,9	4,6	4,5	0,4
10. Propuesta de distribución de dividendos	2,7	2,5	2,6	2,4	2,5	2,3	2,5	2,5	2,5	1,3
11. Beneficios no distribuidos	2,1	2,1	2,2	2,5	2,4	2,0	2,4	2,1	2,0	-0,9
PRO MEMORIA:										
A) OTROS RESULTADOS										
S.2*. RESULTADO ECONÓMICO NETO DE LA EXPLOTACIÓN (S.2 - 5)	8,1	8,8	9,0	8,2	8,2	7,3	7,7	8,0	8,0	8,6
S.4*. RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (S.4 + 9)	6,5	6,4	6,8	6,9	7,0	5,7	6,5	6,2	6,1	2,0
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	54,2	53,8	53,3	54,1	53,3	53,5	52,3	52,3	51,2	50,7
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	45,8	46,2	46,7	45,9	46,7	46,5	47,7	47,7	48,8	49,3

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

ESTADOS DE FLUJOS

CUADRO II.A.1.c

1. CUENTA DE RESULTADOS

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

A. CUADROS GENERALES

	BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
	Número de empresas / Cobertura total nacional	7.367	7.858	8.129	8.035	8.056	8.143	8.265	8.513	8.124	6.288
	AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1. VALOR DE LA PRODUCCIÓN (incluidas subvenciones)		0,0	10,6	11,8	5,5	10,6	6,9	9,8	16,7	4,1	2,9
1. Importe neto de la cifra de negocios y otros ingresos de explotación		1,8	11,4	11,5	6,6	9,9	7,3	10,8	17,4	6,2	3,7
2. CONSUMOS INTERMEDIOS (incluidos tributos)		-0,2	12,3	14,1	7,0	12,6	6,9	12,4	21,1	3,3	1,4
1. Compras netas		-0,2	17,2	17,4	5,5	13,5	4,2	14,4	25,4	-1,1	-1,0
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (1 - 2)		0,3	7,9	8,0	2,8	7,0	6,8	4,9	7,6	5,7	6,1
3. GASTOS DE PERSONAL		0,9	0,8	4,0	3,9	4,0	5,9	6,5	8,0	5,6	5,2
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)		-0,8	18,9	13,4	1,5	10,8	7,8	3,1	7,2	5,9	7,0
4. CARGA FINANCIERA NETA		17,6	-25,7	-9,3	-23,6	-37,2	-18,9	-21,8	9,9	-60,9	49,5
1. Gastos financieros		5,4	-16,2	-0,1	-12,8	-13,6	-6,8	-5,2	30,7	19,1	-4,9
1. Intereses por financiación recibida y gastos asimilados		5,2	-18,0	-1,6	-13,7	-14,8	-6,8	-4,5	33,7	23,0	-5,5
2. Descuento sobre ventas por pronto pago y otros gastos financieros		7,9	2,5	11,9	-6,4	-5,9	-7,1	-9,2	10,9	-12,0	2,3
2. (-) Ingresos financieros		-16,8	8,3	15,5	1,7	10,4	0,5	2,8	38,3	40,8	-9,7
5. AMORTIZACIONES Y PROVISIONES DE EXPLOTACIÓN		6,6	10,9	4,0	2,3	4,7 (c)	-1,0	6,6	10,2	3,5	3,5
S.3. RESULTADO ORDINARIO NETO (S.2 - 4 - 5)		-58,5	(b)	52,2	13,4	23,7	23,0	2,9	4,1	14,2	8,7
6. PLUSVALÍAS E INGRESOS EXTRAORDINARIOS		25,1	1,6	-5,2	-22,3	72,7	27,4	0,3	-14,7	1,6	98,1
7. MINUSVALÍAS Y GASTOS EXTRAORDINARIOS		32,4	-36,4	31,6	-23,5	17,1	16,4	26,3	9,7	5,6	44,1
8. OTRAS DOTACIONES NETAS A PROVISIONES		45,7	-9,2	-3,5	-28,5	106,0	84,7	-33,2	-23,1	60,4	(b)
9. IMPUESTO SOBRE LOS BENEFICIOS		-17,1	61,1	4,9	9,8	21,9	16,1	14,3	-24,5	6,2	2,3
S.4. RESULTADO NETO TOTAL (S.3 + 6 - 7 - 8 - 9)		(b)	(b)	42,4	38,9	43,9	2,3	10,8	4,3	-2,1	-90,1
10. Propuesta de distribución de dividendos		-23,7	72,3	26,9	1,9	20,8	-2,1	1,2	7,7	4,7	-44,4
11. Beneficios no distribuidos		-80,2	91,4	(b)	(b)	90,2	8,0	21,8	0,6	-9,1	(b)
PRO MEMORIA:											
S.2*. RESULTADO ECONÓMICO NETO DE LA EXPLOTACIÓN (S.2 - 5)		-8,7	28,9	23,5	0,7	7,6	16,4	0,3	4,6	7,9	10,1
S.4*. RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (S.4 + 9)		(b)	(b)	26,1	28,7	37,4	5,9	11,8	-4,4	0,0	-65,8

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

ESTADOS DE FLUJOS

CUADRO II.A.2.a

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

(a. Valores absolutos)

A. CUADROS GENERALES

Millones de euros

BASES	1998		1999		2000		2001		2002	
	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001	2001	2002
Número de empresas / Cobertura total nacional	8.143/33,6%		8.265/31,8%		8.513/30,8%		8.124/28,6%		6.288/24,9%	
	AÑOS		AÑOS		AÑOS		AÑOS		AÑOS	
5. AMORTIZACIONES Y PROVISIONES DE EXPLOTACIÓN	18.186	18.011	17.723	18.891	18.810	20.737	19.699	20.396	18.423	19.063
1. Dotación de amortizaciones	16.779	16.879	16.709	17.682	17.533	19.081	18.188	18.896	17.322	18.235
2. Dotación neta de provisiones de explotación e insolvencias	1.407	1.132	1.014	1.209	1.277	1.656	1.511	1.500	1.101	828
6. PLUSVALÍAS E INGRESOS EXTRAORDINARIOS	11.755	14.977	15.102	15.150	15.469	13.192	12.559	12.765	11.697	23.176
1. Ganancias de capital	7.350	9.513	9.465	6.287	6.501	6.205	5.774	3.913	3.514	7.345
1. Beneficios del inmovilizado material e inmaterial	635	737	728	1.000	1.034	1.834	1.460	1.294	1.143	1.668
2. Beneficios de la cartera de valores	6.591	8.598	8.593	5.097	5.304	4.195	4.140	2.345	2.192	5.548
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)	123	178	145	189	163	177	174	274	180	128
2. Ingresos extraordinarios	1.796	2.987	3.223	2.683	2.749	2.935	2.898	4.818	4.503	11.727
3. Diferencias de cambio	901	1.161	1.140	2.076	2.082	1.145	1.113	1.555	1.411	2.739
4. Ingresos de otros ejercicios	536	520	505	1.123	1.211	688	686	402	397	514
5. Subvenciones de capital transferidas al resultado del ejercicio	672	627	624	734	710	726	677	731	601	587
6. Beneficios diferidos	501	170	144	2.248	2.216	1.493	1.411	1.346	1.271	264
7. MINUSVALÍAS Y GASTOS EXTRAORDINARIOS	6.821	7.941	7.842	9.907	9.617	10.553	10.158	10.730	9.719	14.006
1. Pérdidas de capital	1.127	1.570	1.526	1.477	1.383	789	756	1.433	1.367	845
1. Pérdidas del inmovilizado material e inmaterial	456	561	567	496	492	533	516	347	315	362
2. Pérdidas de la cartera de valores	624	968	926	946	855	189	175	1.040	1.021	456
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)	48	42	33	35	36	67	65	45	31	28
2. Gastos extraordinarios	3.427	3.980	3.990	4.179	4.185	5.625	5.479	4.388	4.019	7.779
3. Diferencias de cambio	1.501	885	850	3.269	3.445	2.601	2.548	2.882	2.667	3.326
4. Gastos de otros ejercicios	766	1.506	1.477	982	604	1.538	1.376	2.027	1.666	2.055
8. OTRAS DOTACIONES NETAS A PROVISIONES	5.717	10.561	10.151	6.776	7.095	5.454	4.140	6.640	6.266	25.457
1. Dotación neta de provisiones ajenas a la explotación	2.942	4.062	3.737	5.302	5.626	3.870	3.001	8.505	7.989	24.199
2. Dotación extraordinaria neta de provisiones para riesgos y gastos	2.775	6.498	6.414	1.474	1.469	1.585	1.139	-1.865	-1.723	1.258
PRO MEMORIA:										
12. Ajuste de flujos internos	584	-492	-431	7	380	-1.052	-612	-3.654	-3.530	-8.611
S.5. RECURSOS GENERADOS (S.2 + 2.5 - 4 + 6.2 - 7.2 - 9 + 12)	29.934	32.692	32.007	32.680	32.717	34.484	33.515	36.355	32.019	32.915

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

ESTADOS DE FLUJOS

CUADRO II.A.2.b

2. DETALLE DE ALGUNAS PARTIDAS DE LA CUENTA DE RESULTADOS (a)
(b. Estructura y tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior)

A. CUADROS GENERALES

BASES	1998		1999		2000		2001		2002	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001	2001	2002
<u>ESTRUCTURA (Valor de la producción = 100)</u>										
5. AMORTIZACIONES Y PROVISIONES DE EXPLOTACIÓN	7,8	7,2	7,4	7,2	7,3	6,9	6,9	6,9	7,2	7,2
1. Dotación de amortizaciones	7,2	6,8	7,0	6,8	6,8	6,3	6,4	6,4	6,7	6,9
2. Dotación neta de provisiones de explotación e insolvencias	0,6	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3
6. PLUSVALÍAS E INGRESOS EXTRAORDINARIOS	5,1	6,0	6,3	5,8	6,0	4,4	4,4	4,3	4,6	8,8
1. Ganancias de capital	3,2	3,8	4,0	2,4	2,5	2,1	2,0	1,3	1,4	2,8
2. Ingresos extraordinarios	0,8	1,2	1,4	1,0	1,1	1,0	1,0	1,6	1,8	4,4
7. MINUSVALÍAS Y GASTOS EXTRAORDINARIOS	2,9	3,2	3,3	3,8	3,7	3,5	3,6	3,6	3,8	5,3
1. Pérdidas de capital	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,3	0,3	0,5	0,5	0,3
2. Gastos extraordinarios	1,5	1,6	1,7	1,6	1,6	1,9	1,9	1,5	1,6	2,9
8. OTRAS DOTACIONES NETAS A PROVISIONES	2,5	4,2	4,3	2,6	2,7	1,8	1,5	2,2	2,4	9,6
1. Dotación neta de provisiones ajenas a la explotación	1,3	1,6	1,6	2,0	2,2	1,3	1,1	2,9	3,1	9,2
2. Dotación extraordinaria neta de provisiones para riesgos y gastos	1,2	2,6	2,7	0,6	0,6	0,5	0,4	-0,6	-0,7	0,5
<u>TASAS</u>										
Número de empresas										
AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
5. AMORTIZACIONES Y PROVISIONES DE EXPLOTACIÓN	6,6	10,9	4,0	2,3	4,7 (b)	-1,0	6,6	10,2	3,5	3,5
1. Dotación de amortizaciones	8,0	12,1	5,8	5,1	3,7 (b)	0,6	5,8	8,8	3,9	5,3
2. Dotación neta de provisiones de explotación e insolvencias	-3,2	1,6	-12,3	-26,0	19,6	-19,5	19,2	29,7	-0,7	-24,8
6. PLUSVALÍAS E INGRESOS EXTRAORDINARIOS	25,1	1,6	-5,2	-22,3	72,7	27,4	0,3	-14,7	1,6	98,1
1. Ganancias de capital	33,6	50,7	-14,8	-18,9	(c)	29,4	-33,6	-4,6	-32,2	109,0
2. Ingresos extraordinarios	0,7	16,4	2,6	-33,2	-25,2	66,3	-16,8	6,8	66,3	(c)
7. MINUSVALÍAS Y GASTOS EXTRAORDINARIOS	32,4	-36,4	31,6	-23,5	17,1	16,4	26,3	9,7	5,6	44,1
1. Pérdidas de capital	-39,0	27,0	73,6	-69,7	38,4	39,3	-3,2	-43,0	89,6	-38,2
2. Gastos extraordinarios	21,9	-17,9	10,2	-0,1	10,5	16,1	4,7	34,4	-19,9	93,6
8. OTRAS DOTACIONES NETAS A PROVISIONES	45,7	-9,2	-3,5	-28,5	106,0	84,7	-33,2	-23,1	60,4	(c)
1. Dotación neta de provisiones ajenas a la explotación	28,8	-29,8	2,0	-54,9	(c)	38,1	41,9	-31,2	(c)	(c)
2. Dotación extraordinaria neta de provisiones para riesgos y gastos	(c)	72,5	-12,7	23,0	71,7	134,1	-77,0	7,9	(c)	(c)

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

ESTADOS DE FLUJOS
3. OPERACIONES PATRIMONIALES. ACTIVO (a)
(Valores absolutos)

 CUADRO II.A.3
 Página 1

A. CUADROS GENERALES

Millones de euros

	BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
	Número de empresas	7.367	7.858	8.129	8.035	8.056	8.143	8.265	8.513	8.124	6.288
	AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
I. ACTIVO INMOVILIZADO		17.542	17.385	24.232	19.606	25.046	34.004	80.558	91.598	88.988	50.312
1. Gastos amortizables		479	520	409	262	320	392	786	1.233	1.183	940
2. Bienes en arrendamiento financiero		257	255	243	254	141	198	545	576	781	374
3. Otro inmovilizado inmaterial		726	840	1.596	-3.079(b)	1.634	2.000	2.520	3.156	3.007	2.932
4. Inmovilizado material		11.809	10.902	13.688	14.911	14.608	15.256	19.020	19.001	21.082	18.742
1. Inmovilizado material (sin intereses activados)		11.420	10.655	13.524	14.712	14.456	15.161	18.972	18.918	20.996	18.660
2. Intereses activados y otras revalorizaciones		389	247	164	198	152	95	47	83	86	82
5. Inmovilizado financiero		3.357	3.887	6.983	5.870	6.660	14.211	55.182	64.874	60.725	25.467
6. Sin clasificar (cuestionario reducido)		914	980	1.314	1.388	1.683	1.947	2.505	2.758	2.210	1.856
II. ACTIVO CIRCULANTE		5.727	6.436	7.040	2.212	13.198	23.224	23.175	39.961	9.987	2.162
1. Existencias		-100	70	3.382	297	1.602	1.949	3.989	5.400	2.346	1.869
2. Clientes		1.436	2.624	2.941	1.755	3.685	3.785	8.628	7.900	4.586	3.368
3. Otros deudores		2.611	2.590	-480	772	1.446	8.973	11.933	23.948	7.022	-3.972
1. Otros deudores de la explotación		936	1.765	202	-216	1.454	2.989	1.517	5.878	2.321	3.598
2. Otros deudores ajenos a la explotación		1.661	750	-697	912	-71	5.826	10.311	17.856	4.668	-7.803
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)		14	76	15	77	64	159	105	214	33	233
4. Activos financieros a corto plazo		1.389	911	1.122	-647	5.689	7.066	-1.972	1.904	-5.437	53
5. Disponibilidades (Caja y Entidades de crédito)		392	291	73	35	830	1.428	473	703	1.325	809
6. Ajustes por periodificación		-1	-50	3	-1	-54	23	124	106	145	35
OPERACIONES PATRIMONIALES DE ACTIVOS (I + II) =											
OPERACIONES PATRIMONIALES DE PASIVOS (III a V)		23.269	23.821	31.272	21.818	38.243	57.228	103.732	131.558	98.975	52.473

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

ESTADOS DE FLUJOS
3. OPERACIONES PATRIMONIALES. PASIVO (a)
(Valores absolutos)CUADRO II.A.3
Página 2

A. CUADROS GENERALES

Millones de euros

BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
	Número de empresas									
AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
III. RECURSOS PROPIOS (b)	16.156	22.384	29.155	25.511	26.874	32.312	46.613	65.883	55.280	33.074
IV. RECURSOS AJENOS	6.725	1.270	2.086	-4.382	10.900	25.024	56.485	67.525	45.842	21.080
1. Recursos ajenos a largo plazo	9.566	5.530	3.821	390	7.661	16.687	39.174	41.286	33.780	29.388
1. Financiación de entidades de crédito a largo plazo	4.385	3.263	3.892	-863(c)	6.082	6.634	4.076	8.144	10.376	9.295
2. Resto financiación ajena a largo plazo	5.181	2.267	-71	1.253	1.578	10.054	35.098	33.143	23.404	20.093
1. Obligaciones y otros valores negociables	2.461	1.557	-164	329	571	1.562	3.335	1.207	352	-1.909
2. Otros recursos ajenos a largo plazo	2.708	759	40	800	990	8.464	31.462	31.443	22.839	21.736
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)	11	-50	53	124	17	28	301	493	214	267
2. Financiación a corto plazo con coste	-6.872	-9.985	-6.262	-8.717	-2.063	-800	4.479	14.254	3.370	-18.021
1. Financiación de entidades de crédito a corto plazo	-5.769	-4.423	-3.093	-6.556(c)	-1.691	-497	-3.393	3.505	-4.840	-2.905
2. Resto financiación ajena a corto plazo con coste	-1.103	-5.562	-3.169	-2.161	-372	-303	7.872	10.749	8.210	-15.116
1. Obligaciones y otros valores negociables	-2.825	-4.382	-2.967	-2.295	-1.494	-2.051	-880	-3.541	-872	-1.729
2. Otra financiación a corto plazo con coste	1.696	-1.171	-234	104	968	1.653	8.699	14.268	8.977	-13.506
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)	25	-8	32	30	154	95	53	22	105	119
3. Financiación a corto plazo sin coste	4.031	5.725	4.527	3.945	5.301	9.136	12.831	11.985	8.692	9.713
1. Proveedores	1.632	2.732	1.967	1.185	2.665	3.286	6.858	4.703	2.824	3.510
2. Otros acreedores sin coste	2.445	2.911	2.601	2.798	2.265	5.927	5.723	7.207	5.893	6.023
1. Otros acreedores comerciales	650	882	1.064	1.777	757	3.126	3.177	4.316	3.811	3.301
2. Otros acreedores no comerciales	1.745	1.838	1.362	984	1.309	2.502	2.136	2.372	1.695	2.332
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)	50	191	175	37	199	299	411	519	388	390
3. Ajustes por periodificación	-46	83	-40	-38	372	-77	250	74	-26	179
V. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS	389	166	31	688	470	-108	635	-1.850	-2.147	-1.681
OPERACIONES PATRIMONIALES DE ACTIVOS (I + II) =										
OPERACIONES PATRIMONIALES DE PASIVOS (III a V)	23.269	23.821	31.272	21.818	38.243	57.228	103.732	131.558	98.975	52.473

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

ESTADOS DE FLUJOS

CUADRO II.A.3

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

Página 3

(Valores absolutos)

A. CUADROS GENERALES

Millones de euros

	BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Número de empresas		7.367	7.858	8.129	8.035	8.056	8.143	8.265	8.513	8.124	6.288
	AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
III. RECURSOS PROPIOS		16.156	22.384	29.155	25.511	26.874	32.312	46.613	65.883	55.280	33.074
a) Detalle por instrumentos											
1. Capital desembolsado neto		3.951	2.220	3.447	3.187	2.056	3.862	6.603	13.094	17.168	2.657
2. Reservas y prima de emisión		11.396	19.180	24.272	21.184	23.668	26.794	38.682	50.996	36.720	28.134
1. Beneficios no distribuidos		10.147	15.447	19.809	20.973	23.864	26.522	26.506	27.451	28.931	29.360
2. Resto de reservas y prima de emisión		1.249	3.733	4.463	211	-196	272	12.176	23.545	7.789	-1.226
3. Subvenciones de capital		809	985	1.436	1.140	1.150	1.657	1.328	1.794	1.392	2.283
b) Detalle por naturaleza económica											
1. Autofinanciación		10.147	15.447	19.809	20.973	23.864	26.522	26.506	27.451	28.931	29.360
2. Aportación de accionistas		8.514	10.158	12.399	10.161	10.111	12.313	32.631	48.792	36.470	14.292
3. Condonaciones de deudas por terceros		1.205	1.426	1.167	1.319	1.029	1.359	1.300	1.281	670	726
4. Subvenciones de capital recibidas		809	985	1.436	1.140	1.150	1.657	1.328	1.794	1.392	2.283
5. (-) Distribución a los accionistas		2.038	3.600	2.862	3.559	5.192	5.605	11.224	8.213	6.721	8.197
6. (-) Reconocimientos de deudas frente a terceros y otros		2.481	2.031	2.794	4.523	4.088	3.933	3.928	5.221	5.462	5.390
1. Aplicación de la provisión para riesgos y gastos		1.076	1.122	1.683	1.624	2.029	1.884	1.991	2.624	2.774	2.706
2. Gravamen único actualización RD-L 7/1996		-	-	0	471	0	-	-	-	-	-
3. Otros reconocimientos de deudas		1.404	908	1.110	2.428	2.059	2.048	1.937	2.597	2.688	2.683

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

ESTADOS PATRIMONIALES

CUADRO II.A.4.a

4. BALANCE. ACTIVO (a)

Página 1

(a. Valores absolutos)

A. CUADROS GENERALES

Millones de euros

BASES	1998		1999		2000		2001		2002	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
	1997 1998		1998 1999		1999 2000		2000 2001		2001 2002	
	8.143/33,6%		8.265/31,8%		8.513/30,8%		8.124/28,6%		6.288/24,9%	
	AÑOS		AÑOS		AÑOS		AÑOS		AÑOS	
I*. ACTIVO INMOVILIZADO	227.876	249.074	247.400	312.601	318.327	386.661	375.573	431.909	394.120	397.631
1. Gastos amortizables	8.259	9.040	9.383	13.276	13.278	11.661	11.612	11.329	10.334	7.243
1. Gastos financieros diferidos y diferencias de cambio activadas	2.304	1.655	1.637	2.743	2.817	3.764	3.915	4.832	4.713	1.353
2. Gastos de establecimiento, formalización de deudas y otros a distribuir	5.955	7.385	7.746	10.534	10.460	7.897	7.697	6.498	5.621	5.890
2. Bienes en arrendamiento financiero	1.892	2.076	2.033	2.438	2.683	3.102	2.901	3.361	2.622	2.646
3. Otro inmovilizado inmaterial	5.411	6.634	7.208	8.572	8.598	11.673	10.620	11.846	10.963	12.666
4. Inmovilizado material	155.065	157.367	155.861	159.476	157.328	164.180	158.740	168.483	149.128	158.720
1. Inmovilizado material bruto	272.255	284.184	279.505	294.418	291.507	309.025	298.904	318.176	286.981	306.008
2. (-) Amortizaciones y provisiones	117.190	126.817	123.643	134.943	134.179	144.845	140.164	149.692	137.853	147.288
5. Inmovilizado financiero	57.249	73.957	72.915	128.839	136.441	196.045	191.700	236.890	221.074	216.356
II*. ACTIVO CIRCULANTE	138.112	163.862	157.319	182.144	180.922	223.119	214.218	229.172	200.307	208.946
1. Existencias	29.948	32.057	29.973	33.880	32.996	38.199	38.057	40.194	32.975	34.870
2. Clientes	52.824	56.282	52.277	60.530	58.976	66.523	61.886	65.988	55.527	57.450
3. Otros deudores	33.953	44.900	45.244	58.653	60.791	87.587	84.630	96.549	88.346	92.038
1. Otros deudores de la explotación	21.737	26.205	26.345	29.131	28.957	36.739	35.384	39.167	36.040	47.353
2. Otros deudores ajenos a la explotación	10.903	17.226	17.784	28.301	30.555	49.354	47.702	55.806	51.175	43.320
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)	1.312	1.470	1.114	1.220	1.279	1.494	1.543	1.576	1.131	1.364
4. Activos financieros a corto plazo	14.877	22.658	21.986	20.644	19.831	21.710	21.047	16.382	14.787	15.073
5. Disponibilidades (Caja y Entidades de crédito)	5.774	7.212	7.094	7.565	7.496	8.194	7.699	9.014	7.737	8.545
6. Ajustes por periodificación	736	753	745	872	833	905	899	1.044	934	970
ACTIVO (I*+II*) = PASIVO (III* a V*)	365.988	412.936	404.719	494.745	499.249	609.780	589.791	661.081	594.427	606.577

4. BALANCE. PASIVO (a)

(a. Valores absolutos)

A. CUADROS GENERALES

Millones de euros

BASES	1998		1999		2000		2001		2002	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
	8.143/33,6%		8.265/31,8%		8.513/30,8%		8.124/28,6%		6.288/24,9%	
AÑOS	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001	2001	2002
III*. RECURSOS PROPIOS	156.752	168.193	165.079	192.442	193.475	235.792	227.220	257.099	227.709	221.822
1. Capital desembolsado neto	68.943	72.146	70.741	77.673	79.066	90.052	84.917	101.894	91.037	93.405
2. Reservas y prima de emisión	82.449	89.657	87.696	107.382	106.966	137.304	134.437	146.711	129.503	119.559
1. Beneficios no distribuidos	4.774	5.156	5.305	6.459	6.112	6.148	6.804	6.183	5.111	-2.416
2. Resto de reservas y prima de emisión	77.674	84.501	82.391	100.923	100.854	131.156	127.633	140.527	124.393	121.975
1. Prima de emisión	14.345	17.648	17.265	34.526	35.494	63.667	62.636	74.167	67.785	71.116
2. Reservas de revalorización	21.315	19.273	18.859	16.025	15.755	15.382	15.110	14.437	12.388	11.842
3. Otras reservas y fondos	42.015	47.580	46.268	50.372	49.605	52.107	49.887	51.923	44.219	39.018
3. Subvenciones de capital	5.361	6.390	6.641	7.387	7.443	8.436	7.865	8.494	7.169	8.858
IV*. RECURSOS AJENOS	187.399	212.225	207.145	266.874	270.490	339.844	329.032	375.176	340.891	356.952
1. Recursos ajenos a largo plazo	63.307	73.140	72.102	107.195	109.711	142.624	139.095	167.569	157.988	173.501
1. Financiación de entidades de crédito a largo plazo	37.537	40.430	40.831	42.020	43.930	48.057	45.983	52.317	46.749	49.679
2. Resto financiación ajena a largo plazo	25.770	32.710	31.272	65.176	65.781	94.567	93.112	115.252	111.239	123.821
1. Obligaciones y otros valores negociables	12.056	11.706	11.704	14.407	14.685	13.883	13.798	13.075	12.789	10.932
2. Otros recursos ajenos a largo plazo	12.576	19.838	18.636	49.536	49.789	78.884	77.852	100.502	97.428	111.600
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)	1.138	1.166	932	1.232	1.307	1.800	1.462	1.676	1.022	1.289
2. Financiación a corto plazo con coste	39.298	45.139	44.556	55.645	56.718	80.811	78.725	89.092	82.856	76.096
1. Financiación de entidades de crédito a corto plazo	18.502	21.710	20.767	20.446	20.441	28.582	27.681	27.654	23.557	26.855
2. Resto financiación ajena a corto plazo con coste	20.796	23.429	23.789	35.199	36.278	52.229	51.043	61.438	59.299	49.240
1. Obligaciones y otros valores negociables	4.753	4.558	4.524	5.841	5.781	4.747	4.742	5.077	5.075	4.442
2. Otra financiación a corto plazo con coste	15.327	18.060	18.731	28.770	29.856	46.819	45.551	55.505	53.667	44.124
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)	717	811	535	589	641	663	750	855	556	675
3. Financiación a corto plazo sin coste	84.795	93.946	90.487	104.034	104.061	116.409	111.212	118.515	100.047	107.355
1. Proveedores	38.595	42.116	39.965	47.146	46.527	51.734	49.140	52.557	43.706	46.616
2. Otros acreedores sin coste	45.082	50.695	49.363	55.489	56.187	63.023	60.650	64.522	55.009	58.910
1. Otros acreedores comerciales	28.016	31.336	30.669	34.558	34.210	38.341	36.484	38.543	33.228	34.628
2. Otros acreedores no comerciales	13.751	15.697	15.696	17.497	18.485	20.666	20.219	21.685	18.842	20.980
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)	3.315	3.663	2.999	3.435	3.492	4.016	3.946	4.294	2.940	3.302
3. Ajustes por periodificación	1.118	1.134	1.158	1.398	1.347	1.651	1.423	1.436	1.332	1.830
V*. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS	21.836	32.518	32.495	35.428	35.284	34.145	33.540	28.806	25.827	27.803
1. Fondo de pensiones	7.062	6.953	7.052	7.687	7.579	5.729	5.571	3.424	2.995	1.314
2. Otras provisiones para riesgos y gastos	14.775	25.565	25.443	27.741	27.705	28.416	27.969	25.382	22.832	26.489
PASIVO (III* a V*) = ACTIVO(I*+II*)	365.988	412.936	404.719	494.745	499.249	609.780	589.791	661.081	594.427	606.577

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

ESTADOS PATRIMONIALES
4. BALANCE
(b. Estructura)

CUADRO II.A.4.b

A. CUADROS GENERALES

BASES	1998		1999		2000		2001		2002	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
	1997 1998		1998 1999		1999 2000		2000 2001		2001 2002	
	8.143/33,6%		8.265/31,8%		8.513/30,8%		8.124/28,6%		6.288/24,9%	
	AÑOS		AÑOS		AÑOS		AÑOS		AÑOS	
I*. ACTIVO INMOVILIZADO	62,3	60,3	61,1	63,2	63,8	63,4	63,7	65,3	66,3	65,6
4. Inmovilizado material	42,4	38,1	38,5	32,2	31,5	26,9	26,9	25,5	25,1	26,2
5. Inmovilizado financiero	15,6	17,9	18,0	26,0	27,3	32,2	32,5	35,8	37,2	35,7
1 a 3. Otras rúbricas	4,3	4,3	4,6	4,9	4,9	4,3	4,3	4,0	4,0	3,7
II*. ACTIVO CIRCULANTE	37,7	39,7	38,9	36,8	36,2	36,6	36,3	34,7	33,7	34,4
1. Existencias	8,2	7,8	7,4	6,8	6,6	6,3	6,5	6,1	5,5	5,7
2. Clientes	14,4	13,6	12,9	12,2	11,8	10,9	10,5	10,0	9,3	9,5
3 a 6. Otras rúbricas	15,1	18,3	18,5	17,7	17,8	19,4	19,4	18,6	18,8	19,2
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	42,8	40,7	40,8	38,9	38,8	38,7	38,5	38,9	38,3	36,6
1. Capital desembolsado neto	18,8	17,5	17,5	15,7	15,8	14,8	14,4	15,4	15,3	15,4
2. Reservas y prima de emisión	22,5	21,7	21,7	21,7	21,4	22,5	22,8	22,2	21,8	19,7
1. Beneficios no distribuidos	1,3	1,2	1,3	1,3	1,2	1,0	1,2	0,9	0,9	-0,4
2. Resto de reservas y prima de emisión	21,2	20,5	20,4	20,4	20,2	21,5	21,6	21,3	20,9	20,1
3. Subvenciones de capital	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	1,5
IV*. RECURSOS AJENOS	51,2	51,4	51,2	53,9	54,2	55,7	55,8	56,8	57,3	58,8
1. Recursos ajenos a largo plazo	17,3	17,7	17,8	21,7	22,0	23,4	23,6	25,3	26,6	28,6
1. Financiación de entidades de crédito a largo plazo	10,3	9,8	10,1	8,5	8,8	7,9	7,8	7,9	7,9	8,2
2. Resto financiación ajena a largo plazo	7,0	7,9	7,7	13,2	13,2	15,5	15,8	17,4	18,7	20,4
2. Financiación a corto plazo con coste	10,7	10,9	11,0	11,2	11,4	13,3	13,3	13,5	13,9	12,5
1. Financiación de entidades de crédito a corto plazo	5,1	5,3	5,1	4,1	4,1	4,7	4,7	4,2	4,0	4,4
2. Resto financiación ajena a corto plazo con coste	5,7	5,7	5,9	7,1	7,3	8,6	8,7	9,3	10,0	8,1
3. Financiación a corto plazo sin coste	23,2	22,8	22,4	21,0	20,8	19,1	18,9	17,9	16,8	17,7
1. Proveedores	10,5	10,2	9,9	9,5	9,3	8,5	8,3	8,0	7,4	7,7
2. Otros acreedores sin coste	12,3	12,3	12,2	11,2	11,3	10,3	10,3	9,8	9,3	9,7
3. Ajustes por periodificación	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3
V*. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS	6,0	7,9	8,0	7,2	7,1	5,6	5,7	4,4	4,3	4,6

	BALANCE DIFERENCIAL				
	1				5
	BALANCE AL 31/12/01	2 TOTAL 2 = 5 - 1	3 OPERACIONES PATRIMONIALES DEL EJERCICIO 3 = 2 - 4	4 OTRAS VARIACIONES DE ACTIVOS Y PASIVOS	BALANCE AL 31/12/02
Número de empresas / Cobertura total nacional: 6.288/24,9%					
I*. ACTIVO INMOVILIZADO	394.120	3.511	50.312	-46.801	397.631
Del cual:					
4. Inmovilizado material	149.128	9.592	18.742	-9.150	158.720
1. Inmovilizado material bruto	286.981	19.027	18.742	284	306.008
2. (-) Amortizaciones y provisiones del inmovilizado material	137.853	9.435	-	9.435	147.288
5. Inmovilizado financiero	221.074	-4.718	25.467	-30.185	216.356
II*. ACTIVO CIRCULANTE	200.307	8.639	2.162	6.478	208.946
Del cual:					
1. Existencias	32.975	1.895	1.869	26	34.870
2. Clientes	55.527	1.923	3.368	-1.444	57.450
3. Otros deudores	88.346	3.691	-3.972	7.663	92.038
4. Activos financieros a corto plazo	14.787	286	53	233	15.073
TOTAL ACTIVO = TOTAL PASIVO	594.427	12.150	52.473	-40.323	606.577
III*. RECURSOS PROPIOS	227.709	-5.887	33.074 (a)	-38.961	221.822
1. Capital desembolsado neto	91.037	2.368	2.657	-289	93.405
2. Reservas y prima de emisión	129.503	-9.944	28.134	-38.078	119.559
1. Beneficios no distribuidos	5.111	-7.527	29.360	-36.887	-2.416
2. Resto de reservas y prima de emisión	124.393	-2.417	-1.226	-1.191	121.975
3. Subvenciones de capital	7.169	1.689	2.283	-595	8.858
IV*. RECURSOS AJENOS	340.891	16.061	21.080	-5.019	356.952
1. Recursos ajenos a largo plazo	157.988	15.513	29.388	-13.876	173.501
2. Financiación a corto plazo con coste	82.856	-6.760	-18.021	11.262	76.096
3. Financiación a corto plazo sin coste	100.047	7.308	9.713	-2.405	107.355
V*. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS	25.827	1.976	-1.681	3.657	27.803

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

ESTADOS DE CONCILIACIÓN

CUADRO II.A.6

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

A. CUADROS GENERALES

Millones de euros

	BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
	Número de empresas	7.367	7.858	8.129	8.035	8.056	8.143	8.265	8.513	8.124	6.288
	AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
I*. ACTIVO INMOVILIZADO		-13.558	-14.664	-16.680	-2.346	-15.377	-12.806	-15.357	-23.264	-32.652	-46.801
Del cual:											
3. Otro inmovilizado inmaterial		-377	3.798(b)	-765	-757	-782	-778	-1.155	-81	-1.782	-1.229
4. Inmovilizado material		-9.328	-14.216	-9.977	4.899	-13.211	-12.954	-15.406	-12.149	-11.338	-9.150
1. Inmovilizado material bruto		-2.401	-7.139(b)	-1.997	11.904	-2.377	-3.327	-4.106	-1.483	-1.810	284
2. (-) Amortizaciones y provisiones del inmovilizado material		6.927	7.077	7.980	7.004	10.834	9.627	11.299	10.666	9.529	9.435
5. Inmovilizado financiero		-3.032	-1.790	-2.554	-3.605	601	2.497	743	-5.269	-15.535	-30.185
II*. ACTIVO CIRCULANTE		-184	-271	-955	350	1.531	2.527	1.650	2.236	4.967	6.478
Del cual:											
1. Clientes		-880	-929	-1.090	-469	-122	-328	-374	-352	-485	-1.444
TOTAL (I' + II' = III' a V')		-13.742	-14.935	-17.635	-1.996	-13.846	-10.280	-13.707	-21.028	-27.686	-40.323
III*. RECURSOS PROPIOS (I' + II' - IV' - V')		-18.058	-16.413	-18.260	-3.407	-18.487	-20.872	-19.249	-23.567	-25.401	-38.961
Detalle por naturaleza contable de la variación:											
1. (-) Amortizaciones y provisiones de explotación e insolvencias		13.069	14.697	15.642	16.051	18.272	18.011	18.891	20.737	20.396	19.063
2. (-) Otras provisiones para riesgos y gastos		2.715	2.893	2.753	2.678	5.437	12.582	4.048	3.071	91	6.732
3. (-) Provisiones ajenas a la explotación		3.694	2.617	2.765	1.200	2.819	3.855	7.113	6.749	13.160	33.005
4. Ganancias y pérdidas de capital y diferencias de cambio		-2.232	987	-259	1.184	5.642	8.283	3.518	3.898	1.073	5.941
5. Actualizaciones		835	402	1.733	16.876	197	147	179	135	656	1.532
6. (-) Saneamientos		483	47	17	70	61	43	317	217	43	144
7. Diferimiento de resultados		1.520	671	68	179	434	79	2.148	1.367	1.235	110
8. Reclasificaciones y otros		1.781	1.780	1.375	-1.646	1.829	5.109	5.275	1.806	5.325	12.399
IV*. RECURSOS AJENOS		2.542	-205	-521	234	1.214	-198	3.244	1.828	302	-5.019
V*. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS		1.774	1.683	1.146	1.176	3.428	10.790	2.298	711	-2.587	3.657

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

ESTADOS DE ANÁLISIS DE LA DIFERENCIA RENTABILIDAD - COSTE FINANCIERO (R.1 - R.2)
7. ESTADO DE EQUILIBRIO FINANCIERO
(a. Valores absolutos)

CUADRO II.A.7.a

A. CUADROS GENERALES

Millones de euros

BASES		1998		1999		2000		2001		2002	
Número de empresas / Cobertura total nacional		8.143/33,6%		8.265/31,8%		8.513/30,8%		8.124/28,6%		6.288/24,9%	
AÑOS		1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001	2001	2002
A. ACTIVO INMOVILIZADO (precios corrientes) (a)	=II.A.4 / I* - I*.1.1 + ajuste precios (= III.A.3.a / ANF.15*.2)	271.213	293.443	289.879	359.541	363.296	435.893	421.261	487.007	442.890	455.880
B. ACTIVO CIRCULANTE NETO		53.317	69.917	66.832	78.110	76.861	106.710	103.006	110.657	100.259	101.590
a) Por componentes											
1. Activo circulante	=II.A.4 / II*	138.112	163.862	157.319	182.144	180.922	223.119	214.218	229.172	200.307	208.946
2. (-) Financiación a corto plazo sin coste	=II.A.4 / IV*.3	84.795	93.946	90.487	104.034	104.061	116.409	111.212	118.515	100.047	107.355
b) Por naturaleza											
1'. De la explotación											
1. Existencias	=II.A.4 / II*.1	37.899	41.091	37.961	41.837	40.192	51.387	49.703	54.249	47.609	58.430
2. Clientes menos proveedores	=II.A.4 / II*.2-IV*.3.1	29.948	32.057	29.973	33.880	32.996	38.199	38.057	40.194	32.975	34.870
3. Otros deudores (netos)	=II.A.4 / II*.3.1-IV*.3.2.1	14.230	14.165	12.312	13.384	12.448	14.789	12.746	13.431	11.821	10.834
2'. Ajenos a la explotación											
1. Otros deudores (netos)	=II.A.4 / II*.3.2-IV*.3.2.2	-6.278	-5.131	-4.324	-5.427	-5.253	-1.602	-1.100	625	2.812	12.725
2. Ajustes por periodificación (netos)	=II.A.4 / II*.6-IV*.3.3	-3.230	1.148	1.675	10.278	11.556	27.943	26.959	33.729	31.935	21.480
3'. Activos circulantes netos (excepto activos líquidos) sin clasificar	=II.A.4 / II*.3.3-IV*.3.2.3	-2.848	1.529	2.088	10.805	12.070	28.689	27.483	34.121	32.334	22.340
4'. Activos líquidos	=II.A.4 / II*.4+II*.5	-382	-381	-413	-526	-514	-746	-524	-392	-398	-860
C. (-) PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS	=II.A.4 / V*	20.651	29.870	29.080	28.209	27.327	29.904	28.746	25.397	22.524	23.618
ACTIVO NETO (A + B - C) = PASIVO REMUNERADO (D + E)		21.836	32.518	32.495	35.428	35.284	34.145	33.540	28.806	25.827	27.803
D. FINANCIACIÓN PERMANENTE		302.694	330.841	324.216	402.223	404.874	508.459	490.726	568.858	517.322	529.667
1. Recursos propios (ajustados inflación)	=II.A.4 / III* + ajuste precios (= III.A.3.a / ANF.15*.2)	263.396	285.702	279.660	346.578	348.155	427.648	412.002	479.766	434.467	453.572
2. Recursos ajenos a largo plazo	=II.A.4 / IV*.1 - I*.1.1	202.393	214.217	209.195	242.125	241.262	288.788	276.822	317.029	281.191	281.424
E. FINANCIACIÓN A CORTO PLAZO CON COSTE	=II.A.4 / IV*.2	61.003	71.485	70.465	104.453	106.893	138.860	135.180	162.737	153.275	172.148
PRO MEMORIA:		39.298	45.139	44.556	55.645	56.718	80.811	78.725	89.092	82.856	76.096
F. RECURSOS AJENOS CON COSTE	D.2 + E	100.301	116.624	115.021	160.098	163.612	219.671	213.904	251.829	236.131	248.243
A'. ACTIVO INMOVILIZADO (valor contable)	=II.A.4 / I* - I*.1.1	225.572	247.419	245.763	309.858	315.510	382.897	371.658	427.077	389.408	396.278
D.1.' Recursos propios (valor contable)	=II.A.4 / III*	156.752	168.193	165.079	192.442	193.475	235.792	227.220	257.099	227.709	221.822

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

ESTADOS DE ANÁLISIS DE LA DIFERENCIA RENTABILIDAD - COSTE FINANCIERO (R.1 - R.2)
7. ESTADO DE EQUILIBRIO FINANCIERO
(b. Estructura)

