

BANCO DE ESPAÑA

central de balances
resultados anuales
de las
empresas no financieras

1999

BANCO DE ESPAÑA

central de balances
resultados anuales
de las
empresas no financieras

1990-1997, 1998 provisional
y avance de resultados de 1999

noviembre 2000

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

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

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

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

ISBN: 84-7793-725-7
ISSN: 1575-6459
Depósito legal: M. 45425-2000

Imprenta del Banco de España

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	18
3.4. Análisis empresarial.....	20
3.5. Análisis económico general	21
3.6. Trabajadores, remuneración de asalariados y fondos de pensiones	22
4. Comparaciones internacionales	24
4.1. Introducción.....	24
4.2. Comité Europeo de Centrales de Balances.....	24
4.3. Banco de datos homogéneos de las cuentas de las empresas no financieras de países de la Unión Europea, Estados Unidos y Japón (Proyecto BACH)	28
4.4. Centrales de balances europeas. Características generales	29
CENTRAL DE BALANCES	
RECUADROS DE LA PUBLICACIÓN DE 1999	
RECUADRO 1. Evolución reciente de los períodos medios de cobro y pago y del saldo comercial interempresas	19
RECUADRO 2. La incidencia de la creación de empresas en los agregados nacionales	23
RECUADRO 3. Empleo total y empleo medio. Incidencia del empleo a tiempo parcial.....	25
RECUADRO 4. Financiación de las empresas en Europa	27
CAPÍTULO I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BASES DE DATOS	
1. <i>Número de empresas en las bases de datos de la Central de Balances</i>	
1. Empresas colaboradoras y ejercicios disponibles	37
2. Empresas colaboradoras según las Comunidades Autónomas donde se localiza su domicilio social. Año 1998	38
3. Número de empresas colaboradoras. Detalle por actividad, tamaño y naturaleza. 1990-1999	39

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	40
1. Valor añadido bruto, trabajadores y gastos de personal. Año 1997	40
2. Valor añadido bruto a precios básicos. 1991-1997.....	41
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. Año 1997	42
3. Clasificación de las empresas por tamaño y naturaleza. Año 1998. 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	43
4. Estructura del valor añadido bruto al coste de los factores. Detalle por actividad, tamaño y naturaleza. 1990-1999	44
5. Estructura de la propiedad directa de las empresas según tamaños. 1990-1999	45

CAPÍTULO II. ANÁLISIS EMPRESARIAL. SERIE 1990-1999

A) Cuadros generales

Estados de flujos

1. Cuenta de resultados	
a) Valores absolutos	49
b) Estructura.....	50
c) Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior / % sobre VABcf en el caso de resultados	51
2. Detalle de algunas partidas de la cuenta de resultados	
a) Valores absolutos	52
b) Estructura y tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior.	53
3. Operaciones patrimoniales. Valores absolutos	54

Estados patrimoniales

4. Balance	
a) Valores absolutos	57
b) Estructura.....	59

Estados de conciliación

5. Enlace entre balance inicial y final. Año 1999	60
6. Flujos que no son operaciones: Otras variaciones de activos y pasivos. Valores absolutos	61

Estados de análisis del apalancamiento financiero

7. Estado de equilibrio financiero	
a) Valores absolutos	62
b) Estructura.....	63
8. Ratios que determinan el apalancamiento financiero	64

B) Cuadros por actividad, tamaño y naturaleza

1. Rúbricas del estado de flujos	
1. Valor añadido bruto al coste de los factores.....	65
2. Resultado económico bruto de la explotación	66

– Gastos de personal (véase capítulo IV)	
3. Gastos financieros.....	67
4. Amortizaciones y provisiones de explotación.....	68
5. Recursos generados.....	69
6. Subvenciones a la explotación	70
2. Ratios significativas	
1. Rentabilidad ordinaria del activo neto	71
2. Intereses por financiación recibida y gastos asimilados sobre recursos ajenos con coste.....	72
3. Rentabilidad ordinaria de los recursos propios	73
4. Apalancamiento.....	74
5. <i>Ratio de endeudamiento (recursos ajenos sobre pasivo remunerado, valor contable, saldo final)</i>	75
6. Relación entre el valor añadido bruto al coste de los factores y la producción	76
7. Relación entre el resultado económico bruto de la explotación y la producción	77
8. Inversión en inmovilizado material	78
9. Período medio de cobro a clientes.....	79
10. Período medio de pago a proveedores	80

C) Cuadros de detalle

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	81
b) Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior	82
2. Resultado neto total: empresas con resultado positivo, empresas con resultado negativo. Datos según el tamaño y naturaleza de las empresas	
a) Valores absolutos	83
b) Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior	84

CAPÍTULO III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

A) Agrupación de sociedades no financieras colaboradoras con la Central de Balances.
Serie 1990-1999

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. Año 1999	97
2. Cuentas de acumulación que recogen flujos que no son operaciones: Cuentas de otras variaciones de activos (y pasivos)	
1. Cuenta de otras variaciones en el volumen de activos (y pasivos). Valores absolutos	98
2. Cuenta de revalorización. 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)	<i>Total sector Sociedades no financieras. Serie 1995-1999</i>	
1.	Cuentas corrientes. Producción, generación y distribución de renta	
a)	Valores absolutos	
b)	Estructura y tasas de crecimiento	
2.	Cuentas de acumulación (Operaciones)	
1.	Cuenta de capital	
2.	Cuenta financiera	
3.	Balances	
4.	Estado de conciliación. Enlace entre balance inicial y final. Año 1999.....	

**CAPÍTULO IV. TRABAJADORES, REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS Y FONDOS
DE PENSIONES. SERIE 1990-1999**

A)	<i>Cuadros generales</i>	
1.	Número medio de trabajadores y remuneración de asalariados	
a)	Valores absolutos	105
b)	Estructura.....	106
c)	Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior	107
B)	<i>Cuadros por actividad, tamaño y naturaleza</i>	
1.	Remuneración de asalariados	108
2.	Número medio de trabajadores	109
a)	Valores absolutos	109
b)	Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior	110
3.	Sueldos y salarios por trabajador	111
4.	Remuneración de asalariados respecto del valor añadido bruto al coste de los factores..	112
C)	<i>Cuadros de detalle</i>	
1.	Remuneración de asalariados por trabajador. Datos según el tamaño y naturaleza de las empresas (valores absolutos)	113
2.	Fondos de pensiones y pagos directos a los pensionistas por las empresas	
1.	Por tamaño y naturaleza de las empresas. Año 1999	114
2.	Saldos y movimientos. Años 1995 a 1999	115
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 estructuras)	116
4.	Clasificación del personal fijo medio por ocupaciones. Según tamaño de la empresa. Años 1990 a 1999	117

CAPÍTULO V. COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH

A)	<i>Características generales de la base de datos</i>	
1.	Estructura del valor añadido (definición BACH). Detalle por países, tamaño y actividad principal de las empresas. Año 1998	121
2.	Cobertura sobre el valor añadido (definición BACH). Empresas manufactureras. Detalle por países. 1989-1997	122

<i>B) Cuadros generales. Año 1998</i>	
1. Cuentas de resultados. Estructura	
1. Total empresas	123
2. Resumen por tamaños de empresas	124
2. Balances. Estructura	
1. Total empresas	125
2. Resumen por tamaños de empresas	126
<i>C) Evolución de tasas y ratios significativas. Serie 1989-1998</i>	
1. Rúbricas de la cuenta de resultados (tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior).....	127
2. Trabajadores y remuneraciones medias	129
3. <i>Ratios</i> significativas	
1. Gastos de personal sobre valor añadido	130
2. Resultado bruto de explotación sobre cifra de negocios	131
3. Recursos generados (aproximación) sobre valor añadido	132
4. Gastos financieros sobre deudas no comerciales	133
5. Patrimonio neto (aproximación) sobre recursos totales.....	134
6. Financiación bancaria sobre deudas totales	135
ANEJO	
Base de datos de cuentas anuales depositadas en los Registros Mercantiles. Colaboración Banco de España / Registros Mercantiles.....	137
PUBLICACIONES DE LA CENTRAL DE BALANCES: NORMAS DE DIFUSIÓN.....	175

NOTA METODOLÓGICA

1. INTRODUCCIÓN

Al igual que en años anteriores, la monografía con los resultados de las empresas no financieras, referidos a 1999, se edita en dos versiones, una en papel, que también se difunde en www.bde.es, y otra en CD-ROM. Esta Nota metodológica de presentación es idéntica en ambas versiones. La publicación en papel recoge los datos de la serie 1990-1999 y mantiene la estructura de ediciones anteriores; en páginas blancas se recogen los resultados de la Central de Balances Anual (CBA), y el anejo de páginas grises informa de los obtenidos con los datos de la base elaborada a partir de las cuentas anuales depositadas 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*, de distribución restringida a los especialistas y otros interesados, recoge el contenido de la monografía, el ámbito de los conceptos empleados en la publicación, las tablas con las clasificaciones de actividad utilizadas y las respuestas agregadas de las empresas para 1999 (1). En la versión de esta monografía en CDROM, que incorpora la serie histórica disponible (1983-1999), el *Suplemento* está integrado en el cuerpo central de la monografía. El CD-ROM incorpora, además, otras utilidades, dirigidas a los analistas (con más detalles que los facilitados en la monografía) y a las empresas colaboradoras (aplicaciones informáticas para cumplimentar el cuestionario de la Central y para confeccionar e imprimir el estudio comparado con el sector de actividad), sobre las que se informa más adelante. Los datos recopilados por la Central de Balances Trimestral (CBT) para el tercer trimestre de 2000, cuyos resultados se publican en una separata del *Boletín económico* del Banco de España correspondiente a noviembre de 2000, se editan al mismo tiempo que esta monografía y se difunden en la página del Banco de España en la Red (www.bde.es), en la que también se difunde esta monografía anual y está prevista la incorporación paulatina de otras informaciones de interés, para las empresas colaboradoras y los analistas.

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

La publicación propiamente dicha, es decir, al margen del anejo y del *Suplemento* arriba citados, 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 bases de datos», y el *capítulo II*, «Análisis empresarial», referido a la presentación de los datos de las empresas según las normas contables que las regulan, no experimentan ninguna modificación formal respecto de ediciones anteriores. Por su parte, el *capítulo III*, «Análisis económico general», elaborado según los propósitos analíticos a los que sirve la contabilidad nacional, incluye como novedad, dentro del *capítulo III.B* (que solo se difunde en www.bde.es), las cuentas del total del sector de Sociedades no financieras, que se acaban de publicar por vez primera en el marco del SEC/95, cuyas fuentes son, obviamente, la *Contabilidad Nacional de España*, que elabora el Instituto Nacional de Estadística (cuentas corrientes y de capital), y las *Cuentas financieras de la economía española*, que elabora el Banco de España. Ambas fuentes, sobre todo la segunda, han utilizado entre sus informaciones de base los trabajos de la Central de Balances. El *capítulo IV*, «Trabajadores, remuneración de asalariados y fondos de pensiones», y el *capítulo V*, «Comparaciones internacionales», mantienen, prácticamente, la estructura de la publicación de 1998. La presente edición incorpora también nuevos recuadros con referencias e informaciones que se han estimado de interés.

2. NOVEDADES DE ESTA PUBLICACIÓN

En esta edición, con los resultados de 1999, se han incluido las siguientes novedades respecto de la publicación de 1998:

- a) Capítulo con el total del sector de Sociedades no financieras, según se ha reseñado al final del epígrafe anterior y se comenta más en detalle en el epígrafe 3.5.
- b) Nuevas empresas. Las empresas que colaboran con la Central de Balances lo hacen de forma voluntaria. En contraprestación por el trabajo que ello supone, la Central de Balances

mejora e incrementa la información que pone a disposición de las empresas colaboradoras. Buena parte de los esfuerzos se dirigen por ello a mantener la colaboración de empresas, pero también a ampliar el número de colaboradoras, y en especial a incorporar las empresas de gran dimensión y las que pertenecen a lo que se ha empezado a denominar *Nueva economía*. Se ha cuidado, además, incorporar otras empresas que la delimitación institucional del SEC/95 ha dejado dentro del sector de Sociedades no financieras. Aunque las incorporaciones por este motivo han sido de empresas de tamaño grande, no se han producido cambios en la serie histórica dignos de mención.

c) *Nueva información sobre el empleo.* En el cuestionario relativo a los ejercicios 1998-1999, cuya agregación se presenta en esta publicación, la Central de Balances ha ampliado la petición que venía realizando sobre datos de empleo. Además de la ya habitual sobre el empleo medio, los cuestionarios de 1999 solicitan información sobre el empleo total, el empleo a tiempo parcial y los movimientos en el empleo total (altas y bajas de empleados). Los cuadros de la publicación no recogen ninguno de los nuevos datos, lo que ocurrirá cuando existan datos homogéneos para varios períodos. En cualquier caso, se hace un primer análisis de las cifras recopiladas en el epígrafe 3.6.

d) *Cambios en los cuadros.* En los epígrafes correspondientes de la Nota metodológica se explican los cambios que registran los diferentes capítulos de la publicación. Cabe destacar, aparte de lo comentado en el apartado a), la nueva presentación del capítulo III.A, adecuada a los requerimientos del sistema de cuentas nacionales; los conceptos de las cuentas de acumulación y balances de ese capítulo han cambiado su contenido, según las pautas referidas. Por su parte, en el capítulo V se han eliminado los cuadros que ofrecían las cuentas de resultados y balances por países, dado que en ese mismo capítulo pueden encontrarse las ratios más significativas que se derivan de ellas. Por último, se han incorporado dos cuadros que explotan la información sobre empleo, disponible por vez primera en la base BACH (tasa de variación del empleo y de la remuneración media).

e) *Mejoras en las aplicaciones informáticas. Datos en euros.* Los cambios que se están realizando en las aplicaciones informáticas de explotación interna de la Central de Balances, son: i) los relacionados con la denominación en euros de las series de la publicación, aunque por el momento son pocas las empresas que cumplimentan sus cuestionarios en euros; ii) para facilitar la elaboración del estudio que

cada empresa puede elaborar comparándose con las de su sector de actividad, se ha automatizado en la medida de lo posible el proceso de revisión de estos estudios.

f) *Se ha elaborado una versión inglesa de los cuadros de la monografía anual (versión CD-ROM).*

g) *Nuevo ámbito del Suplemento metodológico.* Se han trasladado al *Suplemento metodológico* las referencias de detalle de los capítulos II a IV, que hasta ahora figuraban en esta Nota metodológica de la monografía anual.

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 1999 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 1982 y puede consultarse en el módulo de Análisis de agregados, que se distribuye en el CD-ROM conjuntamente con la monografía anual. Los cuadros de la monografía en papel recogen la serie 1990-1999, cuando se refieren a *ratios* y tasas de variación, y a las últimas cinco bases de datos, esto es, las de 1995 a 1999 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, 1999) y para los resultados de las mismas empresas en el año anterior (en el caso del ejemplo, 1998). Los datos de la base 1998 son provisionales (hasta la primavera de 2001 se seguirán recibiendo contestaciones a esta base), y los de la base 1999, de avance (en este caso, la recogida de datos terminará en marzo del año 2002). 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; c) resume el contenido de los capítulos II (análisis empresarial), III (análisis económico general) y IV (trabajadores, remuneración de asalariados y fondos de pensiones). Como novedad en esta publicación, se han trasladado al Suplemento metodológico las referencias de detalle de los capítulos II a IV, y sobre el trata-

miento que reciben los cuestionarios en el proceso de depuración. Los analistas interesados, que pueden solicitar el *Suplemento* en el Departamento de Difusión de la Central de Balances, con ello encontrarán 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, la información relativa al capítulo V, «Comparaciones internacionales», se ofrece en el epígrafe 4 de la Nota metodológica, en tanto que la referida al anejo de páginas grises se facilita al comienzo de dicho anejo, en donde también figura su índice.

3.2. Tratamiento de la información

Desde 1983, el Banco de España viene solicitando a las empresas no financieras su colaboración voluntaria mediante la cumplimentación de un cuestionario normalizado, ajustado al Plan General de Contabilidad en vigor. Con la finalidad de obtener tasas de variación significativas, el cuestionario solicita datos de dos ejercicios consecutivos. El cuestionario está disponible en papel y en soporte electrónico, en disquete y en CD-ROM, y también puede descargarse desde la página del Banco de España en la Red (www.bde.es). Adicionalmente, existen varias aplicaciones informáticas en el mercado que satisfacen la demanda de información de la Central al formato reducido del cuestionario, como resultado de la invitación de la Central de Balances a las principales empresas productoras de programas informáticos de contabilidad. Como contrapartida a la colaboración, la Central de Balances facilita a las empresas un estudio individual, que incluye datos sectoriales que les sirven de contraste en el análisis de la gestión de su negocio, y otras informaciones no confidenciales disponibles en las bases de datos del Banco de España (2). Las ventajas que se derivan para las empre-

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

sas, de 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.
 - c) Análisis de agregados, que permite elaborar estudios de agregados y subagregados de empresas más detallados que los disponibles en la monografía anual.
 - d) Cuestionario electrónico, con la aplicación informática para la cumplimentación del cuestionario anual y su depuración (opcional).
2. ESTUDIOS DE ENCARGO (más detallados que los referidos en el punto anterior).
3. ESTUDIOS SECTORIALES COMPARADOS CON PAÍSES DE LA UNIÓN EUROPEA, ESTADOS UNIDOS Y JAPÓN (Proyecto BACH de la Comisión Europea).
4. INFORMACIÓN PÚBLICA SOBRE TIPOS DE INTERÉS PREFERENCIALES Y DE REFERENCIA DEL MERCADO HIPOTECARIO, que se remite, gratuitamente, previa petición por escrito.
5. POSICIÓN ACREDITADORA 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.

Este apartado informa de manera resumida (para más información, se puede solicitar el *Suplemento metodológico* al Departamento de Difusión de la Central de Balances) sobre: a) el contenido del cuestionario que se remite a las empresas; b) los controles y contrastes que se establecen para garantizar la calidad de la información recibida, y c) las clasificaciones utilizadas por la Central de Balances para clasificar a las empresas según su actividad principal, tamaño y naturaleza.

3.2.1. Cuestionarios de la Central de Balances: información disponible

Desde 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 traba-

jadores. 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:

Item de información de cada ejercicio del cuestionario

	<i>Tipo de cuestionario</i>	
	<i>Normal</i>	<i>Reducido</i>
Información contable	452	151
Informaciones adicionales	113	61
Total.....	565	212

Los cuestionarios de la Central de Balances se revisan periódicamente, para incorporar los cambios normativos registrados en el último año en el Plan General de Contabilidad, y para incluir las mejoras y sugerencias recibidas de los usuarios. Se intentan introducir los menores cambios posibles, con el fin de no afectar a las aplicaciones informáticas que tienen instalada como salida de información normalizada el cuestionario de la Central de Balances. El cuestionario de la base de datos de 2000 (ejercicios 1999-2000), que se incluye junto con la monografía anual en el CD-ROM, mantiene la posibilidad de cumplimentar el cuestionario en millones de pesetas o en miles de euros, y solo incorpora como novedad digna de mención la solicitud, en el cuadernillo reducido, de información sobre los compromisos por pensiones que han sido contraídos y/o exteriorizados en el ejercicio (en el modelo normal esta información ya se venía requiriendo a las empresas). Durante 1999 se ha programado de nuevo la versión electrónica de los cuestionarios para posibilitar su funcionamiento en Windows 95, 98 y NT. Los cuestionarios electrónicos facilitan la depuración de datos a que se hace referencia más adelante, permiten tanto que las empresas obtengan su estudio individual como la conexión de un fichero de entrada de datos con otro de salida de la aplicación contable de la empresa, que reduce en gran medida el trabajo de carga de datos en años sucesivos. Por último, las empresas que contestan el cuestionario reducido pueden optar entre cumplimentarlo en su totalidad o llenar 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 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 peticiones de información similares realizadas por la encuesta industrial del INE o el depósito de cuentas en los Registros Mercantiles.

El *Suplemento metodológico*, que se edita separadamente de esta publicación (también incorporado a la edición electrónica en CD-ROM), reproduce los cuestionarios normal y reducido, cumplimentados con las contestaciones agregadas de las empresas que han remitido sus datos a la base 1998-1999. El siguiente cuadro enumera, de manera resumida, el contenido de los cuestionarios:

Contenido de los cuestionarios de la Central de Balances

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

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

Los cuestionarios se remiten a las empresas en el mes de marzo del año siguiente al que van referidas (marzo de 2000, para las cuentas anuales de 1999), en el caso de las que colaboran en papel, o utilizan el cuestionario electrónico en disquete; en diciembre del año del cierre de cuentas, en el caso de las que colaboran a partir del cuestionario electrónico que se incorpora al CD-ROM (aproximada-

(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.

mente, el 53 % de las empresas utilizaron el cuestionario electrónico para contestar a la base de datos de 1999; de ellas, más de la mitad lo hicieron desde la aplicación distribuida en el CD-ROM). 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 en 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	207	67
Contrastes lógicos	924	335
Total.....	1.131	402

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 aclarar lo que fuera preciso. Por término medio, existen dudas en la contribución del 75 % de las empresas colaboradoras, porcentaje que se espera reducir en la medida en que se haga una mayor utilización del cuestionario electrónico, ya que este lleva incorporadas determinadas reglas de validación. También se consultan memorias y los informes de auditoría que remiten algunas empresas junto con el

cuestionario cumplimentado, y una base de datos de informaciones de prensa, con la doble finalidad de evitar llamadas innecesarias para aclarar cuestiones puntuales y mejorar la calidad del proceso de tratamiento y depuración de los datos.

Los cuestionarios electrónicos incluyen un sistema de depuración de datos, similar, aunque más reducido, al que utiliza la Central de Balances en su proceso de revisión de los datos que recibe, que puede resultar de utilidad para las propias empresas colaboradoras. Con la finalidad de facilitar su uso, los *test* que se incluyen (aproximadamente, la mitad de los aplicados en CBA) se han dividido en dos: básicos, que ponen en evidencia errores manifiestos en la cumplimentación del cuestionario, y complementarios, que informan de aparentes incoherencias contables. Las empresas que no deseen aplicar estas baterías de *test* pueden, no obstante, remitir los datos a la Central de Balances para que esta los depure. Al brindar la posibilidad de la autodepuración de la información (lo que supone una evidente ventaja para la Central de Balances y para las empresas, puesto que se evitan ulteriores llamadas para aclarar dudas) y la cumplimentación de los cuestionarios en el momento en el que las empresas están cerrando sus cuentas anuales (como se ha dicho, las empresas reciben el cuestionario incluso antes del cierre del ejercicio, como una parte más de la publicación electrónica), se facilita, a las empresas que deseen utilizarlo, otra ventaja, ya que pueden cumplimentar el cuestionario en el momento en el que tienen sus datos contables presentes. Por último, la carga y verificación por la empresa de sus propios datos le dan acceso a la elaboración de su estudio individual comparado, que puede resultar de interés para complementar, añadir o servir de base al *dossier* o informe de gestión que los administradores de las empresas preparan.

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 (actividad principal, tamaño de la empresa, naturaleza pública o privada de la propiedad, comunidad autónoma donde radica, otros), 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». 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 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: 14.
LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA	<ul style="list-style-type: none"> Por la CCAA en la que radica su domicilio social. También se puede clasificar en la CCAA 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. 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. 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 8.000 empresas de las que se

dispone representan entre el 35 % y el 40 % del sector, en términos de valor añadido), su distribución territorial (comparando con el del total de la población, disponible a través del Directorio Central de Empresas, DIRCE, del INE) y su estructura sectorial. La importancia de la información disponible en las bases de datos se pone de manifiesto en otros indicadores de cobertura, que facilitan una valoración complementaria a la obtenida del porcentaje del valor añadido bruto cubierto por la muestra, según se recoge en el cuadro siguiente:

**Otros indicadores de cobertura
Año 1996**

Indicadores	Respecto sociedades no financieras
Impuesto sobre beneficios de sociedades pagado	38,1
Formación bruta de capital.....	30,1
Pasivos	27,3
Capitalización bursátil	95,4 (a)
Remuneración asalariados	32,0
Valor de la producción.....	41,8
Respecto sociedades no financieras y hogares	
Impuestos ligados a la producción (incluye impuestos especiales)	49,6
IVA (repercutido-soportado deducible) ..	16,3 (b)
Trabajadores asalariados	20,4

(a) Empresas cotizadas que colaboran con la Central de Balances, respecto total empresas no financieras cotizadas.

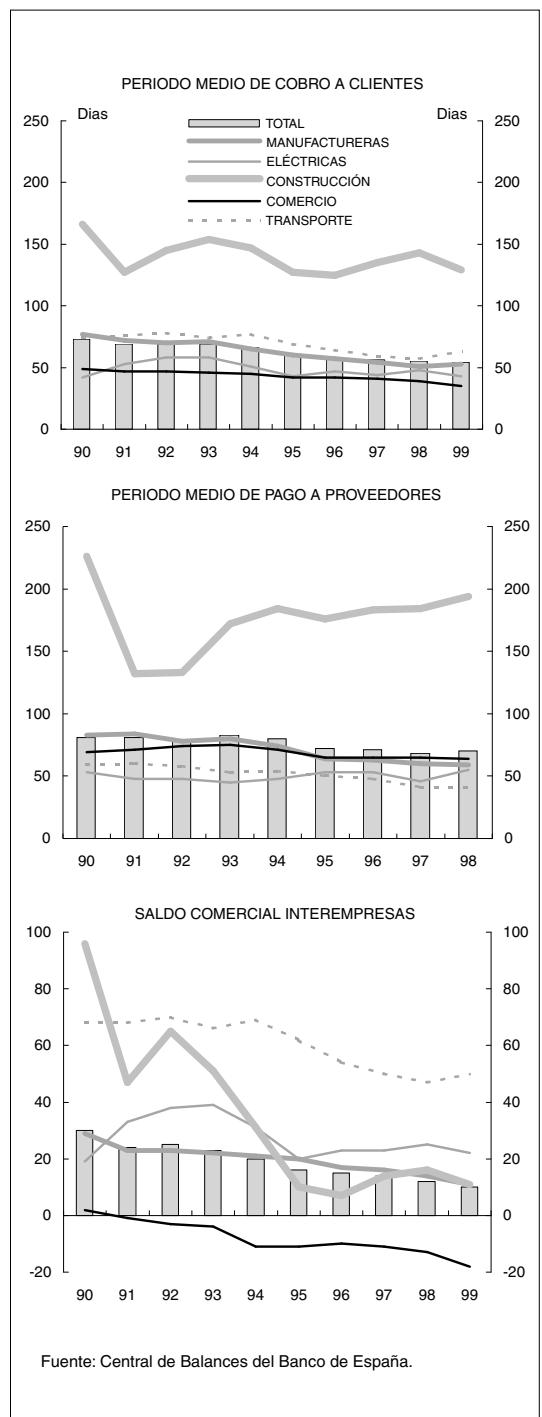
(b) Respecto del total del IVA recaudado por Hacienda.

Los límites que vienen impuestos por la existencia de unas cuentas anuales únicas e integradas por empresa, que no pueden ser fraccionadas por ramas productivas ni localización de los establecimientos permanentes, hacen que estas aproximaciones difieran de las que la *Contabilidad Nacional* y *Regional* ofrecen en el ámbito metodológico que le es propio. Sobre estos extremos se informa en detalle en el Suplemento metodológico. Los cuadros I.2 abundan en la información sobre las coberturas que se obtienen (de la comparación con las estadísticas referidas), por Comunidades Autónomas y por sectores de actividad, considerando para ello los conceptos de valor añadido a precios básicos, número medio de empleados y gastos de personal. Por último, los cuadros I.3 a I.5 informan de algunas características estructurales de la base de datos CBA, relativas a la distribución de empresas por tamaños, sectores de actividad y propiedad de las empresas por los diferentes sectores institucionales. Con las salvedades a las que se ha hecho referencia, por los distintos ámbitos de las estadísticas que se

Evolución reciente de los períodos medios de cobro y pago y del saldo comercial interempresas

Por segundo año se incluyen en esta monografía los cuadros II.B.2.9 y II.B.2.10, que recogen el cálculo de los períodos medios de cobro a clientes y pago a proveedores. Estas ratios se obtienen a partir de la agregación de cuentas anuales, por lo que reflejan la media ponderada de los valores observados para el conjunto de las empresas de cada agregado (1). En los cuadros referidos se observa, de forma general, que ambos períodos medios han ido disminuyendo a lo largo de la última década, reflejando el cambio dispar en los comportamientos comerciales de los diferentes sectores de actividad. Así, el tiempo medio que las empresas de la muestra tardaban en cobrar a sus clientes ha pasado de 73 días en 1990 a 54 en 1999, a la par que el período de pago a proveedores se ha reducido en esos nueve años en 10 días, de 81 en 1990 a 71 en 1999. Esta disminución se observa prácticamente en todos los sectores de actividad (véase gráficos 1 y 2 de este recuadro).

El gráfico 3 recoge como novedad la evolución de una ratio resumen de la importancia relativa del saldo comercial interempresas (2), expresada en número de días, considerando un mismo patrón de medida (las ventas del ejercicio), con lo que se elimina el efecto escala, esto es, el distinto peso de las rúbricas de clientes y proveedores en el balance, y de las ventas y las compras en la cuenta de resultados. La definición de esta ratio es coherente con la que se emplea en la Central de Balances del Banco de Francia, lo que abre una vía de análisis para la comparación de la situación del crédito interempresarial con alguna de las economías de nuestro entorno, sobre cuyos resultados se irá informando en próximas ediciones de esta publicación. Se anticipan algunas conclusiones: a) a lo largo de los últimos 10 años se ha ido produciendo un paulatino ajuste entre estos saldos de balance, reduciéndose desde los 30 días de venta de 1990, hasta los 10 de 1999, situándose en niveles idénticos a los que se registran en Francia (3); b) a pesar de los altos períodos de cobro y pago del sector de Construcción, el saldo neto clientes-proveedores se ha estabilizado en torno a 11 días de saldo comercial interempresa al final de la década, cuando partía de valores extremadamente altos al inicio de la misma (cerca de 100 días); en Francia este sector ha mantenido un valor estable en ese mismo período, en unos valores cercanos a los 35 días de ventas; c) el sector comercio presenta permanentemente un valor negativo en esta ratio (los saldos pendientes con sus proveedores son superiores a los que mantienen con este sector sus clientes), fenómeno que también se da en el país vecino.



Fuente: Central de Balances del Banco de España.

(1) La formulación de las ratios y significado puede consultarse en el recuadro 4 de la publicación Resultados anuales de las empresas no financieras, 1998.

(2) Cuya fórmula de cálculo es:

$$\frac{(\text{Clientes} + \text{deudores por operaciones de tráfico} - \text{anticipos de clientes}) - (\text{proveedores} + \text{acreedores por operaciones de tráfico} - \text{anticipos a proveedores})}{(\text{Cifra neta de negocios} + \text{IVA repercutido clientes} + \text{impuestos especiales})} \times 365$$

(3) Les délais de paiement, édition 1999, Banque de France, Direction des entreprises.

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 8.000 empresas.
b) Cobertura	<ul style="list-style-type: none"> • Referido al VAB al coste de los factores, se alcanza entre el 35 % y el 40 % del total de las sociedades no financieras. • Los sectores industriales, en especial los manufactureros, y los de la producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua, y el del transporte, almacenamiento y comunicaciones, tienen coberturas muy superiores al 50%.
c) Estructura sectorial y por tamaño de empresa	<ul style="list-style-type: none"> • Sobrerepresentación 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 (74 % y 21 % del total, respectivamente).

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

3.4. Análisis empresarial (capítulo II)

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

A partir de la información recopilada, se construyen los cuadros del capítulo II, en cuyo apartado A, de cuadros generales (4), se recogen los «ESTADOS DE FLUJOS», los «ESTA-

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

DOS PATRIMONIALES», los «ESTADOS DE CONCILIACIÓN» y los «ESTADOS DE ANÁLISIS DEL APALANCAMIENTO». Su composición al máximo detalle disponible y la lógica interna y de enlace existente entre ellos se ofrece en el *Suplemento metodológico* que se edita separadamente.

El apartado B recoge la evolución (tasas de crecimiento y estructuras) —por actividad principal, tamaño de las empresas (según sean pequeñas, medianas o grandes) y naturaleza pública o privada— de los principales conceptos aparecidos en los cuadros anteriores: valor añadido bruto al coste de los factores, resultado económico bruto de la explotación, gastos financieros, amortizaciones y provisiones de explotación y recursos generados. También se ofrecen, de las subvenciones a la explotación, los porcentajes de su composición intersectorial, por tamaño y naturaleza. Finalmente, este apartado incluye el cálculo, para el total de empresas y las agrupaciones ya mencionadas, de unas ratios significativas a los efectos del análisis de empresa. La relación completa, es: «Rentabilidad ordinaria del activo neto» (R.1.), «Intereses por financiación recibida y gastos asimilados sobre recursos ajenos con coste» (R.2), «Rentabilidad ordinaria de los recursos propios» (R.3), su síntesis en el cálculo de la ratio R.4. «Apalancamiento», 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», sobre las que en el *Suplemento metodológico* se determina su definición conceptual y utilidad, y en el recuadro 1 se facilitan algunas precisiones adicionales, conceptuales y numéricas. Referido a las cinco primeras, interesa destacar que en las publicaciones de la CBT, que se edita en el *Boletín económico* del Banco de España, se ofrece información sobre esas cinco ratios, con una definición homogénea (*Suplemento metodológico*), lo que permite su análisis integrado y en serie histórica.

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 empresas con resultado negativo). El cuadro II.C.1.2, en valores absolutos, estructuras y tasas, ofrece una información diferente a la recogida en el

resto de la publicación (si bien el anexo de páginas grises de esta monografía también incluye cuadros del mismo tipo). Los primeros facilitan el número de empresas que cada año presentan resultados positivos y el importe de estos y el de aquellas que incurren 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 que primero se denominaron «Cuentas en términos de contabilidad nacional» y, desde la publicación de 1992, «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 (SCN/93) y de su versión para la UE, el Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales (SEC/95) (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 sociedades no financieras en la Contabilidad Nacional. Precisamente, y como novedad, se incluye en la versión de esta publicación que se difunde en www.bde.es el capítulo III.B, que reproduce las cuentas corrientes y de capital publicadas por el INE en la Contabilidad Nacional de España (CNE) y las cuentas financieras publicadas por el Banco de

España en *Cuentas financieras de la economía española* (CFEE), que también forman parte del Sistema de Cuentas Nacionales y que comprenden cuentas de operaciones y balances financieros.

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

El capítulo III.A calcula las cuentas, rúbricas y saldos propuestos por el Sistema, para la agregación de las empresas colaboradoras con la Central de Balances. Pero tales cuentas, rúbricas y saldos no se han construido exclusivamente a partir de simples agregaciones de las partidas del cuestionario de la Central de Balances. Si bien el lector interesado puede informarse con detalle en el *Suplemento metodológico* sobre las características del ejercicio realizado en la elaboración de este capítulo, interesa destacar que, fundamentalmente, se ha tenido también en cuenta en su construcción, la coherencia interna y externa de la información tratada. Por coherencia interna se entiende el proceso de homogeneización a que se ha sometido, tanto en el capítulo III como en el capítulo II, la información aportada por las empresas, sin que ello haya implicado alterar los equilibrios contables. Como ejemplo de los ajustes internos, se pueden mencionar: a) los que se introducen en la información originalmente remitida por las empresas, para que los procesos de fusión, escisión y de cesión de negocios no distorsionen las cifras agregadas, y b) entre las empresas públicas y los *holding* que las controlan existen movimientos internos de aportaciones de fondos, compensación de pérdidas, consolidación fiscal, etc. Sin romper tampoco los equilibrios contables, se ha homogeneizado el tratamiento dado a estos flujos, para evitar toda heterogeneidad. Por otra parte, de lo que aquí se ha denominado coherencia externa, que con el significado aquí atribuido solo se ha introducido en el capítulo III, es un buen ejemplo la jerarquización efectuada entre fuentes diversas cuando existen distintas informaciones para una misma variable, principalmente, porque se utilizan distintos criterios de imputación temporal. En estas jerarquizaciones de los flujos entre las Administraciones Públicas y las empresas públicas (fundamentalmente, subvenciones y transferencias de capital) se ha otorgado prioridad a la fuente Intervención General de la Administración del Estado (IGAE), sin alterar los equilibrios contables de las empresas. Otro ejemplo de coherencia externa, necesaria para poder integrar los balances no financieros del capítulo III.B (obtenidos por la Central de Balances) con los financieros y la cascada de flujos corrientes y patrimoniales, es el tratamiento dado a los derechos derivados

(5) La revisión 4 del Sistema de Cuentas Nacionales fue publicada en 1993 (SCN/93), bajo los auspicios de Naciones Unidas, FMI, Banco Mundial, OCDE y Comisión Europea-Eurostat. El SEC/95, que sustituye al SEC/79, se aprobó mediante Reglamento (CE) Nº 2223/96, del Consejo, de 25 de junio de 1996, y ha entrado plenamente en vigor en el año 2000.

de la moratoria nuclear, en todo el capítulo III, desde el momento en el que el fondo de titulización de la moratoria nuclear (no incluido en el sector institucional de empresas no financieras) comenzó a ser un receptor neto de estos pagos. La lógica del sistema lleva a que se asignen a las empresas eléctricas los intereses devengados por los fondos recibidos y se anoten en su cuenta financiera los fondos transferidos, como una operación financiera; al mismo tiempo, es preciso hacer seguir apareciendo entre los activos de estas empresas el derecho reconocido, con contrapartida en un préstamo que se hace aparecer en las empresas eléctricas, exclusivamente en el capítulo III, frente al fondo de titulización.

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

Como queda reseñado, las cuentas que se reproducen en los cuadros III.B, que figuran en la versión de esta publicación que se difunde en la Red (www.bde.es), proceden, con alguna excepción que se aclara más adelante, de la CNE y de las CFEE, lo que exime 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 han beneficiado de los trabajos llevados cabo por la Central de Balances, algunos de ellos no publicados, 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 casi 239.000 en 1998) 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 recuadro 2 recoge algunos datos de interés procedentes del DIRCE sobre la creación y desaparición de empresas, y sobre particularidades del comportamiento inversor y financiero de las empresas de nueva creación).

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 ha permitido también emprender el estudio de los activos no financieros del sector empresas no financieras, lo que constituye una novedad en las cuentas españolas y con el que la Central de Balances pretende contribuir a futuros desarrollos en

este campo (la CNE tiene pendiente de incorporar cuentas del stock de capital de los distintos sectores de la economía en su conjunto, que es uno de los principales retos que plantea tanto el SCN/93 como el SEC/95). Los trabajos en curso en la Central de Balances pretenden estimar los activos no financieros (inmovilizado material, inmaterial y las existencias) de las sociedades no financieras, aproximándose a las normas de valoración propias del sistema de cuentas nacionales. En la medida en que se vayan obteniendo resultados del citado estudio, se irán incorporando a las restantes rúbricas del balance en el cuadro III.B como una primera estimación no oficial que puede incentivar otros trabajos en esta línea.

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

El capítulo IV de cuadros recoge toda la información relacionada con el empleo en las empresas no financieras informantes de la Central de Balances. El interés del tema, en su conjunto, y el valor analítico de esta información, tanto en el ámbito empresarial como en el económico general, hacen que esta información se presente en capítulo separado, y que en el contenido de estos cuadros se mantengan, en parte, las dos aproximaciones complementarias que sobre el coste del personal se derivan de los capítulos II y III, dado el interés analítico de ambas. Los cuadros sintetizan la información disponible sobre esta materia, de acuerdo con la siguiente estructura:

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

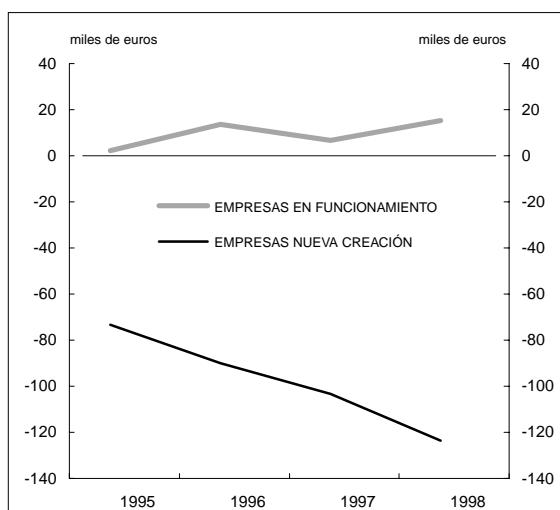
(6) Como se cita en la introducción de esta Nota metodológica, en el cuestionario de 1999 se ha solicitado a las empresas, por vez primera, información sobre el empleo a tiempo parcial y variaciones en el empleo, es decir, altas y bajas efectuadas en el año. La explotación de esta información solo será posible cuando se disponga de un número suficiente de observaciones anuales y trimestrales consecutivas (la información sobre empleo a tiempo parcial también se ha requerido en el cuestionario trimestral). El recuadro 3 informa de los primeros resultados obtenidos.

La incidencia de la creación de empresas en los agregados nacionales

El Directorio Central de Empresas (DIRCE), que mantiene el INE, y el gran número de cuentas anuales de pequeñas y medianas empresas disponibles en las bases de datos de la Central de Balances han permitido realizar el ejercicio de estimación del total de Sociedades no financieras a que se hace referencia en la Nota metodológica. La información disponible en el DIRCE, referida al total de empresas que operan en España, permite clasificar a estas por actividad y tamaño (número de trabajadores), y, además, informa sobre las altas y bajas registradas por creación, reactivación y cese de actividad. Estos últimos datos han permitido valorar de forma diferenciada, respecto a las empresas ya existentes, los estados contables de las empresas que han causado alta o baja. Esta distinción tiene especial interés por la diferente política de inversión y financiación de ambos grupos de empresas. El cuadro 1 facilita la población de empresas en el período 1995-1998 y pone de manifiesto el importante número de ellas creadas en esos años.

Así como el cuadro muestra las empresas que se crean cada año en España, los datos disponibles en las bases de datos del Banco de España, CBBE-RM (ver anexo de páginas grises) y CBA, que indican cuándo una empresa ha sido creada, permiten aproximar el impacto que la creación de empresas tiene en el agregado nacional. Las diferencias son patentes, tanto en la estructura de los balances como en los flujos del ejercicio en el que se produce el alta, porque las empresas de nueva creación se caracterizan por: *a)* su vocación inversora; *b)* la reducida actividad económica que desarrollan durante su primer año de existencia, en el que sus ingresos en ocasiones no llegan a cubrir la retribución de los distintos factores productivos, y *c)* la elevada necesidad de financiación que se deriva de las características reseñadas en *a)* y *b)*. Tanto el cuadro 2 como el gráfico adjunto muestran el diferente comportamiento que, por término medio (los datos son media por empresa), tienen las empresas de nueva creación y las empresas ya existentes.

Capacidad y necesidad de financiación de las sociedades no financieras (datos medios por empresas)



Fuente: Central de Balances del Banco de España.

CUADRO 1

Altas y bajas de sociedades no financieras según el DIRCE. Años 1995-1998 (a)

	Sociedades existentes a 31.12.1995		1996		1997		1998		Sociedades existentes a 31.12.1998
	Altas (b)	Bajas (c)	Altas (b)	Bajas (c)	Altas (b)	Bajas (c)	Altas (b)	Bajas (c)	
Total empresas.....	586.369	83.085	40.091	85.415	48.524	96.499	53.219	709.534	
<i>Detalle</i>									
<i>Por sector de actividad:</i>									
Industria	117.752	10.682	7.067	10.811	12.077	11.465	7.173	124.393	
Construcción	85.072	13.288	5.841	12.961	6.533	14.322	8.677	104.592	
Comercio.....	177.411	24.143	12.132	24.437	14.777	25.862	16.909	208.035	
Servicios	206.134	34.972	15.051	37.206	15.137	44.850	20.460	272.514	
<i>Por condición jurídica:</i>									
SA	140.568	5.006	8.680	5.269	8.890	5.848	8.724	130.397	
SL.....	418.435	75.259	29.660	77.542	37.223	88.105	41.866	550.592	
Resto	27.366	2.820	1.751	2.604	2.411	2.546	2.629	28.545	

Fuente: Directorio Central de Empresas.

(a) Se incluyen las sociedades no financieras con las siguientes condiciones jurídicas: Sociedades Anónimas, de Responsabilidad Limitada, Colectivas, Comanditarias y Cooperativas, y Organismos Autónomos.

(b) Incluye tanto las altas puras como las reactivaciones, si bien estas últimas tienen un peso muy reducido (aproximadamente, el 5% del total de altas).

(c) Incluye las bajas de empresas y las reclasificaciones entre sectores de actividad y/o condición jurídica.

CUADRO 2

Recursos, empleos de capital de las empresas de nueva creación. Años 1995 a 1998 (Datos medios por empresa)

	Empresas en funcionamiento				Empresas de nueva creación				Miles de euros
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998	
Recursos de capital.....	24,4	15,5	23,0	30,9	-4,3	-1,5	-3,7	-3,1	
<i>Del cual:</i>									
Ahorro neto	11,8	8,0	18,4	24,8	-4,7	-2,2	-4,0	-3,4	
Empleos de capital.....	22,1	1,7	16,4	15,6	68,9	88,4	99,5	120,6	
<i>Del cual:</i>									
Formación bruta de capital	87,3	72,3	77,5	74,1	68,9	86,5	96,3	117,0	
Capacidad (+) y necesidad (-) de financiación =									
Operaciones financieras netas.....	2,3	13,7	6,6	15,3	-73,2	-89,9	-103,2	-123,7	
Adquisición neta de activos financieros	40,1	32,0	56,7	84,0	64,9	78,6	100,3	122,9	
Contracción neta de pasivos.....	37,8	18,2	50,1	68,7	138,2	168,5	203,5	246,6	

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

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

4. COMPARACIONES INTERNACIONALES

4.1. Introducción

La Central de Balances participa en el Comité Europeo de Centrales de Balances, del que es miembro fundador, y forma parte de sus diferentes grupos de trabajo, de lo que se informa en el punto 4.2. En el punto 4.3 se describe el contenido del banco de datos homogéneos de las cuentas de las empresas no financieras de países de la Unión Europea, Estados Unidos y Japón (Proyecto BACH), auspiciado y mantenido por la Comisión Europea, con la colaboración de las centrales de balances integradas en el Comité Europeo. Precisamente, el capítulo V de la publicación ofrece una reducida explotación en serie histórica de parte de la información contenida en esa base de datos. Por último, en el punto 4.4 se incluye un esquema en el que se resumen las principales características de las centrales de balances europeas: unidad responsable en cada país, tipología y periodicidad de los trabajos que realizan, criterios de selección de las muestras de empresas y número incluido en ellas, finalidad de los trabajos, y otras. Las diferencias existentes entre los trabajos de las centrales de balances europeas pueden observarse en el esquema citado.

La información y publicaciones disponibles, desarrolladas en el ámbito de estas colabora-

ciones 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 y de Mercado Interior y Servicios Financieros.

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.

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, publi-

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

**Empleo total y empleo medio
Incidencia del empleo a tiempo parcial**

El cuestionario de 1999, a partir del cual se elabora esta publicación, ha solicitado por vez primera información sobre el empleo total, con un detalle del empleo a tiempo parcial (definido como aquellos contratos con jornadas inferiores al 77 % de la habitual), adicionalmente a la que sobre el empleo medio se ha venido requiriendo a las empresas colaboradoras desde 1983. El empleo medio es un dato anualizado, en el que hay que expresar, en términos de empleo medio a tiempo completo, tanto el empleo temporal a tiempo completo como el empleo a tiempo parcial, ya sea este fijo o temporal (de forma que, por ejemplo, quien solo trabaje un trimestre figura en los datos de empleo medio como 1/4 del número de trabajadores). Esta medida del empleo es la adecuada para el análisis de las remuneraciones medias, la productividad del factor trabajo y sus variaciones en el tiempo. Por su parte, el empleo total considera que cada persona contratada es igual a una unidad de empleo, independientemente del tipo de jornada y/o de la temporalidad. Esta nueva información es adecuada para analizar la evolución de los puestos de trabajo, la importancia relativa del empleo a tiempo parcial (1) y otros conceptos tales como los gastos de formación por empleado.

Los cuadros del capítulo IV siguen considerando, exclusivamente, los datos referidos al empleo medio, único para el que se dispone de una serie histórica. Este recuadro informa de las diferencias que se derivan, para el cálculo de la tasa de variación del empleo, para las únicas observaciones disponibles (año 1998 y 1999) y sobre la incidencia que tiene el empleo a tiempo parcial en las empresas de la CB.

En el cuadro 1 se presenta, por un lado, la distribución porcentual por grandes sectores de actividad de los dos conceptos de empleo para el año 1999, y, por otro, la tasa de variación del empleo medio y del total, también por grandes sectores. Como era de esperar, ambas definiciones del empleo registran estructuras porcentuales por sectores muy parecidas, con diferencias en los sectores de comercio y de cobertura reducida (en el que predominan los servicios), al ser estos los sectores en los que el empleo a tiempo parcial es más significativo (ver cuadro 2). Respecto de la variación en el empleo, ambas medidas ofrecen tasas casi idénticas, lo que informa de la alta significación que el concepto del empleo medio (como se ha dicho, es el utilizado en el capítulo IV) sigue teniendo para el análisis de la capacidad de creación de empleo de las empresas de la muestra.

Empleo medio y empleo total. Ejercicio 1999

CUADRO 1

%

	Estructura porcentual		Tasa de variación	
	Sobre empleo medio	Sobre empleo total	Empleo medio	Empleo total
Industria extractiva	1,1	1,1	-1,8	-1,8
Industrias manufactureras	33,3	32,1	1,8	1,9
Energía eléctrica, gas y agua	4,1	3,9	-5,9	-5,9
Construcción	6,6	6,3	7,8	7,6
Comercio y reparación	18,2	19,8	6,8	6,6
Transporte y comunicaciones	20,5	19,8	-1,8	-1,6
Otras actividades con cobertura reducida	16,2	17,0	12,4	11,9
Total	100	100	3,5	3,6

En el cuadro 2 se presenta la importancia que tiene el empleo a tiempo parcial en las empresas colaboradoras de la CB, tanto a partir de lo que supone este empleo respecto del empleo total, como del número de empresas que tienen empleo a tiempo parcial respecto del total de empresas colaboradoras. Asimismo, se pretende mostrar la incidencia que tiene por sectores de actividad esta modalidad de contratación. Respecto del primer punto, la importancia del empleo a tiempo parcial es todavía muy reducida en las empresas colaboradoras. En 1999, tan solo el 7,7 % de los contratos eran a tiempo parcial, si bien hay sectores en los que se hace un mayor uso de este tipo de empleo; en concreto, para el sector comercio, el 26 % de su empleo lo es a tiempo parcial. Por el contrario, si se observa el porcentaje de empresas que contratan personal a tiempo parcial, el dato aumenta hasta el 22,5 % en 1999 para el total de empresas, afectando a todos los sectores, con una variación que va desde el 15,2 % de las industrias extractivas, hasta el 24,9 % de las empresas del sector «cobertura reducida» (esto es, otros servicios). La distribución porcentual por sectores del empleo a tiempo parcial informa que, en la práctica, este se concentra en dos sectores de actividad: comercio y reparación, con el 66,6 %, y «cobertura reducida» (otros servicios), con el 27 %. Por último, los datos disponibles indican que entre 1998 y 1999 aumentó la utilización de este tipo de contrato en las empresas de la muestra, según se aprecia en el cuadro 2.

Empleo a tiempo parcial. Importancia e incidencia sectorial

CUADRO 2

%

	% peso sobre empleo total		% nº empresas con etp. sobre total		Distribución porcentual etp.	
	1998	1999	1998	1999	1998	1999
Industria extractiva.....	0,1	0,1	13,0	15,2	0,0	0,0
Industrias manufactureras	0,7	0,8	17,4	22,2	3,0	3,3
Energía eléctrica, gas y agua	0,1	0,2	11,4	16,7	0,1	0,1
Construcción	0,9	0,8	17,5	19,7	0,7	0,6
Comercio y reparación	26,6	26,0	19,3	22,6	67,8	66,8
Transporte y comunicaciones	0,7	0,8	18,6	21,2	2,0	2,2
Otras actividades con cobertura reducida	12,7	12,3	22,9	24,9	26,4	27,0
Total	7,5	7,7	18,9	22,5	100	100

(1) Piénsese que la hipotética sustitución de un empleado a tiempo completo por dos a tiempo parcial, con la mitad de jornada que el existente, no es recogida por el empleo medio (que coincide con el concepto de puestos de trabajo equivalente a tiempo completo de la Contabilidad Nacional) y sí por el concepto de empleo total (definido allí como puestos de trabajo).

cando 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. El trabajo se ha concluido en el año 2000, habiéndose tomado la decisión de mantener activo el grupo para actualizar el intercambio de información entre los distintos miembros del grupo y mejorar y homogeneizar las técnicas de análisis.

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 (Dirección General ECFIN) en el mantenimiento y mejora de la base de datos BACH, sobre cuyo contenido, alcance y limitaciones se informa en el apartado siguiente. El grupo es responsable de la actualización de la guía de acompañamiento a la base de datos BACH (*Tables de passage des schémas nationaux de comptes annuels vers la forme réduite du fichier BACH de la Commission Européenne*). Durante el año 2000 el grupo ha creado y revisado la nueva versión, que será distribuida en breve por los servicios de la Comisión, en la Red Internet.

El Tercer Grupo de Trabajo abordó inicialmente el proyecto de creación de una central de balances europea de cuentas anuales individuales, que resultó inviable, habida cuenta las restricciones a la difusión de los datos individuales existentes en la mayoría de las centrales de balances. Posteriormente, el grupo se ocupó del estudio de las cuentas anuales de los grupos de sociedades, en el marco de la aplicación de la VII Directiva de la CE, concluyendo sus trabajos en 1998. En octubre de 2000 se ha tomado la decisión de iniciar un nuevo estudio, de prospección y seguimiento de los efectos de la nueva estrategia de la UE en materia de información financiera sobre los cuestionarios de las centrales de balances. La dirección del proyecto ha recaído en la Central de Balances española. Se trata de anticipar qué efectos puede tener sobre los cuestionarios la adopción de las normas internacionales de contabilidad (NIC) en los países de la Unión y la extensión con la que estas se apliquen (solo grupos consolidados, o empresas individuales,

según decidan los países). Dado que va a ser inevitable que se introduzcan cambios en los próximos años en los cuestionarios que se remiten a las empresas por este motivo, podría ser la ocasión para intentar mejorar la comparabilidad entre la información de base de las centrales de balances.

El Grupo de Estudio comenzó sus trabajos en 1994, con el objetivo de reflexionar sobre temas no cubiertos específicamente por los otros grupos de trabajo del Comité, para los cuales se precisa un informe *ad hoc*. En su análisis de los Fondos Propios en Europa, el Grupo de Estudio analizó en 1997 los recursos propios, ofreciendo una definición común con la que construir un indicador válido del nivel de capitalización de las empresas no financieras para efectuar comparaciones internacionales. El estudio, que tiene un doble contenido, teórico y práctico, se ha centrado en los dos últimos años en analizar las diferencias detectadas entre los países objeto de estudio (Alemania, Austria, Francia, España e Italia), para determinar la influencia de los factores institucionales y ampliar la base de información disponible, con una serie histórica de datos más amplia y un mayor nivel de detalle de las fuentes de financiación disponibles y sobre los activos en los que estas se materializan. Las conclusiones de este estudio se acaban de publicar; el recuadro 4 resume el alcance del trabajo y los resultados más destacados. Todos los documentos 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).

En 1999 se decidió llevar adelante un proyecto piloto para construir una base de datos de referencias sectoriales europeas, que contiene distribuciones estadísticas (medidas de dispersión y concentración) de ratios significativas. Este tipo de información resulta necesaria para los agentes que se relacionan con empresas de otros países, cuando quieren interpretar los balances de esas empresas y su situación relativa en el sector de actividad en el que se desenvuelven. La disponibilidad de distribuciones estadísticas, para ratios que han sido elaboradas con las normas contables del país de origen, podría servir para eludir la falta de homogeneidad actualmente existente en las bases de datos que solo ofrecen información agregada de medias ponderadas. La aportación española se nutrirá de datos de la Central de Balances Anual (CBA) y de la base creada con cuentas depositadas en los registros mercantiles (CBBE-RM), para cuya explotación con esta finalidad se firmó un acuerdo específico entre el Banco de España y el Colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de

Financiación de las empresas en Europa

El grupo de trabajo de Fondos Propios del Comité Europeo de Centrales de Balances publicó, en 1997, el documento «Fonds propres et conditions de financement des entreprises en Europe» («Own Funds in Europe», en su versión inglesa), en el que se analiza la estructura financiera de las empresas manufactureras de Alemania, Austria, Francia, Italia y España para el período 1991-1993.

Con el propósito de profundizar en el conocimiento de los elementos que pueden explicar las diferentes estructuras financieras de estos países, el grupo acaba de concluir la elaboración del documento «Corporate Finance in Europe, from 1986 to 1996» (http://papers.ssm.com/paper.taf?abstract_id=242288). Este recuadro resume las novedades y conclusiones de ambas fases del estudio.

Principales novedades del estudio

1. Se ha ampliado la serie de datos sobre la que se hace el análisis (de 1986 a 1996). La obtención de las ratios para un período más largo ha permitido analizar y evaluar las tendencias de las estructuras financieras de las empresas manufactureras de cada país, dando con ello, además, una visión de la influencia de los ciclos y de los factores estructurales en los resultados observados.
2. Se ha profundizado en el análisis de la influencia que puedan tener en la financiación de las empresas los factores institucionales.
3. Se ha analizado la relación financiación-inversión como factor determinante de la estructura financiera. Con ese fin se ha estudiado el papel jugado por los cambios en la estructura de los activos en los que se invierte sobre la forma en la que las empresas financian dichas inversiones. Del análisis simple de los datos se obtuvieron conclusiones que permiten explicar parcialmente el comportamiento de los pasivos a partir de los activos. El análisis canónico iniciado, con el propósito de desarrollar un modelo que permita conocer las variables de activo que explican comportamientos de financiación de las empresas, muestra una alta correlación en ciertas variables, motivo por el que el grupo de trabajo continuará con esta línea de investigación en el futuro.
4. Respecto del estudio previo, se ha ampliado el análisis de algunas partidas del pasivo de las empresas por su interés y significación. En concreto, se ha separado la financiación bancaria por plazos (corto/medio y largo plazo), y también se ha analizado la diferente composición entre países, y en el tiempo, de las fuentes de financiación en los grupos de empresas, distinguiendo entre la recibida del grupo y la de las empresas ajenas al mismo.

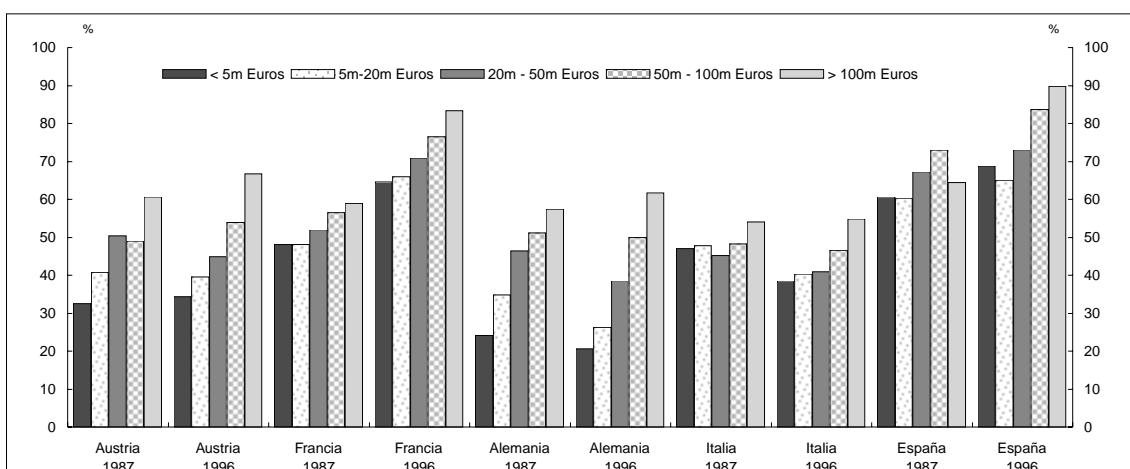
Principales conclusiones

Los rasgos más sobresalientes del estudio comparado de las principales fuentes de financiación, esto es, de los fondos propios, deudas, y provisiones para riesgos y gastos, son:

1. Las estructuras financieras difieren por países; sin embargo las de las grandes empresas son cada vez más homogéneas (a excepción de las italianas). Esta igualdad probablemente esté relacionada por la influencia de los mercados de capital, que también se traslada a la composición de los activos. Las empresas francesas y españolas continúan siendo las más capitalizadas.
2. El tamaño de las empresas tiene una influencia significativa en los resultados de la comparación, aunque el efecto no es el mismo en todos los países estudiados —muy importante en Alemania y Austria, débil en Italia— y con mejores resultados en las grandes y muy grandes empresas.
3. Los recursos de sustitución, esto es, las provisiones para riesgos y gastos y la financiación de empresas del grupo, son muy utilizados en ciertos países (Alemania, Austria e Italia, en el caso de las provisiones) y presentan un fuerte incremento en las grandes empresas en el período estudiado.
4. El crédito interempresarial continúa siendo muy alto en los países mediterráneos (España, Francia y especialmente Italia).