CUADRO II.A.7.b

A. CUADROS GENERALES

BASES	1998		1999		2000		2001		2002	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
	1997 1998		1998 1999		1999 2000		2000 2001		2001 2002	
	8.143/33,6%		8.265/31,8%		8.513/30,8%		8.124/28,6%		6.288/24,9%	
A. ACTIVO INMOVILIZADO (precios corrientes)	89,6	88,7	89,4	89,4	89,7	85,7	85,8	85,6	85,6	86,1
B. ACTIVO CIRCULANTE NETO	17,6	21,1	20,6	19,4	19,0	21,0	21,0	19,5	19,4	19,2
a) Por componentes										
1. Activo circulante	45,6	49,5	48,5	45,3	44,7	43,9	43,7	40,3	38,7	39,4
2. (-) Financiación a corto plazo sin coste	28,0	28,4	27,9	25,9	25,7	22,9	22,7	20,8	19,3	20,3
b) Por naturaleza										
1'. De la explotación	12,5	12,4	11,7	10,4	9,9	10,1	10,1	9,5	9,2	11,0
1. Existencias	9,9	9,7	9,2	8,4	8,1	7,5	7,8	7,1	6,4	6,6
2. Clientes menos proveedores	4,7	4,3	3,8	3,3	3,1	2,9	2,6	2,4	2,3	2,0
3. Otros deudores (netos)	-2,1	-1,6	-1,3	-1,3	-1,3	-0,3	-0,2	0,1	0,5	2,4
2'. Ajenos a la explotación	-1,1	0,3	0,5	2,6	2,9	5,5	5,5	5,9	6,2	4,1
1. Otros deudores (netos)	-0,9	0,5	0,6	2,7	3,0	5,6	5,6	6,0	6,3	4,2
2. Ajustes por periodificación (netos)	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2
3'. Activos circulantes netos (excepto activos líquidos) sin clasificar	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,3	-0,4
4'. Activos líquidos	6,8	9,0	9,0	7,0	6,7	5,9	5,9	4,5	4,4	4,5
C. (-) PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS	7,2	9,8	10,0	8,8	8,7	6,7	6,8	5,1	5,0	5,2
ACTIVO NETO (A + B - C) = PASIVO REMUNERADO (D + E)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
D. FINANCIACIÓN PERMANENTE	87,0	86,4	86,3	86,2	86,0	84,1	84,0	84,3	84,0	85,6
1. Recursos propios (ajustados inflación)	66,9	64,7	64,5	60,2	59,6	56,8	56,4	55,7	54,4	53,1
2. Recursos ajenos a largo plazo	20,2	21,6	21,7	26,0	26,4	27,3	27,5	28,6	29,6	32,5
E. FINANCIACIÓN A CORTO PLAZO CON COSTE	13,0	13,6	13,7	13,8	14,0	15,9	16,0	15,7	16,0	14,4
PRO MEMORIA:										
F. RECURSOS AJENOS CON COSTE (= R.5 <i>Ratio</i> de endeudamiento. Ajustada de la inflación; saldo final)	33,1	35,3	35,5	39,8	40,4	43,2	43,6	44,3	45,6	46,9
F'. RECURSOS AJENOS CON COSTE (= R.5 <i>Ratio</i> de endeudamiento. Valor contable; saldo final)	39,0	40,9	41,1	45,4	45,8	48,2	48,5	49,5	50,9	52,8

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

ESTADOS DE ANÁLISIS DE LA DIFERENCIA RENTABILIDAD - COSTE FINANCIERO (R.1 - R.2)
8. RATIOS QUE DETERMINAN LA DIFERENCIA RENTABILIDAD - COSTE FINANCIERO (R.1 - R.2)

CUADRO II.A.8

A. CUADROS GENERALES

BASES		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Número de empresas	Correspondencias con otros cuadros/epígrafes	7.367	7.858	8.129	8.035	8.056	8.143	8.265	8.513	8.124	6.288
AÑOS		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
<u>CONCEPTOS DE ESTADOS DE FLUJOS (a)</u>											
1. Intereses por financiación recibida y gastos asimilados	=II.A.1 / 4.1.1	11.120	9.212	9.155	7.908	6.740	6.212	6.646	9.593	11.794	10.484
2. Resultado ordinario neto	=II.A.1 / S.3	2.621	7.459	11.894	13.620	16.667	20.733	21.348	23.754	28.479	30.084
<u>ESTRUCTURA DEL BALANCE MEDIO</u>											
A. Precios corrientes											
a. Recursos propios	D.1	154.323	157.563	175.480	189.738	198.143	208.305	225.660	265.025	296.925	281.308
b. Recursos ajenos con coste	F	100.345	102.360	102.001	97.442	97.953	108.463	137.560	191.642	232.867	242.187
c. Activo neto = Pasivo remunerado	A + B - C = D + E	254.668	259.923	277.481	287.180	296.096	316.768	363.220	456.666	529.792	523.495
B. Valor contable											
a. Recursos propios	D.1'	101.580	104.827	119.541	130.011	152.381	162.472	178.760	214.634	242.159	224.766
b. Recursos ajenos con coste	F	100.345	102.360	102.001	97.442	97.953	108.463	137.560	191.642	232.867	242.187
c. Activo neto = Pasivo remunerado	A' + B - C = D.1' + F	201.926	207.187	221.542	227.453	250.335	270.935	316.320	406.275	475.026	466.953
<u>RATIOS</u>											
A. Calculadas con inmovilizado material a precios corrientes (b)											
R.1 Rentabilidad ordinaria del Activo neto	[(1+2)/A.c]*100	5,4	6,4	7,6	7,5	7,9	8,5	7,7	7,3	7,6	7,7
R.2 Intereses por financiación recibida y gastos asimilados sobre recursos ajenos con coste	=(1/A.b)*100	11,1	9,0	9,0	8,1	6,9	5,7	4,8	5,0	5,1	4,3
R.3 Rentabilidad ordinaria de los recursos propios	=(2/A.a)*100	1,7	4,7	6,8	7,2	8,4	10,0	9,5	9,0	9,6	10,7
R.4 Diferencia rentabilidad - coste financiero (R.1 - R.2)											
i) Diferencia positiva: R.1 - R.2 > 0		-	-	-	-	1,0	2,8	2,9	2,3	2,5	3,4
ii) Diferencia negativa: R.1 - R.2 < 0		-5,7	-2,6	-1,4	-0,6	-	-	-	-	-	-
R.5 Ratio de endeudamiento (saldos medios)	=(A.b/A.c)*100	39,4	39,4	36,8	33,9	33,1	34,2	37,9	42,0	44,0	46,3
B. Calculadas con inmovilizado material a valores contables											
R.1 Rentabilidad ordinaria del Activo neto	[(1+2)/B.c]*100	6,8	8,0	9,5	9,5	9,4	9,9	8,8	8,2	8,5	8,7
R.2 Intereses por financiación recibida y gastos asimilados sobre recursos ajenos con coste	=A.R.2	11,1	9,0	9,0	8,1	6,9	5,7	4,8	5,0	5,1	4,3
R.3 Rentabilidad ordinaria de los recursos propios	=(2/B.a)*100	2,6	7,1	10,0	10,5	10,9	12,8	11,9	11,1	11,8	13,4
R.4 Diferencia rentabilidad - coste financiero (R.1 - R.2)											
i) Diferencia positiva: R.1 - R.2 > 0		-	-	0,5	1,3	2,5	4,2	4,0	3,2	3,4	4,4
ii) Diferencia negativa: R.1 - R.2 < 0		-4,3	-1,0	-	-	-	-	-	-	-	-
R.5 Ratio de endeudamiento (saldos medios) (c)	=(B.b/B.c)*100	49,7	49,4	46,0	42,8	39,1	40,0	43,5	47,2	49,0	51,9

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

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

B. CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA

BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
	Número de empresas											
AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE											Contrib.	Tasa
1. Energía	5,6	-0,1	4,3	4,7	-4,1	0,3	1,2	13,5	-5,9	-0,1	-0,8	
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	-17,8	3,0	1,0	0,7	-34,8	2,3	-17,8	22,4	-8,9	0,0	-8,0	
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares	32,3	-0,8	6,0	-5,0	27,1	7,6	-10,2	116,7	-39,4	-0,7	-33,8	
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	6,2	-0,3	4,4	6,1	-4,4	-0,7	4,0	1,5	2,5	0,6	4,7	
2. Industria	-4,7	18,6	11,8	-0,9	10,1	6,4	2,1	6,6	0,2	0,7	2,8	
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	-2,2	5,5	0,3	-0,4	8,1	4,6	3,9	1,5	6,2	0,2	3,5	
2.2. Industrias químicas	0,5	17,6	16,0	-4,5	8,6	5,1	2,3	6,6	1,3	0,2	5,1	
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	2,7	23,5	21,8	-9,0	11,4	7,5	1,6	14,3	-1,6	0,3	4,0	
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	6,3	14,3	6,7	5,3	6,6	6,1	3,1	8,1	2,8	-0,1	-3,0	
2.5. Fabricación de material de transporte	-20,7	30,2	10,7	7,8	12,2	7,0	-2,9	-3,8	-2,7	0,2	3,5	
2.6. Otras industrias manufactureras	-3,9	16,6	11,4	-1,6	11,0	7,2	8,4	13,0	-0,6	0,0	0,4	
3. Servicios de mercado	3,3	4,7	7,3	5,6	9,6	9,4	8,1	5,8	12,1	5,3	10,1	
3.1 Comercio y reparación	5,6	6,3	6,9	5,4	9,1	13,7	12,2	6,4	8,8	1,7	11,4	
3.2 Transporte y comunicaciones	4,5	3,3	5,5	4,4	8,3	5,5	-0,2	1,9	14,8	2,6	10,0	
3.3 Otros servicios	-5,1	7,1	13,9	9,5	14,0	13,2	22,0	12,9	10,9	1,0	8,5	
4. Actividades con cobertura reducida	-7,1	0,1	1,5	0,8	2,8	7,1	5,2	14,4	17,0	0,2	4,5	
TOTAL	0,3	7,9	8,0	2,8	7,0	6,8	4,9	7,6	5,7	6,1	6,1	
TAMAÑOS												
1. Pequeñas	0,9	10,2	8,9	4,3	8,3	9,0	11,1	10,1	7,7	0,1	3,4	
2. Medianas	0,4	11,0	10,6	3,8	10,3	9,8	11,5	8,8	8,2	0,8	7,7	
3. Grandes	0,2	7,5	7,6	2,6	6,5	6,2	3,8	7,4	5,3	5,2	6,0	
NATURALEZA												
1. Públicas	3,0	5,1	7,3	0,9	-1,0	5,2	0,3	7,3	7,6	0,8	8,2	
2. Privadas	-1,3	9,5	8,4	3,9	9,0	7,0	5,6	7,7	5,6	5,3	5,9	

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

1. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

CUADRO II.B.1.2

2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN

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

B. CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA

BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
	Número de empresas											
AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE											Contrib.	Tasa
1. Energía	7,3	0,0	5,6	6,1	-5,7	1,9	3,2	18,2	-8,6	-0,3	-1,2	
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	-44,8	14,0	21,6	4,1	(a)	(a)	-86,4	(a)	-47,8	0,0	-45,5	
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares	65,1	0,0	7,5	-7,9	44,1	10,6	-15,1	181,5	-47,5	-1,4	-48,0	
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	7,1	-0,4	5,0	7,4	-5,6	-0,5	6,4	1,8	2,0	1,2	5,7	
2. Industria	-18,0	76,5	26,9	-6,7	20,2	7,7	-0,5	6,8	-3,6	0,5	2,3	
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	-9,5	14,9	1,0	-0,7	15,7	6,0	5,0	-0,1	10,1	0,2	5,1	
2.2. Industrias químicas	-3,1	68,2	33,4	-13,1	15,8	5,3	1,0	8,4	-0,8	0,3	8,8	
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	29,5	110,8	57,8	-24,5	25,6	10,0	-1,7	23,3	-9,9	0,3	4,7	
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	26,0	36,0	10,1	10,2	11,2	4,4	-2,0	7,9	3,7	-0,1	-3,5	
2.5. Fabricación de material de transporte	-75,0	(a)	25,9	13,6	26,4	9,2	-11,7	-22,1	-7,1	-0,1	-1,8	
2.6. Otras industrias manufactureras	-24,1	80,4	23,9	-9,3	21,1	9,0	12,1	20,3	-7,3	-0,2	-3,2	
3. Servicios de mercado	3,9	10,5	10,4	5,0	15,8	11,1	5,9	1,0	18,8	6,6	13,3	
3.1 Comercio y reparación	7,6	20,2	9,8	2,1	17,0	20,7	15,3	-0,1	8,6	1,9	15,4	
3.2 Transporte y comunicaciones	7,5	5,9	8,0	5,9	14,4	7,5	-3,7	-1,8	24,7	4,1	13,4	
3.3 Otros servicios	-38,0	29,7	36,3	7,8	23,1	11,3	35,9	13,4	15,2	0,6	9,1	
4. Actividades con cobertura reducida	-15,3	-6,8	-3,0	5,1	8,7	12,9	-0,8	21,7	35,1	0,1	4,1	
TOTAL	-0,8	18,9	13,4	1,5	10,8	7,8	3,1	7,2	5,9	7,0	7,0	
TAMAÑOS												
1. Pequeñas	-2,6	22,3	12,5	3,0	11,2	11,2	14,9	10,9	7,8	0,0	1,5	
2. Medianas	-3,5	26,2	16,0	1,7	15,4	12,2	13,1	7,4	6,7	0,8	10,1	
3. Grandes	-0,4	18,1	13,2	1,4	10,3	7,2	1,6	7,1	5,7	6,1	6,9	
NATURALEZA												
1. Públicas	7,3	11,1	13,7	-0,1	-2,0	17,8	-15,4	24,8	13,8	0,8	19,9	
2. Privadas	-5,9	24,3	13,2	2,5	13,6	7,3	4,2	6,5	5,6	6,2	6,4	

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

1. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

CUADRO II.B.1.3

3. GASTOS FINANCIEROS

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

B. CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA

BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
	Número de empresas											
AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE										Contrib.	Tasa	
1. Energía	-2,4	-20,4	-1,4	-16,5	-20,0	-8,5	-5,9	25,7	6,6	-1,5	-11,8	
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	-2,7	-38,9	10,9	-17,4	-10,5	17,6	-37,7	20,0	35,7	-0,4	-34,7	
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares	3,0	-22,6	1,2	12,0	-8,4	-30,5	-1,7	39,4	3,2	-0,3	-18,6	
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	-2,8	-19,3	-2,0	-18,4	-21,6	-8,0	-3,4	24,9	5,3	-0,8	-8,1	
2. Industria	9,1	-18,0	-4,5	-15,5	-16,2	-12,4	-11,7	32,9	13,2	-0,3	-1,9	
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	9,5	-17,0	5,1	-7,7	-17,5	-12,1	-14,2	61,8	22,7	-0,3	-7,8	
2.2. Industrias químicas	-5,3	-22,7	-8,5	-8,2	-9,2	4,9	-6,6	32,5	60,9	0,4	10,1	
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	12,7	-14,1	-9,3	-24,6	-10,4	-15,0	-16,6	30,3	-6,9	-0,4	-12,5	
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	0,4	-30,2	9,1	-11,6	-24,7	-9,3	-20,2	25,8	21,2	-0,1	-11,1	
2.5. Fabricación de material de transporte	28,8	-17,3	-9,4	-17,5	-23,7	-25,7	-3,7	22,1	-0,5	0,4	18,1	
2.6. Otras industrias manufactureras	-0,4	-17,5	-0,2	-12,5	-14,8	-10,5	-7,1	28,6	10,6	-0,3	-12,1	
3. Servicios de mercado	8,7	-11,9	2,1	-9,6	-8,0	-3,0	-2,1	31,1	24,8	-3,1	-4,5	
3.1 Comercio y reparación	9,4	-18,5	4,0	3,0	-14,9	-9,8	-6,2	37,4	18,9	-0,1	-2,2	
3.2 Transporte y comunicaciones	5,6	-7,7	0,4	-9,2	-8,4	-12,7	-11,3	23,0	15,6	-0,9	-6,3	
3.3 Otros servicios	13,9	-15,6	4,2	-16,6	-3,6	17,4	11,7	33,4	29,2	-2,0	-4,3	
4. Actividades con cobertura reducida	3,9	-21,2	13,8	-10,3	-24,6	-15,3	-9,6	45,9	29,2	0,0	0,1	
TOTAL	5,4	-16,2	-0,1	-12,8	-13,6	-6,8	-5,2	30,7	19,1	-4,9	-4,9	
TAMAÑOS												
1. Pequeñas	4,2	-12,0	0,9	-5,9	-15,3	-12,6	-6,4	25,2	13,3	-0,3	-11,2	
2. Medianas	3,0	-18,1	6,0	-4,7	-15,1	-8,4	-9,0	29,1	16,7	-0,3	-4,9	
3. Grandes	5,7	-16,2	-0,7	-14,0	-13,4	-6,4	-4,7	31,0	19,5	-4,4	-4,8	
NATURALEZA												
1. Públicas	7,8	-11,9	-0,8	-16,6	-13,5	-14,3	-8,1	-2,6	3,2	-0,9	-6,8	
2. Privadas	3,7	-19,2	0,4	-9,4	-13,6	-4,7	-4,4	38,8	21,7	-4,1	-4,6	

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

1. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

CUADRO II.B.1.4

4. AMORTIZACIONES Y PROVISIONES DE EXPLOTACIÓN

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

B. CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA

BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
Número de empresas	7.367	7.858	8.129	8.035	8.056	8.143	8.265	8.513	8.124	6.288	
AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997 (a)	1998	1999	2000	2001	2002	
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE										Contrib.	Tasa
1. Energía	3,2	15,6	1,6	11,2	-7,0	-8,0	2,0	8,9	-6,0	1,7	9,4
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	-36,4	-3,9	100,6	-3,6	-6,4	55,2	-53,3	-5,5	-5,5	0,5	69,3
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares	31,2	-10,4	3,8	8,4	17,2	-10,8	-28,1	81,7	-26,8	-0,3	-14,2
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	4,6	20,1	-3,7	13,1	-9,3	-12,9	14,8	3,7	-2,9	1,5	9,6
2. Industria	4,5	13,7	2,7	0,7	8,7	-1,8	-0,9	14,9	2,1	0,0	-0,2
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	13,0	4,5	-4,8	-0,6	13,6	-5,2	1,6	11,1	12,3	0,1	2,6
2.2. Industrias químicas	-7,6	2,7	2,5	-5,1	13,6	-2,3	3,4	21,7	22,0	-0,7	-16,6
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	-3,3	13,4	9,1	-8,1	14,7	1,3	-8,9	13,3	2,7	-0,1	-1,5
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	-18,4	30,9	4,6	0,8	4,7	13,1	6,6	5,3	23,5	-0,1	-10,5
2.5. Fabricación de material de transporte	18,3	24,8	0,0	9,9	3,0	-6,8	-3,5	18,1	-16,4	0,5	7,7
2.6. Otras industrias manufactureras	9,3	3,2	5,9	-0,2	7,3	0,0	8,6	13,1	6,9	0,2	6,1
3. Servicios de mercado	9,9	6,9	6,9	-1,3	9,6	2,8	13,3	9,2	6,2	2,3	4,1
3.1 Comercio y reparación	5,6	6,0	4,6	-4,0	13,7	9,5	8,3	8,8	-3,6	1,5	16,9
3.2 Transporte y comunicaciones	14,2	8,3	6,6	3,8	8,5	2,0	11,8	5,0	7,0	0,5	1,5
3.3 Otros servicios	-4,6	0,9	11,6	-22,9	10,4	-2,8	29,1	27,0	12,9	0,3	2,7
4. Actividades con cobertura reducida	9,5	4,9	-6,9	2,0	-8,6	7,8	-2,3	-16,5	88,7	-0,5	-24,6
TOTAL	6,6	10,9	4,0	2,3	4,7	-1,0	6,6	10,2	3,5	3,5	3,5
TAMAÑOS											
1. Pequeñas	11,2	7,8	8,4	2,3	5,8	4,6	13,6	12,9	10,8	0,1	3,5
2. Medianas	9,5	4,1	5,1	3,7	8,5	5,8	13,3	11,2	10,0	0,7	9,6
3. Grandes	6,3	11,6	3,8	2,2	4,4	-1,8	5,8	10,1	2,8	2,7	3,0
NATURALEZA											
1. Públicas	7,8	10,6	6,2	1,3	-2,7	7,5	-10,8	17,6	-4,2	0,2	1,7
2. Privadas	5,7	11,1	2,3	3,2	7,0	-2,2	9,3	9,3	4,5	3,3	3,7

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

1. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

CUADRO II.B.1.5

5. RESULTADO ORDINARIO NETO

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

B. CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA

	BASES											
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
Número de empresas	7.367	7.858	8.129	8.035	8.056	8.143	8.265	8.513	8.124	6.288		
	AÑOS											
	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	Contrib.	Tasa
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE												
1. Energía	29,6	1,1	17,3	18,8	-4,3	17,2	10,4	23,8	-12,5	-0,3	-1,1	
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	(a)	(a)	(a)	39,5	(a)	-17,9	36,7	58,3	(a)	0,0	-2,2	
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares	69,9	11,6	9,0	-14,0	34,2	27,4	-0,2	163,0	-48,6	-3,0	-62,5	
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	30,5	-2,9	24,0	22,6	-1,3	15,6	7,9	-3,4	-4,3	2,7	12,2	
2. Industria	(a)	(a)	102,1	-6,1	29,9	21,1	4,2	0,4	-9,4	0,2	0,8	
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	-37,9	45,3	13,9	1,3	2,0	13,6	12,0	-12,5	13,8	0,5	8,2	
2.2. Industrias químicas	28,2	(a)	87,5	-12,3	10,8	8,1	0,0	3,3	-26,6	0,6	30,6	
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	11,7	(a)	(a)	-31,7	38,3	26,3	16,5	21,2	-20,8	0,7	12,1	
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	(a)	(a)	17,9	30,6	25,6	2,4	-1,8	4,5	-11,4	0,0	-2,5	
2.5. Fabricación de material de transporte	(a)	84,1	(a)	131,7	188,5	59,6	-23,2	-82,4	121,1	-1,4	(a)	
2.6. Otras industrias manufactureras	(a)	(a)	59,5	-9,3	33,0	21,2	19,0	31,6	-15,3	-0,3	-4,9	
3. Servicios de mercado	-80,9	(a)	57,3	37,2	43,3	26,9	-3,0	-10,9	58,5	8,1	18,1	
3.1 Comercio y reparación	4,6	59,6	18,6	15,1	17,5	32,6	21,2	-6,1	16,0	2,8	17,9	
3.2 Transporte y comunicaciones	-40,1	39,3	37,2	49,6	38,2	34,3	-23,5	-24,3	86,5	7,7	40,8	
3.3 Otros servicios	(a)	73,6	(a)	(a)	(a)	-0,4	0,9	5,2	107,1	-2,5	-24,8	
4. Actividades con cobertura reducida	-31,8	1,7	-9,6	14,9	37,1	38,7	3,8	42,2	28,8	0,7	15,8	
TOTAL	-58,5	(a)	52,2	13,4	23,7	23,0	2,9	4,1	14,2	8,7	8,7	
TAMAÑOS												
1. Pequeñas	-24,6	114,8	27,4	12,7	30,0	25,7	21,8	5,3	3,1	0,1	3,9	
2. Medianas	-28,8	128,7	33,8	10,4	22,0	20,5	16,5	6,6	2,3	1,0	10,9	
3. Grandes	-68,4	(a)	57,6	14,0	23,7	23,3	0,2	3,6	16,6	7,6	8,6	
NATURALEZA												
1. Públicas	(a)	(a)	107,7	21,1	15,4	35,1	6,3	20,5	18,6	0,8	26,6	
2. Privadas	-44,5	190,8	41,3	10,8	24,2	19,1	2,5	2,9	12,8	7,9	7,7	

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	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
	Número de empresas									
AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE										
1. Energía	8,1	7,0	7,2	7,4	6,7	7,3	7,2	8,5	8,4	9,4
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	4,1	3,9	-0,1	0,6	-5,5	-6,3	-4,6	-0,4	9,1	6,9
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares	11,1	11,1	11,2	9,6	11,8	14,8	13,7	30,5	17,2	12,6
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	8,0	6,8	7,3	7,5	6,9	7,5	7,2	7,4	7,8	9,3
2. Industria	1,7	6,9	10,4	9,1	10,3	11,3	10,6	10,5	9,0	7,7
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	7,7	9,3	9,9	9,5	10,1	11,4	11,2	9,7	10,6	10,6
2.2. Industrias químicas	3,2	8,9	14,8	12,0	11,4	11,5	10,9	11,0	7,9	6,5
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	0,3	5,1	10,8	7,1	8,4	8,6	9,0	10,7	7,8	8,1
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	6,9	11,1	13,4	16,0	19,1	17,7	15,5	16,2	12,1	12,6
2.5. Fabricación de material de transporte	-5,9	2,3	4,6	5,6	8,6	12,1	8,4	2,5	5,4	0,4
2.6. Otras industrias manufactureras	2,7	9,3	11,8	10,7	11,3	12,1	12,5	16,7	13,8	11,1
3. Servicios de mercado	5,3	5,6	6,2	6,6	7,2	7,7	6,7	5,5	6,7	7,1
3.1 Comercio y reparación	8,6	9,1	10,9	11,1	10,5	11,8	12,4	11,4	12,2	12,5
3.2 Transporte y comunicaciones	5,2	5,5	5,5	5,8	6,4	7,4	5,8	4,4	7,7	8,9
3.3 Otros servicios	3,5	3,6	4,6	5,1	6,6	6,0	5,6	4,9	5,3	5,6
4. Actividades con cobertura reducida	11,0	10,1	10,6	10,2	10,0	11,0	9,2	10,6	12,0	10,2
TOTAL	5,4	6,4	7,6	7,5	7,9	8,5	7,7	7,3	7,6	7,7
TAMAÑOS										
1. Pequeñas	7,9	9,8	10,6	10,1	10,4	10,5	10,0	9,2	9,3	8,1
2. Medianas	6,8	8,9	10,4	10,2	10,3	11,1	11,0	10,3	9,7	8,6
3. Grandes	5,2	6,1	7,2	7,1	7,6	8,2	7,4	7,0	7,4	7,7
NATURALEZA										
1. Públicas	5,0	5,4	6,0	5,9	3,5	1,0	1,2	1,0	0,8	1,4
2. Privadas	5,7	7,2	8,7	8,8	9,8	10,3	9,1	8,3	8,5	8,6

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

2. RATIOS SIGNIFICATIVAS

CUADRO II.B.2.2

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

B. CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA

BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
	Número de empresas									
AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE										
1. Energía	10,7	8,2	8,3	7,4	6,0	5,1	4,2	4,8	4,7	3,9
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	11,8	6,5	6,4	4,7	4,3	4,9	3,5	4,8	6,9	4,1
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares	10,7	7,5	7,2	7,3	6,4	5,4	4,3	4,7	4,3	3,2
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	10,6	8,4	8,5	7,6	6,1	5,0	4,3	4,8	4,6	3,9
2. Industria	12,3	9,7	9,7	8,4	7,2	6,0	4,5	5,7	5,7	4,7
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	13,6	10,4	10,0	9,6	7,5	5,9	4,1	5,3	5,3	4,3
2.2. Industrias químicas	11,4	9,7	9,4	8,1	5,7	5,6	4,8	5,7	6,2	5,8
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	12,2	9,9	10,3	7,7	7,2	6,2	4,7	6,1	5,5	4,4
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	14,4	9,9	10,6	10,9	9,2	7,6	5,5	7,4	8,3	5,4
2.5. Fabricación de material de transporte	11,3	8,5	7,9	6,9	6,7	5,4	3,7	5,1	4,6	3,4
2.6. Otras industrias manufactureras	12,8	10,8	11,1	10,1	8,1	6,2	4,7	5,7	6,1	5,2
3. Servicios de mercado	10,6	8,9	8,7	8,2	7,1	5,9	5,1	4,9	5,0	4,3
3.1 Comercio y reparación	12,9	9,9	9,6	8,8	6,8	5,6	4,4	5,1	5,2	4,7
3.2 Transporte y comunicaciones	10,2	9,2	9,2	8,6	7,7	6,6	6,2	5,4	5,5	4,6
3.3 Otros servicios	10,2	8,2	7,9	7,4	6,4	5,3	4,3	4,7	4,8	4,2
4. Actividades con cobertura reducida	13,7	11,6	13,3	11,5	8,4	6,5	4,9	5,8	7,2	6,7
TOTAL	11,1	9,0	9,0	8,1	6,9	5,7	4,8	5,0	5,1	4,3
TAMAÑOS										
1. Pequeñas	14,7	12,6	12,3	11,1	8,8	7,0	5,4	5,7	6,1	5,4
2. Medianas	12,8	10,0	10,5	9,2	7,3	5,9	4,5	4,9	5,2	4,4
3. Grandes	10,9	8,8	8,8	7,9	6,8	5,7	4,8	5,0	5,0	4,3
NATURALEZA										
1. Públicas	10,3	8,7	8,7	7,7	6,5	6,0	5,4	5,1	5,0	4,1
2. Privadas	11,8	9,2	9,2	8,6	7,0	5,7	4,7	5,0	5,1	4,4

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	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Número de empresas	7.367	7.858	8.129	8.035	8.056	8.143	8.265	8.513	8.124	6.288
AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE										
1. Energía	6,5	6,2	6,6	7,4	7,0	8,3	8,8	11,1	11,2	12,9
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	-2,5	1,7	-5,7	-3,1	-16,4	-20,4	-14,6	-5,5	10,8	9,0
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares	11,3	12,8	13,2	10,9	14,6	18,9	17,7	45,1	24,5	18,2
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	6,4	5,8	6,6	7,5	7,3	8,5	8,8	9,3	10,2	12,6
2. Industria	-4,7	5,2	10,7	9,4	11,6	13,3	12,8	12,5	10,5	9,2
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	5,6	8,9	9,8	9,5	11,0	13,1	13,6	11,7	13,4	14,4
2.2. Industrias químicas	-1,2	8,6	16,9	13,3	13,4	14,0	13,2	13,3	9,1	7,0
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	-7,6	1,6	11,1	6,8	8,9	9,5	10,6	12,7	8,7	9,6
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	1,2	12,0	15,0	18,5	23,3	21,6	19,3	19,4	13,9	16,4
2.5. Fabricación de material de transporte	-20,3	-3,1	2,1	4,7	9,4	14,6	10,1	1,6	5,7	-1,0
2.6. Otras industrias manufactureras	-2,7	8,5	12,1	10,9	12,5	14,5	15,7	21,5	17,0	13,5
3. Servicios de mercado	1,7	3,1	4,5	5,6	7,3	8,9	8,0	6,1	8,3	10,2
3.1 Comercio y reparación	6,9	8,8	11,5	12,1	12,2	14,5	15,8	14,2	15,6	15,8
3.2 Transporte y comunicaciones	1,5	2,8	3,1	4,2	5,7	7,8	5,6	3,7	9,8	14,0
3.3 Otros servicios	-1,9	-0,5	2,0	3,5	6,8	6,7	7,1	5,1	5,8	7,4
4. Actividades con cobertura reducida	9,2	9,1	9,0	9,6	10,7	12,9	11,1	12,7	14,0	11,2
TOTAL	1,7	4,7	6,8	7,2	8,4	10,0	9,5	9,0	9,6	10,7
TAMAÑOS										
1. Pequeñas	4,4	8,1	9,7	9,6	11,2	12,2	12,8	11,6	11,2	9,6
2. Medianas	3,8	8,3	10,3	10,6	11,6	13,5	14,2	13,1	12,2	10,8
3. Grandes	1,4	4,3	6,3	6,7	8,0	9,5	8,9	8,5	9,3	10,7
NATURALEZA										
1. Públicas	1,2	2,7	4,2	5,0	2,0	-1,9	-1,2	-1,4	-1,8	-0,5
2. Privadas	2,1	6,0	8,5	8,9	11,2	12,6	11,8	10,9	11,3	12,4

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

2. RATIOS SIGNIFICATIVAS

CUADRO II.B.2.4

4. DIFERENCIA RENTABILIDAD - COSTE FINANCIERO (R.1 - R.2) (a)

B. CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA

BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
	Número de empresas									
AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE										
1. Energía	-2,6	-1,3	-1,1	0,0	0,7	2,3	2,9	3,7	3,7	5,5
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	-7,7	-2,6	-6,5	-4,1	-9,7	-11,2	-8,1	-5,2	2,2	2,9
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares	0,4	3,5	4,0	2,3	5,4	9,4	9,4	25,8	12,9	9,4
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	-2,6	-1,6	-1,3	-0,1	0,8	2,5	2,9	2,6	3,2	5,3
2. Industria	-10,6	-2,8	0,7	0,7	3,1	5,3	6,1	4,7	3,3	3,0
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	-6,0	-1,1	-0,1	-0,1	2,6	5,5	7,1	4,4	5,2	6,4
2.2. Industrias químicas	-8,1	-0,8	5,5	3,8	5,7	5,9	6,1	5,3	1,7	0,7
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	-11,9	-4,8	0,5	-0,6	1,2	2,4	4,4	4,6	2,3	3,8
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	-7,5	1,2	2,9	5,1	9,9	10,1	10,0	8,8	3,8	7,1
2.5. Fabricación de material de transporte	-17,2	-6,1	-3,3	-1,4	1,8	6,7	4,7	-2,6	0,8	-3,0
2.6. Otras industrias manufactureras	-10,1	-1,5	0,7	0,5	3,2	5,9	7,7	11,0	7,7	5,9
3. Servicios de mercado	-5,3	-3,4	-2,6	-1,6	0,1	1,8	1,6	0,6	1,7	2,8
3.1 Comercio y reparación	-4,3	-0,8	1,4	2,3	3,7	6,2	8,0	6,3	7,0	7,8
3.2 Transporte y comunicaciones	-5,0	-3,7	-3,7	-2,7	-1,3	0,8	-0,4	-0,9	2,2	4,3
3.3 Otros servicios	-6,7	-4,6	-3,2	-2,2	0,2	0,7	1,3	0,2	0,5	1,4
4. Actividades con cobertura reducida	-2,7	-1,5	-2,7	-1,2	1,6	4,5	4,3	4,8	4,9	3,4
TOTAL	-5,7	-2,6	-1,4	-0,6	1,0	2,8	2,9	2,3	2,5	3,4
TAMAÑOS										
1. Pequeñas	-6,8	-2,8	-1,7	-1,0	1,6	3,5	4,6	3,5	3,2	2,8
2. Medianas	-6,1	-1,1	-0,1	0,9	3,0	5,2	6,5	5,4	4,5	4,2
3. Grandes	-5,7	-2,7	-1,5	-0,8	0,8	2,5	2,5	2,0	2,4	3,4
NATURALEZA										
1. Públicas	-5,3	-3,4	-2,7	-1,7	-3,0	-5,0	-4,2	-4,2	-4,2	-2,8
2. Privadas	-6,1	-2,0	-0,5	0,2	2,8	4,6	4,3	3,4	3,4	4,3

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		1998		1999		2000		2001		2002	
	Número de empresas		8.143/33,6%		8.265/31,8%		8.513/30,8%		8.124/28,6%		6.288/24,9%	
	AÑOS		1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001	2001	2002
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE												
1. Energía		38,4	40,8	41,1	46,2	47,5	51,3	50,8	52,1	49,8	48,7	
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales		62,1	63,6	64,8	59,5	57,2	56,9	57,9	45,0	46,1	50,0	
1.2. Coquerías, refinó y combustibles nucleares		40,5	36,2	36,3	38,9	42,0	46,8	46,8	42,3	42,6	49,6	
1.3. Energía eléctrica, gas y agua		36,5	39,9	40,1	46,1	47,5	51,3	50,8	52,8	50,5	48,6	
2. Industria		31,9	32,2	31,5	32,2	33,9	35,8	36,7	38,1	39,6	41,1	
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco		28,6	28,3	29,3	32,2	33,4	42,5	41,8	42,4	44,5	47,2	
2.2. Industrias químicas		34,2	36,7	34,3	33,0	33,4	39,1	40,4	50,0	50,6	50,4	
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales		33,1	29,9	29,9	30,7	35,2	33,5	34,8	31,5	32,7	32,7	
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico		29,4	34,2	32,0	31,4	29,9	33,2	33,2	41,0	42,9	39,8	
2.5. Fabricación de material de transporte		31,4	32,5	31,5	31,9	31,4	32,2	35,1	35,1	35,4	42,4	
2.6. Otras industrias manufactureras		32,9	34,9	34,5	34,7	36,0	34,4	34,2	33,9	34,2	34,3	
3. Servicios de mercado		43,1	45,6	45,4	50,3	49,9	51,6	51,6	52,3	54,2	57,6	
3.1 Comercio y reparación		35,7	34,7	34,3	34,5	33,4	36,7	37,1	38,4	36,1	34,8	
3.2 Transporte y comunicaciones		41,8	39,9	41,0	49,2	47,4	48,0	56,2	56,4	60,5	62,5	
3.3 Otros servicios		48,8	56,6	55,0	56,6	55,1	55,9	52,0	52,8	54,4	59,0	
4. Actividades con cobertura reducida		33,5	30,6	32,5	32,3	31,7	31,5	29,7	30,0	24,0	23,9	
TOTAL		39,0	40,9	41,1	45,4	45,8	48,2	48,5	49,5	50,9	52,8	
TAMAÑOS												
1. Pequeñas		38,2	37,9	41,1	43,1	44,8	44,9	44,1	42,5	42,8	41,2	
2. Medianas		35,1	35,0	35,7	37,0	37,4	38,6	40,0	40,6	38,6	38,7	
3. Grandes		39,5	41,7	41,6	46,2	46,6	49,0	49,2	50,2	51,7	53,8	
NATURALEZA												
1. Públicas		43,6	42,2	42,4	42,0	43,9	42,7	43,5	44,8	45,3	47,5	
2. Privadas		37,9	40,7	40,8	46,1	46,2	49,0	49,2	50,1	51,6	53,5	

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

2. RATIOS SIGNIFICATIVAS

CUADRO II.B.2.6

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

B. CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA

BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
	Número de empresas									
AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE										
1. Energía	45,6	44,1	42,7	40,6	37,8	40,5	35,4	28,1	26,2	26,1
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	53,8	53,9	54,7	52,2	40,6	44,5	34,7	34,7	34,6	35,4
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares	11,4	10,9	10,5	8,2	9,8	12,4	8,9	11,0	7,1	5,1
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	64,1	63,2	61,8	63,3	58,6	58,7	55,4	44,4	42,3	44,0
2. Industria	27,0	27,4	26,5	25,3	24,9	24,7	24,2	22,7	22,0	21,9
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	23,3	23,0	21,9	20,7	20,0	20,4	23,0	22,2	21,7	22,9
2.2. Industrias químicas	27,5	28,6	28,0	27,1	26,8	27,2	26,7	22,9	22,9	22,9
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	30,7	31,8	31,4	29,6	30,0	30,2	30,8	30,7	29,2	30,0
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	36,0	35,0	31,1	30,2	28,9	27,5	25,7	23,4	22,6	22,3
2.5. Fabricación de material de transporte	20,3	21,6	20,6	20,5	20,0	19,3	16,9	14,6	14,6	13,3
2.6. Otras industrias manufactureras	34,4	34,0	32,4	31,8	30,9	31,4	32,2	30,3	29,1	32,4
3. Servicios de mercado	55,9	56,9	56,5	54,2	53,3	51,1	48,0	44,4	47,2	48,8
3.1 Comercio y reparación	51,1	52,4	52,3	52,5	52,9	51,8	51,7	51,1	52,6	56,2
3.2 Transporte y comunicaciones	67,4	66,7	66,8	61,5	59,1	54,8	48,2	43,9	48,1	50,1
3.3 Otros servicios	38,8	42,1	42,4	42,3	42,9	43,6	44,3	39,4	40,7	39,7
4. Actividades con cobertura reducida	30,9	29,0	27,0	26,9	25,2	24,7	23,6	23,8	23,3	20,0
TOTAL	38,7	37,9	36,7	35,7	34,7	34,7	33,6	30,6	31,2	32,1
TAMAÑOS										
1. Pequeñas	35,1	34,5	34,0	34,4	33,6	33,1	33,4	33,4	33,9	34,2
2. Medianas	34,5	33,2	32,0	32,5	31,2	30,9	32,3	31,2	30,8	31,8
3. Grandes	39,5	38,8	37,6	36,3	35,2	35,4	33,8	30,4	31,1	32,1
NATURALEZA										
1. Públicas	49,6	50,3	49,6	48,3	50,5	48,9	48,3	45,4	48,3	49,1
2. Privadas	34,4	33,5	32,3	31,3	32,3	33,4	32,3	29,4	30,1	31,0

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

2. RATIOS SIGNIFICATIVAS

CUADRO II.B.2.7

7. RELACIÓN ENTRE EL RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE EXPLOTACIÓN Y LA PRODUCCIÓN
(MARGEN DE EXPLOTACIÓN)B. CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO
Y NATURALEZA

BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Número de empresas	7.367	7.858	8.129	8.035	8.056	8.143	8.265	8.513	8.124	6.288
AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE										
1. Energía	32,0	31,0	30,2	29,2	26,7	28,9	25,7	21,4	19,4	19,5
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	12,0	13,5	15,8	15,7	-0,9	6,5	0,8	7,0	3,7	1,7
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares	6,5	6,4	6,2	4,7	6,4	8,4	5,7	9,0	5,0	2,8
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	48,6	47,8	46,9	48,6	44,4	44,1	42,8	34,5	32,8	34,8
2. Industria	6,1	9,6	10,6	9,5	10,4	10,5	10,0	9,7	9,2	9,0
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	8,7	9,6	9,1	8,4	8,9	9,4	10,7	10,4	10,7	11,5
2.2. Industrias químicas	7,2	11,1	12,4	11,4	12,3	12,5	12,4	11,2	11,0	11,5
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	6,2	10,9	13,9	10,9	12,6	12,8	12,8	14,8	12,9	13,0
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	9,3	11,6	11,1	11,0	12,0	11,1	9,7	8,4	8,2	8,2
2.5. Fabricación de material de transporte	1,6	6,3	6,8	7,2	7,8	7,8	6,2	4,3	4,3	3,5
2.6. Otras industrias manufactureras	7,7	11,9	12,7	11,7	12,2	12,9	13,5	14,2	12,8	13,6
3. Servicios de mercado	22,4	23,8	23,4	22,3	22,9	22,3	20,8	18,6	21,7	23,5
3.1 Comercio y reparación	17,2	18,7	20,6	20,0	20,8	21,4	22,2	20,7	21,3	23,8
3.2 Transporte y comunicaciones	34,3	34,8	33,7	31,3	31,7	29,9	25,5	22,2	27,6	29,7
3.3 Otros servicios	5,0	7,4	7,9	7,8	8,6	9,7	11,9	10,9	12,0	11,7
4. Actividades con cobertura reducida	7,2	6,3	5,8	5,9	5,7	5,9	5,3	5,9	6,8	5,9
TOTAL	15,3	16,4	16,4	15,8	15,9	16,0	15,4	14,2	14,9	15,8
TAMAÑOS										
1. Pequeñas	11,4	12,7	12,9	12,8	12,4	12,4	12,9	12,9	13,7	13,6
2. Medianas	11,6	12,5	12,4	12,7	12,4	12,9	13,3	13,0	13,2	13,6
3. Grandes	16,0	17,2	17,2	16,4	16,6	16,8	15,9	14,4	15,2	16,2
NATURALEZA										
1. Públicas	22,4	24,0	24,0	24,1	19,5	10,6	8,7	8,6	9,6	11,6
2. Privadas	12,4	13,8	13,8	12,8	15,3	16,5	16,0	14,7	15,2	16,1