El estudio concluye poniendo en evidencia algunas de las incógnitas que subsisten. Concretamente, frente a la teoría de la existencia de dos comportamientos diferenciados en la forma de financiación en Europa (el mediterráneo y el de los países del norte), lo que parecen deducirse son algunas particularidades de la estructura de las empresas italianas. Así, hay que explicar la ausencia de convergencia de las grandes empresas italianas con las restantes de gran tamaño en los restantes países del estudio, y los bajos valores de la rotación en las pequeñas empresas de aquel país. También están pendientes de analizar las causas que explican que las estructuras de financiación de las empresas italianas y alemanas sean tan similares, partiendo de unas relaciones entre banca y empresa radicalmente distintas, y que las estructuras de las empresas francesas e italianas diverjan, siendo similares, en ese caso, la relación banca-empresa.

Fondos propios/Recursos financieros (a)



Fuente: Comité Europeo de Centrales de Balances.

(a) Los recursos financieros incluyen los fondos propios y la deuda financiera (excluidas las deudas con empresas del grupo y asociadas, y con entidades

España, tema sobre el que se informa en el anejo de la publicación. La base de datos irá dirigida principalmente a las instituciones financieras, y la contribución española a la base de datos se pondrá a disposición de los analistas.

4.3. Banco de datos homogéneos de las cuentas de las empresas no financieras de países de la Unión Europea, Estados Unidos y Japón (Proyecto BACH)

4.3.1. Introducción

La idea de la creación de un banco de datos de empresas no financieras, agregadas en función de la actividad económica y el tamaño (según dos categorías: pequeñas y medianas, de una parte, y grandes empresas, de otra), partió de una iniciativa de la Dirección General de Asuntos Económicos y Financieros de la Comisión Europea (DG II), que en 1985 solicitó la colaboración de los países de la Unión Europea, Estados Unidos y Japón. A este proyecto se le denominó BACH (*Bank for the Accounts of Companies Harmonised*). Las razones que llevaron a la Comisión Europea a promover este proyecto se pueden encontrar en los resultados obtenidos en sendos estudios realizados en la década de los ochenta, sobre el comportamiento empresarial (estructura de la financiación de las empresas, decisiones de inversión, etc.), que ofrecieron unas diferencias entre países tan marcadas, que se creyó justificado acceder a datos de contraste, obtenidos directamente desde las empresas no financieras (los previos habían sido obtenidos a partir de aproximaciones macroeconómicas). En definitiva, se trataba de determinar la naturaleza de las diferencias detectadas, es decir, discernir si los resultados se debían a causas reales (desiguales grados de desarrollo industrial, distintos comportamientos empresariales y otros), o bien a factores relacionados con el sistema contable adoptado en cada país. Está previsto que los servicios de difusión de la Comisión pongan a disposición de los usuarios, en los primeros meses de 2001, por medio de la Red Internet, la última versión de BACH, 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

1. 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 el apartado 4.4 de esta Nota metodológica y en los cuadros del capítulo V se exponen las características diferenciadoras de las centrales de balances europeas [el primero informa de las relativas a las bases de datos de cada nación; los cuadros del capítulo V lo hacen sobre la parte de las bases nacionales que se remiten a BACH (8)].

4.3.4. Información disponible

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

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

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

(9) El desfase resulta difícil de reducir. Por ejemplo, para el caso del ejercicio 1999, 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 2000). Tras procesarlos y depurarlos, en noviembre se publican los resultados en esta monografía, por lo que hasta diciembre de 2000 no pueden ser enviados los datos agregados a la Comisión Europea.

Variables contables normalizadas: son un máximo de 30 conceptos de la cuenta de pérdidas y ganancias y 51 del balance, según los esquemas de la IV Directiva comunitaria (10). Los datos se facilitan en estructura. También se suministran, en la unidad monetaria de cada país, el total activo, la cifra neta de negocios y el valor añadido. Estas variables se complementan con datos de empleo, número de empresas del agregado y un anexo que contiene informaciones sobre inversiones realizadas en el inmovilizado material, inmaterial, financiero y dividendos. Asimismo, algunos países (Alemania, Bélgica, España, Finlandia, Francia, Holanda y Portugal) suministran información de modo que se pueden realizar cálculos de tasas de variación, al ofrecer datos en valores absolutos y referidos a las mismas empresas, del ejercicio actual y del anterior para cada ejercicio económico.

Años disponibles: varían según el país. El rango máximo disponible en el disquete que se distribuye varía desde 1980 hasta 1998 (en el caso de España, desde 1983). Los datos de 1999 estarán disponibles en los primeros meses del año 2001.

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

Tamaños de empresa: existen tres categorías de tamaño, basados en la cifra de negocios: pequeñas (menos de siete millones de euros), medianas (a partir de siete y por debajo de cuarenta millones de euros) y grandes empresas (cuarenta millones de euros en adelante). Sin embargo, Estados Unidos clasifica las empresas según el total activo. Japón distingue los tamaños en relación con el capital social.

Interesa destacar que España, para evitar errores de clasificación, que surgen cuando se toma un único criterio, ha adoptado la decisión de tomar como parámetro principal la cifra de negocios, aplicando además otros criterios de se-

(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).

guridad: el total haber de la cuenta de resultados y el total activo del balance.

Difusión en disquete y vía Internet: la difusión actual se realiza por medio de un disquete, que incluye una aplicación de fácil manejo, ejecutable en PC, que permite trabajar en cualquiera de las hojas de cálculo disponibles en el mercado. La Comisión Europea ha desarrollado un sistema de acceso por medio de Internet, que está previsto esté operativo en el primer trimestre del año 2001 (11).

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.

4.4. Centrales de balances europeas. Características generales

Los cuadros que siguen a continuación ofrecen una referencia sintética sobre la tipología de los trabajos desarrollados por cada central de balances, sobre los criterios de selección empleados en la incorporación de empresas a las bases de datos y otras características generales. Asimismo, ofrece un cuadro con las publicaciones disponibles (periodicidad, nivel de agregación, contenido, etc.) Otra información de interés sobre las centrales de balances europeas puede ser consultada en el capítulo V de cuadros de la publicación.

(11) Se ha producido un retraso de casi un año en la difusión por medio de la Red, sobre las fechas previstas, por problemas relacionados con la organización de las tareas administrativas, que inicialmente se habían programado (en especial las relacionadas con el control de acceso al sistema y pago por uso). Aunque en el momento de editar esta publicación está pendiente la firma por todos los países de un acuerdo provisional (tendrá vigencia durante los próximos tres años), se puede anticipar que con el fin de evitar los problemas aludidos, la información será distribuida en la Red, de forma gratuita. La propuesta hecha en este sentido por la Dirección General ECFIN de la Comisión Europea fue inicialmente aceptada por las centrales de balances asistentes al Comité Europeo de Centrales de Balances de octubre de 2000.

4.4. CENTRALES DE BALANCES EUROPEAS. CARACTERÍSTICAS GENERALES

PAÍS	TIPOLOGÍA DE LOS TRABAJOS QUE REALIZAN	CRITERIOS DE SELECCIÓN	OTRAS CARACTERÍSTICAS
Alemania (G)	Los datos recopilados tienen una doble finalidad en el Banco Central. Son utilizados de forma estrictamente confidencial por el Departamento de Crédito (análisis de solvencia), y por la Oficina de Estadística (análisis generales y sectoriales).	El Bundesbank realiza operaciones de redescuento con efectos de empresas «de reconocida solvencia» (sección 19, Bundesbank Act.). Las empresas que quieren hacer estas operaciones deben acreditar su solvencia mediante el envío al Bundesbank de sus documentos contables.	Las empresas que no pueden acceder al redescuento (por estar en una situación, calificada por el Bundesbank, de riesgo) están mal representadas en la muestra de empresas. Por este motivo, y por el extraordinario peso en la muestra de las grandes empresas, el Bundesbank realiza un trabajo estadístico de extrapolación, para proveer de datos que cubran el total poblacional. La extrapolación la realizan tomando en consideración las cifras netas de negocio de la muestra, en relación con la cifra de negocio que se recoge en las estadísticas de la Oficina Estadística Federal.
Austria (A)	Mismo caso de Alemania.	Similar al caso de Alemania.	No realizan extrapolación de sus datos.
Bélgica (B)	<p>Hasta 1992, cooperaban con los «Grifeux de Commerce» en la publicidad de cuentas anuales. Desde esa fecha, el depósito de cuentas anuales es de su competencia, si bien la publicidad de estas sigue compartiéndose con los organismos citados. Informan a las empresas de su situación relativa en el sector al que pertenecen.</p> <p>Desde 1993, se ocupan de verificar la coherencia contable de las cuentas anuales, procediendo a su devolución (no efectuando el depósito, por tanto) cuando no se cumplen unas coherencias contables mínimas, a fin de que las empresas subsanen los errores detectados.</p> <p>Desde 1995 admiten (y potencian) el depósito de cuentas en disquete.</p> <p>Desde 1997 las empresas están obligadas a presentar un balance social al Banco de Bélgica, con los datos más relevantes sobre el empleo, los salarios y otros gastos sociales.</p>	<p>Una ley de 1978 obliga a todas las empresas residentes a enviar sus estados contables normalizados al BNB, cumpliéndose por esta vía la normativa comunitaria de depósito de cuentas. Las cuentas pueden presentar dos formatos: normal o abreviado. Las empresas se acogen a uno u otro, dependiendo de su número de empleados, total activo e importe neto de la cifra de negocios.</p> <p>Dispone, por ley, de la información de todas las empresas.</p>	La base de datos de la Central de Balances del Banco de Bélgica es la fuente principal para elaborar las cuentas financieras.
Dinamarca (DK)	Análisis sectoriales y del total.	Recopilación directa de datos de todas las empresas manufactureras con más de 20 empleados. Además, seleccionan una muestra estadística para el resto de sectores, con información proveniente del Impuesto de Sociedades.	Sesgo hacia las empresas manufactureras.

4.4. CENTRALES DE BALANCES EUROPEAS. CARACTERÍSTICAS GENERALES (continuación)

PAÍS	TIPOLOGÍA DE LOS TRABAJOS QUE REALIZAN	CRITERIOS DE SELECCIÓN	OTRAS CARACTERÍSTICAS
España (ESP)	<p>Los datos de la Central de Balances Anual (CBA) del Banco de España se recopilan mediante la colaboración voluntaria de las empresas y se depuran en contacto permanente con ellas. Los datos se utilizan con fines estadísticos (sirven de contraste y como fuente de datos en la elaboración de las <i>Cuentas financieras de la economía española</i>, del Banco de España).</p> <p>Además de los datos anuales obtenidos directamente de las empresas colaboradoras, la Central de Balances inició en 1991 una colaboración con el Ministerio de Justicia, para la explotación estadística de los depósitos de cuentas en los Registros Mercantiles (véase suplemento de páginas grises de esta publicación).</p> <p>En 1994, el Banco de España creó una Central de Balances Trimestral (CBT).</p>	<p>La CBA solo capta a las empresas que voluntariamente atienden los requerimientos de cumplimentar el cuestionario. Para incentivar la colaboración, se facilita a estas empresas información por medio de un estudio individual comparado con la rama de actividad a la que pertenece la empresa, en forma de serie histórica, que les permite conocer su situación relativa. Desde 1998 el estudio se integra en un CD-ROM con la monografía anual, el cuestionario electrónico y un sistema de análisis de otros agregados más detallados que los publicados en la monografía.</p> <p>La CBA capta unas 8.000 empresas en cada base de datos. La CBT capta, también de forma voluntaria, unas 1.000 empresas.</p> <p>La base de datos de información depositada en los Registros Mercantiles incorpora las cuentas que suministran los Registros Mercantiles de 36 provincias españolas. En 1999 se recibieron datos de algo más de 430.000 empresas, referidas al ejercicio de 1998, de las cuales aptas para análisis quedaron catalogadas 238.000.</p>	<p>La CBA está sesgada hacia las grandes empresas manufactureras. Se solicitan datos de dos años consecutivos. A la encuesta contestan empresas individuales y algún grupo consolidado. Nunca se recoge en la base de datos la contestación individual de una empresa que pertenece a un grupo consolidado, ya contenido en la base. Se realizan agregados de empresas comunes a todos o algunos años. La flexibilidad en la petición de agregados de empresas es muy amplia. (Para más información, consultar «Publicaciones de la Central de Balances», en las páginas finales de esta monografía.)</p> <p>La CBT demanda una información muy reducida (unas 30 rúbricas), referida a todos los trimestres transcurridos desde el principio del año. Comenzó a publicar sus trabajos en 1994.</p> <p>Desde 1990 dispone de información contable depositada en los Registros Mercantiles.</p>
Finlandia (FIN)	Estudio de flujos de creación y distribución de la renta. Interés en la elaboración de las Cuentas Nacionales.	Muestra estadística. Colaboración obligatoria.	También publican estadísticas de entidades bancarias (un balance y cuentas de pérdidas y ganancias). Los bancos tienen que llenar un cuestionario, con carácter obligatorio.
Francia (F)	En 1969, un acuerdo entre el INSEE (Instituto Nacional de Estadística y Estudios Económicos) y el Banco de Francia asignó a este último el establecimiento de la Central de Balances, para el análisis de las tendencias del sector productivo y de la solvencia de las empresas. Desde 1989, extendieron sensiblemente sus servicios comerciales, acentuando la labor de intercambio de información con las empresas.	El descrito en el caso de España. En realidad, la Central de Balances del Banco de Francia fue el modelo seguido por la Central de Balances del Banco de España en el momento de su creación.	<p>Sesgo hacia las grandes empresas y hacia las empresas manufactureras.</p> <p>En la práctica, mantiene tres bases de datos: una, sobre la que se informa en este epígrafe, mantenida a partir de una encuesta directa. Las otras dos, con información mucho más reducida en cuanto al número de variables económicas y contables, pero mayor en cuanto al número de empresas, sirven de contraste y para el análisis de determinadas características de la población. Estas bases de datos se obtienen de fuentes exógenas al Banco de Francia (Registro oficial y declaraciones fiscales).</p> <p>También tratan, desde 1992, cuentas consolidadas en una base de datos separada, con información cuantitativa y cualitativa. Recientemente han comenzado la explotación, con fines de valoración de riesgos, de una nueva base de datos de información <i>cualitativa</i>.</p>
Holanda (NL) (. .)	<p>Estudio de la financiación y distribución de la renta por procedimientos estadísticos.</p> <p>Especial interés en el análisis de la autofinanciación de las empresas holandesas.</p>	<p>Actualmente, se dirigen a todas las compañías cuyo activo total es mayor de 10 millones de florines (4,5 millones de euros).</p> <p>Asimismo, desde 1987, realiza una encuesta complementaria a las pequeñas empresas (activo total inferior a 10 millones de florines, 4,5 millones de euros).</p> <p>Han ido paulatinamente incorporando a su base de datos empresas de diferentes sectores de actividad: desde 1977, grandes</p>	Disponen de datos referidos a grupos de empresas, si bien tienen especial cuidado de no incluir las operaciones de las filiales extranjeras, al ser su base de datos fuente de su Contabilidad Nacional. Para ello obligan a las empresas holandesas a facilitar información consolidada, sin incluir los datos de sus filiales y subsedes en el extranjero.

4.4. CENTRALES DE BALANCES EUROPEAS. CARACTERÍSTICAS GENERALES (continuación)

PAÍS	TIPOLOGÍA DE LOS TRABAJOS QUE REALIZAN	CRITERIOS DE SELECCIÓN	OTRAS CARACTERÍSTICAS
Holanda (NL) (continuación)		<p>empresas manufactureras; 1980, grandes sociedades comerciales; 1983, sociedades de transporte y de servicios; 1987, mantienen una muestra de pequeñas compañías.</p> <p>La cumplimentación de sus cuestionarios viene obligada por ley.</p>	
Italia (I)	Caso de Alemania, pero informando a las instituciones financieras partícipes en el capital de la «Centrale dei Bilanci», que son las encargadas de la recogida de la información, con la finalidad de análisis del riesgo.	<p>El banco de datos de la Central de Balances mantiene información de 32.000 empresas no financieras y financieras (excepto bancos y empresas de seguros). Esta información es idéntica a la presentada en los registros oficiales. De este total, la Central extrae una muestra para sus propios análisis, que incluye todas las empresas grandes y una selección «estadísticamente representativa» de las pequeñas. Para 1.500 empresas de gran tamaño (más de 1.000 empleados o ventas de más de 100 billones de liras, 52 millones de euros), solicita información adicional a la depositada en los registros.</p>	<p>Sesgo hacia los acreditados en las instituciones accionistas de la Central de Balances. Incluyen instituciones financieras distintas de bancos y empresas de seguros (<i>holdings</i>).</p> <p>El 65 % de las empresas incluidas en las 32.000 del año 1994 son manufactureras. Mantienen datos consolidados de 300 grupos industriales y financieros.</p>
Portugal (P)	Caso de España.	<p>Se partió de un directorio de 29.000 empresas. Se trata de colaboración voluntaria.</p> <p>Diversas asociaciones empresariales incentivan la colaboración entre sus miembros asociados.</p>	<p>Se excluyen los datos de los grupos de empresas y se solicitan a las empresas que la integran, la cumplimentación individual de los datos. Asimismo, se excluyen empresas que hayan cesado su actividad, las que presentan «valor añadido bruto negativo», las que están en situaciones irregulares (fusión, absorción, huelgas prolongadas, suspensiones de pagos, etcétera).</p>
Reino Unido (UK)	Predominio de la función estadística. Desde 1991, cesó la actividad, por lo que no se dispone de información accesible sobre las empresas no financieras.	<p>La Central Statistical Office recogía una muestra estadística para, mediante su elevación, obtener totales para el conjunto de empresas industriales y comerciales del Reino Unido. En 1992, las funciones de central de balances fueron asumidas por el Banco de Inglaterra, si bien no ha continuado con sus trabajos.</p> <p>La muestra pretendía recoger todas las grandes empresas (medidas por el capital) y una selección aleatoria, con una fracción de muestreo de 1/300, de las restantes empresas incluidas en el GB Companies Registers. En 1990, la muestra comprendía 3.000 empresas.</p>	<p>Sesgo hacia las grandes empresas, las manufactureras y las empresas cotizadas en bolsa.</p> <p>El 75 % de los datos referidos a grandes empresas proviene de cuentas consolidadas, en las que no se ha separado la actividad de las filiales extranjeras.</p> <p>Datos disponibles desde 1948 hasta 1977, para grandes empresas que cotizan en bolsa.</p> <p>Desde 1977 hasta 1982, datos de una muestra de empresas de todos los tamaños.</p> <p>Muestra nueva: desde 1982 hasta 1990.</p>
Suecia (SWE)	Mejora de las estimaciones del sector industrial de empresas no financieras en las Cuentas Nacionales.	Muestra estadística. Colaboración obligatoria.	No disponen de datos de inmobiliarias.

4.4. CENTRALES DE BALANCES EUROPEAS

1. CUADRO RESUMEN (a)

**A. CARACTERÍSTICAS GENERALES
DE LAS BASES DE DATOS**

PAÍSES	INSTITUCIÓN RESPONSABLE	EMPRESAS DISPONIBLES (año de referencia)	COBERTURA (b) (%)	AÑO DE COMIENZO DE LOS TRABAJOS	FUENTE DE INFORMACIÓN (c)	TIPO DE MUESTRA	COLABORACIÓN	BASE DE AGREGACIÓN (d)
Alemania (G)	Deutsche Bundesbank	52364 (1992)	60,2 (..)	1965	Cuestionario	No estadística	Obligatoria	Individual
Austria (A)	Oesterreichische Nationalbank	3111 (1994)	... (41,0)	1973	Cuentas/ Impuestos	No estadística	Voluntaria	Individual y Consolidada
Bélgica (B)	Banque Nationale de Belgique	181852 (1995)	... (55,0)	1978	Cuentas	Estadística	Obligatoria	Individual
Dinamarca (DK)	Dammark Statistik	2857 (1994)	... (..)	1973	Cuentas/ Cuestionario	Estadística	Obligatoria	Individual y Consolidada
España (ESP)	Banco de España	8127 (1995)	34,4 (21,0)	1982	Cuestionario/ Cuentas	No estadística	Voluntaria	Individual y Consolidada (e)
		130771 (1995)	7,5 (28,2)	1990		No estadística	Obligatoria	Individual
Finlandia (FIN)	Statistics Finland	7606 (1995)	69,0 (53,2)	1960	Cuestionario	Estadística	Obligatoria	Individual
Francia (F)	Banque de France	34523 (1995)	... (43,5)	1971	Cuestionario/ Impuestos	No estadística	Voluntaria	Individual y Consolidada
Holanda (NL)	Central Bureau Voor de Statistiek	7034 (1993)	... (26,0)	1977	Cuestionario	Estadística	Obligatoria	Consolidada (e)
Italia (I)	Centrale dei Bilanci- Società per gli Studi Finanziari (f)	31319 (1994)	36,5 (39,4)	1982	Cuentas	No estadística	Voluntaria	Individual y Consolidada
Portugal (P)	Banco de Portugal	13486 (1995)	21,3 (14,5)	1986	Cuestionario	No estadística	Voluntaria	Individual
Reino Unido (UK) (g)	Bank of England	3000 (1990)	... (..)	1948	Cuentas	Estadística	Obligatoria	Individual y Consolidada (e)
Suecia (SW)	Statistiska Centralbyran	16235 (1995)	... (31,7)	1970	Cuentas/ Cuestionario	Estadística	Obligatoria	Individual

Fuente: "Report on National Samples. October 1997. European Committee of Central Balance Sheet Data Offices".

Notas:

- (a) La información se refiere a las Centrales de Balances de los países participantes en el Comité Europeo de Centrales de Balances (CECB), dependiente de la Comisión Europea, Suecia y Dinamarca. No se dispone de información de Grecia ni de Irlanda si bien participan en dicho Comité. Luxemburgo no participa en el CECB.
 - (b) Referido al porcentaje que representa el valor añadido bruto al coste de los factores de las empresas de la muestra respecto del total de sociedades no financieras y hogares de la economía (excepto en el caso de Alemania y Finlandia que se refiere a la cifra de negocios, y en el caso de España, que se compara con el valor añadido de sociedades no financieras, según una estimación hecha por la Central de Balances). Entre paréntesis se ofrece la cobertura en términos de empleo asalariado.
 - (c) "Cuentas": Información contenida en las cuentas anuales que son depositadas en registros oficiales públicos; "Impuestos": Formularios de declaraciones de diversos impuestos; "Cuestionario": Cuestionario ad hoc, creado por la propia Central de Balances.
 - (d) Esta columna informa sobre el nivel de agregación de los estados contables que se reciben de las empresas colaboradoras: datos "individuales" (de cada empresa individualmente considerada) y datos "consolidados" (con indicación en este caso de la inclusión o la falta de ella, de las filiales extranjeras de grupos nacionales).
 - (e) Estos países, dado su interés en también utilizar las bases de datos con fines de análisis macroeconómico, no incluyen en los grupos consolidados las filiales extranjeras. Es decir, solo integran en las bases de datos la actividad residente.
 - (f) La Central de Balances es una sociedad en la que participan varias instituciones financieras del país. El Banco de Italia es el accionista más importante, aunque con carácter minoritario.
 - (g) Se ofrece la última información disponible sobre el Reino Unido. En la actualidad (noviembre de 1999), las funciones de Central de Balances, en la práctica, no están asumidas por ninguna institución pública de aquel país.
- ... : Dato no disponible.

**4.4 CENTRALES DE BALANCES EUROPEAS. CARACTERISTICAS GENERALES
PUBLICACIONES (a)**

	PAÍSES (b)											
	G	A	B	DK	ESP	FIN	F	NL	I	P	SWE	UK
1. Periodicidad												
1. Anual	Si	Si	Si	Si (c)	Si	Si (c)	Si	Si	Si	Si	Si	-
2. Trimestral	-	-	-	...	Si	...	-	...	-	-	...	-
2. Desfase publicación datos anuales (en meses)	12/24	11	12	12	11	7/15	10	10/14	18	12	15	-
3. Agregación de la información difundida (d)												
1. Información individual	-	-	Si	...	-	...	-	...	-	-	...	-
2. Información agregada												
1. Ramas de actividad (NACE o similar)	Si	12	146	Si	218	...	450	28	...	78	46	-
2. Agregación de ramas	...	5	...	...	82	61	100	11	30	21	22	-
3. Agregación adicional (sobre 2.2)	...	Si	...	...	26	...	10	4	5	2	9	-
4. Global	Si	...	Si	...	Si	...	Si	...	...	...	Si	-
4. Contenido de los estudios												
1. Balance / Estado patrimonial	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	-
2. Cuenta de pérdidas y ganancias	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	-
3. Estado de flujos patrimoniales												
1. Estado de origen y aplicación de fondos	Si	...	Si	...	Si	...	Si	Si	Si	Si	...	-
2. Cash-Flow (de tesorería)	-	...	-	...	-	...	Si	Si	Si	Si	...	-
4. Ratios	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	-
5. Presentación según el sistema de Cuentas Nacionales (Análisis económico general)	No	No	Si	...	Si	No	No	...	No	No	No	-

Fuente: "Report on National Samples, October 1997, European Committee of Central Balance Sheet Data Offices".

(a) No se informa en este capítulo acerca de la accesibilidad general o restringida a la información disponible. Respecto al caso español, véase el epígrafe "Publicaciones de la Central de Balances".

(b) Véase texto de este epígrafe.

(c) Publicación de un avance de datos en el mes de mayo (nota de prensa).

(d) Cuando se facilita una cifra, esta significa el número de agregaciones disponibles.

... Dato no disponible.

CAPÍTULO I

**CARACTERÍSTICAS GENERALES
DE LAS BASES DE DATOS**

I. CARACTERÍSTICAS GENERALES
DE LAS BASES DE DATOS

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

CUADRO I.1.1

AÑO EN EL QUE SE RECOPILA LA MAYOR PARTE DE LA INFORMACIÓN	EJERCICIOS A LOS QUE VA REFERIDA LA INFORMACIÓN	AÑO POR EL QUE SE DESIGNA LA BASE DE DATOS	EMPRESAS EN LA PUBLICACIÓN DE AVANCE			EMPRESAS EN LA BASE DE DATOS AL 31.10.00			SITUACIÓN DE LA BASE DE DATOS AL 31.10.00	
			NÚMERO	COBERTURA RESPECTO		NÚMERO	COBERTURA RESPECTO			
				SOCIEDADES NO FINANCIERAS Y HOGARES (a)	SOCIEDADES NO FINANCIERAS (b)		SOCIEDADES NO FINANCIERAS Y HOGARES (a)	SOCIEDADES NO FINANCIERAS (b)		
1984	1982-1983	1983	3075	22,6	36,3	3271	21,9	36,9	Cerrada	
1985	1983-1984	1984	3506	22,3	34,6	4092	22,6	36,9	Cerrada	
1986	1984-1985	1985	4161	22,7	34,1	5075	23,3	37,1	Cerrada	
1987	1985-1986	1986	4121	21,5	33,5	6445	24,9	40,0	Cerrada	
1988	1986-1987	1987	4254	21,1	34,3	7526	24,9	41,2	Cerrada	
1989	1987-1988	1988	4404	21,2	33,6	7557	25,7	41,0	Cerrada	
1990	1988-1989	1989	4656	19,7	30,7	7542	24,2	38,0	Cerrada	
1991	1989-1990	1990	4749	19,8	30,6	7209	23,1	36,1	Cerrada	
1992	1990-1991	1991	4702	20,0	30,5	7235	21,9	33,8	Cerrada	
1993	1991-1992	1992	5059	19,5	29,7	7202	20,9	32,4	Cerrada	
1994	1992-1993	1993	5111	18,4	29,4	7365	20,7	33,3	Cerrada	
1995	1993-1994	1994	5248	18,9	30,7	7857	21,5	35,1	Cerrada	
1996	1994-1995	1995	5445	17,1	28,0	8127	22,1	34,4	Cerrada	
1997	1995-1996	1996	5742	17,2	28,5	8032	21,8	34,2	Cerrada	
1998	1996-1997	1997	5854	17,0	28,0	8049	21,7	33,7	Cerrada	
1999	1997-1998	1998	5877	17,2	28,6	7646	20,7	32,2	Abierta (c)	
2000	1998-1999	1999	6014	17,4	27,1	6014	17,4	27,1	Abierta (d)	

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

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

(c) Hasta abril de 2001.

(d) Hasta abril de 2002.

I. CARACTERÍSTICAS GENERALES
DE LAS BASES DE DATOS

1. NÚMERO DE EMPRESAS EN LAS BASES DE DATOS DE LA CENTRAL DE BALANCES
2. EMPRESAS COLABORADORAS SEGÚN LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS
DONDE SE LOCALIZA SU DOMICILIO SOCIAL. AÑO 1998. (a)

CUADRO I.1.2

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	DIRCE 1998 (SOCIEDADES NO FINANCIERAS) (b)		EMPRESAS DE LA CENTRAL DE BALANCES (SOCIEDADES NO FINANCIERAS)								
			TOTAL EMPRESAS			EMPRESAS CON MÁS DE 50 EMPLEADOS					
			REGISTRADAS EN EL DIRECTORIO			REGISTRADAS EN EL DIRECTORIO			COLABORADORAS		
	TOTAL (1)	CON MÁS DE 50 EMPLEADOS (2)	NÚMERO (3)	% (3/1)	COBERTURA (c) (3/1)	NÚMERO (4)	% (4/2)	COBERTURA (c) (4/2)	NÚMERO (5)	% (5)	COBERTURA (c) (5/2)
1. ANDALUCÍA	90389	1995	13178	10,2	14,6	2203	10,6	110,4	253	6,9	12,7
2. ARAGÓN	21203	511	4103	3,2	19,4	506	2,4	99,0	83	2,3	16,2
3. ASTURIAS	12430	354	2029	1,6	16,3	363	1,7	102,5	75	2,0	21,2
4. BALEARES	19693	446	3231	2,5	16,4	547	2,6	122,6	44	1,2	9,9
5. CANARIAS	27482	928	4144	3,2	15,1	993	4,8	107,0	102	2,8	11,0
6. CANTABRIA	6419	193	1375	1,1	21,4	215	1,0	111,4	47	1,3	24,4
7. CASTILLA- LA MANCHA	26745	420	5363	4,2	20,1	502	2,4	119,5	70	1,9	16,7
8. CASTILLA- LEÓN	32467	645	5784	4,5	17,8	614	2,9	95,2	109	3,0	16,9
9. CATALUÑA	149031	4491	27077	21,0	18,2	4689	22,5	104,4	885	24,1	19,7
10. EXTREMADURA	9986	203	1566	1,2	15,7	232	1,1	114,3	20	0,5	9,9
11. GALICIA	39974	840	5900	4,6	14,8	945	4,5	112,5	150	4,1	17,9
12. MADRID	134727	4093	27824	21,6	20,7	4543	21,8	111,0	1095	29,8	26,8
13. MURCIA	18993	483	2841	2,2	15,0	569	2,7	117,8	79	2,2	16,4
14. NAVARRA	9568	434	1929	1,5	20,2	400	1,9	92,2	60	1,6	13,8
15. PAÍS VASCO	32635	1312	7408	5,8	22,7	1350	6,5	102,9	204	5,6	15,5
16. LA RIOJA	4324	115	1235	1,0	28,6	135	0,6	117,4	15	0,4	13,0
17. COMUNIDAD VALENCIANA	84692	2047	13513	10,5	16,0	1988	9,5	97,1	375	10,2	18,3
18. CEUTA Y MELILLA	1272	23	196	0,2	15,4	27	0,1	117,4	6	0,2	26,1
TOTAL	722030	19533	128696	100,0	17,8	20821	100,0	106,6	3672	100,0	18,8

Fuente: Elaboración propia a partir del Directorio Central de Empresas del INE (DIRCE) : "DIRCE. Resultados estadísticos. 1999."

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

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

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

I. CARACTERÍSTICAS GENERALES
DE LAS BASES DE DATOS

1. NÚMERO DE EMPRESAS EN LAS BASES DE DATOS DE LA CENTRAL DE BALANCES
3. NÚMERO DE EMPRESAS COLABORADORAS.
DETALLE POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA. 1990 - 1999

CUADRO I.1.3

BASES	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Número de empresas	7209	7235	7202	7365	7857	8127	8032	8049	7646	6014
AÑOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
ACTIVIDADES (CNAE / 93)										
1. Industrias extractivas	64	55	63	63	68	65	61	64	53	46
2. Industrias manufactureras	3192	3050	2990	3021	3131	3264	3231	3348	3091	2447
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	592	543	545	549	600	595	591	579	552	448
2.2. Refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares	10	11	10	9	9	9	10	9	8	7
2.3. Industrias químicas	351	339	329	326	327	330	331	316	293	217
2.4. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	810	774	766	782	786	836	814	893	798	651
2.5. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	218	217	210	207	203	205	192	201	181	116
2.6. Fabricación de material de transporte	167	146	134	140	144	153	160	159	152	118
2.7. Otras industrias manufactureras	1044	1020	996	1008	1062	1136	1133	1191	1107	890
3. Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	126	117	120	119	122	123	128	130	132	114
4. Construcción	345	421	454	468	549	629	606	651	621	492
5. Comercio; reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores, y artículos personales de uso doméstico	1783	1793	1742	1777	1926	1906	1869	1762	1684	1276
6. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	334	347	348	356	399	392	400	397	407	312
7. Actividades con cobertura muy reducida	1365	1452	1485	1561	1662	1748	1737	1697	1658	1327
TOTAL	7209	7235	7202	7365	7857	8127	8032	8049	7646	6014
TAMAÑOS (a)										
1. Pequeñas	3912	4130	4143	4308	4847	4710	4453	4480	4016	3335
2. Medianas	2314	2139	2129	2145	2078	2422	2524	2506	2709	1946
3. Grandes	983	966	930	912	932	995	1055	1063	921	733
NATURALEZA										
1. Pùblicas	376	383	369	405	406	414	402	360	322	263
2. Privadas	6833	6852	6833	6960	7451	7713	7630	7689	7324	5751

(a) Sobre la definición de tamaño empleada, véase la nota metodológica de la publicación.

I.CARACTERÍSTICAS GENERALES
DE LAS BASES DE DATOS

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 HOMOGENEA) DE LOS AGREGADOS NACIONALES
1. VALOR AÑADIDO BRUTO, TRABAJADORES Y REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS. AÑO 1997

CUADRO I.2.1.1

RAMAS DE ACTIVIDAD (CNAE / 93)	V.A.B. A PRECIOS BÁSICOS			NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES			REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS		
	CONTABILIDAD NACIONAL	CENTRAL DE BALANCES	COBERTURA CENTRAL DE BALANCES	CONTABILIDAD NACIONAL	CENTRAL DE BALANCES	COBERTURA CENTRAL DE BALANCES	CONTABILIDAD NACIONAL	CENTRAL DE BALANCES	COBERTURA CENTRAL DE BALANCES
1. Industrias extractivas	0,6	0,7	25,8	0,6	1,3	44,0	0,8	1,6	58,2
2. Industrias manufactureras	23,5	37,8	35,6	30,3	36,2	23,7	32,6	40,4	33,2
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	3,7	5,4	32,1	4,6	5,2	22,5	4,4	5,5	33,1
2.2. Refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares	0,7	1,9	58,4	0,1	0,6	86,2	0,3	1,1	84,7
2.3. Industrias químicas	2,1	5,1	54,1	1,7	3,8	44,6	2,8	5,1	50,1
2.4. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	4,6	7,7	37,6	6,1	7,6	24,7	6,4	8,7	36,5
2.5. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	3,2	3,8	26,8	3,8	3,6	18,5	4,9	4,2	22,8
2.6. Fabricación de material de transporte	2,8	8,4	65,2	3,2	8,6	53,4	4,1	9,6	62,8
2.7. Otras industrias manufactureras	6,5	5,6	19,1	10,8	6,9	12,7	9,7	6,2	17,2
3. Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	3,5	13,3	84,2	1,0	3,9	79,1	1,8	6,1	90,8
4. Construcción	8,9	5,1	12,7	13,9	7,2	10,3	12,8	7,0	14,7
5. Comercio; reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores, y artículos personales de uso doméstico	14,2	11,6	18,2	18,3	16,0	17,3	12,9	12,8	26,4
6. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	10,2	21,9	47,7	7,8	17,9	45,2	10,3	19,5	50,5
7. Actividades con cobertura muy reducida	39,1	9,5	5,4	28,1	17,5	12,4	28,8	12,7	11,8
ST. SUBTOTAL SOCIEDADES NO FINANCIERAS Y HOGARES (a)	100,0	100,0	21,7	100,0	100,0	19,8	100,0	100,0	26,8
8. Administraciones Públicas	7,9	-	-	15,3	-	-	13,9	-	-
9. Intermediación Financiera	6,6	-	-	4,2	-	-	7,9	-	-
9.bis. Servicios de Intermediación Financiera medidos indirectamente (SIFMI)	-5,0	-	-	-	-	-	-	-	-
10. Otros servicios no de mercado	10,3	-	-	20,1	-	-	21,7	-	-
T. TOTAL NACIONAL (ST+ 8 a 10)	119,8	-	-	139,7	-	-	143,4	-	-

(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.

Fuente: Elaboración propia a partir de la publicación: "Contabilidad Nacional de España. Base 1995. Instituto Nacional de Estadística. Madrid, 2000".

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

I. CARACTERÍSTICAS GENERALES
DE LAS BASES DE DATOS

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
2. VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS. 1991 - 1997. (a)

CUADRO I.2.1.2

BASES	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
	AÑOS	1991	1992	1993	1994	1995	1997
ACTIVIDADES (CNAE / 93)							
1. Industrias extractivas	20,4	22,7	19,6	19,8	41,7	38,7	25,8
2. Industrias manufactureras	35,6	32,8	32,7	37,3	37,6	35,6	35,6
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	28,0	27,2	24,8	27,4	33,1	32,0	32,1
2.2. Refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares	64,3	39,6	47,1	53,5	64,2	58,4	58,4
2.3. Industrias químicas	56,1	52,7	51,1	54,8	58,2	56,9	54,1
2.4. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	31,8	29,6	30,5	35,9	41,1	37,0	37,6
2.5. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	39,1	30,5	32,1	34,5	26,1	23,9	26,8
2.6. Fabricación de material de transporte	71,4	65,9	67,0	80,6	67,9	68,5	65,2
2.7. Otras industrias manufactureras	20,0	20,3	20,8	23,3	21,3	20,2	19,1
3. Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	96,7	96,8	99,3	93,9	88,9	88,7	84,2
4. Construcción	13,3	14,1	13,7	13,7	13,9	12,9	12,7
5. Comercio; reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores, y artículos personales de uso doméstico	14,3	13,1	13,6	12,9	17,5	18,1	18,2
6. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	58,8	58,3	59,1	57,0	49,0	48,5	47,7
7. Actividades con cobertura muy reducida	4,1	4,2	3,9	4,4	4,6	5,1	5,4
TOTAL	22,2	21,3	21,0	21,8	22,1	21,8	21,7

Fuentes: Elaboración propia a partir de la publicación: "Contabilidad Nacional de España. Base 1995. Instituto Nacional de Estadística. Madrid 2000". Los datos de la Contabilidad Nacional de 1995, 1996 y 1997 son provisionales.

(a) Porcentaje cubierto por la Central de Balances respecto al total que la Contabilidad Nacional estima para cada rama. En la comparación implícita en este cuadro entre datos nacionales y de Central de Balances, no existe identidad conceptual entre los agregados que se comparan (véase texto de la publicación), lo que puede explicar alguna de las aparentes incongruencias que se reflejan en este cuadro. Las coberturas de los años 1991 a 1994 se han calculado para el agregado de VAB al coste de los factores.

I.CARACTERÍSTICAS GENERALES
DE LAS BASES DE DATOS

2. COBERTURA DE LA CENTRAL DE BALANCES

CUADRO I.2.2

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. AÑO 1997.

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	V.A.B. A PRECIOS BÁSICOS			NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES			REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS				
	CONTABILIDAD REGIONAL	CENTRAL DE BALANCES	COBERTURA CENTRAL DE BALANCES	CONTABILIDAD REGIONAL	CENTRAL DE BALANCES	COBERTURA CENTRAL DE BALANCES	CONTABILIDAD REGIONAL	CENTRAL DE BALANCES		COBERTURA CENTRAL DE BALANCES	
								SEGÚN DOMICILIO SOCIAL	SEGÚN CENTRO DE TRABAJO (b.1)	SEGÚN DOMICILIO SOCIAL	SEGÚN CENTRO DE TRABAJO (b.2)
1. ANDALUCÍA	12,7	3,1	5,4	13,5	3,4	4,8	11,5	2,9	9,2	6,8	21,5
2. ARAGÓN	3,4	2,4	15,8	3,1	2,4	14,8	3,1	2,1	3,3	18,1	28,3
3. ASTURIAS	2,5	1,5	13,8	2,3	2,3	19,1	2,4	2,8	3,5	31,1	39,0
4. BALEARES	2,4	0,9	8,6	2,3	1,1	9,4	2,2	1,0	1,6	12,7	19,4
5. CANARIAS	3,7	1,2	7,0	4,1	1,4	6,5	3,4	1,0	2,6	8,1	20,5
6. CANTABRIA	1,3	0,5	8,9	1,2	0,5	8,9	1,3	0,6	1,2	12,0	25,5
7. CASTILLA- LA MANCHA	3,6	0,5	3,1	3,7	2,2	11,0	3,0	2,0	2,3	17,7	20,4
8. CASTILLA- LEÓN	5,8	1,8	6,9	5,4	0,8	2,8	5,2	0,5	5,1	2,6	26,5
9. CATALUÑA	20,2	18,1	19,7	20,0	17,9	17,1	22,1	18,1	20,1	22,0	24,4
10. EXTREMADURA	1,6	0,1	1,0	1,8	0,2	1,7	1,2	0,1	0,7	2,0	15,3
11. GALICIA	5,5	1,8	7,4	5,9	2,6	8,3	5,0	2,1	4,9	10,9	26,1
12. MADRID	16,3	54,6	73,6	14,2	52,3	70,2	17,7	54,3	27,7	82,4	42,0
13. MURCIA	2,3	0,6	5,3	2,7	0,8	5,7	2,0	0,5	1,5	7,0	19,7
14. NAVARRA	1,8	1,7	20,3	1,6	1,5	17,3	1,8	1,5	1,4	22,6	20,9
15. PAÍS VASCO	6,2	7,2	25,4	5,8	4,7	15,6	7,2	5,8	6,6	21,9	24,8
16. LA RIOJA	0,8	0,1	2,2	0,8	0,1	3,3	0,7	0,1	0,4	3,5	15,4
17. COMUNIDAD VALENCIANA	9,8	3,9	8,8	11,7	5,8	9,5	10,0	4,5	7,7	12,0	20,7
18. CEUTA Y MELILLA	0,2	0,0	1,9	0,2	0,0	4,3	0,2	0,0	0,2	3,6	31,5
TOTAL SOCIEDADES NO FINANCIERAS Y HOGARES	100,0	100,0	21,7	100,0	100,0	19,1	100,0	100,0	100,0	26,8	26,8

Fuente: Central de Balances e Instituto Nacional de Estadística: "Contabilidad Regional de España. Base 1995. Instituto Nacional de Estadística. Madrid 2000". En esta publicación los datos de 1997 son provisionales.

(a) IMPORTANTE. 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 la publicación).

I. CARACTERÍSTICAS GENERALES
DE LAS BASES DE DATOS

3. CLASIFICACIÓN DE LAS EMPRESAS
POR TAMAÑO Y NATURALEZA. AÑO 1998

CUADRO I.3

TAMAÑO (NÚMERO DE TRABAJADORES) Y NATURALEZA DE LAS EMPRESAS	EMPRESAS		TRABAJADORES (a)					VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS		IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS	
	NÚMERO	%	NÚMERO (Miles)			ESTRUCTURA		MILLONES DE EUROS	%	MILLONES DE EUROS	%
			TOTAL	FIJOS	NO FIJOS	TOTAL	NO FIJOS/TOTAL				
<u>TAMAÑO (b)</u>											
1. PEQUEÑAS	4016	52,5	82,3	59,8	22,5	5,4	27,3	2874,9	3,4	12151,4	4,2
1. Hasta 9	1083	14,2	4,6	3,7	0,9	0,3	18,7	234,3	0,3	1391,3	0,5
2. De 10 a 19	959	12,5	13,6	10,7	2,9	0,9	21,6	484,4	0,6	2354,8	0,8
3. De 20 a 49	1974	25,8	64,1	45,4	18,7	4,2	29,2	2156,2	2,6	8405,3	2,9
2. MEDIANAS	2709	35,4	241,8	173,2	68,7	16,0	28,4	10864,0	13,0	46362,7	16,0
1. Hasta 49	441	5,8	11,7	9,4	2,2	0,8	19,2	1093,1	1,3	8058,2	2,8
2. De 50 a 99	1438	18,8	100,7	70,9	29,9	6,7	29,6	4137,0	4,9	17440,3	6,0
3. De 100 a 249	830	10,9	129,4	92,8	36,6	8,5	28,3	5633,8	6,7	20864,1	7,2
3. GRANDES	921	12,0	1190,1	940,8	249,2	78,6	20,9	70013,3	83,6	231067,0	79,8
1. Hasta 249	118	1,5	12,8	12,0	0,9	0,8	6,7	2043,5	2,4	16553,0	5,7
2. De 250 a 499	376	4,9	130,1	100,3	29,9	8,6	22,9	6587,7	7,9	25046,9	8,6
3. De 500 a 999	205	2,7	138,4	109,2	29,2	9,1	21,1	8391,2	10,0	30872,5	10,7
4. Más de 1000	222	2,9	908,8	719,4	189,3	60,0	20,8	52991,0	63,3	158594,7	54,8
TOTAL	7646	100,0	1514,2	1173,8	340,4	100,0	22,5	83752,1	100,0	289581,1	100,0
<u>NATURALEZA</u>											
1. PÚBLICAS	322	4,2	275,4	244,3	31,1	18,2	11,3	10549,5	12,6	17949,1	6,2
2. PRIVADAS	7324	95,8	1238,8	929,5	309,3	81,8	25,0	73202,6	87,4	271632,0	93,8

(a) Número medio de trabajadores durante el año.

(b) Sobre la definición de tamaño empleada, véase la nota metodológica de la publicación.

I. CARACTERÍSTICAS GENERALES
DE LAS BASES DE DATOS

4. ESTRUCTURA DEL VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES
DETALLE POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA. 1990 - 1999

CUADRO I.4

BASES	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Número de empresas	7209	7235	7202	7365	7857	8127	8032	8049	7646	6014
AÑOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
ACTIVIDADES (CNAE / 93)										
1. Industrias extractivas	2,2	1,7	1,9	1,6	1,4	1,3	1,2	0,8	0,7	0,6
2. Industrias manufactureras	41,1	38,9	36,3	34,7	37,7	39,0	37,3	38,3	37,1	33,7
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	6,2	6,2	6,3	5,9	5,9	5,6	5,4	5,4	5,1	4,8
2.2. Refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares	1,6	2,2	1,6	1,9	1,9	1,7	1,6	1,9	2,0	1,8
2.3. Industrias químicas	5,4	5,3	5,0	4,7	5,1	5,6	5,2	5,1	4,5	4,3
2.4. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	9,3	8,0	7,1	6,9	8,0	8,7	7,4	7,8	7,8	7,6
2.5. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	4,3	4,1	3,1	3,1	3,3	3,6	3,5	3,9	3,2	2,1
2.6. Fabricación de material de transporte	8,3	7,6	7,5	6,5	7,5	7,8	8,2	8,5	8,9	7,8
2.7. Otras industrias manufactureras	5,8	5,6	5,7	5,7	5,9	6,0	5,9	5,7	5,7	5,4
3. Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	15,0	15,5	15,8	16,5	14,9	13,8	14,3	13,2	12,8	14,6
4. Construcción	6,3	6,8	7,0	6,6	6,2	5,7	5,2	5,0	5,3	4,2
5. Comercio; reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores, y artículos personales de uso doméstico	11,8	11,5	11,3	12,2	11,1	11,1	11,8	11,7	12,4	12,8
6. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	17,8	19,5	20,9	21,8	21,4	21,1	21,2	21,4	22,7	24,7
7. Actividades con cobertura muy reducida	5,9	6,2	6,8	6,7	7,4	8,0	9,0	9,6	9,0	9,4
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TAMAÑOS (a)										
1. Pequeñas	3,1	3,3	3,4	3,4	4,0	3,8	3,6	3,7	3,5	3,2
2. Medianas	11,3	11,0	11,2	11,1	10,9	12,0	12,3	11,9	13,1	10,8
3. Grandes	85,6	85,7	85,4	85,5	85,1	84,2	84,1	84,4	83,4	86,0
NATURALEZA										
1. Pùblicas	33,9	33,6	34,6	36,0	34,4	33,7	34,7	18,6	12,4	12,7
2. Privadas	66,1	66,4	65,4	64,0	65,6	66,3	65,3	81,4	87,6	87,3
PROMEMORIA:										
Valor añadido bruto al coste de los factores (millones de euros)	55581,1	57657,3	58296,8	59998,1	66136,2	75020,2	77854,9	81831,6	82836,2	74463,2

(a) Sobre la definición de tamaño empleada, véase la nota metodológica de la publicación.

I. CARACTERÍSTICAS GENERALES
DE LAS BASES DE DATOS

5. ESTRUCTURA DE LA PROPIEDAD DIRECTA DE LAS EMPRESAS
SEGÚN TAMAÑOS. 1990 - 1999 (a)

CUADRO I.5

	BASES		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
	Número de empresas	AÑOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
TOTAL EMPRESAS		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Administraciones Públicas (b)		33,7	32,7	35,1	33,4	34,1	34,8	35,9	33,5	33,1	34,6	
Entidades de crédito		5,0	3,8	4,2	4,3	4,3	4,4	4,8	5,3	5,5	6,1	
Otras empresas residentes en España		18,8	23,9	26,6	28,8	27,2	27,6	26,5	26,8	27,8	27,9	
Otros titulares residentes		27,6	24,0	19,1	17,6	18,9	17,8	17,9	19,6	18,4	17,7	
No residentes		14,9	15,6	15,0	15,9	15,5	15,4	14,9	14,8	15,2	13,7	
1. PEQUEÑAS		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Administraciones Públicas (b)		4,0	4,6	6,0	6,0	6,4	6,6	7,5	7,1	7,5	9,8	
Entidades de crédito		7,0	7,3	5,4	4,1	3,5	2,9	2,7	2,1	1,6	2,6	
Otras empresas residentes en España		26,0	28,9	27,1	25,0	25,2	24,3	23,7	23,1	22,0	22,3	
Otros titulares residentes		53,0	51,1	52,4	53,3	53,9	55,8	55,4	56,2	57,9	56,5	
No residentes		10,0	8,1	9,1	11,6	11,0	10,4	10,7	11,5	11,0	8,8	
2. MEDIANAS		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Administraciones Públicas (b)		14,9	14,1	13,9	13,8	13,3	15,7	15,9	14,4	13,4	16,0	
Entidades de crédito		3,0	3,8	4,1	4,9	3,9	4,5	5,0	5,3	5,5	5,0	
Otras empresas residentes en España		36,6	35,8	40,1	37,3	35,5	35,7	33,1	37,1	40,7	39,2	
Otros titulares residentes		28,7	27,7	22,8	24,4	26,8	24,7	28,3	27,1	25,7	26,0	
No residentes		16,8	18,6	19,1	19,6	20,5	19,4	17,7	16,1	14,7	13,8	
3. GRANDES		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Administraciones Públicas (b)		36,0	35,1	37,8	35,9	36,9	37,7	38,7	36,3	35,5	36,6	
Entidades de crédito		5,0	3,7	4,1	4,3	4,4	4,5	4,9	5,3	5,6	6,2	
Otras empresas residentes en España		17,0	22,7	25,2	28,1	26,4	26,7	26,0	25,9	26,6	27,2	
Otros titulares residentes		27,0	23,0	18,1	16,0	17,1	16,1	15,8	17,8	16,9	16,3	
No residentes		15,0	15,5	14,8	15,7	15,2	15,0	14,6	14,7	15,4	13,7	
CAPITAL (millones de euros) (c)		44188,8	48940,4	57974,2	61701,1	61758,7	68145,4	67909,9	68415,6	69426,9	65954,6	
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	100,0
1. PEQUEÑAS		2,2	2,2	2,0	2,0	2,3	2,2	2,2	2,2	1,9	1,7	
2. MEDIANAS		9,1	8,2	8,0	8,5	8,6	9,7	9,5	9,3	9,3	7,1	
3. GRANDES		88,7	89,5	90,0	89,5	89,1	88,1	88,2	88,6	88,8	91,2	

(a) Sobre la definición de tamaño empleada, véase la nota metodológica de la publicación.

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

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

CAPÍTULO II

ANÁLISIS EMPRESARIAL. SERIE 1990-1999

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

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO II.A.1.a

A. CUADROS GENERALES

ESTADOS DE FLUJOS

1. CUENTA DE RESULTADOS (a)

(a. Valores absolutos)

millones de euros

BASES										
	1995		1996		1997		1998 (*)		1999 (**)	
	1994	1995	1995	1996	1996	1997	1997	1998	1998	1999
Número de empresas / Cobertura Total Nacional (b)	8127/34,1%		8032/34,2%		8049/33,7%		7646/32,2%		6014/27,1%	
AÑOS										
1. VALOR DE LA PRODUCCIÓN (incluidas subvenciones)	186124,5	208197,8	209152,0	221024,3	218311,1	240516,6	228192,9	242863,4	205367,2	223103,5
1. Importe neto de la cifra de negocios y otros ingresos de explotación (c)	222462,2	248145,8	250128,2	266667,7	263337,9	289566,7	275267,7	295157,1	248142,3	273081,5
2. (-) Consumo de mercaderías (d)	41753,3	46666,3	47733,4	51566,0	50928,4	55000,3	52729,7	58116,6	47705,8	55323,2
3. Variación de existencias de productos terminados y en curso	-77,4	1271,2	1169,1	313,1	269,8	785,0	609,5	940,1	634,3	1000,0
4. Trabajos realizados por la empresa para su inmovilizado	1687,0	1813,2	1917,5	1881,5	1871,3	1908,6	1842,4	1847,6	1471,0	1693,7
5. Subvenciones a la explotación	3806,0	3633,8	3670,6	3728,0	3760,6	3256,5	3203,0	3035,2	2825,4	2651,4
2. CONSUMOS INTERMEDIOS (incluidos tributos)	117783,9	134315,6	135190,7	145006,8	143145,7	160024,2	151923,8	161261,0	134814,7	149934,1
1. Compras netas (c)	74251,1	86939,1	87778,7	93039,4	91937,9	103127,1	98079,0	101294,7	83603,7	94709,6
2. (-) Variación de existencias de mercaderías y primeras materias	245,4	621,9	553,7	302,9	342,3	208,3	149,8	66,5	-67,1	1120,6
3. Otros gastos de explotación	41733,7	45717,0	45705,5	49943,1	49337,6	54837,3	51868,8	57461,2	48866,7	54106,0
4. Tributos	1088,3	1059,3	1065,0	1196,3	1188,2	1257,0	1208,9	1286,4	1161,6	1206,7
5. Dotación ordinaria a las provisiones para riesgos y gastos	956,2	1222,2	1195,1	1130,9	1024,3	1011,1	916,8	1285,2	1115,7	1032,3
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (1 - 2)	68340,6	73882,2	73961,3	76017,5	75165,4	80492,4	76269,1	81602,4	70552,5	73169,5
3. GASTOS DE PERSONAL (e)	39408,9	40986,2	41006,7	42599,9	42070,2	43745,4	41052,9	43345,2	36166,7	38013,4
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	28931,7	32895,9	32954,6	33417,6	33095,2	36746,9	35216,2	38257,2	34385,8	35156,0
4. CARGA FINANCIERA NETA (f)	6230,3	5553,4	5574,0	3975,4	3943,1	2164,4	2020,4	919,2	688,9	-39,1
1. Gastos financieros	10478,1	10453,4	10458,7	9103,2	9044,2	7816,4	7458,8	6898,5	6218,1	6863,4
2. (-) Ingresos financieros	4247,8	4900,0	4884,8	5127,7	5101,2	5651,9	5438,4	5979,4	5529,2	6902,5
5. OTROS INGRESOS INCLUIDOS EN RECURSOS GENERADOS (f)	526,0	756,2	788,1	411,8	297,7	129,0	-32,8	-180,1	58,4	-139,6
6. IMPUESTO SOBRE LOS BENEFICIOS	2905,0	3047,7	3055,3	3354,6	3262,6	4009,6	3515,2	4337,9	4029,4	4452,2
S.3. RECURSOS GENERADOS (S.2 - 4 + 5 - 6)	20322,5	25051,1	25113,5	26499,3	26187,2	30701,9	29647,8	32820,0	29725,9	30603,3
7. OTROS INGRESOS NO INCLUIDOS EN RECURSOS GENERADOS (f)	4131,4	1753,2	1866,9	2008,8	1875,1	6067,9	5374,9	8367,0	7815,3	6023,2
8. AMORTIZACIONES Y PROVISIONES (f)	20345,2	21056,8	20913,8	20068,5	19786,4	24853,6	24081,7	28979,3	25993,4	25542,7
S.4. RESULTADO NETO TOTAL (S.3 + 7 - 8) (c)	4108,7	5747,4	6066,7	8439,6	8275,9	11916,1	10940,9	12207,7	11547,8	11083,8
9. Propuesta de distribución de dividendos	4169,3	5229,2	5311,6	5563,7	5746,4	6999,0	6511,3	7166,6	6759,2	6806,2
10. Beneficios no distribuidos	-60,6	518,3	755,0	2875,9	2529,4	4917,1	4429,7	5041,1	4788,6	4277,6
PRO MEMORIA:										
S.2*. RESULTADO ECONÓMICO NETO DE LA EXPLOTACIÓN (S.2 - 8.1)	13888,8	17254,6	17262,6	17374,1	17102,6	18505,8	17634,2	20764,1	18817,3	18306,7
S.4*. RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (S.4 + 6)	7013,6	8795,1	9121,9	11794,2	11538,5	15925,7	14456,2	16545,6	15577,2	15536,0
S.5. AUTOFINANCIACIÓN (S.3. - 9 = 8 + 10 - 7)	16153,2	19821,9	19801,9	20935,7	20440,8	23702,9	23136,5	25653,4	22966,7	23797,1
S.6. RESULTADO OPERATIVO NETO (S.2. - 4 - 8.1)	7658,5	11701,2	11688,7	13398,7	13159,6	16341,3	15613,8	19845,0	18128,4	18345,8

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

(b) Medida en relación con el valor añadido bruto a precios básicos del sector de Sociedades no financieras.

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

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

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

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

(*) Base abierta hasta abril de 2001.

(**) Base abierta hasta abril de 2002.

ESTADOS DE FLUJOS
1. CUENTA DE RESULTADOS

CUADRO II.A.1.b

A. CUADROS GENERALES

(b. Estructura) (a)

BASES	1995		1996		1997		1998 (*)		1999 (**)	
	1994	1995	1995	1996	1996	1997	1997	1998	1998	1999
Número de empresas / Cobertura Total Nacional (b)	8127/34,1%		8032/34,2%		8049/33,7%		7646/32,2%		6014/27,1%	
AÑOS										
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	119,5	119,2	119,6	120,7	120,6	120,4	120,6	121,5	120,8	122,4
2. CONSUMOS INTERMEDIOS (incluidos tributos)	63,3	64,5	64,6	65,6	65,6	66,5	66,6	66,4	65,6	67,2
1. Compras netas	39,9	41,8	42,0	42,1	42,1	42,9	43,0	41,7	40,7	42,5
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (1 - 2)	36,7	35,5	35,4	34,4	34,4	33,5	33,4	33,6	34,4	32,8
3. GASTOS DE PERSONAL	21,2	19,7	19,6	19,3	19,3	18,2	18,0	17,8	17,6	17,0
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	15,5	15,8	15,8	15,1	15,2	15,3	15,4	15,8	16,7	15,8
4. CARGA FINANCIERA NETA	3,3	2,7	2,7	1,8	1,8	0,9	0,9	0,4	0,3	0,0
1. Gastos financieros	5,6	5,0	5,0	4,1	4,1	3,2	3,3	2,8	3,0	3,1
2. (-) Ingresos financieros	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,5	2,7	3,1
5. OTROS INGRESOS INCLUIDOS EN RECURSOS GENERADOS	0,3	0,4	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	-0,1	0,0	-0,1
6. IMPUESTO SOBRE LOS BENEFICIOS	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,7	1,5	1,8	2,0	2,0
S.3. RECURSOS GENERADOS (S.2 - 4 + 5 - 6)	10,9	12,0	12,0	12,0	12,0	12,8	13,0	13,5	14,5	13,7
7. OTROS INGRESOS NO INCLUIDOS EN RECURSOS GENERADOS	2,2	0,8	0,9	0,9	0,9	2,5	2,4	3,4	3,8	2,7
8. AMORTIZACIONES Y PROVISIONES	10,9	10,1	10,0	9,1	9,1	10,3	10,6	11,9	12,7	11,4
S.4. RESULTADO NETO TOTAL (S.3 + 7 - 8)	2,2	2,8	2,9	3,8	3,8	5,0	4,8	5,0	5,6	5,0
9. Propuesta de distribución de dividendos	2,2	2,5	2,5	2,5	2,6	2,9	2,9	3,0	3,3	3,1
10. Beneficios no distribuidos	0,0	0,2	0,4	1,3	1,2	2,0	1,9	2,1	2,3	1,9
PRO MEMORIA:										
A) OTROS RESULTADOS										
S.2*. RESULTADO ECONÓMICO NETO DE LA EXPLOTACIÓN (S.2 - 8.1)	7,5	8,3	8,3	7,9	7,8	7,7	7,7	8,5	9,2	8,2
S.4*. RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (S.4 + 6)	3,8	4,2	4,4	5,3	5,3	6,6	6,3	6,8	7,6	7,0
S.5. AUTOFINANCIACIÓN (S.3. - 9 = 8 + 10 - 7)	8,7	9,5	9,5	9,5	9,4	9,9	10,1	10,6	11,2	10,7
S.6. RESULTADO OPERATIVO NETO (S.2. - 4 - 8 .1)	4,1	5,6	5,6	6,1	6,0	6,8	6,8	8,2	8,8	8,2
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	57,7	55,5	55,4	56,0	56,0	54,3	53,8	53,1	51,3	52,0
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	42,3	44,5	44,6	44,0	44,0	45,7	46,2	46,9	48,7	48,0

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

(b) Medida en relación con el valor añadido bruto a precios básicos del sector de Sociedades no financieras.

(*) Base abierta hasta abril de 2001.

(**) Base abierta hasta abril de 2002.

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

ESTADOS DE FLUJOS

CUADRO II.A.1.c

1. CUENTA DE RESULTADOS

A. CUADROS GENERALES

(c. Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior / % sobre VAB c.f. en el caso de resultados) (a)

BASES	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
	Número de empresas	7209	7235	7202	7365	7857	8127	8032	8049	7646	6014
AÑOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
1. VALOR DE LA PRODUCCIÓN (incluidas subvenciones)	7,2	5,5	3,6	0,6	10,5	11,9	5,7	10,2	6,4	8,6
1. Importe neto de la cifra de negocios y otros ingresos de explotación	7,9	5,9	3,0	1,8	11,2	11,5	6,6	10,0	7,2	10,1
2. CONSUMOS INTERMEDIOS (incluidos tributos)	7,9	5,4	3,9	0,5	12,0	14,0	7,3	11,8	6,1	11,2
1. Compras netas	3,1	2,5	2,3	1,0	16,5	17,1	6,0	12,2	3,3	13,3
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES	6,0	5,8	3,1	0,7	8,1	8,1	2,8	7,1	7,0	3,7
3. GASTOS DE PERSONAL	10,5	8,3	5,1	0,9	0,8	4,0	3,9	4,0	5,6	5,1
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN	0,2	2,1	0,1	0,2	19,5	13,7	1,4	11,0	8,6	2,2
4. CARGA FINANCIERA NETA	20,3	9,5	8,6	10,4	-21,2	-10,9	-28,7	-45,1	-54,5	(b)
1. Gastos financieros	15,0	8,5	9,5	5,4	-16,2	-0,2	-13,0	-13,6	-7,5	-2,7 (c)
2. Ingresos financieros	8,1	7,0	11,1	-2,5	-7,4	15,4	5,0	10,8	9,9	10,2 (c)
5. OTROS INGRESOS INCLUIDOS EN RECURSOS GENERADOS	-83,4	7,0	-20,0	(b)	(b)	43,8	-47,7	-56,7	(b)	(b)
6. IMPUESTO SOBRE LOS BENEFICIOS	4,0	-15,8	-16,7	-17,1	61,1	4,9	9,8	22,9	23,4	10,5
S.3. RECURSOS GENERADOS	-7,7	3,1	-1,9	-7,9	44,8	23,3	5,5	17,2	10,7	3,0
7. OTROS INGRESOS NO INCLUIDOS EN RECURSOS GENERADOS	-4,5	-8,5	-51,7	0,6	(b)	-57,6	7,6	(b)	55,7	-22,9
8. AMORTIZACIONES Y PROVISIONES	13,3	22,6	14,5	13,3	5,7	3,5	-4,0	17,9 (d)	20,3	-1,7
S.4. RESULTADO NETO TOTAL (% sobre VAB c.f.)	9,9	5,5	-0,7	-6,9	5,8	7,8	11,1	14,8	15,0	15,1
9. Propuesta de distribución de dividendos	7,0	-12,9	-8,3	-3,3	31,5	25,4	4,7	21,8	10,1	0,7
10. Beneficios no distribuidos	-61,9	(b)	(b)	-80,1	93,2	(b)	(b)	94,4	13,8	-10,7
PRO MEMORIA:										
S.2*. RESULTADO ECONÓMICO NETO DE LA EXPLOTACIÓN	-4,0	-7,3	-11,8	-7,1	30,5	24,2	0,6	8,2	17,7	-2,7
S.4*. RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (% sobre VAB c.f.)	15,5	9,8	2,8	-4,0	10,1	11,9	15,5	19,8	20,3	21,2
S.5. AUTOFINANCIACIÓN	-12,0	9,1	0,2	-9,2	49,0	22,7	5,7	16,0	10,9	3,6
S.6. RESULTADO OPERATIVO NETO	-16,5	-21,2	-34,3	-40,9	(b)	52,8	14,6	24,2	27,1	1,2

(a) Sólo 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) Tasas corregidas de operaciones singulares de financiación con coste entre empresas del grupo constituidas en el ejercicio.

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

(Véase promemoria del cuadro II.A.2.a)

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

ESTADOS DE FLUJOS

CUADRO II.A.2.a

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

A. CUADROS GENERALES

(a. Valores absolutos)

millones de euros

BASES	1995		1996		1997		1998 (*)		1999 (**)	
	1994	1995	1995	1996	1996	1997	1997	1998	1998	1999
Número de empresas / Cobertura Total Nacional (b)	8127/34,1%		8032/34,2%		8049/33,7%		7646/32,2%		6014/27,1%	
AÑOS	1994	1995	1995	1996	1996	1997	1997	1998	1998	1999
4. CARGA FINANCIERA NETA	6230,3	5553,4	5574,0	3975,4	3943,1	2164,4	2020,4	919,2	688,9	-39,1
1. Gastos financieros	10478,1	10453,4	10458,7	9103,2	9044,2	7816,4	7458,8	6898,5	6218,1	6863,4
1. Intereses por financiación recibida y gastos asimilados	9292,5	9125,6	9137,8	7870,1	7836,8	6673,0	6396,6	5937,2	5355,9	6081,7
2. Descuento sobre ventas por pronto pago y otros gastos financieros	1185,6	1327,8	1321,0	1233,1	1207,4	1143,4	1062,2	961,3	862,2	781,7
2. (-) Ingresos financieros	4247,8	4900,0	4884,8	5127,7	5101,2	5651,9	5438,4	5979,4	5529,2	6902,5
5. OTROS INGRESOS INCLUIDOS EN RECURSOS GENERADOS	526,0	756,2	788,1	411,8	297,7	129,0	-32,8	-180,1	58,4	-139,6
1. Intereses activados y otras revalorizaciones	248,2	188,0	218,9	224,0	217,3	167,5	150,1	93,5	90,0	53,1
2. Ingresos y gastos extraordinarios	759,9	561,5	594,4	-640,6	-674,5	-1611,2	-1645,0	-1069,4	-829,0	-1630,6
1. Ingresos extraordinarios	3615,8	3709,2	3733,3	2493,8	2475,0	1868,4	1737,0	2862,1	2788,9	2347,9
2. (-) Gastos extraordinarios	2855,9	3147,8	3138,8	3134,4	3149,5	3479,7	3382,1	3931,5	3617,9	3978,5
3. Dotación ordinaria a las provisiones para riesgos y gastos	956,2	1222,2	1195,1	1130,9	1024,3	1011,1	916,8	1285,2	1115,7	1032,3
4. Ajuste de flujos internos (= - 7,4)	-1438,3	-1215,5	-1220,3	-302,5	-269,4	561,6	545,3	-489,4	-318,4	405,7
7. OTROS INGRESOS NO INCLUIDOS EN RECURSOS GENERADOS	4131,4	1753,2	1866,9	2008,8	1875,1	6067,9	5374,9	8367,0	7815,3	6023,2
1. Ganancias y pérdidas de capital	1158,0	-257,9	-150,1	1219,5	1177,9	5725,6	5000,3	8096,5	7832,3	3075,9
1. Plusvalías netas	1416,6	-198,1	-99,9	1308,1	1270,1	6317,7	5615,6	7819,6	7579,5	4362,4
1. Resultados del inmovilizado material e inmaterial	434,4	-152,8	-78,6	39,4	23,5	264,1	184,8	136,0	90,9	310,6
2. Resultados de la cartera de valores	915,4	-94,5	-77,7	1206,1	1187,8	5979,5	5362,8	7555,5	7403,5	3921,4
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)	66,8	49,2	56,4	62,6	58,8	74,2	68,0	128,1	85,1	130,4
2. Diferencias de cambio	-258,6	-59,8	-50,2	-88,5	-92,2	-592,2	-615,4	276,8	252,8	-1286,5
2. Ingresos y gastos de otros ejercicios	268,0	-54,9	-33,9	-375,3	-422,9	-167,0	-147,3	-855,0	-858,7	232,1
3. Diferimiento de resultados	1267,2	850,5	830,6	862,0	850,7	1071,0	1067,2	636,1	523,3	3120,8
1. Subvenciones de capital transferidas al ejercicio	555,6	773,5	773,8	654,2	638,9	661,1	653,0	603,0	534,4	653,7
2. Beneficios diferidos	711,6	77,0	56,7	207,8	211,8	409,9	414,3	33,2	-11,0	2467,1
4. Ajuste de flujos internos (= - 5,4)	1438,3	1215,5	1220,3	302,5	269,4	-561,6	-545,3	489,4	318,4	-405,7
8. AMORTIZACIONES Y PROVISIONES	20345,2	21056,8	20913,8	20068,5	19786,4	24853,6	24081,7	28979,3	25993,4	25542,7
1. Amortizaciones y provisiones de explotación	15042,9	15641,3	15692,0	16043,5	15992,5	18241,2	17582,0	17493,0	15568,5	16849,3
1. Dotación de amortizaciones	13500,2	14287,8	14275,7	14996,3	14951,5	16997,2	16242,5	16258,6	14650,4	15869,4
2. Dotación neta de provisiones de explotación e insolvencias	1542,7	1353,6	1416,3	1047,1	1041,0	1244,0	1339,5	1234,5	918,1	979,9
2. Dotación ordinaria a las provisiones para riesgos y gastos	956,2	1222,2	1195,1	1130,9	1024,3	1011,1	916,8	1285,2	1115,7	1032,3
3. Provisiones ajenas a la explotación y extraordinarias	4346,1	4193,3	4026,6	2894,1	2769,6	5601,4	5582,9	10201,0	9309,1	7661,1
1. Dotación neta de provisiones ajenas a la explotación	2709,6	2764,8	2661,9	1200,0	1132,5	2810,6	2810,8	3719,7	2978,7	6258,7
2. Dotación extraordinaria neta de provisiones para riesgos y gastos	1636,5	1428,4	1364,7	1694,2	1637,1	2790,8	2772,1	6481,3	6330,4	1402,3
PRO MEMORIA:										
8.1' Efecto en las amortizaciones y provisiones de explotación de la actualización de balances realizada al amparo del RD-L 7/96	-	-	-	-	-	1518,7	...	...	...	...

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

(b) Medida en relación con el valor añadido bruto a precios básicos del sector de Sociedades no financieras.

(*) Base abierta hasta abril de 2001.

(**) Base abierta hasta abril de 2002.

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

ESTADOS DE FLUJOS

CUADRO II.A.2.b

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

A. CUADROS GENERALES

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

	BASES		1995		1996		1997		1998 (*)		1999 (**)	
	Número de empresas / Cobertura Total Nacional (b)		8127/34,1%		8032/34,2%		8049/33,7%		7646/32,2%		6014/27,1%	
	AÑOS		1994	1995	1995	1996	1996	1997	1997	1998	1998	1999
ESTRUCTURA (Valor de la producción = 100)												
4. CARGA FINANCIERA NETA			3,3	2,7	2,7	1,8	1,8	0,9	0,9	0,4	0,3	0,0
1. Gastos financieros			5,6	5,0	5,0	4,1	4,1	3,2	3,3	2,8	3,0	3,1
1. Intereses por financiación recibida y gastos asimilados			5,0	4,4	4,4	3,6	3,6	2,8	2,8	2,4	2,6	2,7
2. (-) Ingresos financieros			2,3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,5	2,7	3,1
5. OTROS INGRESOS INCLUIDOS EN RECURSOS GENERADOS			0,3	0,4	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	-0,1	0,0	-0,1
2.1. Ingresos extraordinarios			1,9	1,8	1,8	1,1	1,1	0,8	0,8	1,2	1,4	1,1
2.2. (-) Gastos extraordinarios			1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,5	1,6	1,8	1,8
7. OTROS INGRESOS NO INCLUIDOS EN RECURSOS GENERADOS			2,2	0,8	0,9	0,9	0,9	2,5	2,4	3,4	3,8	2,7
8. AMORTIZACIONES Y PROVISIONES			10,9	10,1	10,0	9,1	9,1	10,3	10,6	11,9	12,7	11,4
1. Amortizaciones y provisiones de explotación			8,1	7,5	7,5	7,3	7,3	7,6	7,7	7,2	7,6	7,6
1. Dotación de amortizaciones			7,3	6,9	6,8	6,8	6,8	7,1	7,1	6,7	7,1	7,1
3. Provisiones ajenas a la explotación y extraordinarias			2,3	2,0	1,9	1,3	1,3	2,3	2,4	4,2	4,5	3,4
TASAS												
	BASES		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Número de empresas			7209	7235	7202	7365	7857	8127	8032	8049	7646	6014
	AÑOS		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
4. CARGA FINANCIERA NETA			20,3	9,5	8,6	10,4	-21,2	-10,9	-28,7	-45,1	-54,5	(d)
1. Gastos financieros			15,0	8,5	9,5	5,4	-16,2	-0,2	-13,0	-13,6	-7,5	-2,7 (e)
1. Intereses por financiación recibida y gastos asimilados			13,8	8,1	9,4	5,0	-18,0	-1,8	-13,9	-14,9	-7,2	-1,6 (e)
2. Ingresos financieros			8,1	7,0	11,1	-2,5	-7,4	15,4	5,0	10,8	9,9	10,2 (e)
8. AMORTIZACIONES Y PROVISIONES			13,3	22,6	14,5	13,3	5,7	3,5	-4,0	17,9 (c)	20,3	-1,7
1. Amortizaciones y provisiones de explotación			7,0	15,4	13,9	6,6	10,9	4,0	2,2	4,6 (c)	-0,5	8,2
1. Dotación de amortizaciones			5,3	14,2	11,0	8,0	12,2	5,8	5,0	3,5 (c)	0,1	8,3

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

(b) Medida en relación con el valor añadido bruto a precios básicos del sector de Sociedades no financieras.

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

(Véase promemoria del cuadro II.A.2.a)

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

(e) Tasas corregidas de operaciones singulares por financiación con coste entre empresas del grupo constituidas en el ejercicio.

(*) Base abierta hasta abril de 2001.

(**) Base abierta hasta abril de 2002.

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

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

CUADRO II.A.3

Página 1

A. CUADROS GENERALES

(Valores absolutos)

millones de euros

	<u>BASES</u>	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
	<u>AÑOS</u>	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
I. ACTIVO INMOVILIZADO		19518,8	25809,0	27108,9	17427,2	17170,4	24078,2	19462,1	24893,5	30055,6	69757,4
1. Gastos amortizables		487,8	529,9	659,4	473,8	511,2	408,8	261,4	309,9	379,2	528,4
2. Bienes en arrendamiento financiero		...	463,7	392,0	257,0	254,8	243,5	254,0	150,2	192,6	462,0
3. Otro inmovilizado inmaterial		463,6	750,5	893,1	726,0	821,1	1595,6	-3079,2 (c)	1634,3	1948,6	2030,2
4. Inmovilizado material		15442,7	16027,0	13302,3	11699,3	10738,2	13533,1	14766,8	14541,2	14650,2	15847,8
1. Inmovilizado material (sin intereses activados)		14909,7	15511,5	12667,2	11309,9	10495,7	13368,8	14568,4	14389,1	14572,4	15803,8
2. Intereses activados y otras revalorizaciones (b)		533,1	515,5	635,1	389,4	242,5	164,3	198,4	152,1	77,8	44,0
5. Inmovilizado financiero		3124,7	8037,9	10638,4	3357,1	3864,5	6983,2	5870,4	6574,4	11208,8	49110,2
6. Sin clasificar (cuestionario reducido)		-	-	1223,7	914,0	980,7	1314,0	1388,8	1683,5	1676,3	1778,8
II. ACTIVO CIRCULANTE		8801,6	7807,1	2528,2	5722,7	6423,0	7024,6	2174,4	13232,0	22512,8	19006,6
1. Existencias		1388,2	869,5	1113,9	-99,7	130,2	3381,9	297,5	1595,9	2121,7	3033,0
2. Clientes		5276,4	4097,8	2451,6	1432,4	2595,4	2942,3	1734,4	3704,9	3661,3	6435,6
3. Otros deudores		2362,1	3391,9	552,1	2608,0	2554,6	-490,7	760,7	1465,9	8307,2	10421,5
1. Otros deudores de la explotación		1026,2	1365,4	1819,9	932,9	1740,3	189,8	-222,8	1439,2	2723,2	887,2
2. Otros deudores ajenos a la explotación		1335,8	2026,5	-1342,0	1661,5	738,8	-695,9	906,8	-35,2	5454,0	9474,3
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)		-	-	74,2	13,6	75,5	15,3	76,7	61,9	130,0	60,0
4. Activos financieros a corto plazo		-108,6	-306,1	-1207,6	1389,1	898,7	1121,8	-647,9	5707,3	7105,5	-1087,3
5. Disponibilidades (Caja y Entidades de crédito)		-315,8	135,2	-269,0	394,2	295,2	73,6	30,5	812,0	1305,5	119,3
6. Ajustes por periodificación		199,3	-381,2	-112,8	-1,3	-51,1	-4,2	-0,8	-54,1	11,5	84,6
OPERACIONES PATRIMONIALES DE ACTIVOS (I + II) =		28320,4	33616,1	29637,1	23150,0	23593,4	31102,8	21636,5	38125,5	52568,4	88764,1
OPERACIONES PATRIMONIALES DE PASIVOS (III a V)											

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

(b) La diferencia existente entre esta partida y la que con idéntica denominación se recoge en la cuenta de resultados (5.1), corresponde a las operaciones de esta misma naturaleza activadas en existencias.

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

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

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

A. CUADROS GENERALES

(Valores absolutos)

millones de euros

BASES	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
	AÑOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1999
Número de empresas	7209	7235	7202	7365	7857	8127	8032	8049	7646	6014
III. RECURSOS PROPIOS (b)	14416,9	18263,2	17810,1	16119,6	22135,3	29159,6	25515,3	26796,1	30403,3	39735,5
IV. RECURSOS AJENOS	12702,9	14444,2	10424,1	6641,2	1291,9	1911,8	-4567,0	10829,3	22225,2	48419,6
1. Recursos ajenos a largo plazo	1243,0	11393,1	11509,9	9565,6	5516,7	3685,7	222,3	7704,3	15765,3	35101,8
1. Financiación de entidades de crédito a largo plazo	1358,0	6104,1	4933,8	4385,1	3371,9	3810,4	-1011,8 (c)	6120,1	6110,7	3703,3
2. Resto financiación ajena a largo plazo	-115,0	5289,0	6576,1	5180,5	2144,8	-124,6	1234,1	1584,3	9654,6	31398,5
1. Obligaciones y otros valores negociables	66,4	3147,8	2119,2	2461,1	1557,1	-164,0	329,3	571,2	1576,0	3330,2
2. Otros recursos ajenos a largo plazo	-181,4	2141,2	4332,2	2708,1	647,5	-13,2	780,9	996,1	8043,5	27804,3
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)	-	-	124,7	11,2	-59,8	52,6	124,0	17,0	35,1	264,0
2. Financiación a corto plazo con coste	6671,7	-1455,3	-464,8	-6949,1	-9801,6	-6306,0	-8740,2	-2177,7	-1599,5	3348,3
1. Financiación de entidades de crédito a corto plazo	2601,2	-767,8	-117,6	-5777,7	-4679,3	-3108,3	-6565,2 (c)	-1806,3	-705,6	-3160,6
2. Resto financiación ajena a corto plazo con coste	4070,5	-687,5	-347,2	-1171,4	-5122,3	-3197,6	-2175,1	-371,4	-893,9	6508,9
1. Obligaciones y otros valores negociables	2426,8	-1948,3	-813,1	-2824,7	-4382,2	-2966,8	-2295,2	-1494,5	-2051,6	-882,8
2. Otra financiación a corto plazo con coste	1643,7	1260,8	418,7	1627,9	-731,8	-262,4	89,9	967,6	1091,9	7362,1
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)	-	-	47,3	25,4	-8,3	31,5	30,3	155,5	65,9	29,7
3. Financiación a corto plazo sin coste	4788,2	4506,4	-621,0	4024,7	5576,7	4532,1	3950,9	5302,7	8059,4	9969,4
1. Proveedores	2640,9	2392,1	-130,2	1631,6	2637,8	1993,1	1240,0	2732,1	3187,8	5117,4
2. Otros acreedores sin coste	2643,2	2278,3	-434,0	2438,9	2856,1	2579,1	2748,6	2198,0	4956,5	4654,8
1. Otros acreedores comerciales	754,2	1643,8	-639,4	647,6	820,2	1085,4	1731,6	763,6	3004,2	2478,9
2. Otros acreedores no comerciales	1889,0	634,5	48,4	1740,8	1839,7	1318,8	980,9	1236,1	1662,4	1930,3
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)	-	-	157,0	50,4	196,2	174,9	36,1	198,3	289,9	245,5
3. Ajustes por periodificación	-495,9	-164,0	-56,8	-45,8	82,9	-40,1	-37,7	372,6	-85,0	197,3
V. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS	1200,6	908,7	1402,9	389,2	166,2	31,4	688,3	500,0	-60,0	609,0
OPERACIONES PATRIMONIALES DE ACTIVOS (I + II) =	28320,4	33616,1	29637,1	23150,0	23593,4	31102,8	21636,5	38125,5	52568,4	88764,1
OPERACIONES PATRIMONIALES DE PASIVOS (III a V)										

(a) Existe un Suplemento metodológico, que se edita por separado, en el que 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.

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

ESTADOS DE FLUJOS

CUADRO II.A.3

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

Página 3

A. CUADROS GENERALES

(Valores absolutos)

millones de euros

	<u>BASES</u>	<u>1990</u>	<u>1991</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>	<u>1997</u>	<u>1998</u>	<u>1999</u>
	<u>AÑOS</u>	<u>1990</u>	<u>1991</u>	<u>1992</u>	<u>1993</u>	<u>1994</u>	<u>1995</u>	<u>1996</u>	<u>1997</u>	<u>1998</u>	<u>1999</u>
III. RECURSOS PROPIOS		14416,9	18263,2	17810,1	16119,6	22135,3	29159,6	25515,3	26796,1	30403,3	39735,5
a) Detalle por instrumentos											
1. Capital desembolsado neto		1790,7	4000,3	7951,7	3921,9	2174,1	3446,5	3187,4	2071,1	2954,4	3560,1
2. Reservas y prima de emisión		11654,5	12819,4	8706,0	11395,0	18987,0	24287,3	21189,7	23575,8	25934,2	35029,6
1. Beneficios no distribuidos		10312,0	11692,1	11398,3	10145,8	15504,3	19821,9	20935,7	23702,9	25653,4	23797,1
2. Resto de reservas y prima de emisión		1342,5	1127,3	-2692,2	1249,2	3482,7	4465,4	254,1	-127,0	280,8	11232,5
3. Subvenciones de capital		971,7	1443,5	1152,4	802,7	974,2	1425,8	1138,2	1149,2	1514,6	1145,8
b) Detalle por naturaleza económica											
1. Autofinanciación		10312,0	11692,1	11398,3	10145,8	15504,3	19821,9	20935,7	23702,9	25653,4	23797,1
2. Aportación de accionistas		4702,1	6954,0	15256,9	8484,8	9860,7	12398,0	10161,3	10089,6	11086,8	27544,0
3. Condonaciones de deudas por terceros		87,0	763,8	465,0	1205,1	1425,3	1167,0	1334,5	1027,8	1334,0	1173,9
4. Subvenciones de capital recibidas		971,7	1443,5	1152,4	802,7	974,2	1425,8	1138,2	1149,2	1514,6	1145,8
5. (-) Distribución a los accionistas		983,1	1168,0	7244,1	2038,1	3600,4	2859,7	3557,8	5092,9	5294,6	10243,1
6. (-) Reconocimientos de deudas frente a terceros y otros		672,8	1422,2	3218,4	2480,7	2028,8	2793,4	4496,7	4080,4	3890,9	3682,2
1. Aplicación de la provisión para riesgos y gastos		...	831,7	903,3	1076,3	1120,6	1683,1	1623,8	2024,1	1862,3	1862,4
2. Gravamen único actualización RD-L 7/1996		-	-	-	-	-	0,4	471,4	0,0	0,0	0,0
3. Otros reconocimientos de deudas		...	590,5	2315,1	1404,4	908,2	1109,8	2401,4	2056,2	2028,5	1819,9

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

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

ESTADOS PATRIMONIALES

CUADRO II.A.4.a

Página 1

A. CUADROS GENERALES

4. BALANCE. ACTIVO (a)

(a. Valores absolutos)

millones de euros

	BASES	ESTADOS PATRIMONIALES									
		1995		1996		1997		1998 (*)		1999 (**)	
		Número de empresas / Cobertura Total Nacional (b)	8127/34,1%	8032/34,2%	8049/33,7%	7646/32,2%	6014/27,1%				
	AÑOS	1994	1995	1995	1996	1996	1997	1997	1998	1998	1999
I*. ACTIVO INMOVILIZADO		192512,1	199917,4	200972,7	218087,6	217948,3	227550,8	221094,3	239131,3	218611,7	275413,4
1. Gastos amortizables		10629,6	9208,1	9198,6	8031,5	7995,4	8197,9	8138,7	8912,4	8576,0	11970,6
1. Gastos financieros diferidos y diferencias de cambio activadas		4880,8	3817,4	3787,6	2955,4	2944,3	2291,2	2281,5	1628,1	1553,4	2636,4
2. Gastos de establecimiento, formalización de deudas y otros a distribuir		5748,8	5390,8	5411,0	5076,1	5051,1	5906,6	5857,1	7284,3	7022,7	9334,1
2. Bienes en arrendamiento financiero (c)		1845,8	1855,8	1815,9	2004,2	1940,0	1908,1	1729,0	1858,7	1661,5	1993,4
3. Otro inmovilizado inmaterial		7301,9	8132,8	8117,9	4281,8	4367,9	5220,1	4956,0	5948,3	5255,1	6170,0
4. Inmovilizado material (c)		128806,6	132363,0	133798,4	153463,3	153066,2	154462,5	150927,1	153078,2	141508,1	142942,1
1. Inmovilizado material bruto		223763,6	235300,0	236259,6	262924,0	261172,0	273358,2	265519,0	276974,8	255472,2	267082,0
2. (-) Amortizaciones y provisiones		94957,1	102937,0	102461,2	109460,7	108105,8	118895,7	114591,9	123896,6	113964,0	124140,0
5. Inmovilizado financiero		43928,2	48357,7	48042,0	50306,8	50578,9	57762,3	55343,5	69333,7	61610,9	112337,4
II*. ACTIVO CIRCULANTE		116000,7	122070,8	123061,0	125585,6	122548,5	137232,9	129966,2	154753,9	132830,5	153196,8
1. Existencias (c)		26330,8	29243,0	29727,7	30140,8	28517,7	30004,0	28171,4	30215,4	24358,1	27348,8
2. Clientes		46265,2	48117,9	48529,5	49795,1	48683,7	52203,5	49128,1	52479,2	42475,2	48561,6
3. Otros deudores		30085,4	30209,0	30129,0	31442,2	31255,8	34102,5	32895,3	43168,2	39306,6	51303,3
1. Otros deudores de la explotación		19428,5	19840,3	19819,1	19879,8	19795,8	22109,2	21228,9	25436,4	23642,4	25708,5
2. Otros deudores ajenos a la explotación		9698,6	9395,0	9366,3	10545,0	10487,9	10958,6	10522,0	16458,5	14913,4	24784,0
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)		958,3	973,6	943,6	1017,4	972,0	1034,7	1144,4	1273,3	750,9	810,9
4. Activos financieros a corto plazo		8027,7	9137,0	9252,8	8750,2	8673,8	14648,5	13725,2	21523,4	20306,8	19394,9
5. Disponibilidades (Caja y Entidades de crédito)		4582,1	4657,5	4723,6	4755,0	4720,5	5542,1	5354,0	6670,2	5779,6	5897,4
6. Ajustes por periodificación		709,4	706,4	698,4	702,3	697,1	732,4	692,1	697,5	604,1	690,8
ACTIVO (I*+II*) = PASIVO (III* a V*) (c)		308512,8	321988,2	324033,8	343673,1	340496,9	364783,6	351060,4	393885,2	351442,1	428610,3

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

(*) Base abierta hasta abril de 2001.

(b) Medida en relación con el valor añadido bruto a precios básicos del sector de Sociedades no financieras.

(**) Base abierta hasta abril de 2002.

(c) Los saldos de los años 1996 y siguientes incluyen el efecto de la actualización RD-L 7/1996 sobre el total activo y sus componentes:

inmovilizado material, bienes en arrendamiento financiero y existencias.

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

A. CUADROS GENERALES

ESTADOS PATRIMONIALES

CUADRO II.A.4.a

Página 2

4. BALANCE. PASIVO (a)

(a. Valores absolutos)

millones de euros

BASES	1995		1996		1997		1998 (*)		1999 (**)	
	1994	1995	1995	1996	1996	1997	1997	1998	1998	1999
Número de empresas / Cobertura Total Nacional (b)	8127/34,1%		8032/34,2%		8049/33,7%		7646/32,2%		6014/27,1%	
AÑOS										
III*. RECURSOS PROPIOS										
1. Capital desembolsado neto	114017,0	124917,9	126956,5	149062,5	147407,6	155819,7	150649,3	160793,8	143311,1	166176,1
2. Reservas y prima de emisión	63703,5	67412,1	69108,6	66848,1	66484,8	67833,7	66183,8	68488,6	60916,8	64857,7
1. Beneficios no distribuidos	46638,9	53296,4	53538,9	77409,4	76202,5	82788,3	79426,2	86355,0	76970,5	95405,8
2. Resto de reservas y prima de emisión	-60,6	518,3	755,0	2875,9	2529,4	4917,1	4429,7	5041,1	4788,6	4277,6
1. Prima de emisión	46699,5	52778,1	52783,8	74533,4	73673,1	77871,2	74996,5	81313,9	72181,9	91128,3
2. Reservas de revalorización (c)	11783,3	13624,3	13654,5	13447,0	13697,2	14068,5	13867,1	17058,2	14565,1	30708,2
3. Otras reservas y fondos	6754,2	6531,6	6470,2	22019,6	21960,9	21482,3	21053,3	19031,3	17745,9	14930,9
3. Subvenciones de capital	28162,0	32622,3	32659,2	39066,8	38015,0	42320,4	40076,1	45224,3	39871,0	45489,1
IV*. RECURSOS AJENOS	3674,6	4209,5	4309,0	4805,0	4720,2	5197,8	5039,3	5950,2	5423,8	5912,5
1. Recursos ajenos a largo plazo	178923,4	180320,8	180442,0	176110,6	174877,1	186832,9	178834,2	200821,3	176906,9	228698,2
1. Financiación de entidades de crédito a largo plazo	68836,5	65379,6	65272,2	60146,5	60505,4	62499,6	61212,1	70180,7	63859,1	94573,6
2. Resto financiación ajena a largo plazo	38421,8	37432,6	37154,3	33547,6	33909,3	37187,7	36459,6	38868,7	35662,9	36735,5
1. Obligaciones y otros valores negociables	30414,7	27947,1	28117,9	26599,0	26596,1	25311,8	24752,5	31311,9	28196,2	57838,1
2. Otros recursos ajenos a largo plazo	17024,3	15338,4	15309,6	13679,7	13710,2	12051,2	12025,5	11703,4	11642,6	14345,3
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)	12736,5	11905,9	12087,8	12075,0	12061,4	12420,4	11781,4	18627,5	15920,9	42596,2
2. Financiación a corto plazo con coste	653,9	702,8	720,4	844,3	824,5	840,2	945,7	981,1	632,7	896,6
1. Financiación de entidades de crédito a corto plazo	38518,2	39301,5	39163,1	36052,1	35923,1	40217,9	37040,7	42025,3	37773,2	48016,7
2. Resto financiación ajena a corto plazo con coste	20254,5	21933,1	22087,2	18251,6	17726,9	19261,9	17149,2	20105,9	17134,3	16800,1
1. Obligaciones y otros valores negociables	18263,7	17368,4	17075,9	17800,5	18196,3	20956,0	19891,5	21919,4	20638,9	31216,6
2. Otra financiación a corto plazo con coste	5763,8	4341,9	4299,9	3981,5	3987,0	4766,4	4749,6	4540,6	4519,4	5830,3
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)	12086,6	12578,5	12282,0	13294,5	13790,0	15614,9	14500,1	16671,3	15713,7	24950,7
3. Financiación a corto plazo sin coste	413,2	448,1	494,0	524,5	419,3	574,7	641,8	707,5	405,8	435,6
1. Proveedores	71568,8	75639,7	76006,7	79912,0	78448,5	84115,4	80581,5	88615,3	75274,6	86107,9
2. Otros acreedores sin coste	32715,9	34539,3	34614,3	36088,4	35078,2	38383,9	36560,9	39965,6	33011,0	38404,4
1. Otros acreedores comerciales	37964,5	40197,0	40513,2	43057,2	42619,5	44597,0	42966,2	47604,0	41308,9	46613,5
2. Otros acreedores no comerciales	24061,3	25565,8	25542,0	27681,8	27357,3	28452,8	26892,4	30095,6	26585,8	30005,3
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)	11583,1	12122,8	12442,4	12791,6	12770,1	13414,2	13085,2	14193,6	12493,6	14100,7
3. Ajustes por periodificación	2320,1	2508,4	2528,8	2583,9	2492,1	2729,9	2988,6	3314,8	2229,4	2507,6
V*. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS	888,4	903,4	879,2	766,3	750,8	1134,5	1054,4	1045,7	954,7	1089,9
1. Fondo de pensiones	15572,4	16749,5	16635,2	18500,0	18212,2	22131,0	21576,9	32270,2	31224,1	33736,0
2. Otras provisiones para riesgos y gastos	5971,8	6003,1	6001,1	6689,4	6467,1	6967,1	6949,2	6889,2	6635,1	7244,1
PASIVO (III* a V*) = ACTIVO(I*+II*)	308512,8	321988,2	324033,8	343673,1	340496,9	364783,6	351060,4	393885,2	351442,1	428610,3

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

(b) Medida en relación con el valor añadido bruto a precios básicos del sector de Sociedades no financieras.

(c) Los saldos de los años 1996 y siguientes incluyen la correspondiente al RD-L 7/1996.

(*) Base abierta hasta abril de 2001.

(**) Base abierta hasta abril de 2002.

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

ESTADOS PATRIMONIALES

CUADRO II.A.4.b

A. CUADROS GENERALES

4. BALANCE

(b. Estructura)

BASES	1995		1996		1997		1998 (*)		1999 (**)	
	1994	1995	1995	1996	1996	1997	1997	1998	1998	1999
Número de empresas / Cobertura Total Nacional (a)	8127/34,1%		8032/34,2%		8049/33,7%		7646/32,2%		6014/27,1%	
AÑOS										
I*. ACTIVO INMOVILIZADO	62,4	62,1	62,0	63,5	64,0	62,4	63,0	60,7	62,2	64,3
4. Inmovilizado material (b)	41,8	41,1	41,3	44,7	45,0	42,3	43,0	38,9	40,3	33,4
5. Inmovilizado financiero	14,2	15,0	14,8	14,6	14,9	15,8	15,8	17,6	17,5	26,2
1 a 3. Otras rúbricas	6,4	6,0	5,9	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,4	4,7
II*. ACTIVO CIRCULANTE	37,6	37,9	38,0	36,5	36,0	37,6	37,0	39,3	37,8	35,7
1. Existencias (b)	8,5	9,1	9,2	8,8	8,4	8,2	8,0	7,7	6,9	6,4
2. Clientes	15,0	14,9	15,0	14,5	14,3	14,3	14,0	13,3	12,1	11,3
3 a 6. Otras rúbricas	14,1	13,9	13,8	13,3	13,3	15,1	15,0	18,3	18,8	18,0
ACTIVO (I* + II*) = PASIVO (III* a V*)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
III*. RECURSOS PROPIOS	37,0	38,8	39,2	43,4	43,3	42,7	42,9	40,8	40,8	38,8
1. Capital desembolsado neto	20,6	20,9	21,3	19,5	19,5	18,6	18,9	17,4	17,3	15,1
2. Reservas y prima de emisión	15,1	16,6	16,5	22,5	22,4	22,7	22,6	21,9	21,9	22,3
1. Beneficios no distribuidos	0,0	0,2	0,2	0,8	0,7	1,3	1,3	1,3	1,4	1,0
2. Resto de reservas y prima de emisión (b)	15,1	16,4	16,3	21,7	21,6	21,3	21,4	20,6	20,5	21,3
3. Subvenciones de capital	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4
IV*. RECURSOS AJENOS	58,0	56,0	55,7	51,2	51,4	51,2	50,9	51,0	50,3	53,4
1. Recursos ajenos a largo plazo	22,3	20,3	20,1	17,5	17,8	17,1	17,4	17,8	18,2	22,1
1. Financiación de entidades de crédito a largo plazo	12,5	11,6	11,5	9,8	10,0	10,2	10,4	9,9	10,1	8,6
2. Resto financiación ajena a largo plazo	9,9	8,7	8,7	7,7	7,8	6,9	7,1	7,9	8,0	13,5
2. Financiación a corto plazo con coste	12,5	12,2	12,1	10,5	10,6	11,0	10,6	10,7	10,7	11,2
1. Financiación de entidades de crédito a corto plazo	6,6	6,8	6,8	5,3	5,2	5,3	4,9	5,1	4,9	3,9
2. Resto financiación ajena a corto plazo con coste	5,9	5,4	5,3	5,2	5,3	5,7	5,7	5,6	5,9	7,3
3. Financiación a corto plazo sin coste	23,2	23,5	23,5	23,3	23,0	23,1	23,0	22,5	21,4	20,1
1. Proveedores	10,6	10,7	10,7	10,5	10,3	10,5	10,4	10,1	9,4	9,0
2. Otros acreedores sin coste	12,3	12,5	12,5	12,5	12,5	12,2	12,2	12,1	11,8	10,9
3. Ajustes por periodificación	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
V*. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS	5,0	5,2	5,1	5,4	5,3	6,1	6,1	8,2	8,9	7,9

(a) Medida en relación con el valor añadido bruto a precios básicos del sector de Sociedades no financieras.

(b) Las estructuras de los años 1996 y siguientes incluyen el efecto de la actualización RD-L 7/1996.

(*) Base abierta hasta abril de 2001.

(**) Base abierta hasta abril de 2002.

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

ESTADOS DE CONCILIACIÓN

CUADRO II.A.5

A. CUADROS GENERALES

5. ENLACE ENTRE BALANCE INICIAL Y FINAL. AÑO 1999

(Valores absolutos)

millones de euros

Número de empresas / Cobertura Total Nacional: 6014/27,1%				
	BALANCE DIFERENCIAL			
	1 BALANCE AL 31/12/98	2 TOTAL 2 = 5 - 1	3 OPERACIONES PATRIMONIALES DEL EJERCICIO 3 = 2 - 4	4 OTRAS VARIACIONES DE ACTIVOS Y PASIVOS (a)
I*. ACTIVO INMOVILIZADO	218611,7	56801,8	69757,4	-12955,7
Del cual:				
4. Inmovilizado material	141508,1	1433,9	15847,8	-14413,9
1. Inmovilizado material bruto	255472,2	11609,9	15847,8	-4237,9
2. (-) Amortizaciones y provisiones del inmovilizado material	113964,0	10176,0	-	10176,0
5. Inmovilizado financiero	61610,9	50726,6	49110,2	1616,4
II*. ACTIVO CIRCULANTE	132830,5	20366,4	19006,6	1359,7
Del cual:				
1. Existencias	24358,1	2990,7	3033,0	-42,2
2. Clientes	42475,2	6086,4	6435,6	-349,2
3. Otros deudores	39306,6	11996,7	10421,5	1575,2
4. Activos financieros a corto plazo	20306,8	-911,9	-1087,3	175,4
TOTAL ACTIVO = TOTAL PASIVO	351442,1	77168,1	88764,1	-11595,9
III*. RECURSOS PROPIOS	143311,1	22865,0	39735,5 (a)	-16870,5
1. Capital desembolsado neto	60916,8	3940,9	3560,1	380,8
2. Reservas y prima de emisión	76970,5	18435,3	35029,6	-16594,3
1. Beneficios no distribuidos	4788,6	-511,0	23797,1	-24308,1
2. Resto de reservas y prima de emisión	72181,9	18946,3	11232,5	7713,8
3. Subvenciones de capital	5423,8	488,8	1145,8	-657,0
IV*. RECURSOS AJENOS	176906,9	51791,3	48419,6	3371,7
1. Recursos ajenos a largo plazo	63859,1	30714,5	35101,8	-4387,3
2. Financiación a corto plazo con coste	37773,2	10243,5	3348,3	6895,2
3. Financiación a corto plazo sin coste	75274,6	10833,3	9969,4	863,8
V*. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS	31224,1	2511,9	609,0	1902,9

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

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

ESTADOS DE CONCILIACIÓN

CUADRO II.A.6

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

A. CUADROS GENERALES

(Valores absolutos)

millones de euros

	BASES	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
		Número de empresas	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
	AÑOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
I'. ACTIVO INMOVILIZADO		-8651,4	-8118,7	-10295,4	-13553,3	-14572,6	-16672,9	-2347,3	-15291,1	-12018,6	-12955,7
Del cual:											
1. Inmovilizado material		-6920,8	-7711,5	-6228,0	-9328,1	-14150,8	-9976,7	4898,1	-13144,9	-12499,1	-14413,9
1. Inmovilizado material bruto		-1253,5	-794,0	1191,7	-2401,5	-7129,3 (b)	-1996,7	11897,7	-2355,0	-3194,4	-4237,9
2. (-) Amortizaciones y provisiones		5667,3	6917,5	7419,7	6926,7	7021,5	7979,9	6999,5	10789,8	9304,7	10176,0
2. Otro inmovilizado inmaterial		-263,1	-188,9	-443,6	-376,7	3819,8 (b)	-764,7	-756,9	-782,2	-956,3	-1115,4
3. Inmovilizado financiero		-1328,7	-2472,4	-4190,7	-3031,6	-1788,1	-2553,7	-3605,5	609,0	2781,4	1616,4
II'. ACTIVO CIRCULANTE		-641,5	-58,4	991,5	-183,8	-275,7	-954,5	350,1	1452,4	2275,0	1359,7
Del cual:											
1. Clientes		-513,7	-685,6	-808,3	-880,5	-932,0	-1089,6	-468,8	-185,2	-310,3	-349,2
TOTAL (I' + II' = III' a V')		-9293,0	-8177,1	-9303,9	-13737,0	-14848,2	-17627,4	-1997,2	-13838,7	-9743,6	-11595,9
III'. RECURSOS PROPIOS (I' + II' - IV' - V')		-10207,6	-11745,2	-13624,3	-18053,3	-16320,2	-18258,7	-3409,2	-18383,9	-20258,9	-16870,5
Detalle por naturaleza contable de la variación:											
1. (-) Amortizaciones y provisiones de explotación e insolvencias		9277,7	10809,8	12249,0	13069,4	14603,6	15641,3	16043,5	18241,2	17493,0	16849,3
2. (-) Otras provisiones para riesgos y gastos		573,0	1292,6	1539,8	2715,2	2880,4	2753,5	2678,3	5423,4	12525,8	3579,8
3. (-) Provisiones ajenas a la explotación		1467,2	2402,5	2739,3	3694,0	2615,7	2764,8	1200,0	2810,6	3719,7	6258,7
4. Ganancias y pérdidas de capital y diferencias de cambio		1079,9	768,9	-1752,9	-2232,0	978,8	-258,5	1183,6	5713,0	8167,0	2985,7
5. Actualizaciones		417,9	1218,2	1955,7	834,7	401,7	1732,9	16866,2	196,6	146,8	3,7
6. (-) Saneamientos		185,2	78,4	131,5	483,2	46,7	16,9	69,8	61,1	37,5	140,1
7. Diferimiento de resultados		272,1	229,1	973,3	1519,9	666,9	67,9	179,0	434,1	71,4	2538,1
8. Reclasificaciones y otros		-474,3	621,8	1859,1	1785,8	1778,9	1375,7	-1646,4	1808,6	5132,0	4430,0
IV'. RECURSOS AJENOS	PLAZOS EN ORIGEN	108,3	2829,1	3555,5	2542,0	-200,0	-514,4	235,6	1126,5	-238,1	3371,7
V'. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS		806,3	739,0	764,8	1774,3	1671,9	1145,7	1176,5	3418,8	10753,4	1902,9

(a) Existe un Suplemento metodológico, que se edita por separado, en el que 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).

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

ESTADOS DE ANÁLISIS DEL APALANCAMIENTO FINANCIERO

CUADRO II.A.7.a

A. CUADROS GENERALES

7. ESTADO DE EQUILIBRIO FINANCIERO

(a. Valores absolutos)

millones de euros

BASES	Correspondencias con otros cuadros/epigrajes	1995		1996		1997		1998 (*)		1999 (**)	
		1994	1995	1995	1996	1996	1997	1997	1998	1998	1999
Número de empresas / Cobertura Total Nacional (a)			8127/34,1%		8032/34,2%		8049/33,7%		7646/32,2%		6014/27,1%
AÑOS											
A. ACTIVO INMOVILIZADO (precios corrientes) (b)	=II.A.4 / I* - I*.1.1 + ajuste precios (= III.A.3.a / ANF.15*.2)	243312,3	259607,7	258403,3	267153,4	264881,7	276690,0	268669,0	287220,1	262176,9	320848,3
B. ACTIVO CIRCULANTE NETO											
a) Por componentes											
1. Activo circulante	=II.A.4 / II*	44431,9	46431,1	47054,3	45673,6	44100,0	53117,5	49384,7	66138,6	57555,9	67088,9
2. (-) Financiación a corto plazo sin coste	=II.A.4 / IV*.3	116000,7	122070,8	123061,0	125585,6	122548,5	137232,9	129966,2	154753,9	132830,5	153196,8
b) Por naturaleza											
1'. De la explotación 35247,3		71568,8	75639,7	76006,7	79912,0	78448,5	84115,4	80581,5	88615,3	75274,6	86107,9
1. Existencias	=II.A.4 / II*.1	37096,2	37920,0	36035,9	34561,7	37479,9	35075,2	38069,7	30878,8	33209,1	
2. Clientes menos proveedores	=II.A.4 / II*.2-IV*.3.1	26330,8	29243,0	29727,7	30140,8	28517,7	30004,0	28171,4	30215,4	24358,1	27348,8
3. Otros deudores (netos)	=II.A.4 / II*.3.1-IV*.3.2.1	13549,3	13578,7	13915,1	13706,7	13605,5	13819,6	12567,2	12513,6	9464,1	10157,1
2'. Ajenos a la explotación -2063,6	-4632,8	-5725,5	-5722,8	-7811,6	-7561,5	-6343,6	-5663,5	-4659,2	-2943,4	-4296,9	
1. Otros deudores (netos)	-2924,8	-3256,9	-2310,5	-2335,9	-2857,7	-2925,6	1916,8	2069,2	10284,1		
2. Ajustes por periodificación (netos)	-1884,6	-2727,8	-3076,1	-2246,5	-2282,2	-2455,6	-2563,2	2264,9	2419,8	10683,3	
3'. Activos circulantes netos (excepto activos líquidos) sin clasificar	-179,0	-197,0	-180,8	-64,0	-53,7	-402,1	-362,4	-348,2	-350,6	-399,1	
4'. Activos líquidos	-1361,7	-1534,8	-1585,2	-1556,9	-1520,0	-1695,2	-1844,2	-2041,5	-1478,6	-1696,6	
C. (-) PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS	=II.A.4 / II*.4+II*.5	12609,9	13794,5	13976,4	13505,1	13394,2	20190,5	19079,3	28193,6	26086,4	25292,3
ACTIVO NETO (A + B - C) = PASIVO REMUNERADO (D + E)	=II.A.4 / V*	15572,4	16749,5	16635,2	18500,0	18212,2	22131,0	21576,9	32270,2	31224,1	33736,0
D. FINANCIACIÓN PERMANENTE											
1. Recursos propios (ajustados inflación)	=II.A.4 / III* + ajuste precios (= III.A.3.a / ANF.15*.2)	233653,6	249987,8	249659,2	258274,9	254846,3	267458,5	259436,1	279063,3	250735,4	306184,5
2. Recursos ajenos a largo plazo	=II.A.4 / IV*.1 - I*.1.1	169698,0	188425,6	188174,6	201083,8	197285,2	207250,2	200505,6	210510,7	188429,7	214247,4
E. FINANCIACIÓN A CORTO PLAZO CON COSTE	=II.A.4 / IV*.2	63955,6	61562,3	61484,6	57191,1	57561,1	60208,3	58930,5	68552,6	62305,7	91937,2
Pro memoria:											
F. RECURSOS AJENOS CON COSTE	D.2 + E	102473,8	100863,8	100647,7	93243,2	93484,2	100426,3	95971,2	110577,9	100078,9	139953,8
A'. ACTIVO INMOVILIZADO (valor contable) (c)	=II.A.4 / I* - I*.1.1	187631,3	196100,1	197185,2	198581,9	215004,0	225259,5	218812,7	237503,2	217058,3	272777,0
D.1' Recursos propios (valor contable) (c)	=II.A.4 / III*	114017,0	124917,9	126956,5	132848,6	147407,6	155819,7	150649,3	160793,8	143311,1	166176,1

(a) Medida en relación con el valor añadido bruto a precios básicos del sector de Sociedades no financieras.

(b) Valor contable ajustado del efecto de la inflación, mediante la aplicación de índices de precios diferenciados por tipo de inmovilizado. El suplemento metodológico informa de las estimaciones realizadas.

(c) Los datos de 1996 se han ajustado de la actualización de balances practicada en el ejercicio.

(*) Base abierta hasta abril de 2001.

(**) Base abierta hasta abril de 2002.

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

ESTADOS DE ANÁLISIS DEL APALANCAMIENTO FINANCIERO

CUADRO II.A.7.b

7. ESTADO DE EQUILIBRIO FINANCIERO

A. CUADROS GENERALES

(b. Estructura)

BASES	1995		1996		1997		1998 (*)		1999 (**)	
	AÑOS	1994	1995	1995	1996	1996	1997	1997	1998	1998
Número de empresas / Cobertura Total Nacional (a)	8127/34,1%		8032/34,2%		8049/33,7%		7646/32,2%		6014/27,1%	
A. ACTIVO INMOVILIZADO (precios corrientes)	89,4	89,7	89,5	90,8	91,1	89,9	90,6	89,5	90,9	90,6
B. ACTIVO CIRCULANTE NETO	16,3	16,1	16,3	15,5	15,2	17,3	16,7	20,6	19,9	18,9
a) Por componentes										
1. Activo circulante	42,6	42,2	42,6	42,7	42,1	44,6	43,8	48,2	46,0	43,3
2. (-) Financiación a corto plazo sin coste	26,3	26,1	26,3	27,2	27,0	27,3	27,2	27,6	26,1	24,3
b) Por naturaleza										
1'. De la explotación	13,0	12,8	13,1	12,2	11,9	12,2	11,8	11,9	10,7	9,4
1. Existencias	9,7	10,1	10,3	10,2	9,8	9,8	9,5	9,4	8,4	7,7
2. Clientes menos proveedores	5,0	4,7	4,8	4,7	4,7	4,5	4,2	3,9	3,3	2,9
3. Otros deudores (netos)	-1,7	-2,0	-2,0	-2,7	-2,6	-2,1	-1,9	-1,5	-1,0	-1,2
2'. Ajenos a la explotación	-0,8	-1,0	-1,1	-0,8	-0,8	-0,9	-1,0	0,6	0,7	2,9
1. Otros deudores (netos)	-0,7	-0,9	-1,1	-0,8	-0,8	-0,8	-0,9	0,7	0,8	3,0
2. Ajustes por periodificación (netos)	-0,1	-0,1	-0,1	0,0	0,0	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1
3'. Activos circulantes netos (excepto activos líquidos) sin clasificar	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,6	-0,6	-0,6	-0,5	-0,5
4'. Activos líquidos	4,6	4,8	4,8	4,6	4,6	6,6	6,4	8,8	9,0	7,1
C. (-) PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS	5,7	5,8	5,8	6,3	6,3	7,2	7,3	10,1	10,8	9,5
ACTIVO NETO (A + B - C) = PASIVO REMUNERADO (D + E)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
D. FINANCIACIÓN PERMANENTE	85,8	86,4	86,4	87,8	87,6	86,9	87,5	86,9	86,9	86,4
1. Recursos propios (ajustados inflación)	62,3	65,1	65,2	68,3	67,8	67,4	67,6	65,6	65,3	60,5
2. Recursos ajenos a largo plazo	23,5	21,3	21,3	19,4	19,8	19,6	19,9	21,4	21,6	26,0
E. FINANCIACIÓN A CORTO PLAZO CON COSTE	14,2	13,6	13,6	12,2	12,4	13,1	12,5	13,1	13,1	13,6
Pro memoria:										
F. RECURSOS AJENOS CON COSTE (= R.5 Ratio de endeudamiento. Ajustada de la inflación; saldo final)	37,7	34,9	34,8	31,7	32,2	32,6	32,4	34,4	34,7	39,5
F'. RECURSOS AJENOS CON COSTE (= R.5 Ratio de endeudamiento. Valor contable (b); saldo final)	47,3	44,7	44,2	41,2	38,8	39,2	38,9	40,7	41,1	45,7

(a) Medida en relación con el valor añadido bruto a precios básicos del sector de Sociedades no financieras.

(*) Base abierta hasta abril de 2001.

(b) El dato del año 1996, en la base de 1996, se ha ajustado de la actualización de balances RD-L 7/1996. Los datos de las bases

(**) Base abierta hasta abril de 2002.

de 1997 y 1998, incluyen el efecto de la actualización referida.

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

ESTADOS DE ANÁLISIS DEL APALANCAMIENTO FINANCIERO
8. RATIOS QUE DETERMINAN EL APALANCAMIENTO FINANCIERO

CUADRO II.A.8

A. CUADROS GENERALES

BASES	Número de empresas	Correspondencias con otros cuadros/epígrafes	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
			1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
			AÑOS									
CONCEPTOS DE ESTADOS DE FLUJOS												
1. Intereses por financiación recibida y gastos asimilados	=II.A.2 / 4.1.1	8911,3	9785,4	10509,6	11119,3	9118,4	9125,6	7870,1	6673,0	5937,2	6081,7	
2. Resultado operativo neto	=II.A.1 / S.6	7715,7	5683,2	3862,1	2160,7	7303,3	11701,2	13398,7	16341,3	19845,0	18345,8	
ESTRUCTURA DEL BALANCE MEDIO												
A. Precios corrientes	CUADRO II.A.7	D.1	133126,6	145820,4	155106,2	157286,0	160857,3	179061,8	194629,2	202267,7	205508,1	201338,5
a. Recursos propios		F	71566,6	80870,5	90836,3	100301,7	101480,4	101668,8	96945,5	96955,3	103274,6	120016,4
b. Recursos ajenos con coste		A + B - C = D + E	204693,2	226690,9	245942,5	257587,7	262337,7	280730,6	291574,7	299223,0	308782,7	321354,9
c. Activo neto = Pasivo remunerado												
B. Valor contable (a)	D.1'	90254,8	95652,4	100608,7	101540,3	104579,8	119467,5	129902,5	151613,7	155721,5	154743,6	
a. Recursos propios	F	71566,6	80870,5	90836,3	100301,7	101480,4	101668,8	96945,5	96955,3	103274,6	120016,4	
b. Recursos ajenos con coste	A' + B - C = D.1' + F	161821,4	176522,9	191445,0	201842,0	206060,2	221136,2	226848,0	248568,9	258996,1	274760,0	
RATIOS												
A. Calculadas con inmovilizado material a precios corrientes (b)	CÁLCULO DE LAS RATIOS											
R.1 Rentabilidad ordinaria del Activo neto	$[(1+2)/A.c]*100$	8,1	6,8	5,8	5,2	6,3	7,4	7,3	7,7	8,3	7,6	
R.2 Intereses por financiación recibida y gastos asimilados sobre recursos ajenos con coste	$=(1/A.b)*100$	12,5	12,1	11,6	11,1	9,0	9,0	8,1	6,9	5,7	5,1	
R.3 Rentabilidad ordinaria de los recursos propios	$=(2/A.a)*100$	5,8	3,9	2,5	1,4	4,5	6,5	6,9	8,1	9,7	9,1	
R.4 Apalancamiento	i) Apalancamiento positivo: R.1 - R.2 > 0 ii) Apalancamiento negativo: R.1 - R.2 < 0	-	-	-	-	-	-	-	0,8	2,6	2,5	
R.5 Ratio de endeudamiento (saldo medio)	$=(A.b/A.c)*100$	-4,3	-5,3	-5,7	-5,9	-2,7	-1,6	-0,8	-	-	-	
B. Calculadas con inmovilizado material a valores contables (a)		35,0	35,7	36,9	38,9	38,7	36,2	33,2	32,4	33,4	37,3	
R.1 Rentabilidad ordinaria del Activo neto	$[(1+2)/B.c]*100$	10,3	8,8	7,5	6,6	8,0	9,4	9,4	9,3	10,0	8,9	
R.2 Intereses por financiación recibida y gastos asimilados sobre recursos ajenos con coste	$=A.R.2$	12,5	12,1	11,6	11,1	9,0	9,0	8,1	6,9	5,7	5,1	
R.3 Rentabilidad ordinaria de los recursos propios	$=(2/B.a)*100$	8,5	5,9	3,8	2,1	7,0	9,8	10,3	10,8	12,7	11,9	
R.4 Apalancamiento	i) Apalancamiento positivo: R.1 - R.2 > 0 ii) Apalancamiento negativo: R.1 - R.2 < 0	-	-	-	-	-	0,4	1,3	2,4	4,2	3,8	
R.5 Ratio de endeudamiento (saldo medio) (c)	$=(B.b/B.c)*100$	-2,2	-3,3	-4,1	-4,5	-1,0	-	-	-	-	-	
		44,2	45,8	47,4	49,7	49,2	46,0	42,7	39,0	39,9	43,7	

(a) Los datos de 1997 y siguientes se ven afectados por la actualización de balances RD-L 7/96.

(b) Ratios estimadas para el total y los grandes agregados sectoriales. Véase en el suplemento metodológico su ámbito conceptual (cuadros II.B.2). Para los agregados sectoriales incluidos en el CD-ROM de la Central de Balances, solo se calculan las ratios a partir de los valores contables.