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

2. RATIOS SIGNIFICATIVAS

CUADRO II.B.2.8

8. INVERSIÓN EN INMOVILIZADO MATERIAL (a)

B. CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA

	BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
	Número de empresas	1.845	1.831	2.017	2.075	2.034	1.996	2.061	1.959	1.837	1.379
	AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE		SOLO CUESTIONARIO NORMAL									
1. Energía		6,3	7,6	7,4	8,1	6,0	5,2	5,6	7,0	8,4	9,4
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales		16,0	18,1	18,3	15,7	14,2	7,2	8,5	9,4	15,8	3,5
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares		12,6	10,7	10,4	12,6	7,5	8,5	17,0	15,2	9,8	11,7
1.3. Energía eléctrica, gas y agua		5,7	7,1	6,9	7,7	5,7	5,0	4,9	6,5	8,2	9,4
2. Industria		13,3	9,3	13,2	17,4	15,6	16,5	20,0	17,3	19,4	15,9
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco		12,0	6,2	10,8	14,6	13,6	11,6	15,4	11,2	13,9	14,4
2.2. Industrias químicas		10,3	7,4	13,8	22,1	19,9	17,3	16,8	9,9	12,7	9,7
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales		8,5	5,0	12,0	16,6	12,8	14,0	16,5	14,8	13,4	8,8
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico		11,0	12,0	20,0	24,4	21,0	21,6	25,2	30,3	32,1	13,5
2.5. Fabricación de material de transporte		24,6	17,6	14,8	17,5	15,5	20,2	27,9	26,0	32,1	27,9
2.6. Otras industrias manufactureras		8,6	6,2	12,0	14,1	15,4	17,0	21,1	20,2	18,7	14,6
3. Servicios de mercado		10,9	9,3	12,6	11,9	10,7	11,5	14,6	13,6	14,4	12,0
3.1 Comercio y reparación		19,0	18,9	27,1	17,0	14,4	14,8	16,6	14,0	16,5	16,4
3.2 Transporte y comunicaciones		9,5	7,9	10,3	11,1	9,8	10,1	12,9	14,4	13,1	10,2
3.3 Otros servicios		10,3	7,4	9,4	9,6	11,6	15,9	22,4	9,1	18,6	15,4
4. Actividades con cobertura reducida		21,0	15,6	18,4	7,6	7,7	31,2	48,9	51,7	52,0	65,7
TOTAL		9,7	8,7	11,0	11,6	9,9	10,3	12,8	12,6	14,0	13,1
TAMAÑOS											
1. Pequeñas		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Medianas		13,1	16,7	12,9	16,3	13,1	18,2	20,9	16,7	15,3	13,8
3. Grandes		9,6	8,4	11,0	11,3	9,8	10,0	12,4	12,4	13,9	13,1
NATURALEZA											
1. Públicas		9,5	8,8	9,9	10,2	6,8	10,0	10,8	10,6	15,0	19,1
2. Privadas		9,9	8,7	12,1	13,1	11,5	10,4	13,3	13,2	13,7	11,5

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	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Número de empresas	7.367	7.858	8.129	8.035	8.056	8.143	8.265	8.513	8.124	6.288
AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE										
1. Energía	48	41	36	38	36	38	38	34	39	39
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	69	71	74	68	69	70	87	76	77	90
1.2. Coquerías, refinó y combustibles nucleares	22	25	24	26	25	24	27	26	23	31
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	58	51	43	47	44	49	49	40	51	44
2. Industria	77	72	66	62	59	57	59	61	57	59
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	53	52	53	47	45	44	48	53	51	49
2.2. Industrias químicas	102	95	81	85	85	81	85	85	79	78
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	93	87	80	75	74	67	76	68	65	79
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	146	135	103	91	88	85	86	80	79	74
2.5. Fabricación de material de transporte	42	39	40	35	31	31	34	37	31	39
2.6. Otras industrias manufactureras	102	96	85	89	84	87	78	86	81	79
3. Servicios de mercado	57	57	54	53	50	49	52	48	47	43
3.1 Comercio y reparación	46	45	42	42	41	39	39	35	33	31
3.2 Transporte y comunicaciones	74	77	69	64	59	57	63	63	64	59
3.3 Otros servicios	92	86	84	87	75	77	81	79	77	64
4. Actividades con cobertura reducida	148	139	121	119	128	135	120	116	107	102
TOTAL	69	66	60	58	56	56	56	54	52	50
TAMAÑOS										
1. Pequeñas	74	76	74	73	75	75	74	71	70	71
2. Medianas	88	87	80	80	77	77	79	78	78	76
3. Grandes	66	62	56	54	52	51	52	50	48	47
NATURALEZA										
1. Públicas	58	60	57	51	48	60	62	59	70	67
2. Privadas	74	68	62	60	57	56	56	54	52	50

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

2. RATIOS SIGNIFICATIVAS
10. PERÍODO MEDIO DE PAGO A PROVEEDORES

CUADRO II.B.2.10

B. CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO
Y NATURALEZA

Días

BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
	Número de empresas									
AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE										
1. Energía	53	49	42	43	38	42	51	36	36	32
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	83	98	95	88	88	94	113	81	77	97
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares	60	49	29	32	29	26	41	24	17	26
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	45	47	53	53	46	56	62	47	52	36
2. Industria	84	79	69	69	65	64	68	65	64	63
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	55	50	49	51	46	45	50	52	52	56
2.2. Industrias químicas	96	90	81	83	79	75	84	81	68	66
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	109	96	90	81	78	73	77	77	73	78
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	120	105	86	84	80	80	87	68	73	63
2.5. Fabricación de material de transporte	76	75	60	61	59	59	60	55	60	57
2.6. Otras industrias manufactureras	94	91	74	79	71	78	79	80	73	76
3. Servicios de mercado	79	75	68	67	66	65	68	61	62	63
3.1 Comercio y reparación	74	71	65	65	65	62	65	57	55	59
3.2 Transporte y comunicaciones	53	54	50	48	41	41	55	49	56	61
3.3 Otros servicios	129	128	104	97	96	104	100	95	105	92
4. Actividades con cobertura reducida	164	172	167	170	171	181	172	178	178	183
TOTAL	83	80	72	71	68	70	73	65	65	65
TAMAÑOS										
1. Pequeñas	82	81	78	76	80	78	77	74	74	75
2. Medianas	78	80	73	74	74	71	78	74	73	76
3. Grandes	84	80	72	70	67	69	71	63	64	63
NATURALEZA										
1. Públicas	81	75	61	52	65	89	104	71	64	54
2. Privadas	84	81	74	74	69	69	72	65	65	65

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)

C. CUADROS DE DETALLE

BASES	1998		1999		2000		2001		2002	
	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001	2001	2002
Número de empresas / Cobertura total nacional	8.143/33,6%		8.265/31,8%		8.513/30,8%		8.124/28,6%		6.288/24,9%	
AÑOS	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001	2001	2002
A. IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS										
DETALLE POR PAÍSES DE DESTINO	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Importe neto de la cifra de negocios en:										
1. España	80,5	80,5	80,3	81,0	81,2	81,6	81,3	81,9	82,2	83,0
2. Resto del mundo	19,5	19,5	19,7	19,0	18,8	18,4	18,7	18,1	17,8	17,0
1. Otros países de la UE	14,3	14,5	14,6	14,3	14,2	13,9	14,0	13,3	13,1	12,6
2. Terceros países	5,2	5,0	5,0	4,6	4,6	4,5	4,7	4,8	4,8	4,4
DETALLE POR RELACIÓN INTERSOCIETARIA (solo cuestionario normal)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Importe neto de la cifra de negocios frente a:										
1. Empresas del grupo y asociadas	22,1	22,2	22,4	22,4	22,9	25,0	25,8	25,4	25,5	24,7
2. Terceros externos al perímetro de consolidación	77,9	77,8	77,6	77,6	77,1	75,0	74,2	74,6	74,5	75,3
B. COMPRAS NETAS										
DETALLE POR PAÍSES DE PROCEDENCIA	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Compras netas en:										
1. España	66,2	66,6	66,5	65,2	66,1	65,4	65,5	66,8	65,4	67,6
2. Resto del mundo	33,8	33,4	33,5	34,8	33,9	34,6	34,5	33,2	34,6	32,4
1. Otros países de la UE	21,8	23,2	23,4	24,1	23,0	21,5	20,8	19,9	20,5	19,4
2. Terceros países	12,1	10,1	10,1	10,8	10,9	13,1	13,6	13,3	14,2	13,1
DETALLE POR RELACIÓN INTERSOCIETARIA (solo cuestionario normal)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Compras netas y trabajos realizados por otras empresas:										
1. Empresas del grupo y asociadas	34,1	35,4	34,7	35,6	36,8	39,3	39,0	38,7	40,9	38,9
2. Terceros externos al perímetro de consolidación	65,9	64,6	65,3	64,4	63,2	60,7	61,0	61,3	59,1	61,1

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

1. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS
1. IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS Y COMPRAS NETAS
DETALLE POR PAÍSES Y RELACIÓN INTERSOCIETARIA
(b. Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior)

CUADRO II.C.1.1.b

C. CUADROS DE DETALLE

	BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
	NÚMERO DE EMPRESAS	7.367	7.858	8.129	8.035	8.056	8.143	8.265	8.513	8.124	6.288
	AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A. IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS											
DETALLE POR PAÍSES DE DESTINO											
	Importe neto de la cifra de negocios en:										
	1. España	-0,6	9,4	10,1	5,3	9,3	7,3	11,7	18,0	6,6	4,8
	2. Resto del mundo	16,1	21,0	17,8	12,1	12,0	7,4	6,6	15,1	2,5	-1,2
	1. Otros países de la UE	12,1	21,6	19,7	12,3	12,2	9,1	8,2	14,8	0,3	-0,3
	2. Terceros países	27,8	19,6	13,1	11,7	11,6	2,5	1,9	16,0	8,9	-3,6
DETALLE POR RELACIÓN INTERSOCIETARIA (solo cuestionario normal)											
	Importe neto de la cifra de negocios frente a:										
	1. Empresas del grupo y asociadas	9,8	18,4	21,5	9,4	10,6	7,5	11,0	28,8	4,2	0,3
	2. Terceros externos al perímetro de consolidación	0,3	9,1	8,9	5,9	9,2	6,9	10,7	14,9	6,3	4,7
B. COMPRAS NETAS											
DETALLE POR PAÍSES DE PROCEDENCIA											
	Compras netas en:										
	1. España	0,5	13,5	14,6	3,1	9,6	6,7	12,3	22,3	5,9	5,5
	2. Resto del mundo	5,9	17,4	18,5	10,3	14,5	4,6	19,2	26,0	-0,1	-4,5
	1. Otros países de la UE	-6,1	23,4	22,5	5,9	12,0	13,2	18,0	15,5	-1,0	-3,6
	2. Terceros países	36,9	6,8	10,5	20,1	19,5	-10,9	22,0	48,0	1,2	-5,9
DETALLE POR RELACIÓN INTERSOCIETARIA (solo cuestionario normal)											
	Compras netas y trabajos realizados por otras empresas:										
	1. Empresas del grupo y asociadas	9,6	15,6	17,1	6,9	9,0	10,5	18,0	32,2	4,3	-2,1
	2. Terceros externos al perímetro de consolidación	-1,5	12,8	15,5	5,8	12,0	4,2	13,4	19,1	5,5	6,1

**2. RESULTADO NETO TOTAL: EMPRESAS CON RESULTADO POSITIVO, EMPRESAS CON RESULTADO NEGATIVO
DATOS SEGÚN EL TAMAÑO Y NATURALEZA DE LAS EMPRESAS**

(a. Valores absolutos)

C. CUADROS DE DETALLE

BASES	1998		1999		2000		2001		2002			
	Número de empresas / Cobertura total nacional											
	AÑOS		1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001	2001	2002	2002
	8.143/33,6%											
	8.265/31,8%											
	8.513/30,8%											
	8.124/28,6%											
	6.288/24,9%											
EMPRESAS CON RESULTADO NETO TOTAL POSITIVO	7.017	7.195	7.300	7.243	7.499	7.438	7.089	7.007	5.464	5.339		
1. Pequeñas	3.589	3.710	3.864	3.829	4.044	4.040	3.954	3.906	3.059	3.001		
2. Medianas	2.576	2.625	2.583	2.574	2.632	2.594	2.399	2.373	1.800	1.755		
3. Grandes	852	860	853	840	823	804	736	728	605	583		
1'. Públicas	251	243	241	233	244	240	217	218	182	185		
2'. Privadas	6.766	6.952	7.059	7.010	7.255	7.198	6.872	6.789	5.282	5.154		
EMPRESAS CON RESULTADO NETO TOTAL NEGATIVO	1.126	948	965	1.022	1.014	1.075	1.035	1.117	824	949		
1. Pequeñas	594	473	515	550	572	576	579	627	475	533		
2. Medianas	365	316	294	303	283	321	297	323	217	262		
3. Grandes	167	159	156	169	159	178	159	167	132	154		
1'. Públicas	81	89	94	102	102	106	94	93	71	68		
2'. Privadas	1.045	859	871	920	912	969	941	1.024	753	881		

IMPORTE DE LOS RESULTADOS NETOS POSITIVOS (millones de euros)	16.656	16.177	16.074	17.643	17.992	21.082	20.321	21.963	19.289	18.396
1. Pequeñas	458	542	482	561	552	575	605	652	465	496
2. Medianas	2.055	2.364	2.056	2.414	2.269	2.487	2.325	2.429	1.661	1.746
3. Grandes	14.142	13.271	13.536	14.668	15.171	18.020	17.391	18.882	17.163	16.153
1'. Públicas	3.651	1.103	1.032	1.508	1.369	2.461	2.125	2.076	2.033	805
2'. Privadas	13.005	15.075	15.042	16.135	16.623	18.621	18.197	19.887	17.256	17.591
IMPORTE DE LOS RESULTADOS NETOS NEGATIVOS (millones de euros)	-5.583	-4.852	-4.673	-5.012	-5.353	-7.903	-6.429	-8.357	-7.783	-17.256
1. Pequeñas	-71	-73	-69	-69	-64	-83	-88	-106	-72	-90
2. Medianas	-345	-273	-223	-261	-245	-461	-282	-321	-275	-386
3. Grandes	-5.166	-4.506	-4.382	-4.681	-5.044	-7.359	-6.059	-7.930	-7.436	-16.780
1'. Públicas	-4.202	-3.316	-3.358	-1.711	-1.801	-2.545	-2.228	-1.885	-1.773	-2.015
2'. Privadas	-1.382	-1.536	-1.315	-3.301	-3.552	-5.358	-4.201	-6.472	-6.009	-15.241
IMPORTE DEL RESULTADO NETO TOTAL (millones de euros)	11.073	11.325	11.401	12.631	12.639	13.178	13.892	13.606	11.507	1.139
1. Pequeñas	387	469	413	492	488	491	517	546	394	406
2. Medianas	1.710	2.091	1.833	2.152	2.023	2.027	2.043	2.108	1.386	1.360
3. Grandes	8.976	8.765	9.154	9.987	10.127	10.660	11.332	10.952	9.727	-627
1'. Públicas	-551	-2.213	-2.326	-204	-433	-84	-103	191	260	-1.210
2'. Privadas	11.624	13.539	13.727	12.835	13.071	13.263	13.996	13.415	11.247	2.349

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

1. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

CUADRO II.C.1.2.b

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

DATOS SEGÚN EL TAMAÑO Y NATURALEZA DE LAS EMPRESAS

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

C. CUADROS DE DETALLE

BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
	Número de empresas									
AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
EMPRESAS CON RESULTADO NETO TOTAL POSITIVO	-6,0	13,7	3,3	0,9	3,0	2,5	-0,8	-0,8	-1,2	-2,3
1. Pequeñas	-4,9	12,2	3,4	0,4	2,5	3,4	-0,9	-0,1	-1,2	-1,9
2. Medianas	-8,1	14,2	0,7	1,5	3,2	1,9	-0,3	-1,4	-1,1	-2,5
3. Grandes	-6,8	22,2	10,1	1,5	5,1	0,9	-1,5	-2,3	-1,1	-3,6
1'. Públicas	-5,2	10,1	1,9	7,4	6,0	-3,2	-3,3	-1,6	0,5	1,6
2'. Privadas	-6,1	13,9	3,3	0,6	2,9	2,7	-0,7	-0,8	-1,2	-2,4
EMPRESAS CON RESULTADO NETO TOTAL NEGATIVO	16,2	-31,4	-12,6	-4,3	-15,6	-15,8	5,9	6,0	7,9	15,2
1. Pequeñas	13,9	-29,6	-13,2	-1,9	-13,3	-20,4	6,8	0,7	8,3	12,2
2. Medianas	24,8	-36,4	-3,1	-7,6	-17,5	-13,4	3,1	13,4	8,8	20,7
3. Grandes	10,6	-30,2	-25,6	-6,1	-19,5	-4,8	8,3	11,9	5,0	16,7
1'. Públicas	8,6	-14,4	-3,5	-15,2	-13,6	9,9	8,5	3,9	-1,1	-4,2
2'. Privadas	16,8	-32,6	-13,5	-3,1	-15,8	-17,8	5,6	6,3	8,8	17,0
IMPORTE DE LOS RESULTADOS NETOS POSITIVOS	-17,3	38,3	33,6	-2,6	33,9	-2,9	9,8	17,2	8,1	-4,6
1. Pequeñas	-7,8	36,8	17,1	4,8	20,9	18,3	16,3	4,1	7,7	6,6
2. Medianas	-13,5	48,0	23,4	8,0	16,9	15,0	17,4	9,6	4,5	5,1
3. Grandes	-18,2	37,0	36,1	-4,5	36,9	-6,2	8,4	18,8	8,6	-5,9
1'. Públicas	-25,6	21,6	58,4	-17,6	110,4	-69,8	46,1	79,8	-2,3	-60,4
2'. Privadas	-11,2	47,8	22,5	6,6	17,0	15,9	7,3	12,0	9,3	1,9
IMPORTE DE LOS RESULTADOS NETOS NEGATIVOS	-27,2	48,6	-28,0	34,6	-17,9	13,1	-7,2	-47,6	-30,0	-121,7
1. Pequeñas	-17,0	35,9	14,2	16,2	17,2	-2,6	-0,6	-30,3	-20,5	-25,5
2. Medianas	-16,9	58,6	11,9	-3,9	23,4	21,1	-17,4	-87,9	-13,7	-40,6
3. Grandes	-28,1	48,1	-33,0	37,1	-21,9	12,8	-6,8	-45,9	-30,9	-125,7
1'. Públicas	-20,7	34,7	-38,3	39,8	-39,8	21,1	49,0	-41,3	15,4	-13,6
2'. Privadas	-34,5	62,1	-10,0	22,2	23,5	-11,2	-151,0	-50,9	-54,1	-153,6
IMPORTE DEL RESULTADO NETO TOTAL	(a)	(a)	42,4	38,9	43,9	2,3	10,8	4,3	-2,1	-90,1
1. Pequeñas	-27,8	146,8	29,5	10,1	29,9	21,2	18,9	0,7	5,5	3,2
2. Medianas	-70,7	(a)	47,6	9,4	29,2	22,3	17,4	0,2	3,2	-1,9
3. Grandes	(a)	(a)	42,3	50,1	47,5	-2,3	9,1	5,3	-3,4	(a)
1'. Públicas	-128,7	75,7	39,1	(a)	(a)	(a)	91,2	80,5	(a)	(a)
2'. Privadas	(a)	(a)	28,5	17,1	24,9	16,5	-6,5	1,5	-4,1	-79,1

NOTAS A LOS CUADROS DEL CAPÍTULO II. ANÁLISIS EMPRESARIAL 1993 - 2002

CUADRO II.A.1.a

Nota: Los conceptos 4, 6, 7, 8 y 9 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) Véase desarrollo e información complementaria en los cuadros II.C.1.
- (b) 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.
- (c) Véase desarrollo en el cuadro II.A.2.

CUADRO II.A.1.b

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

CUADRO II.A.1.c

- (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 7/1996.

CUADRO II.A.2.a

Nota: Los conceptos 6, 7 y 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.

CUADRO II.A.2.b

- (a) Solo se publican la estructura y la tasa de las rúbricas más significativas.
- (b) Tasa corregida del efecto de la actualización de balances realizada al amparo del RD-L 7/1996.
- (c) No se puede calcular la tasa porque los valores que la forman tienen distinto signo, o tasa no significativa.

CUADRO II.A.3.1

- (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.

CUADRO II.A.3.2

- (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.

CUADRO II.A.3.3

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

CUADRO II.A.4.a.1

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

CUADRO II.A.4.a.2

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

CUADRO II.A.5

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

CUADRO II.A.6

- (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).

CUADRO II.A.7.a

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

CUADRO II.A.8

- (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.

CUADRO II.B.1.2

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

CUADRO II.B.1.4

(a) Tasa corregida del efecto de la actualización de balances realizada al amparo del RD-L 7/1996.

CUADRO II.B.1.5

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

CUADRO II.B.2.1

(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.

CUADRO II.B.2.2

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

CUADRO II.B.2.3

(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.

CUADRO II.B.2.4

(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.

CUADRO II.B.2.5

(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.

CUADRO II.B.2.8

(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.

CUADRO II.C.1.1.b

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

CUADRO II.C.1.2.b

(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. 1993-2002

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

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

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

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

CUADRO III.A.1.a

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

Millones de euros

BASES	1998		1999		2000		2001		2002	
	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001	2001	2002
Número de empresas / Cobertura total nacional	8.143/33,6%		8.265/31,8%		8.513/30,8%		8.124/28,6%		6.288/24,9%	
	AÑOS									
1. Producción a precios básicos	232.625	248.878	238.165	261.276	258.137	300.990	284.487	295.768	256.786	263.894
1. Producción, sin incluir subvenciones a los productos	230.475	246.633	236.062	259.534	256.345	299.245	282.740	294.199	255.043	262.066
2. Subvenciones a los productos	2.150	2.245	2.102	1.743	1.792	1.745	1.747	1.569	1.743	1.827
2. Consumos intermedios	150.243	159.989	152.421	171.426	171.316	206.990	195.444	201.964	175.141	177.253
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS (1 - 2)	82.382	88.890	85.744	89.850	86.821	94.000	89.043	93.804	81.645	86.641
3. Otras subvenciones a la producción	442	483	534	520	589	620	543	692	508	544
4. Impuestos sobre la producción, excepto impuestos sobre los productos	1.297	1.418	1.389	1.383	1.442	1.521	1.466	1.560	1.400	1.824
5. Remuneración de asalariados (b)	45.623	48.326	46.396	49.385	47.566	51.680	47.979	51.012	43.433	45.153
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 + 3 - 4 - 5)	35.905	39.630	38.493	39.601	38.402	41.419	40.141	41.925	37.320	40.208
6. Intereses y dividendos percibidos	4.853	4.878	4.745	4.878	4.949	6.844	6.717	9.455	8.420	7.602
7. Intereses adeudados	7.954	7.399	7.155	6.723	6.835	8.918	8.621	10.216	9.234	8.723
Otras rentas de la propiedad neta (c)										
S.3. RENTA EMPRESARIAL (S.2 + 6 - 7)	32.804	37.109	36.083	37.757	36.516	39.345	38.237	41.164	36.507	39.088
8. Dividendos	5.838	5.769	5.697	5.840	6.161	5.671	5.699	7.085	6.094	4.626
9. Impuesto sobre beneficios pagado en el ejercicio	3.930	5.086	4.970	5.780	5.564	6.489	6.255	6.631	5.910	5.905
10. Cotizaciones sociales recibidas (b)	3.574	3.733	3.618	3.654	3.550	4.134	3.841	4.137	3.802	3.343
1. Efectivas (a fondos de pensiones internos)	803	788	783	659	651	634	608	429	347	273
2. Imputadas (contrapartida de prestaciones directas) (= 11.2)	2.772	2.944	2.834	2.995	2.899	3.501	3.232	3.708	3.454	3.070
11. Prestaciones sociales pagadas (b)	3.471	3.784	3.684	3.546	3.447	4.345	4.010	4.073	3.721	3.385
1. Con cargo a fondos de pensiones internos	699	839	849	551	548	845	778	365	267	315
2. Prestaciones directas (= 10.2)	2.772	2.944	2.834	2.995	2.899	3.501	3.232	3.708	3.454	3.070
Otras transferencias corrientes netas (c)										
S.4. RENTA DISPONIBLE (S.3 - 8 - 9 + 10 - 11)	23.139	26.203	25.349	26.246	24.893	26.974	26.114	27.513	24.583	28.515
12. Variación de la participación de los trabajadores en los fondos de pensiones internos (10.1 - 11.1)	103	-51	-66	109	103	-211	-169	64	80	-42
S.5. AHORRO BRUTO	23.036	26.254	25.416	26.137	24.790	27.185	26.284	27.448	24.503	28.557
13. Consumo de capital fijo (d)	19.668	19.673	19.408	20.455	20.200	22.077	21.104	21.914	20.067	21.405
S.5'. AHORRO NETO (S.5 - 13)	3.368	6.580	6.008	5.682	4.590	5.108	5.180	5.534	4.436	7.151
PRO MEMORIA:										
S.1.* VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (S.1 + 3 - 4)	81.528	87.955	84.889	88.987	85.968	93.099	88.120	92.937	80.753	85.362

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

1. CUENTAS CORRIENTES
PRODUCCIÓN, GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE RENTA
(b. Estructura) (a)

CUADRO III.A.1.b

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

BASES	1998		1999		2000		2001		2002		
	Número de empresas / Cobertura total nacional		8.143/33,6%		8.265/31,8%		8.513/30,8%		8.124/28,6%		6.288/24,9%
AÑOS	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001	2001	2002	2002
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	100,0
1. Producción, sin incluir subvenciones a los productos	99,1	99,1	99,1	99,3	99,3	99,4	99,4	99,5	99,3	99,3	99,3
2. Subvenciones a los productos	0,9	0,9	0,9	0,7	0,7	0,6	0,6	0,5	0,7	0,7	0,7
2. Consumos intermedios	64,6	64,3	64,0	65,6	66,4	68,8	68,7	68,3	68,2	67,2	67,2
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS (1 - 2)	35,4	35,7	36,0	34,4	33,6	31,2	31,3	31,7	31,8	32,8	32,8
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	0,2
4. Impuestos sobre la producción, excepto impuestos sobre los productos	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7
5. Remuneración de asalariados	19,6	19,4	19,5	18,9	18,4	17,2	16,9	17,2	16,9	17,1	17,1
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 + 3 - 4 - 5)	15,4	15,9	16,2	15,2	14,9	13,8	14,1	14,2	14,5	15,2	15,2
6. Intereses y dividendos percibidos	2,1	2,0	2,0	1,9	1,9	2,3	2,4	3,2	3,3	2,9	2,9
7. Intereses adeudados	3,4	3,0	3,0	2,6	2,6	3,0	3,0	3,5	3,6	3,3	3,3
S.3. RENTA EMPRESARIAL (S.2 + 6 - 7)	14,1	14,9	15,2	14,5	14,1	13,1	13,4	13,9	14,2	14,8	14,8
8. Dividendos	2,5	2,3	2,4	2,2	2,4	1,9	2,0	2,4	2,4	1,8	1,8
9. Impuesto sobre beneficios pagado en el ejercicio	1,7	2,0	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,2	2,2
10. Cotizaciones sociales recibidas	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,3	1,3
11. Prestaciones sociales pagadas	1,5	1,5	1,5	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3
S.4. RENTA DISPONIBLE (S.3 - 8 - 9 + 10 - 11)	9,9	10,5	10,6	10,0	9,6	9,0	9,2	9,3	9,6	10,8	10,8
S.5. AHORRO BRUTO	9,9	10,5	10,7	10,0	9,6	9,0	9,2	9,3	9,5	10,8	10,8
13. Consumo de capital fijo	8,5	7,9	8,1	7,8	7,8	7,3	7,4	7,4	7,8	8,1	8,1
S.5'. AHORRO NETO (S.5 - 13)	1,4	2,6	2,5	2,2	1,8	1,7	1,8	1,9	1,7	2,7	2,7
PRO MEMORIA:											
S.1.* VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (S.1 + 3 - 4)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
5. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS	56,0	54,9	54,7	55,5	55,3	55,5	54,4	54,9	53,8	52,9	52,9
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1.* - 5)	44,0	45,1	45,3	44,5	44,7	44,5	45,6	45,1	46,2	47,1	47,1

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

1. CUENTAS CORRIENTES
PRODUCCIÓN, GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE RENTA
(c. Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior) (a)

CUADRO III.A.1.c

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

	BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
	Número de empresas	7.367	7.858	8.129	8.035	8.056	8.143	8.265	8.513	8.124	6.288
	AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1. Producción a precios básicos		0,0	10,8	11,9	5,5	10,4	7,0	9,7	16,6	4,0	2,8
1. Producción, sin incluir subvenciones a los productos		-0,2	10,9	12,2	5,6	10,8	7,0	9,9	16,7	4,1	2,8
2. Subvenciones a los productos		20,1	2,6	-10,8	-1,7	-21,1	4,4	-17,1	-2,6	-10,1	4,8
2. Consumos intermedios		0,0	12,2	14,2	6,8	12,8	6,5	12,5	20,8	3,3	1,2
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS (1 - 2)		0,0	8,6	8,2	3,4	6,4	7,9	4,8	8,3	5,3	6,1
5. Remuneración de asalariados		1,7	-0,2	4,0	4,5	3,9	5,9	6,4	8,6	6,3	4,0
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 + 3 - 4 - 5)		-2,2	23,1	13,8	1,7	9,9	10,4	2,9	7,9	4,4	7,7
6. Intereses y dividendos percibidos		-16,8	8,3	15,5	1,7	10,4	0,5	2,8	38,3	40,8	-9,7
7. Intereses adeudados		5,3	-16,5	-0,1	-11,4	-12,7	-7,0	-6,0	30,5	18,5	-5,5
S.3. RENTA EMPRESARIAL (S.2 + 6 - 7)		-11,6	54,3	20,6	6,7	17,3	13,1	4,6	7,7	7,7	7,1
8. Dividendos		-23,9	21,3	36,7	14,9	17,6	-1,2	2,5	-8,0	24,3	-24,1
9. Impuesto sobre beneficios pagado en el ejercicio		-15,2	36,8	13,6	7,4	36,2	29,4	16,3	16,6	6,0	-0,1
10. Cotizaciones sociales recibidas		23,2	-16,2	2,2	12,1	1,8	4,4	1,0	16,5	7,7	-12,1
11. Prestaciones sociales pagadas		32,1	-12,4	5,4	12,4	1,5	9,0	-3,8	26,1	1,6	-9,0
S.4. RENTA DISPONIBLE		-8,6	62,8	18,1	4,8	14,7	13,2	3,5	8,4	5,4	16,0
S.5. AHORRO BRUTO		-7,2	66,0	18,8	4,9	14,6	14,0	2,8	9,7	4,4	16,5

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

2. CUENTAS DE ACUMULACIÓN (OPERACIONES)

CUADRO III.A.2.1.a

1. CUENTA DE CAPITAL (a)
(a. Valores absolutos)A. AGRUPACIÓN DE SOCIEDADES NO FINANCIERAS
COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES

Millones de euros

BASES	1998		1999		2000		2001		2002	
	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001	2001	2002
Número de empresas / Cobertura total nacional	8.143/33,6%		8.265/31,8%		8.513/30,8%		8.124/28,6%		6.288/24,9%	
AÑOS	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001	2001	2002
S.6./ VPN. RECURSOS DE CAPITAL / VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO (S.5' + 14) (b)	3.999	8.415	7.774	6.578	5.422	5.655	5.809	4.822	3.329	5.047
S.5'. AHORRO NETO	3.368	6.580	6.008	5.682	4.590	5.108	5.180	5.534	4.436	7.151
14. TRANSFERENCIAS NETAS DE CAPITAL RECIBIDAS (c)	631	1.835	1.766	895	832	547	629	-712	-1.107	-2.104
S.7. EMPLEOS DE CAPITAL (15 a 17)	740	2.847	2.403	9.305	8.057	9.748	9.686	8.593	6.610	4.675
15. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO	16.719	17.981	18.084	22.969	22.511	24.473	22.880	25.528	22.754	21.756
15.1. Activos fijos materiales	15.901	17.071	17.337	21.156	20.977	20.987	20.047	23.354	21.040	19.824
15.2. Activos fijos inmateriales	817	910	747	1.813	1.534	3.486	2.833	2.175	1.714	1.932
13. (-) CONSUMO DE CAPITAL FIJO	-19.668	-19.673	-19.408	-20.455	-20.200	-22.077	-21.104	-21.914	-20.067	-21.405
13.1. Activos fijos materiales	-19.031	-19.063	-18.794	-19.666	-19.406	-21.082	-20.102	-20.662	-18.770	-19.923
13.2. Activos fijos inmateriales	-638	-611	-614	-789	-795	-994	-1.003	-1.252	-1.297	-1.482
16. VARIACIÓN DE EXISTENCIAS	2.912	3.277	2.691	5.232	4.427	6.488	6.431	3.500	2.758	2.951
17. ADQUISICIÓN NETA DE ACTIVOS NO PRODUCIDOS	777	1.262	1.036	1.559	1.319	864	1.479	1.478	1.165	1.374
17.1. Activos materiales no producidos	61	111	91	228	193	491	487	233	184	587
17.2. Activos inmateriales no producidos	716	1.151	945	1.331	1.126	373	993	1.245	981	787
S.8. CAPACIDAD (+) O NECESIDAD (-) DE FINANCIACIÓN (S.6 - S.7)	3.259	5.568	5.371	-2.727	-2.635	-4.093	-3.877	-3.770	-3.282	372
PRO MEMORIA:										
A. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL (15 + 16)	19.631	21.259	20.775	28.201	26.938	30.961	29.311	29.029	25.513	24.706
B. PORCENTAJE DE LA CAPACIDAD (+) O NECESIDAD (-) DE FINANCIACIÓN RESPECTO DEL VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS	4,0	6,3	6,3	-3,0	-3,0	-4,4	-4,4	-4,0	-4,0	0,4

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

2. CUENTAS DE ACUMULACIÓN (OPERACIONES)

CUADRO III.A.2.1.b

1. CUENTA DE CAPITAL

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

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

BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
	Número de empresas	7.367	7.858	8.129	8.035	8.056	8.143	8.265	8.513	8.124	6.288
AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
ESTRUCTURA (100 = EMPLEOS BRUTOS DE CAPITAL)										
S.7. EMPLEOS DE CAPITAL (15 a 17)	-6,5	-19,5	14,9	1,7	3,7	12,6	31,3	30,6	28,2	17,9
15. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO	92,2	89,2	73,9	85,9	81,2	79,8	77,2	76,9	83,7	83,4
13. (-) CONSUMO DE CAPITAL FIJO	-106,5	-119,5	-85,1	-98,3	-96,3	-87,4	-68,7	-69,4	-71,8	-82,1
16. VARIACIÓN DE EXISTENCIAS	5,7	8,5	21,4	9,4	14,9	14,6	17,6	20,4	11,5	11,3
17. ADQUISICIÓN NETA DE ACTIVOS NO PRODUCIDOS	2,2	2,3	4,6	4,8	4,0	5,6	5,2	2,7	4,8	5,3
S.8. CAPACIDAD (+) O NECESIDAD (-) DE FINANCIACIÓN (S.6 - S.7)	-21,2	37,9	14,1	21,0	15,8	24,7	-9,2	-12,9	-12,4	1,4
TASAS										
A. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL (15 + 16)	-14,7	-3,7	42,8	-9,7	9,7	8,3	35,7	14,9	-1,0	-3,2
15. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO	-7,2	-4,5	22,4	6,3	-0,5	7,6	27,0	8,7	11,6	-4,4
PRO MEMORIA:										
B. PORCENTAJE DE LA CAPACIDAD (+) O NECESIDAD (-) DE FINANCIACIÓN RESPECTO DEL VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS	-5,1	7,9	4,0	5,2	4,0	6,3	-3,0	-4,4	-4,0	0,4

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

2. CUENTAS DE ACUMULACIÓN (OPERACIONES)

CUADRO III.A.2.2

2. CUENTA FINANCIERA (a)

(Valores absolutos)

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

Millones de euros

BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
	Número de empresas									
AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
S.9. OPERACIONES FINANCIERAS NETAS (A - P) = (S.8)	-3.057	5.279	3.010	4.079	3.290	5.568	-2.727	-4.093	-3.770	372
A. ADQUISICIONES NETAS DE ACTIVOS FINANCIEROS	8.824	9.679	10.657	7.624	18.447	35.799	74.608	100.104	68.735	26.320
AF.2. Efectivo y depósitos	1.018	886	1.134	285	5.799	6.665	-2.155	-854	215	-311
AF.3. Valores distintos de acciones y participaciones	866	503	149	141	930	1.613	-754	257	-289	132
AF.4. Préstamos	1.679	931	111	2.063	2.028	12.440	26.700	36.696	23.692	1.933
AF.5. Acciones y participaciones	3.355	3.691	6.173	3.832	4.614	8.014	40.798	49.959	38.113	17.333
AF.6. Reservas técnicas de seguros	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
AF.7. Otras cuentas pendientes de cobro	1.905	3.669	3.091	1.302	5.078	7.067	10.019	14.046	7.003	7.234
AF.71. Créditos comerciales	1.926	3.456	2.975	2.071	4.491	5.731	10.255	12.198	6.933	6.657
AF.79. Otras cuentas pendientes de cobro	-21	212	116	-768	587	1.336	-236	1.848	71	577
P. PASIVOS NETOS CONTRAÍDOS	11.881	4.400	7.646	3.545	15.157	30.231	77.335	104.198	72.505	25.947
AF.3. Valores distintos de acciones y participaciones	232	-2.196	-2.481	-1.500	-472	-29	2.711	-2.105	-418	-3.519
AF.4. Préstamos	3.301	-1.429	792	-1.985	6.429	16.158	40.980	57.516	37.490	14.672
1. Instituciones financieras	-1.517	1.286	1.829	-5.115 (b)	5.413	4.189	3.340	11.265	6.887	6.131
2. Resto del mundo	1.362	-2.760	223	-1.705	-185	4.753	8.419	13.684	-82	-8.660
3. Otros sectores residentes	3.456	45	-1.260	4.835	1.202	7.217	29.222	32.567	30.684	17.201
AF.5. Acciones y participaciones	4.509	3.722	6.251	3.241	4.436	5.984	20.903	40.216	29.451	5.878
AF.6. R. técnicas de seguro: fondos de pensiones	389	166	31	688	470	-108	635	-1.850	-2.147	-1.681
AF.7. Otras cuentas pendientes de pago	3.451	4.136	3.054	3.100	4.294	8.226	12.106	10.421	8.129	10.597
AF.71. Créditos comerciales	1.657	3.401	3.419	3.005	3.676	5.975	10.410	9.523	6.207	7.798
AF.79. Otras cuentas pendientes de pago	1.794	735	-365	95	618	2.251	1.696	898	1.922	2.800

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

3. BALANCES. ACTIVO (a)
(a. Valores absolutos a precios de mercado) (b)CUADRO III.A.3.a
Página 1A. AGRUPACIÓN DE SOCIEDADES NO FINANCIERAS
COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES

Millones de euros

BASES	1998		1999		2000		2001		2002	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
	1997 1998		1998 1999		1999 2000		2000 2001		2001 2002	
	8.143/33,6%		8.265/31,8%		8.513/30,8%		8.124/28,6%		6.288/24,9%	
	AÑOS									
ANF. ACTIVOS NO FINANCIEROS	242.428	248.401	243.544	258.532	253.755	274.779	264.598	288.525	253.513	272.200
ANF.1. ACTIVOS PRODUCIDOS	235.694	240.666	235.828	249.662	245.113	264.819	253.591	276.750	242.855	259.191
ANF.1.1. Activos fijos	205.746	208.609	205.855	215.782	212.117	226.620	215.534	236.557	209.880	224.321
ANF.1.1.1. Activos fijos materiales	198.005	200.787	197.529	206.805	203.316	215.413	206.687	227.008	201.019	215.436
1. Valor en libros	152.364	154.763	153.413	157.122	155.529	162.417	157.084	167.078	147.537	155.833
2. Ajuste para valorar a precios corrientes	45.641	46.024	44.116	49.683	47.787	52.996	49.602	59.930	53.482	59.602
1. Del inmovilizado material	50.023	50.418	48.448	54.075	52.121	57.951	54.327	64.888	57.987	64.903
2. Del consumo de capital fijo	-4.382	-4.394	-4.332	-4.392	-4.334	-4.955	-4.725	-4.959	-4.504	-5.301
ANF.1.1.2. Activos fijos inmateriales	7.741	7.823	8.326	8.977	8.802	11.206	8.847	9.549	8.861	8.885
ANF.1.2. Existencias	29.948	32.057	29.973	33.880	32.996	38.199	38.057	40.194	32.975	34.870
ANF.2. ACTIVOS NO PRODUCIDOS	6.733	7.734	7.716	8.870	8.641	9.960	11.007	11.775	10.658	13.009
ANF.2.1. Activos materiales no producidos	4.593	4.681	4.482	4.791	4.481	4.865	4.557	4.766	4.213	5.533
ANF.2.2. Activos inmateriales no producidos	2.141	3.054	3.235	4.079	4.160	5.095	6.450	7.009	6.445	7.476
AF. ACTIVOS FINANCIEROS	214.793	288.741	281.259	376.127	391.336	451.443	436.350	483.174	440.055	408.717
AF.2. Efectivo y depósitos	15.523	22.169	21.996	19.856	19.470	18.612	17.990	18.352	16.693	16.368
AF.3. Valores distintos de acciones y participaciones	5.990	7.595	7.283	6.865	6.347	6.619	6.370	6.298	5.523	6.064
AF.4. Préstamos	19.612	31.931	32.412	59.216	61.858	98.678	96.512	119.831	113.663	113.750
AF.5. Acciones y participaciones	98.187	144.869	141.935	202.880	217.576	227.507	221.299	237.472	217.255	179.528
1. Valor en libros	47.761	59.528	58.322	99.591	106.805	151.562	147.426	173.763	158.970	147.185
2. Ajuste para valorar a precios de mercado	50.426	85.341	83.613	103.289	110.771	75.945	73.873	63.709	58.285	32.343
AF.7. Otras cuentas pendientes de cobro	75.480	82.177	77.632	87.310	86.084	100.027	94.178	101.221	86.921	93.006
AF.71. Créditos comerciales	66.134	71.500	66.973	76.884	75.413	87.542	82.348	89.319	76.132	81.640
AF.79. Otras cuentas pendientes de cobro	9.347	10.676	10.660	10.426	10.671	12.485	11.831	11.902	10.789	11.366
A. TOTAL ACTIVOS (ANF + AF = PN + P)	457.221	537.142	524.803	634.659	645.090	726.222	700.948	771.699	693.568	680.917

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

3. BALANCES. PATRIMONIO NETO Y PASIVO (a)

CUADRO III.A.3.a

(a. Valores absolutos a precios de mercado) (b)