(c) Esta ratio se calcula con el fin instrumental de garantizar el enlace entre las ratios R.1 a R.3, por lo que se obtiene a partir de los saldos medios de balance. Su formulación es distinta a la de la ratio R.5, recogida en los cuadros II.A.7 y II.B.2.5, que es la que permite el análisis de la evolución del endeudamiento de las empresas.

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

CUADRO II.B.1.1

B. CUADROS POR ACTIVIDAD TAMAÑO
Y NATURALEZA

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)

BASES	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	
	Número de empresas	7209	7235	7202	7365	7857	8127	8032	8049	7646	6014
AÑOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	
ACTIVIDADES (CNAE / 93)											
1. Industrias extractivas	-9,0	-7,6	23,6	-17,8	3,0	0,9	0,7	-34,8	2,1	-0,2	-19,5
2. Industrias manufactureras	-0,6	1,1	-3,5	-2,4	17,5	11,6	-1,1	10,8	6,6	0,2	0,6
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	10,5	7,1	3,0	-2,2	5,5	0,4	-0,3	8,2	5,6	0,2	3,8
2.2. Refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares	-3,3	27,4	-32,8	33,4	-0,3	6,5	-5,3	27,4	6,9	-0,3	-17,3
2.3. Industrias químicas	-1,3	-0,4	-2,0	0,7	17,7	16,0	-4,6	8,2	5,4	0,1	2,5
2.4. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	-5,4	-7,5	-6,3	2,8	23,5	21,9	-9,2	12,1	7,5	0,1	1,1
2.5. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	9,5	-1,4	-16,8	6,1	14,5	5,9	5,8	6,5	5,9	0,1	2,7
2.6. Fabricación de material de transporte	-6,5	2,1	0,6	-16,9	29,7	10,8	7,8	12,2	6,8	-0,4	-4,6
2.7. Otras industrias manufactureras	-0,2	2,9	5,9	-3,8	16,9	11,5	-1,8	11,1	7,5	0,5	9,3
3. Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	9,6	7,7	4,7	6,6	0,5	4,7	6,0	-4,3	0,2	0,6	4,0
4. Construcción	31,6	15,4	2,7	-8,0	-0,3	1,6	0,4	2,6	7,3	0,2	4,8
5. Comercio; reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores, y artículos personales de uso doméstico	8,8	-2,1	-0,3	5,2	6,1	7,1	5,2	9,3	13,5	1,4	11,4
6. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	12,8	17,7	10,8	4,8	3,5	5,5	4,5	8,4	5,6	0,1	0,4
7. Actividades con cobertura muy reducida	Tasas no significativas. Esta información ha sido tenida en consideración para calcular los totales.										
TOTAL	6,0	5,8	3,1	0,7	8,1	8,1	2,8	7,1	7,0	3,7	3,7
TAMAÑOS (a)											
1. Pequeñas	10,1	9,4	3,6	0,9	10,2	8,9	4,3	8,3	8,7	0,3	9,9
2. Medianas	11,0	7,8	6,8	0,5	11,0	10,6	3,6	10,4	10,2	1,1	10,6
3. Grandes	5,2	5,4	2,7	0,7	7,7	7,7	2,6	6,6	6,4	2,3	2,7
NATURALEZA											
1. Públicas	4,7	4,6	7,1	3,3	5,3	7,4	0,8	-0,9	5,4	0,0	0,3
2. Privadas	6,6	6,4	1,0	-0,8	9,6	8,5	3,9	9,2	7,2	3,7	4,2

(a) Sobre la definición de tamaño empleada, véase la nota metodológica de la publicación.

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

B. CUADROS POR ACTIVIDAD TAMAÑO
Y NATURALEZA

1. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN

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

CUADRO II.B.1.2

BASES	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	
	Número de empresas	7209	7235	7202	7365	7857	8127	8032	8049	7646	6014
AÑOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	
ACTIVIDADES (CNAE / 93)											
1. Industrias extractivas	-29,3	-43,5	140,9	-44,8	14,0	21,5	4,0	(b)	(b)	-0,2	(b)
2. Industrias manufactureras	-13,4	-8,4	-21,1	-9,7	67,3	25,7	-7,0	21,8	8,1	-1,1	-3,4
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	10,4	4,8	-4,3	-9,5	14,9	1,0	-0,6	15,7	7,6	0,2	4,6
2.2. Refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares	-10,4	44,9	-53,5	69,2	0,9	8,3	-8,5	44,7	9,4	-0,7	-25,1
2.3. Industrias químicas	-18,6	-10,4	-18,8	-2,5	68,3	33,5	-13,7	15,0	5,1	0,1	2,3
2.4. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	-22,7	-30,1	-43,0	30,4	111,5	58,0	-25,0	27,9	9,6	-0,2	-3,0
2.5. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	7,9	-14,5	-52,4	25,9	37,2	8,5	11,8	10,8	5,3	-0,1	-4,1
2.6. Fabricación de material de transporte	-25,3	-2,4	-15,1	-67,8	(b)	26,6	13,6	26,0	8,3	-1,0	-14,4
2.7. Otras industrias manufactureras	-18,2	-19,7	28,8	-24,2	83,0	24,0	-9,7	21,2	9,6	0,6	14,0
3. Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	8,9	8,0	5,3	7,8	0,7	5,5	7,4	-5,5	0,9	1,5	6,4
4. Construcción	66,8	20,9	10,7	-17,2	-6,7	-4,3	3,6	9,3	13,8	0,0	-0,7
5. Comercio; reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores, y artículos personales de uso doméstico	5,2	-17,1	-8,9	5,9	19,5	10,2	1,8	17,6	20,3	1,5	14,3
6. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	14,5	25,3	11,9	8,2	6,5	8,1	6,0	14,6	7,8	-0,5	-1,5
7. Actividades con cobertura muy reducida	Tasas no significativas. Esta información ha sido tenida en consideración para calcular los totales.										
TOTAL	0,2	2,1	0,1	0,2	19,5	13,7	1,4	11,0	8,6	2,2	2,2
TAMAÑOS (a)											
1. Pequeñas	3,8	8,6	-6,3	-2,6	22,4	12,5	3,0	11,2	10,6	0,3	14,4
2. Medianas	5,2	3,8	3,6	-3,3	26,2	16,0	1,2	15,6	13,0	1,1	12,6
3. Grandes	-0,4	1,7	0,0	0,7	18,7	13,5	1,4	10,5	8,0	0,8	0,9
NATURALEZA											
1. Públicas	0,9	1,0	8,2	8,0	11,7	13,9	-0,2	-1,8	19,0	-0,9	-14,3
2. Privadas	-0,2	2,8	-4,5	-4,8	24,9	13,6	2,5	13,9	8,1	3,1	3,4

(a) Sobre la definición de tamaño empleada, véase la nota metodológica de la publicación.

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

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

1. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

CUADRO II.B.1.3

B. CUADROS POR ACTIVIDAD TAMAÑO
Y NATURALEZA

3. GASTOS FINANCIEROS

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

BASES	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	
	AÑOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1999	
Número de empresas	7209	7235	7202	7365	7857	8127	8032	8049	7646	6014	
ACTIVIDADES (CNAE / 93)									Contrib.	Tasa	
1. Industrias extractivas	20,2	12,8	7,7	-2,7	-38,9	10,8	-17,4	-10,5	17,6	-0,7	-40,1
2. Industrias manufactureras	18,5	8,9	14,0	9,0	-18,0	-4,2	-14,1	-16,0	-16,1	-2,7	-13,3
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	26,4	6,3	11,7	9,5	-17,0	5,1	-7,8	-17,5	-11,5	-0,4	-12,6
2.2. Refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares	35,6	-23,4	23,2	2,8	-22,6	1,2	12,0	-8,4	-30,5	-0,3	-17,0
2.3. Industrias químicas	40,8	12,6	12,9	-5,3	-22,7	-8,5	-8,3	-10,0	-6,2	-0,2	-8,7
2.4. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	7,1	12,7	9,4	12,7	-14,1	-9,4	-24,6	-11,1	-14,8	-0,9	-15,8
2.5. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	16,4	11,5	10,2	0,4	-30,2	9,0	-12,1	-24,6	-11,8	-0,3	-27,8
2.6. Fabricación de material de transporte	17,9	13,1	37,1	30,1	-15,6	-9,4	-17,5	-23,7	-27,5	-0,4	-12,0
2.7. Otras industrias manufactureras	14,3	11,3	5,1	-0,4	-17,5	-0,3	-12,4	-14,7	-10,6	-0,2	-6,4
3. Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	0,9	-3,5	-4,2	-2,9	-19,7	-2,7	-19,2	-21,6	-7,5	-0,7	-3,4
4. Construcción	36,7	4,6	26,5	4,5	-22,7	15,1	-9,9	-22,9	-16,2	-0,2	-7,9
5. Comercio; reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores, y artículos personales de uso doméstico	20,8	9,2	16,5	8,2	-18,5	4,1	3,2	-14,7	-9,0	-0,5	-6,7
6. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	31,2	21,5	8,8	5,6	-7,7	0,4	-9,2	-8,4	-12,6	-3,5	-12,3
7. Actividades con cobertura muy reducida											
TOTAL	15,0	8,5	9,5	5,4	-16,2	-0,2	-13,0	-13,6	-7,5	-2,7	-2,7
TAMAÑOS (a)											
1. Pequeñas	14,9	12,9	12,7	4,2	-11,9	0,9	-5,9	-15,3	-12,4	-0,2	-8,6
2. Medianas	27,5	11,1	9,0	3,0	-19,6	6,0	-6,1	-15,1	-7,8	-0,8	-10,6
3. Grandes	13,9	8,2	9,5	5,6	-16,1	-0,9	-14,0	-13,3	-7,3	-1,7	-1,9
NATURALEZA											
1. Públicas	15,1	14,2	11,2	7,8	-12,0	-0,8	-16,6	-13,5	-14,2	-2,0	-8,8
2. Privadas	14,9	5,0	8,4	3,7	-19,3	0,2	-9,7	-13,6	-5,5	-0,7	-0,9

(a) Sobre la definición de tamaño empleada, véase la nota metodológica de la publicación.

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

1. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

CUADRO II.B.1.4

B. CUADROS POR ACTIVIDAD TAMAÑO
Y NATURALEZA4. AMORTIZACIONES Y PROVISIONES DE EXPLOTACIÓN
(Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior)

BASES	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Número de empresas	7209	7235	7202	7365	7857	8127	8032	8049	7646	6014
AÑOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997 (a)	1998	1999
ACTIVIDADES (CNAE / 93)										
1. Industrias extractivas	-8,7	3,9	36,9	-36,4	-3,9	100,3	-3,6	-6,4	55,3	-1,5
2. Industrias manufactureras	-0,5	17,8	5,1	6,2	12,1	2,7	1,1	9,2	-4,2	-1,4
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	17,6	10,5	18,6	13,0	4,5	-4,8	-0,7	13,6	-4,8	0,0
2.2. Refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares	-24,6	38,1	-20,0	31,4	-10,4	3,8	8,4	17,2	-10,7	-0,8
2.3. Industrias químicas	7,9	4,6	8,6	-7,6	2,7	2,7	-5,3	13,4	-3,4	0,1
2.4. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	-0,4	22,0	-1,2	-3,3	13,4	9,1	-8,1	15,4	0,5	-0,6
2.5. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	-0,3	29,5	-9,9	-19,3	32,7	3,9	1,4	3,8	6,7	-0,1
2.6. Fabricación de material de transporte	-12,7	20,9	14,1	18,2	26,2	0,0	9,9	3,0	-9,4	-0,4
2.7. Otras industrias manufactureras	11,7	9,9	11,6	9,3	3,2	5,9	-0,2	7,4	-0,4	0,3
3. Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	7,3	7,5	1,6	4,6	20,1	-3,7	12,9	-9,6	-14,1	2,6
4. Construcción	37,5	34,4	33,9	10,4	4,1	-8,0	1,2	-10,0	7,7	-0,1
5. Comercio; reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores, y artículos personales de uso doméstico	11,6	11,1	29,5	5,6	5,7	4,8	-4,1	14,1	10,0	0,6
6. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	16,3	19,2	23,5	14,2	8,3	6,6	3,8	8,1	2,3	4,1
7. Actividades con cobertura muy reducida	Tasas no significativas. Esta información ha sido tenida en consideración para calcular los totales.									
TOTAL	7,0	15,4	13,9	6,6	10,9	4,0	2,2	4,6	-0,5	8,2
TAMAÑOS (b)										
1. Pequeñas	16,2	23,8	17,3	11,2	7,8	8,4	2,3	5,8	5,3	0,2
2. Medianas	21,8	13,4	18,8	9,5	4,1	5,1	3,2	8,5	6,0	0,9
3. Grandes	5,7	15,5	13,4	6,3	11,6	3,8	2,2	4,2	-1,2	7,1
NATURALEZA										
1. Públicas	7,4	15,3	17,9	7,8	10,6	6,2	1,3	-3,4	7,2	-1,7
2. Privadas	6,7	15,6	10,9	5,7	11,2	2,3	3,1	7,0	-1,7	10,0
(a) Tasas corregidas del efecto de la actualización de balances realizada al amparo del RD-L 7/96.										
(b) Sobre la definición de tamaño empleada, véase la nota metodológica de la publicación.										

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

1. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

CUADRO II.B.1.5

B. CUADROS POR ACTIVIDAD TAMAÑO
Y NATURALEZA

5. RECURSOS GENERADOS

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

BASES	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	
	Número de empresas	7209	7235	7202	7365	7857	8127	8032	8049	7646	6014
AÑOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	
ACTIVIDADES (CNAE / 93)											
1. Industrias extractivas	-56,6	-72,5	214,6	-59,7	0,7	130,9	-16,0	(b)	(b)	0,0	(b)
2. Industrias manufactureras	-23,2	-15,3	-34,6	-46,7	(b)	35,2	-4,6	25,8	10,0	-1,0	-3,2
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	2,1	5,0	-4,4	-23,4	27,1	4,4	-1,4	11,2	8,4	0,3	7,6
2.2. Refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares	-4,6	55,5	-38,9	29,5	-4,5	13,4	-1,4	28,7	4,6	-0,5	-13,6
2.3. Industrias químicas	-31,1	-26,9	-48,5	-75,0	(b)	57,7	-14,8	13,9	6,4	-0,4	-8,7
2.4. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	-34,7	-63,5	(b)	50,5	(b)	95,7	-17,8	44,2	14,6	0,1	2,1
2.5. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	-1,7	-37,0	(b)	(b)	(b)	-4,8	6,4	35,6	9,6	0,1	10,4
2.6. Fabricación de material de transporte	-36,4	-13,3	-5,1	(b)	(b)	35,5	12,4	31,5	14,0	-1,5	-18,1
2.7. Otras industrias manufactureras	-27,1	-25,8	73,3	-45,3	(b)	37,4	-6,9	18,8	6,0	0,8	21,6
3. Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	8,7	14,6	11,2	12,0	8,2	9,4	12,4	0,5	5,4	0,8	3,6
4. Construcción	85,3	25,3	5,8	-25,7	11,5	-8,9	-13,2	45,0	32,2	0,1	4,3
5. Comercio; reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores, y artículos personales de uso doméstico	9,6	-8,0	-11,2	5,2	28,6	23,9	5,0	20,7	18,5	1,3	12,7
6. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	6,4	28,7	19,9	7,9	8,2	13,2	13,4	21,2	11,0	0,7	2,4
7. Actividades con cobertura muy reducida	Tasas no significativas. Esta información ha sido tenida en consideración para calcular los totales.										
TOTAL	-7,7	3,1	-1,9	-7,9	44,8	23,3	5,5	17,2	10,7	3,0	3,0
TAMAÑOS (a)											
1. Pequeñas	1,4	11,0	-12,2	-0,7	45,7	19,0	5,2	18,5	14,8	0,3	16,7
2. Medianas	-1,4	8,5	-2,1	1,6	58,2	21,8	7,6	17,9	14,3	1,3	15,9
3. Grandes	-8,6	2,3	-1,5	-9,0	43,4	23,6	5,3	17,1	10,2	1,4	1,5
NATURALEZA											
1. Públicas	-9,0	6,1	7,2	0,0	29,7	25,1	9,9	7,3	10,0	0,4	9,4
2. Privadas	-6,8	1,2	-7,5	-13,3	55,5	22,3	2,8	19,1	10,7	2,5	2,6

(a) Sobre la definición de tamaño empleada, véase la nota metodológica de la publicación.

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

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

1. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

CUADRO II.B.1.6

6. SUBVENCIONES A LA EXPLOTACIÓN

B. CUADROS POR ACTIVIDAD TAMAÑO
Y NATURALEZA

(Estructura)

BASES	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Número de empresas	7209	7235	7202	7365	7857	8127	8032	8049	7646	6014
AÑOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
ACTIVIDADES (CNAE / 93)										
1. Industrias extractivas	13,4	10,6	15,3	10,7	10,5	10,1	9,9	4,7	7,4	7,2
2. Industrias manufactureras	15,7	12,6	11,8	11,5	13,1	11,0	11,3	11,9	9,9	6,6
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	8,5	7,6	5,5	6,5	6,6	4,0	3,2	4,5	3,9	1,9
2.2. Refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
2.3. Industrias químicas	0,5	0,5	0,4	0,3	0,5	0,6	0,5	0,7	0,9	1,1
2.4. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	0,9	1,0	1,1	0,4	0,7	0,9	0,9	0,6	1,3	0,7
2.5. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	0,4	0,5	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,6	0,5	0,4
2.6. Fabricación de material de transporte	4,5	2,3	3,9	3,4	4,4	4,5	5,5	4,9	2,4	1,5
2.7. Otras industrias manufactureras	0,6	0,8	0,7	0,4	0,4	0,6	0,6	0,6	0,8	0,9
3. Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	2,0	0,8	0,4	0,6	0,6	0,7	1,7	1,9	1,9	2,1
4. Construcción	0,4	0,2	0,1	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,2
5. Comercio; reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores, y artículos personales de uso doméstico	2,1	2,4	1,4	2,0	2,5	2,1	1,3	2,2	1,6	1,7
6. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	60,8	67,8	65,3	61,3	60,2	63,1	62,6	66,9	65,8	70,2
7. Actividades con cobertura muy reducida	5,6	5,5	5,5	13,7	12,7	12,6	12,8	12,1	13,1	11,9
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TAMAÑOS (a)										
1. Pequeñas	0,9	1,3	1,5	1,3	1,4	1,2	1,3	1,6	1,5	1,4
2. Medianas	5,4	5,8	4,2	6,5	6,5	4,7	4,5	5,6	6,2	6,6
3. Grandes	93,7	92,9	94,3	92,2	92,1	94,1	94,2	92,8	92,3	92,0
NATURALEZA										
1. Públicas	84,7	85,7	87,0	86,4	83,7	85,4	85,1	83,1	84,5	86,8
2. Privadas	15,3	14,3	13,0	13,6	16,3	14,6	14,9	16,9	15,5	13,2

(a) Sobre la definición de tamaño empleada, véase la nota metodológica de la publicación.

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

2. RATIOS SIGNIFICATIVAS

CUADRO II.B.2.1

B. CUADROS POR ACTIVIDAD TAMAÑO
Y NATURALEZA

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

BASES	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Número de empresas	7209	7235	7202	7365	7857	8127	8032	8049	7646	6014
AÑOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
ACTIVIDADES (CNAE / 93)										
1. Industrias extractivas	3,7	-1,0	4,1	4,0	3,8	-0,1	0,6	-5,4	-6,3	-4,6
2. Industrias manufactureras	9,4	6,4	3,6	2,3	7,2	10,2	8,9	10,1	11,2	10,7
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	13,2	12,1	9,5	7,6	9,2	9,8	9,5	10,0	11,4	10,4
2.2. Refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares	15,3	18,2	8,1	10,7	10,8	11,0	9,3	11,4	13,9	13,2
2.3. Industrias químicas	7,9	5,2	2,7	3,1	8,7	14,6	11,7	10,8	11,3	12,3
2.4. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	6,7	2,1	-0,7	0,3	5,0	10,6	6,8	7,8	8,5	8,5
2.5. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	15,4	8,9	1,3	6,3	10,8	13,0	15,5	18,2	16,1	17,5
2.6. Fabricación de material de transporte	9,9	5,8	2,8	-5,5	2,8	4,5	5,4	8,4	12,0	8,9
2.7. Otras industrias manufactureras	6,6	3,5	5,3	2,5	9,0	11,5	10,3	11,1	11,9	12,7
3. Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	6,7	6,6	6,9	7,6	6,5	7,1	7,3	6,8	7,6	7,2
4. Construcción	16,3	15,1	14,6	11,8	11,0	11,3	10,9	10,7	11,4	8,7
5. Comercio; reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores, y artículos personales de uso doméstico	17,9	11,6	8,4	8,3	8,7	10,5	10,7	10,3	11,5	11,9
6. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	5,6	6,5	6,2	5,0	5,4	5,4	5,7	6,2	7,2	6,4
7. Actividades con cobertura muy reducida	Ratios no significativas. Esta información ha sido tenida en consideración para calcular los totales.									
TOTAL	8,1	6,8	5,8	5,2	6,3	7,4	7,3	7,7	8,3	7,6
TAMAÑOS (b)										
1. Pequeñas	12,0	11,8	9,1	7,8	9,8	10,6	10,1	10,4	10,3	10,2
2. Medianas	10,0	8,4	7,7	6,6	8,8	10,2	10,0	10,1	11,0	11,1
3. Grandes	7,9	6,6	5,6	5,0	5,9	7,1	6,9	7,4	8,0	7,3
NATURALEZA										
1. Públicas	7,1	6,0	5,4	4,9	5,3	5,9	5,8	3,4	1,0	1,6
2. Privadas	8,8	7,4	6,2	5,4	7,0	8,5	8,6	9,6	10,2	9,0

(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 operativo neto) y la valoración del inmovilizado material a precios corrientes, y su contrapartida de ajuste en los recursos propios.

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

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	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Número de empresas	7209	7235	7202	7365	7857	8127	8032	8049	7646	6014
AÑOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
ACTIVIDADES (CNAE / 93)										
1. Industrias extractivas	14,6	13,9	14,1	11,8	6,5	6,4	4,7	4,3	4,9	3,5
2. Industrias manufactureras	13,3	13,0	12,6	12,2	9,5	9,5	8,3	7,1	5,9	4,4
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	15,7	13,9	13,0	13,6	10,4	10,0	9,6	7,5	5,9	4,1
2.2. Refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares	12,5	11,4	12,4	10,7	7,5	7,2	7,3	6,4	5,4	4,6
2.3. Industrias químicas	14,8	14,0	12,3	11,4	9,7	9,4	8,2	5,8	5,2	4,0
2.4. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	11,5	12,0	12,0	12,2	9,9	10,3	7,6	7,2	6,1	4,8
2.5. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	13,7	15,0	15,6	14,3	9,9	10,5	10,9	9,3	8,1	7,2
2.6. Fabricación de material de transporte	12,8	11,8	11,3	11,4	8,1	7,9	6,9	6,7	5,4	3,5
2.7. Otras industrias manufactureras	15,0	14,9	13,9	12,8	10,8	11,1	10,1	8,2	6,3	4,7
3. Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	12,4	11,5	10,9	10,6	8,4	8,5	7,5	6,1	5,1	4,3
4. Construcción	15,2	13,8	13,5	13,7	11,8	13,7	12,1	8,6	6,6	4,7
5. Comercio; reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores, y artículos personales de uso doméstico	13,8	13,5	13,5	12,9	9,9	9,6	8,8	6,8	5,6	4,1
6. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	11,3	11,7	10,9	10,2	9,2	9,2	8,6	7,7	6,6	6,3
7. Actividades con cobertura muy reducida	Ratios no significativas. Esta información ha sido tenida en consideración para calcular los totales.									
TOTAL	12,5	12,1	11,6	11,1	9,0	9,0	8,1	6,9	5,7	5,1
TAMAÑOS (b)										
1. Pequeñas	15,2	16,5	14,6	14,7	12,6	12,3	11,1	8,8	7,1	5,6
2. Medianas	14,4	14,3	13,6	12,8	10,0	10,5	9,2	7,3	6,0	4,5
3. Grandes	12,3	11,8	11,4	10,9	8,8	8,8	7,9	6,8	5,7	5,1
NATURALEZA										
1. Públicas	11,5	11,5	10,9	10,3	8,7	8,7	7,6	6,5	6,0	5,5
2. Privadas	13,2	12,5	12,1	11,8	9,2	9,2	8,6	7,1	5,7	5,0

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

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

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

2. RATIOS SIGNIFICATIVAS

CUADRO II.B.2.3

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

B. CUADROS POR ACTIVIDAD TAMAÑO

Y NATURALEZA

BASES	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Número de empresas	7209	7235	7202	7365	7857	8127	8032	8049	7646	6014
AÑOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
ACTIVIDADES (CNAE / 93)										
1. Industrias extractivas	-0,6	-8,5	-2,2	-2,4	1,6	-5,5	-3,0	-15,8	-19,9	-14,0
2. Industrias manufactureras	7,8	3,4	-0,9	-3,4	5,9	10,6	9,2	11,2	13,1	12,9
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	12,4	11,5	8,3	5,4	8,7	9,7	9,4	10,8	13,1	12,5
2.2. Refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares	16,5	20,9	6,3	10,6	12,4	12,9	10,4	13,9	17,6	17,1
2.3. Industrias químicas	5,8	2,2	-1,8	-1,1	8,3	16,5	12,8	12,5	13,5	15,1
2.4. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	4,1	-3,4	-8,2	-7,4	1,5	10,7	6,5	8,1	9,4	9,8
2.5. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	16,4	5,0	-8,9	0,3	11,5	14,5	17,8	21,9	19,4	20,7
2.6. Fabricación de material de transporte	8,8	3,0	-2,1	-19,2	-1,5	2,0	4,5	9,1	14,3	10,8
2.7. Otras industrias manufactureras	3,5	-1,2	1,4	-2,9	8,0	11,6	10,3	12,1	14,1	15,9
3. Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	2,4	3,2	4,3	5,7	5,4	6,3	7,2	7,0	8,6	8,8
4. Construcción	17,0	15,8	15,3	10,4	10,5	9,8	10,1	11,8	13,6	10,3
5. Comercio; reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores, y artículos personales de uso doméstico	19,2	10,9	6,6	6,6	8,2	10,9	11,4	11,8	13,8	14,9
6. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	2,3	3,1	3,2	1,2	2,6	2,9	4,0	5,4	7,5	6,5
7. Actividades con cobertura muy reducida	Ratios no significativas. Esta información ha sido tenida en consideración para calcular los totales.									
TOTAL	5,8	3,9	2,5	1,4	4,5	6,5	6,9	8,1	9,7	9,1
TAMAÑOS (b)										
1. Pequeñas	10,6	9,8	6,3	4,3	8,1	9,6	9,6	11,2	11,8	12,7
2. Medianas	8,3	6,0	5,1	3,6	8,2	10,0	10,4	11,3	13,2	14,1
3. Grandes	5,4	3,5	2,1	1,1	4,1	6,1	6,4	7,7	9,2	8,6
NATURALEZA										
1. Pùblicas	4,6	2,6	1,7	1,0	2,6	4,1	4,7	1,8	-1,9	-0,6
2. Privadas	6,6	4,7	3,0	1,6	5,8	8,1	8,6	10,8	12,4	11,4

(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 operativo neto) y la valoración del inmovilizado material a precios corrientes, y su contrapartida de ajuste en los recursos propios.

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

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

2. RATIOS SIGNIFICATIVAS
4. APALANCIAMIENTO (R.4) (a)

CUADRO II.B.2.4

B. CUADROS POR ACTIVIDAD TAMAÑO
Y NATURALEZA

BASES	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
	Número de empresas	7209	7235	7202	7365	7857	8127	8032	8049	7646	6014
AÑOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
ACTIVIDADES (CNAE / 93)										
1. Industrias extractivas	-10,9	-14,9	-10,0	-7,8	-2,7	-6,5	-4,1	-9,6	-11,2	-8,2
2. Industrias manufactureras	-4,0	-6,7	-9,0	-10,0	-2,4	0,7	0,6	2,9	5,3	6,3
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	-2,6	-1,9	-3,5	-6,1	-1,2	-0,2	-0,2	2,5	5,4	6,3
2.2. Refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares	2,8	6,9	-4,3	0,0	3,2	3,8	2,0	5,0	8,5	8,6
2.3. Industrias químicas	-6,9	-8,8	-9,5	-8,2	-1,0	5,2	3,5	5,0	6,1	8,3
2.4. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	-4,9	-9,9	-12,6	-11,9	-4,9	0,3	-0,7	0,7	2,4	3,8
2.5. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	1,7	-6,2	-14,3	-8,0	1,0	2,5	4,6	8,9	8,0	10,3
2.6. Fabricación de material de transporte	-3,0	-6,0	-8,5	-16,9	-5,3	-3,4	-1,5	1,7	6,6	5,5
2.7. Otras industrias manufactureras	-8,5	-11,5	-8,6	-10,3	-1,9	0,3	0,1	2,9	5,6	8,0
3. Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	-5,7	-4,9	-4,0	-3,0	-1,9	-1,4	-0,2	0,7	2,5	2,9
4. Construcción	1,1	1,3	1,1	-2,0	-0,8	-2,5	-1,3	2,2	4,9	4,1
5. Comercio; reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores, y artículos personales de uso doméstico	4,1	-2,0	-5,2	-4,6	-1,2	0,9	1,8	3,5	5,9	7,9
6. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-5,7	-5,2	-4,7	-5,2	-3,8	-3,8	-2,9	-1,5	0,6	0,1
7. Actividades con cobertura muy reducida	Ratios no significativas. Esta información ha sido tenida en consideración para calcular los totales.									
TOTAL	-4,3	-5,3	-5,7	-5,9	-2,7	-1,6	-0,8	0,8	2,6	2,5
TAMAÑOS (b)										
1. Pequeñas	-3,3	-4,7	-5,5	-6,8	-2,9	-1,7	-1,0	1,6	3,2	4,7
2. Medianas	-4,4	-5,9	-5,9	-6,2	-1,2	-0,3	0,8	2,8	5,0	6,6
3. Grandes	-4,4	-5,3	-5,8	-5,9	-2,9	-1,7	-1,0	0,6	2,3	2,2
NATURALEZA										
1. Pùblicas	-4,4	-5,5	-5,5	-5,4	-3,5	-2,7	-1,9	-3,1	-5,0	-3,9
2. Privadas	-4,4	-5,2	-5,9	-6,4	-2,2	-0,7	0,0	2,5	4,5	4,0

(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 operativo neto) y la valoración del inmovilizado material a precios corrientes, y su contrapartida de ajuste en los recursos propios.

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

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

2. RATIOS SIGNIFICATIVAS

CUADRO II.B.2.5

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

B. CUADROS POR ACTIVIDAD TAMAÑO
Y NATURALEZA

BASES	1995		1996		1997		1998 (*)		1999 (**)	
	1994	1995	1995	1996	1996	1997	1997	1998	1998	1999
Número de empresas / Cobertura Total Nacional (b)	8127/34,1% 8032/34,2% 8049/33,7% 7646/32,2% 6014/27,1%									
ACTIVIDADES (CNAE / 93)							EFECTO ACTUALIZACIÓN			
1. Industrias extractivas	55,1	60,0	59,8	55,4	59,9	62,6	62,9	63,7	64,6	58,8
2. Industrias manufactureras	44,3	41,2	40,6	36,6	36,1	34,0	33,5	32,1	31,9	32,2
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	32,6	32,7	31,7	30,1	30,2	32,7	30,1	29,6	30,5	33,7
2.2. Refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares	43,1	45,5	44,4	46,3	46,4	43,7	42,9	36,2	39,8	41,1
2.3. Industrias químicas	39,3	34,1	33,1	33,1	33,8	35,6	35,8	33,3	32,0	30,5
2.4. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	49,8	42,2	40,8	35,8	33,0	33,4	33,5	29,6	30,4	29,6
2.5. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	46,5	43,1	45,9	35,0	40,5	31,1	30,6	37,7	29,6	28,3
2.6. Fabricación de material de transporte	54,3	56,0	55,6	45,5	45,7	33,0	31,4	31,9	30,4	31,0
2.7. Otras industrias manufactureras	40,4	36,0	36,0	34,6	33,0	32,7	33,6	34,8	34,5	34,4
3. Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	49,7	47,1	45,6	40,0	40,8	41,7	39,9	39,2	40,0	46,1
4. Construcción	40,3	41,8	40,2	38,7	35,2	37,1	34,4	31,0	29,2	29,0
5. Comercio; reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores, y artículos personales de uso doméstico	35,6	38,7	39,2	38,4	37,3	37,2	34,9	33,1	33,0	33,9
6. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	50,6	47,6	48,1	44,8	45,1	44,7	43,9	40,3	41,0	49,3
7. Actividades con cobertura muy reducida	Ratios no significativas. Esta información ha sido tenida en consideración para calcular los totales.									
TOTAL	47,3	44,7	44,2	41,2	38,8	39,2	38,9	40,7	41,1	45,7
TAMAÑOS (c)										
1. Pequeñas	42,0	40,8	40,8	39,7	40,4	39,0	38,0	37,6	38,5	39,9
2. Medianas	37,2	36,7	37,4	36,4	35,7	35,5	34,6	34,3	35,1	35,8
3. Grandes	48,5	45,7	45,1	41,9	42,3	42,3	41,4	41,6	41,7	46,6
NATURALEZA										
1. Pùblicas	50,8	46,7	46,6	44,2	44,8	44,1	45,0	42,7	43,1	42,3
2. Privadas	44,7	43,1	42,1	38,7	40,3	40,5	39,4	40,3	40,6	46,4

(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. Los datos de las bases de 1997 y 1998 están afectados por la actualización RD-L 7/1996.

(b) Medida en relación con el valor añadido bruto a precios básicos del sector de Sociedades no financieras.

(c) Sobre la definición de tamaño empleada, véase el texto de la publicación.

(*) Base abierta hasta abril de 2001.

(**) Base abierta hasta abril de 2002.

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	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
	Número de empresas	7209	7235	7202	7365	7857	8127	8032	8049	7646	6014
AÑOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
ACTIVIDADES (CNAE / 93)										
1. Industrias extractivas	41,5	47,8	52,8	53,8	53,9	54,6	52,2	40,6	44,5	34,8
2. Industrias manufactureras	27,4	27,0	25,4	24,4	25,0	24,3	22,6	22,4	22,4	21,4
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	23,0	23,5	23,3	21,9	21,7	20,7	19,7	19,1	19,7	21,6
2.2. Refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares	11,4	15,6	10,3	11,2	10,9	10,5	8,0	9,8	12,2	8,4
2.3. Industrias químicas	28,5	27,8	27,6	27,0	28,1	27,7	26,8	26,3	26,5	26,2
2.4. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	33,7	31,7	31,0	30,5	31,3	31,1	29,3	29,3	29,9	30,0
2.5. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	38,1	38,4	35,4	35,8	35,1	30,4	29,4	28,0	27,2	24,2
2.6. Fabricación de material de transporte	24,0	23,3	21,0	19,0	20,6	19,5	19,0	18,6	17,1	15,6
2.7. Otras industrias manufactureras	34,0	34,3	34,9	34,2	33,8	32,3	31,7	30,8	31,3	32,1
3. Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	49,8	49,2	50,6	51,1	50,4	48,0	49,9	46,8	49,0	47,5
4. Construcción	30,3	28,7	31,0	31,2	29,6	27,4	27,3	25,6	24,8	21,6
5. Comercio; reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores, y artículos personales de uso doméstico	61,5	59,2	55,9	56,8	57,3	57,8	57,0	56,6	57,6	54,0
6. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	65,5	67,6	67,4	67,2	66,6	66,7	61,3	59,0	55,6	51,8
7. Actividades con cobertura muy reducida	Porcentajes no significativos. Esta información ha sido tenida en consideración para calcular los totales.									
TOTAL	37,5	37,7	37,5	37,2	36,7	35,5	34,4	33,5	33,6	32,8
TAMAÑOS (a)										
1. Pequeñas	35,0	35,7	35,2	35,2	34,6	34,1	34,4	33,6	33,5	33,3
2. Medianas	33,2	33,3	34,3	34,6	33,2	32,0	32,5	31,1	31,1	31,9
3. Grandes	38,2	38,5	38,0	37,7	37,4	36,1	34,7	33,8	34,0	32,9
NATURALEZA										
1. Públicas	46,7	47,3	48,1	47,7	48,4	47,7	45,5	45,5	48,6	49,5
2. Privadas	34,1	34,2	33,4	33,0	32,6	31,3	30,4	31,5	32,2	31,2

(a) Sobre la definición de tamaño empleada, véase la nota metodológica de la publicación.

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

2. RATIOS SIGNIFICATIVAS

CUADRO II.B.2.7

B. CUADROS POR ACTIVIDAD TAMAÑO
Y NATURALEZA7. RELACIÓN ENTRE EL RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE EXPLOTACIÓN Y LA PRODUCCIÓN
(MARGEN DE EXPLOTACIÓN)

BASES	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
	Número de empresas	7209	7235	7202	7365	7857	8127	8032	8049	7646	6014
AÑOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
ACTIVIDADES (CNAE / 93)										
1. Industrias extractivas	11,9	8,2	16,5	12,0	13,5	15,8	15,7	-0,9	6,2	-0,2
2. Industrias manufactureras	9,2	8,3	6,5	5,9	9,1	9,9	8,7	9,5	9,7	9,1
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	9,8	9,8	9,0	8,2	9,1	8,6	8,0	8,5	9,0	9,9
2.2. Refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares	6,1	10,0	4,6	6,4	6,4	6,2	4,6	6,4	8,2	5,2
2.3. Industrias químicas	10,0	8,9	7,5	7,0	10,9	12,2	11,1	12,0	11,8	12,3
2.4. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	10,8	7,7	4,6	6,1	10,7	13,8	10,7	12,0	12,8	12,5
2.5. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	14,2	12,4	6,5	9,1	11,6	10,8	10,7	11,5	10,2	8,5
2.6. Fabricación de material de transporte	6,0	5,5	4,5	1,6	6,1	6,5	6,7	7,3	7,0	6,0
2.7. Otras industrias manufactureras	9,7	7,7	9,6	7,6	11,8	12,6	11,6	12,1	12,9	13,6
3. Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	36,6	36,2	37,5	38,5	37,9	36,4	38,2	35,4	37,0	36,8
4. Construcción	7,1	6,8	8,1	7,3	6,5	5,7	5,8	5,7	5,9	4,7
5. Comercio; reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores, y artículos personales de uso doméstico	27,1	21,5	18,7	19,1	20,3	22,8	21,7	22,3	24,0	23,7
6. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	30,4	33,7	34,0	33,9	34,6	33,5	31,1	31,6	30,3	28,0
7. Actividades con cobertura muy reducida	Porcentajes no significativos. Esta información ha sido tenida en consideración para calcular los totales.									
TOTAL	15,5	15,1	14,8	14,5	15,9	15,8	15,1	15,3	15,8	15,8
TAMAÑOS (a)										
1. Pequeñas	12,8	13,3	12,2	11,4	12,8	12,9	12,9	12,4	12,4	12,8
2. Medianas	12,2	11,7	12,1	11,5	12,5	12,4	12,6	12,4	12,9	13,8
3. Grandes	16,2	15,7	15,3	15,1	16,5	16,5	15,6	15,9	16,4	16,1
NATURALEZA										
1. Públicas	20,8	20,5	20,9	21,4	23,0	23,0	22,6	17,5	10,5	9,6
2. Privadas	13,6	13,1	12,4	11,7	13,3	13,3	12,4	14,9	16,3	16,3

(a) Sobre la definición de tamaño empleada, véase la nota metodológica de la publicación.

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

2. RATIOS SIGNIFICATIVAS
8. INVERSIÓN EN INMOVILIZADO MATERIAL (a)

CUADRO II.B.2.8

B. CUADROS POR ACTIVIDAD TAMAÑO
Y NATURALEZA

BASES	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Número de empresas	7209	7235	3059	3057	3010	3417	3579	3569	3630	2679
AÑOS										
ACTIVIDADES (CNAE / 93)										
1. Industrias extractivas	14,0	11,7	11,4	16,0	18,1	18,3	15,7	14,2	7,2	8,5
2. Industrias manufactureras	19,6	19,6	17,1	13,3	9,6	13,0	17,0	14,8	15,4	20,1
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	22,0	20,1	16,8	12,0	6,2	10,8	14,7	13,6	12,1	15,9
2.2. Refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares	24,5	29,8	20,3	12,6	10,7	10,4	12,6	7,5	8,5	18,0
2.3. Industrias químicas	18,8	15,2	8,4	10,3	7,4	13,8	22,1	19,9	16,3	18,6
2.4. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	15,5	13,3	8,2	8,5	5,0	12,0	16,6	12,6	14,1	16,7
2.5. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	26,2	21,4	5,7	10,8	11,9	19,8	24,2	20,7	18,9	23,5
2.6. Fabricación de material de transporte	25,1	36,7	43,2	24,7	19,5	14,8	17,5	15,5	19,6	27,4
2.7. Otras industrias manufactureras	17,1	12,5	12,2	8,6	6,2	12,0	14,1	15,4	17,1	21,4
3. Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	6,1	6,3	5,5	5,4	6,8	6,5	7,4	5,7	4,9	4,7
4. Construcción	28,2	26,0	12,4	23,6	17,5	21,0	8,0	5,6	33,8	65,5
5. Comercio; reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores, y artículos personales de uso doméstico	28,6	23,2	25,1	18,8	18,9	27,1	17,0	14,5	14,7	15,7
6. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	21,4	18,8	13,4	9,5	7,9	10,3	11,1	9,8	10,0	11,5
7. Actividades con cobertura muy reducida			Ratios no significativas. Esta información ha sido tenida en consideración para calcular los totales.							
TOTAL	15,2	14,6	11,6	9,6	8,7	10,9	11,5	9,9	10,2	11,7
TAMAÑOS										
1. Pequeñas	19,9	17,7	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Medianas	22,1	15,1	17,7	13,1	14,1	12,9	15,1	13,1	18,2	18,7
3. Grandes	14,7	14,5	11,4	9,5	8,4	10,8	11,3	9,8	9,8	11,4
NATURALEZA										
1. Pùblicas	19,5	17,9	11,7	9,6	8,8	9,9	10,3	6,8	10,0	10,6
2. Privadas	11,8	11,8	11,5	9,6	8,5	11,9	12,9	11,5	10,2	12,0

(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.

A partir de 1992, la información se refiere a empresas que cumplimentan el cuestionario normal, que son las de tamaño mediano y grande.

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

2. RATIOS SIGNIFICATIVAS

CUADRO II.B.2.9

9. PERÍODO MEDIO DE COBRO A CLIENTES

B. CUADROS POR ACTIVIDAD TAMAÑO
Y NATURALEZA

	Días									
BASES	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Número de empresas	7209	7235	7202	7365	7857	8127	8032	8049	7646	6014
AÑOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
ACTIVIDADES (CNAE / 93)										
1. Industrias extractivas	66	62	67	69	71	74	64	69	69	83
2. Industrias manufactureras	77	72	70	71	65	60	57	54	51	50
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	49	50	51	53	52	53	47	45	44	45
2.2. Refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares	36	27	33	22	25	24	26	25	23	25
2.3. Industrias químicas	93	92	94	102	95	81	85	85	82	84
2.4. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	98	91	90	93	87	80	75	75	68	77
2.5. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	136	124	138	147	135	103	91	88	87	81
2.6. Fabricación de material de transporte	60	55	44	42	40	40	35	31	30	30
2.7. Otras industrias manufactureras	100	98	99	102	96	85	89	83	86	76
3. Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	42	53	58	58	51	43	47	44	48	48
4. Construcción	166	127	145	154	147	127	125	135	143	133
5. Comercio; reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores, y artículos personales de uso doméstico	49	47	47	46	45	42	42	41	39	35
6. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	74	76	78	74	77	69	64	59	57	63
7. Actividades con cobertura muy reducida	Ratios no significativas. Esta información ha sido tenida en consideración para calcular los totales.									
TOTAL	73	69	69	69	66	60	58	56	55	54
TAMAÑOS (a)										
1. Pequeñas	77	73	69	74	76	74	73	75	74	75
2. Medianas	90	81	81	88	86	79	79	77	77	79
3. Grandes	70	67	68	66	62	56	54	52	50	50
NATURALEZA										
1. Públicas	62	57	61	58	60	57	51	48	60	61
2. Privadas	77	73	73	74	68	62	60	57	55	54

(a) Sobre la definición de tamaño empleada, véase la nota metodológica de la publicación.

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

2. RATIOS SIGNIFICATIVAS

CUADRO II.B.2.10

10. PERÍODO MEDIO DE PAGO A PROVEEDORES

B. CUADROS POR ACTIVIDAD TAMAÑO
Y NATURALEZA

	Días									
<u>BASES</u>	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Número de empresas	7209	7235	7202	7365	7857	8127	8032	8049	7646	6014
<u>AÑOS</u>	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
ACTIVIDADES (CNAE / 93)										
1. Industrias extractivas	80	70	77	83	98	95	88	88	94	105
2. Industrias manufactureras	83	84	78	80	74	64	63	60	59	61
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	49	48	49	55	50	49	51	46	46	47
2.2. Refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares	75	64	62	60	49	29	32	29	26	37
2.3. Industrias químicas	100	98	86	96	90	81	83	79	75	82
2.4. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	96	94	103	109	96	90	81	76	73	79
2.5. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	138	124	127	119	104	85	84	81	83	92
2.6. Fabricación de material de transporte	78	94	77	74	73	60	61	59	57	56
2.7. Otras industrias manufactureras	93	91	86	94	91	74	79	71	78	77
3. Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	53	48	48	45	48	53	53	46	55	62
4. Construcción	226	132	133	172	184	176	183	184	194	173
5. Comercio; reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores, y artículos personales de uso doméstico	69	71	74	75	71	65	65	65	64	65
6. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	59	60	58	53	54	50	48	41	41	51
7. Actividades con cobertura muy reducida	Ratios no significativas. Esta información ha sido tenida en consideración para calcular los totales.									
TOTAL	81	81	79	83	80	72	71	68	70	71
TAMAÑOS (a)										
1. Pequeñas	80	75	75	82	81	78	76	80	77	75
2. Medianas	82	76	76	78	80	73	74	74	71	78
3. Grandes	81	83	80	84	80	72	70	67	69	70
NATURALEZA										
1. Públicas	70	64	76	81	75	61	52	66	92	101
2. Privadas	84	85	80	84	81	74	74	69	69	70

(a) Sobre la definición de tamaño empleada, véase la nota metodológica de la publicación.

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

1. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

CUADRO II.C.1.1.a

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

DETALLE POR PAÍSES Y RELACIÓN INTERSOCIETARIA

C. CUADROS DE DETALLE

(a. Estructura)

	BASES	1995		1996		1997		1998 (*)		1999 (**)	
		1994	1995	1995	1996	1996	1997	1997	1998	1998	1999
	AÑOS										
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
Importe neto de la cifra de negocios en:											
1. España		82,3	81,2	81,3	80,4	80,7	80,4	80,4	80,4	80,3	80,8
2. Resto del mundo		17,7	18,8	18,7	19,6	19,3	19,6	19,6	19,6	19,7	19,2
1. Otros países de la U.E.		12,7	13,7	13,7	14,5	14,3	14,5	14,4	14,6	14,5	14,3
2. Terceros países		5,0	5,1	4,9	5,1	5,0	5,1	5,2	5,0	5,2	4,9
DETALLE POR RELACIÓN INTERSOCIETARIA (solo cuestionario normal)				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		19,5	21,3	21,1	21,6	21,8	21,9	22,1	22,2	22,1	22,2
2. Terceros externos al perímetro de consolidación		80,5	78,7	78,9	78,4	78,2	78,1	77,9	77,8	77,9	77,8
B) COMPRAS NETAS											
DETALLE POR PAÍSES DE PROCEDENCIA				100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Compras netas en:											
1. España		68,2	67,5	67,9	66,5	67,2	66,2	66,0	66,3	66,1	64,4
2. Resto del mundo		31,8	32,5	32,1	33,5	32,8	33,8	34,0	33,7	33,9	35,6
1. Otros países de la U.E.		21,2	22,4	22,3	22,4	22,0	22,1	21,8	23,3	22,5	23,4
2. Terceros países		10,6	10,1	9,8	11,2	10,9	11,7	12,3	10,4	11,5	12,2
DETALLE POR RELACIÓN INTERSOCIETARIA (solo cuestionario normal)				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		33,7	34,0	34,7	34,9	34,7	34,1	33,3	34,7	34,7	35,9
2. Terceros externos al perímetro de consolidación		66,3	66,0	65,3	65,1	65,3	65,9	66,7	65,3	65,3	64,1

(a) Medida en relación con el valor añadido bruto a precios básicos del sector de Sociedades no financieras.

(**) Base abierta hasta abril de 2002.

(*) Base abierta hasta abril de 2001.

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

1. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

CUADRO II.C.1.1.b

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

DETALLE POR PAÍSES Y RELACIÓN INTERSOCIETARIA

C. CUADROS DE DETALLE

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

BASES	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
	Número de empresas	7209	7235	7202	7365	7857	8127	8032	8049	7646	6014
AÑOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A) IMPORTE NETO DE LA CIFRA DE NEGOCIOS										
DETALLE POR PAÍSES DE DESTINO	7,9	5,9	2,7	1,9	11,1	11,4	6,6	9,9	7,2	9,9
Importe neto de la cifra de negocios en:										
1. España	7,8	4,4	1,2	-0,6	9,3	10,1	5,4	9,4	7,2	10,6
2. Resto del mundo	8,9	17,1	12,1	16,1	20,5	17,8	12,2	11,8	7,0	7,1
1. Otros países de la U.E.	...	15,0	11,1	12,1	21,1	19,7	12,3	12,1	8,6	8,9
2. Terceros países	...	23,9	15,2	27,8	19,1	13,1	11,8	10,9	2,7	2,0
DETALLE POR RELACIÓN INTERSOCIETARIA (solo cuestionario normal)	7,9	5,9	2,7	1,9	10,5	11,4	6,7	9,5	6,9	10,0
Importe neto de la cifra de negocios frente a:										
1. Empresas del grupo y asociadas	...	18,0	10,6	9,8	17,6	21,5	9,3	10,4	7,5	10,5
2. Terceros externos al perímetro de consolidación	...	4,1	1,1	0,3	8,9	8,9	6,0	9,2	6,7	9,8
B) COMPRAS NETAS (a)										
DETALLE POR PAÍSES DE PROCEDENCIA	4,6	4,2	2,5	2,1	14,6	15,8	5,4	11,2	5,8	14,5
Compras netas en:										
1. España	3,9	3,6	0,4	0,5	13,9	14,5	3,1	9,7	6,3	11,6
2. Resto del mundo	6,6	5,9	7,8	5,9	16,4	18,5	10,2	14,5	4,8	20,2
1. Otros países de la U.E.	...	7,6	6,0	-6,1	21,3	22,5	5,9	12,0	13,4	19,4
2. Terceros países	...	1,8	12,9	36,9	7,6	10,5	20,1	19,6	-10,4	21,7
DETALLE POR RELACIÓN INTERSOCIETARIA (solo cuestionario normal)	...	4,5	2,3	1,9	13,6	16,1	6,2	11,0	6,2	14,7
Compras netas y trabajos realizados por otras empresas:										
1. Empresas del grupo y asociadas	...	4,5	19,0	9,6	15,4	17,1	6,9	9,0	10,6	18,8
2. Terceros externos al perímetro de consolidación	...	4,6	-3,2	-1,5	12,7	15,6	5,8	12,0	4,0	12,6

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

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

1. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS

CUADRO II.C.1.2.a

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

DATOS SEGÚN EL TAMAÑO Y NATURALEZA DE LAS EMPRESAS

C. CUADROS DE DETALLE

(a. Valores absolutos)

	BASES	1995		1996		1997		1998 (*)		1999 (**)	
		Número de empresas / Cobertura Total Nacional (a)		8127/34,1%		8032/34,2%		8049/33,7%		7646/32,2%	
		AÑOS		1994	1995	1995	1996	1996	1997	1997	1998
EMPRESAS CON RESULTADO NETO TOTAL POSITIVO		6474	6686	6684	6742	6764	6969	6626	6783	5395	5373
1. Pequeñas		3773	3900	3731	3740	3784	3881	3460	3567	2967	2974
2. Medianas		1984	1999	2110	2143	2131	2197	2394	2431	1787	1776
3. Grandes		717	787	843	859	849	891	772	785	641	623
1' Pùblicas		273	281	276	295	254	267	245	242	193	186
2' Privadas		6201	6405	6408	6447	6510	6702	6381	6541	5202	5187
EMPRESAS CON RESULTADO NETO TOTAL NEGATIVO		1653	1441	1348	1290	1285	1080	1020	863	619	641
1. Pequeñas		937	810	722	713	696	599	556	449	368	361
2. Medianas		438	423	414	381	375	309	315	278	159	170
3. Grandes		278	208	212	196	214	172	149	136	92	110
1' Pùblicas		141	133	126	107	106	93	77	80	70	77
2' Privadas		1512	1308	1222	1183	1179	987	943	783	549	564
millones de euros											
IMPORTE DE LOS RESULTADOS NETOS POSITIVOS		10001,4	13292,5	13406,2	13237,0	13154,5	17540,6	16331,2	16589,1	14842,1	15317,5
1. Pequeñas		390,5	457,6	421,9	442,2	413,3	499,8	427,8	506,2	384,2	447,9
2. Medianas		1301,6	1605,7	1638,0	1769,4	1573,0	1839,4	1903,0	2208,9	1510,5	1811,0
3. Grandes		8309,3	11229,3	11346,2	11025,3	11168,1	15201,4	14000,3	13873,9	12947,4	13058,6
1' Pùblicas		3347,8	5140,8	5314,6	4609,6	2448,0	5108,3	3324,9	1080,8	989,6	1071,6
2' Privadas		6653,7	8151,8	8091,6	8627,4	10706,4	12432,3	13006,3	15508,3	13852,5	14245,9
IMPORTE DE LOS RESULTADOS NETOS NEGATIVOS		-5892,8	-7545,1	-7339,5	-4797,4	-4878,6	-5624,5	-5390,2	-4381,3	-3294,3	-4233,7
1. Pequeñas		-111,1	-95,3	-85,5	-71,7	-79,6	-65,9	-66,1	-70,4	-55,4	-48,5
2. Medianas		-528,0	-464,9	-409,9	-423,0	-368,3	-282,0	-296,5	-242,4	-128,1	-150,5
3. Grandes		-5253,7	-6984,9	-6844,1	-4302,7	-4430,7	-5276,6	-5027,6	-4068,6	-3110,7	-4034,6
1' Pùblicas		-3759,3	-5199,3	-5179,8	-3120,0	-3191,3	-4461,6	-4188,3	-3096,3	-2850,8	-2332,5
2' Privadas		-2133,5	-2345,8	-2159,7	-1677,4	-1687,4	-1162,9	-1202,0	-1285,0	-443,5	-1901,2
IMPORTE DEL RESULTADO NETO TOTAL		4108,7	5747,4	6066,7	8439,6	8275,9	11916,1	10940,9	12207,7	11547,8	11083,8
1. Pequeñas		279,4	362,3	336,4	370,5	333,7	433,9	361,7	435,8	328,8	399,3
2. Medianas		773,6	1140,8	1228,1	1346,5	1204,7	1557,4	1606,5	1966,5	1382,4	1660,5
3. Grandes		3055,7	4244,4	4502,1	6722,6	6737,5	9924,8	8972,7	9805,4	9836,6	9024,0
1' Pùblicas		-411,5	-58,6	134,7	1489,6	-743,2	646,6	-863,4	-2015,6	-1861,2	-1260,9
2' Privadas		4520,2	5806,0	5931,9	6950,0	9019,1	11269,5	11804,3	14223,3	13409,0	12344,7

(a) Medida en relación con el valor añadido bruto a precios básicos del sector de Sociedades no financieras.

(**) Base abierta hasta abril de 2002.

(*) Base abierta hasta abril de 2001.

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

C. CUADROS DE DETALLE

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

BASES	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Número de empresas	7209	7235	7202	7365	7857	8127	8032	8049	7646	6014
AÑOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
EMPRESAS CON RESULTADO NETO TOTAL POSITIVO	-6,4	-2,5	-9,1	-6,0	13,5	3,3	0,9	3,0	2,4	-0,4
1. Pequeñas	-4,3	-1,8	-9,0	-4,9	12,2	3,4	0,2	2,6	3,1	0,2
2. Medianas	-8,2	-1,7	-7,3	-8,0	13,7	0,8	1,6	3,1	1,5	-0,6
3. Grandes	-10,2	-7,6	-14,1	-6,6	21,5	9,8	1,9	4,9	1,7	-2,8
1' Pùblicas	-1,5	-2,6	-4,3	-5,0	8,2	2,9	6,9	5,1	-1,2	-3,6
2' Privadas	-6,6	-2,5	-9,3	-6,1	13,8	3,3	0,6	2,9	2,5	-0,3
EMPRESAS CON RESULTADO NETO TOTAL NEGATIVO	38,9	11,3	36,4	16,4	-31,6	-12,8	-4,3	-16,0	-15,4	3,6
1. Pequeñas	26,4	9,1	39,5	14,2	-30,0	-13,6	-1,2	-13,9	-19,2	-1,9
2. Medianas	56,9	7,6	31,7	25,3	-36,4	-3,4	-8,0	-17,6	-11,7	6,9
3. Grandes	48,8	24,5	34,4	10,5	-30,2	-25,2	-7,5	-19,6	-8,7	19,6
1' Pùblicas	3,7	6,2	9,6	8,8	-12,3	-5,7	-15,1	-12,3	3,9	10,0
2' Privadas	43,1	11,8	38,7	17,1	-33,0	-13,5	-3,2	-16,3	-17,0	2,7
IMPORTE DE LOS RESULTADOS NETOS POSITIVOS	-15,1	1,7	1,2	-16,4	36,7	32,9	-1,3	33,3	1,6	3,2
1. Pequeñas	0,6	3,0	-17,5	-7,8	37,0	17,2	4,8	20,9	18,3	16,6
2. Medianas	-10,7	1,8	-3,2	-13,5	48,0	23,4	8,0	16,9	16,1	19,9
3. Grandes	-16,3	1,7	2,7	-17,1	35,2	35,1	-2,8	36,1	-0,9	0,9
1' Pùblicas	-26,5	8,4	32,3	-22,9	19,7	53,6	-13,3	108,7	-67,5	8,3
2' Privadas	-8,7	-1,4	-14,8	-11,2	47,8	22,5	6,6	16,1	19,2	2,8
IMPORTE DE LOS RESULTADOS NETOS NEGATIVOS	-70,8	-97,5	-72,1	-21,3	45,8	-28,0	34,6	-15,3	18,7	-28,5
1. Pequeñas	-43,4	-15,5	-62,3	-17,0	35,9	14,2	16,2	17,2	-6,5	12,4
2. Medianas	-87,6	-28,7	-75,6	-16,9	58,6	12,0	-3,2	23,4	18,3	-17,5
3. Grandes	-69,9	-108,7	-72,0	-21,7	45,0	-33,0	37,1	-19,1	19,1	-29,7
1' Pùblicas	-37,9	-134,6	-57,2	-9,5	26,6	-38,3	39,8	-39,8	26,1	18,2
2' Privadas	-126,2	-66,4	-91,1	-34,4	63,1	-10,0	22,3	31,1	-6,9	(a)
IMPORTE DEL RESULTADO NETO TOTAL	-32,6	-43,4	(a)	(a)	(a)	39,9	39,1	44,0	11,6	-4,0
1. Pequeñas	-7,2	-0,2	-39,6	-28,0	149,2	29,7	10,1	30,0	20,5	21,5
2. Medianas	-25,3	-9,5	-46,5	-70,8	(a)	47,5	9,6	29,3	22,4	20,1
3. Grandes	-34,7	-50,8	(a)	(a)	(a)	38,9	49,3	47,3	9,3	-8,3
1' Pùblicas	-53,8	-95,6	(a)	-123,6	81,0	85,8	(a)	(a)	-133,5	32,3
2' Privadas	-23,4	-24,9	-87,7	(a)	(a)	28,4	17,2	25,0	20,5	-7,9

(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

III.A) Agrupación de sociedades no financieras
colaboradoras con la Central de Balances. Serie 1990-1999

En un Suplemento metodológico que se edita por separado se establecen: a) la correspondencia entre las rúbricas incluidas en los cuadros de este capítulo y las del cuestionario, y b) la correspondencia entre los principales conceptos de los capítulos II y III. Este Suplemento se facilita a quienes lo demanden a la Central de Balances [fax: (91) 338 68 80].

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

1. CUENTAS CORRIENTES

CUADRO III.A.1.a

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

PRODUCCIÓN, GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE RENTA (a)

(a. Valores absolutos)

millones de euros

BASES										
	1995		1996		1997		1998 (*)		1999 (**)	
	1994	1995	1995	1996	1996	1997	1997	1998	1998	1999
Número de empresas / Cobertura Total Nacional (b)	8127/34,4%		8032/34,2%		8049/33,7%		7646/32,2%		6014/27,1%	
AÑOS										
1. Producción a precios básicos	186379,0	208600,4	209651,8	221741,4	219010,0	240880,7	227899,5	242643,8	206613,5	222689,5
1. Producción sin incluir subvenciones a los productos	183336,1	205825,1	206786,0	218834,6	216208,2	238732,7	225773,3	240495,9	204647,2	220909,6
2. Subvenciones a los productos	3042,8	2775,3	2865,8	2906,8	2801,9	2148,0	2126,2	2147,9	1966,4	1779,9
2. Consumos intermedios	116293,9	132781,0	133477,1	142918,7	141259,0	158161,6	150226,5	158891,7	134065,6	147364,8
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS (1 - 2)	70085,1	75819,4	76174,7	78822,7	77751,0	82719,1	77672,9	83752,1	72547,9	75324,7
3. Otras subvenciones a la producción	444,1	336,1	295,9	308,7	363,9	435,7	415,7	450,3	428,3	394,6
4. Impuestos sobre la producción excepto impuestos sobre los productos	1154,3	1135,3	1137,8	1276,5	1264,8	1323,2	1272,3	1366,1	1229,1	1256,1
5. Remuneración de asalariados (c)	40972,2	42600,9	42592,4	44499,4	43975,0	45697,8	42890,8	45277,5	37864,5	39880,0
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 + 3 - 4 - 5)	28402,6	32419,3	32740,4	33355,5	32875,2	36133,7	33925,5	37558,7	33882,6	34583,2
6. Intereses y dividendos percibidos	4247,8	4900,0	4884,8	5127,7	5101,2	5651,9	5438,4	5979,4	5529,2	6902,5
7. Intereses adeudados	10381,1	10361,1	10369,1	9174,1	9122,8	7961,9	7618,0	7023,6	6357,4	6930,2
Otras rentas de la propiedad neta (d)										
S.3. RENTA EMPRESARIAL (S.2 + 6 - 7)	22269,3	26958,3	27256,0	29309,2	28853,5	33823,8	31745,8	36514,4	33054,4	34555,5
8. Dividendos	3347,6	4495,5	4566,4	5337,8	5513,2	6533,4	6078,2	6638,1	6260,7	6721,1
9. Impuesto sobre beneficios pagado en el ejercicio	2400,2	2726,9	2741,7	2943,6	2924,7	3994,8	3520,7	4845,3	4269,6	4807,1
10. Cotizaciones sociales recibidas (c)	3206,4	3275,9	3270,8	3665,2	3625,4	3682,0	3511,1	3641,6	3241,0	3326,9
1. Efectivas (a fondos de pensiones internos)	819,4	803,3	804,8	873,2	832,2	806,7	790,7	776,1	722,0	594,9
2. Imputadas (contrapartida de prestaciones directas) (= 11.2)	2387,0	2472,6	2466,1	2792,0	2793,2	2875,3	2720,5	2865,4	2519,0	2731,9
11. Prestaciones sociales pagadas (c)	3160,6	3329,8	3322,1	3734,4	3706,1	3752,8	3420,4	3693,5	3318,4	3232,2
1. Con cargo a fondos de pensiones internos	773,6	857,2	856,1	942,4	912,9	877,5	699,9	828,0	799,4	500,2
2. Prestaciones directas (= 10.2)	2387,0	2472,6	2466,1	2792,0	2793,2	2875,3	2720,5	2865,4	2519,0	2731,9
Otras transferencias corrientes netas (d)										
S.4. RENTA DISPONIBLE (S.3 - 8 - 9 + 10 - 11)	16567,3	19682,1	19896,7	20958,5	20335,0	23224,8	22237,7	24979,2	22446,7	23122,0
12. Variación de la participación de los trabajadores en los Fondos de Pensiones internos (10.1 - 11.1)	45,8	-53,9	-51,3	-69,3	-80,7	-70,8	90,8	-51,9	-77,4	94,7
S.5. AHORRO BRUTO	16521,5	19736,0	19948,0	21027,8	20415,7	23295,6	22146,9	25031,1	22524,1	23027,3
13. Consumo de capital fijo (e)	17486,4	18405,2	18411,1	19581,2	19444,8	20572,1	19506,1	19490,4	17695,7	18622,8
S.5'. AHORRO NETO (S.5 - 13)	-964,9	1330,7	1536,8	1446,6	970,9	2723,5	2640,8	5540,6	4828,4	4404,5
PRO MEMORIA:										
S.1.* VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (S.1 + 3 - 4)	69374,8	75020,2	75332,8	77854,9	76850,2	81831,6	76816,3	82836,2	71747,1	74463,2

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

(*) Base abierta hasta abril de 2001.

(b) Medida en relación con el valor añadido bruto a precios básicos del sector de Sociedades no financieras.

(**) Base abierta hasta abril de 2002.

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

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

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

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

1. CUENTAS CORRIENTES

CUADRO III.A.1.b

A. AGRUPACIÓN DE SOCIEDADES NO FINANCIERAS

COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES

PRODUCCIÓN, GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE RENTA

(b. Estructura) (a)

BASES	1995		1996		1997		1998 (*)		1999 (**)	
	1994	1995	1995	1996	1996	1997	1997	1998	1998	1999
Número de empresas / Cobertura Total Nacional (b)	8127/34,4%		8032/34,2%		8049/33,7%		7646/32,2%		6014/27,1%	
AÑOS										
1. Producción a precios básicos	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1. Producción sin incluir subvenciones a los productos	98,4	98,7	98,6	98,7	98,7	99,1	99,1	99,1	99,0	99,2
2. Subvenciones a los productos	1,6	1,3	1,4	1,3	1,3	0,9	0,9	0,9	1,0	0,8
2. Consumos intermedios	62,4	63,7	63,7	64,5	64,5	65,7	65,9	65,5	64,9	66,2
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS (1 - 2)	37,6	36,3	36,3	35,5	35,5	34,3	34,1	34,5	35,1	33,8
3. Otras subvenciones a la producción	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
4. Impuestos sobre la producción excepto impuestos sobre los productos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
5. Remuneración de asalariados	22,0	20,4	20,3	20,1	20,1	19,0	18,8	18,7	18,3	17,9
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 + 3 - 4 - 5)	15,2	15,5	15,6	15,0	15,0	15,0	14,9	15,5	16,4	15,5
6. Intereses y dividendos percibidos	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,5	2,7	3,1
7. Intereses adeudados	5,6	5,0	4,9	4,1	4,2	3,3	3,3	2,9	3,1	3,1
S.3. RENTA EMPRESARIAL (S.2 + 6 - 7)	11,9	12,9	13,0	13,2	13,2	14,0	13,9	15,0	16,0	15,5
8. Dividendos	1,8	2,2	2,2	2,4	2,5	2,7	2,7	2,7	3,0	3,0
9. Impuesto sobre beneficios pagado en el ejercicio	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,7	1,5	2,0	2,1	2,2
10. Cotizaciones sociales recibidas	1,7	1,6	1,6	1,7	1,7	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5
11. Prestaciones sociales pagadas	1,7	1,6	1,6	1,7	1,7	1,6	1,5	1,5	1,6	1,5
S.4. RENTA DISPONIBLE (S.3 - 8 - 9 + 10 - 11)	8,9	9,4	9,5	9,5	9,3	9,6	9,8	10,3	10,9	10,4
S.5. AHORRO BRUTO	8,9	9,5	9,5	9,5	9,3	9,7	9,7	10,3	10,9	10,3
13. Consumo de capital fijo	9,4	8,8	8,8	8,8	8,9	8,5	8,6	8,0	8,6	8,4
S.5'. AHORRO NETO (S.5 - 13)	-0,5	0,6	0,7	0,7	0,4	1,1	1,2	2,3	2,3	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	100,0	100,0	100,0
5. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS	59,1	56,8	56,5	57,2	57,2	55,8	55,8	54,7	52,8	53,6
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1.* - 5)	40,9	43,2	43,5	42,8	42,8	44,2	44,2	45,3	47,2	46,4

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

(b) Medida en relación con el valor añadido bruto a precios básicos del sector de Sociedades no financieras.

(*) Base abierta hasta abril de 2001.

(**) Base abierta hasta abril de 2002.

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

1. CUENTAS CORRIENTES

CUADRO III.A.1.c

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

PRODUCCIÓN, GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE RENTA

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

	BASES									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
	AÑOS									
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Número de empresas	7209	7235	7202	7365	7857	8127	8032	8049	7646	6014
1. Producción a precios básicos	7,1	5,3	3,6	0,6	10,7	11,9	5,8	10,0	6,5	7,8
1. Producción sin incluir subvenciones a los productos	7,1	5,4	3,7	0,3	10,8	12,3	5,8	10,4	6,5	7,9
2. Subvenciones a los productos	7,3	0,2	-0,6	20,8	3,0	-8,8	1,4	-23,3	1,0	-9,5
2. Consumos intermedios	7,1	5,3	4,2	0,7	11,9	14,2	7,1	12,0	5,8	9,9
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS	7,2	5,3	2,7	0,6	8,7	8,2	3,5	6,4	7,8	3,8
5. Remuneración de asalariados	10,5	9,4	5,6	1,7	-0,2	4,0	4,5	3,9	5,6	5,3
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACIÓN	2,5	-0,7	-2,3	-1,2	23,7	14,1	1,9	9,9	10,7	2,1
6. Intereses y dividendos percibidos	8,1	7,0	11,1	-2,5	-7,4	15,4	5,0	10,8	9,9	10,2 (b)
7. Intereses adeudados	15,0	7,8	9,5	5,4	-16,5	-0,2	-11,5	-12,7	-7,8	-3,8 (b)
S.3. RENTA EMPRESARIAL	-2,3	-3,9	-6,8	-6,5	47,7	21,1	7,5	17,2	15,0	4,5
8. Dividendos	2,5	7,7	-13,7	-5,2	-2,3	34,3	16,9	18,5	9,2	7,4
9. Impuesto sobre beneficios pagado en el ejercicio	4,0	-16,8	-18,0	-15,2	36,8	13,6	7,4	36,6	37,6	12,6
10. Cotizaciones sociales recibidas	17,8	39,3	3,4	23,2	-16,6	2,2	12,1	1,6	3,7	2,6
11. Prestaciones sociales pagadas	31,5	35,0	9,6	32,1	-12,9	5,4	12,4	1,3	8,0	-2,6
S.4. RENTA DISPONIBLE	-6,1	-2,3	-2,1	-6,9	65,1	18,8	5,3	14,2	12,3	3,0
S.5. AHORRO BRUTO	-5,3	-4,6	-0,7	-5,3	68,3	19,5	5,4	14,1	13,0	2,2

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

(b) Tasas corregidas de operaciones singulares de financiación con coste entre empresas del grupo constituidas en el ejercicio.

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

2. CUENTAS DE ACUMULACIÓN (OPERACIONES)

CUADRO III.A.2.1.a

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

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

millones de euros

BASES	1995		1996		1997		1998 (*)		1999 (**)	
	1994	1995	1995	1996	1996	1997	1997	1998	1998	1999
Número de empresas / Cobertura Total Nacional (b)	8127/34,4%		8032/34,2%		8049/33,7%		7646/32,2%		6014/27,1%	
AÑOS	1994	1995	1995	1996	1996	1997	1997	1998	1998	1999
S.6./ VPN. RECURSOS DE CAPITAL / VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO (S.5' + 14) (c)	2370,2	6087,1	6318,9	3864,5	3394,6	3215,5	3092,7	7219,2	6192,1	5576,7
S.5'. AHORRO NETO	-964,9	1330,7	1536,8	1446,6	970,9	2723,5	2640,8	5540,6	4828,4	4404,5
14. TRANSFERENCIAS NETAS DE CAPITAL RECIBIDAS (d)	3335,1	4756,3	4782,1	2417,9	2423,8	492,0	451,8	1678,6	1363,7	1172,2
S.7. EMPLEOS DE CAPITAL (15 a 17)	-3341,7	2544,0	2759,1	-505,9	-916,4	81,5	149,8	1861,6	1551,3	5506,2
15. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO	12423,1	15735,9	15661,4	16360,6	16682,1	16746,2	15738,6	17098,1	15154,6	18981,2
15.1 Activos fijos materiales	11742,3	14577,7	14437,5	15743,3	16262,3	15861,4	14851,5	16160,1	14252,2	17311,5
15.2 Activos fijos inmateriales	680,7	1158,2	1223,8	617,3	419,8	884,9	887,1	938,0	902,4	1669,7
13. (-) CONSUMO DE CAPITAL FIJO	-17486,4	-18405,2	-18411,1	-19581,2	-19444,8	-20572,1	-19506,1	-19490,4	-17695,7	-18622,8
13.1 Activos fijos materiales	-17026,6	-17911,7	-17921,5	-18981,3	-18829,8	-19867,6	-18845,1	-18858,5	-17183,2	-17955,8
13.2 Activos fijos inmateriales	-459,7	-493,5	-489,6	-599,8	-615,0	-704,4	-660,9	-632,0	-512,5	-667,0
16. VARIACIÓN DE EXISTENCIAS	1368,1	4555,6	4813,9	1822,7	1239,7	3097,9	3105,8	3095,2	2977,6	4130,4
17. ADQUISICIÓN NETA DE ACTIVOS NO PRODUCIDOS	353,4	657,7	695,0	891,9	606,6	809,4	811,5	1158,7	1114,7	1017,4
17.1 Activos materiales no producidos	144,1	206,4	218,1	274,9	187,0	58,4	58,6	93,2	89,6	219,6
17.2 Activos inmateriales no producidos	209,4	451,3	476,9	616,9	419,6	751,0	753,0	1065,6	1025,1	797,9
S.8. CAPACIDAD (+) O NECESIDAD (-) DE FINANCIACIÓN (S.6 - S.7)	5711,9	3543,1	3559,7	4370,4	4311,0	3134,0	2942,8	5357,6	4640,8	70,5
PRO MEMORIA:										
A. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL (15 + 16)	13791,2	20291,5	20475,3	18183,3	17921,8	19844,1	18844,4	20193,3	18132,2	23111,6
B. PORCENTAJE DE LA CAPACIDAD (+) O NECESIDAD (-) DE FINANCIACIÓN RESPECTO DEL VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS	8,2	4,7	4,7	5,5	5,5	3,8	3,8	6,4	6,4	0,1

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

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

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

(*) Base abierta hasta abril de 2001.

(b) Medida en relación con el valor añadido bruto a precios básicos del sector de Sociedades no financieras.

(**) Base abierta hasta abril de 2002.

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

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

2. CUENTAS DE ACUMULACIÓN (OPERACIONES)

CUADRO III.A.2.1.b

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

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

1.CUENTA DE CAPITAL

	ESTRUCTURA (a)										
	BASES		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
	AÑOS		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1999
ESTRUCTURA (a)											
S.7. EMPLEOS DE CAPITAL (15 a 17)		34,9	27,3	13,0	-12,2	-24,4	12,1	-2,7	0,4	8,7	22,8
15. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO		87,3	88,6	80,7	91,8	88,4	75,1	85,8	81,1	80,1	78,7
13. (-) CONSUMO DE CAPITAL FIJO		-65,1	-72,7	-87,0	-112,2	-124,4	-87,9	-102,7	-99,6	-91,3	-77,2
16. VARIACIÓN DE EXISTENCIAS		10,8	8,6	11,3	5,9	9,2	21,7	9,6	15,0	14,5	17,1
17. ADQUISICIÓN NETA DE ACTIVOS NO PRODUCIDOS		1,9	2,8	8,0	2,3	2,4	3,1	4,7	3,9	5,4	4,2
S.8. CAPACIDAD (+) O NECESIDAD (-) DE FINANCIACIÓN (S.6 - S.7)		-34,0	-34,5	-45,3	-21,3	40,3	16,9	22,9	15,2	25,1	0,3
TASAS											
A. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL (15 + 16)		13,9	10,7	-8,5	-13,9	-4,1	47,1	-11,2	10,7	7,2	27,5
15. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO		23,8	12,0	-13,0	-5,2	-4,4	26,7	4,5	0,4	8,6	25,3
PRO MEMORIA:											
B. PORCENTAJE DE LA CAPACIDAD (+) O NECESIDAD (-) DE FINANCIACIÓN RESPECTO DEL VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS		-10,4	-10,8	-13,0	-4,9	8,2	4,7	5,5	3,8	6,4	0,1

(a) Calculada sobre los empleos brutos de capital.

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

2. CUENTAS DE ACUMULACIÓN (OPERACIONES)

CUADRO III.A.2.2

A. AGRUPACIÓN DE SOCIEDADES NO FINANCIERAS

COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES

2. CUENTA FINANCIERA (a)

(Valores absolutos)

millones de euros

	BASES		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
	Número de empresas	AÑOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
S.9. OPERACIONES FINANCIERAS NETAS (A - P) = (S.8)	-5863,6	-6307,4	-7683,9	-2954,7	5457,7	3543,1	4370,4	3134,0	5357,6	70,5		
A. ADQUISICIÓN NETA DE ACTIVOS FINANCIEROS	10399,5	14409,6	11628,0	8817,9	9581,1	11034,0	7741,9	18319,4	31802,7	65424,9		
AF.2. Efectivo y depósitos	-1031,4	408,2	-376,4	1333,5	953,8	1289,4	-96,7	6044,6	5987,2	-2385,5		
AF.3. Valores distintos de acciones y participaciones	405,6	-325,5	-376,6	467,8	417,8	-4,4	353,6	683,0	2165,0	-339,7		
AF.4. Préstamos	1709,5	2363,0	1188,9	1767,1	897,1	102,2	2098,2	2087,3	11546,0	25817,8		
AF.5. Acciones y participaciones	2937,9	7440,9	7641,4	3350,4	3698,5	6178,9	3954,3	4504,2	5538,0	34962,9		
AF.6. Reservas técnicas de seguros	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
AF.7. Otras cuentas pendientes de cobro	6378,0	4523,0	3550,7	1899,0	3614,0	3468,0	1432,3	5000,2	6566,6	7369,4		
AF.71. Créditos comerciales	5651,7	4783,0	3046,1	1926,1	3430,4	2975,1	2056,3	4495,3	5339,9	7770,9		
AF.79. Otras cuentas pendientes de cobro	726,3	-260,0	504,6	-27,2	183,6	492,9	-623,9	504,9	1226,7	-401,5		
P. CONTRACCIÓN NETA DE PASIVOS	16263,1	20717,1	19311,9	11772,6	4123,5	7490,9	3371,4	15185,4	26445,1	65354,4		
AF.3. Valores distintos de acciones y participaciones	2493,2	1325,8	1444,9	231,8	-2195,9	-2481,2	-1499,9	-472,4	-16,9	2703,0		
AF.4. Préstamos	5174,2	8751,6	9827,5	3223,9	-1260,1	613,9	-2175,6	6358,3	14429,0	35779,5		
1. Instituciones financieras	3857,5	4123,6	6219,3	-1526,2	1138,6	1732,6	-5273,0 (b)	5316,7	3733,1	2679,9		
2. Resto del mundo	-169,2	2114,0	883,0	1361,9	-2759,6	225,3	-1704,8	-166,9	3498,9	8349,6		
3. Otros sectores residentes	1485,8	2514,0	2725,3	3388,2	360,8	-1343,9	4802,2	1208,4	7197,0	24750,0		
AF.5. Acciones y participaciones	2559,6	4735,1	7012,9	4479,9	3424,8	6252,3	3242,2	4513,9	5068,2	16765,0		
AF.6. R. técnicas de seguro: fondos de pensiones	1200,6	908,7	1402,9	389,2	166,2	31,3	688,3	500,0	-60,0	609,0		
AF.7. Otras cuentas pendientes de pago	4835,4	4995,9	-376,3	3447,9	3988,4	3074,5	3116,4	4285,5	7024,8	9497,9		
AF.71. Créditos comerciales	3686,8	3951,2	-504,8	1625,6	3079,2	3274,0	2957,4	3505,2	5349,8	7629,9		
AF.79. Otras cuentas pendientes de pago	1148,6	1044,7	128,5	1822,3	909,2	-199,5	158,9	780,3	1675,1	1867,9		

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

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

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

3. BALANCES. ACTIVO (a)

CUADRO III.A.3.a

Página 1

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

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

millones de euros

	BASES										
		1995		1996		1997		1998 (*)		1999 (**)	
	Número de empresas / Cobertura Total Nacional (c)	8127/34,4%		8032/34,2%		8049/33,7%		7646/32,2%		6014/27,1%	
	AÑOS	1994	1995	1995	1996	1996	1997	1997	1998	1998	1999
ANF. ACTIVOS NO FINANCIEROS (S.7*)		220484,4	235591,9	235159,5	246602,4	242453,8	247458,6	240086,2	245030,8	221960,7	230546,8
ANF.1. ACTIVOS PRODUCIDOS		215466,8	229754,6	229371,1	240015,4	236422,7	240936,8	233657,8	237854,1	215875,1	223713,8
ANF.1.1 Activos fijos		189136,0	200511,6	199643,4	209874,6	207905,0	210932,8	205486,4	207638,7	191517,0	196365,0
ANF.1.1.1 Activos fijos materiales		182061,6	192845,6	191993,1	202241,1	200169,2	203029,5	197901,8	199972,7	184202,0	188615,4
1. Valor en libros		126380,6	129337,9	130775,1	150219,8	150291,5	151599,1	148045,5	150255,8	139083,3	140544,1
2. Ajuste para valorar a precios corrientes		55681,0	63507,7	61218,1	52021,3	49877,6	51430,4	49856,3	49716,9	45118,6	48071,3
1. Del inmovilizado material		60913,1	68985,7	66699,1	58073,6	55881,6	56381,0	54552,1	54467,8	49447,5	52469,4
2. Del consumo de capital fijo		-5232,1	-5478,0	-5481,1	-6052,3	-6004,0	-4950,6	-4695,8	-4750,9	-4328,9	-4398,1
ANF.1.1.2 Activos fijos inmateriales		7074,3	7666,0	7650,2	7633,4	7735,8	7903,3	7584,6	7666,1	7315,1	7749,6
ANF.1.2 Existencias		26330,8	29243,0	29727,7	30140,8	28517,7	30004,0	28171,4	30215,4	24358,1	27348,8
ANF.2. ACTIVOS NO PRODUCIDOS		5017,6	5837,3	5788,5	6587,0	6031,1	6521,8	6428,4	7176,7	6085,5	6833,0
ANF.2.1 Activos materiales no producidos		4271,8	4880,9	4839,2	5247,7	4714,7	4771,5	4610,6	4681,2	4086,3	4391,3
ANF.2.2 Activos inmateriales no producidos		745,8	956,4	949,2	1339,4	1316,4	1750,3	1817,8	2495,5	1999,3	2441,7
AF. ACTIVOS FINANCIEROS		145913,2	159605,8	159418,9	185794,4	185056,7	230064,7	218647,6	309662,1	268411,7	381795,6
AF.2. Efectivo y depósitos		9955,1	11236,7	11560,4	10916,8	10894,0	16601,6	15797,1	21765,2	20024,3	17651,7
AF.3. Valores distintos de acciones y participaciones		3111,8	3104,8	3012,7	3235,4	3194,5	3802,1	3844,0	6002,1	6374,7	6226,7
AF.4. Préstamos		17135,3	17147,4	16774,6	17952,7	18009,6	19503,0	18860,9	30283,2	28536,2	54419,9
AF.5. Acciones y participaciones		48021,4	58139,3	58109,5	82655,2	82875,0	115179,2	109155,7	174407,0	148906,9	231915,8
1. Valor en libros		36173,3	40207,0	40186,4	42341,2	42453,8	49092,5	46525,1	56097,4	47895,4	84269,3
2. Ajuste para valorar a precios de mercado		11848,1	17932,2	17923,0	40314,0	40421,2	66086,7	62630,6	118309,5	101011,5	147646,5
AF.7. Otras cuentas pendientes de cobro		67689,6	69977,6	69961,8	71034,3	70083,6	74978,8	70990,0	77204,7	64569,6	71581,6
AF.71 Créditos comerciales		58935,5	60729,4	60934,5	62626,2	61489,7	65790,6	61853,0	66847,0	54829,3	62240,8
AF.79 Otras cuentas pendientes de cobro		8754,0	9248,2	9027,3	8408,1	8593,9	9188,2	9137,0	10357,7	9740,3	9340,8
A. TOTAL ACTIVOS (ANF + AF = PN + P)		366397,6	395197,7	394578,5	432396,8	427510,4	477523,3	458733,9	554692,9	490372,3	612342,4

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

(*) Base abierta hasta abril de 2001.

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

(**) Base abierta hasta abril de 2002.

(c) Medida en relación con el valor añadido bruto a precios básicos del sector de Sociedades no financieras.

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

3. BALANCES. PATRIMONIO NETO Y PASIVO (a)

CUADRO III.A.3.a

Página 2

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

millones de euros

BASES	1995		1996		1997		1998 (*)		1999 (**)	
	1994	1995	1995	1996	1996	1997	1997	1998	1998	1999
Número de empresas / Cobertura Total Nacional (c)	8127/34,4%		8032/34,2%		8049/33,7%		7646/32,2%		6014/27,1%	
AÑOS										
PN. PATRIMONIO NETO (S.5*) = (A - P)	69994,9	67841,0	65816,2	45126,8	42206,7	19843,0	17397,9	-32122,4	-31110,7	-74761,4
P. PASIVOS	296402,7	327356,7	328762,2	387270,0	385303,7	457680,2	441336,0	586815,3	521483,0	687103,8
AF.3. Valores distintos de acciones y participaciones	19676,1	17194,9	17115,2	15615,3	15652,4	15199,0	15156,5	15117,4	15036,6	19194,2
AF.4. Préstamos	84055,4	84495,4	84353,5	82390,1	82604,4	89612,4	85201,9	99427,1	88991,7	125586,7
1. Instituciones financieras	46800,1	48271,4	48422,0	43081,1	43310,5	48501,2	45193,3	48714,8	42601,5	44096,8
2. Resto del mundo	16035,0	16421,9	15882,1	14390,2	14599,9	14993,8	14899,2	18539,4	17779,8	27391,6
3. Otros sectores residentes	21220,3	19802,2	20049,4	24918,8	24694,0	26117,4	25109,3	32172,9	28610,3	54098,3
AF.5. Acciones y participaciones	121468,5	151444,7	152906,6	210771,0	210093,5	270484,8	261747,2	386141,9	344303,3	459155,7
1. Acciones cotizadas	61136,1	71653,7	70568,5	100438,2	100966,5	127867,1	124496,9	178072,4	177023,2	226547,8
1. Capital social	17886,3	18254,0	18143,1	18175,4	18229,9	19055,7	18436,5	18534,3	17901,2	16450,2
2. Estimación de la revalorización del capital	43249,9	53399,7	52425,3	82262,7	82736,6	108811,4	106060,4	159538,2	159122,0	210097,7
2. Acciones no cotizadas	45634,4	61212,3	61542,6	85992,7	85550,1	115409,8	110391,9	174784,1	135200,5	199890,1
1. Capital social	32546,8	32404,7	32579,5	28814,0	28665,7	28648,2	27402,6	28767,1	22252,2	26487,5
2. Estimación de la revalorización del capital	13087,5	28807,7	28963,1	57178,7	56884,4	86761,7	82989,3	146017,0	112948,3	173402,5
3. Participaciones	14698,0	18578,7	20795,5	24340,2	23577,0	27207,9	26858,4	33285,4	32079,6	32717,8
1. Capital social	13270,4	16753,4	18386,0	19858,7	19589,3	20129,8	20344,8	21187,3	20763,4	21920,0
2. Estimación de la revalorización del capital	1427,6	1825,3	2409,5	4481,5	3987,7	7078,1	6513,6	12098,1	11316,2	10797,8
AF.6. R. técnicas de seguro: fondos de pensiones	5971,8	6003,1	6001,1	6689,4	6467,1	6967,1	6949,2	6889,2	6635,1	7244,1
AF.7. Otras cuentas pendientes de pago	65231,0	68218,6	68385,9	71804,1	70486,2	75416,8	72281,1	79239,7	66516,3	75923,1
AF.71. Créditos comerciales	44128,3	47315,4	47257,9	50517,2	49492,0	53642,3	50825,8	56109,3	46832,1	54371,0
AF.79. Otras cuentas pendientes de pago	21102,6	20903,1	21128,0	21286,9	20994,2	21774,5	21455,3	23130,4	19684,2	21552,1
PNP. PATRIMONIO NETO Y PASIVOS (PN + P = A)	366397,6	395197,7	394578,5	432396,8	427510,4	477523,3	458733,9	554692,9	490372,3	612342,4
PRO MEMORIA:										
A) FONDOS PROPIOS (PN + AF.5(Pasivo))	191463,4	219285,7	218722,8	255897,9	252300,2	290327,8	279145,1	354019,5	313192,6	384394,3

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

(*) Base abierta hasta abril de 2001.

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

(**) Base abierta hasta abril de 2002.

(c) Medida en relación con el valor añadido bruto a precios básicos del sector de Sociedades no financieras.

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

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

	BASES	1995		1996		1997		1998 (*)		1999 (**)	
		1994	1995	1995	1996	1996	1997	1997	1998	1998	1999
Número de empresas / Cobertura Total Nacional (a)		8127/34,4%		8032/34,2%		8049/33,7%		7646/32,2%		6014/27,1%	
AÑOS											
ANF. ACTIVOS NO FINANCIEROS (S.7*)		60,2	59,6	59,6	57,0	56,7	51,8	52,3	44,2	45,3	37,6
ANF.1. ACTIVOS PRODUCIDOS		58,8	58,1	58,1	55,5	55,3	50,5	50,9	42,9	44,0	36,5
ANF.1.1 Activos fijos		51,6	50,7	50,6	48,5	48,6	44,2	44,8	37,4	39,1	32,1
ANF.1.1.1 Activos fijos materiales		49,7	48,8	48,7	46,8	46,8	42,5	43,1	36,1	37,6	30,8
1. Valor en libros		34,5	32,7	33,1	34,7	35,2	31,7	32,3	27,1	28,4	23,0
2. Ajuste para valorar a precios corrientes		15,2	16,1	15,5	12,0	11,7	10,8	10,9	9,0	9,2	7,9
1. Del inmovilizado material		16,6	17,5	16,9	13,4	13,1	11,8	11,9	9,8	10,1	8,6
2. Del consumo de capital fijo		-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,4	-1,0	-1,0	-0,9	-0,9	-0,7
ANF.1.1.2 Activos fijos inmateriales		1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,4	1,5	1,3
ANF.1.2 Existencias		7,2	7,4	7,5	7,0	6,7	6,3	6,1	5,4	5,0	4,5
ANF.2. ACTIVOS NO PRODUCIDOS		1,4	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,3	1,2	1,1
ANF.2.1 Activos materiales no producidos		1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0	0,8	0,8	0,7
ANF.2.2 Activos inmateriales no producidos		0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
AF. ACTIVOS FINANCIEROS		39,8	40,4	40,4	43,0	43,3	48,2	47,7	55,8	54,7	62,4
AF.2. Efectivo y depósitos		2,7	2,8	2,9	2,5	2,5	3,5	3,4	3,9	4,1	2,9
AF.3. Valores distintos de acciones y participaciones		0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	1,1	1,3	1,0
AF.4. Préstamos		4,7	4,3	4,3	4,2	4,2	4,1	4,1	5,5	5,8	8,9
AF.5. Acciones y participaciones		13,1	14,7	14,7	19,1	19,4	24,1	23,8	31,4	30,4	37,9
1. Valor en libros		9,9	10,2	10,2	9,8	9,9	10,3	10,1	10,1	9,8	13,8
2. Ajuste para valorar a precios de mercado		3,2	4,5	4,5	9,3	9,5	13,8	13,7	21,3	20,6	24,1
AF.7. Otras cuentas pendientes de cobro		18,5	17,7	17,7	16,4	16,4	15,7	15,5	13,9	13,2	11,7
AF.7.1 Créditos comerciales		16,1	15,4	15,4	14,5	14,4	13,8	13,5	12,1	11,2	10,2
AF.7.9 Otras cuentas pendientes de cobro		2,4	2,3	2,3	1,9	2,0	1,9	2,0	1,9	2,0	1,5
A. TOTAL ACTIVOS (ANF + AF = PN + P)		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

(a) Medida en relación con el valor añadido bruto a precios básicos del sector de Sociedades no financieras.

(*) Base abierta hasta abril de 2001.

(**) Base abierta hasta abril de 2002.

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

BASES	1995		1996		1997		1998 (*)		1999 (**)	
	Número de empresas / Cobertura Total Nacional (a)	8127/34,4%	1995	1996	1996	1997	1997	1998	1998	1999
AÑOS	1994	1995	1995	1996	1996	1997	1997	1998	1998	1999
PN. PATRIMONIO NETO (S.5*) = (A - P)	19,1	17,2	16,7	10,4	9,9	4,2	3,8	-5,8	-6,3	-12,2
P. PASIVOS	80,9	82,8	83,3	89,6	90,1	95,8	96,2	105,8	106,3	112,2
AF.3. Valores distintos de acciones y participaciones	5,4	4,4	4,3	3,6	3,7	3,2	3,3	2,7	3,1	3,1
AF.4. Préstamos	22,9	21,4	21,4	19,1	19,3	18,8	18,6	17,9	18,1	20,5
1. Instituciones financieras	12,8	12,2	12,3	10,0	10,1	10,2	9,9	8,8	8,7	7,2
2. Resto del mundo	4,4	4,2	4,0	3,3	3,4	3,1	3,2	3,3	3,6	4,5
3. Otros sectores residentes	5,8	5,0	5,1	5,8	5,8	5,5	5,5	5,8	5,8	8,8
AF.5. Acciones y participaciones	33,2	38,3	38,8	48,7	49,1	56,6	57,1	69,6	70,2	75,0
1. Acciones cotizadas	16,7	18,1	17,9	23,2	23,6	26,8	27,1	32,1	36,1	37,0
1. Capital social	4,9	4,6	4,6	4,2	4,3	4,0	4,0	3,3	3,7	2,7
2. Estimación de la revalorización del capital	11,8	13,5	13,3	19,0	19,4	22,8	23,1	28,8	32,4	34,3
2. Acciones no cotizadas	12,5	15,5	15,6	19,9	20,0	24,2	24,1	31,5	27,6	32,6
1. Capital social	8,9	8,2	8,3	6,7	6,7	6,0	6,0	5,2	4,5	4,3
2. Estimación de la revalorización del capital	3,6	7,3	7,3	13,2	13,3	18,2	18,1	26,3	23,0	28,3
3. Participaciones	4,0	4,7	5,3	5,6	5,5	5,7	5,9	6,0	6,5	5,3
1. Capital social	3,6	4,2	4,7	4,6	4,6	4,2	4,4	3,8	4,2	3,6
2. Estimación de la revalorización del capital	0,4	0,5	0,6	1,0	0,9	1,5	1,4	2,2	2,3	1,8
AF.6. R. técnicas de seguro: fondos de pensiones	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,2	1,4	1,2
AF.7. Otras cuentas pendientes de pago	17,8	17,3	17,3	16,6	16,5	15,8	15,8	14,3	13,6	12,4
AF.71. Créditos comerciales	12,0	12,0	12,0	11,7	11,6	11,2	11,1	10,1	9,6	8,9
AF.79. Otras cuentas pendientes de pago	5,8	5,3	5,4	4,9	4,9	4,6	4,7	4,2	4,0	3,5
PNP. PATRIMONIO NETO Y PASIVOS (PN + P = A)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
PRO MEMORIA:										
A) FONDOS PROPIOS (PN + AF.5(Pasivo))	52,3	55,5	55,4	59,2	59,0	60,8	60,9	63,8	63,9	62,8

(a) Medida en relación con el valor añadido bruto a precios básicos del sector de Sociedades no financieras.

(**) Base abierta hasta abril de 2002.

(*) Base abierta hasta abril de 2001.

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

CUADRO III.A.4.1

A. AGRUPACIÓN DE SOCIEDADES NO FINANCIERAS
COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES4. ESTADOS DE CONCILIACIÓN
1. ENLACE ENTRE BALANCE INICIAL Y FINAL. AÑO 1999

(Valores absolutos)

millones de euros

Número de empresas / Cobertura Total Nacional: 6014/27,1%		VARIACIONES DEL EJERCICIO 1999					
		1 BALANCE AL 31/12/98	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)	6 BALANCE AL 31/12/99
ANF. ACTIVOS NO FINANCIEROS (S.7*)		221960,7	8586,2	5506,2	-3661,6	6741,6	230546,8
De los cuales:							
ANF.1.1.1 Activos fijos materiales		184202,0	4413,4	-644,3	-2891,2	7949,0	188615,4
ANF.1.2 Existencias		24358,1	2990,7	4130,4	-85,8	-1053,9	27348,8
AF. ACTIVOS FINANCIEROS		268411,7	113383,9	65424,9	526,0	47433,0	381795,6
De los cuales:							
AF.4. Préstamos		28536,2	25883,7	25817,8	-1154,4	1220,3	54419,9
AF.5. Acciones y participaciones		148906,9	83008,9	34962,9	2345,0	45701,0	231915,8
AF.71 Créditos comerciales		54829,3	7411,4	7770,9	-871,1	511,7	62240,8
A. TOTAL ACTIVOS (ANF + AF = PN + P)		490372,3	121970,1	70931,1	-3135,6	54174,6	612342,4
PN. PATRIMONIO NETO (PN)/VARIACIÓN PATRIMONIO NETO (VPN) = (A - P = ANF + AF - P)		-31110,7	-43650,7	5576,7 (b)	-2234,2	-46993,3	-74761,4
ANF. Activos no financieros		221960,7	8586,2	5506,2	-3661,6	6741,6	230546,8
AFN. Activos financieros menos pasivos (AF - P)		-253071,3	-52236,9	70,5	1427,5	-53734,9	-305308,2
P. PASIVOS		521483,0	165620,8	65354,4	-901,5	101167,9	687103,8
De los cuales:							
AF.4. Préstamos		88991,7	36595,0	35779,5	-1270,2	2085,7	125586,7
AF.5. Acciones y participaciones		344303,3	114852,4	16765,0	0,0	98087,4	459155,7
AF.71 Créditos comerciales		46832,1	7538,9	7629,9	-1085,9	994,8	54371,0
PN + P. TOTAL PASIVO MÁS PATRIMONIO NETO (= A)		490372,3	121970,1	70931,1	-3135,6	54174,6	612342,4
PRO MEMORIA:							
FONDOS PROPIOS [PN + AF.5(Pasivo)]		313192,6	71201,7	22341,7	-2234,2	51094,1	384394,3

(a) Existe un Suplemento metodológico, que se edita por separado, en el que 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).

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)

A. AGRUPACIÓN DE SOCIEDADES NO FINANCIERAS

COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES

(Valores absolutos)

millones de euros

BASES	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
	Número de empresas	7209	7235	7202	7365	7857	8127	8032	8049	7646	6014
AÑOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
VANF. VARIACIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	323,7	355,7	378,5	-101,6	-214,6	-928,6	-393,0	-570,5	-891,9	-3661,6
VAF. VARIACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	-426,0	-577,9	-338,8	-1247,3	-1263,6	-2333,5	-4534,3	-3113,2	-1746,6	526,0
De la cual:										
AF.4. Préstamos	-24,3	-27,6	-9,9	-175,5	-225,6	-329,9	-1077,8	-897,3	-688,0	-1154,4
AF.5. Acciones y participaciones	-113,9	-63,8	24,9	104,3	-81,4	-40,9	-1976,2	-1150,9	-87,6	2345,0
AF.71 Créditos comerciales	-269,3	-499,6	-374,2	-1138,6	-935,2	-1953,6	-807,2	-742,1	-939,2	-871,1
TOTAL (VANF + VAF = VPN + VP)	-102,3	-222,2	39,6	-1348,9	-1478,2	-3262,2	-4927,3	-3683,7	-2638,5	-3135,6
VPN. VARIACIÓN DEL PATRIMONIO NETO (VA - VP)	-325,6	-274,4	-109,6	-230,1	-804,5	-1984,5	-4677,2	-3565,4	-1541,9	-2234,2
VP. VARIACIÓN DE PASIVOS	223,3	52,1	149,2	-1118,9	-673,6	-1277,7	-250,1	-118,3	-1096,6	-901,5
De la cual:										
AF.4. Préstamos	226,0	52,6	39,9	-285,9	-293,4	-530,0	-214,2	-277,6	-451,1	-1270,2
AF.5. Acciones y participaciones	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
AF.71 Créditos comerciales	83,2	-0,5	86,1	-881,0	-381,3	-747,6	-36,0	140,4	-623,4	-1085,9
PRO MEMORIA:										
VARIACIÓN DE LOS FONDOS PROPIOS (VPN + AF.5 (Pasivo))	-325,6	-274,4	-109,6	-230,1	-804,5	-1984,5	-4677,2	-3565,4	-1541,9	-2234,2

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

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

CONTENIDO DE LA CUENTA 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; reclasificaciones entre distintas partidas del balance, y, por último, como caso peculiar español, las activaciones de intereses y operaciones similares.

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	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Número de empresas	7209	7235	7202	7365	7857	8127	8032	8049	7646	6014
AÑOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
VANF. VARIACIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	14402,4	10610,8	11738,1	7290,5	5461,6	13492,2	12341,8	5493,9	3974,8	6741,6
VAF. VARIACIÓN DE ACTIVOS FINANCIEROS	-7037,1	3469,0	-15331,5	8904,5	-5786,7	4992,1	23167,9	29801,8	60958,4	47433,0
De la cual:										
AF.5. Acciones y participaciones	-7091,9	3485,6	-15574,2	8002,0	-6338,9	3979,9	22567,6	28950,8	59800,9	45701,0
AF.71 Créditos comerciales	45,2	-11,1	198,6	718,9	400,3	772,4	442,6	547,7	593,2	511,7
TOTAL (VANF + VAF = VPN + VP)	7365,3	14079,8	-3593,3	16195,0	-325,1	18484,3	35509,7	35295,7	64933,2	54174,6
VPN. VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO (VA - VP) (b)	16410,5	-5841,3	11568,7	-23302,5	17987,2	-6256,5	-19876,7	-22013,8	-55197,7	-46993,3
VP. VARIACIÓN DE PASIVOS	-9045,2	19921,1	-15162,0	39497,5	-18312,3	24740,8	55386,4	57309,5	120130,9	101167,9
De la cual:										
AF.4. Préstamos	-205,2	80,2	1423,2	2864,9	408,4	356,2	426,3	927,3	247,4	2085,7
AF.5. Acciones y participaciones	-8793,6	19839,8	-16873,1	35734,8	-19193,7	23723,9	54622,3	55877,4	119326,4	98087,4
PRO MEMORIA:										
VARIACIÓN DE LOS FONDOS PROPIOS (VPN + AF.5 (Pasivo))	7616,9	13998,5	-5304,4	12432,3	-1206,4	17467,4	34745,6	33863,6	64128,8	51094,1

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

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

CONTENIDO DE LA CUENTA DE REVALORIZACIÓN

Esta cuenta recoge las variaciones de los activos y pasivos en circulación que no se deben a operaciones (las cuales se registran en las cuentas de capital y financiera), ni a variaciones en el volumen de los activos (y pasivos). En la cuenta de revalorización se anotan las variaciones de los activos y los pasivos que se deben exclusivamente, a variaciones en los precios y, al igual que la cuenta de otras variaciones en volumen, facilita 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

CUADRO III.A.4.3.1

3. DETALLE DE LAS VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO

1. CUADRO DE SÍNTESIS

(Valores absolutos)

A. AGRUPACIÓN DE SOCIEDADES NO FINANCIERAS

COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES

millones de euros

BASES	Correspondencias con otros cuadros/epígrafes	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
	AÑOS										
P.N.i. PATRIMONIO NETO INICIAL A PRECIOS DE MERCADO (a)	III.A.3/PN	7209	7235	7202	7365	7857	8127	8032	8049	7646	6014
1. VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO ORIGINADAS EN LA CUENTA DE CAPITAL	III.A.2.1.a/S.6	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
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	64812,1	81232,4	72313,2	76378,0	46760,7	69994,9	65816,2	42206,7	17397,9	-31110,7
152,8	-1304,6	-5485,5	-4642,2	2146,6	6087,1	3864,5	3215,5	7219,2	5576,7		
3. VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO ORIGINADAS EN LA CUENTA DE REVALORIZACIÓN (GANANCIAS NETAS DE CAPITAL) (1 + 2)	III.A.4.2.2/VPN	-325,6	-274,4	-109,6	-230,1	-804,5	-1984,5	-4677,2	-3565,4	-1541,9	-2234,2
1. Identificadas en la contabilidad de las empresas		16410,5	-5841,3	11568,7	-23302,5	17987,2	-6256,5	-19876,7	-22013,8	-55197,7	-46993,3
1. Ganancias de capital		-231,8	-1082,9	-3703,6	-5995,3	-1869,6	-1920,7	15535,0	1707,4	3767,7	-2801,5
1. Plusvalías		2259,5	3226,5	3533,3	3697,9	3825,9	5353,3	19639,4	8542,9	10720,5	7495,8
1. Beneficios del inmovilizado material e inmaterial		1324,0	1612,4	1296,8	1888,8	2835,0	2558,9	2136,8	7447,2	9372,0	5730,0
2. Beneficios de la cartera de valores		867,7	844,8	636,2	549,2	1017,6	791,6	591,7	748,8	684,5	882,7
3. Sin clasificar		456,2	767,6	568,0	1257,6	1715,5	1667,4	1434,5	6579,6	8520,0	4690,8
2. Diferencias positivas de cambio		-	-	92,6	82,1	102,0	99,9	110,5	118,8	167,5	156,5
3. Actualizaciones de balance		517,6	395,8	280,7	974,4	589,2	1061,5	636,4	899,1	1201,7	1762,1
2. Pérdidas de capital		417,9	1218,2	1955,7	834,7	401,7	1732,9	16866,2	196,6	146,8	3,7
1. Minusvalías		2491,3	4309,4	7236,8	9693,2	5695,6	7274,0	4104,4	6835,5	6952,8	10297,3
1. Pérdidas del inmovilizado material e inmaterial		291,2	700,9	2028,4	1239,1	1565,6	2757,0	828,7	1129,5	1552,4	1367,7
2. Pérdidas de la cartera de valores		99,9	328,7	480,7	574,2	598,1	944,4	552,3	484,7	548,5	572,1
3. Sin clasificar		191,3	372,1	1515,3	637,3	929,0	1761,0	238,8	600,9	964,9	770,1
2. Diferencias negativas de cambio		-	-	32,3	27,6	38,6	51,6	37,6	43,9	39,0	25,4
3. Otras depreciaciones de activos		206,2	494,5	1749,0	3834,5	918,4	1066,2	800,2	1480,2	848,6	3110,6
1. Depreciación de existencias		1993,9	3114,0	3459,4	4619,5	3211,6	3450,9	2475,5	4225,9	4551,8	5819,0
2. Depreciación de la cartera de valores		535,1	873,2	941,3	1030,4	1154,4	1379,7	1480,5	1539,6	1047,7	1053,9
2. No identificadas en la contabilidad de las empresas (ajuste estimación precios de mercado) (a)	III.A.3.a/B.2	1458,8	2240,8	2518,1	3589,1	2057,1	2071,1	995,0	2686,3	3504,1	4765,1
P.N.f. PATRIMONIO NETO FINAL A PRECIOS DE MERCADO (= P.N.i. + 1 + 2 + 3) (a)	III.A.3/PN	81049,7	73805,2	78286,8	48203,3	66090,0	67841,0	45126,8	19843,0	-32122,4	-74761,4

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

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

4. ESTADOS DE CONCILIACIÓN

CUADRO III.A.4.3.2

3. DETALLE DE LAS VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO

2. VARIACIONES EN VOLUMEN

(Valores absolutos)

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

		Correspondencias con otros cuadros/epígrafes	millones de euros										
BASES			1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	
AÑOS			1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	
Número de empresas			7209	7235	7202	7365	7857	8127	8032	8049	7646	6014	
2. VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO ORIGINADAS EN LA CUENTA DE OTRAS VARIACIONES EN VOLUMEN (= VANF + VAF - VP)			1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	
VANF. VARIACIONES DE LOS ACTIVOS NO FINANCIEROS													
1. Aumentos		III.A.4.2.1/VPN	-325,6	-274,4	-109,6	-230,1	-804,5	-1984,5	-4677,2	-3565,4	-1541,9	-2234,2	
1. Activación de gastos (intereses activados y otras revalorizaciones)		III.A.4.2.1/VANF	323,7	355,7	378,5	-101,6	-214,6	-928,6	-393,0	-570,5	-891,9	-3661,6	
2. Reclasificaciones y otros			534,3	551,9	854,1	704,3	530,3	197,5	260,9	207,1	108,8	63,8	
2. Disminuciones			534,3	535,5	720,2	704,3	276,3	197,5	230,1	185,6	98,9	63,8	
1. Depreciación por el uso del inmovilizado inmaterial y los terrenos (medida por la dotación de amortizaciones)			0,0	16,5	134,0	0,0	254,1	0,0	30,9	21,5	9,8	0,0	
2. Pérdidas de valor del inmovilizado material e inmaterial (medidas por la variación de provisiones ajenas a la explotación)			-210,6	-196,2	-475,7	-805,9	-744,9	-1126,2	-653,9	-777,6	-1000,6	-3725,4	
3. Saneamientos			-99,1	-123,6	-148,3	-167,5	-183,7	-194,3	-312,9	-395,9	-494,5	-484,9	
4. Reducción del derecho de compensación de la moratoria nuclear			-8,5	-54,2	-221,2	-104,9	-558,6	-693,7	-205,0	-124,3	-215,6	-1493,6	
5. Reclasificaciones y otros			-52,5	-18,4	-106,2	-414,1	-2,6	-10,7	-69,7	-44,0	-28,6	-140,1	
VAF. VARIACIONES DE LOS ACTIVOS FINANCIEROS		III.A.4.2.1/VAF	-	-	-	-	-	-	-66,3	-213,3	-262,0	-332,2	
1. Aumentos por reclasificaciones			-50,6	0,0	0,0	-119,4	0,0	-227,5	0,0	0,0	0,0	-1274,6	
2. Disminuciones			-426,0	-577,9	-338,8	-1247,3	-1263,6	-2333,5	-4534,3	-3113,2	-1746,6	526,0	
1. Depreciación de los créditos comerciales (medida por la aplicación de provisiones)			0,0	0,0	94,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1197,0	
2. Saneamientos			-426,0	-577,9	-433,8	-1247,3	-1263,6	-2333,5	-4534,3	-3113,2	-1746,6	-671,0	
3. Reclasificaciones y otros			-243,1	-468,6	-431,4	-715,9	-685,1	-926,1	-580,0	-744,0	-656,7	-604,8	
VP. VARIACIONES DE LOS PASIVOS		III.A.4.2.1/VP	-113,7	-60,0	-25,3	-69,1	-44,1	-6,3	-0,1	-17,1	-8,9	0,0	
1. Aumentos por reclasificaciones			-69,2	-49,3	22,9	-462,2	-534,3	-1401,1	-3954,3	-2352,1	-1081,0	-66,2	
2. Disminuciones por reclasificaciones			223,3	52,1	149,2	-1118,9	-673,6	-1277,7	-250,1	-118,3	-1096,6	-901,5	
			0,0	0,0	0,0	-1118,9	-673,6	-1277,7	-250,1	-118,3	-1096,6	-901,5	

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

(Valores absolutos)

COLABORADORAS CON LA CENTRAL DE BALANCES

millones de euros

BASES	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Número de empresas	7209	7235	7202	7365	7857	8127	8032	8049	7646	6014
AÑOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
14. TRANSFERENCIAS NETAS DE CAPITAL (1 - 2)	786,7	2431,2	219,0	1813,3	3192,2	4756,3	2417,9	492,0	1678,6	1172,2
1. TRANSFERENCIAS DE CAPITAL (recibidas)	3119,1	3965,9	4303,2	4927,5	5826,3	7450,5	7146,3	4154,5	5243,0	4024,7
A) Por procedencia										
1. De Administraciones Públicas	...	2919,9	2600,3	3581,3	4557,9	7055,2	7884,5	2362,9	3295,4	2476,2
2. De otros sectores residentes	...	1046,0	1702,9	1346,2	1268,4	395,4	-738,2	1791,6	1947,6	1548,5
B) Por naturaleza										
1. Ayudas a la inversión	1039,5	1328,4	1060,9	1088,2	1019,6	1411,4	1113,4	1149,2	1514,6	1145,8
2. Otras transferencias de capital	2079,6	2637,5	3242,2	3839,3	4806,7	6039,2	6032,9	3005,4	3728,4	2878,9
1. Ingresos extraordinarios	830,6	727,8	1538,0	949,4	1082,1	898,6	1138,9	1162,3	1232,0	819,2
2. Condonaciones de deudas por terceros	87,0	763,8	465,0	1205,1	1425,3	1167,0	1334,5	1027,8	1334,0	1173,9
1. Con abono en reservas	87,0	217,2	128,2	278,8	674,6	473,4	598,2	498,9	831,3	175,6
2. Por cuenta de resultados (ingresos de otros ejercicios)	...	546,6	336,9	926,3	750,7	693,6	736,4	528,8	502,6	998,3
3. Aportaciones para compensar pérdidas en empresas públicas (b)	407,8	556,9	578,1	711,1	845,0	1642,4	866,4	815,3	1162,4	885,8
4. Asunción de deuda por el Estado	754,3	589,0	661,1	973,6	1454,3	2331,2	2693,1	0,0	0,0	0,0
2. TRANSFERENCIAS DE CAPITAL (pagadas)	2332,5	1534,7	4084,2	3114,3	2634,1	2694,2	4728,4	3662,5	3564,4	2852,5
1. Otros gastos extraordinarios (c)	1384,1	917,1	961,3	1553,1	1278,9	1716,9	1534,3	2194,3	1613,5	1820,1
2. Reconocimiento de deudas frente a terceros	956,8	592,7	2317,7	1405,7	914,2	1121,5	2881,4	2064,0	2051,6	1829,4
1. Dotaciones extraordinarias al fondo de pensiones	919,5	438,1	1819,8	493,9	320,6	239,4	1006,1	936,6	523,4	935,4
1. Con cargo en reservas	926,5	462,6	1765,1	517,4	318,9	187,1	655,5	566,7	236,3	293,0
2. Por cuenta de resultados (dotación - exceso)	-7,0	-24,5	54,6	-23,5	1,7	52,3	350,6	369,9	287,1	642,4
2. Otros reconocimientos de deudas frente a terceros	37,3	152,4	495,3	910,5	587,6	870,4	1395,3	1119,7	1505,2	884,5
1. Con cargo en reservas	37,3	-6,0	235,8	324,4	149,3	121,9	283,6	423,8	147,5	118,3
2. Por cuenta de resultados (gastos de otros ejercicios)	...	158,5	259,5	586,1	438,3	748,5	1111,7	695,9	1357,7	766,2
3. Aplicación del fondo de reversión	...	2,2	2,5	1,3	6,0	11,3	8,6	7,7	23,1	9,6
4. Gravamen único de actualizaciones (otros impuestos sobre el capital)	-	-	-	-	-	0,4	471,4	-	-	-
3. Ajustes especiales	-8,5	24,9	805,2	155,5	440,9	-144,2	312,8	-595,7	-100,7	-797,1

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

(b) Véase su ámbito conceptual en la Nota Metodológica de la publicación.

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

CAPÍTULO III

ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

III.B) Total sector sociedades no financieras
Serie 1995-1999

En un Suplemento metodológico que se edita por separado se establecen: a) la correspondencia entre las rúbricas incluidas en los cuadros de este capítulo y las del cuestionario, y b) la correspondencia entre los principales conceptos de los capítulos II y III. Este Suplemento se facilita a quienes lo demanden a la Central de Balances [fax: (91) 338 68 80].

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

B. TOTAL SECTOR SOCIEDADES NO FINANCIERAS (a)

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

CUADRO III.B.1.a

millones de euros

AÑOS	1995	1996	1997	1998	1999
1. Producción a precios básicos	502.052	529.389	561.176	596.541	636.357
1. Producción sin incluir subvenciones a los productos					
2. Subvenciones a los productos					
2. Consumos intermedios	281.713	297.698	314.349	333.830	356.070
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS (1 - 2)	220.339	231.691	246.827	262.711	280.287
3. Otras subvenciones a la producción	1.120	1.127	1.379	1.997	2.389
4. Impuestos sobre la producción excepto impuestos sobre los productos	2.831	2.916	3.063	3.532	3.663
5. Remuneración de asalariados	132.340	140.274	150.677	162.741	175.851
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 + 3 - 4 - 5)	86.287	89.628	94.466	98.434	103.163
6. Intereses y dividendos percibidos	8.545	9.074	9.217	9.214	9.174
7. Intereses adeudados	24.731	23.349	21.462	19.690	20.139
8. Otras rentas de la propiedad netas	200	239	185	166	95
S.3. RENTA EMPRESARIAL (S.2 + 6 - 7+ 8)	70.301	75.592	82.406	88.124	92.293
9. Dividendos	9.232	11.580	13.196	15.244	15.978
10. Impuesto sobre beneficios pagado en el ejercicio	6.333	7.687	10.403	11.940	15.766
11. Cotizaciones sociales recibidas	3.735	3.921	3.859	4.196	4.400
1. Efectivas (a fondos de pensiones internos)	424	475	479	476	532
2. Imputadas (contrapartida de prestaciones directas) (= 12.2)	3.311	3.446	3.380	3.720	3.868
12. Prestaciones sociales pagadas	3.713	3.914	3.988	4.185	4.382
1. Con cargo a fondos de pensiones internos	402	468	608	465	514
2. Prestaciones directas (= 11.2)	3.311	3.446	3.380	3.720	3.868
13. Otras transferencias corrientes netas	-874	-1.274	-1.335	-1.232	-1.301
S.4. RENTA DISPONIBLE (S.3 - 9 - 10 + 11 - 12 + 13)	53.884	55.058	57.343	59.719	59.266
14. Variación de la participación de los trabajadores en los Fondos de Pensiones internos (11.1 - 12.1)	22	7	-128	11	18
S.5. AHORRO BRUTO	53.862	55.051	57.472	59.708	59.248
15. Consumo de capital fijo	32.894	34.735	36.816	38.925	41.646
S.5'. AHORRO NETO (S.5 - 15)	20.968	20.316	20.656	20.783	17.602
PRO MEMORIA:					
S.1.* VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (S.1 + 3 - 4)	218.628	229.902	245.143	261.176	279.013
5. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS	132.340	140.274	150.677	162.741	175.851
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1.* - 5)	86.288	89.628	94.466	98.435	103.162

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

Nota: datos obtenidos con la información disponible al 24/01/2001.