Página 2

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

Millones de euros

BASES	1998		1999		2000		2001		2002		
	Número de empresas / Cobertura total nacional										
	1997		1998		1999		2000		2001		2002
	8.143/33,6%		8.265/31,8%		8.513/30,8%		8.124/28,6%		6.288/24,9%		
	AÑOS		AÑOS		AÑOS		AÑOS		AÑOS		
PN. PATRIMONIO NETO = (A - P)	-6.725	-56.662	-57.883	-127.423	-123.041	-111.723	-124.631	-146.850	-128.506	-95.685	
P. PASIVOS	463.946	593.804	582.686	762.082	768.132	837.945	825.579	918.549	822.074	776.601	
AF.3. Valores distintos de acciones y participaciones	15.189	15.137	15.102	19.267	19.501	17.878	17.785	17.496	17.211	14.840	
AF.4. Préstamos	89.502	105.458	103.926	145.726	148.975	207.419	201.901	240.804	225.390	236.168	
1. Instituciones financieras	47.553	51.484	50.641	52.568	53.541	64.485	61.597	69.132	59.985	65.837	
2. Resto del mundo	15.365	20.305	20.499	30.407	30.431	44.909	45.249	45.167	44.118	35.458	
3. Otros sectores residentes	26.584	33.668	32.786	62.752	65.004	98.026	95.055	126.505	121.287	134.873	
AF.5. Acciones y participaciones	276.151	382.065	375.850	496.913	499.957	504.927	502.854	551.192	488.208	427.625	
1. Acciones cotizadas	130.702	183.177	185.868	257.595	257.768	265.123	273.012	279.572	254.991	195.480	
1. Valor en libros	67.215	69.980	70.236	76.578	76.398	95.844	96.353	100.203	92.713	86.457	
2. Revalorización del valor en libros	63.487	113.197	115.632	181.016	181.370	169.279	176.659	179.368	162.279	109.023	
2. Acciones no cotizadas	113.756	158.824	149.482	197.284	202.384	196.670	187.057	228.271	194.391	184.510	
1. Valor en libros	76.747	87.330	82.809	101.381	105.505	129.523	120.871	144.534	120.852	111.297	
2. Estimación de la revalorización del valor en libros	37.009	71.493	66.673	95.904	96.879	67.146	66.187	83.737	73.540	73.213	
3. Participaciones	31.693	40.065	40.501	42.034	39.805	43.134	42.785	43.349	38.826	47.635	
1. Valor en libros	29.879	37.244	37.389	38.919	36.593	39.074	38.828	38.541	34.372	42.241	
2. Estimación de la revalorización del valor en libros	1.813	2.821	3.112	3.116	3.212	4.060	3.958	4.807	4.454	5.394	
AF.6. R. técnicas de seguro: fondos de pensiones	7.062	6.953	7.052	7.687	7.579	5.729	5.571	3.424	2.995	1.314	
AF.7. Otras cuentas pendientes de pago	76.042	84.190	80.756	92.490	92.119	101.992	97.468	105.633	88.270	96.654	
AF.71. Créditos comerciales	56.851	62.748	59.342	69.379	68.408	77.384	73.887	80.130	66.327	71.911	
AF.79. Otras cuentas pendientes de pago	19.191	21.442	21.415	23.111	23.711	24.609	23.581	25.503	21.943	24.743	
PNP. PATRIMONIO NETO Y PASIVOS (PN + P = A)	457.221	537.142	524.803	634.659	645.090	726.222	700.948	771.699	693.568	680.917	
PRO MEMORIA:											
A. FONDOS PROPIOS [PN + AF.5 (Pasivo)]	269.426	325.404	317.967	369.490	376.915	393.204	378.223	404.342	359.703	331.940	

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

3. BALANCES. ACTIVO
(b. Estructura)CUADRO III.A.3.b
Página 1A. AGRUPACIÓN DE SOCIEDADES NO FINANCIERAS
COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES

BASES	1998		1999		2000		2001		2002			
	Número de empresas / Cobertura total nacional											
	1997		1998		1999		2000		2001		2002	
	8.143/33,6%		8.265/31,8%		8.513/30,8%		8.124/28,6%		6.288/24,9%			
	1997		1998		1999		2000		2001		2002	
ANF. ACTIVOS NO FINANCIEROS	53,0	46,2	46,4	40,7	39,3	37,8	37,7	37,4	36,6	40,0		
ANF.1. ACTIVOS PRODUCIDOS	51,5	44,8	44,9	39,3	38,0	36,5	36,2	35,9	35,0	38,1		
ANF.1.1. Activos fijos	45,0	38,8	39,2	34,0	32,9	31,2	30,7	30,7	30,3	32,9		
ANF.1.1.1. Activos fijos materiales	43,3	37,4	37,6	32,6	31,5	29,7	29,5	29,4	29,0	31,6		
1. Valor en libros	33,3	28,8	29,2	24,8	24,1	22,4	22,4	21,7	21,3	22,9		
2. Ajuste para valorar a precios corrientes	10,0	8,6	8,4	7,8	7,4	7,3	7,1	7,8	7,7	8,8		
1. Del inmovilizado material	10,9	9,4	9,2	8,5	8,1	8,0	7,8	8,4	8,4	9,5		
2. Del consumo de capital fijo	-1,0	-0,8	-0,8	-0,7	-0,7	-0,7	-0,7	-0,6	-0,6	-0,8		
ANF.1.1.2. Activos fijos inmateriales	1,7	1,5	1,6	1,4	1,4	1,5	1,3	1,2	1,3	1,3		
ANF.1.2. Existencias	6,5	6,0	5,7	5,3	5,1	5,3	5,4	5,2	4,8	5,1		
ANF.2. ACTIVOS NO PRODUCIDOS	1,5	1,4	1,5	1,4	1,3	1,4	1,6	1,5	1,5	1,9		
ANF.2.1. Activos materiales no producidos	1,0	0,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,8		
ANF.2.2. Activos inmateriales no producidos	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,9	0,9	0,9	1,1		
AF. ACTIVOS FINANCIEROS	47,0	53,8	53,6	59,3	60,7	62,2	62,3	62,6	63,4	60,0		
AF.2. Efectivo y depósitos	3,4	4,1	4,2	3,1	3,0	2,6	2,6	2,4	2,4	2,4		
AF.3. Valores distintos de acciones y participaciones	1,3	1,4	1,4	1,1	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9		
AF.4. Préstamos	4,3	5,9	6,2	9,3	9,6	13,6	13,8	15,5	16,4	16,7		
AF.5. Acciones y participaciones	21,5	27,0	27,0	32,0	33,7	31,3	31,6	30,8	31,3	26,4		
1. Valor en libros	10,4	11,1	11,1	15,7	16,6	20,9	21,0	22,5	22,9	21,6		
2. Ajuste para valorar a precios de mercado	11,0	15,9	15,9	16,3	17,2	10,5	10,5	8,3	8,4	4,7		
AF.7. Otras cuentas pendientes de cobro	16,5	15,3	14,8	13,8	13,3	13,8	13,4	13,1	12,5	13,7		
AF.71. Créditos comerciales	14,5	13,3	12,8	12,1	11,7	12,1	11,7	11,6	11,0	12,0		
AF.79. Otras cuentas pendientes de cobro	2,0	2,0	2,0	1,6	1,7	1,7	1,7	1,5	1,6	1,7		
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		

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

3. BALANCES. PATRIMONIO NETO Y PASIVO
(b. Estructura)CUADRO III.A.3.b
Página 2A. AGRUPACIÓN DE SOCIEDADES NO FINANCIERAS
COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES

BASES	1998		1999		2000		2001		2002	
	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001	2001	2002
Número de empresas / Cobertura total nacional	8.143/33,6%		8.265/31,8%		8.513/30,8%		8.124/28,6%		6.288/24,9%	
PN. PATRIMONIO NETO = (A - P)	-1,5	-10,5	-11,0	-20,1	-19,1	-15,4	-17,8	-19,0	-18,5	-14,1
P. PASIVOS	101,5	110,5	111,0	120,1	119,1	115,4	117,8	119,0	118,5	114,1
AF.3. Valores distintos de acciones y participaciones	3,3	2,8	2,9	3,0	3,0	2,5	2,5	2,3	2,5	2,2
AF.4. Préstamos	19,6	19,6	19,8	23,0	23,1	28,6	28,8	31,2	32,5	34,7
1. Instituciones financieras	10,4	9,6	9,6	8,3	8,3	8,9	8,8	9,0	8,6	9,7
2. Resto del mundo	3,4	3,8	3,9	4,8	4,7	6,2	6,5	5,9	6,4	5,2
3. Otros sectores residentes	5,8	6,3	6,2	9,9	10,1	13,5	13,6	16,4	17,5	19,8
AF.5. Acciones y participaciones	60,4	71,1	71,6	78,3	77,5	69,5	71,7	71,4	70,4	62,8
1. Acciones cotizadas	28,6	34,1	35,4	40,6	40,0	36,5	38,9	36,2	36,8	28,7
1. Valor en libros	14,7	13,0	13,4	12,1	11,8	13,2	13,7	13,0	13,4	12,7
2. Revalorización del valor en libros	13,9	21,1	22,0	28,5	28,1	23,3	25,2	23,2	23,4	16,0
2. Acciones no cotizadas	24,9	29,6	28,5	31,1	31,4	27,1	26,7	29,6	28,0	27,1
1. Valor en libros	16,8	16,3	15,8	16,0	16,4	17,8	17,2	18,7	17,4	16,3
2. Estimación de la revalorización del valor en libros	8,1	13,3	12,7	15,1	15,0	9,2	9,4	10,9	10,6	10,8
3. Participaciones	6,9	7,5	7,7	6,6	6,2	5,9	6,1	5,6	5,6	7,0
1. Valor en libros	6,5	6,9	7,1	6,1	5,7	5,4	5,5	5,0	5,0	6,2
2. Estimación de la revalorización del valor en libros	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8
AF.6. R. técnicas de seguro: fondos de pensiones	1,5	1,3	1,3	1,2	1,2	0,8	0,8	0,4	0,4	0,2
AF.7. Otras cuentas pendientes de pago	16,6	15,7	15,4	14,6	14,3	14,0	13,9	13,7	12,7	14,2
AF.71. Créditos comerciales	12,4	11,7	11,3	10,9	10,6	10,7	10,5	10,4	9,6	10,6
AF.79. Otras cuentas pendientes de pago	4,2	4,0	4,1	3,6	3,7	3,4	3,4	3,3	3,2	3,6
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)]	58,9	60,6	60,6	58,2	58,4	54,1	54,0	52,4	51,9	48,7

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

4. ESTADOS DE CONCILIACIÓN
1. ENLACE ENTRE BALANCE INICIAL Y FINAL, 2002

CUADRO III.A.4.1

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

Millones de euros

	VARIACIONES DEL EJERCICIO 2002					6 BALANCE AL 31/12/02
	1 BALANCE AL 31/12/01	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: 6.288/24,9%						
ANF. ACTIVOS NO FINANCIEROS	253.513	18.687	4.675	613	13.399	272.200
De los cuales:						
ANF.1.1.1. Activos fijos materiales	201.019	14.417	-100	892	13.624	215.436
ANF.1.2. Existencias	32.975	1.895	2.951	-95	-961	34.870
AF. ACTIVOS FINANCIEROS	440.055	-31.339	26.320	-2.803	-54.855	408.717
De los cuales:						
AF.4. Préstamos	113.663	87	1.933	-897	-949	113.750
AF.5. Acciones y participaciones	217.255	-37.727	17.333	-1.316	-53.743	179.528
AF.71. Créditos comerciales	76.132	5.508	6.657	-579	-570	81.640
A. TOTAL ACTIVOS (ANF + AF = PN + P)	693.568	-12.652	30.995	-2.190	-41.456	680.917
PN. PATRIMONIO NETO / VARIACIÓN PATRIMONIO NETO (VPN) = (A - P = ANF + AF - P)	-128.506	32.821	5.047 (b)	2.622	25.152	-95.685
ANF. Activos no financieros	253.513	18.687	4.675	613	13.399	272.200
AFN. Activos financieros menos pasivos (AF - P)	-382.019	14.134	372	2.009	11.753	-367.885
P. PASIVOS	822.074	-45.473	25.947	-4.812	-66.608	776.601
De los cuales:						
AF.4. Préstamos	225.390	10.778	14.672	-3.180	-714	236.168
AF.5. Acciones y participaciones	488.208	-60.583	5.878	0	-66.461	427.625
AF.71. Créditos comerciales	66.327	5.584	7.798	-1.615	-598	71.911
PN + P. TOTAL PASIVO MÁS PATRIMONIO NETO (= A)	693.568	-12.652	30.995	-2.190	-41.456	680.917
PRO MEMORIA:						
FONDOS PROPIOS [PN + AF.5 (Pasivo)]	359.703	-27.762	10.926	2.622	-41.310	331.940

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

4. ESTADOS DE CONCILIACIÓN

CUADRO III.A.4.2.1

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	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Número de empresas	7.367	7.858	8.129	8.035	8.056	8.143	8.265	8.513	8.124	6.288
AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
VANF. VARIACIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	-560	-485	-1.148	-683	-797	-858	-3.884	822	-502	613
VAF. VARIACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	-1.249	-1.265	-2.335	-4.536	-3.059	-2.026	156	-3.275	59	-2.803
De la cual:										
AF.4. Préstamos	-175	-225	-330	-1.078	-894	-721	-1.358	-875	-491	-897
AF.5. Acciones y participaciones	104	-81	-41	-1.976	-1.161	-311	2.062	-1.976	884	-1.316
AF.71. Créditos comerciales	-1.138	-935	-1.954	-808	-685	-960	-900	-376	-489	-579
TOTAL (VANF + VAF = VPN + VP)	-1.809	-1.750	-3.484	-5.219	-3.856	-2.884	-3.729	-2.453	-443	-2.190
VPN. VARIACIÓN DEL PATRIMONIO NETO (VA - VP) (b)	-690	-1.076	-2.206	-4.969	-3.738	-1.752	-1.875	-292	-139	2.622
VP. VARIACIÓN DE PASIVOS	-1.119	-674	-1.278	-250	-118	-1.132	-1.854	-2.161	-304	-4.812
De la cual:										
AF.4. Préstamos	-286	-294	-530	-214	-312	-491	-1.522	-784	270	-3.180
AF.5. Acciones y participaciones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AF.71. Créditos comerciales	-881	-381	-748	-36	175	-618	-1.255	-1.369	-554	-1.615
PRO MEMORIA:										
VARIACIÓN DE LOS FONDOS PROPIOS [VPN + VAF.5 (Pasivo)]	-690	-1.076	-2.206	-4.969	-3.738	-1.752	-1.875	-292	-139	2.622

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

BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Número de empresas	7.367	7.858	8.129	8.035	8.056	8.143	8.265	8.513	8.124	6.288
AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
VANF. VARIACIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	5.275	4.442	10.606	9.773	4.761	3.983	9.567	10.455	15.836	13.399
VAF. VARIACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	5.883	-1.930	2.740	9.609	29.257	40.176	20.105	-36.722	-21.969	-54.855
De la cual:										
AF.4. Préstamos	184	152	240	158	305	602	1.464	1.001	117	-949
AF.5. Acciones y participaciones	4.981	-2.485	1.728	9.009	28.399	38.978	18.085	-38.052	-22.824	-53.743
AF.71. Créditos comerciales	719	402	772	443	553	596	556	308	528	-570
TOTAL (VANF + VAF = VPN + VP)	11.158	2.512	13.347	19.382	34.018	44.159	29.672	-26.267	-6.133	-41.456
VPN. VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO (VA - VP) (b)	-25.746	9.789	-6.805	-21.770	-24.956	-56.600	-74.243	5.955	-26.902	25.152
VP. VARIACIÓN DE PASIVOS	36.904	-7.277	20.151	41.151	58.974	100.759	103.915	-32.223	20.770	-66.608
De la cual:										
AF.4. Préstamos	2.865	409	356	426	961	289	2.342	1.712	1.144	-714
AF.5. Acciones y participaciones	33.142	-8.161	19.134	40.387	57.458	99.930	100.159	-35.246	18.886	-66.461
AF.71. Créditos comerciales	898	475	661	338	555	540	882	822	591	-598
PRO MEMORIA:										
VARIACIÓN DE LOS FONDOS PROPIOS [VPN + VAF.5 (Pasivo)]	7.395	1.628	12.330	18.618	32.502	43.330	25.916	-29.291	-8.016	-41.310

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.

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

4. ESTADOS DE CONCILIACIÓN
3. DETALLE DE LAS VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO

CUADRO III.A.4.3.1

A. AGRUPACIÓN DE SOCIEDADES NO FINANCIERAS
COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES1. CUADRO DE SÍNTESIS
(Valores absolutos)

Millones de euros

BASES	Correspondencias con otros cuadros/epígrafes	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Número de empresas		7.367	7.858	8.129	8.035	8.056	8.143	8.265	8.513	8.124	6.288
AÑOS											
P.N.i. PATRIMONIO NETO INICIAL (a)	III.A.3.a/PN	60.363	29.590	41.968	38.340	17.737	-6.725	-57.883	-123.041	-124.631	-128.506
1. VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO ORIGINADAS EN LA CUENTA DE CAPITAL	III.A.2.1.a/VPN	-3.996	2.561	6.175	4.405	4.053	8.415	6.578	5.655	4.822	5.047
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	-690	-1.076	-2.206	-4.969	-3.738	-1.752	-1.875	-292	-139	2.622
3. VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO ORIGINADAS EN LA CUENTA DE REVALORIZACIÓN (GANANCIAS NETAS DE CAPITAL) (1 + 2)	III.A.4.2.2/VPN	-25.746	9.789	-6.805	-21.770	-24.956	-56.600	-74.243	5.955	-26.902	25.152
1. Identificadas en la contabilidad de las empresas		-5.995	-1.863	-1.923	15.545	1.628	3.573	-3.621	-4.567	-13.058	-26.817
1. Ganancias de capital		3.698	3.852	5.353	19.649	8.565	10.913	8.531	7.737	6.382	12.343
1. Plusvalías		1.889	2.859	2.559	2.137	7.462	9.513	6.287	6.227	4.131	7.753
1. Beneficios del inmovilizado material e inmaterial		549	1.042	792	592	763	737	1.000	1.834	1.294	1.668
2. Beneficios de la cartera de valores		1.259	1.718	1.668	1.446	6.582	8.598	5.097	4.217	2.564	5.957
3. Sin clasificar	II.A.2.a/6.1.3	81	100	99	99	117	178	189	177	274	128
2. Diferencias positivas de cambio		974	591	1.061	636	906	1.254	2.065	1.375	1.594	3.057
3. Actualizaciones de balance		835	402	1.733	16.876	197	147	179	135	656	1.532
2. Pérdidas de capital		9.693	5.715	7.276	4.104	6.937	7.341	12.151	12.305	19.440	39.160
1. Minusvalías		1.239	1.581	2.757	829	1.139	1.570	2.009	1.279	1.580	2.013
1. Pérdidas del inmovilizado material e inmaterial		574	614	944	552	494	561	496	533	347	362
2. Pérdidas de la cartera de valores		639	930	1.763	240	602	968	1.479	679	1.187	1.623
3. Sin clasificar	II.A.2.a/7.1.3	26	37	50	37	43	42	35	67	45	28
2. Diferencias negativas de cambio	II.A.2.a/7.3	3.835	921	1.066	800	1.564	885	3.269	2.601	2.882	3.326
3. Otras depreciaciones de activos		4.619	3.213	3.453	2.475	4.234	4.885	6.873	8.425	14.978	33.821
1. Depreciación de existencias		1.030	1.155	1.382	1.481	1.540	1.253	1.229	1.238	1.281	961
2. Depreciación de la cartera de valores		3.589	2.058	2.071	995	2.694	3.632	5.643	7.187	13.697	32.860
2. No identificadas en la contabilidad de las empresas (ajuste estimación precios de mercado) (a)		-19.751	11.652	-4.882	-37.315	-26.584	-60.173	-70.623	10.523	-13.844	51.969
P.N.f. PATRIMONIO NETO FINAL (= P.N.i. + 1 + 2 + 3) (a)	III.A.3.a/PN	29.931	40.863	39.131	16.007	-6.903	-56.662	-127.423	-111.723	-146.850	-95.685

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

4. ESTADOS DE CONCILIACIÓN
3. DETALLE DE LAS VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO

CUADRO III.A.4.3.2

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

2. VARIACIONES EN VOLUMEN

(Valores absolutos)

Millones de euros

BASES		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
NÚMERO DE EMPRESAS		Correspondencias	7.367	7.858	8.129	8.035	8.056	8.143	8.265	8.513	8.124	6.288
AÑOS		con otros	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
		cuadros/epígrafes										
2. VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO ORIGINADAS EN LA CUENTA DE OTRAS VARIACIONES EN VOLUMEN (= VANF + VAF -VP)		III.A.4.2.1/VPN	-690	-1.076	-2.206	-4.969	-3.738	-1.752	-1.875	-292	-139	2.622
VANF. VARIACIONES DE LOS ACTIVOS NO FINANCIEROS		III.A.4.2.1/VANF	-560	-485	-1.148	-683	-797	-858	-3.884	822	-502	613
1. Aumentos			245	261	10	37	44	222	11	1.811	198	2.097
1. Activación de gastos (intereses activados y otras revalorizaciones)			245	6	10	6	18	6	11	3	2	-85
2. Reclasificaciones y otros			0	254	0	31	26	215	0	1.808	196	2.182
2. Disminuciones			-806	-746	-1.158	-719	-841	-1.079	-3.895	-990	-700	-1.484
1. Depreciación por el uso del inmovilizado inmaterial y los terrenos (medida por la dotación de amortizaciones)			-167	-185	-226	-378	-459	-560	-787	-934	-899	-908
2. Pérdidas de valor del inmovilizado material e inmaterial (medidas por la variación de provisiones ajenas a la explotación)			-105	-559	-694	-205	-125	-223	-1.470	438	537	-145
3. Saneamientos			-414	-3	-11	-70	-44	-34	-141	-173	-12	0
4. Reducción del derecho de compensación de la moratoria nuclear			-	-	-	-66	-213	-262	-332	-321	-326	-430
5. Reclasificaciones y otros			-119	0	-227	0	0	0	-1.165	0	0	0
VAF. VARIACIONES DE LOS ACTIVOS FINANCIEROS		III.A.4.2.1/VAF	-1.249	-1.265	-2.335	-4.536	-3.059	-2.026	156	-3.275	59	-2.803
1. Aumentos por reclasificaciones			0	0	0	0	0	0	1.023	0	763	0
2. Disminuciones			-1.249	-1.265	-2.335	-4.536	-3.059	-2.026	-868	-3.275	-704	-2.803
1. Depreciación de los créditos comerciales (medida por la aplicación de provisiones)			-716	-685	-926	-580	-689	-695	-635	-603	-454	-542
2. Saneamientos			-69	-44	-6	0	-17	-9	-176	-44	-32	-144
3. Reclasificaciones y otros			-464	-535	-1.403	-3.956	-2.353	-1.323	-57	-2.627	-219	-2.118
VP. VARIACIONES DE LOS PASIVOS		III.A.4.2.1/VP	-1.119	-674	-1.278	-250	-118	-1.132	-1.854	-2.161	-304	-4.812
1. Aumentos por reclasificaciones			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Disminuciones por reclasificaciones			-1.119	-674	-1.278	-250	-118	-1.132	-1.854	-2.161	-304	-4.812

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

4. ESTADOS DE CONCILIACIÓN

CUADRO III.A.4.3.3

3. DETALLE DE LAS VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO

3. TRANSFERENCIAS NETAS DE CAPITAL (a)

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

(Valores absolutos)

Millones de euros

BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Número de empresas	7.367	7.858	8.129	8.035	8.056	8.143	8.265	8.513	8.124	6.288
AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
14. TRANSFERENCIAS NETAS DE CAPITAL (1 - 2)	1.819	3.195	4.389	2.369	589	1.835	895	547	-712	-2.104
1. TRANSFERENCIAS DE CAPITAL (recibidas)	4.933	5.838	7.083	7.082	4.258	5.466	4.394	5.603	5.067	6.120
A. Por procedencia										
1. De Administraciones Públicas	3.587	4.569	6.688	7.835	2.462	3.445	2.427	2.922	2.332	2.642
2. De otros sectores residentes	1.346	1.269	395	-753	1.796	2.021	1.966	2.681	2.735	3.478
B. Por naturaleza										
1. Ayudas a la inversión	1.094	1.030	1.436	1.140	1.150	1.657	1.328	1.794	1.392	2.283
2. Otras transferencias de capital	3.839	4.808	5.647	5.942	3.107	3.809	3.066	3.809	3.674	3.837
1. Ingresos extraordinarios	949	1.083	899	1.139	1.165	1.280	1.079	1.676	2.216	2.894
2. Condonaciones de deudas por terceros	1.205	1.426	1.167	1.319	1.029	1.359	1.300	1.281	670	726
1. Con abono en reservas	279	675	473	598	499	839	177	593	269	212
2. Por cuenta de resultados (ingresos de otros ejercicios)	926	751	694	721	530	520	1.123	688	402	514
3. Aportaciones para compensar pérdidas en empresas públicas (b)	711	845	1.747	788	913	1.169	687	853	788	217
4. Asunción de deuda por el Estado	974	1.454	1.835	2.695	0	0	0	0	0	0
2. TRANSFERENCIAS DE CAPITAL (pagadas)	3.114	2.643	2.694	4.713	3.668	3.630	3.498	5.057	5.779	8.224
1. Otros gastos extraordinarios (c)	1.553	1.287	1.717	1.534	2.197	1.646	2.311	3.868	3.294	6.915
2. Reconocimiento de deudas frente a terceros	1.406	915	1.121	2.908	2.067	2.074	1.949	2.603	2.697	2.695
1. Dotaciones extraordinarias al fondo de pensiones	494	321	239	1.006	935	535	975	851	131	122
1. Con cargo en reservas	517	319	187	656	567	243	315	181	51	119
2. Por cuenta de resultados (dotación - exceso)	-24	2	52	351	369	292	660	669	81	4
2. Otros reconocimientos de deudas frente a terceros	910	588	870	1.422	1.124	1.514	962	1.747	2.557	2.556
1. Con cargo en reservas	324	149	122	310	428	144	145	764	792	916
2. Por cuenta de resultados (gastos de otros ejercicios)	586	439	748	1.112	696	1.369	817	983	1.765	1.640
3. Aplicación del fondo de reversión	1	6	11	9	8	25	11	5	9	16
4. Gravamen único de actualizaciones (otros impuestos sobre el capital)	-	-	-	471	-	-	-	-	-	-
3. Ajustes especiales	155	441	-144	271	-596	-90	-762	-1.415	-213	-1.386

NOTAS A LOS CUADROS DEL CAPÍTULO III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

CUADRO III.A.1.a

- (a) En el *Suplemento metodológico*, que se edita por separado, se recoge el ámbito de los conceptos de esta publicación.
- (b) Véase su detalle en el cuadro IV.A.1.
- (c) No existe detalle de estos conceptos, al venir incorporados, en la información de base, junto con otras partidas de esta cuenta.
- (d) Medido convencionalmente por el montante de la amortización del inmovilizado, ajustada para valores de inmovilizado a precios corrientes. Véase texto de esta publicación.

CUADRO III.A.1.b

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

CUADRO III.A.1.c

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

CUADRO III.A.2.1.a

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) Los cuadros III.A.4.3 presentan una síntesis de las operaciones y variaciones que afectan al patrimonio neto de las empresas.
- (c) Véanse desarrollo e información complementaria en el cuadro III.A.4.3.3.

CUADRO III.A.2.2

- (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.

CUADRO III.A.3.a.1

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

CUADRO III.A.3.a.2

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

CUADRO III.A.4.1

- (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.

CUADRO III.A.4.2.1

- (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.4.3.2 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.

CUADRO III.A.4.2.2

- (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.

CUADRO III.A.4.3.1

- (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.

CUADRO III.A.4.3.3

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

B. Total sector Sociedades no financieras. 1996-2002

Los cuadros van referidos a la información disponible al 31 de octubre de 2003.

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

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

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

CUADRO III.B.1.a

B. TOTAL SECTOR SOCIEDADES NO FINANCIERAS

Millones de euros

AÑOS	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1. Producción a precios básicos	529.390	563.448	601.238	645.006	700.753	746.664	795.158
1. Producción sin incluir subvenciones a los productos							
2. Subvenciones a los productos							
2. Consumos intermedios	297.699	315.953	336.938	362.547	395.157	418.376	447.251
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS (1 - 2)	231.691	247.495	264.300	282.459	305.596	328.288	347.907
3. Otras subvenciones a la producción	1.127	1.378	1.982	2.450	2.612	2.776	3.045
4. Impuestos sobre la producción excepto impuestos sobre los productos	2.915	3.077	3.448	3.627	3.794	3.946	4.099
5. Remuneración de asalariados	140.274	150.794	162.804	175.936	191.386	204.938	217.752
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 + 3 - 4 - 5)	89.629	95.002	100.030	105.346	113.028	122.180	129.101
6. Intereses y dividendos percibidos	8.854	9.270	9.406	9.670	11.196	12.070	10.065
7. Intereses adeudados	22.841	21.193	19.746	19.770	22.729	29.148	30.087
8. Otras rentas de la propiedad netas	-280	-670	-1.376	149	546	750	143
S.3. RENTA EMPRESARIAL (S.2 + 6 - 7 + 8)	75.362	82.409	88.314	95.395	102.041	105.852	109.222
9. Dividendos	11.580	13.194	15.236	16.065	17.932	21.080	17.876
10. Impuesto sobre beneficios pagado en el ejercicio	7.687	10.401	10.937	14.381	16.682	17.171	20.680
11. Cotizaciones sociales recibidas	4.287	4.364	4.590	4.697	4.709	5.093	5.460
1. Efectivas (a fondos de pensiones internos)	843	823	804	718	624	461	499
2. Imputadas (contrapartida de prestaciones directas) (= 12.2)	3.444	3.541	3.786	3.979	4.085	4.632	4.961
12. Prestaciones sociales pagadas	4.281	4.334	4.600	4.563	4.958	4.961	5.347
1. Con cargo a fondos de pensiones internos	837	793	814	584	873	329	386
2. Prestaciones directas (= 11.2)	3.444	3.541	3.786	3.979	4.085	4.632	4.961
13. Otras transferencias corrientes netas	-1.400	-1.569	-1.896	-1.901	-2.007	-2.069	-2.369
S.4. RENTA DISPONIBLE (S.3 - 9 - 10 + 11 - 12 + 13)	54.701	57.275	60.235	63.182	65.171	65.664	68.410
14. Variación de la participación de los trabajadores en los Fondos de Pensiones internos (11.1 - 12.1)	6	30	-10	134	-249	132	113
S.5. AHORRO BRUTO	54.695	57.245	60.245	63.048	65.420	65.532	68.297
15. Consumo de capital fijo	34.735	36.843	38.723	41.834	46.859	50.793	52.609
S.5'. AHORRO NETO (S.5 - 15)	19.960	20.402	21.522	21.214	18.561	14.739	15.688
PRO MEMORIA:							
S.1.* VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (S.1 + 3 - 4)	229.903	245.796	262.834	281.282	304.414	327.118	346.853
5. Remuneración de asalariados	140.274	150.794	162.804	175.936	191.386	204.938	217.752
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1.* - 5)	89.629	95.002	100.030	105.346	113.028	122.180	129.101

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

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

CUADRO III.B.1.b

B. TOTAL SECTOR SOCIEDADES NO FINANCIERAS

AÑOS	ESTRUCTURA							TASAS					
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1. Producción a precios básicos	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	6,4	6,7	7,3	8,6	6,6	6,5
1. Producción sin incluir subvenciones a los productos													
2. Subvenciones a los productos													
2. Consumos intermedios	56,2	56,1	56,0	56,2	56,4	56,0	56,2	6,1	6,6	7,6	9,0	5,9	6,9
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS (1 - 2)	43,8	43,9	44,0	43,8	43,6	44,0	43,8	6,8	6,8	6,9	8,2	7,4	6,0
3. Otras subvenciones a la producción	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4						
4. Impuestos sobre la producción excepto impuestos sobre los productos	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5						
5. Remuneración de asalariados	26,5	26,8	27,1	27,3	27,3	27,4	27,4	7,5	8,0	8,1	8,8	7,1	6,3
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 + 3 - 4 - 5)	16,9	16,9	16,6	16,3	16,1	16,4	16,2	6,0	5,3	5,3	7,3	8,1	5,7
6. Intereses y dividendos percibidos	1,7	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	1,3						
7. Intereses adeudados	4,3	3,8	3,3	3,1	3,2	3,9	3,8	-7,2	-6,8	0,1	15,0	28,2	3,2
8. Otras rentas de la propiedad netas													
S.3. RENTA EMPRESARIAL (S.2 + 6 - 7 + 8)	14,2	14,6	14,7	14,8	14,6	14,2	13,7	9,4	7,2	8,0	7,0	3,7	3,2
9. Dividendos	2,2	2,3	2,5	2,5	2,6	2,8	2,2						
10. Impuesto sobre beneficios pagado en el ejercicio	1,5	1,8	1,8	2,2	2,4	2,3	2,6	35,3	5,2	31,5	16,0	2,9	20,4
11. Cotizaciones sociales recibidas	0,8	0,8	0,8	0,7	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	0,7	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)	10,3	10,2	10,0	9,8	9,3	8,8	8,6	4,7	5,2	4,9	3,1	0,8	4,2
14. Variación de la participación de los trabajadores en los Fondos de Pensiones internos (11.1 - 12.1)													
S.5. AHORRO BRUTO	10,3	10,2	10,0	9,8	9,3	8,8	8,6	4,7	5,2	4,7	3,8	0,2	4,2
15. Consumo de capital fijo	6,6	6,5	6,4	6,5	6,7	6,8	6,6						
S.5'. AHORRO NETO (S.5 - 15)	3,8	3,6	3,6	3,3	2,6	2,0	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	61,0	61,3	61,9	62,5	62,9	62,6	62,8						
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1.* - 5)	39,0	38,7	38,1	37,5	37,1	37,4	37,2						

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

2. CUENTAS DE ACUMULACIÓN (OPERACIONES)
1. CUENTA DE CAPITAL
 (Valores absolutos, estructura y tasas de crecimiento)

CUADRO III.B.2.1

B. TOTAL SECTOR SOCIEDADES NO FINANCIERAS

AÑOS	VALORES ABSOLUTOS (millones de euros)												
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002						
S.6. VPN RECURSOS DE CAPITAL / VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO (S.5' + 16)	25.457	25.720	28.234	27.933	24.935	22.499	24.643						
S.5'. AHORRO NETO	19.960	20.402	21.522	21.214	18.561	14.739	15.688						
16. TRANSFERENCIAS NETAS DE CAPITAL RECIBIDAS	5.497	5.318	6.712	6.719	6.374	7.760	8.955						
S.7. EMPLEOS DE CAPITAL (17 a 19)	24.979	27.679	34.186	41.202	47.133	47.847	50.014						
17. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO	57.761	62.977	70.657	80.240	91.607	96.464	100.345						
15. (-) CONSUMO DE CAPITAL FIJO	-34.735	-36.843	-38.723	-41.834	-46.859	-50.793	-52.609						
18. VARIACIÓN DE EXISTENCIAS	1.054	1.045	1.910	2.324	1.917	1.633	1.780						
19. ADQUISICIÓN NETA DE ACTIVOS NO PRODUCIDOS	899	500	342	472	468	543	498						
S.8. CAPACIDAD (+) O NECESIDAD (-) DE FINANCIACIÓN (S.6 - S.7)	478	-1.959	-5.953	-13.268	-22.200	-25.348	-25.371						
PORCENTAJE DE LA CAPACIDAD (+) O NECESIDAD (-) DE FINANCIACIÓN RESPECTO AL PIB A PRECIOS DE MERCADO	0,1	-0,4	-1,1	-2,3	-3,6	-3,9	-3,6						
AÑOS	ESTRUCTURA							TASAS					
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	1997	1998	1999	2000	2001	2002
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	231,2	227,5	206,7	194,7	194,4	201,6	200,6	9,0	12,2	13,6	14,2	5,3	4,0
15. (-) CONSUMO DE CAPITAL FIJO	-139,1	-133,1	-113,3	-101,5	-99,4	-106,2	-105,2						
18. VARIACIÓN DE EXISTENCIAS	4,2	3,8	5,6	5,6	4,1	3,4	3,6						
19. ADQUISICIÓN NETA DE ACTIVOS NO PRODUCIDOS	3,6	1,8	1,0	1,1	1,0	1,1	1,0						
PRO MEMORIA:													
PIB A PRECIOS DE MERCADO (millones de euros)	464.251	494.140	527.975	565.419	609.734	653.289	696.208						

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

2. CUENTAS DE ACUMULACIÓN (OPERACIONES)

CUADRO III.B.2.2

2. CUENTA FINANCIERA

(Valores absolutos y estructura)

B. TOTAL SECTOR SOCIEDADES NO FINANCIERAS

AÑOS	VALORES ABSOLUTOS (millones de euros)							ESTRUCTURA						
	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
S.9. OPERACIONES FINANCIERAS NETAS (A - P) = (S.8)	-654	-2.885	-6.030	-12.816	-21.299	-29.879	-31.690	-1,3	-4,7	-7,5	-11,3	-11,1	-19,4	-24,5
A. ADQUISICIONES NETAS DE ACTIVOS FINANCIEROS	48.130	58.356	73.973	100.711	169.742	124.358	97.521	98,7	95,3	92,5	88,7	88,9	80,6	75,5
AF.2. Efectivo y depósitos	7.226	15.820	8.525	-3.020	11.689	13.249	17.624	14,8	25,8	10,7	-2,7	6,1	8,6	13,6
AF.3. Valores distintos de acciones y participaciones	383	488	1.955	7.381	4.090	7.060	6.253	0,8	0,8	2,4	6,5	2,1	4,6	4,8
AF.4. Préstamos	281	229	2.821	1.747	6.879	7.147	821	0,6	0,4	3,5	1,5	3,6	4,6	0,6
AF.5. Acciones y participaciones	11.372	9.872	17.323	47.206	90.811	37.824	27.965	23,3	16,1	21,7	41,6	47,5	24,5	21,6
AF.6. Reservas técnicas de seguro	509	398	1.214	1.657	1.201	1.727	1.224	1,0	0,6	1,5	1,5	0,6	1,1	0,9
AF.7. Otras cuentas pendientes de cobro	28.360	31.548	42.136	45.740	55.073	57.352	43.634	58,1	51,5	52,7	40,3	28,8	37,2	33,8
AF.7.1. Créditos comerciales	25.025	31.979	39.137	37.890	53.680	51.944	39.946	51,3	52,2	48,9	33,4	28,1	33,7	30,9
AF.7.9. Otras cuentas pendientes de cobro	3.335	-431	2.999	7.850	1.393	5.407	3.688	6,8	-0,7	3,7	6,9	0,7	3,5	2,9
P. PASIVOS NETOS CONTRAÍDOS	48.784	61.241	80.004	113.527	191.042	154.237	129.211	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
AF.3. Valores distintos de acciones y participaciones	-1.993	-940	-771	2.263	-4.406	247	-1.702	-4,1	-1,5	-1,0	2,0	-2,3	0,2	-1,3
AF.4. Préstamos	11.678	20.033	34.170	47.696	68.184	71.896	71.647	23,9	32,7	42,7	42,0	35,7	46,6	55,4
1. Instituciones financieras	11.749	19.464	25.481	29.828	46.263	45.037	47.296	24,1	31,8	31,8	26,3	24,2	29,2	36,6
2. Resto del mundo	80	626	8.691	17.061	21.510	26.323	23.631	0,2	1,0	10,9	15,0	11,3	17,1	18,3
3. Otros sectores residentes	-151	-58	-3	807	411	535	720	-0,3	-0,1	0,0	0,7	0,2	0,3	0,6
AF.5. Acciones y participaciones	10.575	11.676	15.178	29.102	78.208	34.868	21.359	21,7	19,1	19,0	25,6	40,9	22,6	16,5
AF.6. R. técnicas de seguro: fondos de pensiones	687	278	-78	355	-1.823	-2.145	-1.606	1,4	0,5	-0,1	0,3	-1,0	-1,4	-1,2
AF.7. Otras cuentas pendientes de pago	27.837	30.195	31.505	34.110	50.879	49.371	39.512	57,1	49,3	39,4	30,0	26,6	32,0	30,6
AF.7.1. Créditos comerciales	22.561	28.336	34.610	34.917	49.500	47.917	36.990	46,2	46,3	43,3	30,8	25,9	31,1	28,6
AF.7.9. Otras cuentas pendientes de pago	5.276	1.859	-3.105	-807	1.379	1.453	2.522	10,8	3,0	-3,9	-0,7	0,7	0,9	2,0
PRO MEMORIA:								PORCENTAJE DEL PIB A PRECIOS DE MERCADO						
S.9. OPERACIONES FINANCIERAS NETAS	-654	-2.885	-6.030	-12.816	-21.299	-29.879	-31.690	-0,1	-0,6	-1,1	-2,3	-3,5	-4,6	-4,6
CUENTA DE CAPITAL (véase cuadro II.B.2.1)														
S.8. CAPACIDAD (+) O NECESIDAD (-) DE FINANCIACIÓN	478	-1.959	-5.953	-13.268	-22.200	-25.348	-25.371	0,1	-0,4	-1,1	-2,3	-3,6	-3,9	-3,6
AJUSTE (S.8 - S.9)	1.132	926	77	-452	-901	4.531	6.319	0,2	0,2	0,0	-0,1	-0,1	0,7	0,9

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

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

CUADRO III.B.3

Página 1

B. TOTAL SECTOR SOCIEDADES NO FINANCIERAS

		VALORES ABSOLUTOS (millones de euros)							ESTRUCTURA						
		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
DATOS ESTIMADOS (a)	ANF. ACTIVOS NO FINANCIEROS (S.7*)	461.797	473.138	504.843	546.371	595.243	659.881	697.185	48,0	44,9	41,3	39,0	36,5	36,0	36,4
	* Total empresas no financieras, excluido sector primario (ANF.1 + ANF.2)	456.669	467.297	498.757	540.331	588.662	652.586	689.478	47,4	44,3	40,8	38,6	36,1	35,6	36,0
	ANF.1 ACTIVOS PRODUCIDOS	446.190	456.073	486.372	525.333	572.262	634.406	667.351	46,4	43,2	39,8	37,5	35,0	34,6	34,8
	ANF.2 ACTIVOS NO PRODUCIDOS	10.479	11.223	12.385	14.998	16.401	18.180	22.127	1,1	1,1	1,0	1,1	1,0	1,0	1,2
	* Total empresas no financieras del sector primario (b)	5.128	5.841	6.086	6.040	6.580	7.295	7.707	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
	AF. ACTIVOS FINANCIEROS	500.639	581.467	718.650	853.554	1.037.606	1.175.086	1.218.258	52,0	55,1	58,7	61,0	63,5	64,0	63,6
AF.2. Efectivo y depósitos	69.151	85.194	93.663	91.318	101.792	113.941	126.893	7,2	8,1	7,7	6,5	6,2	6,2	6,6	
AF.3. Valores distintos de acciones y participaciones	10.007	9.518	7.105	18.845	21.722	25.276	26.664	1,0	0,9	0,6	1,3	1,3	1,4	1,4	
AF.4. Préstamos	4.651	6.117	10.039	15.850	24.033	32.352	32.511	0,5	0,6	0,8	1,1	1,5	1,8	1,7	
AF.5. Acciones y participaciones	156.018	190.761	274.974	352.386	460.763	517.908	506.928	16,2	18,1	22,5	25,2	28,2	28,2	26,5	
AF.6. Reservas técnicas de seguro	8.249	8.647	9.861	11.517	12.718	14.445	15.669	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
AF.7. Otras cuentas pendientes de cobro	252.562	281.230	323.009	363.637	416.578	471.164	509.594	26,2	26,7	26,4	26,0	25,5	25,7	26,6	
AF.7.1. Créditos comerciales	243.826	275.980	315.123	353.007	406.681	458.638	498.577	25,3	26,2	25,8	25,2	24,9	25,0	26,0	
AF.7.9. Otras cuentas pendientes de cobro	8.736	5.250	7.886	10.630	9.897	12.526	11.017	0,9	0,5	0,6	0,8	0,6	0,7	0,6	
A. TOTAL ACTIVOS (ANF + AF = PN + P)	962.436	1.054.605	1.223.493	1.399.925	1.632.849	1.834.967	1.915.443	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

3. BALANES. PATRIMONIO NETO Y PASIVO
(Valores absolutos a precios de mercado y estructura)CUADRO III.B.3
Página 2

B. TOTAL SECTOR SOCIEDADES NO FINANCIERAS

	AÑOS	VALORES ABSOLUTOS (millones de euros)						ESTRUCTURA							
		1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
DATOS ESTIMADOS (a)	PN. PATRIMONIO NETO (S.5*) = (A - P = PNNF + PNF)	98.169	50.102	-45.027	-78.741	-10.580	40.056	104.174	10,2	4,8	-3,7	-5,6	-0,6	2,2	5,4
	PNNF. PATRIMONIO NETO NO FINANCIERO (= ANF)	461.797	473.138	504.843	546.371	595.243	659.881	697.185	48,0	44,9	41,3	39,0	36,5	36,0	36,4
	PNF. PATRIMONIO NETO FINANCIERO (= AF - P)	-363.628	-423.036	-549.870	-625.112	-605.823	-619.825	-593.011	-37,8	-40,1	-44,9	-44,7	-37,1	-33,8	-31,0
	P. PASIVOS	864.267	1.004.503	1.268.520	1.478.666	1.643.429	1.794.911	1.811.269	89,8	95,2	103,7	105,6	100,6	97,8	94,6
	AF.3. Valores distintos de acciones y participaciones	21.526	21.239	20.458	23.355	20.526	21.694	19.837	2,2	2,0	1,7	1,7	1,3	1,2	1,0
	AF.4. Préstamos	195.340	216.724	249.195	301.180	372.062	445.640	511.668	20,3	20,6	20,4	21,5	22,8	24,3	26,7
	1. Instituciones financieras	159.551	178.036	201.854	231.914	277.646	322.260	367.024	16,6	16,9	16,5	16,6	17,0	17,6	19,2
	2. Resto del mundo	34.899	37.855	46.512	67.630	92.368	120.797	141.341	3,6	3,6	3,8	4,8	5,7	6,6	7,4
	3. Otros sectores residentes	890	832	829	1.636	2.048	2.583	3.303	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
	AF.5. Acciones y participaciones	400.603	489.650	687.535	807.909	856.099	886.107	802.032	41,6	46,4	56,2	57,7	52,4	48,3	41,9
	1. Acciones cotizadas	107.098	139.433	194.872	273.737	282.815	280.688	218.855	11,1	13,2	15,9	19,6	17,3	15,3	11,4
	2. Acciones no cotizadas	207.641	252.981	370.140	398.180	405.588	418.470	380.253	21,6	24,0	30,3	28,4	24,8	22,8	19,9
	3. Participaciones	85.863	97.236	122.524	135.992	167.697	186.949	202.924	8,9	9,2	10,0	9,7	10,3	10,2	10,6
	AF.6. R. técnicas de seguro: fondos de pensiones	6.689	6.967	6.889	7.244	5.421	3.276	1.670	0,7	0,7	0,6	0,5	0,3	0,2	0,1
	AF.7. Otras cuentas pendientes de pago	240.109	269.924	304.442	338.978	389.321	438.195	476.061	24,9	25,6	24,9	24,2	23,8	23,9	24,9
	AF.7.1. Créditos comerciales	216.814	245.150	279.760	314.677	364.177	412.094	449.084	22,5	23,2	22,9	22,5	22,3	22,5	23,4
	AF.7.9. Otras cuentas pendientes de pago	23.295	24.774	24.682	24.301	25.145	26.101	26.977	2,4	2,3	2,0	1,7	1,5	1,4	1,4
	PNP. PATRIMONIO NETO Y PASIVOS (PN + P = A)	962.436	1.054.605	1.223.493	1.399.925	1.632.849	1.834.967	1.915.443	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
PRO MEMORIA:															
	FONDOS PROPIOS (PN + AF.5 (Pasivo))	498.772	539.752	642.508	729.168	845.519	926.163	906.206	51,8	51,2	52,5	52,1	51,8	50,5	47,3

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

4. ESTADO DE CONCILIACIÓN
ENLACE ENTRE BALANCE INICIAL Y FINAL. AÑO 2002
 (Valores absolutos)

CUADRO III.B.4

B. TOTAL SECTOR SOCIEDADES NO FINANCIERAS

		VARIACIONES DEL EJERCICIO 2002				5 BALANCE AL 31/12/02
		1 BALANCE AL 31/12/01	2 BALANCE DIFERENCIAL TOTAL 2 = 5 - 1	3 CUENTA DE CAPITAL Y FINANCIERA (OPERACIONES) 3 = 2 - 4	4 CUENTA DE OTRAS VARIACIONES DE ACTIVO (Y PASIVO) (b)	
DATOS ESTIMADOS (a)	ANF. ACTIVOS NO FINANCIEROS (S.7*)	659.881	37.304	50.014	-12.710	697.185
	De los cuales:					
	ANF.1 Activos producidos	634.406	32.945	49.516	-16.571	667.351
	AF. ACTIVOS FINANCIEROS	1.175.086	43.172	97.521	-54.348	1.218.258
	De los cuales:					
	AF.4. Préstamos	32.352	159	821	-661	32.511
	AF.5. Acciones y participaciones	517.908	-10.980	27.965	-38.944	506.928
	AF.7. Otras cuentas pendientes de cobro	471.164	38.430	43.634	-5.204	509.594
	A. TOTAL ACTIVOS (ANF + AF = PN + P)	1.834.967	80.476	147.535	-67.058	1.915.443
	PN. PATRIMONIO NETO (PN)/VARIACIÓN PATRIMONIO NETO (VPN) = (A - P = ANF + AF - P)	40.056	64.118	18.324 (c)	45.795	104.174
	ANF. Activos no financieros	659.881	37.304	50.014	-12.710	697.185
	AFN. Activos financieros menos pasivos (AF - P)	-619.825	26.814	-31.690	58.505	-593.011
	P. PASIVOS	1.794.911	16.358	129.211	-112.853	1.811.269
	De los cuales:					
	AF.4. Préstamos	445.640	66.028	71.647	-5.618	511.668
	AF.5. Acciones y participaciones	886.107	-84.075	21.359	-105.434	802.032
	AF.7. Otras cuentas pendientes de pago	438.195	37.866	39.512	-1.646	476.061
	PN + P. TOTAL PASIVO MÁS PATRIMONIO NETO (= A)	1.834.967	80.476	147.535	-67.058	1.915.443
	PRO MEMORIA:					
	FONDOS PROPIOS (PN + AF.5 (Pasivo))	926.163	-19.957	39.683	-59.639	906.206

NOTAS A LOS CUADROS DEL CAPÍTULO IIIB. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

CUADRO III.B.1.a

Fuente: Contabilidad Nacional de España (INE).
Nota: Datos obtenidos con la información disponible al 31/10/2003.