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

B. TOTAL SECTOR SOCIEDADES NO FINANCIERAS (a)

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

CUADRO III.B.1.b

	AÑOS	ESTRUCTURA					TASAS			
		1995	1996	1997	1998	1999	1996	1997	1998	1999
1. Producción a precios básicos		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	5,4	6,0	6,3	6,7
1. Producción sin incluir subvenciones a los productos										
2. Subvenciones a los productos										
2. Consumos intermedios		56,1	56,2	56,0	56,0	56,0	5,7	5,6	6,2	6,7
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO A PRECIOS BÁSICOS (1 - 2)		43,9	43,8	44,0	44,0	44,0	5,2	6,5	6,4	6,7
3. Otras subvenciones a la producción		0,2	0,2	0,2	0,3	0,4				
4. Impuestos sobre la producción excepto impuestos sobre los productos		0,6	0,6	0,5	0,6	0,6				
5. Remuneración de asalariados		26,4	26,5	26,9	27,3	27,6	6,0	7,4	8,0	8,1
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 + 3 - 4 - 5)		17,2	16,9	16,8	16,5	16,2	3,9	5,4	4,2	4,8
6. Intereses y dividendos percibidos		1,7	1,7	1,6	1,5	1,4				
7. Intereses adeudados		4,9	4,4	3,8	3,3	3,2	-5,6	-8,1	-8,3	2,3
8. Otras rentas de la propiedad netas										
S.3. RENTA EMPRESARIAL (S.2 + 6 - 7 + 8)		14,0	14,3	14,7	14,8	14,5	7,5	9,0	6,9	4,7
9. Dividendos		1,8	2,2	2,4	2,6	2,5				
10. Impuesto sobre beneficios pagado en el ejercicio		1,3	1,5	1,9	2,0	2,5	21,4	35,3	14,8	32,0
11. Cotizaciones sociales recibidas		0,7	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		0,7	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)		10,7	10,4	10,2	10,0	9,3	2,2	4,2	4,1	-0,8
14. Variación de la participación de los trabajadores en los Fondos de Pensiones internos (11.1 - 12.1)										
S.5. AHORRO BRUTO		10,7	10,4	10,2	10,0	9,3	2,2	4,4	3,9	-0,8
15. Consumo de capital fijo		6,6	6,6	6,6	6,5	6,5				
S.5'. AHORRO NETO (S.5 - 15)		4,2	3,8	3,7	3,5	2,8				
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				
5. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS		60,5	61,0	61,5	62,3	63,0				
S.2. EXCEDENTE BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1.* - 5)		39,5	39,0	38,5	37,7	37,0				

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

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

B. TOTAL SECTOR SOCIEDADES NO FINANCIERAS (a)

2. CUENTAS DE ACUMULACIÓN (OPERACIONES)

1.CUENTA DE CAPITAL

(Valores absolutos / estructura / tasas de crecimiento)

CUADRO III.B.2.1

AÑOS	VALORES ABSOLUTOS (millones de euros)								
	1995	1996	1997	1998	1999				
S.6./ VPN. RECURSOS DE CAPITAL / VARIACIONES DEL PATRIMONIO NETO (S.5' + 16)	28.757	26.714	27.253	27.283	26.133				
S.5'. AHORRO NETO	20.968	20.316	20.656	20.783	17.602				
16. TRANSFERENCIAS NETAS DE CAPITAL RECIBIDAS	7.789	6.399	6.597	6.500	8.531				
S.7. EMPLEOS DE CAPITAL (17 a 19)	22.777	24.979	27.993	33.993	42.197				
17. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO	53.529	57.761	63.452	71.224	81.130				
15. (-) CONSUMO DE CAPITAL FIJO	-32.894	-34.735	-36.816	-38.925	-41.646				
18. VARIACIÓN DE EXISTENCIAS	1.210	1.054	856	1.366	2.250				
19. ADQUISICIÓN NETA DE ACTIVOS NO PRODUCIDOS	932	899	501	328	463				
S.8. CAPACIDAD (+) O NECESIDAD (-) DE FINANCIACIÓN (S.6 - S.7)	5.981	1.736	-740	-6.711	-16.064				
PORCENTAJE DE LA CAPACIDAD (+) O NECESIDAD (-) DE FINANCIACIÓN RESPECTO AL VAB A PRECIOS BÁSICOS	2,7	0,7	-0,3	-2,6	-5,7				
ESTRUCTURA					TASAS				
	1995	1996	1997	1998	1999	1996	1997	1998	1999
S.7. EMPLEOS DE CAPITAL (17 a 19)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	7,9	9,9	12,2	13,9
17. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO	235,0	231,2	226,7	209,5	192,3				
15. (-) CONSUMO DE CAPITAL FIJO	-144,4	-139,1	-131,5	-114,5	-98,7				
18. VARIACIÓN DE EXISTENCIAS	5,3	4,2	3,1	4,0	5,3				
19. ADQUISICIÓN NETA DE ACTIVOS NO PRODUCIDOS	4,1	3,6	1,8	1,0	1,1				

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

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

2. CUENTAS DE ACUMULACIÓN (OPERACIONES)

CUADRO III.B.2.2

B. TOTAL SECTOR SOCIEDADES NO FINANCIERAS (a)

2. CUENTA FINANCIERA
(Valores absolutos / estructura)

AÑOS	VALORES ABSOLUTOS (millones de euros)					ESTRUCTURA				
	1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999
S.9. OPERACIONES FINANCIERAS NETAS (A - P) = (S.8)	2.078	-680	-2.604	-6.917	-12.720	6,5	-1,4	-4,4	-8,4	-10,8
A. ADQUISICIÓN NETA DE ACTIVOS FINANCIEROS	33.985	46.477	56.347	74.999	104.555	106,5	98,6	95,6	91,6	89,2
AF.2. Efectivo y depósitos	5.285	7.552	15.020	8.525	-2.654	16,6	16,0	25,5	10,4	-2,3
AF.3. Valores distintos de acciones y participaciones	-616	78	844	1.542	7.004	-1,9	0,2	1,4	1,9	6,0
AF.4. Préstamos	1.374	336	205	2.898	2.253	4,3	0,7	0,3	3,5	1,9
AF.5. Acciones y participaciones	3.274	9.733	8.223	15.639	48.686	10,3	20,6	13,9	19,1	41,5
AF.6. Reservas técnicas de seguro	713	509	398	1.214	1.657	2,2	1,1	0,7	1,5	1,4
AF.7. Otras cuentas pendientes de cobro	23.955	28.269	31.656	45.182	47.609	75,1	59,9	53,7	55,2	40,6
AF.7.1. Créditos comerciales	20.275	25.092	31.895	38.993	37.708	63,5	53,2	54,1	47,6	32,2
AF.7.9. Otras cuentas pendientes de cobro	3.680	3.177	-239	6.189	9.901	11,5	6,7	-0,4	7,6	8,4
P. CONTRACCIÓN NETA DE PASIVOS	31.907	47.157	58.951	81.916	117.275	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
AF.3. Valores distintos de acciones y participaciones	-3.043	-2.137	-834	-533	2.544	-9,5	-4,5	-1,4	-0,7	2,2
AF.4. Préstamos	8.698	11.695	20.028	34.213	47.830	27,3	24,8	34,0	41,8	40,8
1. Instituciones financieras	7.532	11.765	19.459	25.524	29.962	23,6	24,9	33,0	31,2	25,5
2. Resto del mundo	1.041	80	626	8.691	17.061	3,3	0,2	1,1	10,6	14,5
3. Otros sectores residentes	124	-151	-58	-3	807	0,4	-0,3	-0,1	0,0	0,7
AF.5. Acciones y participaciones	6.685	8.712	10.016	13.999	29.741	21,0	18,5	17,0	17,1	25,4
AF.6. R. técnicas de seguro: fondos de pensiones	31	687	278	-78	355	0,1	1,5	0,5	-0,1	0,3
AF.7. Otras cuentas pendientes de pago	19.537	28.200	29.463	34.316	36.805	61,2	59,8	50,0	41,9	31,4
AF.7.1. Créditos comerciales	17.873	22.590	28.330	34.671	35.105	56,0	47,9	48,1	42,3	29,9
AF.7.9. Otras cuentas pendientes de pago	1.663	5.610	1.133	-355	1.700	5,2	11,9	1,9	-0,4	1,4
PRO MEMORIA:										
CUENTA DE CAPITAL (véase cuadro II.B.2.1)										
S.8. CAPACIDAD (+) O NECESIDAD (-) DE FINANCIACIÓN	5.981	1.736	-740	-6.711	-16.064	18,7	3,7	-1,3	-8,2	-13,7
AJUSTE (S.8 - S.9)	3.903	2.416	1.864	206	-3.344	12,2	5,1	3,2	0,3	-2,9

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

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

3. BALANCES. ACTIVO
(Valores absolutos a precios de mercado / estructura)

CUADRO III.B.3
Página 1

B. TOTAL SECTOR SOCIEDADES NO FINANCIERAS (a)

	AÑOS	VALORES ABSOLUTOS (millones de euros)					ESTRUCTURA				
		1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999
DATOS ESTIMADOS (b)	ANF. ACTIVOS NO FINANCIEROS (S.7*)	447.201	475.500	487.948	522.001	561.176	51,0	48,9	45,8	42,9	39,0
	* Total empresas no financieras, excluido sector primario (ANF.1 + ANF.2)	443.308	470.220	481.924	515.709	554.973	50,6	48,3	45,2	42,4	38,6
	ANF.1 ACTIVOS PRODUCIDOS	433.977	459.721	470.672	503.274	541.402	49,5	47,3	44,2	41,3	37,7
	ANF.2 ACTIVOS NO PRODUCIDOS	9.331	10.499	11.251	12.434	13.571	1,1	1,1	1,1	1,0	0,9
	* Total empresas no financieras del sector primario (c)	3.893	5.280	6.024	6.293	6.204	0,4	0,5	0,6	0,5	0,4
AF. ACTIVOS FINANCIEROS	AF. ACTIVOS FINANCIEROS	428.934	497.132	577.391	695.551	876.317	49,0	51,1	54,2	57,1	61,0
	AF.2. Efectivo y depósitos	62.278	69.952	85.194	93.663	92.808	7,1	7,2	8,0	7,7	6,5
	AF.3. Valores distintos de acciones y participaciones	9.722	10.085	9.589	7.162	18.916	1,1	1,0	0,9	0,6	1,3
	AF.4. Préstamos	4.469	5.068	6.510	10.509	13.839	0,5	0,5	0,6	0,9	1,0
	AF.5. Acciones y participaciones	122.333	154.877	189.718	253.805	376.605	14,0	15,9	17,8	20,8	26,2
	AF.6. Reservas técnicas de seguro	7.740	8.249	8.647	9.861	11.517	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
	AF.7. Otras cuentas pendientes de cobro	222.392	248.903	277.732	320.551	362.631	25,4	25,6	26,1	26,3	25,2
	AF.7.1. Créditos comerciales	219.266	243.943	276.121	315.144	353.057	25,0	25,1	25,9	25,9	24,6
	AF.7.9. Otras cuentas pendientes de cobro	3.126	4.959	1.611	5.407	9.574	0,4	0,5	0,2	0,4	0,7
	A. TOTAL ACTIVOS (ANF + AF = PN + P)	876.135	972.632	1.065.339	1.217.552	1.437.493	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

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

(b) Extrapolación realizada a partir de las cuentas anuales disponibles en la CBI (véase texto de la publicación). El número de empresas utilizadas en el proceso de extrapolación (y la cobertura alcanzada) en cada ejercicio, son: 71514 (44,3) en 1995, 102986 (43,4) en 1996, 128890 (44,0) en 1997, 144263 (45,4) en 1998 y 51929 (46,2) en 1999.

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

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

3. BALANCES. PATRIMONIO NETO Y PASIVO
(Valores absolutos a precios de mercado / estructura)

CUADRO III.B.3
Página 2

B. TOTAL SECTOR SOCIEDADES NO FINANCIERAS (a)

	AÑOS	VALORES ABSOLUTOS (millones de euros)					ESTRUCTURA				
		1995	1996	1997	1998	1999	1995	1996	1997	1998	1999
DATOS ESTIMADOS (b)	PN. PATRIMONIO NETO (S.5*) = (A - P = PNNF + PNF)	139.966	109.803	60.255	-24.598	-124.850	16,0	11,3	5,7	-2,0	-8,7
	PNNF. PATRIMONIO NETO NO FINANCIERO (= ANF)	447.201	475.500	487.948	522.001	561.176	51,0	48,9	45,8	42,9	39,0
	PNF. PATRIMONIO NETO FINANCIERO (= AF - P)	-307.235	-365.697	-427.693	-546.599	-686.026	-35,1	-37,6	-40,1	-44,9	-47,7
	P. PASIVOS	736.169	862.829	1.005.084	1.242.150	1.562.343	84,0	88,7	94,3	102,0	108,7
	AF.3. Valores distintos de acciones y participaciones	22.120	21.286	21.022	20.611	23.463	2,5	2,2	2,0	1,7	1,6
	AF.4. Préstamos	185.070	195.417	216.796	249.310	301.429	21,1	20,1	20,3	20,5	21,0
	1. Instituciones financieras	149.416	159.628	178.109	201.969	232.163	17,1	16,4	16,7	16,6	16,2
	2. Resto del mundo	34.614	34.899	37.855	46.512	67.630	4,0	3,6	3,6	3,8	4,7
	3. Otros sectores residentes	1.041	890	832	829	1.636	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	AF.5. Acciones y participaciones	309.057	399.118	489.737	659.927	889.196	35,3	41,0	46,0	54,2	61,9
	1. Acciones cotizadas	74.539	105.317	136.900	192.829	263.072	8,5	10,8	12,9	15,8	18,3
	2. Acciones no cotizadas	160.729	207.641	252.981	370.140	505.870	18,3	21,3	23,7	30,4	35,2
	3. Participaciones	73.789	86.159	99.856	96.958	120.254	8,4	8,9	9,4	8,0	8,4
	AF.6. R. técnicas de seguro: fondos de pensiones	6.002	6.689	6.967	6.889	7.244	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5
	AF.7. Otras cuentas pendientes de pago	213.921	240.319	270.562	305.413	341.011	24,4	24,7	25,4	25,1	23,7
	AF.7.1. Créditos comerciales	194.333	216.923	245.253	279.924	315.028	22,2	22,3	23,0	23,0	21,9
	AF.7.9. Otras cuentas pendientes de pago	19.588	23.396	25.309	25.489	25.982	2,2	2,4	2,4	2,1	1,8
	PNP. PATRIMONIO NETO Y PASIVOS (PN + P = A)	876.135	972.632	1.065.339	1.217.552	1.437.493	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	PRO MEMORIA:										
	FONDOS PROPIOS (PN + AF.5 (Pasivo))	449.023	508.921	549.992	635.329	764.346	51,3	52,3	51,6	52,2	53,2

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

(b) Extrapolación realizada a partir de las cuentas anuales disponibles en la CBI (véase texto de la publicación). El número de empresas utilizadas en el proceso de extrapolación (y la cobertura alcanzada) en cada ejercicio, son: 71514 (44,3) en 1995, 102986 (43,4) en 1996, 128890 (44,0) en 1997, 144263 (45,4) en 1998 y 51929 (46,2) en 1999.

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

III. ANÁLISIS ECONÓMICO GENERAL

B. TOTAL SECTOR SOCIEDADES NO FINANCIERAS (a)

4. ESTADO DE CONCILIACIÓN
ENLACE ENTRE BALANCE INICIAL Y FINAL. AÑO 1999
(Valores absolutos)

CUADRO III.B.4

DATOS ESTIMADOS (b)		VARIACIONES DEL EJERCICIO 1999					
		1 BALANCE AL 31/12/98	2 BALANCE DIFERENCIAL TOTAL $2 = 5 - 1$	3 CUENTA DE CAPITAL Y FINANCIERA (OPERACIONES) $3 = 2 - 4$	4 CUENTA DE OTRAS VARIACIONES DE ACTIVO (Y PASIVO) (c)	5 BALANCE AL 31/12/99	
	ANF. ACTIVOS NO FINANCIEROS (S.7*)	522.001	39.175	42197	-3022	561.176	
	De los cuales:						
	ANF.1 Activos producidos	503.274	38.128	83.380	-45252	541.402	
	AF. ACTIVOS FINANCIEROS	695.551	180.766	104.555	76.211	876.317	
	De los cuales:						
	AF.4. Préstamos	10.509	3.330	2.253	1.077	13.839	
	AF.5. Acciones y participaciones	253.805	122.800	48.686	74.113	376.605	
	AF.7. Otras cuentas pendientes de cobro	320.551	42.080	47.609	-5.529	362.631	
	A. TOTAL ACTIVOS (ANF + AF = PN + P)	1.217.552	219.941	146.752	73.189	1.437.493	
	PN. PATRIMONIO NETO (PN)/VARIACIÓN PATRIMONIO NETO (VPN) = (A - P = ANF + AF - P)	-24.598	-100.252	29.477 (d)	-129.730	-124.850	
	ANF. Activos no financieros	522.001	39.175	42197	-3022	561.176	
	AFN. Activos financieros menos pasivos (AF - P)	-546.599	-139.426	-12.720	-126.708	-686.026	
	P. PASIVOS	1.242.150	320.193	117.275	202.919	1.562.343	
	De los cuales:						
	AF.4. Préstamos	249.310	52.119	47.830	4.290	301.429	
	AF.5. Acciones y participaciones	659.927	229.269	29.741	199.528	889.196	
	AF.7. Otras cuentas pendientes de pago	305.413	35.598	36.805	-1.207	341.011	
	PN + P. TOTAL PASIVO MÁS PATRIMONIO NETO (= A)	1.217.552	219.941	146.752	73.189	1.437.493	
	PRO MEMORIA:						
	FONDOS PROPIOS (PN + AF.5 (Pasivo))	635.329	129.017	59.218	69.798	764.346	

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

(b) Extrapolación realizada a partir de las cuentas anuales disponibles en la CBI (véase texto de la publicación). El número de empresas utilizadas en el proceso de extrapolación (y la cobertura alcanzada) en cada ejercicio, son: 71514 (44,3) en 1995, 102986 (43,4) en 1996, 128890 (44,0) en 1997, 144263 (45,4) en 1998 y 51929 (46,2) en 1999.

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

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

CAPÍTULO IV

TRABAJADORES, REMUNERACIÓN
DE ASALARIADOS Y FONDOS DE PENSIONES.
SERIE 1990-1999

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	1995		1996		1997		1998 (*)		1999 (**)	
	1994	1995	1995	1996	1996	1997	1997	1998	1998	1999
Número de empresas / Cobertura Total Nacional (a)	8127/34,1%		8032/34,2%		8049/33,7%		7646/32,2%		6014/27,1%	
A. NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES (miles)										
1. Fijos	1504,9	1524,7	1531,3	1545,1	1531,7	1568,9	1463,1	1514,2	1233,1	1276,0
2. No fijos	1191,7	1195,9	1206,6	1215,4	1196,8	1206,3	1137,6	1173,8	970,7	995,7
	313,2	328,8	324,6	329,7	334,9	362,6	325,5	340,4	262,3	280,3
B. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS (millones de euros) (b)	40972,2	42600,9	42592,4	44499,4	43975,0	45697,8	42890,8	45277,5	37864,5	39880,0
1. Sueldos y salarios	29638,9	31049,6	31030,4	32259,3	31880,9	33168,2	31114,7	32860,5	27380,1	28868,4
2. Cotizaciones sociales	11333,2	11551,3	11562,1	12240,0	12094,1	12529,7	11776,0	12417,0	10484,4	11011,6
1. Cotizaciones sociales efectivas	8134,6	8225,1	8248,9	8543,3	8384,7	8660,9	8085,3	8504,5	7258,6	7503,7
1. Cotizaciones a la Seguridad Social	7357,1	7471,9	7489,0	7760,5	7628,8	7894,2	7350,6	7765,9	6574,9	6859,1
2. Cotizaciones a Fondos de Pensiones internos	463,8	442,1	448,6	497,4	466,3	465,2	448,0	473,6	424,8	360,2
3. Cotizaciones a Fondos de Pensiones externos	313,6	311,0	311,3	285,4	289,6	301,5	286,7	265,1	258,9	284,5
2. Cotizaciones sociales imputadas (contrapartida de prestaciones directas)	2387,0	2472,6	2466,1	2792,0	2793,2	2875,3	2720,5	2865,4	2519,0	2731,9
1. Pensiones pagadas por las empresas	45,1	64,8	65,0	59,6	58,0	68,8	67,9	66,2	64,5	68,5
2. Indemnizaciones por despido, jubilaciones anticipadas y otros	2341,9	2407,7	2401,1	2732,4	2735,2	2806,5	2652,6	2799,2	2454,5	2663,4
1. Indemnizaciones por despido, jubilaciones anticipadas y aplicación de la provisión para reestructuración de plantillas	1563,3	1614,7	1585,7	1899,4	1904,8	1952,4	1837,8	1932,3	1697,8	1866,6
2. Otros gastos sociales	778,6	793,0	815,4	833,0	830,4	854,1	814,8	867,0	756,7	796,8
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)	811,6	853,7	847,1	904,7	916,2	993,4	970,2	1047,0	706,8	775,9
C. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS POR TRABAJADOR (euros) (B / A)	27226,1	27941,3	27815,2	28799,8	28709,6	29127,4	29315,3	29902,5	30707,4	31254,0
1. Sueldos y salarios (B.1 / A)	19695,1	20364,9	20264,5	20878,1	20813,8	21141,1	21266,4	21701,9	22204,8	22624,2
2. Cotizaciones sociales (B.2 / A)	7531,0	7576,3	7550,7	7921,7	7895,8	7986,3	8048,8	8200,4	8502,6	8629,8
Pro memoria										
D. GASTOS DE PERSONAL (millones de euros) (c) (B - B.2.2.2.1)	39408,9	40986,2	41006,7	42599,9	42070,2	43745,4	41052,9	43345,2	36166,7	38013,4
E. GASTOS DE PERSONAL POR TRABAJADOR (euros) (D / A)	26187,3	26882,1	26779,9	27570,2	27466,3	27882,8	28058,9	28626,2	29330,6	29791,0

(a) Medida en relación con el valor añadido bruto a precios básicos del sector de Sociedades no financieras.

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

(c) Concepto del capítulo II (Análisis Empresarial).

(*) Base abierta hasta abril de 2001.

(**) Base abierta hasta abril de 2002.

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	1995		1996		1997		1998 (*)		1999 (**)	
	1994	1995	1995	1996	1996	1997	1997	1998	1998	1999
Número de empresas / Cobertura Total Nacional (a)	8127/34,1%		8032/34,2%		8049/33,7%		7646/32,2%		6014/27,1%	
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	79,2	78,4	78,8	78,7	78,1	76,9	77,8	77,5	78,7	78,0
2. No fijos	20,8	21,6	21,2	21,3	21,9	23,1	22,2	22,5	21,3	22,0
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	72,3	72,9	72,9	72,5	72,5	72,6	72,5	72,6	72,3	72,4
2. Cotizaciones sociales	27,7	27,1	27,1	27,5	27,5	27,4	27,5	27,4	27,7	27,6
1. Cotizaciones sociales efectivas	19,9	19,3	19,4	19,2	19,1	19,0	18,9	18,8	19,2	18,8
1. Cotizaciones a la Seguridad Social	18,0	17,5	17,6	17,4	17,3	17,3	17,1	17,2	17,4	17,2
2. Cotizaciones a Fondos de Pensiones internos	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	0,9
3. Cotizaciones a Fondos de Pensiones externos	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,7
2. Cotizaciones sociales imputadas (contrapartida de prestaciones directas)	5,8	5,8	5,8	6,3	6,4	6,3	6,3	6,3	6,7	6,9
1. Pensiones pagadas por las empresas	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
2. Indemnizaciones por despido, jubilaciones anticipadas y otros	5,7	5,7	5,6	6,1	6,2	6,1	6,2	6,2	6,5	6,7
1. Indemnizaciones por despido y jubilaciones anticipadas y aplicación de la provisión para reestructuración de plantillas	3,8	3,8	3,7	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,5	4,7
2. Otros gastos sociales	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,2	2,3	2,3	1,9	1,9
Pro memoria										
D. GASTOS DE PERSONAL	96,2	96,2	96,3	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,5	95,3

(a) Medida en relación con el valor añadido bruto a precios básicos del sector de Sociedades no financieras.

(*) Base abierta hasta abril de 2001.

(**) Base abierta hasta abril de 2002.

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	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
	Número de empresas	7209	7235	7202	7365	7857	8127	8032	8049	7646	6014
AÑOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
A. NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES	1,1	0,0	-2,8	-4,6	-2,2	1,3	0,9	2,4	3,5	3,5
1. Fijos	0,4	-0,2	-1,9	-3,9	-3,3	0,3	0,7	0,8	3,2	2,6
2. No fijos	5,0	0,8	-7,0	-8,2	3,3	5,0	1,6	8,3	4,6	6,9
B. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS	10,5	9,4	5,6	1,7	-0,2	4,0	4,5	3,9	5,6	5,3
1. Sueldos y salarios	9,9	8,1	5,1	-0,2	1,8	4,8	4,0	4,0	5,6	5,4
2. Cotizaciones sociales	12,4	13,1	7,0	6,3	-5,0	1,9	5,9	3,6	5,4	5,0
1. Cotizaciones sociales efectivas	11,9	10,7	6,5	5,6	-1,4	1,1	3,6	3,3	5,2	3,4
1. Cotizaciones a la Seguridad Social	10,3	8,2	8,5	6,0	1,3	1,6	3,6	3,5	5,6	4,3
2. Cotizaciones a Fondos de Pensiones internos	18,4	60,3	-9,6	-7,2	-30,3	-4,7	10,9	-0,2	5,7	-15,2
3. Cotizaciones a Fondos de Pensiones externos	37,3	-51,3	35,8	38,5	4,1	-0,8	-8,3	4,1	-7,5	9,9
2. Cotizaciones sociales imputadas (contrapartida de prestaciones directas)	14,7	23,7	7,4	8,0	-17,0	3,6	13,2	2,9	5,3	8,5
1. Pensiones pagadas por las empresas	-10,3	-26,8	-43,9	-46,3	-14,8	43,8	-8,3	18,6	-2,5	6,3
2. Indemnizaciones por despido, jubilaciones anticipadas y otros	19,7	31,7	11,9	10,1	-17,0	2,8	13,8	2,6	5,5	8,5
1. Indemnizaciones por despido y jubilaciones anticipadas y aplicación de la provisión para reestructuración de plantillas	12,6	78,2	23,0	17,3	-19,3	3,3	19,8	2,5	5,1	9,9
2. Otros gastos sociales	30,4	3,2	0,0	-4,2	-11,9	1,9	2,2	2,9	6,4	5,3
3. Sin clasificar (cuestionario reducido)	-	-	11,8	7,9	2,3	5,2	6,8	8,4	7,9	9,8
C. REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS POR TRABAJADOR	9,3	9,5	8,6	6,6	2,0	2,6	3,5	1,5	2,0	1,8
1. Sueldos y salarios	8,7	8,2	8,1	4,6	4,1	3,4	3,0	1,6	2,0	1,9
2. Cotizaciones sociales	11,2	13,1	10,1	11,5	-2,9	0,6	4,9	1,1	1,9	1,5
Pro memoria										
D. GASTOS DE PERSONAL	10,5	8,3	5,1	0,9	0,8	4,0	3,9	4,0	5,6	5,1
E. GASTOS DE PERSONAL POR TRABAJADOR	9,3	8,4	8,2	5,8	3,1	2,7	3,0	1,5	2,0	1,6

IV. TRABAJADORES, REMUNERACIÓN DE
ASALARIADOS Y FONDOS DE PENSIONES

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

CUADRO IV.B.1

B. CUADROS POR ACTIVIDAD, TAMAÑO Y NATURALEZA

BASES	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	
	Número de empresas	7209	7235	7202	7365	7857	8127	8032	8049	7646	6014
AÑOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	
ACTIVIDADES (CNAE / 93)											
1. Industrias extractivas	4,1	4,5	6,8	-9,2	7,2	-13,2	8,5	-1,4	-15,8	0,2	11,2
2. Industrias manufactureras	7,0	7,0	4,7	2,3	-1,8	3,9	3,8	3,1	5,1	1,6	4,2
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	11,1	9,2	8,0	6,6	-2,2	1,1	0,3	0,5	3,9	0,3	6,8
2.2. Refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares	7,8	5,7	3,2	4,8	-7,8	4,0	1,0	2,2	1,6	0,0	0,8
2.3. Industrias químicas	11,4	7,3	6,1	8,0	-5,4	4,5	4,2	2,1	5,7	0,2	5,1
2.4. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	6,4	3,3	6,2	-1,0	2,8	3,0	5,0	5,4	2,4	0,4	4,5
2.5. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	10,9	10,6	0,7	-3,9	1,0	6,3	5,2	-0,2	8,8	0,1	2,9
2.6. Fabricación de material de transporte	-0,2	4,0	5,9	0,0	-3,2	4,0	4,7	3,2	6,4	0,2	1,8
2.7. Otras industrias manufactureras	9,7	12,7	-0,2	5,0	-2,9	5,8	3,7	5,3	5,6	0,4	6,0
3. Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	11,6	6,7	3,1	2,3	0,1	3,7	1,8	3,2	3,9	-0,5	-6,3
4. Construcción	23,3	14,1	0,7	-3,1	0,4	5,1	-1,0	0,2	4,7	0,5	7,5
5. Comercio; reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores, y artículos personales de uso doméstico	13,7	11,3	6,0	5,5	-1,4	3,8	6,7	3,3	9,1	1,2	9,0
6. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	11,6	12,6	9,7	0,3	0,8	3,7	4,2	3,4	2,6	0,7	2,9
7. Actividades con cobertura muy reducida	Tasas no significativas. Esta información ha sido tenida en consideración para calcular los totales.										
TOTAL	10,5	9,4	5,6	1,7	-0,2	4,0	4,5	3,9	5,6	5,3	5,3
TAMAÑOS (a)											
1. Pequeñas	14,1	10,2	9,7	2,6	4,1	6,8	5,1	6,6	7,6	0,3	7,3
2. Medianas	14,5	10,5	8,9	3,0	1,9	7,4	5,2	6,9	8,3	1,0	9,0
3. Grandes	9,8	9,3	5,0	1,5	-0,7	3,3	4,3	3,3	5,0	4,1	4,8
NATURALEZA											
1. Públicas	8,2	8,8	6,6	-0,3	0,7	1,3	4,6	0,4	-0,9	1,3	6,5
2. Privadas	11,6	9,7	5,1	2,6	-0,7	5,3	4,4	5,0	7,2	4,0	5,0

(a) Sobre la definición de tamaño empleada, véase la nota metodológica de la publicación.

IV. TRABAJADORES, REMUNERACIÓN DE
ASALARIADOS Y FONDOS DE PENSIONES

2. NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES (a)
(a. Valores absolutos)

CUADRO IV.B.2.a

B. CUADROS POR ACTIVIDAD TAMAÑO Y NATURALEZA

miles

	BASES		1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
	Número de empresas	AÑOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
ACTIVIDADES (CNAE / 93)												
1. Industrias extractivas		41,6	35,1	31,4	26,0	23,8	22,8	21,1	19,8	15,7	14,2	
2. Industrias manufactureras		701,9	660,2	623,4	569,9	550,0	582,1	575,9	568,7	532,4	425,0	
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco		102,1	95,8	95,7	86,9	83,4	88,1	87,6	82,3	76,0	61,2	
2.2. Refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares		9,6	10,4	10,0	9,8	9,5	9,4	9,1	9,0	8,7	8,0	
2.3. Industrias químicas		77,1	72,9	67,8	62,5	59,3	63,4	62,7	59,3	52,2	40,3	
2.4. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales		163,7	149,4	139,8	123,2	123,0	123,5	115,5	118,9	113,7	100,2	
2.5. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico		63,3	61,4	52,0	43,9	46,4	54,2	53,1	56,2	47,4	27,5	
2.6. Fabricación de material de transporte		160,5	154,8	148,1	137,1	124,4	132,5	135,6	134,3	130,9	103,0	
2.7. Otras industrias manufactureras		125,6	115,6	109,9	106,5	104,0	111,0	112,2	108,8	103,5	84,7	
3. Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua		70,2	68,8	68,1	66,0	64,1	63,5	62,2	61,9	58,1	52,0	
4. Construcción		128,3	132,8	118,9	117,9	122,7	126,6	116,1	113,0	117,0	84,0	
5. Comercio; reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores, y artículos personales de uso doméstico		176,1	189,8	201,2	208,0	211,5	226,4	244,6	250,5	258,5	232,6	
6. Transporte, almacenamiento y comunicaciones		229,4	232,5	226,1	223,5	223,9	285,9	284,2	280,1	279,0	261,9	
7. Actividades con cobertura muy reducida		136,3	140,2	131,1	144,0	163,0	217,3	241,0	274,8	253,5	206,4	
TOTAL		1483,7	1459,3	1400,2	1355,3	1358,8	1524,7	1545,1	1568,9	1514,2	1276,0	
TAMAÑOS												
1. Pequeñas		69,4	70,4	69,9	71,0	81,9	85,7	82,6	89,9	82,3	66,7	
2. Medianas		218,4	202,8	192,2	191,6	187,3	222,1	231,8	229,8	241,0	175,6	
3. Grandes		1195,9	1186,1	1138,1	1092,6	1089,6	1216,9	1230,8	1249,2	1190,9	1033,7	
NATURALEZA												
1. Públicas		423,5	417,2	413,7	398,0	381,3	442,2	434,4	319,3	275,4	257,5	
2. Privadas		1060,2	1042,1	986,5	957,3	977,6	1082,5	1110,7	1249,6	1238,8	1018,5	

(a) Número medio de trabajadores en el año.

IV. TRABAJADORES, REMUNERACIÓN DE
ASALARIADOS Y FONDOS DE PENSIONES

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

CUADRO IV.B.2.b

B. CUADROS POR ACTIVIDAD TAMAÑO Y NATURALEZA

BASES	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	
	Número de empresas	7209	7235	7202	7365	7857	8127	8032	8049	7646	6014
AÑOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	
ACTIVIDADES (CNAE / 93)											
1. Industrias extractivas	-0,9	-1,8	-10,5	-12,3	-8,1	-8,2	-5,6	-6,1	-17,5	0,0	-1,8
2. Industrias manufactureras	-1,5	-2,6	-3,3	-6,9	-3,8	-0,6	-0,8	0,8	2,2	0,6	1,8
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	1,3	-1,1	-1,8	-4,1	-4,8	-3,1	-2,4	-0,7	0,2	0,1	1,6
2.2. Refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares	-3,2	-1,1	-3,7	-1,7	-6,4	-1,4	-2,5	-2,0	-0,4	0,0	-0,5
2.3. Industrias químicas	1,7	-4,5	-2,4	-5,7	-5,1	-1,5	-0,8	-0,1	1,2	0,0	0,8
2.4. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	-2,2	-2,5	-2,8	-8,2	-3,9	-1,3	-0,9	0,4	3,2	0,2	2,5
2.5. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	0,8	-1,3	-12,4	-7,6	-0,4	1,7	-0,8	0,1	4,6	0,1	4,2
2.6. Fabricación de material de transporte	-5,1	-3,6	-1,6	-8,6	-6,0	0,7	-0,4	1,7	2,1	0,0	-0,1
2.7. Otras industrias manufactureras	-1,0	-2,5	-3,1	-6,1	-0,9	0,2	0,3	2,3	2,5	0,2	3,5
3. Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	-1,2	-1,5	-1,8	-2,9	-3,4	-2,0	-4,0	-1,5	-5,7	-0,3	-5,9
4. Construcción	6,3	5,0	-11,2	-4,5	-1,2	-1,3	-1,8	-1,6	3,6	0,5	7,8
5. Comercio; reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores, y artículos personales de uso doméstico	5,1	3,5	2,0	-1,1	-0,5	4,8	5,1	3,0	7,6	1,2	6,8
6. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1,8	1,0	-1,8	-2,9	-2,9	-1,2	-1,4	-1,1	-0,4	-0,4	-1,8
7. Actividades con cobertura muy reducida	Tasas no significativas. Esta información ha sido tenida en consideración para calcular los totales.										
TOTAL	1,1	0,0	-2,8	-4,6	-2,2	1,3	0,9	2,4	3,5	3,5	3,5
TAMAÑOS											
1. Pequeñas	2,4	1,1	-0,1	-2,1	0,8	2,9	1,9	4,0	4,4	0,3	5,8
2. Medianas	3,0	1,0	-0,8	-3,7	0,6	3,8	2,3	4,0	5,5	1,0	7,9
3. Grandes	0,7	-0,3	-3,3	-4,9	-2,8	0,8	0,6	2,0	3,0	2,1	2,6
NATURALEZA											
1. Públicas	-0,1	-0,9	-2,5	-4,5	-3,3	-1,8	-2,5	-2,9	-1,3	0,1	0,5
2. Privadas	1,6	0,3	-2,9	-4,6	-1,7	2,6	2,3	3,9	4,6	3,4	4,3

(a) Número medio de trabajadores en el año.

IV. TRABAJADORES, REMUNERACIÓN DE
ASALARIADOS Y FONDOS DE PENSIONES

3. 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	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
	Número de empresas	7209	7235	7202	7365	7857	8127	8032	8049	7646	6014
AÑOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
ACTIVIDADES (CNAE / 93)										
1. Industrias extractivas	4,2	3,4	14,3	8,4	7,1	2,7	7,0	4,8	2,6	-1,8
2. Industrias manufactureras	9,0	7,5	8,4	5,8	5,6	4,9	4,0	3,1	3,1	2,4
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	7,8	9,9	9,0	5,7	4,0	4,2	1,9	3,3	3,2	2,3
2.2. Refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares	8,1	8,0	9,2	3,9	4,3	6,0	2,2	3,6	2,9	3,0
2.3. Industrias químicas	8,3	9,7	6,9	8,4	4,8	6,9	4,6	3,7	3,9	2,5
2.4. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	8,8	7,3	7,7	6,0	5,1	5,6	4,2	2,8	2,6	2,2
2.5. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	9,4	5,3	15,1	8,2	5,8	2,8	3,1	3,5	1,9	3,6
2.6. Fabricación de material de transporte	9,1	6,3	6,7	3,3	9,3	4,3	6,2	2,9	3,3	2,7
2.7. Otras industrias manufactureras	10,4	7,2	9,4	5,9	3,8	5,0	2,8	3,3	3,5	2,2
3. Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	9,3	8,6	6,7	6,8	4,2	4,4	5,1	2,3	4,1	3,3
4. Construcción	15,7	9,3	12,3	-0,7	3,3	5,0	1,9	2,4	1,5	-1,9
5. Comercio; reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores, y artículos personales de uso doméstico	7,1	7,1	0,6	3,2	2,7	1,8	2,4	1,0	1,7	2,3
6. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	6,5	10,3	11,6	4,7	5,1	5,2	4,3	3,3	3,6	4,5
7. Actividades con cobertura muy reducida	Tasas no significativas. Esta información ha sido tenida en consideración para calcular los totales.									
TOTAL	8,7	8,2	8,1	4,6	4,1	3,4	3,0	1,6	2,0	1,9
TAMAÑOS										
1. Pequeñas	11,2	8,5	9,3	4,1	3,9	4,9	3,2	2,7	3,4	1,5
2. Medianas	11,0	8,6	8,9	5,2	3,1	4,1	2,7	2,9	2,8	1,1
3. Grandes	8,3	8,1	8,0	4,6	4,4	3,3	3,1	1,4	1,9	2,2
NATURALEZA										
1. Públicas	7,5	9,7	9,4	4,4	4,0	4,8	4,5	2,9	3,8	4,0
2. Privadas	9,2	7,5	7,4	4,7	4,2	2,9	2,6	1,3	1,7	1,3

(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, otros), lo que motiva una evolución errática del cociente gastos de personal por trabajador para las actividades afectadas por estas operaciones. El concepto sueldos y salarios por trabajador no se ve afectado por las operaciones aludidas.

IV. TRABAJADORES, REMUNERACIÓN DE
ASALARIADOS Y FONDOS DE PENSIONES

**4. 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	1995		1996		1997		1998 (*)		1999 (**)	
	1994	1995	1995	1996	1996	1997	1997	1998	1998	1999
ACTIVIDADES (CNAE / 93)										
1. Industrias extractivas	84,2	70,8	71,4	78,1	75,9	111,9	114,5	87,7	99,4	112,1
2. Industrias manufactureras	65,1	61,0	61,1	63,4	63,4	59,0	58,9	57,7	56,4	58,4
2.1. Industria de la alimentación, bebidas y tabaco	60,4	60,9	61,9	62,3	61,4	57,1	56,2	55,3	55,3	56,7
2.2. Refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares	36,9	36,6	36,4	38,1	38,0	32,2	31,9	30,0	28,8	33,6
2.3. Industrias químicas	62,9	56,0	54,4	59,8	58,8	55,8	56,6	56,7	54,3	55,5
2.4. Transformación del vidrio, de la cerámica y de los metales	68,4	58,2	58,0	64,4	67,1	62,5	63,2	59,7	59,6	61,5
2.5. Industria de material y equipo eléctrico, electrónico y óptico	66,2	67,2	68,1	67,5	64,1	59,6	63,1	65,4	64,6	65,2
2.6. Fabricación de material de transporte	73,2	69,2	70,1	67,8	68,2	62,7	61,4	60,1	57,5	61,4
2.7. Otras industrias manufactureras	65,1	62,5	62,0	64,5	65,0	61,4	60,4	59,3	60,4	59,0
3. Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	25,5	25,0	25,1	24,0	24,1	25,8	26,4	27,1	27,1	24,0
4. Construcción	77,6	80,1	80,5	79,5	80,0	77,7	77,5	75,8	76,4	78,6
5. Comercio; reparación de vehículos de motor, motocicletas y ciclomotores, y artículos personales de uso doméstico	63,4	61,2	61,4	62,0	63,6	60,8	60,9	58,5	56,9	55,5
6. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	52,0	50,9	51,2	51,2	51,3	49,5	49,7	47,8	47,3	48,7
7. Actividades con cobertura muy reducida	Porcentajes no significativos. Esta información ha sido tenida en consideración para calcular los totales.									
TOTAL	59,1	56,8	56,5	57,2	57,2	55,8	55,8	54,7	52,8	53,5
TAMAÑOS										
1. Pequeñas	63,4	62,0	62,2	62,7	64,1	62,9	63,5	62,6	63,1	61,7
2. Medianas	62,9	61,2	60,3	60,9	62,1	60,0	59,1	58,2	57,2	56,4
3. Grandes	58,1	55,6	55,5	56,1	56,0	54,6	54,6	53,4	51,6	52,5
NATURALEZA										
1. Públicas	56,5	53,2	50,8	52,7	64,4	65,7	85,8	78,9	79,6	83,7
2. Privadas	60,1	58,2	59,3	59,2	55,1	53,1	51,1	50,7	48,2	48,6

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

(*) Base abierta hasta abril de 2001.

(**) Base abierta hasta abril de 2002.

IV. TRABAJADORES, REMUNERACIÓN DE
ASALARIADOS Y FONDOS DE PENSIONES

1. 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	1995 1996 1997 1998 (*) 1999 (**) euros									
		Número de empresas / Cobertura Total Nacional (a)		1995 1996		1996 1997		1997 1998		1998 1999	
		AÑOS	1994	1995	1995	1996	1996	1997	1997	1998	1999
TOTAL REMUNERACIÓN DE ASALARIADOS POR TRABAJADOR		27226	27941	27815	28800	28710	29127	29315	29902	30707	31254
1. Sueldos y salarios		19695	20365	20265	20878	20814	21141	21266	21702	22205	22624
2. Cotizaciones sociales		7531	7576	7551	7922	7896	7986	8049	8200	8503	8630
TAMAÑO											
1. Pequeñas		19910	20661	20481	21125	20870	21394	21230	21890	21642	21952
1. Sueldos y salarios		15257	15999	15861	16365	16183	16622	16477	17031	16800	17050
2. Cotizaciones sociales		4653	4662	4620	4760	4687	4772	4753	4859	4842	4902
2. Medianas		23905	24740	24527	25207	24740	25427	25572	26244	25682	25947
1. Sueldos y salarios		18008	18755	18612	19124	18770	19322	19542	20099	19638	19861
2. Cotizaciones sociales		5897	5985	5915	6083	5970	6105	6030	6145	6044	6086
3. Grandes		28319	29038	28909	29991	29979	30365	30607	31196	32087	32755
1. Sueldos y salarios		20300	20966	20862	21511	21509	21801	21934	22349	22958	23453
2. Cotizaciones sociales		8019	8072	8047	8480	8470	8564	8673	8847	9129	9302
NATURALEZA											
1' Públicas		29942	30865	30920	33158	31244	32296	30471	30587	30381	32176
1. Sueldos y salarios		21136	22155	22243	23241	21899	22531	21523	22350	22174	23071
2. Cotizaciones sociales		8806	8710	8677	9917	9345	9765	8948	8237	8207	9105
2' Privadas		26067	26747	26542	27096	28017	28318	29043	29750	30793	31021
1. Sueldos y salarios		19080	19634	19453	19954	20517	20786	21206	21558	22213	22511
2. Cotizaciones sociales		6987	7113	7089	7142	7500	7532	7837	8192	8580	8510

(a) Medida en relación con el valor añadido bruto a precios básicos del sector de Sociedades no financieras.

(**) Base abierta hasta abril de 2002.

(*) Base abierta hasta abril de 2001.

IV. TRABAJADORES Y REMUNERACIÓN DE
ASALARIADOS Y FONDOS DE PENSIONES

2. FONDOS DE PENSIONES Y PAGOS DIRECTOS
A LOS PENSIONISTAS POR LAS EMPRESAS

CUADRO IV.C.2.1

1. POR TAMAÑO Y NATURALEZA DE LAS EMPRESAS. AÑO 1999

C. CUADROS DE DETALLE

	TOTAL EMPRESAS						EMPRESAS PÚBLICAS						EMPRESAS PRIVADAS					
	NÚMERO DE EMPRESAS		NÚMERO DE TRABAJADORES		SALDO AL FINAL DEL PERÍODO (FPI) / APORTACIÓN DEL PERÍODO (FPE)/ PAGOS DIRECTOS (PD)		NÚMERO DE EMPRESAS		NÚMERO DE TRABAJADORES		SALDO AL FINAL DEL PERÍODO (FPI) / APORTACIÓN DEL PERÍODO (FPE)/ PAGOS DIRECTOS (PD)		NÚMERO DE EMPRESAS		NÚMERO DE TRABAJADORES		SALDO AL FINAL DEL PERÍODO (FPI) / APORTACIÓN DEL PERÍODO (FPE)/ PAGOS DIRECTOS (PD)	
	TOTAL	%	TOTAL (miles)	%	TOTAL millones de euros	%	TOTAL	%	TOTAL (miles)	%	TOTAL millones de euros	%	TOTAL	%	TOTAL (miles)	%	TOTAL millones de euros	%
TOTAL DE EMPRESAS	6014	100,0	1276,0	100,0	-	-	263	100,0	257,5	100,0	-	-	5751	100,0	1018,5	100,0	-	-
A) Empresas con Fondos de Pensiones internos (FPI)	273	4,5	396,4	31,1	7244,1	100,0	41	15,6	127,5	49,5	1388,5	100,0	232	4,0	268,9	26,4	5855,6	100,0
1. Pequeñas y medianas	69	1,1	9,9	0,8	87,2	1,2	8	3,0	1,3	0,5	22,0	1,6	61	1,1	8,7	0,9	65,2	1,1
2. Grandes	204	3,4	386,5	30,3	7156,9	98,8	33	12,5	126,2	49,0	1366,5	98,4	171	3,0	260,2	25,6	5790,4	98,9
B) Empresas con Fondos de Pensiones externos (FPE)	169	2,8	216,8	17,0	284,5	100,0	28	10,6	47,5	18,4	43,1	100,0	141	2,5	169,4	16,6	241,4	100,0
1. Pequeñas y medianas	47	0,8	6,2	0,5	5,9	2,1	6	2,3	1,0	0,4	1,1	2,7	41	0,7	5,2	0,5	4,8	2,0
2. Grandes	122	2,0	210,6	16,5	278,5	97,9	22	8,4	46,4	18,0	41,9	97,3	100	1,7	164,2	16,1	236,6	98,0
C) Empresas con pago directo a pensionistas (PD) (a)	31	0,5	27,6	2,2	68,5	100,0	5	1,9	7,0	2,7	44,3	100,0	26	0,5	20,6	2,0	24,2	100,0
1. Pequeñas y medianas	2	0,0	0,3	0,0	0,1	0,1	-	0,0	-	0,0	-	0,0	2	0,0	0,3	0,0	0,1	0,3
2. Grandes	29	0,5	27,2	2,1	68,5	99,9	5	1,9	7,0	2,7	44,3	100,0	24	0,4	20,3	2,0	24,2	99,7

(a) Incluidos en gastos de personal.

IV. TRABAJADORES, REMUNERACIÓN DE
ASALARIADOS Y FONDOS DE PENSIONES

**2. FONDOS DE PENSIONES Y PAGOS DIRECTOS
A LOS PENSIONISTAS POR LAS EMPRESAS**
2. SALDOS Y MOVIMIENTOS. AÑOS 1995 a 1999

CUADRO IV.C.2.2

C. CUADROS DE DETALLE

(Valores absolutos)

millones de euros

	BASES	(Valores absolutos)														
		1995		1996		1997		1998 (*)		1999 (**)						
		Número de empresas	8127/34,1%	8032/34,2%	8049/33,7%	7646/32,2%	6014/27,1%	1994	1995	1995	1996	1996	1997	1997	1998	1998	1999
	AÑOS															
A) EMPRESAS CON PAGOS DIRECTOS A PENSIONISTAS		62	60	62	54	45	43	39	39	30	31					
Pagos del período (a)		45,1	64,8	65,0	59,6	58,0	68,8	67,9	66,2	64,5	68,5					
B) EMPRESAS CON FONDOS DE PENSIONES EXTERNOS		146	152	150	164	186	193	159	176	157	169					
Aportaciones en el período (a)		313,6	311,0	311,3	285,4	289,6	301,5	286,7	265,1	258,9	284,5					
C) EMPRESAS CON FONDOS DE PENSIONES INTERNOS		412	414	413	421	402	407	353	361	277	273					
1. Saldo inicial		5731,1	5971,8	5957,0	6001,1	5795,9	6467,1	6277,9	6949,2	6567,6	6635,1					
2. Incrementos		1195,6	1042,8	1049,7	1879,3	1832,2	1743,3	1870,5	1299,5	1387,4	1530,3					
2.1. Cotizaciones sociales efectivas		819,4	803,3	804,8	873,2	832,2	806,7	790,7	776,1	722,0	594,9					
1. Aportaciones ordinarias del período (a)		463,8	442,1	448,6	497,4	466,3	465,2	448,0	473,6	424,8	360,2					
2. Intereses pagados (Rendimiento reconocido)		355,5	361,3	356,2	375,7	365,9	341,5	342,6	302,5	297,3	234,7					
2.2. Transferencias de capital (aportaciones extraordinarias del período)		376,2	239,4	244,9	1006,1	1000,0	936,6	1079,8	523,4	665,4	935,4					
1. Gastos extraordinarios y de ejercicios anteriores		69,8	115,0	117,0	383,4	386,6	391,5	415,7	355,8	352,1	749,0					
2. (-) Exceso de provisión		64,5	62,7	59,8	32,9	31,7	21,6	19,2	68,7	67,1	106,6					
3. Reservas		128,8	100,2	99,4	390,2	382,1	232,9	233,8	69,5	67,0	159,7					
4. Impuesto anticipado		30,1	24,5	24,7	124,0	122,5	107,6	107,6	44,0	42,7	72,5					
5. Gastos amortizables y otros		212,1	62,5	63,6	141,3	140,6	226,1	341,9	122,7	270,6	60,8					
3. Disminuciones		954,9	1011,4	1005,6	1191,0	1161,1	1243,3	1199,1	1359,5	1320,0	921,3					
3.1. Prestaciones sociales (pagos con cargo al fondo)		773,6	857,2	856,1	942,4	912,9	877,5	699,9	828,0	799,4	500,2					
3.2. Operaciones de traspaso a fondos de pensiones externos y otros		181,3	154,2	149,5	248,6	248,2	365,8	499,2	531,5	520,5	421,1					
4. Saldo final		5971,8	6003,1	6001,1	6689,4	6467,1	6967,1	6949,2	6889,2	6635,1	7244,1					

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

(**) Base abierta hasta abril de 2002.

(*) Base abierta hasta abril de 2001.

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**

CUADRO IV.C.3

C. CUADROS DE DETALLE

(Valores absolutos y estructura)

BASES	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
	Número de empresas	7209	7235	7202	7365	7857	8127	8032	8049	7646	6014
AÑOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
EMPRESAS CON AUMENTO EN EL EMPLEO MEDIO	4923	4709	4352	4002	4885	5587	5394	5768	5674	4619
1. Pequeñas	2928	3009	2845	2770	3355	3527	3298	3446	3123	2652
2. Medianas	1461	1239	1127	956	1165	1561	1599	1737	1992	1483
3. Grandes	534	461	380	276	365	499	497	585	559	484
1' Pùblicas	234	245	196	210	205	218	197	192	204	184
2' Privadas	4689	4464	4156	3792	4680	5369	5197	5576	5470	4435
EMPRESAS CON DISMINUCIÓN EN EL EMPLEO MEDIO	2286	2526	2850	3363	2972	2540	2638	2281	1972	1395
1. Pequeñas	984	1121	1298	1538	1492	1183	1155	1034	893	683
2. Medianas	853	900	1002	1189	913	861	925	769	717	463
3. Grandes	449	505	550	636	567	496	558	478	362	249
1' Pùblicas	142	138	173	195	201	196	205	168	118	79
2' Privadas	2144	2388	2677	3168	2771	2344	2433	2113	1854	1316

EMPRESAS CON AUMENTO EN EL EMPLEO MEDIO (Estructura respecto de cada agregado)	68,3	65,1	60,4	54,3	62,2	68,7	67,2	71,7	74,2	76,8
1. Pequeñas	74,8	72,9	68,7	64,3	69,2	74,9	74,1	76,9	77,8	79,5
2. Medianas	63,1	57,9	52,9	44,6	56,1	64,5	63,4	69,3	73,5	76,2
3. Grandes	54,3	47,7	40,9	30,3	39,2	50,2	47,1	55,0	60,7	66,0
1' Pùblicas	62,2	64,0	53,1	51,9	50,5	52,7	49,0	53,3	63,4	70,0
2' Privadas	68,6	65,1	60,8	54,5	62,8	69,6	68,1	72,5	74,7	77,1

IV. TRABAJADORES, REMUNERACIÓN DE
ASALARIADOS Y FONDOS DE PENSIONES

4. CLASIFICACIÓN DEL PERSONAL FIJO MEDIO POR OCUPACIONES
SEGÚN EL TAMAÑO DE LA EMPRESA. AÑOS 1990 a 1999 (a)

CUADRO IV.C.4

C. CUADROS DE DETALLE

BASES	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Número de empresas	7209	7235	7202	7365	7857	8127	8032	8049	7646	6014
AÑOS	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES (Miles)	1262,2	1225,9	1177,3	1132,6	1107,4	1195,9	1215,4	1206,3	1173,8	995,7
PEQUEÑAS	57,3		55,7	53,2	52,9	58,9	60,4	58,9	64,7	59,8
MEDIANAS		174,7	160,5	148,7	145,3	138,6	160,9	166,2	163,3	172,4
GRANDES		1030,2	1009,7	975,4	934,4	909,9	974,7	990,3	978,3	941,6
ESTRUCTURA: (b)										
A. MEDIANAS	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Directores y gerentes de empresas	3,1	3,4	2,0	2,1	2,1	2,2	2,0	1,9	1,8	1,2
Profesionales, técnicos y similares	12,8	13,6	9,3	9,7	10,1	10,2	9,6	8,7	8,6	7,3
Personal de servicios administrativos y similares	16,5	16,9	10,5	10,9	10,8	10,7	10,3	10,0	9,3	6,8
Comerciantes, vendedores y similares	8,8	8,5	6,2	6,3	6,1	6,7	6,6	6,1	5,8	4,8
Resto del personal asalariado	58,8	57,6	37,2	35,4	34,8	32,9	32,1	31,1	28,2	30,8
Sin clasificar (cuestionario reducido)	-	-	34,9	35,6	36,0	37,3	39,4	42,2	46,4	49,1
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	1,7	1,7	1,7	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,7
Profesionales, técnicos y similares	22,0	22,7	23,1	23,4	23,2	21,8	21,4	22,1	22,8	19,7
Personal de servicios administrativos y similares	15,3	15,0	15,5	15,2	15,2	18,6	18,7	17,7	13,9	12,3
Comerciantes, vendedores y similares	6,4	7,0	7,3	8,0	8,3	8,3	9,6	11,0	12,3	16,6
Resto del personal asalariado	54,6	53,7	52,4	51,4	51,4	49,5	48,2	47,2	49,1	49,7

(a) Sobre la definición de tamaño empleada, véase la nota metodológica de la publicación.

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

CAPÍTULO V

COMPARACIONES INTERNACIONALES. BASE DE DATOS BACH

En un Suplemento metodológico que se edita por separado se establece la correspondencia entre las rúbricas incluidas en los cuadros de este capítulo y las del cuestionario.

V. COMPARACIONES INTERNACIONALES
BASE DE DATOS BACH

1. ESTRUCTURA DEL VALOR AÑADIDO (DEFINICIÓN BACH)
DETALLE POR PAÍSES, TAMAÑOS Y ACTIVIDAD PRINCIPAL DE LAS EMPRESAS. AÑO 1998 (a)

CUADRO V.A.1

A. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA BASE DE DATOS

PAÍSES	ESPAÑA	ALEMANIA (1997) (b)	AUSTRIA	BÉLGICA	INAMARCA (1997) (b)	FINLANDIA (1997) (b)	FRANCIA	HOLANDA	ITALIA	ORTUGAL	SUECIA (1996) (b)	ESTADOS UNIDOS (c)	JAPÓN
1. Energía y agua	17,1	-	16,5	8,1	0,1	6,2	1,6	9,7	9,1	15,3	5,1	4,7	3,7
2. Industria manufacturera	33,4	81,2	50,8	41,2	67,2	52,9	57,0	42,4	50,3	42,5	39,2	74,6	32,3
1. Productos intermedios	9,7	20,0	11,2	15,4	10,9	7,9	11,5	15,1	11,0	10,0	6,2	16,1	6,3
1. Extracción de minerales metálicos y proceso preliminar del metal	3,0	3,9	1,5	3,3	1,0	3,1	1,6	2,1	2,3	0,8	2,2	2,8	1,8
2. Extracción de minerales no metálicos y manufactura de los productos minerales no metálicos	2,0	3,2	4,7	2,6	3,3	1,7	2,9	1,9	2,7	5,7	1,1	2,2	1,1
3. Química y fibras artificiales	4,7	12,9	5,0	9,5	6,5	3,1	7,0	11,2	6,0	3,5	3,0	11,0	3,4
2. Bienes de inversión y de consumo duradero	14,0	46,6	22,5	12,7	25,2	20,1	26,9	11,5	22,1	11,0	19,4	31,9	16,0
1. Manufacturas de artículos de metal, mecánicos e instrumentos de ingeniería	2,3	17,4	12,6	5,5	17,7	9,5	11,3	4,7	10,8	4,2	10,2	13,5	5,7
2. Equipos eléctricos y electrónicos, incluyendo equipo de oficina y ordenadores	2,3	14,3	6,0	3,7	4,7	8,7	5,4	4,9	6,4	3,3	4,6	9,9	6,4
3. Manufacturas del equipo de transporte	9,4	14,9	3,9	3,5	2,8	1,8	10,2	1,9	4,8	3,5	4,6	8,5	3,9
3. Bienes de consumo no duradero	9,7	14,6	17,1	13,0	31,2	24,9	18,5	15,8	17,3	21,5	13,7	26,6	10,0
1. Alimentación, bebidas y tabaco	4,6	3,9	4,9	4,7	13,2	5,0	7,3	8,8	5,1	6,0	3,3	10,4	3,1
2. Otras manufacturas	5,0	10,7	12,2	8,3	18,0	19,9	11,3	7,1	12,3	15,5	10,3	16,3	7,0
1. Textiles, cuero y vestidos	1,0	1,7	2,6	2,4	2,1	1,1	2,7	0,5	5,1	7,1	0,5	1,2	1,3
2. Manufacturas de la madera y el papel, impresión	2,1	4,6	5,7	4,1	9,0	16,6	5,0	5,1	3,6	5,8	7,6	8,6	3,0
3. Otras industrias manufactureras n.c.o.p.	1,9	4,4	3,9	1,8	6,9	2,2	3,6	1,5	3,5	2,6	2,2	6,4	2,7
3. Construcción e ingeniería civil	5,3	3,7	6,1	5,4	18,5	4,2	4,3	6,5	2,7	8,7	7,3	-	10,6
4. Servicios	44,2	15,1 (e)	26,6	45,3	14,1 (e)	36,7	37,1	41,4	37,8	33,5 (e)	48,4	20,7	53,4
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	13,0	18,0	20,7	43,0	60,0	30,8	30,8	5,5	31,3	41,3	50,4	11,0 (c)	66,1
2. Grandes empresas	87,0	82,0	79,3	57,0	40,0	69,2	69,2	94,5	68,7	58,7	49,6	89,0 (c)	33,9

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

(a) Según la clasificación de actividades económicas del proyecto BACH (véase suplemento 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".

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

(e) Alemania solo recoge la actividad "Comercio", Dinamarca solo "Comercio al por menor" y "Transp. y Comun." de empresas pequeñas y Portugal solo "Transp. y Comun." y "Comercio al por mayor y servicios de recuperación".