CUADRO III.B.1.b

Fuente: Contabilidad Nacional de España (INE).
Nota: Datos obtenidos con la información disponible al 31/10/2003.

CUADRO III.B.2.1

Fuente: Contabilidad Nacional de España (INE).
Nota: Datos obtenidos con la información disponible al 31/10/2003.

CUADRO III.B.2.2

Fuente: Cuentas Financieras de la Economía Española (BE).
Nota: Datos obtenidos con la información disponible al 31/10/2003.

CUADRO III.B.3.1

Fuentes: Central de Balances y Cuentas Financieras de la Economía Española (BE).
Nota: Datos obtenidos con la información disponible al 31/10/2003.

(a) Extrapolación realizada a partir de las cuentas anuales disponibles en la CBI (véase texto de la publicación). El número de empresas utilizadas en el proceso de extrapolación (y la cobertura alcanzada) en cada ejercicio, son: 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. El ejercicio 2002 se ha estimado a partir de la información disponible en el capítulo III.A de esta publicación.

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

CUADRO III.B.3.2

Fuentes: Central de Balances y Cuentas Financieras de la Economía Española (BE).
Nota: Datos obtenidos con la información disponible al 31/10/2003.

(a) Extrapolación realizada a partir de las cuentas anuales disponibles en la CBI (véase texto de la publicación). El número de empresas utilizadas en el proceso de extrapolación (y la cobertura alcanzada) en cada ejercicio, son: 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. El ejercicio 2002 se ha estimado a partir de la información disponible en el capítulo III.A de esta publicación.

CUADRO III.B.4

Fuentes: Contabilidad Nacional de España (INE), Central de Balances y Cuentas Financieras de la Economía Española (BE).
Nota: Datos obtenidos con la información disponible al 31/10/2003.

(a) Extrapolación realizada a partir de las cuentas anuales disponibles en la CBI (véase texto de la publicación). El número de empresas utilizadas en el proceso de extrapolación (y la cobertura alcanzada) en cada ejercicio, son: 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. El ejercicio 2002 se ha estimado a partir de la información disponible en el capítulo III.A de esta publicación.

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

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

CAPÍTULO IV

TRABAJADORES, REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS Y FONDOS DE PENSIONES. 1993-2002

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

IV. TRABAJADORES, REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS Y FONDOS DE PENSIONES

1. NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES Y REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS
(a. Valores absolutos)

CUADRO IV.A.1.a

A. CUADROS GENERALES

BASES	1998		1999		2000		2001		2002	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001	2001	2002
A. NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES (miles)	1.589	1.652	1.592	1.673	1.586	1.662	1.531	1.573	1.328	1.349
1. Fijos	1.208	1.251	1.188	1.235	1.184	1.229	1.132	1.166	993	1.010
2. No fijos	382	401	404	438	402	433	399	407	335	339
B. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS (millones de euros) (a)	45.623	48.326	46.396	49.385	47.566	51.680	47.979	51.012	43.433	45.153
1. Sueldos y salarios	33.215	35.188	33.779	36.069	34.724	37.563	34.823	36.872	31.222	32.773
2. Cotizaciones sociales	12.408	13.138	12.617	13.316	12.842	14.117	13.156	14.140	12.211	12.380
1. Cotizaciones sociales efectivas	8.587	9.062	8.832	9.264	8.898	9.455	8.895	9.290	7.879	8.369
1. Cotizaciones a la Seguridad Social	7.841	8.302	8.074	8.542	8.185	8.765	8.235	8.626	7.321	7.662
2. Cotizaciones a fondos de pensiones internos	457	479	479	419	413	406	374	324	258	213
3. Cotizaciones a fondos de pensiones externos	289	282	279	303	300	285	286	340	299	495
2. Cotizaciones sociales imputadas (contrapartida de prestaciones directas)	2.772	2.944	2.834	2.995	2.899	3.501	3.232	3.708	3.454	3.070
1. Pensiones pagadas por las empresas	70	69	66	70	70	65	57	45	46	25
2. Indemnizaciones por despido, jubilaciones anticipadas y otros	2.702	2.876	2.768	2.925	2.829	3.436	3.175	3.662	3.408	3.045
1. Indemnizaciones por despido, jubilaciones anticipadas y aplicación de la provisión para reestructuración de plantillas	1.847	1.969	1.898	1.993	1.959	2.435	2.246	2.710	2.505	2.084
2. Otros gastos sociales	855	907	871	931	870	1.001	930	952	903	961
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)	1.049	1.131	951	1.058	1.045	1.162	1.028	1.142	877	941
C. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS POR TRABAJADOR (euros) (B / A)	28.706	29.246	29.136	29.518	29.990	31.087	31.343	32.435	32.717	33.471
1. Sueldos y salarios (B.1 / A)	20.899	21.295	21.213	21.559	21.893	22.595	22.748	23.445	23.519	24.294
2. Cotizaciones sociales (B.2 / A)	7.807	7.951	7.923	7.959	8.097	8.492	8.594	8.991	9.198	9.177
PRO MEMORIA:										
D. GASTOS DE PERSONAL (millones de euros) (b) (B - B.2.2.2.1)	43.776	46.356	44.498	47.392	45.607	49.245	45.734	48.302	40.927	43.069
E. GASTOS DE PERSONAL POR TRABAJADOR (euros) (D / A)	27.543	28.054	27.944	28.326	28.754	29.622	29.876	30.712	30.829	31.926

IV. TRABAJADORES, REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS Y FONDOS DE PENSIONES

1. NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES Y REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS
(b. Estructura)

CUADRO IV.A.1.b

A. CUADROS GENERALES

BASES	1998		1999		2000		2001		2002	
	Número de empresas / Cobertura total nacional		8.265/31,8%		8.513/30,8%		8.124/28,6%		6.288/24,9%	
AÑOS	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001	2001	2002
A. NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1. Fijos	76,0	75,7	74,6	73,8	74,6	73,9	73,9	74,1	74,8	74,9
2. No fijos	24,0	24,3	25,4	26,2	25,4	26,1	26,1	25,9	25,2	25,1
B. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1. Sueldos y salarios	72,8	72,8	72,8	73,0	73,0	72,7	72,6	72,3	71,9	72,6
2. Cotizaciones sociales	27,2	27,2	27,2	27,0	27,0	27,3	27,4	27,7	28,1	27,4
1. Cotizaciones sociales efectivas	18,8	18,8	19,0	18,8	18,7	18,3	18,5	18,2	18,1	18,5
1. Cotizaciones a la Seguridad Social	17,2	17,2	17,4	17,3	17,2	17,0	17,2	16,9	16,9	17,0
2. Cotizaciones a fondos de pensiones internos	1,0	1,0	1,0	0,8	0,9	0,8	0,8	0,6	0,6	0,5
3. Cotizaciones a fondos de pensiones externos	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	1,1
2. Cotizaciones sociales imputadas (contrapartida de prestaciones directas)	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,8	6,7	7,3	8,0	6,8
1. Pensiones pagadas por las empresas	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
2. Indemnizaciones por despido, jubilaciones anticipadas y otros	5,9	6,0	6,0	5,9	5,9	6,6	6,6	7,2	7,8	6,7
1. Indemnizaciones por despido, jubilaciones anticipadas y aplicación de la provisión para reestructuración de plantillas	4,0	4,1	4,1	4,0	4,1	4,7	4,7	5,3	5,8	4,6
2. Otros gastos sociales	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,9	1,9	1,9	2,1	2,1
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)	2,3	2,3	2,0	2,1	2,2	2,2	2,1	2,2	2,0	2,1
PRO MEMORIA:										
D. GASTOS DE PERSONAL	96,0	95,9	95,9	96,0	95,9	95,3	95,3	94,7	94,2	95,4

IV. TRABAJADORES, REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS Y FONDOS DE PENSIONES

1. 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

	BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
	Número de empresas	7.367	7.858	8.129	8.035	8.056	8.143	8.265	8.513	8.124	6.288
	AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
A. NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES		-4,6	-2,2	1,3	0,9	2,4	4,0	5,1	4,8	2,7	1,6
1. Fijos		-3,9	-3,4	0,4	0,7	0,7	3,6	3,9	3,8	3,0	1,8
2. No fijos		-8,1	3,1	5,0	1,6	8,6	5,1	8,4	7,7	1,9	1,2
B. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS		1,7	-0,2	4,0	4,5	3,9	5,9	6,4	8,6	6,3	4,0
1. Sueldos y salarios		-0,2	1,8	4,8	4,0	4,0	5,9	6,8	8,2	5,9	5,0
2. Cotizaciones sociales		6,3	-4,9	1,9	5,9	3,6	5,9	5,5	9,9	7,5	1,4
1. Cotizaciones sociales efectivas		5,6	-1,3	1,1	3,6	3,3	5,5	4,9	6,3	4,4	6,2
1. Cotizaciones a la Seguridad Social		6,0	1,3	1,6	3,6	3,4	5,9	5,8	7,1	4,7	4,7
2. Cotizaciones a fondos de pensiones internos		-7,2	-30,3	-4,7	10,9	-0,2	4,8	-12,5	-1,8	-13,4	-17,7
3. Cotizaciones a fondos de pensiones externos		38,5	4,1	-0,8	-8,3	4,1	-2,6	8,6	-5,1	18,8	65,2
2. Cotizaciones sociales imputadas (contrapartida de prestaciones directas)		8,0	-16,4	3,6	13,2	3,3	6,2	5,7	20,8	14,7	-11,1
1. Pensiones pagadas por las empresas		-46,3	-14,8	43,8	-8,3	18,6	-1,6	6,3	-7,5	-20,3	-46,1
2. Indemnizaciones por despido, jubilaciones anticipadas y otros		10,1	-16,4	2,8	13,8	2,9	6,4	5,6	21,4	15,3	-10,7
1. Indemnizaciones por despido, jubilaciones anticipadas y aplicación de la provisión para reestructuración de plantillas		17,3	-18,7	3,3	19,8	2,8	6,6	5,0	24,3	20,7	-16,8
2. Otros gastos sociales		-4,3	-11,0	1,9	2,1	3,3	6,1	6,9	15,1	2,4	6,4
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)		7,9	2,3	5,2	6,8	8,4	7,8	11,3	11,2	11,0	7,3
C. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS POR TRABAJADOR		6,6	2,1	2,6	3,5	1,4	1,9	1,3	3,7	3,5	2,3
1. Sueldos y salarios		4,6	4,2	3,4	3,0	1,5	1,9	1,6	3,2	3,1	3,3
2. Cotizaciones sociales		11,5	-2,7	0,6	4,9	1,2	1,8	0,5	4,9	4,6	-0,2
PRO MEMORIA:											
D. GASTOS DE PERSONAL		0,9	0,8	4,0	3,9	4,0	5,9	6,5	8,0	5,6	5,2
E. GASTOS DE PERSONAL POR TRABAJADOR		5,8	3,2	2,7	3,0	1,5	1,9	1,4	3,0	2,8	3,6

IV. TRABAJADORES, REMUNERACIÓN DE
ASALARIADOS Y FONDOS DE PENSIONES1. 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	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
	Número de empresas											
AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE											Contrib.	Tasa
1. Energía	0,1	0,5	0,1	3,0	2,2	0,2	-2,6	3,4	7,8	-0,4	-4,2	
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	-9,2	7,2	-13,2	8,5	-1,4	-15,7	10,2	-10,1	0,0	-0,2	-16,9	
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares	4,8	-7,8	4,0	1,0	2,2	1,6	1,4	5,5	3,6	-0,1	-6,7	
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	2,4	0,1	3,7	1,9	3,2	4,1	-6,0	6,3	10,2	-0,1	-1,3	
2. Industria	2,2	-1,5	4,0	3,9	3,1	5,2	4,0	6,4	3,7	0,9	3,0	
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	6,6	-2,2	1,1	0,2	0,5	3,7	4,3	0,0	5,5	0,1	2,6	
2.2. Industrias químicas	8,0	-5,4	4,6	4,0	2,2	5,5	5,2	6,1	3,4	0,1	3,3	
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	-1,0	2,8	3,1	5,0	5,3	2,5	4,3	6,2	5,0	0,1	1,7	
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	-3,9	1,2	6,6	5,2	-0,2	9,3	2,7	11,1	1,7	0,1	3,5	
2.5. Fabricación de material de transporte	0,0	-2,7	4,0	4,7	3,2	6,1	2,4	6,2	1,5	0,3	3,7	
2.6. Otras industrias manufactureras	5,0	-2,9	5,8	3,7	5,2	5,6	5,8	9,0	5,1	0,2	3,3	
3. Servicios de mercado	2,5	0,8	4,7	6,4	5,6	7,8	9,7	10,9	7,2	3,0	5,6	
3.1 Comercio y reparación	5,4	-1,4	3,7	6,8	3,3	9,2	9,5	11,3	9,1	1,3	8,1	
3.2 Transporte y comunicaciones	0,3	0,8	3,7	4,2	3,4	2,8	4,0	9,5	4,0	0,5	2,3	
3.3 Otros servicios	2,9	3,8	8,0	9,8	12,0	14,2	18,0	12,3	9,9	1,2	7,8	
4. Actividades con cobertura reducida	-2,8	1,0	4,5	-0,9	0,6	4,9	7,8	10,9	10,8	0,4	6,0	
TOTAL	1,7	-0,2	4,0	4,5	3,9	5,9	6,4	8,6	6,3	4,0	4,0	
TAMAÑOS												
1. Pequeñas	2,6	4,1	6,8	5,1	6,6	7,7	8,7	9,5	7,6	0,2	4,6	
2. Medianas	3,0	1,9	7,5	5,2	6,9	8,1	10,2	9,8	9,8	0,6	5,9	
3. Grandes	1,5	-0,7	3,3	4,3	3,3	5,5	5,8	8,4	5,8	3,2	3,7	
NATURALEZA												
1. Públicas	-0,3	0,7	1,3	4,6	0,4	-0,8	6,4	4,4	7,4	0,5	3,3	
2. Privadas	2,7	-0,6	5,3	4,4	5,0	7,5	6,5	9,6	6,1	3,5	4,1	

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	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Número de empresas	7.367	7.858	8.129	8.035	8.056	8.143	8.265	8.513	8.124	6.288
AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE										
1. Energía	102	97	96	93	91	85	80	75	71	63
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	26	24	23	21	20	16	16	14	12	10
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares	10	9	9	9	9	9	9	8	8	8
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	66	64	64	62	62	60	55	52	50	44
2. Industria	556	548	574	568	564	553	522	519	459	365
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	87	83	88	88	82	79	76	68	60	55
2.2. Industrias químicas	62	59	64	62	59	58	52	49	43	31
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	123	123	124	115	121	118	114	119	109	84
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	45	47	55	54	58	58	56	55	39	24
2.5. Fabricación de material de transporte	132	131	132	136	134	135	125	126	117	95
2.6. Otras industrias manufactureras	106	104	111	112	109	107	100	102	90	77
3. Servicios de mercado	566	582	715	754	791	881	934	937	921	835
3.1 Comercio y reparación	212	211	225	244	249	274	282	307	320	307
3.2 Transporte y comunicaciones	223	224	286	284	280	284	286	284	273	244
3.3 Otros servicios	130	147	204	227	262	322	366	346	327	284
4. Actividades con cobertura reducida	132	138	140	131	129	134	137	132	123	87
TOTAL	1.355	1.365	1.525	1.546	1.575	1.652	1.673	1.662	1.573	1.349
TAMAÑOS										
1. Pequeñas	71	82	86	83	90	86	84	88	83	65
2. Medianas	192	187	222	232	230	256	259	252	227	171
3. Grandes	1.093	1.096	1.217	1.231	1.255	1.310	1.330	1.322	1.262	1.113
NATURALEZA										
1. Públicas	398	381	442	435	319	278	275	263	228	194
2. Privadas	958	984	1.083	1.110	1.255	1.375	1.398	1.400	1.345	1.155

IV. TRABAJADORES, REMUNERACIÓN DE
ASALARIADOS Y FONDOS DE PENSIONES2. 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

BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
	Número de empresas											
AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002		
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE											Contrib.	Tasa
1. Energía	-5,3	-4,8	-3,5	-4,1	-2,6	-7,3	-4,3	-3,5	-2,6	-0,2	-3,2	
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	-12,3	-8,1	-8,2	-5,6	-6,1	-17,5	-1,9	-7,0	-7,0	-0,1	-8,8	
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares	-1,7	-6,4	-1,4	-2,5	-2,0	-0,4	0,2	-1,3	-2,5	0,0	-3,4	
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	-2,8	-3,3	-1,9	-3,9	-1,5	-5,3	-5,7	-2,9	-1,4	-0,1	-1,8	
2. Industria	-7,0	-3,9	-0,5	-0,8	0,7	2,2	1,7	2,8	-0,8	-0,2	-0,8	
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	-4,1	-4,8	-3,1	-2,5	-0,7	-0,1	0,7	1,2	-0,9	0,0	-0,2	
2.2. Industrias químicas	-5,7	-5,1	-1,5	-0,8	-0,1	1,1	0,8	1,8	0,1	0,0	-0,6	
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	-8,2	-3,9	-1,3	-0,9	0,1	3,1	2,6	3,5	1,3	0,0	0,7	
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	-7,6	-0,2	2,0	-0,8	0,1	4,3	3,5	3,4	-1,5	-0,1	-6,8	
2.5. Fabricación de material de transporte	-8,6	-6,4	0,7	-0,4	1,7	2,1	0,0	2,1	-4,4	-0,1	-0,9	
2.6. Otras industrias manufactureras	-6,1	-0,9	0,2	0,3	2,2	2,5	2,9	4,2	1,3	-0,1	-1,0	
3. Servicios de mercado	-2,1	-0,5	4,3	3,4	4,9	6,4	7,7	6,7	4,7	1,9	3,2	
3.1 Comercio y reparación	-1,3	-0,5	4,8	5,1	3,0	7,6	7,1	9,1	6,7	1,5	6,8	
3.2 Transporte y comunicaciones	-2,9	-2,9	-1,2	-1,4	-1,1	-0,2	-0,5	0,7	0,5	-0,5	-2,5	
3.3 Otros servicios	-1,9	3,3	12,5	8,0	14,3	12,0	15,6	10,0	6,5	0,9	4,6	
4. Actividades con cobertura reducida	-4,4	-0,7	-2,1	-1,8	-0,7	3,5	6,8	4,6	5,2	0,1	1,3	
TOTAL	-4,6	-2,2	1,3	0,9	2,4	4,0	5,1	4,8	2,7	1,6	1,6	
TAMAÑOS												
1. Pequeñas	-2,1	0,8	2,9	1,9	4,0	4,5	7,1	4,8	2,1	0,0	0,6	
2. Medianas	-3,7	0,6	3,8	2,3	4,0	5,4	8,8	6,0	4,1	0,2	1,8	
3. Grandes	-4,9	-2,9	0,8	0,6	2,0	3,6	4,2	4,6	2,5	1,4	1,6	
NATURALEZA												
1. Públicas	-4,6	-3,3	-1,8	-2,5	-2,9	-1,2	0,8	-0,3	1,6	-0,3	-2,0	
2. Privadas	-4,6	-1,8	2,6	2,3	3,9	5,1	6,0	5,8	2,9	1,9	2,3	

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	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
	Número de empresas									
AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE										
1. Energía	7,5	5,0	4,6	5,2	3,1	4,3	2,4	5,1	4,9	4,1
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	8,4	7,1	2,7	7,0	4,8	2,6	-1,7	9,9	3,9	5,9
1.2. Coquerías, refinio y combustibles nucleares	3,9	4,3	6,0	2,2	3,6	2,9	2,5	5,8	1,7	4,3
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	6,8	4,2	4,4	5,1	2,3	3,9	3,2	3,7	5,4	3,3
2. Industria	5,9	5,8	4,9	4,0	3,1	3,1	2,6	3,7	4,3	4,0
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	5,7	4,0	4,2	1,9	3,3	3,1	2,5	2,1	3,8	2,0
2.2. Industrias químicas	8,4	4,8	6,8	4,4	3,7	3,3	2,9	3,4	2,8	2,6
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	6,0	5,1	5,6	4,2	2,9	2,5	2,0	3,6	4,7	3,4
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	8,2	5,6	2,9	3,1	3,5	3,5	3,3	4,3	5,0	4,2
2.5. Fabricación de material de transporte	3,4	9,8	4,3	6,2	2,9	3,1	3,0	5,0	5,1	5,9
2.6. Otras industrias manufactureras	5,9	3,8	5,0	2,8	3,4	3,5	2,7	3,7	4,0	4,5
3. Servicios de mercado	4,0	2,9	1,9	2,5	0,4	1,6	2,0	2,9	2,3	3,4
3.1 Comercio y reparación	3,1	2,7	1,8	2,5	1,1	1,7	2,9	2,0	1,5	1,6
3.2 Transporte y comunicaciones	4,7	5,1	5,2	4,3	3,3	3,5	4,3	6,1	4,0	6,6
3.3 Otros servicios	4,2	-0,4	-1,9	1,5	-2,2	1,5	1,8	2,2	2,7	3,9
4. Actividades con cobertura reducida	-0,4	3,3	5,3	1,9	1,9	1,6	-0,1	5,5	6,1	2,6
TOTAL	4,6	4,2	3,4	3,0	1,5	1,9	1,6	3,2	3,1	3,3
TAMAÑOS										
1. Pequeñas	4,1	3,9	4,9	3,2	2,7	3,3	1,6	4,3	5,3	4,2
2. Medianas	5,2	3,1	4,2	2,8	2,9	2,7	1,4	3,5	4,8	3,9
3. Grandes	4,6	4,5	3,3	3,1	1,3	1,7	1,8	3,1	2,7	3,2
NATURALEZA										
1. Públicas	4,4	4,0	4,8	4,5	2,9	3,8	3,9	4,7	4,4	7,5
2. Privadas	4,7	4,3	2,9	2,6	1,3	1,5	1,2	3,0	2,8	2,6

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	1998		1999		2000		2001		2002		
	Número de empresas / Cobertura total nacional		8.143/33,6%		8.265/31,8%		8.513/30,8%		8.124/28,6%		6.288/24,9%
AÑOS	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001	2001	2002	2002
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE											
1. Energía	31,3	30,8	31,1	29,3	29,3	27,1	26,7	30,2	29,3	28,5	
1.1. Extracción de productos energéticos y otros minerales	113,7	87,1	97,8	107,5	109,7	85,8	87,5	101,4	105,2	100,5	
1.2. Coquerías, refino y combustibles nucleares	31,7	29,7	29,7	32,8	32,9	17,9	18,0	29,8	30,2	41,7	
1.3. Energía eléctrica, gas y agua	26,3	27,3	27,4	24,4	24,5	25,7	25,4	26,8	25,6	24,2	
2. Industria	59,9	58,8	58,7	59,8	59,4	58,4	58,1	60,1	60,8	60,3	
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	55,6	55,1	55,8	55,7	55,2	53,7	53,3	53,9	54,5	53,6	
2.2. Industrias químicas	55,4	55,4	54,0	55,7	53,3	53,0	52,7	54,8	54,5	51,6	
2.3. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	63,8	60,1	59,7	61,1	62,2	54,3	54,7	57,7	59,2	58,0	
2.4. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	59,5	61,7	62,6	62,2	63,7	65,2	64,9	64,4	61,4	64,0	
2.5. Fabricación de material de transporte	61,8	60,3	59,8	63,1	63,1	70,2	69,4	71,6	74,3	73,6	
2.6. Otras industrias manufactureras	60,2	59,2	60,3	59,0	56,8	54,5	53,4	56,5	56,9	58,3	
3. Servicios de mercado	58,2	56,9	56,4	57,5	57,6	60,0	58,4	56,2	55,8	54,2	
3.1 Comercio y reparación	61,5	59,0	58,5	56,7	56,7	58,9	58,9	59,4	59,1	57,3	
3.2 Transporte y comunicaciones	49,5	47,7	47,6	50,0	52,0	53,7	51,2	46,6	46,8	43,8	
3.3 Otros servicios	74,5	74,2	73,1	71,7	69,0	72,6	71,8	71,6	72,3	74,9	
4. Actividades con cobertura reducida	77,2	75,8	75,4	77,3	76,6	74,4	73,9	72,3	73,5	73,0	
TOTAL	56,0	54,9	54,7	55,5	55,3	55,5	54,4	54,9	53,8	52,9	
TAMAÑOS											
1. Pequeñas	63,4	62,4	62,5	61,4	61,6	61,1	59,6	59,5	59,5	60,1	
2. Medianas	59,0	58,2	59,0	58,3	57,9	57,8	56,4	57,1	58,0	56,9	
3. Grandes	54,8	53,9	53,5	54,4	54,3	54,6	53,6	54,0	53,1	52,2	
NATURALEZA											
1. Públicas	85,7	78,9	80,7	84,9	86,7	82,5	82,8	83,6	83,9	79,2	
2. Privadas	51,5	51,4	50,9	51,3	51,0	51,7	51,2	51,5	50,7	50,1	

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

CUADRO IV.C.1

C. CUADROS DE DETALLE

Euros

BASES	1998		1999		2000		2001		2002	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	1997 1998		1998 1999		1999 2000		2000 2001		2001 2002	
	TOTAL REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS POR TRABAJADOR									
1. Sueldos y salarios	20.899	21.295	21.213	21.559	21.893	22.595	22.748	23.445	23.519	24.294
2. Cotizaciones sociales	7.807	7.951	7.923	7.959	8.097	8.492	8.594	8.991	9.198	9.177
TAMAÑO										
1. Pequeñas										
1. Sueldos y salarios	16.697	17.251	16.693	16.957	16.627	17.343	17.653	18.584	18.257	19.023
2. Cotizaciones sociales	4.775	4.883	4.791	4.850	4.717	4.957	4.987	5.283	5.224	5.391
2. Medianas										
1. Sueldos y salarios	19.581	20.117	19.332	19.604	19.639	20.332	20.330	21.300	20.870	21.693
2. Cotizaciones sociales	5.999	6.114	5.842	5.891	5.907	6.110	6.116	6.611	6.547	6.822
3. Grandes										
1. Sueldos y salarios	21.426	21.792	21.841	22.229	22.669	23.378	23.517	24.153	24.236	25.002
2. Cotizaciones sociales	8.352	8.512	8.503	8.558	8.734	9.183	9.274	9.665	9.839	9.761
NATURALEZA										
1'. Públicas										
1. Sueldos y salarios	21.533	22.358	22.074	22.925	22.910	23.990	22.233	23.215	23.196	24.931
2. Cotizaciones sociales	8.932	8.237	8.159	8.986	8.936	9.355	8.141	8.892	8.914	8.926
2'. Privadas										
1. Sueldos y salarios	20.762	21.081	21.034	21.290	21.690	22.333	22.837	23.484	23.575	24.187
2. Cotizaciones sociales	7.565	7.893	7.874	7.757	7.929	8.330	8.672	9.007	9.248	9.220

C. CUADROS DE DETALLE

	TOTAL EMPRESAS						EMPRESAS PÚBLICAS						EMPRESAS PRIVADAS					
	NÚMERO DE EMPRESAS		NÚMERO DE TRABAJADORES		SALDO AL FINAL DEL PERÍODO (FPI/PRP) / APORTACIÓN DEL PERÍODO (FPE) / PAGOS DIRECTOS (PD)		NÚMERO DE EMPRESAS		NÚMERO DE TRABAJADORES		SALDO AL FINAL DEL PERÍODO (FPI/PRP) / APORTACIÓN DEL PERÍODO (FPE) / PAGOS DIRECTOS (PD)		NÚMERO DE EMPRESAS		NÚMERO DE TRABAJADORES		SALDO AL FINAL DEL PERÍODO (FPI/PRP) / APORTACIÓN DEL PERÍODO (FPE) / PAGOS DIRECTOS (PD)	
	TOTAL	%	TOTAL (miles)	%	TOTAL (millones de euros)	%	TOTAL	%	TOTAL (millones de euros)	%	TOTAL (millones de euros)	%	TOTAL (millones de euros)	%	TOTAL (millones de euros)	%	TOTAL (millones de euros)	%
TOTAL DE EMPRESAS	1.379	100,0	1.185	100,0	-	-	142	100,0	191	100,0	-	-	1.237	100,0	994	100,0	-	-
A. Empresas con pago directo a pensionistas (PD) (b)	21	1,5	29	2,4	25	100,0	5	3,5	19	9,7	18	100,0	16	1,3	10	1,0	7	100,0
1. Pequeñas y medianas	6	0,4	1	0,1	0	0,9	1	0,7	0	0,1	0	0,1	5	0,4	1	0,1	0	3,2
2. Grandes	15	1,1	28	2,3	25	99,1	4	2,8	18	9,6	18	99,9	11	0,9	9	0,9	7	96,8
B. Empresas con fondos de pensiones externos (FPE)	242	17,5	339	28,6	495	100,0	36	25,4	96	50,3	42	100,0	206	16,7	243	24,4	452	100,0
1. Pequeñas y medianas	65	4,7	8	0,7	7	1,5	14	9,9	2	0,9	3	7,1	51	4,1	6	0,6	4	1,0
2. Grandes	177	12,8	331	27,9	487	98,5	22	15,5	94	49,4	39	92,9	155	12,5	236	23,8	448	99,0
C. Empresas con fondos de pensiones internos (FPI)	156	11,3	211	17,8	1.314	100,0	25	17,6	68	35,4	138	100,0	131	10,6	143	14,4	1.175	100,0
1. Pequeñas y medianas	52	3,8	8	0,6	26	2,0	9	6,3	1	0,7	17	11,9	43	3,5	6	0,6	9	0,8
2. Grandes	104	7,5	203	17,1	1.288	98,0	16	11,3	66	34,6	122	88,1	88	7,1	137	13,8	1.166	99,2
D. Empresas con provisiones por reestructuración de plantillas (PRP)	130	9,4	324	27,3	5.969	100,0	23	16,2	120	62,9	1.325	100,0	107	8,6	204	20,5	4.644	100,0
1. Pequeñas y medianas	25	1,8	3	0,3	23	0,4	5	3,5	1	0,3	6	0,5	20	1,6	2	0,2	17	0,4
2. Grandes	105	7,6	321	27,1	5.945	99,6	18	12,7	120	62,6	1.318	99,5	87	7,0	201	20,2	4.627	99,6

IV. TRABAJADORES, REMUNERACIÓN DE
ASALARIADOS Y FONDOS DE PENSIONES2. FONDOS DE PENSIONES, PROVISIÓN POR REESTRUCTURACIÓN DE PLANTILLA Y
PAGOS DIRECTOS A LOS PENSIONISTAS POR LAS EMPRESAS (a)CUADRO IV.C.2.2
Página 1

2. SALDOS Y MOVIMIENTOS, 1998 - 2002

(Valores absolutos)

C. CUADROS DE DETALLE

Millones de euros

BASES	1998		1999		2000		2001		2002		
	Número de empresas		2.061/29,2%		1.959/28,1%		1.837/26,1%		1.379/22,9%		
	AÑOS		1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001	2001	2002
A. EMPRESAS CON PAGOS DIRECTOS A PENSIONISTAS	41	44	38	41	33	39	29	27	25	21	
Pagos del período (b)	70	69	66	70	70	65	57	45	46	25	
B. EMPRESAS CON FONDOS DE PENSIONES EXTERNOS	166	184	187	213	207	248	232	262	214	242	
Aportaciones en el período (b)	289	282	279	303	300	285	286	340	299	495	
C. EMPRESAS CON FONDOS DE PENSIONES INTERNOS	386	394	381	372	355	344	320	312	225	156	
1. Saldo inicial	6.352	7.062	7.011	7.052	7.063	7.579	7.135	5.571	5.110	2.995	
2. Incrementos (c)	1.909	1.324	1.476	1.635	1.601	1.484	1.599	560	273	395	
3. Disminuciones (c)	1.199	1.432	1.435	1.000	1.085	3.334	3.164	2.707	2.389	2.076	
4. Saldo final	7.062	6.953	7.052	7.687	7.579	5.729	5.571	3.424	2.995	1.314 (d)	
D. EMPRESAS CON PROVISIONES POR REESTRUCTURACIÓN DE PLANTILLAS	192	200	180	174	161	180	176	188	142	130	
1. Saldo inicial	...	4.561	...	9.601	...	10.592	...	10.854	...	8.962	
2. Incrementos (c)	...	6.480	...	2.645	...	3.307	...	2.061	...	2.012	
3. Disminuciones (c)	...	1.558	...	1.602	...	2.843	...	3.746	...	5.006	
4. Saldo final	...	9.483	...	10.644	...	11.056	...	9.169	...	5.969	
PRO MEMORIA											
Compromisos con los empleados exteriorizados en el año no incluidos en fondos de pensiones internos						520	325	587	564	225	

IV. TRABAJADORES, REMUNERACIÓN DE
ASALARIADOS Y FONDOS DE PENSIONES

**2. FONDOS DE PENSIONES, PROVISIÓN POR REESTRUCTURACIÓN DE PLANTILLA Y
PAGOS DIRECTOS A LOS PENSIONISTAS POR LAS EMPRESAS (a)**
2. SALDOS Y MOVIMIENTOS. DETALLE DE INCREMENTOS Y DISMINUCIONES. 1998 - 2002
(Valores absolutos)

CUADRO IV.C.2.2
Página 2

C. CUADROS DE DETALLE

Millones de euros

BASES	1998		1999		2000		2001		2002		
	Número de empresas		2.061/29,2%		1.959/28,1%		1.837/26,1%		1.379/22,9%		
	AÑOS		1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001	2001	2002
C. EMPRESAS CON FONDOS DE PENSIONES INTERNOS		386	394	381	372	355	344	320	312	225	156
1. Incrementos		1.909	1.324	1.476	1.635	1.601	1.484	1.599	560	273	395
1.1. Cotizaciones sociales efectivas		803	788	783	659	651	634	608	429	347	273
1. Aportaciones ordinarias del período (b)		457	479	479	419	413	406	374	324	258	213
2. Intereses pagados (rendimiento reconocido)		346	310	304	240	238	228	234	105	89	60
1.2. Transferencias de capital (aportaciones extraordinarias del período)		1.106	535	693	975	951	851	991	131	-74	122
1. Gastos extraordinarios y de ejercicios anteriores		422	361	360	772	746	713	708	204	94	192
2. (-) Exceso de provisión		21	69	69	111	109	44	31	123	121	188
3. Reservas		234	70	67	160	161	11	9	2	2	33
4. Impuesto anticipado		108	44	43	72	72	30	30	0	0	0
5. Gastos amortizables y otros		363	129	293	83	80	141	275	48	-49	86
2. Disminuciones		1.199	1.432	1.435	1.000	1.085	3.334	3.164	2.707	2.389	2.076
2.1. Prestaciones sociales (pagos con cargo al fondo)		699	839	849	551	548	845	778	365	267	315
2.2. Operaciones de traspaso a fondos de pensiones externos y otros		499	593	586	449	537	2.490	2.386	2.343	2.121	1.761
D. EMPRESAS CON PROVISIONES POR REESTRUCTURACIÓN DE PLANTILLAS		192	200	180	174	161	180	176	188	142	130
1. Incrementos		...	6.480	...	2.645	...	3.307	...	2.061	...	2.012
1.1. Dotaciones por cuenta de resultados		...	1.499	...	1.409	...	2.660	...	1.158	...	972
1.2. Dotaciones por reservas y otras vías		...	4.981	...	1.236	...	647	...	902	...	1.040
2. Disminuciones		...	1.558	...	1.602	...	2.843	...	3.746	...	5.006
2.1. Prestaciones sociales (aplicaciones de la provisión)		...	1.163	...	1.232	...	1.722	...	2.025	...	1.593
2.2. Exteriorización de los compromisos y excesos de provisión		...	395	...	370	...	1.121	...	1.721	...	3.414

IV. TRABAJADORES, REMUNERACIÓN DE
ASALARIADOS Y FONDOS DE PENSIONES

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
 (Valores absolutos y estructura)

CUADRO IV.C.3

C. CUADROS DE DETALLE

	BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
	Número de empresas	7.367	7.858	8.129	8.035	8.056	8.143	8.265	8.513	8.124	6.288
	AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
EMPRESAS CON AUMENTO EN EL EMPLEO MEDIO		4.004	4.883	5.589	5.395	5.772	6.052	6.382	6.429	5.868	4.334
1. Pequeñas		2.771	3.354	3.527	3.298	3.447	3.262	3.525	3.620	3.424	2.594
2. Medianas		956	1.164	1.562	1.600	1.738	2.157	2.182	2.132	1.873	1.309
3. Grandes		277	365	500	497	587	633	675	677	571	431
1'. Públicas		208	205	218	197	192	211	240	236	228	178
2'. Privadas		3.796	4.678	5.371	5.198	5.580	5.841	6.142	6.193	5.640	4.156
EMPRESAS CON DISMINUCIÓN EN EL EMPLEO MEDIO		3.363	2.975	2.540	2.640	2.284	2.091	1.883	2.084	2.256	1.954
1. Pequeñas		1.538	1.489	1.183	1.156	1.034	921	854	996	1.109	940
2. Medianas		1.189	913	861	925	769	784	695	783	823	708
3. Grandes		636	573	496	559	481	386	334	305	324	306
1'. Públicas		195	200	196	206	168	121	95	110	83	75
2'. Privadas		3.168	2.775	2.344	2.434	2.116	1.970	1.788	1.974	2.173	1.879

EMPRESAS CON AUMENTO EN EL EMPLEO MEDIO (Estructura respecto de cada agregado)		54,4	62,1	68,8	67,1	71,6	74,3	77,2	75,5	72,2	68,9
1. Pequeñas		64,3	69,3	74,9	74,0	76,9	78,0	80,5	78,4	75,5	73,4
2. Medianas		44,6	56,0	64,5	63,4	69,3	73,3	75,8	73,1	69,5	64,9
3. Grandes		30,3	38,9	50,2	47,1	55,0	62,1	66,9	68,9	63,8	58,5
1'. Públicas		51,6	50,6	52,7	48,9	53,3	63,6	71,6	68,2	73,3	70,4
2'. Privadas		54,5	62,8	69,6	68,1	72,5	74,8	77,5	75,8	72,2	68,9

IV. TRABAJADORES, REMUNERACIÓN DE
ASALARIADOS Y FONDOS DE PENSIONES4. CLASIFICACIÓN DEL PERSONAL FIJO MEDIO POR OCUPACIONES
SEGÚN EL TAMAÑO DE LA EMPRESA. 1993 - 2002

CUADRO IV.C.4

C. CUADROS DE DETALLE

	BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
	Número de empresas	7.367	7.858	8.129	8.035	8.056	8.143	8.265	8.513	8.124	6.288
	AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES (miles)		1.133	1.113	1.196	1.216	1.209	1.251	1.751	1.730	1.657	1.426
PEQUEÑAS		53	59	60	59	65	63	91	92	87	67
MEDIANAS		145	138	161	166	163	184	270	261	236	175
GRANDES		934	916	975	990	981	1.005	1.391	1.377	1.334	1.184
ESTRUCTURA (a)											
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		2,1	2,1	2,2	2,0	1,9	1,7	1,3	1,2	1,2	1,1
Profesionales, técnicos y similares		9,7	10,1	10,2	9,6	8,8	8,2	7,3	7,3	7,2	6,6
Personal de servicios administrativos y similares		10,9	10,8	10,7	10,3	10,0	8,9	7,0	6,4	6,5	6,3
Comerciantes, vendedores y similares		6,3	6,1	6,8	6,6	6,0	5,6	4,8	4,7	4,4	4,4
Resto del personal asalariado		35,4	34,8	32,9	32,2	31,1	27,8	29,8	27,6	26,8	25,5
<i>Sin clasificar (cuestionario reducido)</i>		35,6	36,0	37,3	39,3	42,2	47,8	49,7	52,7	53,9	56,1
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		1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,7	1,7	1,5	1,5
Profesionales, técnicos y similares		23,4	23,2	21,8	21,4	22,1	22,4	17,5	17,7	17,9	17,9
Personal de servicios administrativos y similares		15,2	15,2	18,6	18,7	17,7	13,7	11,6	11,3	10,8	10,6
Comerciantes, vendedores y similares		8,0	8,2	8,3	9,6	11,0	11,9	14,4	15,2	18,0	19,8
Resto del personal asalariado		51,4	51,5	49,5	48,2	47,3	50,0	54,9	54,1	51,9	50,2

**NOTAS A LOS CUADROS DEL CAPÍTULO IV. TRABAJADORES, REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS Y FONDOS DE PENSIONES
1993 - 2002**

CUADRO IV.A.1.a

- (a) Sobre la contabilización de estos conceptos en los capítulos II («Análisis empresarial») y III («Análisis económico general») informa el *Suplemento metodológico*.
- (b) Concepto del capítulo II («Análisis empresarial»).

CUADRO IV.B.2.a

- (a) Número medio de trabajadores en el año.

CUADRO IV.B.2.b

- (a) Número medio de trabajadores en el año.

CUADRO IV.B.3

- (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.

CUADRO IV.B.4

- (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).

CUADRO IV.C.2.1

- (a) Información disponible exclusivamente para las empresas que cumplimentan el cuestionario amplio (normal) de la Central de Balances.
- (b) Incluidos en gastos de personal.

CUADRO IV.C.2.2.1

- (a) Información disponible exclusivamente para las empresas que cumplimentan el cuestionario amplio (normal) de la Central de Balances.
- (b) Incluidos en gastos de personal. Véase cuadro IV.A.1.
- (c) Véase detalle en cuadro IV.C.2.2 página 2.
- (d) El RD 1588/99 fijó como plazo límite para la implantación de sus disposiciones (entre ellas la exteriorización de los compromisos por pensiones de las sociedades no financieras) el 1 de enero de 2001, plazo que fue ampliado por la Ley 14/2000 de Medidas fiscales, Administrativas y de Orden Social hasta el 16 de noviembre de 2002. Posteriormente, la disposición adicional 15ª, de la Ley 44/2002, de 22 de noviembre, de Medidas de Reforma del Sistema Financiero, amplió hasta el 31 de diciembre de 2004 el plazo para integrar los premios de jubilación en planes de pensiones de empleo, lo que puede explicar que aún existan fondos de pensiones pendientes de externalizar en el balance de las empresas.

CUADRO IV.C.2.2.2

- (a) Información disponible exclusivamente para las empresas que cumplimentan el cuestionario amplio (normal) de la Central de Balances.
- (b) Incluidos en gastos de personal. Véase cuadro IV.A.1.

CUADRO IV.C.4

- (a) 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.

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

V. COMPARACIONES INTERNACIONALES
BASE DE DATOS BACH1. ESTRUCTURA DEL VALOR AÑADIDO (DEFINICIÓN BACH)
DETALLE POR PAÍSES, TAMAÑOS Y ACTIVIDAD PRINCIPAL DE LAS EMPRESAS. 2001 (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
	2000 (b)	2000 (b)	2000 (b)	2000 (b)	2000 (b)	2000 (b)	2000 (b)	2000 (b)	2000 (b)	2000 (b)	2000 (b)	2000 (b)	2000 (b)
1. Energía	16,4	-	12,7	5,7	5,0	4,4	0,7	8,1	8,5	11,9	3,8	10,7	3,8
2. Industria	28,6	83,8	55,8	34,3	32,7	50,2	56,1	32,9	47,2	37,7	34,7	62,5	31,7
1. Productos intermedios	8,4	18,4	18,6	12,2	5,4	6,6	10,2	10,9	10,5	8,7	6,0	18,2	6,0
1. Extracción de minerales metálicos y proceso preliminar del metal	2,1	4,2	6,4	2,1	0,5	2,3	1,4	1,2	1,8	0,9	2,1	1,8	1,6
2. Extracción de minerales no metálicos y manufactura de los productos minerales no metálicos	2,7	2,4	5,7	2,2	1,5	1,7	2,6	1,5	3,0	4,9	0,8	2,4	1,1
3. Química y fibras artificiales	3,7	11,8	6,5	8,0	3,4	2,6	6,1	8,2	5,7	2,8	3,1	14,0	3,4
2. Bienes de inversión y de consumo duradero	11,0	52,0	23,0	10,5	12,5	22,4	28,2	9,0	20,1	11,0	17,0	18,2	15,4
1. Manufacturas de artículos de metal, mecánicos e instrumentos de ingeniería	2,4	15,9	12,7	4,9	8,9	9,4	11,7	4,7	10,7	3,9	7,9	9,1	5,8
2. Equipos eléctricos y electrónicos, incluyendo equipo de oficina y ordenadores	1,9	14,8	5,6	2,8	2,6	11,8	5,1	2,6	5,2	3,4	3,7	3,6	5,5
3. Manufacturas del equipo de transporte	6,7	21,3	4,7	2,7	1,0	1,2	11,4	1,7	4,2	3,8	5,4	5,5	4,1
3. Bienes de consumo no duradero	9,2	13,4	14,3	11,6	14,8	21,2	17,7	13,1	16,5	18,1	11,7	26,2	10,2
1. Alimentación, bebidas y tabaco	4,1	3,9	3,8	4,0	6,0	3,3	6,7	6,8	4,7	5,5	2,7	12,1	3,0
2. Otras manufacturas	5,1	9,5	10,5	7,5	8,8	17,9	10,9	-	11,8	12,5	9,0	14,0	7,2
1. Textiles, cuero y vestidos	1,0	1,4	1,6	1,9	0,9	0,8	2,4	0,6	4,7	5,3	0,4	2,3	1,1
2. Manufacturas de la madera y el papel, impresión	2,2	4,0	5,3	3,4	4,4	14,6	5,0	4,4	3,7	4,7	6,9	6,1	3,2
3. Otras industrias manufactureras n.c.o.p.	1,8	4,1	3,6	2,2	3,4	2,5	3,6	-	3,4	2,5	1,8	5,6	2,9
3. Construcción e ingeniería civil	4,9	2,5	3,7	6,5	10,3	6,7	4,9	7,8	2,9	6,8	6,2	-	10,6
4. Servicios	50,1	13,7 (e)	27,8	53,6	52,0	38,7	38,3	51,1	41,4	43,6	55,3	26,8 (e)	53,9
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TAMAÑOS (d)													
1. Pequeñas y medianas empresas	12,1	12,3	17,8	47,1	62,0	38,6	30,8	22,3	30,5	38,8	49,6	10,6	64,4
2. Grandes empresas	87,9	87,7	82,2	52,9	38,0	61,4	69,2	77,7	69,5	61,2	50,4	89,4	35,6

V. COMPARACIONES INTERNACIONALES
BASE DE DATOS BACH

2. COBERTURA SOBRE EL VALOR AÑADIDO (DEFINICIÓN BACH) (a)
EMPRESAS INDUSTRIALES. DETALLE POR PAÍSES. 1992 - 2000

CUADRO V.A.2

A. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA BASE DE DATOS

	<u>AÑOS</u>	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
<u>PAÍSES</u>										
ESPAÑA		34,3	32,3	37,8	39,9	37,4	36,4	35,3	32,9	31,4
ALEMANIA		46,1	41,1	41,9	43,0	42,7	39,5	38,9	36,7	38,9
AUSTRIA		52,4	52,2	53,6	51,7	49,6	45,8	42,7	37,8	...
BÉLGICA		93,8	92,3	94,6	92,2	88,2	85,9	87,7	88,3	93,7
DINAMARCA		78,3	77,9	78,8	97,8	95,8	96,4	99,2	96,2	88,2
FINLANDIA (b)		112,2	108,3	102,7	95,4	91,7	106,3	104,8	107,8	109,7
FRANCIA		52,1	52,3	53,1	50,9	50,7	47,7	46,2	42,7	42,7
HOLANDA		61,0	69,5	70,3	70,6	69,0	65,5	68,5	66,0	...
ITALIA		52,1	49,8	51,4	52,6	50,0	56,8	57,1	57,4	56,8
PORTUGAL		39,6	41,8	47,9	45,5	50,6	50,5	51,4	51,5	46,3
SUECIA (b)		94,6	93,8	100,3	96,4	92,0	105,1	101,2	...	...
ESTADOS UNIDOS (c)		65,8	65,7	66,5	65,4	66,1	...	...	...	...
JAPÓN (b)		76,6	77,8	82,3	81,1	78,5	79,2	78,0	80,7	...

V. COMPARACIONES INTERNACIONALES
BASE DE DATOS BACH
INDUSTRIA

1. CUENTAS DE RESULTADOS. ESTRUCTURA. 2001 (a)
1. TOTAL EMPRESAS

CUADRO V.B.1.1

B. CUADROS GENERALES

Cifra neta de negocios = 100

	PAÍSES													
	AÑOS (b)													
	Número de empresas													
	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	HOLANDA	ITALIA	PORTUGAL	SUECIA	ESTADOS UNIDOS	JAPÓN	
	2001	2000	2001	2001	2000	2000	2001	2001	2001	2001	2000	2001	2001	
	2.210	...	417	19.925	20.640	16.432	13.075	7.634	16.774	4.724	33.511	...	451.227	
1. INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	101,9	104,8	105,3	105,3	102,4	103,2	103,5	100,0	101,9	101,8	104,6	100,0	100,0	
2. CONSUMOS INTERMEDIOS	81,2	77,7	73,4	79,3	67,8	71,3	78,8	76,2	79,8	75,1	75,3	...	74,6	
S.1. VALOR AÑADIDO (1 - 2)	20,7	27,1	31,9	26,0	34,6	31,9	24,7	23,8	22,1	26,7	29,3	...	25,5	
3. GASTOS DE PERSONAL	12,6	20,2	20,8	16,8	23,4	15,2	15,8	13,1	13,5	14,8	19,7	...	17,1	
1. Sueldos y salarios	9,6	...	...	11,2	22,1	11,9	11,4	...	...	11,2	13,0	...	14,6
2. Cotizaciones sociales	3,0	...	...	5,5	1,4	3,3	4,4	...	...	3,7	6,7	...	2,6
S.2. RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	8,1	6,9	11,1	9,3	11,2	16,7	8,9	10,7	8,7	11,9	9,6	7,8	8,3	
4. DOTACIÓN DE AMORTIZACIONES Y PROVISIONES	3,2	3,8	4,5	5,9	4,2	4,0	4,9	4,0	5,1	7,1	3,8	3,9	3,5	
S.3. RESULTADO NETO DE EXPLOTACIÓN (S.2 - 4)	4,9	3,1	6,5	3,3	7,0	12,8	4,0	6,7	3,6	4,8	5,8	4,0	4,8	
5. CARGA FINANCIERA NETA	-0,1	-1,6	...	0,6	-1,0	-1,1	-0,7	-5,0	0,5	1,1	-5,1	3,2	1,3	
1. Gastos financieros	1,6	3,0	...	3,3	2,4	3,7	1,6	3,1	2,1	2,4	2,5	3,2	3,0	
1. Intereses de deudas	1,0	1,3	...	2,3	...	2,3	1,0	...	2,0	...	2,1	2,4	...	
2. Otros gastos financieros y asimilados	0,6	1,7	...	1,1	...	1,4	0,6	...	0,0	...	0,4	0,7	...	
2. (-) Ingresos financieros	1,7	4,5	...	2,7	3,4	4,7	2,3	8,1	1,6	1,4	7,6	...	1,6	
6. RESTO DE INGRESOS Y GASTOS	-1,0	-0,3	-0,6	1,1	-0,4	0,3	-1,1	0,3	-0,9	0,7	-1,7	...	-2,2	
S.4. RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (S.3 - 5 + 6)	3,9	4,4	6,1	3,8	7,6	14,1	3,6	12,0	2,3	4,5	9,2	0,8	1,3	
7. IMPUESTO SOBRE SOCIEDADES	0,8	1,5	1,8	1,2	2,2	3,8	1,3	1,7	1,9	1,8	1,2	0,9	1,2	
S.5. RESULTADO NETO (S.4 - 7)	3,1	2,9	4,3	2,6	5,5	10,3	2,3	10,4	0,3	2,7	8,0	-0,1	0,1	
S.6. RECURSOS GENERADOS (aproximación) (S.5 + 4)	6,3	6,6	8,9	8,6	9,6	14,3	7,2	14,4	5,4	9,8	11,8	3,8	3,6	
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	60,8	74,6	65,3	64,4	67,7	47,5	64,1	55,0	60,8	55,5	67,3	...	67,3	
S.2. RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	39,2	25,4	34,7	35,6	32,3	52,5	35,9	45,0	39,2	44,5	32,7	...	32,7	

V. COMPARACIONES INTERNACIONALES
BASE DE DATOS BACH
INDUSTRIA

2. BALANES. ESTRUCTURA. 2001 (a)
1. TOTAL EMPRESAS

CUADRO V.B.2.1

B. CUADROS GENERALES

	PAÍSES													
	AÑOS (b)													
	Número de empresas													
	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	HOLANDA	ITALIA	PORTUGAL	SUECIA	ESTADOS UNIDOS	JAPÓN	
	2001	2000	2001	2001	2000	2000	2001	2001	2001	2001	2000	2001	2001	
	2.210	...	417	19.925	20.640	16.432	13.075	7.634	16.774	4.724	33.511	...	451.227	
ACTIVO														
I. INMOVILIZADO	50,2	47,8	49,4	60,3	50,0	56,3	39,3	66,3	36,4	44,8	44,6	67,6	52,2	
1. Material	26,4	15,3	29,5	16,0	28,8	20,9	16,3	12,9	19,9	34,6	22,0	23,5	30,5	
2. Financiero	22,1	31,2	17,1	41,8	18,5	33,2	21,0	48,9	11,9	8,2	19,5	44,1	20,8	
3. Inmaterial y gastos amortizables	1,7	1,4	2,8	2,5	2,6	2,3	2,0	4,5	4,5	2,0	3,1	...	1,0	
II. CIRCULANTE	49,8	52,2	50,6	39,7	50,1	43,7	60,8	33,7	63,6	55,2	55,4	32,4	47,8	
1. Existencias	12,7	15,6	16,6	11,4	15,7	7,1	17,5	6,4	17,2	15,8	12,4	10,3	9,5	
2. Deudores	32,9	29,5	27,8	22,9	27,3	31,0	33,6	...	41,5	32,7	35,5	15,7	25,9	
1. Comerciales	23,6	9,0	12,3	15,9	14,5	6,4	24,2	...	32,0	21,7	23,4	10,0	14,7	
2. Otros deudores	9,3	20,5	15,5	6,9	12,8	24,6	9,3	...	9,5	11,1	12,1	5,7	11,2	
3. Activos financieros a corto plazo	2,6	3,9	2,6	2,8	2,8	2,6	6,3	...	0,9	2,0	3,5	2,3	1,8	
4. Disponibilidades (caja y bancos)	1,7	3,3	3,6	2,6	4,4	3,0	3,4	3,7	4,1	4,6	4,0	4,2	10,5	
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	43,7	31,9	35,4	38,7	39,9	41,9	36,2	52,3	28,5	43,3	29,5	37,2	38,6	
IV. DEUDAS A LARGO PLAZO	11,2	5,5	16,4	18,8	16,4	18,1	16,4	18,6	14,1	13,5	16,2	22,1	18,7	
1. Obligaciones y otros valores negociables	0,0	1,2	...	...	...	3,2	1,3	...	1,0	0,7	...	...	4,9	
2. Con entidades de crédito	5,0	2,6	...	5,4	...	8,6	4,8	...	6,5	8,6	...	7,2	12,2	
3. Otras deudas	6,2	1,7	...	13,3	15,7	6,3	10,2	...	6,6	4,3	16,2	14,9	1,6	
1. Con coste	5,5	...	...	12,5	...	1,6	9,3	...	3,0	2,4	...	...	...
2. Sin coste	0,7	...	...	0,8	...	4,7	...	...	...	1,9	...	...	...
V. DEUDAS A CORTO PLAZO	41,4	34,5	33,1	38,8	40,2	33,0	41,9	25,7	50,8	41,7	37,8	26,5	37,9	
1. Con entidades de crédito	6,5	3,4	12,2	4,4	...	3,0	4,6	...	13,5	10,5	...	2,6	10,2	
2. Comerciales	23,2	10,8	10,3	14,8	...	5,3	25,5	...	25,2	15,3	20,1	7,0	14,3	
3. Otras deudas	11,7	20,4	10,6	19,6	31,5	24,7	11,9	...	12,1	15,9	17,7	16,8	13,5	
1. Con coste	6,1	...	...	11,7	...	0,4	1,6	...	6,2	3,1	...	...	2,3	
2. Sin coste	5,6	...	...	7,9	...	24,3	10,2	...	6,0	12,9	...	16,8	11,2	
VI. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS	3,7	28,1	15,2	3,7	3,5	7,0	5,5	3,4	6,7	1,5	16,5	14,2	4,9	
1. Para pensiones y obligaciones similares	0,9	14,3	6,6	...	...	0,4	...	...	4,2	0,4	2,7	...	...
2. Otras provisiones	2,9	13,8	8,6	...	...	6,7	5,5	...	2,5	1,1	13,7	...	...

V. COMPARACIONES INTERNACIONALES
BASE DE DATOS BACH
INDUSTRIA

2. BALANES. ESTRUCTURA. 2001 (a)
2. RESUMEN POR TAMAÑOS DE EMPRESAS

CUADRO V.B.2.2

B. CUADROS GENERALES

PAÍSES AÑOS (b)	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	HOLANDA	ITALIA	PORTUGAL	SUECIA	ESTADOS UNIDOS	JAPÓN
	2001	2000	2001	2001	2000	2000	2001	2001	2001	2001	2000	2001	2001
Número de empresas	1.861	...	226	19.342	20.366	16.110	11.820	7.224	14.507	4.573	33.007	...	449.022
PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS													
ACTIVO													
I. INMOVILIZADO	40,1	31,4	48,0	44,0	46,7	50,6	25,7	46,3	28,2	43,2	43,4	38,2	46,0
II. CIRCULANTE	59,9	68,6	52,0	56,0	53,3	49,4	74,3	53,7	71,8	56,8	56,6	61,8	54,1
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	44,0	27,8	35,1	37,8	33,2	42,2	37,8	34,9	26,3	37,4	31,8	44,6	27,8
IV. DEUDAS A LARGO PLAZO	11,6	13,8	17,4	16,5	18,3	19,7	16,2	22,8	17,5	15,9	21,7	22,3	26,4
Del cual, con entidades de crédito	7,3	10,0	10,9	9,5	...	11,2	8,1	...	6,0	9,5	...	12,4	22,3
V. DEUDAS A CORTO PLAZO	40,5	42,6	33,7	43,5	45,3	34,1	43,6	34,1	50,7	46,1	32,7	31,1	42,9
Del cual, con entidades de crédito	12,1	11,5	14,3	6,4	...	4,6	4,8	...	16,8	13,5	...	9,4	13,7
VI. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS	4,0	15,7	13,8	2,3	3,2	4,0	2,4	8,2	5,5	0,6	13,8	2,0	2,9
Número de empresas	349	...	191	583	274	322	1.255	410	2.267	151	504	...	2.205
GRANDES EMPRESAS													
ACTIVO													
I. INMOVILIZADO	51,7	48,7	49,6	65,6	51,8	57,8	42,9	67,4	40,7	46,0	44,9	68,5	56,1
II. CIRCULANTE	48,3	51,3	50,4	34,4	48,2	42,2	57,1	32,6	59,3	54,0	55,1	31,6	43,9
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	43,7	32,1	35,4	39,0	43,8	41,9	35,8	53,2	29,6	48,8	28,9	37,6	45,2
IV. DEUDAS A LARGO PLAZO	11,1	5,0	16,2	19,5	15,3	17,6	16,4	18,4	12,2	11,4	14,6	21,8	13,9
Del cual, con entidades de crédito	4,6	2,2	10,4	4,1	...	7,9	4,0	2,1	6,7	7,8	...	6,8	6,0
V. DEUDAS A CORTO PLAZO	41,5	34,1	33,0	37,3	37,2	32,7	41,5	25,3	50,9	37,5	39,3	25,8	34,9
Del cual, con entidades de crédito	5,6	2,9	11,8	3,8	...	2,6	4,5	6,4	11,8	7,7	...	2,2	8,1
VI. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS	3,7	28,8	15,4	4,2	3,7	7,8	6,3	3,1	7,3	2,3	17,3	14,8	6,0

C. EVOLUCIÓN DE TASAS Y RATIOS SIGNIFICATIVAS

VALOR AÑADIDO (a)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
ESPAÑA	-2,5	-3,8	18,4	11,5	-0,7	10,0	7,1	1,6	7,0	-1,8
ALEMANIA	1,0	-8,4	3,0	3,3	-1,3	3,5	4,9	0,9	3,7	-1,7
FRANCIA	-1,3	-6,0	4,9	2,6	-0,4	5,2	3,9	3,1	5,9	2,3
HOLANDA	0,3	-2,2	3,0	6,7	3,3	2,7	3,4	1,2	7,1	-1,3
ITALIA	2,3	1,2	10,5	17,1	-0,4	6,5	1,7	1,7	8,4	1,4
PORTUGAL	4,8	1,9	10,4	8,3	1,0	9,0	4,5	5,9	6,0	-0,6

GASTOS DE PERSONAL (a)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
ESPAÑA	4,8	2,4	-2,0	2,9	3,6	3,0	5,7	4,2	6,7	3,5
ALEMANIA	3,4	-2,8	-2,2	1,9	0,2	-0,1	4,5	0,6	2,5	0,7
FRANCIA	1,8	-2,6	1,2	2,1	2,2	2,3	2,2	2,1	3,4	3,4
HOLANDA	2,0	0,0	-0,8	2,5	2,9	2,4	3,9	1,6	1,2	3,1
ITALIA	3,1	1,7	5,9	9,0	7,1	6,0	1,5	1,9	5,7	3,7
PORTUGAL	10,8	3,8	3,5	5,1	7,0	3,8	6,4	5,1	6,0	5,0

C. EVOLUCIÓN DE TASAS Y RATIOS SIGNIFICATIVAS

RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (a)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
ESPAÑA	-21,0	-23,9	101,8	28,8	-7,4	22,4	9,3	-2,0	7,5	-9,0
ALEMANIA	-6,9	-28,6	28,1	8,6	-6,3	15,9	5,9	1,5	7,1	-8,8
FRANCIA	-6,9	-13,2	13,6	3,7	-5,4	11,4	7,1	5,1	10,6	0,3
HOLANDA	-2,1	-5,6	9,4	13,3	3,7	3,2	2,6	0,5	14,4	-6,2
ITALIA	0,6	0,4	19,7	31,2	-10,8	7,4	2,1	1,4	12,6	-2,0
PORTUGAL	-3,4	-1,2	22,0	12,6	-6,4	16,6	2,1	6,9	6,1	-6,7

INTERESES DE DEUDAS (a)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
ESPAÑA	13,0	7,2	-22,0	-6,4	-19,1	-20,5	-14,0	-16,7	40,9	9,9
ALEMANIA	20,7	-5,8	-11,0	-6,9	-6,2	4,8	14,4	1,9	34,9	30,6
FRANCIA	7,7	-4,9	-20,0	0,3	-15,4	-6,6	-1,7	-6,9	27,1	15,8
HOLANDA	7,7	...	...	...	3,5	5,1	19,7	11,8	27,9	22,3
ITALIA	28,4	1,3	-17,3	22,7	-7,7	-9,9	-9,4	-18,0	26,1	5,7
PORTUGAL	13,3	7,6	-18,8	-6,6	-13,0	0,7	-16,5	-0,4	4,1	0,9

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)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
ESPAÑA	-3,4	-7,2	-4,1	-0,7	-0,7	0,8	2,3	1,9	2,9	-1,6
ALEMANIA	-1,6	-5,8	-6,4	-3,6	0,3	-2,8	0,2	-0,7	0,2	...
FRANCIA	-2,2	-5,0	-2,2	0,7	-0,5	0,1	0,9	-0,1	2,3	2,0
HOLANDA	-2,3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ITALIA	-4,2	-0,5	-0,7	2,3	2,5	1,1	1,5	-0,8	1,8	-0,2
PORTUGAL	-2,6	-3,2	-2,7	-0,3	0,3	0,1	0,5	-0,1	-0,3	-1,0

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

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
ESPAÑA	8,4	10,4	2,1	3,7	4,3	2,2	3,3	2,3	3,7	5,2
ALEMANIA	5,2	3,1	4,5	5,7	-0,1	2,7	4,3	1,3	2,3	...
FRANCIA	4,0	2,6	3,4	1,4	2,7	2,3	1,4	2,2	1,1	1,4
HOLANDA	4,4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ITALIA	7,6	2,2	6,6	6,5	4,6	4,8	0,0	2,7	3,9	4,0
PORTUGAL	13,7	7,2	6,4	5,5	6,7	3,7	5,9	5,3	6,3	6,1

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

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
ESPAÑA	77,2	81,3	66,4	61,6	63,9	60,1	58,8	59,7	58,7	60,8
ZONA DEL EURO - 8	67,4	68,4	65,6	63,5	65,3	62,9	62,2	61,7	59,9	63,1
ALEMANIA	78,4	83,1	78,6	77,0	77,8	74,7	74,2	73,9	74,6	76,3
AUSTRIA	74,3	74,5	72,4	71,9	74,7	71,1	68,7	67,4	66,8	65,3
BÉLGICA	69,3	70,1	65,8	64,2	64,7	62,6	62,5	63,5	61,2	64,4
FINLANDIA	62,0	57,6	58,0	55,6	58,3	53,6	52,6	52,0	47,5	...
FRANCIA	67,2	69,8	66,9	66,7	68,4	66,5	65,4	64,5	63,6	64,1
HOLANDA	59,8	63,3	60,9	58,5	57,0	56,5	56,5	55,4	52,0	55,0
ITALIA	67,4	66,7	63,8	58,9	62,8	62,2	62,1	62,1	59,5	60,8
PORTUGAL	60,7	62,0	58,5	55,4	58,5	56,1	55,5	54,3	53,7	55,5
DINAMARCA	70,4	70,0	69,2	68,7	70,2	66,9	67,5	68,7	67,7	...
SUECIA	69,0	70,8	61,6	61,8	69,1	66,0	68,5	69,0	67,3	...
ESTADOS UNIDOS	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
JAPÓN	64,8	67,4	66,4	65,8	63,9	64,8	66,7	66,8	64,3	67,3

V. COMPARACIONES INTERNACIONALES
BASE DE DATOS BACH
INDUSTRIA

3. RATIOS SIGNIFICATIVAS

CUADRO V.C.3.2

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

C. EVOLUCIÓN DE TASAS Y RATIOS SIGNIFICATIVAS

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
ESPAÑA	6,4	5,1	9,2	10,3	9,2	9,8	9,9	9,4	9,3	8,1
ZONA DEL EURO - 8	10,0	9,6	10,4	11,0	10,1	10,8	10,9	11,0	11,0	9,5
ALEMANIA	7,4	5,6	7,2	7,6	7,0	7,8	7,6	7,5	6,9	6,2
AUSTRIA	9,1	8,8	9,8	9,7	8,5	9,6	10,1	10,7	10,2	11,1
BÉLGICA	8,8	8,7	10,0	10,4	10,0	10,6	10,4	10,1	10,4	9,3
FINLANDIA	12,1	13,3	12,9	15,1	13,3	15,5	16,0	15,8	16,7	...
FRANCIA	9,9	9,0	9,8	9,5	8,9	9,5	9,6	9,9	9,3	8,9
HOLANDA	11,4	11,1	11,5	12,1	12,5	11,9	11,9	11,7	11,9	10,7
ITALIA	9,2	9,2	9,6	10,5	9,3	9,4	9,1	9,0	9,5	8,7
PORTUGAL	11,9	11,4	12,4	13,1	11,4	12,0	12,5	13,2	13,1	11,9
DINAMARCA	9,9	10,2	10,4	10,9	10,3	11,7	11,5	11,1	11,2	...
SUECIA	7,7	9,2	12,5	11,9	9,0	10,4	9,3	9,2	9,6	...
ESTADOS UNIDOS	9,3	9,9	11,2	11,2	11,0	11,3	11,4	11,5	11,1	7,8
JAPÓN	9,3	8,7	9,0	9,0	9,4	9,2	8,9	8,8	9,2	8,3

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

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
ESPAÑA	7,8	-0,5	21,7	22,7	25,4	29,4	32,4	33,7	29,1	30,6
ZONA DEL EURO - 8	21,9	22,0	27,9	29,2	28,5	33,2	35,6	35,4	40,3	33,8
ALEMANIA	16,6	16,6	17,9	18,5	18,6	20,7	21,4	23,6	24,4	25,7
AUSTRIA	21,3	21,0	24,4	25,3	21,6	25,1	30,7	30,3	32,0	27,8
BÉLGICA	24,0	23,3	29,0	29,2	29,3	35,2	34,9	34,4	35,9	32,8
FINLANDIA	14,0	19,7	29,7	29,2	31,3	37,7	53,4	42,5	44,8	...
FRANCIA	24,1	21,9	27,0	27,4	27,2	27,4	28,0	27,6	31,8	29,1
HOLANDA	37,9	37,0	46,6	47,3	47,7	62,5	55,8	58,6	85,7	60,4
ITALIA	14,0	13,2	20,7	25,0	22,5	23,0	25,2	28,1	30,6	24,3
PORTUGAL	23,6	23,4	27,8	31,5	29,8	34,2	35,7	37,7	37,4	36,6
DINAMARCA	23,5	23,5	24,7	26,7	25,5	28,5	27,8	27,8	27,8	...
SUECIA	16,9	22,4	45,4	34,7	31,0	31,6	28,8	29,4	40,2	...
ESTADOS UNIDOS	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
JAPÓN	17,6	16,1	16,1	17,6	18,4	18,2	14,8	15,1	18,0	14,1

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

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
ESPAÑA	9,5	9,3	7,8	7,6	6,6	5,3	4,4	3,2	4,2	4,2
ZONA DEL EURO - 8	10,0	10,3	8,6	8,6	7,4	6,9	6,4	5,6	5,9	6,5
ALEMANIA	8,8	8,1	7,2	6,3	5,6	5,8	5,8	5,1	5,4	6,5
AUSTRIA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
BÉLGICA	8,2	7,9	6,9	6,3	5,6	4,8	4,8	4,3	4,6	5,0
FINLANDIA	8,5	7,7	7,4	7,2	6,6	5,6	5,2	4,3	4,1	...
FRANCIA	8,7	8,3	6,8	6,2	5,3	5,1	4,7	3,9	4,1	4,5
HOLANDA	6,1	...	...	10,6	8,8	8,9	8,9	8,7	10,3	10,3
ITALIA	12,1	11,3	9,1	10,0	9,0	7,5	6,4	5,0	5,5	5,1
PORTUGAL	17,5	18,2	13,9	13,2	10,9	10,3	8,6	7,9	7,5	7,5
DINAMARCA (b)	7,0	7,2	5,7	5,5	4,7	4,3	3,9	4,0	4,5	...
SUECIA	3,7	8,2	7,0	7,3	5,9	6,8	6,1	5,2	7,5	...
ESTADOS UNIDOS	18,9	14,1	8,8	9,4	8,8	3,2	5,0	5,2	5,7	5,2
JAPÓN	4,8	4,1	3,7	3,0	2,4	2,2	2,0	1,9	1,8	1,6

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

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
ESPAÑA	36,4	32,9	35,7	39,0	44,7	46,3	45,9	45,6	43,2	44,4
ZONA DEL EURO - 8	37,5	38,2	39,4	40,0	40,5	40,9	41,8	41,9	40,9	40,2
ALEMANIA	42,8	43,7	44,5	45,2	45,6	45,7	45,7	46,0	42,8	44,5
AUSTRIA	35,5	35,6	34,5	35,0	33,9	35,5	36,3	40,1	41,8	39,7
BÉLGICA	37,7	37,6	39,3	38,7	40,6	40,2	40,8	40,3	37,6	38,5
FINLANDIA	26,4	28,6	34,7	37,6	39,6	40,9	48,4	45,2	43,7	...
FRANCIA	36,0	35,9	37,5	36,6	37,9	38,6	40,5	39,1	36,9	37,0
HOLANDA	52,6	54,2	55,6	55,3	55,4	57,1	51,1	53,1	53,5	51,8
ITALIA	25,6	26,2	26,6	27,1	28,2	28,2	28,2	27,7	28,6	26,8
PORTUGAL	43,6	43,4	42,2	44,6	42,6	40,8	43,2	43,4	42,1	42,8
DINAMARCA	39,0	40,4	41,5	39,5	40,9	41,7	40,2	39,8	39,7	...
SUECIA	30,6	31,1	39,0	38,6	37,9	36,7	33,5	31,6	32,9	...
ESTADOS UNIDOS	42,7	42,9	44,0	44,7	45,5	45,1	43,1	42,9	44,2	43,4
JAPÓN	33,0	33,4	33,7	34,0	35,7	36,5	38,2	38,0	40,3	39,9

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

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
ESPAÑA	36,4	32,9	29,7	29,7	25,4	23,0	23,0	22,1	23,1	21,9
ZONA DEL EURO - 8	27,8	26,8	24,9	24,6	24,8	23,7	24,2	24,1	22,8	22,9
ALEMANIA	22,2	21,5	19,7	19,0	17,9	18,2	18,1	20,5	15,0	14,5
AUSTRIA (b)	27,8	27,2	23,5	24,9	25,5	24,9	26,0	27,6	24,1	24,6
BÉLGICA	22,2	21,3	20,9	20,1	20,7	20,2	20,2	19,8	18,6	17,1
FINLANDIA	33,7	31,4	29,3	28,8	30,1	25,5	26,2	21,8	22,6	...
FRANCIA	18,0	16,7	15,3	14,8	13,5	13,4	13,3	14,5	14,8	16,1
HOLANDA	21,2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ITALIA	38,2	35,4	34,4	33,9	33,4	33,1	34,1	32,9	31,7	30,8
PORTUGAL	39,3	34,5	31,2	30,5	32,6	30,7	31,4	31,4	32,9	34,6
DINAMARCA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
SUECIA (b)	8,5	6,4	4,2	4,5	6,1	...	...	...	...	...
ESTADOS UNIDOS	19,8	18,9	18,9	19,4	19,2	20,1	21,9	22,3	21,8	20,2
JAPÓN	40,1	42,5	42,2	40,8	38,6	39,6	40,4	40,5	37,8	39,5

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

CUADRO V.A.1

(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) Solo actividad «Comercio».

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

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

CUADRO V.A.2

(a) Porcentaje cubierto por la base de datos BACH, del Valor Añadido (BACH). La definición del 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.

Fuente: Elaboración propia, a partir de datos BACH y OCDE. OCDE, Statistical compendium. National Accounts II.

... Dato no disponible.

CUADRO V.B.1.1

(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.

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

Nota: Los valores sombreados corresponden a los conceptos que son menos homogéneos con los aportados por los demás países, según 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.

... Dato no disponible.

CUADRO V.B.1.2

(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.

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

Nota: Los valores sombreados corresponden a los conceptos que son menos homogéneos con los aportados por los demás países, según 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.

... Dato no disponible.

CUADRO V.B.2.1

(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.

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

Nota: Los valores sombreados corresponden a los conceptos que son menos homogéneos con los aportados por los demás países, según 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.

... Dato no disponible.

CUADRO V.B.2.2

(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.

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

Nota: Los valores sombreados corresponden a los conceptos que son menos homogéneos con los aportados por los demás países, según 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.

... Dato no disponible.

CUADRO V.C.1.1

(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.

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

Nota: Los valores sombreados corresponden a los conceptos que son menos homogéneos con los aportados por los demás países, según 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.

CUADRO V.C.1.2

(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.

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

Nota: Los valores sombreados corresponden a los conceptos que son menos homogéneos con los aportados por los demás países, según 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.

... Dato no disponible.

CUADRO V.C.2

(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.

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

Nota: Los valores sombreados corresponden a los conceptos que son menos homogéneos con los aportados por los demás países, según 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.

... Dato no disponible.

CUADRO V.C.3.1

(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.

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

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.

CUADRO V.C.3.2

(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.

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

Nota: Los valores sombreados corresponden a los conceptos que son menos homogéneos con los aportados por los demás países, según 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.

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.

CUADRO V.C.3.3

(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.

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

Nota: Los valores sombreados corresponden a los conceptos que son menos homogéneos con los aportados por los demás países, según 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.

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.

CUADRO V.C.3.4

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

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

Nota: Los valores sombreados corresponden a los conceptos que son menos homogéneos con los aportados por los demás países, según 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.

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.

CUADRO V.C.3.5

(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.

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

Nota: Los valores sombreados corresponden a los conceptos que son menos homogéneos con los aportados por los demás países, según 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.

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.

CUADRO V.C.3.6

(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) Solo financiación bancaria a corto plazo.

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

Nota: Los valores sombreados corresponden a los conceptos que son menos homogéneos con los aportados por los demás países, según 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.

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.



BANCO DE ESPAÑA

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 2002, 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, IBIZA, JAÉN, LLEIDA, LA RIOJA, LAS PALMAS, LEÓN, LUGO, MADRID, MAHÓN, MÁLAGA, MALLORCA, MELILLA, MURCIA, NAVARRA, OURENSE, PALENCIA, PONTEVEDRA, PUERTO DE ARRECIFE, SALAMANCA, SANTANDER, SEGOVIA, SEVILLA, SORIA, TARRAGONA, TENERIFE, TERUEL, TOLEDO, VALENCIA, VALLADOLID, VIZCAYA, ZAMORA y ZARAGOZA.

ÍNDICE

	<i>Páginas</i>
NOTA METODOLÓGICA	
1. Introducción	157
2. Ámbito de la colaboración	158
3. Características generales de las bases de datos	160
3.1. Características de la muestra	160
3.2. Límites de la información disponible	161
4. Información disponible	162
4.1. Contenido del modelo oficial de depósito de cuentas	162
4.2. Clasificaciones utilizadas	162
4.3. Articulación contable	162
RECUADROS INCLUIDOS EN LA NOTA METODOLÓGICA	
RECUADRO I. Tratamiento de la información	159
CUADROS DE LA CENTRAL DE BALANCES DEL BANCO DE ESPAÑA / REGISTROS MERCANTILES	
CAPÍTULO I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BASES DE DATOS	
1. Cuentas anuales depositadas en los Registros Mercantiles y su tratamiento en las bases de datos del Banco de España. 1992-2002	165
2. Clasificación de las empresas según el número medio de trabajadores y la actividad. 2001	
1. Número de empresas	166
2. Número medio de trabajadores	167
3. Cifra de negocios	168
3. Número de empresas incluidas en la base de datos. Detalle por actividad y tamaño. 1995-2002	169
CAPÍTULO II. ANÁLISIS EMPRESARIAL. PEQUEÑAS EMPRESAS (<50 TRABAJADORES). 1993-2002	
A. Cuadros generales	
Estado de flujos	
1. Cuenta de resultados	
a. Valores absolutos	170
b. Estructura	171
c. Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior	172

Estado patrimonial	
2. Balance	
a. Valores absolutos	173
b. Estructura	175
B. Cuadros por actividad y tamaño de las empresas	
1. Rúbricas del estado de flujos	
1. Valor añadido bruto al coste de los factores	177
2. Resultado económico bruto	178
3. Gastos financieros y asimilados	179
2. Ratios significativas	
1. Rentabilidad ordinaria de los recursos propios (aproximación) (R.3)	180
2. Relación entre el resultado económico bruto de la explotación y el importe neto de la cifra de negocios (margen de explotación) (aproximación)	181
CAPÍTULO III. ESTADÍSTICOS SIGNIFICATIVOS. PEQUEÑAS EMPRESAS (<50 TRABAJADORES). 1999-2002	
Cuadros por actividad y tamaño de las empresas	
1. Valor añadido bruto al coste de los factores	182
2. Margen de explotación	183
3. Valor añadido bruto al coste de los factores por empleado	184
CAPÍTULO IV. TRABAJADORES Y GASTOS DE PERSONAL. PEQUEÑAS EMPRESAS (<50 TRABAJADORES). 1993-2002	
A. Cuadros generales	
1. Número medio de trabajadores y gastos de personal	185
B. Cuadros por actividad y tamaño de las empresas	
1. Gastos de personal	186
2. Número medio de trabajadores	187
3. Sueldos y salarios por trabajador	188
4. Gastos de personal respecto del valor añadido bruto	189

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

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 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 www.bde.es y www.registradores.org. Los motivos que han informa-

do 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 2002, 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) que realiza esta labor de forma centralizada, ha ido permitiendo disponer de un número cada vez más elevado de empresas, dado que cada año se han ido incorporando a la operación un número mayor de Registros Mercantiles, hasta completar la totalidad de los de ámbito provincial y algunos de los de menor ámbito, coincidiendo con la edición de esta monografía. 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

(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.