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

V. COMPARACIONES INTERNACIONALES
BASE DE DATOS BACH

2. COBERTURA SOBRE EL VALOR AÑADIDO (DEFINICIÓN BACH) (a)
EMPRESAS MANUFACTURERAS. DETALLE POR PAÍSES. 1989-1997

CUADRO V.A.2

A. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LA BASE DE DATOS

<u>PAÍSES</u>	<u>AÑOS</u>	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
ESPAÑA		38,2	35,7	33,8	31,2	29,9	34,0	41,0	39,3	36,9
ALEMANIA		49,7	50,2	47,8	47,9	48,5	47,9	42,8
AUSTRIA (b)		41,7	50,1	51,3	52,3	49,0	49,1	50,1	50,6	48,1
BÉLGICA		100,4	99,6	101,6	100,9	98,6	99,2	96,9	94,3	94,4
DINAMARCA (b)		77,6	75,8	77,8	77,9	75,0	74,4	91,5	87,0	89,2
FINLANDIA (c)		98,9	101,2	103,8	104,9	100,8	96,8	89,1	83,7	85,7
FRANCIA		49,1	48,2	49,0	52,3	51,6	50,9	48,0	45,7	45,4
HOLANDA		74,5	69,5	74,4	75,8	85,2	86,5	86,4	80,4	76,1
ITALIA		50,9	51,1	55,1	54,6	53,3	54,8	55,3	52,2	58,9
PORTUGAL		...	37,0	40,1	39,8	39,5	40,6	39,6	45,3	44,6
SUECIA (c)		94,7	96,1	94,4	100,1	94,9	92,4	...
ESTADOS UNIDOS (d)		72,9	78,1	76,5	65,8	65,7	66,5	65,4	66,1	...
JAPÓN (c)		97,4	93,4	92,7	91,9	94,1	100,6	99,1	95,7	98,4

Fuente: elaboración propia a partir de datos BACH, OCDE y Eurostat. National Accounts. Detailed tables. Volume II. 1960 - 1997. OCDE y National Accounts ESA 1970 - 1997. Eurostat.

(a) Porcentaje cubierto por la base de datos BACH, del Valor Añadido (BACH), respecto del V.A.B. al coste de los factores que las oficinas nacionales de estadística de cada nación calculan para el total de las ramas de la industria manufacturera. La definición de Valor Añadido (BACH) puede encontrarse en el suplemento metodológico que se edita independientemente de esta publicación.

(b) Cobertura sobre V.A.B. a precios de mercado.

(c) La unidad estadística informante indica que extrae su información al total del sector.

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

... Dato no disponible.

V. COMPARACIONES INTERNACIONALES
BASE DE DATOS BACH
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

1. CUENTAS DE RESULTADOS. ESTRUCTURA. AÑO 1998 (a)
1. TOTAL EMPRESAS

CUADRO V.B.1.1

B. CUADROS GENERALES

Cifra neta de negocios = 100

	PAÍSES	Cifra neta de negocios = 100											
		ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	HOLANDA	ITALIA	PORTUGAL	SUECIA	ESTADOS UNIDOS
	AÑOS (b)	1998	1998	1998	1998	1997	1997	1998	1998	1998	1998	1996	1998
	Nº de empresas	2474	4223	964	12976	...	1799	14122	611	16510	8185	35867	...
													447993
1. INGRESOS DE EXPLOTACIÓN		102,3	104,4	104,9	105,0	101,9	102,7	103,6	100,0	101,8	102,0	102,3	100,0
2. CONSUMOS INTERMEDIOS		78,5	74,4	73,4	76,9	66,5	69,7	76,2	74,1	77,2	74,3	73,0	...
S.1. VALOR AÑADIDO (1 - 2)		23,9	30,0	31,5	28,1	35,4	33,1	27,4	25,9	24,6	27,7	29,2	...
3. GASTOS DE PERSONAL		14,1	22,3	21,5	17,4	23,7	17,3	17,8	14,0	15,1	15,3	20,2	...
1. Sueldos y salarios		10,7	...	...	11,5	22,5	13,3	12,6	...	...	11,6	14,1	...
2. Cotizaciones sociales		3,4	...	...	6,0	1,2	4,1	5,2	...	...	3,8	6,1	...
S.2. RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)		9,8	7,7	10,1	10,7	11,7	15,7	9,6	12,0	9,4	12,4	9,0	11,4
4. DOTACIÓN DE AMORTIZACIONES Y PROVISIONES		4,5	3,9	4,6	5,9	3,9	4,6	5,1	4,2	4,6	7,4	3,6	3,6
S.3. RESULTADO NETO DE EXPLOTACIÓN (S.2 - 4)		5,3	3,8	5,5	4,7	7,8	11,2	4,5	7,8	4,8	5,0	5,5	7,7
5. CARGA FINANCIERA NETA		0,2	-1,5	-1,2	-0,2	-0,7	0,2	-0,5	-4,0	0,7	1,5	-2,2	-0,5
1. Gastos financieros		1,4	2,2	...	2,7	1,9	4,1	2,4	2,2	2,3	2,8	3,6	2,0
1. Intereses de deudas		0,9	1,1	...	1,7	...	2,9	1,1	...	2,3	...	3,1	...
2. Otros gastos financieros y asimilados		0,5	1,1	...	1,0	...	1,2	1,3	...	0,0	...	0,5	...
2. (-) Ingresos financieros		1,2	3,7	...	3,0	2,6	3,9	2,9	6,2	1,6	1,3	5,8	2,5
6. RESTO DE INGRESOS Y GASTOS		-0,4	-0,6	-0,3	0,7	-0,1	-0,3	-0,6	1,9	-0,2	0,7	-1,2	0,0
S.4. RESULTADO ANTES DE IMPUESTOS (S.3 - 5 + 6)		4,8	4,7	6,4	5,7	8,4	10,7	4,3	13,7	3,9	4,2	6,5	8,2
7. IMPUESTO SOBRE SOCIEDADES		1,4	1,9	1,0	1,5	2,2	2,6	1,6	2,0	2,5	1,7	1,0	2,1
S.5. RESULTADO NETO (S.4 - 7)		3,4	2,8	5,4	4,2	6,2	8,1	2,8	11,7	1,4	2,6	5,5	6,1
S.6. RECURSOS GENERADOS (aproximación) (S.5 + 4)		7,9	6,7	10,0	10,1	10,1	12,7	7,9	15,9	6,0	10,0	9,1	9,7
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	...
3. GASTOS DE PERSONAL		59,1	74,4	68,1	62,0	66,9	52,4	65,0	53,9	61,6	55,4	69,1	...
S.2. RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)		40,9	25,7	31,9	38,0	33,1	47,6	35,0	46,2	38,4	44,6	30,9	...
													33,3

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

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

(a) Las rúbricas son las definidas de acuerdo con la metodología BACH, que no siempre es coincidente con la del resto de la publicación. Para mayor información véase suplemento metodológico que se edita independientemente de esta publicación.

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

... Dato no disponible.

V. COMPARACIONES INTERNACIONALES
 BASE DE DATOS BACH
 INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

1. CUENTAS DE RESULTADOS. ESTRUCTURA. AÑO 1998 (a)
 2. RESUMEN POR TAMAÑOS DE EMPRESAS

CUADRO V.B.1.2

B. CUADROS GENERALES

Cifra neta de negocios = 100

PAÍSES	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	INAMARCA	INLANDIA	FRANCIA	HOLANDA	ITALIA	PORTUGAL	SUECIA	ESTADOS UNIDOS	JAPÓN
AÑOS (b)	1998	1997	1998	1998	1997	1997	1998	1998	1998	1998	1996	1998	1998
Nº de empresas	2088	7292	691	12490	...	1529	12805	215	14463	8076	35452	...	445849
PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (c)													
1. INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	102,5	103,2	103,9	102,8	101,7	101,8	103,2	100,0	102,0	101,9	102,1	100,0	100,0
2. CONSUMOS INTERMEDIOS	72,0	67,3	65,5	72,4	62,8	64,0	69,8	65,5	76,3	71,3	67,9	...	69,7
S.1. VALOR AÑADIDO (1 - 2)	30,4	35,9	38,5	30,4	38,9	37,8	33,4	34,6	25,7	30,6	34,2	...	30,3
3. GASTOS DE PERSONAL	19,8	28,5	27,8	20,3	27,3	24,8	24,6	21,7	16,1	19,2	25,7	...	22,1
S.2. RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	10,7	7,3	10,7	10,1	11,6	13,0	8,8	12,8	9,6	11,4	8,5	8,9	8,2
4. DOTACIÓN DE AMORTIZACIONES Y PROVISIONES	4,4	3,7	5,2	5,8	3,8	4,0	4,6	5,4	4,2	6,9	3,4	2,5	2,9
5. CARGA FINANCIERA NETA	1,1	0,9	...	0,3	0,7	-0,1	0,5	0,3	1,5	2,1	-2,1	1,0	2,6
7. IMPUESTO SOBRE SOCIEDADES	1,9	1,4	1,2	1,6	1,8	2,5	1,6	2,4	2,7	1,3	1,2	0,9	2,3
S.5. RESULTADO NETO (S.2 - 4 - 5 + 6 - 7)	3,4	1,4	4,6	3,1	5,3	7,0	2,0	5,6	1,4	1,9	6,0	4,5	0,2
S.6. RECURSOS GENERADOS (aproximación) (S.5 + 4)	7,8	5,1	9,8	9,0	9,1	11,1	6,7	11,0	5,6	8,8	9,4	7,0	3,0
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	64,9	79,5	72,3	66,9	70,2	65,7	73,7	62,9	62,7	62,8	75,2	...	73,0
S.2. RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	35,1	20,5	27,7	33,1	29,8	34,3	26,3	37,1	37,3	37,2	24,8	...	27,0
Nº de empresas	386	1506	273	486	...	270	1317	396	2047	109	409	...	2144
GRANDES EMPRESAS (c)													
1. INGRESOS DE EXPLOTACIÓN	102,3	104,3	105,1	105,8	102,0	103,0	103,8	100,0	101,7	102,1	102,4	100,0	100,0
2. CONSUMOS INTERMEDIOS	79,5	74,3	75,6	78,6	69,8	71,2	78,3	74,4	77,8	77,6	75,5	...	76,4
S.1. VALOR AÑADIDO (1 - 2)	22,8	30,0	29,5	27,2	32,2	31,8	25,5	25,6	23,9	24,5	26,8	...	23,6
3. GASTOS DE PERSONAL	13,2	22,2	19,7	16,4	20,4	15,3	15,7	13,6	14,6	11,0	17,5	...	14,1
S.2. RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	9,6	7,8	9,9	10,9	11,8	16,5	9,8	11,9	9,3	13,5	9,3	11,8	9,5
4. DOTACIÓN DE AMORTIZACIONES Y PROVISIONES	4,5	4,1	4,4	6,0	4,0	4,7	5,2	4,1	4,9	8,0	3,6	3,8	4,3
5. CARGA FINANCIERA NETA	0,0	-0,6	-1,5	-0,4	-2,0	0,3	-0,8	-4,2	0,2	0,8	-2,2	-0,9	1,4
7. IMPUESTO SOBRE SOCIEDADES	1,3	1,7	1,0	1,4	2,6	2,6	1,6	2,0	2,4	2,1	0,9	2,3	1,9
S.5. RESULTADO NETO (S.2 - 4 - 5 + 6 - 7)	3,4	2,4	5,3	4,6	7,1	8,4	3,0	11,9	1,4	3,3	5,3	6,4	0,5
S.6. RECURSOS GENERADOS (aproximación) (S.5 + 4)	7,9	6,5	9,7	10,6	11,0	13,1	8,2	16,1	6,3	11,3	8,9	10,3	4,8
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	57,8	73,9	66,6	60,0	63,4	48,0	61,4	53,3	61,0	44,9	65,3	...	59,7
S.2. RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (S.1 - 3)	42,2	26,1	33,4	40,0	36,6	52,0	38,6	46,7	39,0	55,1	34,7	...	40,3

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

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

(a) Las rúbricas son las definidas de acuerdo con la metodología BACH, que no siempre es coincidente con la del resto de la publicación. Para mayor información véase suplemento metodológico que se edita independientemente de esta publicación.

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

(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).

... Dato no disponible.

V. COMPARACIONES INTERNACIONALES
BASE DE DATOS BACH
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

2. BALANCES. ESTRUCTURA . AÑO 1998 (a)
1. TOTAL EMPRESAS

CUADRO V.B.2.1

B. CUADROS GENERALES

PAÍSES	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	HOLANDA	ITALIA	PORTUGAL	SUECIA	ESTADOS UNIDOS	JAPÓN
	AÑOS (b)	1998	1998	1998	1998	1997	1997	1998	1998	1998	1998	1996	1998
Nº de empresas	2474	4223	964	12976	...	1799	14122	611	16510	8185	35867	...	447993
ACTIVO													
I. INMOVILIZADO	46,8	43,7	45,8	57,3	48,4	60,9	40,2	68,4	34,5	49,1	54,7	64,8	47,9
1. Material	29,4	16,8	26,9	19,2	32,7	28,7	15,8	16,7	21,5	38,1	19,2	26,3	31,4
2. Financiero	15,5	25,6	15,7	35,7	13,8	30,3	22,7	47,3	10,2	8,3	34,6	38,5	15,9
3. Inmaterial y gastos amortizables	2,0	1,2	3,2	2,4	1,9	1,9	1,8	4,4	2,8	2,7	0,9	...	0,6
II. CIRCULANTE	53,2	56,3	54,2	42,7	51,6	39,1	59,8	31,6	65,4	50,8	45,3	35,2	52,1
1. Existencias	14,1	16,4	18,2	13,0	16,8	8,8	18,7	7,6	16,9	16,1	10,0	12,3	10,8
2. Deudores	33,6	30,0	26,5	23,4	24,5	23,3	33,8	...	43,3	27,8	28,2	17,6	25,9
1. Comerciales	24,3	9,6	10,8	17,0	15,7	10,2	24,3	...	32,9	20,2	6,8	12,4	16,0
2. Otros deudores	9,2	20,4	15,7	6,4	8,8	13,2	9,6	...	10,4	7,6	21,4	5,2	9,8
3. Activos financieros a corto plazo	3,8	4,5	4,2	4,0	4,1	3,1	4,1	...	1,2	1,1	4,0	2,4	4,2
4. Disponibilidades (caja y bancos)	1,8	5,4	5,4	2,4	6,3	3,9	3,1	6,1	4,1	5,9	3,1	3,0	11,3
TOTAL ACTIVO (I + II) = TOTAL PASIVO (III a VI)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
III. FONDOS PROPIOS	45,6	33,6	33,7	41,2	41,2	38,8	39,1	51,6	28,3	44,5	33,1	37,0	37,0
IV. DEUDAS A LARGO PLAZO	9,3	4,6	14,2	19,1	15,6	22,2	16,1	17,6	11,8	14,4	15,5	22,1	20,5
1. Obligaciones y otros valores negociables	0,1	0,2	...	...	...	3,4	1,7	...	1,0	1,1	...	...	6,3
2. Con entidades de crédito	4,9	2,7	...	6,0	...	9,4	4,2	...	7,3	8,4	...	8,1	12,7
3. Otras deudas	4,4	1,8	...	13,0	14,8	9,5	10,2	...	3,5	4,9	15,5	14,0	1,5
1. Con coste	3,4	...	...	11,8	...	9,5	9,3	...	2,6	2,6	...	...	...
2. Sin coste	1,0	...	...	1,3	...	0,0	0,9	...	0,9	2,3	...	...	...
V. DEUDAS A CORTO PLAZO	40,5	30,2	36,1	35,3	39,4	28,7	39,7	26,3	52,0	39,8	37,1	26,6	38,5
1. Con entidades de crédito	6,4	3,3	12,7	4,4	...	4,0	3,3	...	14,7	8,8	3,2	2,6	11,1
2. Comerciales	23,6	11,2	13,6	15,2	...	7,2	24,2	...	25,2	14,1	7,2	7,7	15,3
3. Otras deudas	10,6	15,7	9,8	15,7	29,5	17,5	12,2	...	12,1	16,8	26,8	16,3	12,2
1. Con coste	3,5	...	...	8,2	...	...	1,6	...	5,5	3,6	...	0,0	1,7
2. Sin coste	7,1	...	...	7,5	...	...	10,7	...	6,6	13,3	...	16,3	10,4
VI. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS	4,7	31,6	16,0	4,4	3,8	10,3	5,1	4,5	7,9	1,3	14,4	14,3	4,0
1. Para pensiones y obligaciones similares	2,0	16,5	6,9	...	...	...	...	...	5,2	0,5	3,3	...	...
2. Otras provisiones	2,7	15,1	9,2	...	...	...	...	...	2,7	0,9	11,1	...	...

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

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

(a) Las rúbricas son las definidas de acuerdo con la metodología BACH, que no siempre es coincidente con la del resto de la publicación. Para mayor información véase suplemento metodológico que se edita independientemente de esta publicación.

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

... Dato no disponible.

V. COMPARACIONES INTERNACIONALES
 BASE DE DATOS BACH
 INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

2. BALANCES. ESTRUCTURA. AÑO 1998 (a)
 2. RESUMEN POR TAMAÑOS DE EMPRESAS

CUADRO V.B.2.2

B. CUADROS GENERALES

PAÍSES	ESPAÑA	ALEMANIA	AUSTRIA	BÉLGICA	DINAMARCA	FINLANDIA	FRANCIA	HOLANDA	ITALIA	PORTUGAL	SUECIA	ESTADOS	JAPÓN	
												UNIDOS	1998	
AÑOS (b)	2088	7292	691	12490	...	1529	12805	215	14463	8076	35452	...	445849	
PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS														
ACTIVO														
I. INMOVILIZADO	37,8	32,0	46,1	44,4	46,0	50,4	25,7	50,6	29,2	44,7	53,1	36,9	44,8	
II. CIRCULANTE	62,1	67,9	53,9	55,6	54,0	49,6	74,3	49,4	70,7	55,3	46,9	63,1	55,2	
TOTAL ACTIVO (I+II)=TOTAL PASIVO (III a VI)	100,0													
III. FONDOS PROPIOS	44,8	22,3	31,5	38,6	34,2	38,4	37,0	42,4	26,0	38,5	34,2	44,4	26,7	
IV. DEUDAS A LARGO PLAZO	11,2	15,5	17,7	17,7	19,0	21,1	16,3	18,0	11,1	17,3	17,5	20,2	25,8	
Del cual, con entidades de crédito	6,2	10,5	...	9,8	...	11,4	7,6	7,3	6,6	9,0	...	11,1	22,0	
V. DEUDAS A CORTO PLAZO	43,0	46,5	36,2	41,5	43,4	31,9	44,2	33,9	56,5	43,8	39,2	32,8	44,5	
Del cual, con entidades de crédito	12,6	11,4	14,9	6,8	...	4,1	4,9	10,5	18,8	10,9	3,3	9,6	14,6	
VI. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS	1,0	15,6	14,7	2,2	3,4	8,6	2,5	5,7	6,3	0,5	9,1	2,6	2,9	
Nº de empresas	386	1506	273	486	...	270	1317	396	2047	109	409	...	2144	
GRANDES EMPRESAS														
ACTIVO														
I. INMOVILIZADO	48,5	44,4	45,7	61,5	50,1	62,7	44,0	68,9	37,4	54,4	55,7	66,5	49,8	
II. CIRCULANTE	51,5	55,5	54,3	38,5	49,9	37,3	56,0	31,2	62,6	45,6	44,3	33,5	50,2	
TOTAL ACTIVO (I+II)=TOTAL PASIVO (III a VI)	100,0													
III. FONDOS PROPIOS	45,7	33,1	34,3	42,1	46,4	38,9	39,7	51,9	29,6	51,7	32,4	36,8	43,7	
IV. DEUDAS A LARGO PLAZO	8,9	4,2	13,3	19,5	13,1	22,4	16,1	17,6	12,2	10,9	14,2	22,1	17,1	
Del cual, con entidades de crédito	4,6	2,0	7,9	4,8	...	9,0	3,3	3,4	7,7	7,8	...	7,9	6,7	
V. DEUDAS A CORTO PLAZO	40,0	29,8	36,1	33,2	36,4	28,1	38,6	26,1	49,5	35,1	35,8	26,0	34,7	
Del cual, con entidades de crédito	5,2	3,2	12,1	3,5	...	4,0	2,9	4,2	12,4	6,4	3,1	2,0	8,9	
VI. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS	5,4	32,8	16,4	5,2	4,1	10,6	5,7	4,4	8,8	2,3	17,7	15,1	4,6	

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

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

(a) Las rúbricas son las definidas de acuerdo con la metodología BACH, que no siempre es coincidente con la del resto de la publicación. Para mayor información véase suplemento metodológico que se edita independientemente de esta publicación.

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

... Dato no disponible.

V. COMPARACIONES INTERNACIONALES
 BASE DE DATOS BACH
 INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

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

CUADRO V.C.1
 Página 1

C. EVOLUCIÓN DE TASAS Y RATIOS SIGNIFICATIVAS

	VALOR AÑADIDO (a)									
	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
ESPAÑA	10,0	-1,1	0,9	-2,5	-3,8	18,4	11,5	-0,7	10,0	7,2
ALEMANIA	5,2	6,6	4,2	1,0	-8,4	3,0	3,3	-1,3	3,5	5,1
FRANCIA	5,8	1,6	1,0	-1,3	-6,0	4,9	2,6	-0,4	5,2	4,3
HOLANDA	4,9	0,8	3,8	0,3	-2,2	3,0	6,7	3,3	2,8	3,2
ITALIA	9,2	5,1	9,1	2,3	1,2	10,5	17,1	-0,5	6,6	2,1
PORTUGAL	...	...	10,9	4,8	1,9	10,4	8,5	1,3	8,6	3,9

	GASTOS DE PERSONAL (a)									
	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
ESPAÑA	14,4	6,9	7,3	4,8	2,4	-2,0	2,9	3,6	3,0	5,9
ALEMANIA	4,7	7,5	6,3	3,4	-2,8	-2,2	1,9	0,2	-0,1	4,7
FRANCIA	5,0	4,6	2,9	1,8	-2,6	1,2	2,1	2,2	2,3	2,2
HOLANDA	1,2	3,3	6,1	2,0	0,0	-0,8	2,5	2,9	2,4	3,8
ITALIA	11,8	9,9	13,7	3,1	1,6	5,9	8,9	7,0	6,2	1,3
PORTUGAL	...	...	15,6	10,8	3,8	3,5	5,2	7,0	3,5	6,3

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

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

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

... Dato no disponible.

V. COMPARACIONES INTERNACIONALES
BASE DE DATOS BACH
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

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

CUADRO V.C.1
Página 2

C. EVOLUCIÓN DE TASAS Y RATIOS SIGNIFICATIVAS

RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACIÓN (a)

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
ESPAÑA	3,0	-15,2	-12,3	-21,0	-23,9	101,8	28,8	-7,4	22,4	9,2
ALEMANIA	6,6	4,1	-2,0	-6,9	-28,6	28,1	8,6	-6,3	15,9	6,4
FRANCIA	7,0	-3,6	-2,5	-6,9	-13,2	13,6	3,7	-5,4	11,4	8,5
HOLANDA	10,2	-2,3	0,7	-2,1	-5,6	9,4	13,3	3,7	3,2	2,5
ITALIA	5,0	-2,9	0,8	0,6	0,4	19,7	31,2	-11,1	7,5	3,4
PORTUGAL	...	...	5,2	-3,4	-1,2	22,0	13,0	-5,6	15,8	1,0

INTERESES DE DEUDAS (a)

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
ESPAÑA	4,1	16,8	13,7	13,0	7,2	-22,0	-6,4	-19,1	-20,5	-11,7
ALEMANIA	28,3	24,8	17,8	20,7	-5,8	-11,0	-6,9	-6,2	4,8	9,5
FRANCIA	10,6	23,8	4,5	7,7	-4,9	-20,0	0,3	-15,4	-6,6	0,0
HOLANDA	23,2	22,1	10,6	7,7	...	...	...	3,5	5,2	20,9
ITALIA	20,9	20,5	11,9	28,4	1,3	-17,3	23,0	-7,8	-9,9	-9,4
PORTUGAL	...	...	14,1	13,3	7,6	-18,8	-6,5	-12,9	0,7	-16,8

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

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

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

... Dato no disponible.

V. COMPARACIONES INTERNACIONALES
BASE DE DATOS BACH
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

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)

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
ESPAÑA	1,8	-1,5	-2,5	-3,4	-7,2	-4,1	-0,7	-0,7	0,8	2,1
ALEMANIA	1,7	2,1	1,2	-1,6	-5,8	-6,4	-3,6	0,3	-2,8	0,5
FRANCIA	0,1	0,0	-1,4	-2,2	-5,0	-2,2	0,7	-0,5	0,1	0,8
HOLANDA	0,3	-0,3	-0,1	-2,3	...	...	...	...	...	...
ITALIA	0,7	0,6	1,1	-4,2	-0,5	-0,7	2,3	2,4	1,2	1,5
PORTUGAL	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)

REMUNERACIONES MEDIAS (a)

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

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
ESPAÑA	12,4	8,5	10,1	8,4	10,4	2,1	3,7	4,3	2,2	3,7
ALEMANIA	3,0	5,3	5,1	5,2	3,1	4,5	5,7	-0,1	2,7	4,1
FRANCIA	4,9	4,6	4,4	4,0	2,6	3,4	1,4	2,7	2,3	1,4
HOLANDA	0,9	3,6	6,2	4,4	...	...	...	...	...	...
ITALIA	11,0	9,2	12,5	7,6	2,2	6,6	6,5	4,5	4,9	-0,2
PORTUGAL	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)	(b)

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

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

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

(b) Dato no significativo

... Dato no disponible.

V. COMPARACIONES INTERNACIONALES
BASE DE DATOS BACH
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

3. RATIOS SIGNIFICATIVAS

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

CUADRO V.C.3.1

C. EVOLUCIÓN DE TASAS Y RATIOS SIGNIFICATIVAS

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
ESPAÑA	63,7	69,0	71,4	77,2	81,3	66,4	61,6	63,9	60,1	59,1
UEM - 8 (b)	64,8	65,0	66,3	69,4	68,4	65,6	63,5	65,5	62,7	62,9
ALEMANIA	75,3	75,0	76,2	78,4	83,1	78,6	77,0	77,8	74,7	74,3
AUSTRIA	70,6	71,0	68,9	74,3	74,5	72,4	71,9	74,7	71,1	68,1
BÉLGICA	63,3	65,9	68,5	69,3	70,1	65,8	64,2	64,7	62,6	62,0
FINLANDIA	62,0	64,9	68,3	62,0	57,6	58,0	55,6	60,1	52,4	...
FRANCIA	63,0	64,9	65,5	67,2	69,8	66,9	66,7	68,4	66,5	65,0
HOLANDA	56,3	57,1	59,0	59,8	63,3	60,9	58,5	57,0	56,3	53,9
ITALIA	62,9	65,6	67,3	67,4	66,7	63,8	58,9	62,8	62,3	61,6
PORTUGAL	...	55,7	56,8	77,2	62,0	58,5	55,3	58,0	55,9	55,3
DINAMARCA	72,5	73,8	72,1	70,4	70,0	69,2	68,7	70,2	66,9	...
SUECIA	...	...	78,5	69,0	70,8	61,6	61,8	69,1	...	...
ESTADOS UNIDOS	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
JAPÓN	60,1	60,4	62,0	64,8	67,4	66,4	65,8	63,9	64,8	66,7

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

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

(a) Las 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) UEM - 8: media simple de los valores de los países de la Unión Económica y Monetaria que colaboran con el proyecto BACH.

... Dato no disponible.

V. COMPARACIONES INTERNACIONALES
 BASE DE DATOS BACH
 INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

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

CUADRO V.C.3.2

C. EVOLUCIÓN DE TASAS Y RATIOS SIGNIFICATIVAS

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
ESPAÑA	11,2	9,2	8,4	6,4	5,1	9,2	10,3	9,2	9,8	9,8
UEM - 8 (b)	11,0	10,8	10,5	9,3	9,6	10,4	11,0	10,1	10,8	10,3
ALEMANIA	8,4	8,6	8,2	7,4	5,6	7,2	7,6	7,0	7,8	7,7
AUSTRIA	10,8	10,7	11,8	9,1	8,8	9,8	9,7	8,5	9,6	10,1
BÉLGICA	10,3	9,6	9,0	8,8	8,7	10,0	10,4	10,0	10,6	10,7
FINLANDIA	12,9	11,6	9,9	12,1	13,3	12,9	15,1	12,8	15,7	...
FRANCIA	11,4	10,5	10,4	9,9	9,0	9,8	9,5	8,9	9,5	9,6
HOLANDA	12,5	12,1	11,7	11,4	11,1	11,5	12,1	12,5	11,9	12,0
ITALIA	10,6	9,7	9,3	9,2	9,2	9,6	10,5	9,3	9,4	9,4
PORTUGAL	...	13,5	13,3	6,4	11,4	12,4	13,1	11,6	11,9	12,4
DINAMARCA	8,9	8,4	9,2	9,9	10,2	10,4	10,9	10,3	11,7	...
SUECIA	...	...	6,5	7,7	9,2	12,5	11,9	9,0	...	...
ESTADOS UNIDOS	10,1	9,8	8,8	9,3	9,9	11,2	11,2	11,0	11,3	11,4
JAPÓN	10,4	10,1	9,9	9,3	8,7	9,0	9,0	9,4	9,2	8,9

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

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

(a) Las definiciones de los 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) UEM - 8: media simple de los valores de los países de la Unión Económica y Monetaria que colaboran con el proyecto BACH.

... Dato no disponible.

V. COMPARACIONES INTERNACIONALES
 BASE DE DATOS BACH
 INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

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

CUADRO V.C.3.3

C. EVOLUCIÓN DE TASAS Y RATIOS SIGNIFICATIVAS

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
ESPAÑA	29,7	22,1	18,3	7,7	-0,5	21,7	22,7	25,4	29,4	32,9
UEM - 8 (b)	29,2	25,8	24,5	19,9	22,0	27,9	29,2	28,5	33,3	34,4
ALEMANIA	19,4	18,5	17,9	16,6	16,6	17,9	18,5	18,6	20,6	22,5
AUSTRIA	21,8	20,3	22,4	21,3	21,0	24,4	25,3	21,6	25,1	31,7
BÉLGICA	32,7	28,1	24,8	23,8	23,2	29,0	29,2	29,4	35,2	36,1
FINLANDIA	26,9	24,0	16,9	14,0	19,7	29,7	29,2	31,1	38,3	...
FRANCIA	27,4	26,0	25,0	24,1	21,9	27,0	27,4	27,2	27,4	28,6
HOLANDA	54,2	40,2	42,9	37,9	37,0	46,6	47,4	47,8	62,9	61,3
ITALIA	21,8	20,1	18,2	14,0	13,3	20,7	25,0	22,5	23,0	24,6
PORTUGAL	...	28,9	28,2	7,7	23,4	27,8	31,6	30,2	34,0	36,0
DINAMARCA	23,1	23,1	22,1	23,4	23,5	24,7	26,8	25,5	28,5	...
SUECIA	...	...	23,3	16,9	22,3	45,4	34,7	31,1	...	...
ESTADOS UNIDOS	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
JAPÓN	21,0	20,7	19,4	17,6	16,1	16,1	17,6	18,4	18,2	14,8

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

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

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

(b) UEM - 8: media simple de los valores de los países de la Unión Económica y Monetaria que colaboran con el proyecto BACH.

... Dato no disponible.

V. COMPARACIONES INTERNACIONALES
 BASE DE DATOS BACH
 INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

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

CUADRO V.C.3.4

C. EVOLUCIÓN DE TASAS Y RATIOS SIGNIFICATIVAS

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
ESPAÑA	8,8	9,2	9,6	9,6	9,5	9,3	7,8	6,6	5,3	4,2
UEM - 8 (b)	7,1	9,1	9,3	10,0	10,3	8,6	8,6	7,4	6,8	6,5
ALEMANIA	6,3	7,0	7,6	8,8	8,1	7,2	6,3	5,6	5,8	5,9
AUSTRIA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
BÉLGICA	6,4	7,3	7,8	8,2	7,9	6,9	6,3	5,6	4,8	4,8
FINLANDIA	7,4	8,0	8,3	8,5	7,7	7,4	7,2	6,8	5,6	...
FRANCIA	7,3	8,0	8,2	8,7	8,3	6,8	6,2	5,3	5,1	4,7
HOLANDA	5,1	5,7	6,1	6,1	...	...	10,6	8,8	8,9	8,9
ITALIA	10,3	10,9	10,5	12,1	11,3	9,1	10,0	9,0	7,5	6,4
PORTUGAL	...	16,7	16,7	17,5	18,2	13,9	13,1	10,9	10,2	8,6
DINAMARCA (c)	6,0	6,6	6,6	7,0	7,2	5,7	5,5	4,7	4,3	...
SUECIA	...	...	10,3	3,7	8,2	7,0	7,3	5,9	...	...
ESTADOS UNIDOS	9,9	10,3	11,8	18,9	14,1	8,8	9,4	8,8	3,2	5,1
JAPÓN	4,5	5,5	5,8	4,8	4,1	3,7	3,0	2,4	2,2	2,0

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

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

(a) Las definiciones de las ratios se pueden consultar en el suplemento metodológico que se edita independientemente de esta publicación. Dichas definiciones son las acordadas exclusivamente en el ámbito del proyecto BACH, por lo que no coinciden con las ratios definidas por la Central de Balances en el resto de la publicación. En las deudas no comerciales, a partir de la nueva base de datos BACH, no se incluyen los anticipos de clientes.

(b) UEM - 8: media simple de los valores de los países de la Unión Económica y Monetaria que colaboran con el proyecto BACH.

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

... Dato no disponible.

V. COMPARACIONES INTERNACIONALES
 BASE DE DATOS BACH
 INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

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

CUADRO V.C.3.5

C. EVOLUCIÓN DE TASAS Y RATIOS SIGNIFICATIVAS

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
ESPAÑA	45,2	43,2	39,7	39,7	36,4	32,9	35,7	44,7	46,3	46,7
UEM - 8 (b)	36,5	37,1	37,8	37,5	38,2	39,4	40,1	40,7	41,0	41,7
ALEMANIA	42,4	42,6	43,1	42,8	43,7	44,5	45,2	45,6	45,7	48,2
AUSTRIA	27,0	26,9	31,5	35,5	35,6	34,5	35,0	33,9	35,5	37,7
BÉLGICA	41,7	40,4	39,0	37,7	37,6	39,3	38,7	40,6	40,2	41,7
FINLANDIA	26,4	25,7	26,3	26,4	28,6	34,7	37,6	41,3	42,1	...
FRANCIA	33,0	33,2	34,6	36,0	35,9	37,5	36,6	37,9	38,6	40,1
HOLANDA	56,7	54,9	53,9	52,6	54,2	55,6	55,3	55,4	57,2	51,8
ITALIA	28,0	28,4	28,2	25,6	26,2	26,5	27,1	28,2	28,2	28,5
PORTUGAL	...	44,4	45,5	43,6	43,4	42,2	44,9	42,8	40,5	43,6
DINAMARCA	37,4	37,4	38,5	39,0	40,4	41,5	39,5	40,9	41,7	...
SUECIA	...	...	30,8	30,6	31,1	39,0	38,6	37,9	...	...
ESTADOS UNIDOS	44,1	43,9	44,4	42,7	42,9	44,0	44,7	45,5	45,1	43,1
JAPÓN	31,8	32,1	32,7	33,0	33,4	33,7	34,0	35,7	36,5	38,2

Fuente: BACH (CECB y Comisión Europea: DG_ECFIN).

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

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

(b) UEM - 8: media simple de los valores de los países de la Unión Económica y Monetaria que colaboran con el proyecto BACH.

... Dato no disponible.

V. COMPARACIONES INTERNACIONALES
 BASE DE DATOS BACH
 INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

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

CUADRO V.C.3.6

C. EVOLUCIÓN DE TASAS Y RATIOS SIGNIFICATIVAS

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
ESPAÑA	32,0	34,9	35,6	36,4	32,9	29,7	29,7	25,4	23,0	22,5
UEM - 8 (b)	26,0	27,4	27,2	27,5	26,8	24,9	24,6	24,1	23,8	23,6
ALEMANIA	21,6	22,6	22,3	22,2	21,5	19,7	19,0	17,9	18,2	17,1
AUSTRIA (c)	25,7	25,4	24,8	27,8	27,2	23,5	24,9	25,5	24,9	25,3
BÉLGICA	24,1	24,0	21,5	22,2	21,3	20,9	20,1	20,7	20,2	19,1
FINLANDIA	34,5	34,1	33,0	33,7	31,4	29,3	28,8	25,1	26,3	...
FRANCIA	20,9	20,9	20,1	18,0	16,7	15,3	14,8	13,5	13,4	13,5
HOLANDA	18,8	17,9	20,0	21,2	...	...	...	...	...	...
ITALIA	36,7	38,3	38,1	38,2	35,4	34,4	33,9	33,4	33,0	34,4
PORTUGAL	...	36,5	37,6	36,4	34,5	31,2	31,1	33,0	30,5	31,9
DINAMARCA	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
SUECIA (c )	...	...	8,6	8,5	6,4	4,2	4,5	6,1	...	...
ESTADOS UNIDOS	20,9	21,9	20,4	19,8	18,9	18,9	19,4	19,2	20,1	22,0
JAPÓN	36,3	35,8	37,1	40,1	42,5	42,2	40,8	38,6	39,6	40,4

Fuente: BACH (CECB y Comisión Europea: DG_ECFIN).

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

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

(b) UEM - 8: media simple de los valores de los países de la Unión Económica y Monetaria que colaboran con el proyecto BACH.

(c) Solo financiación bancaria a corto plazo.

... Dato no disponible.

ANEJO

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

Este anejo presenta los resultados de la información aportada a la Central de Balances del Banco de España, hasta el ejercicio económico de 1999, por los Registros Mercantiles de ÁLAVA, ALBACETE, ALICANTE, ALMERÍA, ÁVILA, BADAJOZ, BARCELONA, BURGOS, CÁCERES, CÁDIZ, CASTELLÓN, CIUDAD REAL, CÓRDOBA, GIRONA, GRANADA, GUADALAJARA, GUIPÚZCOA, HUELVA, HUESCA, JAÉN, LLEIDA, LA RIOJA, LEÓN, LUGO, MADRID, MÁLAGA, MELILLA, MURCIA, NAVARRA, SEVILLA, TARRAGONA, TERUEL, TOLEDO, VALENCIA, ZAMORA y ZARAGOZA.

ÍNDICE

	<i>Páginas</i>
NOTA METODOLÓGICA	
1. Introducción	141
2. Ámbito de la colaboración	142
3. Características generales de las bases de datos.....	144
3.1. Características de la muestra	144
3.2. Límites de la información disponible.....	145
4. Información disponible	145
4.1. Contenido del modelo oficial de depósito de cuentas	145
4.2. Clasificaciones utilizadas	146
4.3. Articulación contable	146
RECUADROS INCLUIDOS EN LA NOTA METODOLÓGICA	
RECUADRO 1. Tratamiento de la información	143
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. Años 1991-1999	149
2. Clasificación de las empresas según el número medio de trabajadores y la actividad. Año 1998	
1. Número de empresas	150
2. Número medio de trabajadores	151
3. Cifra de negocios	152
3. Número de empresas incluidas en la base de datos. Detalle por actividad y tamaño. 1992-1999	153
CAPÍTULO II. ANÁLISIS EMPRESARIAL. PEQUEÑAS EMPRESAS (<50 TRABAJADORES). SERIE 1991-1999	
A) Cuadros generales	
Estado de flujos	
1. Cuenta de resultados	
a) Valores absolutos	154
b) Estructura.....	155
c) Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior / % sobre el VABcf en el caso de resultados	156

Estado patrimonial	
2. Balance	
a) Valores absolutos	157
b) Estructura.....	159
<i>B) Cuadros por actividad y tamaño de las empresas</i>	
1. Rúbricas del estado de flujos	
1. Valor añadido bruto al coste de los factores	161
2. Resultado económico bruto	162
3. Gastos financieros y asimilados.....	163
2. Ratios significativas	
1. Rentabilidad ordinaria de los recursos propios (aproximación) (R.3)	164
2. Relación entre el resultado económico bruto de la explotación y el importe neto de la cifra de negocios.....	165
 CAPÍTULO III. ESTADÍSTICOS SIGNIFICATIVOS. PEQUEÑAS EMPRESAS (<50 TRABAJADORES). SERIE 1996-1999. Cuadros por actividad y tamaño de las empresas	
1. Valor añadido bruto al coste de los factores	166
2. Margen de explotación	167
3. Valor añadido bruto al coste de los factores por empleado	168
 CAPÍTULO IV. TRABAJADORES Y GASTOS DE PERSONAL. PEQUEÑAS EMPRESAS (<50 TRABAJADORES). SERIE 1991-1999	
<i>A) Cuadros generales</i>	
1. Número medio de trabajadores y gastos de personal	169
<i>B) Cuadros por actividad y tamaño de las empresas</i>	
1. Gastos de personal	170
2. Número medio de trabajadores	171
3. Sueldos y salarios por trabajador	172
4. Gastos de personal respecto del valor añadido bruto	173

1. INTRODUCCIÓN

Desde 1991, la Central de Balances del Banco de España utiliza dos bases de datos complementarias para conocer la situación y evolución reciente de las empresas no financieras. La presentada en la primera parte de esta publicación, la de páginas blancas en la versión impresa, es el resultado de la realización de una encuesta directa que, por su naturaleza y extensividad que realiza en las validaciones de la información, se dirige a un conjunto reducido, aunque muy significativo, de empresas no financieras. La segunda base de datos, la presentada en esta parte de la publicación, se basa en una metodología de trabajo distinta, que explota los datos disponibles en fuentes administrativas, lo que, además, permite rentabilizar con fines estadísticos las obligaciones de todo tipo que recaen sobre las empresas. Desde 1990, las empresas españolas están obligadas a depositar sus cuentas anuales en los Registros Mercantiles de la provincia de su domicilio social (1), con el objeto de hacerlas públicas. 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). Los motivos que han informado estos acuerdos han sido, por parte del Ministerio de Justicia y de los Registros Mercantiles, el interés de estos en pres-

tar de manera óptima el servicio público de distribución de la información en ellos depositada, 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 amplísima 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 (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 1999, de un número de empresas creciente, como puede comprobarse en el cuadro I.1 de este anexo. El elevado y creciente número de empresas disponibles desde el año 1993 es consecuencia de la obligación, a partir de 1994 (año en el que se realizó el depósito de 1993), de utilizar los formularios oficiales de depósito, cuestión sobre la que se informa en el punto 4.1 de esta Nota. La asunción de los trabajos de grabación por los Registros Mercantiles, que crearon un Centro de Proceso de Estados Contables (CPEC), sobre el que se informa en el punto siguiente, que realiza esta labor de forma centralizada, junto con la extensión de la operación a un número mayor de Registros Mercantiles (al cierre de esta publicación, son 36 provincias las que remiten ya sus cuentas anuales al CPEC), ha permitido incrementar el número de empresas disponibles, respecto de las publicaciones anteriores. Con la aparición del CPEC, la Central de Balances cedió a este la mayor parte de la labor de grabación de la información, con lo que aúna todos sus esfuerzos en el análisis y contraste de la información disponible. En 1999 se promulgó la Instrucción de 26 de mayo de 1999, de la Dirección General de los Registros y del Notariado, por la que se autoriza el depó-

(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.

sito de cuentas en soporte electrónico a partir del año 2000. Esta opción, además de facilitar las tareas de cumplimentación del cuestionario oficial, elimina los errores aritméticos que todavía se registran en un significativo porcentaje de cuentas anuales. El resultado de este primer año de depósito en soporte informático es alentador, de acuerdo con las primeras informaciones recibidas; alrededor de un 10 % de empresas están utilizando esta opción. Con todo ello la Central de Balances incrementará en mayor medida la explotación de esta base de datos, concentrándose, junto con los Registros Mercantiles, en el desarrollo y extensión de la operación iniciada hace nueve años (2).

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 anexo) y de sus límites; b) el tipo de información disponible, así como las clasificaciones utilizadas para la catalogación de empresas, 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 han sido recibidas en soporte óptico, grabadas por medios mecánicos (fundamentalmente, por el CPEC) y depuradas según los 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 son sometidas a una revisión individualizada. Aunque todas las empresas residentes presentan sus cuentas en los Registros y, por ello, finalmente también están disponibles en la Central de Balances, la ausencia de contacto directo y la falta de depuración exhaustiva correlativa, de una parte, y la especialización de la CBA en el tratamiento de las medianas y grandes empresas, de otra, llevan a que en la CBBE/RM que se explota en esta publicación solo se utilicen las pequeñas empresas recibidas de los Registros Mercantiles, siempre y cuando no se dispusiera ya de ellas en la CBA. El recuadro 1 de la Nota metodológica y el cuadro I.1 informan en detalle de la reducción en el número de empresas disponibles como consecuencia de la selección y depuración a la que se somete la información.

(2) Los resultados de la explotación de esta base de datos son editados de forma agregada en esta publicación. La difusión individual de la información es competencia exclusiva de los Registros Mercantiles.

2. ÁMBITO DE LA COLABORACIÓN

El acuerdo de 1991 se estableció para el ámbito territorial del Registro Mercantil de Madrid. En años sucesivos se adhirieron los Registros de Barcelona, Girona y Tarragona. El acuerdo de 1995 precisó y generalizó su aplicación a todos los Registros, facilitándose la incorporación paulatina, como así ha sucedido. Hasta el cierre de esta publicación (31 de octubre), colaboran en esta operación, además de los antes citados, los Registros de Álava, Albacete, Alicante, Almería, Ávila, Badajoz, Burgos, Cáceres, Cádiz, Castellón, Ciudad Real, Córdoba, Granada, Guadalajara, Guipúzcoa, Huelva, Huesca, Jaén, Lleida, La Rioja, León, Lugo, Málaga, Melilla, Murcia, Navarra, Sevilla, Teruel, Toledo, Valencia, Zamora, Zaragoza y Puerto de Arrecife. La expansión en el número de Registros Mercantiles colaboradores es fruto de la generalización en la utilización de los formularios oficiales de depósito, pero, fundamentalmente, de la creación, en junio de 1996, del CPEC, cuyo fin principal es la grabación (con la ayuda subsidiaria de la Central de Balances) de todas las cuentas anuales depositadas, con la vocación de disponer de una muestra exhaustiva, como así ocurre en las provincias colaboradoras. En cualquier caso, debe tenerse en cuenta que el acuerdo-marco Registros Mercantiles/Banco de España está abierto a la adscripción de todos los Registros Mercantiles con tecnología óptica de grabación de datos (las imágenes de las cuentas anuales son grabadas en los Registros Mercantiles) compatible con la instalada por los actuales participantes en la operación.

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 expandió de forma exponencial el número de cuentas (432.463 empresas en 1998, frente a 24.479 en el año 1992). Al mismo tiempo, el número de empresas que superaron el proceso de reconocimiento óptico de caracteres con el que se realiza la pregrabación de los datos (véase recuadro 1) y la grabación final, de empresas que depositan cuentas en formato abreviado, fue importante (401.519 empresas en 1998) (3). Para 1999 se prevé recibir información de más de 450.000 empresas. La comparación entre los datos presentados en 1999 sobre el ejerci-

(3) 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).

Tratamiento de la información

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

A partir de la información grabada, se inicia la revisión masiva de las cuentas anuales, para seleccionar las empresas que se consideran aptas para el tipo de estudio que se presenta en esta publicación. En ese proceso, las empresas quedan catalogadas en diferentes niveles de «utilidad» o «bondad», con objeto de poder recuperar o desestimar empresas en estudios futuros, en función del tipo de estudio y tipo de condiciones incumplidas por las empresas. Para que una empresa se considere válida para incluirse, de forma agregada, en esta publicación, debe superar los siguientes contrastes:

1. Conseguida una grabación sin errores, se procede a ejecutar un conjunto de relaciones o *test de coherencia aritmético-lógica* (108 o 343 relaciones, según se apliquen a las versiones reducida o normal del balance y de la cuenta de pérdidas y ganancias). Estos *test* se agrupan en categorías diferentes, según la naturaleza e importancia relativa de los errores en los que ha incurrido la empresa, con el fin de calificar la bondad de sus datos.

2. Además, hay que comprobar la correcta asignación de una serie de *atributos*. El primero de los cuales es el *código de actividad (CNAE)* que declara la empresa. Anualmente se revisa un conjunto de empresas, una a una, proceso que se ha beneficiado de los trabajos realizados en años anteriores con esta misma finalidad, y del que los Registros Mercantiles y el CPEC efectúan.

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

4. Se han excluido las empresas que económicamente podrían introducir sesgos no deseados, porque realizan lo que se han denominado «operaciones especiales». Se excluyen las empresas creadas en el año, sin actividad o en liquidación, cuya evolución se considera anormal (véase el epígrafe 3.2 de la Nota metodológica, sobre límites de la información), etc.

5. En los cuadros donde se ha suministrado información sobre *número de trabajadores*, se han utilizado, además de los resenados, 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 1998 (2)

Proceso	Empresas	
	Número	Porcentaje
A) TOTAL EMPRESAS RECIBIDAS	441.180	100,0
1. Empresas grabadas (las no incluidas en la CBA, todas de tamaño pequeño).....	401.519	91,0
2. Empresas no grabadas (medianas y grandes, pequeñas incluidas en CBA, financieras, no procesables y en proceso de grabación)	39.661	91,0
B) TOTAL EMPRESAS GRABADAS (PEQUEÑAS).....	401.519	100,0
1. Coherentes (validación aritmético-lógica y unidades fiables).....	313.196	78,0
2. No coherentes	88.323	22,0
C) TOTAL EMPRESAS COHERENTES	313.196	100,0
1. Empresas aptas para análisis del balance y de la cuenta de pérdidas y ganancias (con CNAE válida y sin operaciones especiales).....	238.552	76,2
2. Empresas no aptas.....	74.644	23,8
D) EMPRESAS APTAS PARA EL ANÁLISIS DEL BALANCE Y DE LA CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS	238.552	100,0
1. Con personal coherente.....	118.095	49,5
2. Sin personal ni gastos de personal	37.170	15,6
3. Con personal incoherente	83.287	34,9

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

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

cio 1998, y los ahora disponibles sobre ese mismo ejercicio, a pesar de ir referidos al quíntuplo de empresas, muestra que no han variado significativamente los resultados ya publicados, lo que justifica la edición de este avance, sin esperar a disponer de los resultados definitivos, que serán procesados en el primer trimestre del año 2001. Interesa insistir en que la Central de Balances está obligada por los citados acuerdos de colaboración a no difundir información individual, por lo que solo publicará de forma agregada (no empresa a empresa) el resultado de sus trabajos, que tienen, exclusivamente, fines de análisis económico. Con ello se garantizará la no interferencia en el cumplimiento de las funciones que a cada una de las instituciones colaboradoras le vienen impuestas por las normas que regulan sus ámbitos de competencia.

3. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BASES DE DATOS

3.1. Características de la muestra

Los cuadros del capítulo I caracterizan a las empresas que se presentan en los cuadros de los capítulos II a IV. De ellos se deduce, entre otras cosas:

- a) Desde 1997, el CPEC, con la ayuda puntual de la Central de Balances, realiza el reconocimiento óptico de caracteres y grabación asistida de prácticamente todas las empresas recibidas (las únicas cuentas no grabadas son las de las empresas con defectos no subsanables). Sin embargo, la Central de Balances no graba en su base de datos todas las recibidas (esencialmente, porque desestima las empresas financieras y las recibidas en formato normal, que es el utilizado por las empresas medianas y grandes, objeto de tratamiento en su otra base de datos) y, de entre ellas, solo una parte es apta para estudio. En el cuadro I.1 de este anexo se describe, para cada uno de los años de la base de datos, la situación de las empresas puestas a disposición de la Central de Balances por los Registros Mercantiles. Sobre las etapas que sigue una empresa hasta que es considerada apta para estudio, informa el recuadro 1. Los cuadros del capítulo I muestran que, de entre el grupo de empresas con información coherente referida al balance y a la cuenta de pérdidas y ganancias, solo una parte presenta datos coherentes en empleo y gastos de personal. Como referencia, para 1998, de 238.552 empresas coherentes en balance y en cuenta de pérdidas y ganancias, solo el 49,5 % de las

empresas (118.095 empresas) era, además, coherente en empleo.

- b) Las actividades cubiertas por esta base de datos —clasificadas según la CNAE/93— son notablemente distintas a las cubiertas por la base de datos CBA. En el Suplemento metodológico se ofrece una tabla de correspondencia entre la CNAE/93 y los sectores aquí utilizados. Los cuadros muestran una participación de la industria manufacturera, en el total de la base de datos, mucho menor que la que se observa en la CBA. Ello es así, no porque esa característica le venga dada por la fuente de información utilizada (en los Registros Mercantiles todas las empresas deben depositar sus cuentas anuales), sino porque, como se ha anticipado y se explica a continuación, en esta publicación solo se incluyen las empresas de menos de 50 empleados que se recogen en la base de datos CBBE/RM. Precisamente ese es el fin perseguido por la Central de Balances: ofrecer información sobre los sectores de actividad y tamaños peor representados en su base de datos anual. Paralelamente, destaca la importancia que en esta base toman las ramas productivas del comercio y de los otros servicios. Para 1997, un 54,8 % de las empresas se encontraba en esas actividades, lo que justifica el mayor detalle que se hace en la presentación de los cuadros. Efectivamente, una de las características de la información suministrada en los cuadros es la diferente clasificación, por tamaño y actividad, respecto de la presentada en la primera parte de la publicación (páginas blancas), por la razón antes expuesta.
- c) Los cuadros solo presentan datos referidos a pequeñas empresas, según estas se clasifican en la Central de Balances, esto es, de menos de 50 empleados en los dos ejercicios de cada base de datos, y ello porque, a diferencia de lo que sucede con las empresas voluntariamente colaboradoras con la CBA (las que han servido de base para elaborar las páginas blancas de esta publicación), no se ha establecido contacto para verificar directamente la naturaleza de algunas operaciones con aquellas cuyos datos proceden del depósito de cuentas. Este contraste no es imprescindible en el caso de las pequeñas empresas, ya que el sistema de clasificación utilizado aísla los comportamientos excesivamente heterogéneos de algunas empresas, que no se incorporan a los estudios, resultando, además, inviable la realización de gestiones telefónicas para aclarar las razones de las incoherencias, dado el elevado número de empre-

sas 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 y a los cuadros III.1.5, III.1.6 y III.2.3, 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 dato de empleo y es coherente con el resto de la información económica. Además, en los cuadros referidos se ha preferido excluir las empresas sin asalariados, que declaran no tener personal ni gastos de personal, siendo, por tanto, una situación coherente, pero que resultan inapropiadas para el tipo de estudio que se ofrece en esta 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 puntuizaciones:

- a) El número de empresas facilitadas en cada una de las bases 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, va en aumento [aproximadamente, unas 87.820 para las tres últimas bases (4)]. 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

(4) Si se toman solo las bases 97 y 98, el número de empresas comunes asciende a 159.254.

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 8 % de empresas no están sectorizadas). El principal motivo para no sectorizar estas empresas fue la no cumplimentación del código de actividad, o la falta de una descripción detallada de la actividad que la empresa realizaba. Este problema se ha reducido hasta prácticamente desaparecer, ya que los Registros Mercantiles y la Central de Balances revisan sistemáticamente un porcentaje creciente de las empresas no sectorizadas (5).
- d) La mayoría son empresas de tamaño muy reducido, según el triple criterio aplicado por la Central de Balances (véase epígrafe 4.2 de esta Nota). Como referencia, se puede indicar que, en los resultados presentados en la primera parte de la publicación (páginas blancas), las empresas pequeñas en las bases de la CBA tienen, en media, unos 20 trabajadores, en tanto que, en esta base de datos, las empresas con menos de 50 trabajadores tienen una plantilla media de unos 6,8 empleados.
- e) Las empresas de nueva creación, empresas sin actividad o empresas en liquidación han sido excluidas de este anexo, dados los perniciosos efectos que tienen sobre los datos finales, debido al excesivo peso de las primeras (de nueva creación) sobre las últimas (en liquidación).
- f) Existe un conjunto de empresas (en torno al 16 %) con «cero» empleados, que no han sido clasificadas en un estrato específico, sino junto con las empresas que no declaran empleo. Los cuadros relativos a empleo no incorporan estas empresas, que han sido excluidas al elaborarlos, aunque no en el resto de cuadros del anexo.

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,

(5) En el caso de la Central de Balances, todos los años se aprovechan los meses de menor actividad en la CBA, para revisar y contrastar los CNAE de unas 40.000 empresas.

bajo la supervisión del Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas (ICAC), a partir de los modelos del Plan General de Contabilidad de 1990, y son anualmente actualizados, incorporando las resoluciones del ICAC en materia contable que afectan al formato de las cuentas anuales. Existe un formulario normal y otro abreviado (6), en aplicación de las normas del Plan General de Contabilidad; de ambos existen dos versiones, en pesetas y en euros. Todavía no se han iniciado los trabajos de elaboración de los formularios correspondientes a las adaptaciones sectoriales del Plan General de Contabilidad, aunque sí se han concluido los diferentes modelos generales: se han publicado en el Boletín Oficial del Estado los modelos bilingües de cuentas anuales (castellano-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 están disponibles en la base de datos CBBE/RM).

4.2. Clasificaciones utilizadas

Las empresas que se incorporan a las bases de datos se clasifican según su actividad principal (CNAE/93) y tamaño. En lo referente al tamaño de la empresa, la Central de Balances cataloga mediante un sistema similar al que emplea en la CBA, utilizando un triple criterio de clasificación. El principal es el número medio de empleados durante los dos años de cada base, que se complementa con unos criterios de garantía, tomando como referencia el total activo y el total del haber de la cuenta de pérdidas y ganancias.

4.3. Articulación contable

Los cuadros del capítulo II se dividen en un apartado A, de cuadros generales, que recoge un estado de flujos (la cuenta de resultados) y otro estado patrimonial (el balance). No es posible la elaboración de un estado de operaciones patrimoniales (o estado de origen y aplicación de fondos), debido a la carencia de la información adicional sobre los movimientos contables que no suponen flujos reales de fondos,

necesaria para ajustar y obtener dicho estado. En el futuro, si la memoria abreviada en formato normalizado comenzara a ser utilizada por las empresas, se podría confeccionar una aproximación a este estado de flujos. En la cuenta de resultados se muestra tanto la contribución de las empresas a la actividad económica general (valor añadido bruto) y a las rentas generadas en este proceso (gastos de personal y resultado económico bruto) como la determinación de una aproximación a los recursos generados, una vez se distribuye a terceros (gastos financieros, impuesto sobre beneficios) una parte del resultado económico y se adicionan los ingresos financieros y los resultados de las operaciones extraordinarias, distintos de las plusvalías y minusvalías del inmovilizado. A partir de los recursos generados, mediante la suma de las operaciones corrientes que no generan flujos efectivos (plusvalías netas, diferimientos de resultados y los gastos e ingresos de otros ejercicios), se obtiene, como excedente final, el resultado neto total. Por último, se obtiene el concepto de Resultado Operativo Neto, necesario para el cálculo de la rentabilidad ordinaria de los recursos propios. En el Suplemento metodológico, que se distribuye separadamente, se ofrecen, al máximo nivel de detalle, los conceptos del cuestionario abreviado de depósito en los Registros, que integran los conceptos de la cuenta de resultados de este anexo. No se edita el correspondiente al balance, por ser precisamente la disposición y detalle máximo los que se publican en los cuadros II.A.2.

El apartado B recoge la evolución (tasas de crecimiento y estructuras), por actividad principal y tamaño de las empresas, de algunas rúbricas del estado de flujos y de algunas *ratios* significativas. Se facilitan tasas de crecimiento sobre las mismas empresas del año anterior, del valor añadido bruto al coste de los factores, del resultado económico bruto y de los gastos financieros y asimilados. Algunos conceptos, que coinciden en su denominación con la empleada en el capítulo II de la primera parte de la publicación, han debido obtenerse por aproximación, dado el detalle de la información disponible. Es el caso de la rentabilidad de los recursos propios, de la que se ofrece su detalle dentro del apartado B, al igual que se hace con la relación entre el resultado económico bruto de la explotación y el importe neto de la cifra de negocios, que constituye una aproximación al estudio de los márgenes de explotación. La rentabilidad se ha calculado a partir de un concepto de resultados ordinario, el Resultado Operativo 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

(6) El Suplemento metodológico ofrece este modelo abreviado con el total de respuestas de las 40.290 empresas que figuran en los cuadros correspondientes a las páginas grises de esta publicación.

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 financiero, 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 (cercañas al 1.500.000, en el conjunto de los años analizados) absorben considerables recursos y plantean problemas de gestión, pero permiten elaborar informaciones de carácter cualitativo, como las recogidas en este capítulo.