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 40% de empresas están utilizando esta opción. Los datos de 2002, que se avanzan en esta publicación, son los primeros que se depositan en su totalidad en euros, y aunque se esperaba que esta circunstancia fuera a contribuir a simplificar la manipulación y proceso de los cuestionarios, no ha sido así al haber utilizado todavía las empresas formularios antiguos denominados en pesetas. La reducción de recursos dedicados a la compilación de la información es tanto más necesaria cuanto la existencia de varios modelos de cuestionarios complica 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 más de 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 las empresas residentes que presentan sus cuentas en los Registros se acaban integrando en las bases

(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.

de datos de la Central de Balances, la ausencia de contacto directo entre esta y quienes han cumplimentado los estados en que se concreta el depósito de cuentas impide que se lleve a cabo el tipo de depuración que la Central de Balances acomete con las empresas que voluntariamente vienen colaborando con ella y que, en este caso, la depuración se limite a contrastes lógicos y aritméticos. Además, la especialización de la CBA en el tratamiento de las medianas y grandes empresas ha aconsejado que en la CBBE/RM que se explota en esta publicación se utilicen solo las pequeñas empresas recibidas de los Registros Mercantiles que no figuraban previamente en las bases de datos de la CBA. El recuadro 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 de todos ellos. Al cierre de esta publicación (31 de octubre de 2003), colaboran en esta operación todos los Registros Mercantiles provinciales. Esta expansión 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. No obstante, el elevado coste del proceso de grabación aconseja que este se centre en los depósitos de cuentas cuyas imágenes no presentan defectos de calidad, lo que explica que las cuentas grabadas representen actualmente alrededor del 60% del total de empresas españolas. La existencia del depósito de cuentas en formato electrónico, al que se hace referencia más adelante, permite albergar la confianza de que, en breve, se dispondrá de la información de todas las empresas españolas.

La promulgación de la Orden del Ministerio de Justicia de 14 de enero de 1994, que estableció la cumplimentación obligatoria de los modelos normalizados de cuentas anuales, supuso un cambio fundamental en el proyecto, pues a partir de ese momento se incrementó de forma exponencial el número de cuentas que, procedentes del CPEC, llegaron a la

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 ellos es el código de actividad (CNAE) que declara la empresa. Anualmente se revisa un conjunto de empresas, una a una, proceso que se ha beneficiado de los trabajos realizados en años anteriores con esta misma finalidad, y del que los Registros Mercantiles y el CPEC efectúan.

3. De especial importancia es el contraste de las unidades y moneda (euros o miles) en que han sido transcritas las cuentas, para lo que se han empleado, como instrumentos auxiliares, las relaciones entre las diferentes informaciones aportadas en las cuentas anuales. Se trata de evitar que una empresa que haya consignado sus datos en euros, pero que exprese en la casilla creada al efecto que lo ha hecho en miles, entre a formar parte de algún agregado.

4. Se han excluido las empresas que económicamente podrían introducir sesgos no deseados, porque realizan lo que se 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 2001 (2)

Proceso	Empresas	
	Número	Porcentaje
A) TOTAL EMPRESAS RECIBIDAS	489.193	100,0
1. Empresas grabadas (las no incluidas en la CBA, todas de tamaño pequeño)	369.169	75,5
2. Empresas no grabadas (medianas y grandes, pequeñas incluidas en la CBA, financieras, no procesables y en proceso de grabación)	120.024	24,5
B) TOTAL EMPRESAS GRABADAS (PEQUEÑAS)	369.169	100,0
1. Coherentes (validación aritmético-lógica y unidades fiables)	312.408	84,6
2. No coherentes	56.761	15,4
C) TOTAL EMPRESAS COHERENTES	312.408	100,0
1. Empresas aptas para análisis del balance y de la cuenta de pérdidas y ganancias (con CNAE válida y sin operaciones especiales)	245.897	78,7
2. Empresas no aptas	66.511	21,3
D) EMPRESAS APTAS PARA EL ANÁLISIS DEL BALANCE Y DE LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS	245.897	100,0
1. Con personal coherente	153.432	62,4
2. Sin personal ni gastos de personal	39.340	16,0
3. Con personal incoherente	53.125	21,6

(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 descuadros importantes, sea calificada como no apta para estudio.

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

Central de Balances (489.193 empresas en 2001, 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 (369.169 empresas en 2001) (4). Para 2002 se prevé recibir información de más de 490.000 empresas. La comparación entre los datos presentados en 2002 sobre el ejercicio 2001 y los ahora disponibles sobre ese mismo ejercicio, a pesar de ir referidos a un número de empresas cinco veces mayor, muestra que no han variado significativamente los resultados ya publicados, lo que justifica la edición de este avance referido al año 2002, cuyo perfil no variará sensiblemente una vez se disponga de los datos definitivos para este período en el primer trimestre del año 2004. Por último, dado que la Central de Balances está obligada por los citados acuerdos de colaboración a no difundir información individual, solo publica 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 las empresas recibidas cuyas imágenes tienen la calidad necesaria para su proceso. Sin embargo, la Central de Balances no graba en su base de datos todas las recibidas (esencialmente, porque desestima las empresas financieras y las recibidas en formato normal, que es el utilizado por las empresas medianas y grandes, objeto de tratamiento en su otra base de datos) y, de entre ellas, solo una parte es apta para estudio. En el
 - (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).
- b) Las actividades cubiertas por esta base de datos —clasificadas según la CNAE/93 Rev I— 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 Rev I 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 como reflejo de la composición de la población de empresas españolas. Precisamente ese es el fin perseguido por la Central de Balances: ofrecer información sobre los sectores de actividad y tamaños peor representados en su base de datos anual. Paralelamente, destaca la importancia que en esta base toma la rama productiva de Servicios de mercado. Para 2001, un 62,5% de las empresas se encontraba en esas actividades, lo que justifica el mayor detalle que se hace en la presentación de los cuadros. Efectivamente, una de las características de la información suministrada en los cuadros es la diferente clasificación, por tamaño y actividad, respecto de la presentada en la primera parte de la publicación, por la razón antes expuesta.
- c) Los cuadros solo presentan datos referidos a pequeñas empresas, según 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

de con las empresas voluntariamente colaboradoras con la CBA, no se ha establecido contacto para verificar directamente la naturaleza de algunas operaciones con aquellas cuyos datos proceden del depósito de cuentas. Este contraste no es imprescindible en el caso de las pequeñas empresas, ya que el sistema de clasificación utilizado aísla los comportamientos excesivamente heterogéneos de algunas empresas, que no se incorporan a los estudios, resultando, además, inviable la realización de gestiones telefónicas para aclarar las razones de las incoherencias, dado el elevado número de empresas de esta base de datos. En esta parte de la publicación, habida cuenta del importante peso que tienen las microempresas, se ha querido ofrecer una estratificación por tamaños más detallada que la ofrecida en las series de la CBA. Sobre las clasificaciones utilizadas, informa el epígrafe 4.2. Respecto a los cuadros del capítulo 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 resulta inapropiada para el tipo de estudio que se ofrece en esta publicación.

- d) La edición electrónica de esta publicación recoge en su apartado «Análisis sectorial» una serie histórica completa (1990 a 2002) 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 incorporadas a cada una de las bases, referido a las empresas aptas para estudio, es muy diferente, siendo los primeros años (1990 a 1992) menos representativos, debido al escaso número de empresas estudiadas. El número de empresas comunes, bajo en términos porcentuales respecto del total

disponible, se mantiene más o menos estable [aproximadamente, unas 73.000 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 9% de empresas no están sectorizadas). El principal motivo para no sectorizar estas empresas es la no cumplimentación del código de actividad; otra causa es la falta de una descripción detallada de la actividad de la empresa. Este año 2002, como ya se había anticipado en anteriores ediciones de esta publicación y coincidiendo con la adaptación a la CNAE Rev I, se han revisado y sectorizado, con la inestimable ayuda del CPEC, un gran número de empresas, lo que ha permitido que el porcentaje de empresas no sectorizadas haya pasado del 33% al 9%.
- 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, las empresas pequeñas en las bases de la CBA tienen para el año 2001, de media, unos 18,4 trabajadores, en tanto que, en esta base de datos, las empresas con menos de 50 trabajadores tienen una plantilla media de unos 6,3 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).

(5) Si se toman solo las bases 2000 y 2001, el número de empresas comunes asciende a 151.756.

- 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 se actualizan anualmente, incorporando las resoluciones del ICAC en materia contable que afectan al formato de las cuentas anuales. Existe un formulario normal y otro abreviado (6), en aplicación de las normas del Plan General de Contabilidad. Todavía no se han iniciado los trabajos de elaboración de los formularios correspondientes a las adaptaciones sectoriales del Plan General de Contabilidad, aunque sí han concluido los diferentes modelos generales: se han publicado en el Boletín Oficial del Estado los modelos bilingües de cuentas anuales (castellano-catalán, castellano-gallego, castellano-valenciano y castellano-euskera), en cuya elaboración ha colaborado la Central de Balances, en el marco de los acuerdos antes citados. La Orden referida estableció la cumplimentación 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 estén 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 Rev1) y tamaño. En lo referente al tamaño de la empresa, la Central de Balances cataloga mediante un sistema similar al que emplea en la

(6) El *Suplemento metodológico* ofrece este modelo abreviado, con el total de respuestas de las 47.518 empresas que figuran en los cuadros correspondientes a las páginas de este anejo.

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 (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 muestra la contribución de las empresas a la actividad económica general (valor añadido bruto) y a las rentas generadas en este proceso (gastos de personal y resultado económico bruto). Una vez que al resultado económico bruto se le detrae la carga financiera y las amortizaciones y provisiones de explotación, se obtiene el denominado Resultado Ordinario Neto, necesario para el cálculo de la rentabilidad ordinaria de los recursos propios. A partir de este saldo y tras la adición/sustracción de las plusvalías, minusvalías y otros gastos, ingresos y dotaciones extraordinarias, además del impuesto sobre sociedades, se obtiene el Resultado Neto Total. En el *Suplemento metodológico*, que se distribuye separadamente, se presentan, con el máximo nivel de detalle, los conceptos del cuestionario abreviado de depósito en los Registros, que integran los conceptos de la cuenta de resultados de este anejo. No se edita el correspondiente al balance, por ser precisamente la disposición y 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 facto-

res, 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 presenta un 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 2.800.000, en el conjunto de los años analiza-

dos) 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 de la primera parte que a la remuneración de asalariados, utilizada en el capítulo IV de la primera parte. Sin embargo, tampoco coincide totalmente con la definición dada en el capítulo II, 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 - 2002

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 DE EMPRESAS		NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES POR EMPRESA
TOTAL	CON TRABAJADORES (e) (Cobertura total / en el estrato) (f)						
1992	24.479	7.763	16.716	5.919 (0,4)	3.078	1.935 (0,2 / ...)	7,7
1993	114.174	52.242	61.932	29.684 (1,8)	18.001	11.810 (0,9 / ...)	6,6
1994	196.643	99.205	97.438	48.499 (3,0)	30.272	20.820 (1,6 / ...)	6,6
1995	304.733	38.846	265.887	130.775 (7,0)	80.469	58.386 (3,7 / 12,4)	6,3
1996	311.606	28.902	282.704	173.581 (9,0)	109.204	80.871 (5,0 / 16,1)	6,3
1997	389.403	38.406	350.997	223.477 (10,9)	145.337	109.400 (6,2 / 20,2)	6,1
1998	446.767	14.204	432.563	238.378 (12,1)	155.135	118.016 (6,9 / 21,3)	6,4
1999	433.500	55.182	378.318	211.894 (10,6)	141.772	109.033 (6,3 / 18,8)	6,6
2000	427.679	64.075	363.604	231.932 (10,8)	167.140	131.874 (7,0 / 21,4)	6,4
2001	445.871	76.702	369.169	245.897 (11,0)	192.772	153.432 (7,8 / 24,5)	6,3
2002 (a)	84.943	19.008	65.935	47.518 (1,9)	41.773	33.460 (1,5 / 0,5)	6,0
CUADROS EN LOS QUE SE PUBLICA ESTA INFORMACIÓN	---	---	---	I, II, III (1, 2)	---	III.(3) y IV	---

BASE DE DATOS, BANCO DE ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES

2. CLASIFICACIÓN DE LAS EMPRESAS SEGÚN EL NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES Y LA ACTIVIDAD. 2001

CUADRO I.2.1

I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BASES DE DATOS

1. Número de empresas

AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE	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	33.537	13,6	4.927	7,4	18.104	13,1	6.422	23,9	4.084	28,7
2. Construcción	28.223	11,5	5.170	7,8	16.369	11,8	4.302	16,0	2.382	16,7
3. Servicios de mercado	153.739	62,5	45.656	68,5	88.201	63,8	13.451	50,1	6.431	45,1
3.1. Comercio	58.405	23,8	10.492	15,8	39.354	28,5	6.253	23,3	2.306	16,2
3.2. Transporte y comunicaciones	9.796	4,0	1.597	2,4	6.200	4,5	1.272	4,7	727	5,1
3.3. Hostelería	11.749	4,8	2.035	3,1	7.452	5,4	1.446	5,4	816	5,7
3.4. Inmobiliarias	29.848	12,1	19.824	29,8	8.391	6,1	1.076	4,0	557	3,9
3.5. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad y otras)	29.313	11,9	8.564	12,9	17.587	12,7	2.009	7,5	1.153	8,1
3.6. Otros servicios (educación, sanitarios y otros)	14.628	5,9	3.144	4,7	9.217	6,7	1.395	5,2	872	6,1
4. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado	7.841	3,2	2.443	3,7	4.254	3,1	742	2,8	402	2,8
SUBTOTAL EMPRESAS SECTORIZADAS	223.340	90,8	58.196	87,4	126.928	91,8	24.917	92,9	13.299	93,3
Empresas no sectorizadas	22.557	9,2	8.409	12,6	11.290	8,2	1.908	7,1	950	6,7
TOTAL EMPRESAS CON BALANCE Y CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS COHERENTES	245.897	100,0	66.605	100,0	138.218	100,0	26.825	100,0	14.249	100,0

BASE DE DATOS, BANCO DE
ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES**2. CLASIFICACIÓN DE LAS EMPRESAS SEGÚN EL NÚMERO MEDIO
DE TRABAJADORES Y LA ACTIVIDAD. 2001**

CUADRO I.2.2

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

Miles

AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE	NÚMERO DE TRABAJADORES POR ESTRATOS DE TRABAJADORES							
	TOTALES		DE 1 A 9		DE 10 A 19		DE 20 A 49	
	NÚMERO DE TRABAJADORES	%	NÚMERO DE TRABAJADORES	%	NÚMERO DE TRABAJADORES	%	NÚMERO DE TRABAJADORES	%
1. Industria	269	23,5	75	16,2	81	25,7	113	30,7
2. Construcción	179	15,6	64	13,9	53	16,6	63	17,1
3. Servicios de mercado	586	51,1	275	59,7	152	48,1	158	42,9
3.1. Comercio	264	23,0	132	28,7	74	23,3	58	15,7
3.2. Transporte y comunicaciones	56	4,9	21	4,6	16	5,0	19	5,2
3.3. Hostelería	67	5,8	27	5,7	18	5,6	23	6,2
3.4. Inmobiliarias	26	2,3	15	3,3	5	1,7	5	1,4
3.5. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad y otras)	103	8,9	51	11,0	23	7,2	29	7,9
3.6. Otros servicios (educación, sanitarios y otros)	70	6,1	29	6,2	17	5,3	24	6,6
4. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado	30	2,6	12	2,6	8	2,6	10	2,7
SUBTOTAL EMPRESAS SECTORIZADAS	1.064	92,9	426	92,4	294	92,9	344	93,4
Empresas no sectorizadas	82	7,1	35	7,6	22	7,1	24	6,6
TOTAL EMPRESAS CON BALANCE Y CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS COHERENTES	1.146	100,0	461	100,0	317	100,0	368	100,0

BASE DE DATOS, BANCO DE ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES

2. CLASIFICACIÓN DE LAS EMPRESAS SEGÚN EL NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES Y LA ACTIVIDAD. 2001

CUADRO I.2.3

3. Cifra de negocios

I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BASES DE DATOS

Millones de euros

AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE	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	25.659	20,4	3.690	20,3	6.001	13,7	6.986	21,8	8.983	28,5
2. Construcción	13.846	11,0	1.871	10,3	4.116	9,4	3.586	11,2	4.272	13,6
3. Servicios de mercado	73.594	58,6	10.379	57,0	29.378	67,1	18.596	58,1	15.241	48,4
3.1. Comercio	47.116	37,5	5.923	32,5	19.297	44,1	13.005	40,6	8.892	28,2
3.2. Transporte y comunicaciones	6.683	5,3	859	4,7	2.347	5,4	1.724	5,4	1.754	5,6
3.3. Hostelería	3.865	3,1	583	3,2	1.280	2,9	853	2,7	1.149	3,6
3.4. Inmobiliarias	3.677	2,9	1.098	6,0	1.236	2,8	657	2,1	687	2,2
3.5. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad y otras)	7.802	6,2	1.243	6,8	3.452	7,9	1.567	4,9	1.540	4,9
3.6. Otros servicios (educación, sanitarios y otros)	4.451	3,5	674	3,7	1.767	4,0	791	2,5	1.219	3,9
4. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado	3.059	2,4	522	2,9	1.108	2,5	753	2,4	677	2,1
SUBTOTAL EMPRESAS SECTORIZADAS	116.158	92,6	16.461	90,4	40.604	92,8	29.921	93,5	29.172	92,6
Empresas no sectorizadas	9.324	7,4	1.749	9,6	3.168	7,2	2.090	6,5	2.318	7,4
TOTAL EMPRESAS CON BALANCE Y CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS COHERENTES	125.482	100,0	18.210	100,0	43.772	100,0	32.011	100,0	31.490	100,0

BASE DE DATOS, BANCO DE ESPAÑA/
REGISTROS MERCANTILES. PEQUEÑAS EMPRESAS3. NÚMERO DE EMPRESAS INCLUIDAS EN LA BASE DE DATOS
DETALLE POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO. 1995 - 2002

CUADRO I.3

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							
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE																
1. Industria	20.702	26.721	33.392	37.613	31.097	32.115	33.537	6.419	11.394	15.588	20.098	22.885	19.391	21.870	24.990	5.397
2. Construcción	12.305	18.512	23.563	26.179	23.714	26.828	28.223	5.154	6.025	9.659	12.782	14.377	13.663	17.049	19.492	4.017
3. Servicios de mercado	78.116	109.134	137.107	150.798	133.069	142.182	153.739	30.866	33.853	48.527	64.173	70.858	65.568	78.312	92.849	20.837
3.1. Comercio	31.867	43.638	54.226	59.860	52.799	56.234	58.405	10.896	16.976	24.296	31.449	34.701	31.757	37.205	42.436	8.898
3.2. Transporte y comunicaciones	4.802	6.626	8.387	9.314	8.426	9.429	9.796	1.672	2.559	3.614	4.780	5.262	5.052	6.150	6.949	1.327
3.3. Hostelería	5.092	7.154	9.616	10.949	9.806	11.121	11.749	2.411	2.657	3.815	5.380	6.191	5.685	7.046	8.317	2.005
3.4. Inmobiliarias	15.839	22.123	27.029	29.839	26.574	26.883	29.848	6.502	2.895	3.844	5.055	5.689	5.566	6.536	8.228	2.201
3.5. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad y otras)	13.857	19.511	24.850	26.839	23.277	25.425	29.313	6.404	5.639	8.188	11.059	12.013	11.086	13.656	17.273	4.171
3.6. Otros servicios (educación, sanitarios y otros)	6.659	10.082	12.999	13.997	12.187	13.090	14.628	2.981	3.127	4.770	6.450	7.002	6.422	7.719	9.646	2.235
4. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado	2.529	4.469	6.285	7.022	6.733	7.601	7.841	1.334	1.155	1.988	2.874	3.180	3.228	4.039	4.444	919
5. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar	17.123	14.745	23.130	16.766	17.281	23.206	22.557	3.745	5.959	5.109	9.473	6.716	7.183	10.604	11.657	2.290
TOTAL	130.775	173.581	223.477	238.378	211.894	231.932	245.897	47.518	58.386	80.871	109.400	118.016	109.033	131.874	153.432	33.460
TAMAÑOS																
1. Sin empleados y sin declarar	56.002	70.717	86.846	91.683	76.275	73.894	66.605	9.473								
2. De 1 a 9 empleados	57.116	79.364	106.361	112.652	102.810	121.187	138.218	29.676	45.866	63.850	87.487	92.898	84.946	103.701	121.244	26.688
3. De 10 a 19 empleados	11.815	15.653	20.293	22.544	21.538	24.111	26.825	5.489	8.373	11.334	14.780	16.660	15.810	18.487	21.102	4.459
4. De 20 a 49 empleados	5.842	7.847	9.977	11.499	11.271	12.740	14.249	2.880	4.147	5.687	7.133	8.458	8.277	9.686	11.086	2.313

BASE DE DATOS, BANCO DE ESPAÑA/
REGISTROS MERCANTILES. PEQUEÑAS EMPRESASESTADO DE FLUJOS
1. CUENTA DE RESULTADOS
(a. Valores absolutos)

CUADRO II.A.1.a

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

A. CUADROS GENERALES

Millones de euros

BASES	1998		1999		2000		2001		2002	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001	2001	2002
	238.378/12,1%									
	211.894/10,6%									
	231.932/10,8%									
	245.897/11,0%									
	47.518/1,9%									
1. Importe neto de la cifra de negocios y otros ingresos de explotación	107.611	117.549	101.473	109.067	111.214	119.469	121.723	127.815	22.938	23.692
2. Consumo de explotación	64.410	69.677	60.781	64.168	65.903	69.869	71.425	73.422	13.457	13.593
3. Otros gastos de explotación	15.547	16.962	14.331	15.599	15.755	17.216	17.592	18.820	3.416	3.671
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (1 - 2 - 3)	27.654	30.911	26.360	29.299	29.556	32.384	32.706	35.572	6.064	6.429
4. Gastos de personal	19.850	22.026	18.408	20.461	20.547	22.862	22.950	25.325	4.271	4.605
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1 - 4)	7.804	8.885	7.952	8.839	9.009	9.521	9.757	10.246	1.793	1.823
5. Carga financiera neta	1.573	1.360	1.124	1.021	1.060	1.157	1.141	1.414	221	211
1. Gastos financieros y asimilados	2.340	2.162	1.824	1.679	1.688	1.928	1.993	2.296	406	398
2. (-) Ingresos financieros	767	802	700	658	629	771	852	882	185	187
6. Amortizaciones y provisiones de explotación	3.068	3.453	2.985	3.356	3.387	3.747	3.784	4.162	720	801
1. Dotación de amortización de inmovilizado	2.712	3.074	2.668	3.045	3.076	3.433	3.480	3.842	657	724
2. Variación de provisión de tráfico	356	379	317	310	312	314	305	320	63	77
S.3. RESULTADO ORDINARIO NETO (S.2 - 5 - 6)	3.163	4.073	3.843	4.462	4.562	4.617	4.831	4.670	852	812
7. Plusvalías e ingresos extraordinarios	1.270	1.379	1.207	1.280	1.415	1.375	1.475	1.442	301	290
8. Minusvalías y gastos extraordinarios	495	515	433	463	454	491	496	525	99	107
9. Otras dotaciones netas a provisiones	68	65	58	52	56	93	120	117	34	44
10. Impuesto sobre sociedades y otros	1.184	1.515	1.362	1.645	1.677	1.735	1.799	1.758	352	331
S.4. RESULTADO NETO TOTAL (S.3 + 7 - 8 - 9 - 10)	2.687	3.358	3.196	3.582	3.791	3.674	3.891	3.712	670	620
PRO MEMORIA:										
S.5. RECURSOS GENERADOS (a)	5.332	6.289	5.698	6.425	6.534	6.888	7.073	7.341	1.266	1.341

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

CUADRO II.A.1.b

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL
A. CUADROS GENERALES

BASES	1998		1999		2000		2001		2002	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001	2001	2002
	238.378/12,1%									
	211.894/10,6%									
	231.932/10,8%									
	245.897/11,0%									
	47.518/1,9%									
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	59,9	59,3	59,9	58,8	59,3	58,5	58,7	57,4	58,7	57,4
3. Otros gastos de explotación	14,4	14,4	14,1	14,3	14,2	14,4	14,5	14,7	14,9	15,5
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (1 - 2 - 3)	25,7	26,3	26,0	26,9	26,6	27,1	26,9	27,8	26,4	27,1
4. Gastos de personal	18,4	18,7	18,1	18,8	18,5	19,1	18,9	19,8	18,6	19,4
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1 - 4)	7,3	7,6	7,8	8,1	8,1	8,0	8,0	8,0	7,8	7,7
5. Carga financiera neta	1,5	1,2	1,1	0,9	1,0	1,0	0,9	1,1	1,0	0,9
1. Gastos financieros y asimilados	2,2	1,8	1,8	1,5	1,5	1,6	1,6	1,8	1,8	1,7
2. (-) Ingresos financieros	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8
6. Amortizaciones y provisiones de explotación	2,9	2,9	2,9	3,1	3,0	3,1	3,1	3,3	3,1	3,4
1. Dotación de amortización de inmovilizado	2,5	2,6	2,6	2,8	2,8	2,9	2,9	3,0	2,9	3,1
2. Variación de provisión de tráfico	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
S.3. RESULTADO ORDINARIO NETO (S.2 - 5 - 6)	2,9	3,5	3,8	4,1	4,1	3,9	4,0	3,7	3,7	3,4
7. Plusvalías e ingresos extraordinarios	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,1	1,3	1,2
8. Minusvalías y gastos extraordinarios	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
9. Otras dotaciones netas a provisiones	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
10. Impuesto sobre sociedades y otros	1,1	1,3	1,3	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,4
S.4. RESULTADO NETO TOTAL (S.3 + 7 - 8 - 9 - 10)	2,5	2,9	3,1	3,3	3,4	3,1	3,2	2,9	2,9	2,6
PRO MEMORIA:										
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
4. Gastos de personal	71,8	71,3	69,8	69,8	69,5	70,6	70,2	71,2	70,4	71,6
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1 - 4)	28,2	28,7	30,2	30,2	30,5	29,4	29,8	28,8	29,6	28,4
S.5. RECURSOS GENERADOS	5,0	5,4	5,6	5,9	5,9	5,8	5,8	5,7	5,5	5,7

BASE DE DATOS, BANCO DE ESPAÑA/
REGISTROS MERCANTILES. PEQUEÑAS EMPRESAS

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)

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL
A. CUADROS GENERALES

BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Número de empresas / Cobertura total nacional	29.684/1,8%	48.499/3,0%	130.775/7,0%	173.581/9,0%	223.477/10,9%	238.378/12,1%	211.894/10,6%	231.932/10,8%	245.897/11,0%	47.518/1,9%
AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1. Importe neto de la cifra de negocios y otros ingresos de explotación	-6,2	8,4	6,8	4,6	8,2	9,2	7,5	7,4	5,0	3,3
2. Consumo de explotación	-8,2	10,2	6,3	3,1	7,8	8,2	5,6	6,0	2,8	1,0
3. Otros gastos de explotación	-5,2	4,2	6,7	6,6	7,8	9,1	8,8	9,3	7,0	7,5
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES	-2,8	7,3	8,2	6,7	9,2	11,8	11,2	9,6	8,8	6,0
4. Gastos de personal	1,2	2,5	8,7	7,7	8,8	11,0	11,2	11,3	10,4	7,8
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN	-15,6	24,6	6,8	4,2	10,3	13,9	11,1	5,7	5,0	1,7
5. Carga financiera neta	6,2	-5,2	-0,6	-5,2	-14,2	-13,6	-9,1	9,2	23,9	-4,5
1. Gastos financieros y asimilados	3,1	-10,4	1,0	-0,9	-11,5	-7,6	-8,0	14,2	15,2	-2,0
2. (-) Ingresos financieros	-3,0	-19,8	5,4	9,3	-5,5	4,5	-6,1	22,6	3,6	1,0
6. Amortizaciones y provisiones de explotación	9,2	9,3	7,1	9,0	9,0	12,5	12,4	10,6	10,0	11,2
1. Dotación de amortización de inmovilizado	10,1	9,9	9,7	9,9	12,3	13,4	14,1	11,6	10,4	10,2
2. Variación de provisión de tráfico	5,3	6,2	-5,1	4,0	-11,0	6,3	-2,2	0,7	5,0	22,6
S.3. RESULTADO ORDINARIO NETO	-93,0	241,8	15,7	7,1	32,6	28,8	16,1	1,2	-3,3	-4,8
7. Plusvalías e ingresos extraordinarios	6,7	-2,9	6,4	-10,8	10,2	8,6	6,1	-2,8	-2,3	-3,8
8. Minusvalías y gastos extraordinarios	18,5	0,3	-1,0	0,7	10,2	4,0	6,9	8,2	5,9	8,4
9. Otras dotaciones netas a provisiones	1,5	-20,5	-26,8	-22,4	-18,7	-4,6	-10,5	67,9	-2,2	28,8
10. Impuesto sobre sociedades y otros	-27,7	28,0	8,9	0,7	27,0	27,9	20,8	3,4	-2,3	-5,9
S.4. RESULTADO NETO TOTAL	(b)	312,4	21,8	0,7	29,5	25,0	12,1	-3,1	-4,6	-7,3
PRO MEMORIA:										
S.5. RECURSOS GENERADOS	-23,7	44,3	10,9	8,5	16,8	17,9	12,8	5,4	3,8	6,0

BASE DE DATOS, BANCO DE ESPAÑA/
REGISTROS MERCANTILES. PEQUEÑAS EMPRESASESTADO PATRIMONIAL
2. BALANCE
ACTIVO
(a. Valores absolutos)CUADRO II.A.2.a
Página 1II. ANÁLISIS EMPRESARIAL
A. CUADROS GENERALES

Millones de euros

BASES	1998		1999		2000		2001		2002	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001	2001	2002
A. ACCIONISTAS (SOCIOS) POR DESEMBOLSOS NO EXIGIDOS	280	243	238	203	217	184	214	174	39	32
B. INMOVILIZADO	36.872	39.965	36.287	39.447	41.681	45.195	48.542	51.976	10.009	10.643
I. Gastos de establecimiento	206	189	184	171	219	216	280	274	63	58
II. Inmovilizaciones inmateriales	3.367	3.811	3.374	3.752	3.957	4.288	4.552	4.781	871	889
III. Inmovilizaciones materiales	28.010	30.048	27.496	29.679	31.340	33.825	36.086	38.680	7.294	7.782
IV. Inmovilizaciones financieras	5.164	5.786	5.120	5.734	6.062	6.757	7.507	8.139	1.761	1.894
V. Acciones propias	72	76	62	67	64	73	81	67	12	14
VI. Deudores por operaciones de tráfico a largo plazo	53	55	51	44	37	37	36	35	7	6
C. GASTOS A DISTRIBUIR EN VARIOS EJERCICIOS	716	639	566	521	576	605	668	636	123	115
D. ACTIVO CIRCULANTE	50.670	55.008	47.767	51.845	53.388	57.933	59.572	63.150	11.674	12.423
I. Accionistas por desembolsos exigidos	18	13	23	10	10	11	14	12	2	1
II. Existencias	17.141	18.333	15.670	16.958	17.171	19.030	18.869	20.490	3.692	3.986
III. Deudores	22.839	24.649	21.337	22.998	23.713	25.717	26.469	27.564	4.901	5.248
IV. Inversiones financieras temporales	3.685	4.178	3.674	4.021	4.130	4.627	5.074	5.395	1.130	1.155
V. Acciones propias a corto plazo	16	15	13	12	14	12	21	16	3	3
VI. Tesorería	6.862	7.704	6.949	7.734	8.244	8.420	8.998	9.545	1.909	1.992
VII. Ajustes por periodificación	109	114	101	111	105	116	127	127	38	37
TOTAL GENERAL (A + B + C + D)	88.538	95.854	84.857	92.016	95.861	103.917	108.996	115.936	21.845	23.213

BASE DE DATOS, BANCO DE ESPAÑA/
REGISTROS MERCANTILES. PEQUEÑAS EMPRESASESTADO PATRIMONIAL
2. BALANCE
PASIVO
(a. Valores absolutos)CUADRO II.A.2.a
Página 2II. ANÁLISIS EMPRESARIAL
A. CUADROS GENERALES

Millones de euros

BASES	1998		1999		2000		2001		2002	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001	2001	2002
A. FONDOS PROPIOS	32.364	35.731	31.964	35.492	36.026	39.725	41.042	44.867	8.236	8.866
I. Capital suscrito	17.457	18.036	16.374	16.976	17.799	18.560	19.970	20.873	4.224	4.385
II. Prima de emisión	925	985	978	1.040	1.065	1.143	1.445	1.549	393	405
III. Reserva de revalorización	561	556	522	509	478	470	517	515	66	66
IV. Otras reservas	14.662	16.929	13.855	16.379	15.643	18.641	17.744	21.025	3.407	4.005
V. Resultados de ejercicios anteriores	-3.804	-4.002	-2.848	-2.862	-2.646	-2.624	-2.395	-2.677	-489	-587
VI. Pérdidas y ganancias (beneficio o pérdida)	2.687	3.358	3.196	3.582	3.791	3.674	3.891	3.712	670	620
VII. Dividendo a cuenta entregado en el ejercicio	-120	-124	-106	-123	-102	-131	-126	-126	-34	-28
VIII. Acciones propias para reducción de capital	-4	-8	-9	-9	-3	-8	-5	-4	-1	0
B. INGRESOS A DISTRIBUIR EN VARIOS EJERCICIOS	534	585	597	627	693	726	757	798	124	134
C. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS A LARGO PLAZO	247	259	227	239	224	242	242	248	52	55
D. ACREEDORES A LARGO PLAZO	14.317	15.100	13.713	14.540	16.111	17.101	19.069	20.050	3.777	4.048
E. ACREEDORES A CORTO PLAZO	40.999	44.099	38.275	41.036	42.748	46.054	47.816	49.911	9.638	10.093
F. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS A CORTO PLAZO	77	81	82	82	59	69	71	62	18	16
TOTAL GENERAL (A + B + C + D + E + F)	88.538	95.854	84.857	92.016	95.861	103.917	108.996	115.936	21.845	23.213

BASE DE DATOS, BANCO DE ESPAÑA/
REGISTROS MERCANTILES. PEQUEÑAS EMPRESASESTADO PATRIMONIAL
2. BALANCE
ACTIVO
(b. Estructura)CUADRO II.A.2.b
Página 1II. ANÁLISIS EMPRESARIAL
A. CUADROS GENERALES

BASES	1998		1999		2000		2001		2002	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001	2001	2002
A. ACCIONISTAS (SOCIOS) POR DESEMBOLSOS NO EXIGIDOS	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1
B. INMOVILIZADO	41,6	41,7	42,8	42,9	43,5	43,5	44,5	44,8	45,8	45,8
I. Gastos de establecimiento	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3
II. Inmovilizaciones inmateriales	3,8	4,0	4,0	4,1	4,1	4,1	4,2	4,1	4,0	3,8
III. Inmovilizaciones materiales	31,6	31,3	32,4	32,3	32,7	32,5	33,1	33,4	33,4	33,5
IV. Inmovilizaciones financieras	5,8	6,0	6,0	6,2	6,3	6,5	6,9	7,0	8,1	8,2
V. Acciones propias	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
VI. Deudores por operaciones de tráfico a largo plazo	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
C. GASTOS A DISTRIBUIR EN VARIOS EJERCICIOS	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,5
D. ACTIVO CIRCULANTE	57,2	57,4	56,3	56,3	55,7	55,7	54,7	54,5	53,4	53,5
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	19,4	19,1	18,5	18,4	17,9	18,3	17,3	17,7	16,9	17,2
III. Deudores	25,8	25,7	25,1	25,0	24,7	24,7	24,3	23,8	22,4	22,6
IV. Inversiones financieras temporales	4,2	4,4	4,3	4,4	4,3	4,5	4,7	4,7	5,2	5,0
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	7,8	8,0	8,2	8,4	8,6	8,1	8,3	8,2	8,7	8,6
VII. Ajustes por periodificación	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
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

BASE DE DATOS, BANCO DE ESPAÑA/
REGISTROS MERCANTILES. PEQUEÑAS EMPRESAS

ESTADO PATRIMONIAL
2. BALANCE
PASIVO
(b. Estructura)

CUADRO II.A.2.b
Página 2

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL
A. CUADROS GENERALES

BASES	1998		1999		2000		2001		2002	
	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001	2001	2002
Número de empresas / Cobertura total nacional	238.378/12,1%		211.894/10,6%		231.932/10,8%		245.897/11,0%		47.518/1,9%	
A. FONDOS PROPIOS	36,6	37,3	37,7	38,6	37,6	38,2	37,7	38,7	37,7	38,2
I. Capital suscrito	19,7	18,8	19,3	18,4	18,6	17,9	18,3	18,0	19,3	18,9
II. Prima de emisión	1,0	1,0	1,2	1,1	1,1	1,1	1,3	1,3	1,8	1,7
III. Reserva de revalorización	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3
IV. Otras reservas	16,6	17,7	16,3	17,8	16,3	17,9	16,3	18,1	15,6	17,3
V. Resultados de ejercicios anteriores	-4,3	-4,2	-3,4	-3,1	-2,8	-2,5	-2,2	-2,3	-2,2	-2,5
VI. Pérdidas y ganancias (beneficio o pérdida)	3,0	3,5	3,8	3,9	4,0	3,5	3,6	3,2	3,1	2,7
VII. Dividendo a cuenta entregado en el ejercicio	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-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. INGRESOS A DISTRIBUIR EN VARIOS EJERCICIOS	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6
C. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS A LARGO PLAZO	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
D. ACREEDORES A LARGO PLAZO	16,2	15,8	16,2	15,8	16,8	16,5	17,5	17,3	17,3	17,4
E. ACREEDORES A CORTO PLAZO	46,3	46,0	45,1	44,6	44,6	44,3	43,9	43,1	44,1	43,5
F. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS A CORTO PLAZO	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
TOTAL GENERAL (A + B + C + D + E + F)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

BASE DE DATOS, BANCO DE ESPAÑA/
REGISTROS MERCANTILES. PEQUEÑAS EMPRESAS

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

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL
B. CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO

BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
	Número de empresas	29.684	48.499	130.775	173.581	223.477	238.378	211.894	231.932	245.897	47.518
AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE										Contrib.	Tasa
1. Industria	-4,9	9,5	10,2	6,8	9,8	11,7	9,8	8,2	6,7	0,8	3,4
2. Construcción	-10,0	-1,2	8,0	3,9	7,9	12,7	14,6	10,5	9,7	0,9	7,1
3. Servicios de mercado	0,0	7,9	7,2	6,8	8,8	12,0	11,0	9,8	8,9	3,5	6,1
3.1. Comercio	-0,9	8,6	7,7	6,5	8,2	11,0	10,3	9,0	8,4	1,4	6,3
3.2. Transporte y comunicaciones	-0,8	10,9	10,5	7,5	11,7	15,3	9,6	7,9	11,4	0,2	3,8
3.3. Hostelería	-1,2	9,8	5,9	7,9	10,1	11,7	12,3	10,2	7,2	0,2	5,1
3.4. Inmobiliarias	-3,5	2,9	-1,3	2,7	4,9	8,5	9,8	8,5	6,0	0,4	7,0
3.5. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad y otras)	1,7	7,3	9,2	8,0	9,8	14,8	14,0	13,5	10,4	0,6	5,4
3.6. Otros servicios (educación, sanitarios y otros)	5,8	7,9	7,2	8,1	9,3	11,5	10,3	9,8	9,5	0,5	9,0
4. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado	3,1	12,2	8,3	7,7	8,1	5,1	7,8	7,9	12,6	0,2	6,5
5. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar	-11,6	10,8	7,9	11,0	12,1	11,2	12,5	11,0	11,1	0,7	13,0
TOTAL	-2,8	7,3	8,2	6,7	9,2	11,8	11,2	9,6	8,8	6,0	6,0
TAMAÑOS											
1. Sin empleados y sin declarar	-4,6	7,1	7,0	5,7	8,2	10,6	10,7	8,7	8,0	0,3	5,9
2. De 1 a 9 empleados	-0,2	9,3	10,7	9,1	11,4	14,0	12,7	11,2	10,1	2,4	6,6
3. De 10 a 19 empleados	-2,6	6,4	8,3	6,3	8,9	11,8	11,3	9,1	8,4	1,6	5,8
4. De 20 a 49 empleados	-2,9	6,4	6,7	5,7	8,0	10,6	9,8	8,7	7,9	1,7	5,6

BASE DE DATOS, BANCO DE ESPAÑA/
 REGISTROS MERCANTILES. PEQUEÑAS EMPRESAS

CUADRO II.B.1.2

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

 II. ANÁLISIS EMPRESARIAL
 B. CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO

BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
	Número de empresas										
AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE										Contrib.	Tasa
1. Industria	-22,9	41,0	11,5	5,7	11,9	15,1	11,0	3,5	1,7	-0,2	-0,7
2. Construcción	-32,0	3,1	1,0	-3,4	5,9	13,7	17,8	9,0	9,4	0,5	5,0
3. Servicios de mercado	-10,4	21,4	5,5	3,4	10,1	14,5	10,5	5,5	4,7	0,9	1,5
3.1. Comercio	-16,4	37,0	7,7	3,3	9,4	14,4	11,6	4,7	4,8	0,3	1,3
3.2. Transporte y comunicaciones	-17,8	38,0	14,8	1,7	20,6	23,6	5,9	-0,3	12,4	-0,2	-3,4
3.3. Hostelería	-20,5	30,8	7,0	12,6	20,0	19,9	18,4	10,0	1,0	0,1	1,5
3.4. Inmobiliarias	-4,8	4,4	-5,0	0,8	2,5	5,5	7,3	5,6	3,2	0,6	4,5
3.5. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad y otras)	-7,5	20,1	8,3	3,5	10,3	19,0	11,9	8,4	3,7	-0,2	-2,0
3.6. Otros servicios (educación, sanitarios y otros)	0,2	13,2	8,4	6,0	13,1	13,5	8,6	6,4	4,1	0,4	7,5
4. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado	9,2	36,3	10,7	9,0	7,3	-0,8	7,2	11,9	16,6	0,0	1,4
5. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar	-83,1	41,9	5,0	12,0	11,8	11,5	12,0	6,4	6,1	0,4	8,0
TOTAL	-15,6	24,6	6,8	4,2	10,3	13,9	11,1	5,7	5,0	1,7	1,7
TAMAÑOS											
1. Sin empleados y sin declarar	-15,0	23,1	5,4	3,6	10,1	12,2	11,7	5,5	5,7	0,4	3,8
2. De 1 a 9 empleados	-13,0	29,7	8,9	5,8	14,7	17,4	12,3	7,1	6,1	0,4	1,2
3. De 10 a 19 empleados	-17,8	20,4	7,7	3,3	8,1	13,0	11,2	5,1	4,6	0,1	0,5
4. De 20 a 49 empleados	-18,0	25,2	5,6	4,0	7,2	12,9	9,3	4,8	3,7	0,8	2,7

BASE DE DATOS, BANCO DE ESPAÑA/
REGISTROS MERCANTILES. PEQUEÑAS EMPRESAS
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

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL
B. CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO

BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
Número de empresas	29.684	48.499	130.775	173.581	223.477	238.378	211.894	231.932	245.897	47.518	
AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE										Contrib.	Tasa
1. Industria	2,1	-7,9	6,4	-1,1	-10,0	-5,5	-7,8	13,1	12,4	-0,7	-3,5
2. Construcción	12,4	-11,7	0,9	1,4	-12,8	-10,3	-7,4	15,7	16,8	0,1	1,5
3. Servicios de mercado	2,4	-11,0	-1,4	-1,4	-12,2	-8,1	-8,2	14,2	16,1	-1,2	-2,0
3.1. Comercio	5,3	-7,9	5,0	0,7	-9,1	-5,2	-5,9	14,0	11,7	-0,7	-3,1
3.2. Transporte y comunicaciones	8,1	-6,2	1,7	5,7	-6,6	-6,2	-5,8	14,2	14,7	-0,3	-6,8
3.3. Hostelería	-1,5	-9,1	-1,8	-5,1	-13,5	-13,3	-9,1	7,3	15,0	-0,1	-4,4
3.4. Inmobiliarias	-0,7	-15,7	-11,3	-7,5	-20,0	-15,6	-13,0	15,7	22,4	0,3	2,0
3.5. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad y otras)	-0,4	-12,8	-3,0	0,3	-10,0	-1,6	-10,4	19,4	19,6	-0,1	-1,2
3.6. Otros servicios (educación, sanitarios y otros)	7,4	-6,4	-1,5	3,4	-11,2	-8,2	-7,1	9,1	19,9	-0,2	-6,3
4. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado	-5,8	-15,4	-4,4	-1,9	-15,3	-8,4	-8,7	13,0	14,4	-0,4	-10,9
5. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar	3,9	-7,3	2,9	1,1	-8,4	-7,9	-7,3	15,7	15,4	0,3	5,0
TOTAL	3,1	-10,4	1,0	-0,9	-11,5	-7,6	-8,0	14,2	15,2	-2,0	-2,0
TAMAÑOS											
1. Sin empleados y sin declarar	0,1	-14,0	-3,0	-2,5	-13,0	-8,7	-9,4	14,3	17,0	-0,1	-0,5
2. De 1 a 9 empleados	9,4	-6,4	4,2	3,1	-8,3	-5,2	-4,9	15,0	15,4	-0,5	-1,4
3. De 10 a 19 empleados	5,4	-8,8	3,8	-2,6	-12,1	-7,0	-7,8	14,0	13,9	-1,1	-4,5
4. De 20 a 49 empleados	0,4	-9,4	2,5	-1,5	-12,8	-9,7	-10,0	13,2	14,6	-0,3	-1,1

BASE DE DATOS, BANCO DE ESPAÑA/
REGISTROS MERCANTILES. PEQUEÑAS EMPRESAS

2. RATIOS SIGNIFICATIVAS

CUADRO II.B.2.1

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

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL
B. CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO

BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Número de empresas	29.684	48.499	130.775	173.581	223.477	238.378	211.894	231.932	245.897	47.518
AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE										
1. Industria	-6,4	5,0	8,7	9,2	12,5	15,2	15,9	13,4	11,6	10,3
2. Construcción	-1,8	3,8	5,1	4,0	8,5	13,9	17,1	17,1	17,2	16,2
3. Servicios de mercado	1,9	5,4	6,5	6,6	8,4	10,6	11,8	11,1	9,8	8,8
3.1. Comercio	-4,4	3,2	6,3	7,1	10,3	13,4	14,9	13,7	12,6	11,2
3.2. Transporte y comunicaciones	-2,5	8,2	10,1	6,3	10,1	13,6	13,3	9,9	11,0	7,9
3.3. Hostelería	-5,2	4,2	2,6	3,7	8,7	12,6	15,8	14,6	10,4	11,9
3.4. Inmobiliarias	2,9	4,0	4,1	4,2	4,8	5,8	6,3	6,4	5,8	6,1
3.5. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad y otras)	6,2	9,0	10,7	11,3	12,0	15,2	17,2	16,1	13,0	11,6
3.6. Otros servicios (educación, sanitarios y otros)	11,2	12,1	13,6	12,2	14,4	15,7	16,8	14,7	12,8	9,5
4. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado	-0,4	1,3	4,1	4,2	5,4	4,9	5,9	5,5	5,6	2,4
5. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar	-7,7	2,2	3,5	5,2	6,7	9,4	9,8	9,5	8,4	7,4
TOTAL	0,3	5,0	6,3	6,6	8,7	11,2	12,4	11,4	10,2	9,0
TAMAÑOS										
1. Sin empleados y sin declarar	0,9	4,2	5,1	5,5	7,0	9,1	10,0	9,1	7,7	5,6
2. De 1 a 9 empleados	-1,3	4,5	6,1	5,7	8,6	11,2	12,2	11,1	10,0	8,1
3. De 10 a 19 empleados	0,3	6,4	8,4	9,0	11,0	13,5	14,2	13,4	12,1	11,4
4. De 20 a 49 empleados	0,9	6,5	7,8	8,3	10,2	13,2	14,6	13,1	11,5	10,5

BASE DE DATOS, BANCO DE ESPAÑA/
REGISTROS MERCANTILES. PEQUEÑAS EMPRESAS

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)

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

B. CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO

BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
	Número de empresas									
AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE										
1. Industria	5,9	7,6	7,9	7,9	8,2	8,5	9,2	8,8	8,6	7,9
2. Construcción	5,1	6,0	6,2	5,6	6,0	6,5	7,1	7,3	7,4	7,0
3. Servicios de mercado	6,2	7,1	6,8	6,7	6,9	7,2	7,8	7,7	7,8	7,6
3.1. Comercio	2,9	3,8	3,9	3,9	4,1	4,3	4,6	4,5	4,6	4,2
3.2. Transporte y comunicaciones	5,3	7,5	7,9	7,3	8,2	9,0	9,4	9,0	9,1	8,1
3.3. Hostelería	7,2	8,6	8,6	8,8	9,2	10,0	12,0	11,8	10,5	10,1
3.4. Inmobiliarias	27,4	29,0	27,0	25,9	24,0	24,2	24,9	24,8	25,1	24,4
3.5. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad y otras)	9,5	11,0	11,0	10,7	10,9	12,1	13,5	13,3	12,3	11,7
3.6. Otros servicios (educación, sanitarios y otros)	9,4	10,7	11,4	11,2	11,8	12,3	13,1	12,5	12,2	10,6
4. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado	9,1	10,1	12,0	11,1	10,8	10,2	11,2	11,3	12,0	11,2
5. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar	0,8	7,2	6,7	6,9	6,9	7,4	7,7	7,7	8,0	7,8
TOTAL	6,0	7,2	7,1	7,0	7,2	7,6	8,1	8,0	8,0	7,7
TAMAÑOS										
1. Sin empleados y sin declarar	7,2	8,2	7,8	7,8	8,1	8,5	9,0	9,2	10,1	14,5
2. De 1 a 9 empleados	5,2	6,5	6,3	5,9	6,3	6,8	7,3	7,1	7,1	6,7
3. De 10 a 19 empleados	5,5	6,7	6,6	6,6	6,8	7,1	7,6	7,5	7,6	7,3
4. De 20 a 49 empleados	5,6	7,2	7,4	7,5	7,7	8,0	8,7	8,6	8,5	8,2

BASE DE DATOS, BANCO DE ESPAÑA/
 REGISTROS MERCANTILES. PEQUEÑAS EMPRESAS

1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES
 (Tasa de variación)

CUADRO III.1

 III. ESTADÍSTICOS SIGNIFICATIVOS
 CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO

AÑOS					MEDIANA				PRIMER CUARTIL Q ₁				TERCER CUARTIL Q ₃			
1999	2000	2001	2002		1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
Número de empresas																
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE																
1. Industria					8,5	7,9	6,6	4,3	-5,3	-5,9	-7,1	-9,5	29,3	27,2	24,4	21,6
2. Construcción					13,3	10,8	9,2	7,6	-6,0	-7,8	-8,9	-11,6	44,0	38,1	35,1	34,8
3. Servicios de mercado					8,3	7,5	7,3	6,0	-8,2	-8,9	-9,6	-12,5	37,5	35,1	34,3	34,1
3.1. Comercio					8,6	7,4	7,3	6,0	-6,7	-7,7	-8,3	-10,1	32,3	30,2	29,1	27,7
3.2. Transporte y comunicaciones					9,3	7,7	10,5	5,5	-6,7	-9,4	-6,4	-12,1	37,5	32,9	35,1	25,4
3.3. Hostelería					9,0	7,6	5,6	4,8	-5,2	-7,3	-8,8	-9,8	31,2	29,0	26,7	25,8
3.4. Inmobiliarias					3,3	3,4	4,9	4,4	-16,7	-15,6	-15,5	-20,5	50,0	50,0	50,0	57,7
3.5. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad y otras)					10,7	10,1	8,6	7,4	-8,2	-9,1	-11,4	-15,4	48,5	44,4	42,1	43,4
3.6. Otros servicios (educación, sanitarios y otros)					7,4	8,9	7,3	7,4	-9,8	-8,7	-9,4	-11,6	36,4	38,0	33,9	35,0
4. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado					4,2	5,3	8,6	5,0	-19,4	-17,5	-15,7	-19,4	41,1	45,6	50,0	39,0
5. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar					8,0	8,5	8,8	11,1	-8,7	-9,5	-10,5	-10,7	43,0	44,1	45,5	72,0
TOTAL					8,7	8,0	7,5	6,1	-7,7	-8,5	-9,3	-12,0	37,1	34,9	33,5	33,4
TAMAÑOS																
1. Sin empleados y sin declarar					5,4	4,3	3,9	0,9	-11,1	-12,1	-15,0	-26,2	40,0	39,1	41,0	61,1
2. De 1 a 9 empleados					10,0	9,0	8,3	6,8	-8,2	-9,0	-9,7	-12,1	40,3	37,6	35,9	35,0
3. De 10 a 19 empleados					10,1	9,2	8,5	6,6	-3,0	-4,1	-4,7	-6,5	29,3	27,0	25,4	22,9
4. De 20 a 49 empleados					9,8	9,2	8,6	6,1	-2,1	-3,1	-3,2	-6,5	25,8	24,8	23,4	21,7

BASE DE DATOS, BANCO DE ESPAÑA/
REGISTROS MERCANTILES. PEQUEÑAS EMPRESAS

2. MARGEN DE EXPLOTACIÓN (a)

CUADRO III.2

III. ESTADÍSTICOS SIGNIFICATIVOS
CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO

AÑOS	1999	2000	2001	2002	MEDIANA				PRIMER CUARTIL Q ₁				TERCER CUARTIL Q ₃							
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002				
Número de empresas	211.894	231.932	245.897	47.518																
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE																				
1. Industria	6,9	6,7	6,6	6,1	3,2	3,0	2,8	2,5	12,1	11,9	11,7	11,0								
2. Construcción	5,1	5,3	5,3	5,3	2,1	2,2	2,1	2,0	9,7	10,1	10,1	10,1								
3. Servicios de mercado	6,0	6,0	5,9	5,7	1,7	1,6	1,5	1,2	16,1	15,7	16,0	15,7								
3.1. Comercio	3,9	3,8	3,8	3,6	1,3	1,2	1,1	1,0	7,6	7,7	7,7	7,6								
3.2. Transporte y comunicaciones	9,8	9,1	9,8	8,5	2,7	2,4	2,6	2,0	19,1	17,9	18,8	17,8								
3.3. Hostelería	6,4	6,5	5,9	5,5	2,0	2,0	1,5	1,2	13,3	13,4	12,4	11,5								
3.4. Inmobiliarias	31,8	31,8	32,9	26,8	5,4	5,5	5,7	3,9	71,2	71,4	72,5	66,5								
3.5. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad y otras)	9,7	9,3	8,9	8,5	2,4	2,3	1,7	0,9	24,0	23,3	22,2	22,7								
3.6. Otros servicios (educación, sanitarios y otros)	8,6	8,8	8,5	7,4	1,1	1,6	1,2	0,8	19,2	19,1	18,8	16,8								
4. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado	10,1	11,3	11,5	11,8	1,5	2,1	2,4	1,7	26,9	26,6	26,8	29,2								
5. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar	5,8	5,7	6,0	5,6	1,3	1,0	1,1	0,7	15,0	14,8	15,6	15,1								
TOTAL	6,1	6,1	6,1	5,8	1,9	1,8	1,7	1,4	14,3	14,1	14,3	14,0								
TAMAÑOS																				
1. Sin empleados y sin declarar	3,7	7,5	8,7	17,4	0,5	1,8	1,9	2,2	12,6	24,8	34,3	64,2								
2. De 1 a 9 empleados	5,5	5,5	5,4	5,2	1,5	1,4	1,3	1,0	12,6	12,6	12,7	12,4								
3. De 10 a 19 empleados	6,2	6,2	6,2	5,9	2,9	2,8	2,8	2,4	12,0	11,7	11,8	11,4								
4. De 20 a 49 empleados	6,9	6,9	6,8	6,3	3,3	3,3	3,3	2,7	12,6	12,5	12,7	12,3								

BASE DE DATOS, BANCO DE ESPAÑA/
REGISTROS MERCANTILES. PEQUEÑAS EMPRESAS

3. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES POR EMPLEADO (a)
(Valores absolutos)

CUADRO III.3

III. ESTADÍSTICOS SIGNIFICATIVOS
CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO

Miles de euros

AÑOS					MEDIANA				PRIMER CUARTIL Q ₁				TERCER CUARTIL Q ₃							
1999	2000	2001	2002		1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002				
Número de empresas						109.033	131.874	153.432	33.460											
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE																				
1. Industria					19,8	20,4	21,6	20,2	14,4	14,4	15,5	14,9	28,8	28,8	31,2	28,8				
2. Construcción					18,6	19,2	20,4	19,9	13,8	14,4	15,5	15,2	25,2	26,4	28,4	27,4				
3. Servicios de mercado					19,8	19,8	21,0	20,4	12,6	13,2	13,5	12,9	30,7	31,3	33,1	32,3				
3.1. Comercio					19,2	19,8	20,8	20,3	13,2	13,2	13,9	13,5	28,8	28,8	30,7	29,8				
3.2. Transporte y comunicaciones					25,2	24,6	26,8	25,4	16,8	16,8	18,0	17,5	36,1	35,5	38,0	36,3				
3.3. Hostelería					15,6	15,6	16,5	16,3	11,4	11,4	12,0	11,8	21,6	22,2	22,8	22,2				
3.4. Inmobiliarias					28,2	28,8	30,5	28,5	12,6	12,6	13,7	12,1	62,5	64,9	69,7	64,0				
3.5. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad y otras)					21,6	22,2	23,3	22,7	13,8	13,8	14,4	13,9	35,5	35,5	36,7	37,5				
3.6. Otros servicios (educación, sanitarios y otros)					15,6	16,2	16,8	16,0	9,6	10,2	10,8	10,2	27,0	27,0	28,2	26,5				
4. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado					20,1	21,6	22,0	21,1	11,4	12,6	13,1	12,0	33,7	35,5	36,7	35,7				
5. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar					18,0	19,2	20,4	19,3	12,0	12,6	13,2	12,6	28,2	30,1	32,5	29,4				
TOTAL					19,2	19,8	21,0	20,2	13,2	13,8	14,1	13,6	29,4	30,1	31,9	30,8				
TAMAÑOS																				
1. De 1 a 9 empleados					18,6	19,2	20,2	19,4	12,6	12,6	13,2	12,7	28,8	29,4	31,3	29,8				
2. De 10 a 19 empleados					21,6	22,2	23,5	23,1	16,2	16,2	17,2	16,8	31,3	31,9	34,0	34,2				
3. De 20 a 49 empleados					22,8	23,4	24,6	23,8	16,8	16,8	18,0	17,0	32,5	32,5	34,5	34,8				

BASE DE DATOS, BANCO DE ESPAÑA/
REGISTROS MERCANTILES. PEQUEÑAS EMPRESAS**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

IV. TRABAJADORES Y GASTOS DE PERSONAL

A. CUADROS GENERALES

BASES	1998		1999		2000		2001		2002	
	Número de empresas / Cobertura total nacional									
AÑOS	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001	2001	2002
VALORES ABSOLUTOS										
A. Número medio de trabajadores (miles)	703	756	668	716	796	846	924	968	194	202
1. Fijos	417	465	418	463	505	546	597	635	125	133
2. No fijos	286	290	250	253	291	300	327	332	69	69
B. Gastos de personal (millones de euros)	11.527	12.653	11.116	12.210	13.506	14.882	16.617	18.163	3.527	3.772
1. Sueldos, salarios y asimilados	9.289	10.264	9.003	9.904	10.958	12.066	13.471	14.692	2.866	3.065
2. Cargas sociales	2.238	2.389	2.113	2.306	2.548	2.816	3.145	3.471	661	707
C. Gastos de personal por trabajador (B / A)	16	17	17	17	17	18	18	19	18	19
1. Sueldos, salarios y asimilados (B.1 / A)	13	14	13	14	14	14	15	15	15	15
2. Cargas sociales (B.2 / A)	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4
ESTRUCTURA										
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	59,3	61,6	62,5	64,6	63,4	64,5	64,6	65,7	64,5	65,8
2. No fijos	40,7	38,4	37,5	35,4	36,6	35,5	35,4	34,3	35,5	34,2
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	80,6	81,1	81,0	81,1	81,1	81,1	81,1	80,9	81,3	81,2
2. Cargas sociales	19,4	18,9	19,0	18,9	18,9	18,9	18,9	19,1	18,7	18,8
TASAS DE CRECIMIENTO SOBRE LAS MISMAS EMPRESAS EN EL AÑO ANTERIOR										
A. Número medio de trabajadores		7,5		7,3		6,3		4,7		4,1
B. Gastos de personal		9,8		9,8		10,2		9,3		7,0
C. Gastos de personal por trabajador		2,1		2,4		3,7		4,4		2,7
1. Sueldos, salarios y asimilados		2,8		2,5		3,6		4,1		2,7

BASE DE DATOS, BANCO DE ESPAÑA/
REGISTROS MERCANTILES. PEQUEÑAS EMPRESAS

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

CUADRO IV.B.1

IV. TRABAJADORES Y GASTOS DE PERSONAL
B. CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO

BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
	Número de empresas										
AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE										Contrib.	Tasa
1. Industria	0,0	2,7	8,5	6,4	8,3	9,6	8,4	9,1	7,8	1,1	4,6
2. Construcción	-5,5	-1,4	8,3	5,0	8,2	11,3	12,2	9,8	8,6	1,0	7,0
3. Servicios de mercado	4,2	2,7	6,8	7,2	7,6	9,5	10,0	10,9	10,0	4,0	7,4
3.1. Comercio	3,2	2,1	6,9	7,0	7,2	8,9	9,0	9,9	9,1	1,7	7,1
3.2. Transporte y comunicaciones	3,0	3,6	7,8	7,7	7,6	10,7	10,8	10,7	10,1	0,3	6,4
3.3. Hostelería	5,1	4,5	4,0	5,2	6,4	7,5	8,5	8,7	8,2	0,3	5,6
3.4. Inmobiliarias	0,4	0,5	6,4	7,4	10,5	11,4	12,0	13,1	11,8	0,3	10,2
3.5. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad y otras)	6,2	3,0	8,0	8,1	8,4	11,5	13,0	14,6	12,5	0,9	8,3
3.6. Otros servicios (educación, sanitarios y otros)	7,9	4,4	5,1	7,8	7,8	9,2	9,7	10,3	10,3	0,4	7,9
4. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado	4,1	1,0	6,2	6,0	6,9	8,1	6,7	7,0	9,1	0,2	9,4
5. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar	5,7	7,2	7,9	8,1	10,5	9,7	10,9	11,4	11,6	0,7	12,4
TOTAL	1,4	2,3	7,5	6,7	8,1	9,8	9,8	10,2	9,3	7,0	7,0
TAMAÑOS											
1. De 1 a 9 empleados	2,6	2,6	9,4	8,2	8,7	10,7	11,0	11,3	10,4	3,2	7,9
2. De 10 a 19 empleados	1,1	1,8	6,6	6,0	7,6	9,4	9,1	9,5	8,4	1,9	6,9
3. De 20 a 49 empleados	0,4	2,2	5,9	5,5	7,6	8,9	9,1	9,3	8,7	1,9	5,8

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

CUADRO IV.B.2

IV. TRABAJADORES Y GASTOS DE PERSONAL
B. CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO

BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
	Número de empresas										
AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE										Contrib.	Tasa
1. Industria	-3,9	1,8	4,9	4,1	6,3	7,0	6,0	5,1	2,9	0,5	2,1
2. Construcción	-6,5	-0,6	6,3	4,1	7,1	9,9	10,3	6,4	4,9	0,6	4,5
3. Servicios de mercado	0,1	1,8	4,5	5,3	6,0	7,2	7,2	6,7	5,3	2,3	4,4
3.1. Comercio	-1,2	1,0	4,3	4,6	5,3	6,6	6,1	5,6	4,5	0,9	3,7
3.2. Transporte y comunicaciones	0,2	2,8	5,1	6,7	6,6	8,1	8,2	7,7	5,8	0,2	4,9
3.3. Hostelería	0,3	2,0	2,8	3,8	5,0	5,5	5,9	5,1	4,1	0,2	3,9
3.4. Inmobiliarias	-2,7	2,3	4,0	6,0	8,3	9,0	9,0	8,2	7,3	0,2	5,7
3.5. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad y otras)	2,5	2,4	6,3	7,2	7,3	9,2	10,2	10,0	7,2	0,5	5,2
3.6. Otros servicios (educación, sanitarios y otros)	2,8	3,0	4,6	5,9	7,4	7,4	7,6	7,3	6,4	0,3	5,1
4. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado	-0,1	1,1	4,4	2,7	4,9	6,4	4,6	4,1	4,8	0,1	5,9
5. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar	-9,7	-5,7	4,2	6,7	8,6	7,9	8,5	7,9	6,6	0,5	9,0
TOTAL	-2,1	1,4	4,8	4,8	6,4	7,5	7,3	6,3	4,7	4,1	4,1
TAMAÑOS											
1. De 1 a 9 empleados	-1,1	2,1	5,8	5,3	6,1	7,1	6,7	6,1	4,8	1,8	4,1
2. De 10 a 19 empleados	-2,2	1,0	4,5	4,8	6,8	8,2	7,9	6,4	4,7	1,2	4,6
3. De 20 a 49 empleados	-3,1	1,0	3,6	4,2	6,6	7,5	7,5	6,4	4,6	1,1	3,7

BASE DE DATOS, BANCO DE ESPAÑA/
REGISTROS MERCANTILES. PEQUEÑAS EMPRESAS

3. SUELDOS Y SALARIOS POR TRABAJADOR (a)
(Tasa de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior)

CUADRO IV.B.3

IV. TRABAJADORES Y GASTOS DE PERSONAL
B. CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO

BASES	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Número de empresas	11.810	20.820	58.386	80.871	109.400	118.016	109.033	131.874	153.432	33.460
AÑOS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE										
1. Industria	3,2	1,8	4,5	2,6	2,0	3,2	2,5	3,7	4,5	2,5
2. Construcción	0,3	0,3	3,0	1,3	0,9	1,5	1,7	3,1	3,3	2,4
3. Servicios de mercado	3,6	2,0	3,3	2,2	1,7	2,9	2,8	3,8	4,2	2,8
3.1. Comercio	3,9	2,4	3,9	2,8	2,0	3,0	2,9	4,0	4,1	3,2
3.2. Transporte y comunicaciones	2,3	1,6	3,7	1,2	1,1	3,2	2,5	2,7	3,7	1,2
3.3. Hostelería	4,2	3,5	2,5	1,9	1,6	2,8	2,8	3,5	3,9	1,7
3.4. Inmobiliarias	3,2	-1,1	3,3	2,1	2,4	2,9	2,9	4,6	4,3	4,7
3.5. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad y otras)	3,0	1,3	2,5	1,1	1,2	2,5	2,7	4,0	4,7	2,7
3.6. Otros servicios (educación, sanitarios y otros)	4,2	2,2	1,6	2,1	0,6	2,1	1,9	2,8	3,4	2,8
4. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado	4,4	0,5	2,2	3,4	2,1	2,0	2,0	3,0	3,8	2,9
5. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar	20,9	15,9	5,1	1,8	2,1	2,3	2,3	3,2	4,5	3,2
TOTAL	3,0	1,8	3,8	2,2	1,7	2,8	2,5	3,6	4,1	2,7
TAMAÑOS										
1. De 1 a 9 empleados	3,7	2,4	5,0	3,5	2,7	4,2	4,3	4,9	5,2	3,6
2. De 10 a 19 empleados	2,6	1,5	2,9	1,4	0,9	1,7	1,2	2,8	3,2	2,1
3. De 20 a 49 empleados	2,5	1,4	2,9	1,4	1,1	1,8	1,6	2,7	3,6	2,0

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

CUADRO IV.B.4

IV. TRABAJADORES Y GASTOS DE PERSONAL
B. CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO

BASES	1998		1999		2000		2001		2002	
	Número de empresas									
	118.016		109.033		131.874		153.432		33.460	
AÑOS	1997	1998	1998	1999	1999	2000	2000	2001	2001	2002
AGRUPACIONES DE ACTIVIDAD DE LA CNE										
1. Industria	73,0	71,8	71,1	70,8	71,2	72,2	72,3	73,5	73,3	74,4
2. Construcción	81,6	81,0	80,5	79,9	79,2	79,4	79,5	79,3	79,5	80,0
3. Servicios de mercado	70,6	69,4	67,9	67,8	67,6	68,6	68,6	69,7	69,4	70,4
3.1. Comercio	72,6	71,5	71,1	70,6	70,4	71,4	71,5	72,3	72,9	73,6
3.2. Transporte y comunicaciones	70,9	68,4	66,9	67,7	66,8	68,8	70,0	69,7	69,2	70,9
3.3. Hostelería	77,1	75,2	71,4	69,6	70,6	70,4	72,1	73,6	73,8	74,3
3.4. Inmobiliarias	41,2	43,0	41,8	43,4	40,9	42,1	38,8	41,2	38,7	39,6
3.5. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad y otras)	73,7	72,0	69,0	69,1	69,1	70,5	70,6	72,3	71,3	73,2
3.6. Otros servicios (educación, sanitarios y otros)	70,1	68,4	66,1	66,6	68,3	69,0	69,4	70,7	74,6	75,0
4. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado	57,5	59,8	58,4	58,5	61,8	61,1	60,3	58,9	58,7	62,3
5. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar	71,9	70,8	70,9	70,9	70,9	71,8	72,0	72,6	70,7	71,6
TOTAL	72,2	71,3	70,2	70,0	70,2	71,0	71,1	71,9	71,5	72,5
TAMAÑOS										
1. De 1 a 9 empleados	73,2	71,9	71,0	71,0	71,0	71,9	71,8	72,6	72,6	73,8
2. De 10 a 19 empleados	72,2	72,0	71,4	70,7	69,7	69,2	69,2	69,9	69,8	70,5
3. De 20 a 49 empleados	72,9	73,0	71,9	71,0	69,6	69,7	69,9	70,8	71,2	72,2

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

CUADRO I.1

- (a) Datos disponibles a 31.10.2003.
- (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).

CUADRO II.A.1.a

- (a) Véase en el *Suplemento metodológico* su sistema de cálculo.

CUADRO II.A.1.b

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

CUADRO II.A.1.c

- (a) Solo se publica la estructura 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.

CUADRO II.B.2.1

- (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)].

CUADRO II.B.2.2

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

CUADRO III.2

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

CUADRO III.3

- (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.

CUADRO IV.A.1

- (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.

CUADRO IV.B.1

- (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.

CUADRO IV.B.2

- (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.

CUADRO IV.B.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.

CUADRO IV.B.4

- (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

La Circular Interna y Ordenanza que se reproducen en este apartado están en proceso de revisión al cierre de esta edición. Mientras culmina ese proceso, debe tenerse en cuenta lo establecido en la última página de esta publicación («Distribución, tarifas y modalidades de suscripción (2003)», en lo relativo a las tarifas a aplicar a las publicaciones de la Central de Balances. La Circular Interna y la Ordenanza actualizados se difundirán en www.bde.es.

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-financieros, 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) 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), 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 DIFUNDIR 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.

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).

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. **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.
11. **IAS impact (reviewed version)** (octubre 2003)
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, sobre los que se ha analizado el impacto de la aplicación «fair value» como sistema de valoración.

Forma de acceder a estas publicaciones

Consultar a la Unidad de Estudios y Difusión de la Central de Balances
Envíos postales a calle de Alcalá, 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 DEL MERCADO DE DEUDA PÚBLICA (diario) (▲)

BOLETÍN DE OPERACIONES (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 (ediciones en español e inglés) (semestral) (▲)

MEMORIA DEL SERVICIO DE RECLAMACIONES (anual) (▲)

MEMORIA DE LA SUPERVISIÓN BANCARIA EN ESPAÑA (ediciones en español e inglés) (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 BENTOLILLA: Duración del desempleo, duración de las prestaciones y ciclo económico (1996). (Publicada una edición en inglés con el mismo número.) (▲)
58. JOSÉ MARÍN ARCAS: Efectos estabilizadores de la política fiscal. Tomos I y II (1997). (Publicada una edición en inglés con el mismo número.) (▲)
59. JOSÉ LUIS ESCRIVÁ, IGNACIO FUENTES, FERNANDO GUTIÉRREZ Y M.^a TERESA SASTRE: El sistema bancario español ante la Unión Monetaria Europea (1997). (▲)
60. ANA BUISÁN Y ESTHER GORDO: El sector exterior en España (1997). (▲)
61. ÁNGEL ESTRADA, FRANCISCO DE CASTRO, IGNACIO HERNANDO Y JAVIER VALLÉS: La inversión en España (1997). (▲)
62. ENRIQUE ALBEROLA ILA: España en la Unión Monetaria. Una aproximación a sus costes y beneficios (1998). (▲)
63. GABRIEL QUIRÓS (coordinador): Mercado español de deuda pública. Tomos I y II (1998). (▲)
64. FERNANDO C. BALLABRIGA, LUIS JULIÁN ÁLVAREZ GONZÁLEZ Y JAVIER JAREÑO MORAGO: Un modelo macroeconómico BVAR para la economía española: metodología y resultados (1998). (Publicada una edición en inglés con el mismo número.) (▲)
65. ÁNGEL ESTRADA Y ANA BUISÁN: El gasto de las familias en España (1999). (▲)
66. ROBERTO BLANCO ESCOLAR: El mercado español de renta variable. Análisis de la liquidez e influencia del mercado de derivados (1999). (▲)

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

Las señaladas con (▲) están disponibles en versión electrónica.

67. JUAN AYUSO, IGNACIO FUENTES, JUAN PEÑALOSA Y FERNANDO RESTOY: El mercado monetario español en la Unión Monetaria (1999). (▲)
68. ISABEL ARGIMÓN, ÁNGEL LUIS GÓMEZ, PABLO HERNÁNDEZ DE COS Y FRANCISCO MARTÍ: El sector de las Administraciones Públicas en España (1999). (▲)
69. JAVIER ANDRÉS, IGNACIO HERNANDO 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.^a DE LOS LLANOS MATEA: Una aproximación a los sesgos de medición de las variables macroeconómicas españolas derivados de los cambios en la calidad de los productos (2001). (Publicada una edición en inglés con el mismo número.) (▲)
72. MARIO IZQUIERDO, OMAR LICANDRO Y ALBERTO MAYDEU: Mejoras de calidad e índices de precios del automóvil en España (2001). (Publicada una versión inglesa con el mismo número.) (▲)
73. OLYMPIA BOVER Y PILAR VELILLA: Precios hedónicos de la vivienda sin características: el caso de las promociones de viviendas nuevas. (Publicada una versión inglesa con el mismo número.) (▲)
74. MARIO IZQUIERDO Y M.^a DE LOS LLANOS MATEA: Precios hedónicos para ordenadores personales en España durante la década de los años noventa (2001). (Publicada una edición en inglés con el mismo número.) (▲)
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.^a 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: El Banco de España (1874-1900). La red de sucursales y los nuevos servicios financieros (2001). (▲)
42. SEBASTIÁN COLL Y JOSÉ IGNACIO FORTEA: Guía de fuentes cuantitativas para la historia económica de España. Vol. II: Finanzas y renta nacional (2002). (▲)
43. ELENA MARTÍNEZ RUIZ: El sector exterior durante la autarquía. Una reconstrucción de las balanzas de pagos de España, 1940-1958 (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 período 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. GASPAS FELIU: Precios y salarios en la Cataluña moderna. Vol. I: Alimentos (1991). (▲)
22. GASPAS 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). (▲)
- 0227 ANDREW BENITO AND IGNACIO HERNANDO: Extricate: Financial Pressure and Firm Behaviour in Spain. (▲)
- 0228 ANA DEL RÍO: El endeudamiento de los hogares españoles. (▲)
- 0229 GABRIEL PÉREZ QUIRÓS AND JORGE SICILIA: Is the European Central Bank (and the United States Federal Reserve) predictable? (▲)
- 0301 JAVIER ANDRÉS, EVA ORTEGA AND JAVIER VALLÉS: Market structure and inflation differentials in the European Monetary Union. (▲)
- 0302 JORDI GALÍ, MARK GERTLER AND J. DAVID LÓPEZ-SALIDO: The euro area inefficiency gap. (▲)
- 0303 ANDREW BENITO: The incidence and persistence of dividend omissions by Spanish firms. (▲)
- 0304 JUAN AYUSO AND FERNANDO RESTOY: House prices and rents: an equilibrium asset pricing approach. (▲)

DOCUMENTOS DE TRABAJO

- 0305 EVA ORTEGA: Persistent inflation differentials in Europe. (▲)
- 0306 PEDRO PABLO ÁLVAREZ LOIS: Capacity utilization and monetary policy. (▲)
- 0307 JORGE MARTÍNEZ PAGÉS Y LUIS ÁNGEL MAZA: Análisis del precio de la vivienda en España. (▲)
- 0308 CLAUDIO MICHELACCI Y DAVID LÓPEZ-SALIDO: Technology shocks and job flows. (▲)
- 0309 ENRIQUE ALBEROLA: Misalignment, liabilities dollarization and exchange rate adjustment in Latin America. (▲)
- 0310 ANDREW BENITO: The capital structure decisions of firms: is there a pecking order? (▲)
- 0311 FRANCISCO DE CASTRO: The macroeconomic effects of fiscal policy in Spain. (▲)
- 0312 ANDREW BENITO E IGNACIO HERNANDO: *Labour demand, flexible contracts and financial factors: new evidence from Spain.* (▲)
- 0313 GABRIEL PÉREZ QUIRÓS Y HUGO RODRÍGUEZ MENDIZÁBAL: *The daily market for funds in Europe: what has changed with the EMU?* (▲)
- 0314 JAVIER ANDRÉS Y RAFAEL DOMÉNECH: *Automatic stabilizers, fiscal rules and macroeconomic stability.* (▲)

DOCUMENTOS OCASIONALES

- 0301 GIANLUCA CAPORELLO AND AGUSTÍN MARAVALL: A tool for quality control of time series data. Program TERROR. (▲)
- 0302 MARIO IZQUIERDO, ESTHER MORAL Y ALBERTO URTASUN: El sistema de negociación colectiva en España: un análisis con datos individuales de convenios. (▲)
- 0303 ESTHER GORDO, MARÍA GIL Y MIGUEL PÉREZ: Los efectos de la integración económica sobre la especialización y distribución geográfica de la actividad industrial en los países de la UE. (▲)
- 0304 ALBERTO CABRERO, CARLOS CHULIÁ Y ANTONIO MILLARUELO: Una valoración de las divergencias macroeconómicas en la UEM. (▲)
- 0305 ALICIA GARCÍA HERRERO Y CÉSAR MARTÍN MACHUCA: La política monetaria en Japón: lecciones a extraer en la comparación con la de los EEUU. (▲)
- 0306 ESTHER MORAL Y SAMUEL HURTADO: Evolución de la calidad del factor trabajo en España. (▲)

EDICIONES VARIAS (I)

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) (*).

(I) Todas las publicaciones las distribuye el Banco de España, excepto las señaladas con (*), (**), (***) o (***), que las distribuyen, respectivamente, Alianza Editorial, Editorial Tecnos y Macmillan (Londres). Los precios indicados incluyen el 4% de IVA.

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 €.

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 €.

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: 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 €.

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) (**).

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 €.

BANCO DE ESPAÑA: El Banco de España y la introducción del euro (2002). Ejemplar gratuito. (▲)

DISTRIBUCIÓN, TARIFAS Y MODALIDADES DE SUSCRIPCIÓN

BANCO DE ESPAÑA																																				
<p>I. ESTUDIOS E INFORMES</p> <p>PERIÓDICOS</p> <p>Informe anual (ediciones en español e inglés)</p> <p>Balanza de Pagos de España (anual) (ediciones en español e inglés)</p> <p>Boletín económico (mensual) (hay una versión en inglés de periodicidad trimestral)</p> <p>Central de Anotaciones. Memoria (anual)</p> <p>Memoria del Servicio de Reclamaciones (anual)</p> <p>Estabilidad financiera (semestral) (ediciones en español e inglés)</p> <p>Memoria de la Supervisión Bancaria en España (anual) (ediciones en español e inglés)</p> <p>NO PERIÓDICOS</p> <p>Estudios Económicos (Serie azul)</p> <p>Estudios de Historia Económica (Serie roja)</p> <p>Documentos de Trabajo</p> <p>Documentos Ocasionales</p> <p>Central de Balances: estudios de encargo</p> <p>Notas de estabilidad financiera</p> <p>Ediciones varias</p> <p>Manual de la Central de Anotaciones</p>	<p>II. DIFUSIÓN ESTADÍSTICA</p> <p>Boletín estadístico (mensual) (actualización diaria en Internet)</p> <p>Cuentas financieras de la economía española (series trimestrales, publicación anual) (edición bilingüe: español e inglés) (actualización trimestral en Internet)</p> <p>Central de Balances. Resultados anuales de las empresas no financieras (monografía anual) (hay una edición en CD Rom)</p> <p>Central de Balances Trimestral (se incluye en los boletines económicos de marzo, junio, septiembre y noviembre)</p> <p>Boletín del Mercado de Deuda Pública (diario) (solo disponible en versión electrónica en la página web)</p> <p>Boletín de operaciones (diario) (solo disponible en versión electrónica en la página web)</p>																																			
<p>III. LEGISLACIÓN FINANCIERA Y REGISTROS OFICIALES</p> <p>Circulares a entidades de crédito</p> <p>Circulares del Banco de España (recopilación) (cuatrimestral)</p> <p>Registros de entidades (anual)</p>	<p>IV. FORMACIÓN</p> <p>Textos del Área de Desarrollo de Recursos Humanos</p>																																			
BANCO CENTRAL EUROPEO																																				
<p>Informe anual, Boletín mensual y Otras publicaciones.</p>																																				
INFORMACIÓN, SUSCRIPCIÓN Y VENTA																																				
<p>Todas las publicaciones que el Banco de España edita actualmente, a excepción de Textos de la División de Desarrollo de Recursos Humanos y Ediciones varias, se hacen simultáneamente en impresión y en formato electrónico, disponible en esta página web, desde donde pueden ser descargadas GRATUITAMENTE, así como un elevado número de publicaciones anteriores. La relación de las publicaciones descargables puede ser consultada en el Catálogo.</p>																																				
PUBLICACIONES IMPRESAS																																				
<p>Todas las publicaciones, a excepción del <i>Boletín estadístico</i>, Central de Balances: estudios de encargo, Circulares (recopilación), Textos de la División de Desarrollo de Recursos Humanos y Ediciones varias, se pueden obtener gratuitamente, solicitándolas a la Unidad 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 las listas de distribución gratuita de las siguientes publicaciones: <i>Boletín económico</i>, <i>Boletín Mensual del Banco Central Europeo</i>, Documentos de Trabajo, <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 dichas listas deberán solicitarlo a la Unidad de Publicaciones, mediante escrito a la dirección postal que figura al final de esta página, siendo incluidas en un fichero informatizado, al que le es de aplicación la LOPD. El Banco de España no cede estos datos a terceros.</p>																																				
<p style="text-align: center;">PUBLICACIONES</p>	<p>TARIFAS (1)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="text-align: center;">VENTA</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">SUSCRIPCIÓN</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">ESPAÑA (IVA incluido)</th> <th style="text-align: center;">EXTRANJERO (sin IVA)</th> <th style="text-align: center;">ESPAÑA (IVA incluido)</th> <th style="text-align: center;">EXTRANJERO (sin IVA)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Boletín estadístico</td> <td style="text-align: center;">12,50 €</td> <td style="text-align: center;">18,03 €</td> <td style="text-align: center;">125,01 €</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Circulares del Banco de España: recopilación completa</td> <td style="text-align: center;">142,65 €</td> <td style="text-align: center;">281,25 €</td> <td style="text-align: center;">142,65 €</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Circulares del Banco de España (recopilación): actualización anual</td> <td></td> <td style="text-align: center;">61,14 €</td> <td style="text-align: center;">120,54 €</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Central de Balances: estudios de encargo</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">Consultar a la Unidad de Estudios y Difusión de la Central de Balances (tels. 91 338 6931, 91 338 6929 y 91 338 6930, fax 91 338 6880; envíos postales a calle Alcalá, 522, 28027 Madrid).</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Textos del Área de Desarrollo de Recursos Humanos</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">Consultar precios en el Catálogo</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Ediciones varias</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">Consultar precios en el Catálogo</td> </tr> </tbody> </table>				VENTA		SUSCRIPCIÓN		ESPAÑA (IVA incluido)	EXTRANJERO (sin IVA)	ESPAÑA (IVA incluido)	EXTRANJERO (sin IVA)	Boletín estadístico	12,50 €	18,03 €	125,01 €	Circulares del Banco de España: recopilación completa	142,65 €	281,25 €	142,65 €	Circulares del Banco de España (recopilación): actualización anual		61,14 €	120,54 €	Central de Balances: estudios de encargo	Consultar a la Unidad de Estudios y Difusión de la Central de Balances (tels. 91 338 6931, 91 338 6929 y 91 338 6930, fax 91 338 6880; envíos postales a calle Alcalá, 522, 28027 Madrid).			Textos del Área de Desarrollo de Recursos Humanos	Consultar precios en el Catálogo			Ediciones varias	Consultar precios en el Catálogo		
VENTA		SUSCRIPCIÓN																																		
ESPAÑA (IVA incluido)	EXTRANJERO (sin IVA)	ESPAÑA (IVA incluido)	EXTRANJERO (sin IVA)																																	
Boletín estadístico	12,50 €	18,03 €	125,01 €																																	
Circulares del Banco de España: recopilación completa	142,65 €	281,25 €	142,65 €																																	
Circulares del Banco de España (recopilación): actualización anual		61,14 €	120,54 €																																	
Central de Balances: estudios de encargo	Consultar a la Unidad de Estudios y Difusión de la Central de Balances (tels. 91 338 6931, 91 338 6929 y 91 338 6930, fax 91 338 6880; envíos postales a calle Alcalá, 522, 28027 Madrid).																																			
Textos del Área de Desarrollo de Recursos Humanos	Consultar precios en el Catálogo																																			
Ediciones varias	Consultar precios en el Catálogo																																			
<p>(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>																																				
<p>Los interesados en suscribirse o en adquirir alguna de las publicaciones periódicas anteriores podrán hacerlo mediante transferencia a la cuenta corriente 9000.0001.20.02509741 14, abierta en el Banco de España, en Madrid, a favor de Publicaciones del Banco de España, o mediante cheque nominativo a favor de Publicaciones del Banco de España. En el caso de optar por el pago por transferencia, tendrán que remitir copia de la orden de dicha transferencia, bien por correo o por fax (91 338 6488); si eligen el pago mediante cheque, deberán remitirlo a Banco de España, Unidad de Publicaciones, Alcalá, 522, 28027 Madrid. En todos los casos, deberán indicar: nombre, dirección postal y publicación a la que desean suscribirse o que desean adquirir, siendo incluidos en un fichero informatizado al que le es de aplicación la LOPD. El Banco de España no cede estos datos a terceros.</p>																																				
<p>Información: Banco de España, Unidad de Publicaciones, Alcalá, 522, 28027 Madrid. Teléfonos 91 338 6363 y 91 338 6364. Fax 91 338 6488. e-mail: publicaciones@bde.es</p>																																				
<p>Información más detallada en: www.bde.es</p>																																				