El capítulo IV de cuadros recoge la información relacionada con el empleo, referido al subgrupo de empresas con información coherente en las variables relacionadas con él. El cuadro general informa sobre el número medio de tra-

bajadores, 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 anexo y de los capítulos II y IV de la primera parte de la publicación (Análisis empresarial) encierran contenidos solo aproximados. Es el caso de los gastos de personal del anexo, cuya formulación está más próxima al concepto de gastos de personal del capítulo II que a la remuneración de asalariados, utilizada en el capítulo IV, presentada en las páginas blancas. Sin embargo, tampoco coincide totalmente con la definición dada en el capítulo II de la primera parte (páginas blancas), ya que esta detrae de los gastos de personal el importe de las indemnizaciones, lo que es imposible hacer a partir de los modelos oficiales de depósito de cuentas.

BASE DE DATOS, BANCO DE
ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES

**1. CUENTAS ANUALES DEPOSITADAS EN LOS REGISTROS MERCANTILES Y
SU TRATAMIENTO EN LAS BASES DE DATOS DEL BANCO DE ESPAÑA. 1991 - 1999.**

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 (a)	NO GRABADAS (MEDIANAS Y GRANDES, PEQUEÑAS INCLUIDAS EN CBA, FINANCIERAS, NO PROCESABLES, Y EN PROCESO DE GRABACIÓN)	TOTAL GRABADAS	EMPRESAS NO FINANCIERAS EN FORMATO NORMALIZADO ABREVIADO				
				PEQUEÑAS EMPRESAS			NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES POR EMPRESA	
				CON DATOS COHERENTES EN BALANCE, CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS		NÚMERO DE EMPRESAS		
				CON DATOS COHERENTES EN BALANCE, CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS (Cobertura total / en el estrato) (c) (e)	TOTAL	CON TRABAJADORES (d) (Cobertura total / en el estrato)(f)		
1990	10226	1324	8902	5067 (0,4)	2955	1909 (0,1 / ...)	7,5	
1991	9760	2018	7742	2766 (0,2)	1456	867 (0,1 / ...)	7,7	
1992	24479	7763	16716	5925 (0,4)	3083	1940 (0,2 / ...)	7,7	
1993	114174	52242	61932	29684 (1,8)	18001	11810 (0,9 / ...)	6,6	
1994	196643	99205	97438	48499 (3,0)	30272	20820 (1,6 / ...)	6,6	
1995	304733	38846	265887	130789 (7,0)	80471	58386 (3,7 / 12,4)	6,3	
1996	311606	28902	282704	173590 (8,9)	109210	80867 (4,9 / 16,1)	6,3	
1997	389403	38406	350997	223506 (10,9)	145363	109397 (6,2 / 20,2)	6,1	
1998	441180	39661	401519	238552 (12,0)	155265	118095 (6,9 / 21,3)	6,4	
1999 (b)	67986	2353	65633	40290 (2,1)	27517	20205 (1,3 / 3,9)	6,8	
CUADROS EN LOS QUE SE PUBLICA ESTA INFORMACIÓN	--	--	--	I, II , III.(1.1 a 1.4) y III.(2.1 a 2.2)	--	III.(1.5 a 1.6), III.(2.3), y IV	--	

(a) 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 anexo se relacionan todos los Registros Mercantiles que hasta la fecha colaboran con el Banco de España en esta operación.

(b) Datos disponibles a 31/10/2000.

(c) Entre paréntesis : cobertura del V.A.B.p.b. respecto del V.A.B.p.b. del sector de Sociedades no financieras/cobertura en términos de empleo respecto del total de las empresas pequeñas (datos DIRCE del INE).

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

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

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

BASE DE DATOS, BANCO DE
ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES

**2. CLASIFICACIÓN DE LAS EMPRESAS SEGÚN EL NÚMERO MEDIO
DE TRABAJADORES Y LA ACTIVIDAD. AÑO 1998**

CUADRO I.2.1

1. Número de empresas

**I. CARACTERÍSTICAS GENERALES
DE LAS BASES DE DATOS**

ACTIVIDAD DE LAS EMPRESAS (CNAE/ 93)	NÚMERO DE EMPRESAS POR ESTRATOS DE TRABAJADORES									
	TOTALES		SIN EMPLEADOS Y SIN DECLARAR		DE 1 A 9		DE 10 A 19		DE 20 A 49	
	NÚMERO DE EMPRESAS	%	NÚMERO DE EMPRESAS	%	NÚMERO DE EMPRESAS	%	NÚMERO DE EMPRESAS	%	NÚMERO DE EMPRESAS	%
1. Industria manufacturera	37301	15,6	9863	10,7	17146	15,2	6321	28,0	3971	34,5
2. Construcción	26114	10,9	7988	8,7	13415	11,9	3270	14,5	1441	12,5
3. Comercio, reparación de vehículos de motor	59838	25,1	18473	20,1	33772	30,0	5501	24,4	2092	18,2
3.1. Comercio al por menor	22864	9,6	6955	7,6	13671	12,1	1571	7,0	667	5,8
3.2. Comercio al por mayor	21889	9,2	6846	7,5	11539	10,2	2570	11,4	934	8,1
3.3. Venta y reparación de vehículos de motor, venta menor de carburantes e intermediarios del comercio	15085	6,3	4672	5,1	8562	7,6	1360	6,0	491	4,3
4. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	9386	3,9	2780	3,0	5025	4,5	1057	4,7	524	4,5
5. Hostelería	10897	4,6	3199	3,5	5974	5,3	1114	4,9	610	5,3
6. Otros servicios	71553	30,0	39157	42,7	27038	24,0	3432	15,2	1926	16,7
6.1. Inmobiliarias	29834	12,5	22137	24,1	6569	5,8	740	3,3	388	3,4
6.2. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad, limpieza, seguridad, etc)	27524	11,5	11951	13,0	13168	11,7	1559	6,9	846	7,3
6.3. Otros servicios (educación, sanitarios, sociales y personales)	14195	6,0	5069	5,5	7301	6,5	1133	5,0	692	6,0
7. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado	6966	2,9	2885	3,1	3181	2,8	575	2,5	325	2,8
SUBTOTAL EMPRESAS SECTORIZADAS	222055	93,1	84345	91,9	105551	93,7	21270	94,3	10889	94,5
Empresas no sectorizadas	16497	6,9	7421	8,1	7150	6,3	1293	5,7	633	5,5
TOTAL EMPRESAS CON BALANCE Y CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS COHERENTES	238552	100,0	91766	100,0	112701	100,0	22563	100,0	11522	100,0

BASE DE DATOS, BANCO DE
ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES

**2. CLASIFICACIÓN DE LAS EMPRESAS SEGÚN EL NÚMERO MEDIO
DE TRABAJADORES Y LA ACTIVIDAD. AÑO 1998**
2. Número medio de trabajadores

CUADRO I.2.2

I. CARACTERÍSTICAS GENERALES
DE LAS BASES DE DATOS

ACTIVIDAD DE LAS EMPRESAS (CNAE/ 93)	NÚMERO DE TRABAJADORES POR ESTRATOS DE TRABAJADORES							
	TOTALES		DE 1 A 9		DE 10 A 19		DE 20 A 49	
	NÚMERO DE TRABA- JADORES	%	NÚMERO DE TRABA- JADORES	%	NÚMERO DE TRABA- JADORES	%	NÚMERO DE TRABA- JADORES	%
1. Industria manufacturera	258,3	27,5	70,7	18,6	80,1	30,0	107,5	36,6
2. Construcción	127,0	13,5	51,3	13,5	39,2	14,7	36,5	12,4
3. Comercio, reparación de vehículos de motor	229,7	24,4	114,1	30,1	64,2	24,1	51,4	17,5
3.1. Comercio al por menor	80,7	8,6	44,1	11,6	18,8	7,0	17,8	6,1
3.2. Comercio al por mayor	92,1	9,8	40,9	10,8	29,5	11,1	21,7	7,4
3.3. Venta y reparación de vehículos de motor, venta menor de carburantes e intermediarios del comercio	56,5	6,0	28,9	7,6	15,8	5,9	11,8	4,0
4. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	43,7	4,7	17,0	4,5	12,9	4,8	13,8	4,7
5. Hostelería	51,0	5,4	21,3	5,6	13,3	5,0	16,4	5,6
6. Otros servicios	152,8	16,3	73,2	19,3	35,6	13,3	44,0	15,0
6.1. Inmobiliarias	20,2	2,1	12,2	3,2	4,2	1,6	3,8	1,3
6.2. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad, limpieza, seguridad, etc)	77,0	8,2	38,0	10,0	17,6	6,6	21,4	7,3
6.3. Otros servicios (educación, sanitarios, sociales y personales)	55,3	5,9	22,9	6,0	13,7	5,1	18,7	6,4
7. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado	23,1	2,5	9,0	2,4	6,3	2,4	7,8	2,7
SUBTOTAL EMPRESAS SECTORIZADAS	885,6	94,2	356,6	94,0	251,6	94,3	277,4	94,4
Empresas no sectorizadas	54,1	5,8	22,6	6,0	15,1	5,7	16,4	5,6
TOTAL EMPRESAS CON BALANCE Y CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS COHERENTES	939,7	100,0	379,2	100,0	266,7	100,0	293,8	100,0

BASE DE DATOS, BANCO DE
ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES

**2. CLASIFICACIÓN DE LAS EMPRESAS SEGÚN EL NÚMERO MEDIO
DE TRABAJADORES Y LA ACTIVIDAD. AÑO 1998**
3. Cifra de negocios

CUADRO I.2.3

I. CARACTERÍSTICAS GENERALES
DE LAS BASES DE DATOS

millones de euros

ACTIVIDAD DE LAS EMPRESAS (CNAE/ 93)	CIFRA DE NEGOCIOS POR ESTRATOS DE TRABAJADORES									
	TOTALES		SIN EMPLEADOS Y SIN DECLARAR		DE 1 A 9		DE 10 A 19		DE 20 A 49	
	CIFRA DE NEGOCIOS	%	CIFRA DE NEGOCIOS	%	CIFRA DE NEGOCIOS	%	CIFRA DE NEGOCIOS	%	CIFRA DE NEGOCIOS	%
1. Industria manufacturera	26307,5	23,0	6338,9	20,7	5225,2	15,5	6292,6	24,8	8450,8	34,2
2. Construcción	10413,7	9,1	2911,3	9,5	2981,0	8,9	2345,1	9,2	2176,3	8,8
3. Comercio, reparación de vehículos de motor	45863,2	40,1	11315,9	37,0	15509,7	46,1	10841,7	42,7	8196,0	33,1
3.1. Comercio al por menor	10743,7	9,4	3002,7	9,8	4208,9	12,5	1902,8	7,5	1629,3	6,6
3.2. Comercio al por mayor	23788,7	20,8	5833,4	19,1	7858,2	23,4	6153,8	24,2	3943,2	15,9
3.3. Venta y reparación de vehículos de motor, venta menor de carburantes e intermediarios del comercio	11326,7	9,9	2478,0	8,1	3442,0	10,2	2783,9	11,0	2622,8	10,6
4. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	5856,3	5,1	1542,8	5,0	1770,6	5,3	1372,7	5,4	1170,2	4,7
5. Hostelería	3229,8	2,8	1031,3	3,4	891,9	2,7	560,1	2,2	746,5	3,0
6. Otros servicios	13644,2	11,9	4933,1	16,1	4441,5	13,2	2110,2	8,3	2159,4	8,7
6.1. Inmobiliarias	3164,3	2,8	1429,2	4,7	928,6	2,8	381,0	1,5	425,5	1,7
6.2. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad, limpieza, seguridad, etc)	6582,3	5,8	2223,7	7,3	2369,2	7,0	1102,9	4,3	886,5	3,6
6.3. Otros servicios (educación, sanitarios, sociales y personales)	3894,6	3,4	1278,4	4,2	1143,1	3,4	626,3	2,5	846,8	3,4
7. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado	2663,1	2,3	726,0	2,4	861,9	2,6	552,3	2,2	522,9	2,1
SUBTOTAL EMPRESAS SECTORIZADAS	107977,8	94,4	28799,3	94,2	31681,8	94,2	24074,7	94,8	23422,0	94,7
Empresas no sectorizadas	6357,5	5,6	1767,6	5,8	1959,3	5,8	1318,6	5,2	1312,0	5,3
TOTAL EMPRESAS CON BALANCE Y CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS COHERENTES	114335,3	100,0	30566,9	100,0	33641,1	100,0	25393,4	100,0	24734,1	100,0

BASE DE DATOS, BANCO DE
ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES3. NÚMERO DE EMPRESAS INCLUIDAS EN LA BASE DE DATOS
DETALLE POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO. 1992-1999

CUADRO I.3

PEQUEÑAS EMPRESAS

I. CARACTERÍSTICAS GENERALES
DE LAS BASES DE DATOS

BASES	A) EMPRESAS CON DATOS COHERENTES EN BALANCE Y CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS									B) EMPRESAS CON DATOS COHERENTES EN BALANCE, CUENTA DE PÉRDIDAS Y GANANCIAS Y EMPLEO								
	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999		
ACTIVIDADES (CNAE / 93)																		
1. Industria manufacturera	917	4836	8105	20708	27043	34080	37301	5482	425	2383	4349	11395	15726	20450	22672	3443		
2. Construcción	667	3103	4716	12284	18805	24052	26114	3384	238	1363	2149	6008	9746	13016	14352	1914		
3. Comercio, reparación de vehículos de motor	1527	7473	12819	31846	44387	55557	59838	8722	612	3686	6524	16967	24563	31965	34524	5207		
3.1. Comercio al por menor	564	2624	4647	11438	16544	21164	22864	3329	211	1337	2391	6134	9221	12224	13264	2025		
3.2. Comercio al por mayor	599	3280	5336	13116	17206	20343	21889	3388	263	1610	2710	6880	9416	11607	12438	1947		
3.3. Venta y reparación de vehículos de motor, venta menor de carburantes e intermediarios del comercio	364	1569	2836	7292	10637	14050	15085	2005	138	739	1423	3953	5926	8134	8822	1235		
4. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	226	1081	1857	4789	6752	8617	9386	1265	90	520	923	2552	3666	4905	5320	752		
5. Hostelería	203	1064	1899	5086	7355	9923	10897	1428	74	492	939	2651	3896	5528	6157	834		
6. Otros servicios	1870	11431	17683	36315	53368	68076	71553	12857	396	3119	5362	11645	17287	23497	24952	4728		
6.1. Inmobiliarias	876	5648	8279	15814	22595	28026	29834	5529	95	936	1444	2890	3913	5183	5673	1287		
6.2. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad, limpieza, seguridad, etc)	676	4107	6667	13847	20334	26360	27524	5113	198	1458	2635	5632	8471	11571	12214	2305		
6.3. Otros servicios (educación, sanitarios, sociales y personales)	318	1676	2737	6654	10439	13690	14195	2215	103	725	1283	3123	4903	6743	7065	1136		
7. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado	116	520	901	2525	4481	6296	6966	906	33	202	402	1155	1989	2855	3164	423		
8. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar	399	176	519	17236	11399	16905	16497	6246	72	45	172	6013	3994	7181	6954	2904		
TOTAL	5925	29684	48499	130789	173590	223506	238552	40290	1940	11810	20820	58386	80867	109397	118095	20205		
TAMAÑOS (a)																		
1. Sin empleados y sin declarar	3467	14246	21333	56016	70729	86877	91766	15587										
2. De 1 a 9 empleados	1653	11330	20190	57115	79363	106362	112701	18403	1357	8885	15829	45865	63849	87487	92940	15395		
3. De 10 a 19 empleados	536	2678	4628	11816	15654	20293	22563	4077	387	1914	3308	8374	11334	14780	16677	3104		
4. De 20 a 49 empleados	269	1430	2348	5842	7844	9974	11522	2223	196	1011	1683	4147	5684	7130	8478	1706		

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

BASE DE DATOS, BANCO DE
ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES

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

CUADRO II.A.1.a

PEQUEÑAS EMPRESAS

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL
A. CUADROS GENERALES

millones de euros

BASES	1995		1996		1997		1998		1999	
	1994	1995	1995	1996	1996	1997	1997	1998	1998	1999
Número de empresas / Cobertura Total Nacional (a)	130789	7,0%	173590	8,9%	223506	10,9%	238552	12,0%	40290	2,1%
AÑOS										
1. Importe neto de la cifra de negocios y otros ingresos de explotación	53447,9	57104,3	72562,8	75891,3	92091,7	99607,4	107729,3	117672,7	20052,8	21447,1
2. Consumo de explotación	31407,4	33385,3	42833,7	44173,1	54213,3	58434,1	64470,3	69739,0	11664,8	12273,2
3. Otros gastos de explotación	8013,3	8548,0	10816,4	11530,7	13788,1	14863,7	15567,2	16982,0	3019,8	3259,2
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (1 - 2 - 3)	14027,2	15171,1	18912,7	20187,5	24090,3	26309,7	27691,8	30951,7	5368,2	5914,7
4. Gastos de personal	10248,8	11137,6	13848,6	14912,5	17594,8	19148,5	19875,0	22052,9	3722,2	4108,3
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1 - 4)	3778,5	4033,5	5064,1	5275,0	6495,6	7161,2	7816,8	8898,8	1646,0	1806,4
5. Carga financiera neta	1259,3	1251,3	1519,6	1440,6	1749,0	1500,1	1575,0	1358,9	181,0	151,6
1. Gastos financieros y asimilados	1731,8	1749,0	2159,3	2139,5	2534,6	2242,3	2344,4	2165,0	371,7	332,6
2. (-) Ingresos financieros	472,5	497,7	639,7	698,9	785,6	742,2	769,5	806,2	190,7	181,0
6. Ingresos menos gastos extraordinarios	173,7	194,4	243,0	220,0	258,4	270,9	286,0	279,6	46,0	50,1
7. Impuestos sobre sociedades y otros	503,2	548,0	702,7	707,6	863,7	1097,2	1186,6	1517,1	307,8	370,2
S.3. RECURSOS GENERADOS (S.2. - 5 + 6 - 7)	2189,6	2428,6	3084,8	3346,7	4141,3	4834,7	5341,2	6302,4	1203,2	1334,7
8. Otros ingresos no incluidos en recursos generados	142,9	187,0	287,0	216,5	301,8	369,4	424,7	523,2	101,5	110,3
1. Plusvalías netas y diferimiento de resultados	140,7	184,2	287,7	219,8	312,7	348,6	398,8	534,8	101,1	111,2
2. Ingresos menos gastos de otros ejercicios	2,3	2,8	-0,7	-3,3	-11,0	20,8	25,9	-11,6	0,4	-0,8
9. Amortizaciones y provisiones de explotación	1534,0	1644,3	2021,3	2203,0	2675,0	2915,1	3072,5	3459,2	604,3	662,0
1. Dotación de amortización de inmovilizado	1271,9	1395,8	1713,8	1883,1	2299,2	2581,0	2715,6	3079,2	534,3	597,2
2. Variación de provisión de tráfico	262,1	248,6	307,5	319,9	375,8	334,1	356,9	379,9	70,0	64,8
S.4. RESULTADO NETO TOTAL (S.3 + 8 - 9)	796,7	970,0	1349,2	1358,9	1766,8	2287,7	2692,7	3366,3	700,1	783,1
PROMEMORIA:										
S.5. RESULTADO OPERATIVO NETO	985,1	1137,8	1523,2	1631,4	2071,6	2745,9	3169,3	4080,8	860,7	992,8
Número total de empresas en la Central de Balances Anual del Banco de España		8127		8032		8049		7646		6014
Cobertura de la Central de Balances Anual del Banco de España (a)		34,4%		34,2%		33,7%		32,2%		27,1%

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

BASE DE DATOS, BANCO DE ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES

PEQUEÑAS EMPRESAS

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

A. CUADROS GENERALES

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

CUADRO II.A.1.b

BASES	1995		1996		1997		1998		1999	
	Número de empresas / Cobertura Total Nacional (b)	130789/7,0%	1995	1996	1996	1997	1997	1998	1998	1999
AÑOS	1994	1995	1995	1996	1996	1997	1997	1998	1998	1999
1. Importe neto de la cifra de negocios y otros ingresos de explotación	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2. Consumo de explotación	58,8	58,5	59,0	58,2	58,9	58,7	59,8	59,3	58,2	57,2
3. Otros gastos de explotación	15,0	15,0	14,9	15,2	15,0	14,9	14,5	14,4	15,1	15,2
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (1 - 2 - 3)	26,2	26,6	26,1	26,6	26,2	26,4	25,7	26,3	26,8	27,6
4. Gastos de personal	19,2	19,5	19,1	19,6	19,1	19,2	18,4	18,7	18,6	19,2
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1 - 4)	7,1	7,1	7,0	7,0	7,1	7,2	7,3	7,6	8,2	8,4
5. Carga financiera neta	2,4	2,2	2,1	1,9	1,9	1,5	1,5	1,2	0,9	0,7
1. Gastos financieros y asimilados	3,2	3,1	3,0	2,8	2,8	2,3	2,2	1,8	1,9	1,6
2. (-) Ingresos financieros	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,7	0,7	0,7	1,0	0,8
6. Ingresos menos gastos extraordinarios	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2
7. Impuestos sobre sociedades y otros	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	1,1	1,1	1,3	1,5	1,7
S.3. RECURSOS GENERADOS (S.2. - 5 + 6 - 7)	4,1	4,3	4,3	4,4	4,5	4,9	5,0	5,4	6,0	6,2
8. Otros ingresos no incluidos en recursos generados	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
1. Plusvalías netas y diferimiento de resultados	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5
2. Ingresos menos gastos de otros ejercicios	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9. Amortizaciones y provisiones de explotación	2,9	2,9	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	3,1
1. Dotación de amortización de inmovilizado	2,4	2,4	2,4	2,5	2,5	2,6	2,5	2,6	2,7	2,8
2. Variación de provisión de tráfico	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
S.4. RESULTADO NETO TOTAL (S.3 + 8 - 9)	1,5	1,7	1,9	1,8	1,9	2,3	2,5	2,9	3,5	3,7
PROMEMORIA:										
S.5. RESULTADO OPERATIVO NETO	1,8	2,0	2,1	2,1	2,2	2,8	2,9	3,5	4,3	4,6
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES (1 - 2 - 3)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
4. Gastos de personal	73,1	73,4	73,2	73,9	73,0	72,8	71,8	71,2	69,3	69,5
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLOTACIÓN (S.1 - 4)	26,9	26,6	26,8	26,1	27,0	27,2	28,2	28,8	30,7	30,5

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

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

BASE DE DATOS, BANCO DE
ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES

CUADRO II.A.1.c

PEQUEÑAS EMPRESAS

ESTADO DE FLUJOS

1. CUENTA DE RESULTADOS

(c. Tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior/
/ Porcentaje sobre V.A.B.cf en el caso de resultados) (a)

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

A. CUADROS GENERALES

BASES	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
Número de empresas / Cobertura Total Nacional (b)	2766/0,2%	5925/0,4%	29684/1,8%	48499/3,0%	130789/7,0%	173590/8,9%	223506/10,9%	238552/12,0%	40290/2,1%
AÑOS	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
1. Importe neto de la cifra de negocios y otros ingresos de explotación	4,1	-0,8	-6,2	8,4	6,8	4,6	8,2	9,2	7,0
2. Consumo de explotación	5,8	-3,2	-8,2	10,2	6,3	3,1	7,8	8,2	5,2
3. Otros gastos de explotación	-9,9	1,3	-5,2	4,2	6,7	6,6	7,8	9,1	7,9
S.1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES	10,8	3,3	-2,8	7,3	8,2	6,7	9,2	11,8	10,2
4. Gastos de personal	13,1	9,8	1,2	2,5	8,7	7,7	8,8	11,0	10,4
S.2. RESULTADO ECONÓMICO BRUTO DE LA EXPLORACIÓN	4,7	-14,7	-15,6	24,6	6,7	4,2	10,2	13,8	9,7
5. Carga financiera neta	10,3	7,3	6,2	-5,2	-0,6	-5,2	-14,2	-13,7	-16,3
1. Gastos financieros y asimilados	14,6	4,5	3,1	-10,4	1,0	-0,9	-11,5	-7,7	-10,5
2. (-) Ingresos financieros	25,4	-2,3	-3,0	-19,8	5,4	9,2	-5,5	4,8	-5,1
7. Impuestos sobre sociedades y otros	3,3	-19,9	-27,7	28,0	8,9	0,7	27,0	27,9	20,3
S.3. RECURSOS GENERADOS	-4,3	-30,0	-23,7	44,3	10,9	8,5	16,7	18,0	10,9
9. Amortizaciones y provisiones de explotación	9,5	19,4	9,4	9,2	7,2	9,0	9,0	12,6	9,6
1. Dotación de amortización de inmovilizado	9,1	18,4	10,2	9,8	9,7	9,9	12,3	13,4	11,8
S.4. RESULTADO NETO TOTAL (% sobre el V.A.B. c.f.)	5,0	1,6	-0,2	5,0	6,4	6,7	8,7	10,9	13,2
PROMEMORIA:									
S.5. RESULTADO OPERATIVO NETO	-7,6	-63,6	-92,9	240,1	15,5	7,1	32,6	28,8	15,4

(a) Sólo se publica la tasa de las rúbricas más significativas.

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

BASE DE DATOS, BANCO DE
ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES

PEQUEÑAS EMPRESAS

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL
A. CUADROS GENERALES
ESTADO PATRIMONIAL
2. BALANCE
ACTIVO
(a. Valores absolutos)
CUADRO II.A.2.a
Página 1

millones de euros

	BASES	1995		1996		1997		1998		1999	
		1994	1995	1995	1996	1996	1997	1997	1998	1998	1999
	Número de empresas / Cobertura Total Nacional (a)	130789/7,0%		173590/8,9%		223506/10,9%		238552/12,0%		40290/2,1%	
	AÑOS										
A. ACCIONISTAS (SOCIOS) POR DESEMBOLSOS NO EXIGIDOS		319,0	279,2	355,8	300,8	363,5	291,1	281,3	243,8	51,8	45,0
B. INMOVILIZADO		18531,2	19532,5	25171,1	26829,2	32625,8	34838,6	36976,5	40078,9	8061,0	8637,0
I. Gastos de establecimiento		135,7	113,2	164,3	142,9	199,4	173,4	206,1	188,9	42,9	38,4
II. Inmovilizaciones inmateriales		1503,2	1588,1	2123,1	2312,6	2810,2	3100,4	3380,6	3823,9	730,8	794,0
III. Inmovilizaciones materiales		13978,8	14735,7	19143,7	20334,4	25043,7	26497,0	28071,9	30122,8	5884,9	6255,2
IV. Inmovilizaciones financieras		2845,1	3026,1	3647,6	3941,3	4453,2	4946,6	5191,8	5811,9	1376,3	1517,4
V. Acciones propias		30,7	29,2	38,1	47,7	53,7	77,7	72,5	76,3	14,1	17,9
VI. Deudores por operaciones de tráfico a largo plazo		37,6	40,1	54,2	50,2	65,5	43,5	53,6	55,0	11,9	14,2
C. GASTOS A DISTRIBUIR EN VARIOS EJERCICIOS		484,0	477,1	673,0	600,9	737,7	642,1	717,4	640,1	123,2	111,9
D. ACTIVO CIRCULANTE		26734,3	28058,3	35828,6	37630,8	44725,0	48284,3	50745,1	55090,8	10019,1	10793,6
I. Accionistas por desembolsos exigidos		17,8	8,9	22,8	12,7	16,2	14,4	17,6	13,4	6,4	2,2
II. Existencias		9411,2	10226,3	12585,2	13452,2	15558,0	16538,9	17159,7	18351,6	3019,1	3261,2
III. Deudores		12048,0	12384,0	16083,5	16711,6	20061,3	21591,7	22872,8	24688,4	4431,1	4711,3
IV. Inversiones financieras temporales		1799,8	1953,8	2494,3	2658,2	3246,6	3672,4	3693,7	4187,5	996,9	1076,8
V. Acciones propias a corto plazo		9,8	10,9	24,2	25,6	23,0	22,9	16,1	15,5	1,9	2,0
VI. Tesorería		3380,0	3407,7	4524,6	4681,9	5710,0	6337,1	6876,0	7719,6	1538,0	1709,7
VII. Ajustes por periodificación		67,1	66,0	93,9	88,4	109,6	106,7	109,3	114,6	25,6	30,3
TOTAL GENERAL (A + B + C + D)		46068,5	48347,1	62028,5	65361,7	78451,9	84056,2	88720,3	96053,6	18255,0	19587,5

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

BASE DE DATOS, BANCO DE
ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES

PEQUEÑAS EMPRESAS

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL
A. CUADROS GENERALES

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

CUADRO II.A.2.a
Página 2

millones de euros

	BASES	1995		1996		1997		1998		1999	
		1994	1995	1995	1996	1996	1997	1997	1998	1998	1999
	Número de empresas / Cobertura Total Nacional (a)	130789/7,0%		173590/8,9%		223506/10,9%		238552/12,0%		40290/2,1%	
	AÑOS										
A. FONDOS PROPIOS		16542,6	17689,7	22428,2	24203,9	28545,4	31080,9	32458,9	35837,7	7643,5	8376,6
I. Capital suscrito		9936,4	10288,2	13259,1	13717,9	16222,4	16786,1	17505,1	18084,2	3899,4	4030,7
II. Prima de emisión		494,7	529,7	645,9	694,3	800,5	855,7	937,4	1001,0	353,6	367,6
III. Reserva de revalorización		143,6	143,5	164,7	394,2	560,9	584,6	564,7	558,0	118,5	113,0
IV. Otras reservas		7550,6	8516,1	10239,5	11647,6	13032,7	14874,5	14696,7	16967,8	3313,5	3848,2
V. Resultados de ejercicios anteriores		-2342,7	-2691,7	-3146,0	-3512,0	-3730,0	-4173,4	-3814,0	-4008,9	-707,3	-724,4
VI. Pérdidas y Ganancias (beneficio o pérdida)		796,7	970,0	1349,2	1358,9	1766,8	2287,7	2692,7	3366,3	700,1	783,1
VII. Dividendo a cuenta entregado en el ejercicio		-36,8	-65,4	-79,5	-91,4	-99,3	-126,6	-119,8	-123,7	-32,5	-39,4
VIII. Acciones propias para reducción de capital		0,0	-0,6	-4,6	-5,7	-8,6	-7,6	-4,0	-7,2	-1,9	-2,2
B. INGRESOS A DISTRIBUIR EN VARIOS EJERCICIOS		215,4	223,0	372,3	370,0	486,5	496,7	534,3	584,8	124,5	130,6
C. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS A LARGO PLAZO		152,4	147,6	212,2	219,8	250,0	253,7	248,1	259,7	63,5	69,2
D. ACREDITORES A LARGO PLAZO		7496,2	7604,9	9961,1	10216,4	12711,6	13188,0	14343,5	15127,9	2791,6	2911,1
E. ACREDITORES A CORTO PLAZO		21587,9	22615,2	28958,9	30258,2	36330,3	38930,0	41058,4	44162,3	7610,2	8079,6
F. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS A CORTO PLAZO		74,0	66,7	95,8	93,4	128,1	106,9	77,2	81,2	21,7	20,3
TOTAL GENERAL (A + B + C + D + E + F)		46068,5	48347,1	62028,5	65361,7	78451,9	84056,2	88720,3	96053,6	18255,0	19587,5

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

BASE DE DATOS, BANCO DE
ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES

PEQUEÑAS EMPRESAS

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

BASES	1995		1996		1997		1998		1999	
	1994	1995	1995	1996	1996	1997	1997	1998	1998	1999
Número de empresas / Cobertura Total Nacional (a)	130789/7,0%		173590/8,9%		223506/10,9%		238552/12,0%		40290/2,1%	
A. ACCIONISTAS (SOCIOS) POR DESEMBOLSOS NO EXIGIDOS	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
B. INMOVILIZADO	40,2	40,4	40,6	41,0	41,6	41,4	41,7	41,7	44,2	44,1
I. Gastos de establecimiento	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
II. Inmovilizaciones inmateriales	3,3	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,0	4,1
III. Inmovilizaciones materiales	30,3	30,5	30,9	31,1	31,9	31,5	31,6	31,4	32,2	31,9
IV. Inmovilizaciones financieras	6,2	6,3	5,9	6,0	5,7	5,9	5,9	6,1	7,5	7,7
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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
C. GASTOS A DISTRIBUIR EN VARIOS EJERCICIOS	1,1	1,0	1,1	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6
D. ACTIVO CIRCULANTE	58,0	58,0	57,8	57,6	57,0	57,4	57,2	57,4	54,9	55,1
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	20,4	21,2	20,3	20,6	19,8	19,7	19,3	19,1	16,5	16,6
III. Deudores	26,2	25,6	25,9	25,6	25,6	25,7	25,8	25,7	24,3	24,1
IV. Inversiones financieras temporales	3,9	4,0	4,0	4,1	4,1	4,4	4,2	4,4	5,5	5,5
V. Acciones propias a corto plazo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
VI. Tesorería	7,3	7,0	7,3	7,2	7,3	7,5	7,8	8,0	8,4	8,7
VII. Ajustes por periodificación	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	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

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

BASE DE DATOS, BANCO DE
ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES

PEQUEÑAS EMPRESAS

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL
A. CUADROS GENERALES

ESTADO PATRIMONIAL
2. BALANCE
PASIVO
(b. Estructura)

CUADRO II.A.2.b
Página 2

	BASES	1995		1996		1997		1998		1999	
		130789/7,0%	173590/8,9%	223506/10,9%	238552/12,0%	40290/2,1%					
	AÑOS		1994	1995	1995	1996	1996	1997	1997	1998	1999
A. FONDOS PROPIOS		35,9	36,6	36,2	37,0	36,4	37,0	36,6	37,3	41,9	42,8
I. Capital suscrito		21,6	21,3	21,4	21,0	20,7	20,0	19,7	18,8	21,4	20,6
II. Prima de emisión		1,1	1,1	1,0	1,1	1,0	1,0	1,1	1,0	1,9	1,9
III. Reserva de revalorización		0,3	0,3	0,3	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
IV. Otras reservas		16,4	17,6	16,5	17,8	16,6	17,7	16,6	17,7	18,2	19,6
V. Resultados de ejercicios anteriores		-5,1	-5,6	-5,1	-5,4	-4,8	-5,0	-4,3	-4,2	-3,9	-3,7
VI. Pérdidas y Ganancias (beneficio o pérdida)		1,7	2,0	2,2	2,1	2,3	2,7	3,0	3,5	3,8	4,0
VII. Dividendo a cuenta entregado en el ejercicio		-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2
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		0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7
C. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS A LARGO PLAZO		0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
D. ACREDITORES A LARGO PLAZO		16,3	15,7	16,1	15,6	16,2	15,7	16,2	15,7	15,3	14,9
E. ACREDITORES A CORTO PLAZO		46,9	46,8	46,7	46,3	46,3	46,3	46,3	46,0	41,7	41,2
F. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS A CORTO PLAZO		0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	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

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

BASE DE DATOS, BANCO DE
ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES

PEQUEÑAS EMPRESAS

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

B. CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO

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

	BASES	1. VALOR AÑADIDO BRUTO AL COSTE DE LOS FACTORES									
		1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	
	Número de empresas	2766	5925	29684	48499	130789	173590	223506	238552	40290	
	AÑOS	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	
	ACTIVIDADES (CNAE / 93)								Contrib.	Tasa	
1. Industria manufacturera		8,0	5,8	-4,9	9,5	10,2	6,9	9,9	11,6	2,3	9,0
2. Construcción		8,0	0,4	-10,0	-1,2	8,0	4,1	8,0	12,2	1,2	13,1
3. Comercio, reparación de vehículos de motor		11,0	1,7	-0,9	8,5	7,6	6,5	8,4	10,9	2,1	9,5
3.1. Comercio al por menor		6,1	6,1	0,2	6,6	5,6	8,9	9,1	11,1	0,6	9,7
3.2. Comercio al por mayor		10,4	1,3	-0,2	9,4	8,9	5,1	7,8	10,1	1,0	9,5
3.3. Venta y reparación de vehículos de motor, venta menor de carburantes e intermediarios del comercio		14,5	-1,9	-3,7	9,2	7,5	6,7	8,5	12,0	0,5	9,2
4. Transporte, almacenamiento y comunicaciones		11,0	5,8	-0,9	10,9	10,4	7,9	12,1	15,2	0,5	10,1
5. Hostelería		9,0	3,4	-1,2	9,8	5,9	8,1	10,3	11,3	0,4	9,9
6. Otros servicios		18,4	4,4	1,3	6,3	6,0	7,0	9,0	12,1	1,9	8,4
6.1. Inmobiliarias		26,2	1,1	-3,5	2,9	-1,4	2,8	4,9	8,0	0,4	6,2
6.2. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad, limpieza, seguridad, etc)		18,9	6,0	1,7	7,3	9,2	8,4	10,3	14,4	1,1	10,0
6.3. Otros servicios (educación, sanitarios, sociales y personales)		12,3	4,2	5,8	7,9	7,1	8,2	10,0	11,4	0,5	7,6
7. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado		Tasas no significativas. Esta información ha sido tenida en consideración para calcular los totales.									
8. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar		7,1	0,7	-12,3	11,0	8,3	9,0	10,0	14,7	1,8	18,1
TOTAL		10,8	3,3	-2,8	7,3	8,2	6,7	9,2	11,8	10,2	10,2
	TAMAÑOS										
1. Sin empleados y sin declarar		10,8	2,2	-4,6	7,1	6,9	5,7	8,2	10,6	2,4	9,1
2. De 1 a 9 empleados		13,0	5,5	-0,2	9,3	10,7	9,2	11,4	14,0	2,7	10,4
3. De 10 a 19 empleados		14,0	6,1	-2,6	6,4	8,3	6,3	8,9	11,8	2,4	11,3
4. De 20 a 49 empleados		6,8	2,4	-2,9	6,4	6,7	5,7	8,0	10,7	2,7	10,1

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

PEQUEÑAS EMPRESAS

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

B. CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO

BASES										
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	
Número de empresas	2766	5925	29684	48499	130789	173590	223506	238552	40290	
AÑOS	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	
ACTIVIDADES (CNAE / 93)										Contrib. Tasa
1. Industria manufacturera	-4,6	-10,6	-22,9	41,0	11,5	5,8	11,8	15,3	2,9	12,0
2. Construcción	5,4	-18,6	-32,0	3,1	0,9	-3,1	6,3	13,5	1,0	18,1
3. Comercio, reparación de vehículos de motor	3,9	-20,8	-16,4	37,0	7,6	3,4	9,5	14,3	2,3	11,7
3.1. Comercio al por menor	-17,3	-20,4	-21,9	31,3	1,0	12,4	15,1	16,4	0,6	13,4
3.2. Comercio al por mayor	0,5	-19,5	-9,2	34,3	10,5	0,0	7,5	11,1	1,1	10,8
3.3. Venta y reparación de vehículos de motor, venta menor de carburantes e intermediarios del comercio	16,5	-23,6	-29,1	51,4	6,7	3,9	9,0	19,6	0,6	12,0
4. Transporte, almacenamiento y comunicaciones	9,6	-7,8	-18,0	38,1	14,8	2,7	21,1	23,5	0,4	7,1
5. Hostelería	8,5	-23,9	-20,5	30,8	7,0	13,6	20,3	19,0	0,6	16,3
6. Otros servicios	18,3	-11,2	-4,8	10,5	1,7	2,9	7,9	11,2	1,1	3,9
6.1. Inmobiliarias	36,7	-3,4	-4,8	4,4	-5,1	0,8	2,3	4,8	0,5	4,1
6.2. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad, limpieza, seguridad, etc)	9,4	-17,6	-7,5	20,0	8,1	3,4	10,6	17,9	0,3	2,6
6.3. Otros servicios (educación, sanitarios, sociales y personales)	4,6	-20,0	0,2	13,2	8,3	6,3	14,8	13,1	0,3	5,7
7. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado					Tasas no significativas. Esta información ha sido tenida en consideración para calcular los totales.					
8. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar	-3,7	-16,7	(a)	44,7	5,8	9,6	9,9	15,0	1,5	15,5
TOTAL	4,7	-14,7	-15,6	24,6	6,7	4,2	10,2	13,8	9,7	9,7
TAMAÑOS										
1. Sin empleados y sin declarar	6,5	-13,6	-15,0	23,1	5,3	3,6	10,1	12,1	2,5	8,7
2. De 1 a 9 empleados	5,7	-20,0	-13,0	29,7	8,9	5,8	14,7	17,5	1,8	7,0
3. De 10 a 19 empleados	10,8	-11,7	-17,8	20,4	7,7	3,2	8,1	12,8	2,7	12,6
4. De 20 a 49 empleados	-6,3	-15,8	-18,0	25,2	5,6	4,0	7,1	13,0	2,9	11,1

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

BASE DE DATOS, BANCO DE
ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES1. RÚBRICAS DEL ESTADO DE FLUJOS
3. GASTOS FINANCIEROS Y ASIMILADOS

CUADRO II.B.1.3

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

PEQUEÑAS EMPRESAS

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

B. CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO

	BASES										Contrib.	Tasa
		1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999		
	Número de empresas	2766	5925	29684	48499	130789	173590	223506	238552	40290		
	AÑOS	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999		
ACTIVIDADES (CNAE / 93)												
1. Industria manufacturera		18,6	10,5	2,1	-7,9	6,3	-1,1	-9,8	-5,7	-2,0	-8,3	
2. Construcción		25,9	11,5	12,4	-11,7	0,9	1,7	-12,9	-10,6	-0,7	-10,1	
3. Comercio, reparación de vehículos de motor		3,2	10,1	5,3	-7,9	5,0	0,9	-8,9	-5,4	-1,7	-7,4	
3.1. Comercio al por menor		-6,2	12,1	5,1	-2,3	4,4	4,8	-7,6	-4,4	-0,5	-8,2	
3.2. Comercio al por mayor		-2,2	11,5	5,8	-9,5	5,7	-0,6	-9,0	-5,1	-1,0	-7,7	
3.3. Venta y reparación de vehículos de motor, venta menor de carburantes e intermediarios del comercio		10,2	4,6	4,2	-9,7	3,9	0,7	-10,1	-7,3	-0,2	-5,2	
4. Transporte, almacenamiento y comunicaciones		20,0	-10,1	8,1	-5,8	1,6	5,4	-6,6	-6,4	-0,5	-13,1	
5. Hostelería		7,6	3,0	-1,5	-9,1	-1,8	-5,4	-13,5	-13,2	-0,4	-13,9	
6. Otros servicios		21,5	-2,7	0,0	-14,1	-8,3	-4,0	-15,5	-10,9	-4,7	-18,3	
6.1. Inmobiliarias		22,9	-4,5	-0,7	-15,7	-11,4	-7,5	-18,9	-15,6	-2,6	-18,2	
6.2. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad, limpieza, seguridad, etc)		22,1	-1,4	-0,5	-12,8	-3,1	1,0	-9,9	-2,0	-1,8	-22,2	
6.3. Otros servicios (educación, sanitarios, sociales y personales)		8,3	5,2	7,4	-6,4	-1,5	4,3	-11,5	-7,6	-0,3	-9,2	
7. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado		Tasas no significativas. Esta información ha sido tenida en consideración para calcular los totales.										
8. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar		5,4	-9,5	3,4	-7,3	3,2	-0,3	-10,9	-5,8	-0,1	-1,2	
TOTAL		14,6	4,5	3,1	-10,4	1,0	-0,9	-11,5	-7,7	-10,5	-10,5	
TAMAÑOS												
1. Sin empleados y sin declarar		12,7	-1,2	0,1	-14,0	-3,0	-2,5	-13,0	-8,7	-4,3	-13,2	
2. De 1 a 9 empleados		34,9	17,5	9,4	-6,4	4,2	3,1	-8,3	-5,2	-1,9	-7,8	
3. De 10 a 19 empleados		17,7	16,2	5,4	-8,8	3,8	-2,6	-12,1	-7,1	-1,7	-8,7	
4. De 20 a 49 empleados		6,4	3,1	0,4	-9,4	2,5	-1,5	-12,8	-9,7	-2,6	-11,5	

BASE DE DATOS, BANCO DE
ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES

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

CUADRO II.B.2.1

PEQUEÑAS EMPRESAS

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

B. CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO

	BASES	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
		1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
ACTIVIDADES (CNAE / 93)										
1. Industria manufacturera		10,1	5,3	-6,4	5,1	8,7	9,2	12,3	15,2	16,9
2. Construcción		7,9	3,8	-1,7	3,8	5,1	3,9	8,5	13,9	14,4
3. Comercio, reparación de vehículos de motor		8,3	1,1	-4,4	3,2	6,3	7,1	10,2	13,4	14,8
3.1. Comercio al por menor		3,9	0,4	-9,0	-0,6	0,8	2,3	6,2	9,2	12,1
3.2. Comercio al por mayor		7,8	0,1	-2,3	4,9	8,4	8,4	11,6	14,3	15,1
3.3. Venta y reparación de vehículos de motor, venta menor de carburantes e intermediarios del comercio		10,8	3,6	-5,1	4,0	7,2	8,8	10,9	15,2	17,1
4. Transporte, almacenamiento y comunicaciones		5,1	5,2	-2,4	8,3	10,2	6,5	10,2	13,7	14,2
5. Hostelería		8,5	-3,0	-5,3	4,2	2,6	3,6	8,5	12,4	17,4
6. Otros servicios		6,4	4,6	4,4	5,9	6,5	6,6	7,4	9,0	9,2
6.1. Inmobiliarias		2,9	3,2	2,9	4,1	4,1	4,2	4,6	5,8	6,0
6.2. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad, limpieza, seguridad, etc)		8,7	8,7	6,2	9,0	10,7	11,2	12,2	15,1	15,0
6.3. Otros servicios (educación, sanitarios, sociales y personales)		34,9	6,2	11,2	12,3	13,6	12,0	14,5	15,8	15,9
7. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado		Ratios no significativas. Esta información ha sido tenida en consideración para calcular los totales.								
8. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar		1,8	-1,4	-8,4	2,2	3,6	5,5	7,2	9,4	10,5
TOTAL		6,1	3,2	0,3	5,0	6,4	6,6	8,7	11,2	11,7
TAMAÑOS										
1. Sin empleados y sin declarar		4,4	2,6	0,9	4,2	5,1	5,5	7,0	9,1	9,4
2. De 1 a 9 empleados		8,8	0,0	-1,3	4,5	6,1	5,7	8,6	11,2	11,6
3. De 10 a 19 empleados		10,2	5,5	0,3	6,5	8,4	9,0	11,0	13,5	13,9
4. De 20 a 49 empleados		8,0	7,3	0,9	6,5	7,8	8,3	10,2	13,2	13,4

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

BASE DE DATOS, BANCO DE
ESPAÑA/REGISTROS MERCANTIL

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

CUADRO II.B.2.2

PEQUEÑAS EMPRESAS

II. ANÁLISIS EMPRESARIAL

B. CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO

	BASES	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
		Número de empresas	2766	5925	29684	48499	130789	173590	223506	238552	40290
	AÑOS	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
ACTIVIDADES (CNAE / 93)										
1. Industria manufacturera		7,4	7,0	5,9	7,6	7,9	7,9	8,2	8,6	9,6
2. Construcción		8,2	6,4	5,1	6,0	6,2	5,6	6,0	6,5	6,8
3. Comercio, reparación de vehículos de motor		4,6	3,2	3,0	3,8	3,9	3,9	4,0	4,3	4,8
3.1. Comercio al por menor		3,6	3,1	2,4	3,3	3,3	3,5	3,8	4,1	4,6
3.2. Comercio al por mayor		5,3	3,4	3,4	3,9	4,1	4,0	4,1	4,4	4,8
3.3. Venta y reparación de vehículos de motor, venta menor de carburantes e intermediarios del comercio		4,9	2,9	2,5	3,9	4,0	4,0	4,1	4,5	5,0
4. Transporte, almacenamiento y comunicaciones		5,2	6,1	5,3	7,5	7,9	7,2	8,2	8,9	8,7
5. Hostelería		8,3	6,9	7,2	8,6	8,6	8,6	9,0	9,9	12,9
6. Otros servicios		14,7	12,3	14,4	15,9	15,2	14,5	14,4	15,2	16,5
6.1. Inmobiliarias		27,8	24,6	27,4	29,0	27,0	25,9	23,8	24,4	28,3
6.2. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad, limpieza, seguridad, etc)		10,6	8,4	9,5	11,0	11,0	10,5	10,9	12,0	12,6
6.3. Otros servicios (educación, sanitarios, sociales y personales)		11,3	7,3	9,4	10,7	11,4	11,2	11,8	12,3	12,6
7. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado		Ratios no significativas. Esta información ha sido tenida en consideración para calcular los totales.								
8. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar		5,0	4,6	0,2	7,2	6,7	7,4	7,1	7,4	7,1
TOTAL		7,2	6,0	6,0	7,2	7,1	7,0	7,2	7,6	8,4
TAMAÑOS										
1. Sin empleados y sin declarar		7,4	6,5	7,2	8,2	7,8	7,8	8,1	8,5	9,3
2. De 1 a 9 empleados		6,7	5,0	5,2	6,5	6,3	5,9	6,3	6,8	7,4
3. De 10 a 19 empleados		7,1	5,1	5,5	6,7	6,6	6,6	6,8	7,1	8,0
4. De 20 a 49 empleados		7,0	6,6	5,6	7,2	7,4	7,5	7,7	8,0	9,0

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

PEQUEÑAS EMPRESAS

III. ESTADÍSTICOS SIGNIFICATIVOS
CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO

AÑOS	1996	1997	1998	1999	MEDIANA				PRIMER CUARTIL Q				TERCER CUARTIL Q			
Número de empresas	173590	223506	238552	40290	1996	1997	1998	1999	1996	1997	1998	1999	1996	1997	1998	1999
<u>ACTIVIDADES (CNAE / 93)</u>																
1. Industria manufacturera					7,4	9,6	10,4	7,4	-8,5	-5,4	-4,1	-5,5	31,6	32,3	32,4	26,1
2. Construcción					8,0	10,0	12,9	12,5	-15,4	-11,6	-7,3	-5,8	44,4	44,7	46,7	37,8
3. Comercio, reparación de vehículos de motor					7,3	7,9	9,4	7,4	-10,4	-8,7	-6,4	-7,1	35,7	34,6	35,5	29,0
3.1. Comercio al por menor					7,6	7,8	9,1	6,9	-9,8	-8,9	-6,9	-7,1	38,4	36,4	36,8	28,4
3.2. Comercio al por mayor					6,8	7,9	9,4	8,2	-11,2	-9,0	-6,8	-7,2	34,8	33,3	34,8	30,0
3.3. Venta y reparación de vehículos de motor, venta menor de carburantes e intermediarios del comercio					7,7	7,8	9,7	6,8	-9,5	-8,0	-5,3	-7,0	33,8	34,0	34,9	27,6
4. Transporte, almacenamiento y comunicaciones					6,2	11,8	13,8	8,5	-11,9	-6,4	-3,5	-7,0	34,8	40,9	43,3	31,8
5. Hostelería					5,1	7,7	7,8	8,2	-10,5	-7,9	-7,2	-4,9	30,4	34,0	30,8	24,5
6. Otros servicios					4,2	5,4	7,6	5,3	-16,7	-15,1	-11,9	-13,1	45,5	46,6	50,0	40,0
6.1. Inmobiliarias					0,0	0,0	2,4	2,0	-21,0	-21,2	-18,2	-16,0	44,6	48,1	51,9	41,0
6.2. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad, limpieza, seguridad, etc)					6,2	8,5	11,4	7,5	-15,5	-12,6	-8,3	-12,1	49,0	50,0	52,2	42,6
6.3. Otros servicios (educación, sanitarios, sociales y personales)					7,6	7,9	8,5	6,3	-11,3	-10,7	-9,3	-10,9	40,7	39,6	40,0	32,7
7. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado					6,1	6,7	5,8	4,8	-19,9	-16,9	-19,0	-25,0	49,7	48,2	46,3	30,3
8. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar					6,7	9,1	11,7	14,8	-11,6	-9,5	-6,6	-5,1	45,9	47,8	56,7	65,6
TOTAL					6,4	8,1	9,7	8,0	-12,2	-9,8	-7,4	-8,0	38,7	39,1	40,5	35,3
<u>TAMAÑOS</u>																
1. Sin empleados y sin declarar					3,3	4,7	6,4	4,7	-15,5	-14,1	-11,6	-11,9	40,0	41,6	42,9	37,2
2. De 1 a 9 empleados					8,7	9,7	11,3	9,1	-12,2	-9,7	-7,5	-8,9	44,4	43,2	44,2	38,1
3. De 10 a 19 empleados					6,4	8,9	11,1	10,3	-8,2	-5,1	-2,2	-2,4	25,9	28,1	31,5	28,7
4. De 20 a 49 empleados					6,2	8,9	10,3	10,3	-6,7	-3,8	-1,8	-1,8	22,2	25,4	27,2	26,9

BASE DE DATOS, BANCO DE ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES

2. MARGEN DE EXPLOTACIÓN (a)

CUADRO III.2

PEQUEÑAS EMPRESAS

III. ESTADÍSTICOS SIGNIFICATIVOS

CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO

AÑOS	1996	1997	1998	1999	MEDIANA				PRIMER CUARTIL Q				TERCER CUARTIL Q				
					1996	1997	1998	1999	1996	1997	1998	1999	1996	1997	1998	1999	
Número de empresas	173590	223506	238552	40290													
AÑOS																	
ACTIVIDADES (CNAE / 93)																	
1. Industria manufacturera					6,2	6,5	6,7	7,1	1,9	2,4	2,9	3,4	11,3	11,6	11,7	12,3	
2. Construcción					4,3	4,5	4,9	5,1	0,2	0,9	1,7	2,2	8,9	9,0	9,4	9,5	
3. Comercio, reparación de vehículos de motor					3,2	3,4	3,7	3,9	0,1	0,6	1,0	1,3	7,1	7,2	7,4	8,0	
3.1. Comercio al por menor					2,8	3,0	3,3	3,5	-0,7	0,0	0,4	0,9	6,6	6,7	6,9	7,5	
3.2. Comercio al por mayor					3,6	3,6	3,8	4,2	0,8	1,2	1,4	1,7	7,1	7,0	7,1	7,9	
3.3. Venta y reparación de vehículos de motor, venta menor de carburantes e intermediarios del comercio					3,5	3,7	4,1	4,2	0,0	0,4	1,1	1,4	8,1	8,2	8,8	9,6	
4. Transporte, almacenamiento y comunicaciones					6,2	7,6	9,3	8,5	0,7	1,5	2,5	2,2	15,2	16,6	18,6	18,5	
5. Hostelería					4,6	5,3	5,6	6,8	0,0	1,0	1,2	2,6	10,9	11,3	11,9	13,3	
6. Otros servicios					10,7	10,6	11,2	12,5	0,9	1,4	2,0	2,6	33,5	32,3	33,3	39,0	
6.1. Inmobiliarias					33,3	30,8	31,5	34,5	4,9	4,3	5,1	5,5	71,3	68,8	68,8	70,0	
6.2. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad, limpieza, seguridad, etc)					7,7	8,1	8,7	9,5	0,6	1,3	1,9	2,3	20,5	21,1	22,0	24,4	
6.3. Otros servicios (educación, sanitarios, sociales y personales)					7,1	7,4	7,7	8,3	-0,3	0,0	0,5	1,3	16,8	17,4	18,1	18,9	
7. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado					10,2	10,1	10,6	11,1	1,3	1,6	1,7	2,2	26,8	25,0	25,8	28,9	
8. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar					5,5	5,6	5,6	5,5	0,7	1,0	1,2	1,4	13,9	13,8	13,7	14,0	
TOTAL					5,3	5,5	5,8	6,3	0,6	1,1	1,6	2,0	12,8	13,1	13,6	14,9	
TAMAÑOS																	
1. Sin empleados y sin declarar					6,3	6,4	6,7	7,7	0,6	1,0	1,5	2,0	19,5	20,0	20,4	25,8	
2. De 1 a 9 empleados					4,5	4,9	5,2	5,5	0,0	0,7	1,2	1,5	10,9	11,4	11,9	12,8	
3. De 10 a 19 empleados					5,8	5,9	6,0	6,3	2,1	2,5	2,7	2,9	11,0	11,0	11,3	12,1	
4. De 20 a 49 empleados					6,3	6,6	6,6	7,3	2,5	2,9	3,1	3,4	11,7	12,1	12,1	13,0	

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

PEQUEÑAS EMPRESAS

III ESTADÍSTICOS SIGNIFICATIVOS

CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO

miles de euros

AÑOS	1996	1997	1998	1999	MEDIANA				PRIMER CUARTIL Q				TERCER CUARTIL Q			
	Número de empresas	80867	109397	118095	20205	1996	1997	1998	1999	1996	1997	1998	1999	1996	1997	1998	1999
ACTIVIDADES (CNAE / 93)																
1. Industria manufacturera					18,0	18,6	19,2	21,0	12,6	13,2	13,8	15,6	25,8	26,4	28,2	30,1
2. Construcción					16,2	16,8	18,0	19,2	12,0	12,6	13,2	14,4	22,8	23,4	24,6	26,4
3. Comercio, reparación de vehículos de motor					17,4	18,0	18,6	20,4	11,4	12,0	12,6	13,8	26,4	27,0	28,2	30,7
3.1. Comercio al por menor					14,4	15,0	15,6	16,8	9,6	10,2	10,8	12,0	20,4	21,0	22,2	23,4
3.2. Comercio al por mayor					21,6	21,6	22,2	25,2	14,4	14,4	15,6	16,8	32,5	32,5	33,7	38,5
3.3. Venta y reparación de vehículos de motor, venta menor de carburantes e intermediarios del comercio					18,0	18,0	19,2	21,6	12,0	12,6	13,2	15,0	26,4	27,0	28,8	30,7
4. Transporte, almacenamiento y comunicaciones					21,0	22,8	24,6	25,2	13,8	15,0	16,2	17,4	31,3	33,1	34,9	36,7
5. Hostelería					13,2	13,8	14,4	16,2	9,6	10,2	10,2	12,0	18,0	18,6	19,8	21,6
6. Otros servicios					19,2	19,2	19,8	22,8	10,2	10,8	11,4	12,6	33,7	33,7	35,5	41,5
6.1. Inmobiliarias					27,6	27,0	28,8	31,3	11,4	12,0	12,6	13,8	58,9	59,5	61,9	71,5
6.2. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad, limpieza, seguridad, etc)					19,2	19,8	21,0	23,4	12,0	12,0	13,2	14,4	31,3	31,9	33,1	39,7
6.3. Otros servicios (educación, sanitarios, sociales y personales)					14,4	14,4	15,0	16,8	8,4	8,4	9,0	9,6	24,0	25,2	25,2	29,4
7. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado					18,0	19,2	19,8	20,4	10,2	10,8	11,4	11,4	28,8	33,1	33,1	36,7
8. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar					16,8	16,8	17,4	18,0	11,4	11,4	11,4	12,0	25,2	25,8	27,0	26,4
TOTAL					18,0	17,4	18,6	20,4	12,0	11,4	12,6	13,8	27,6	26,4	28,8	31,3
TAMAÑOS																
1. De 1 a 9 empleados					17,4	16,8	18,0	19,2	11,4	10,8	12,0	12,6	26,4	25,8	27,6	30,1
2. De 10 a 19 empleados					20,4	20,4	21,0	23,4	15,0	14,4	15,0	16,8	28,8	28,8	30,7	33,7
3. De 20 a 49 empleados					21,0	21,0	22,2	24,0	15,0	15,0	15,6	17,4	30,1	28,8	31,3	34,9

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

BASE DE DATOS, BANCO DE
ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES

1. NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES Y GASTOS DE PERSONAL (a)
(Valores absolutos, estructura y tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior)

CUADRO IV.A.1

PEQUEÑAS EMPRESAS

IV. TRABAJADORES Y GASTOS DE PERSONAL

A. CUADROS GENERALES

	BASES	1995		1996		1997		1998		1999	
		1994	1995	1995	1996	1996	1997	1997	1998	1998	1999
VALORES ABSOLUTOS											
A. Número medio de trabajadores (miles)		352,1	369,0	482,5	505,8	629,8	670,3	704,0	756,7	128,1	137,2
1. Fijos		207,4	219,9	278,9	296,1	366,9	397,7	417,7	466,1	84,2	93,1
2. No fijos		144,6	149,1	203,7	209,6	262,9	272,6	286,3	290,7	44,0	44,1
B. Gastos de personal (millones de euros)		5489,0	5901,9	7704,6	8223,3	10120,1	10934,9	11545,1	12672,3	2268,8	2480,3
1. Sueldos, salarios y asimilados		4334,3	4712,9	6173,1	6614,3	8142,5	8813,6	9303,3	10279,4	1840,8	2015,9
2. Cargas sociales		1154,5	1188,8	1531,2	1608,5	1976,9	2121,1	2241,7	2392,9	428,0	464,4
C. Gastos de personal por trabajador (B / A)		15,6	16,0	16,0	16,3	16,1	16,3	16,4	16,7	17,7	18,1
1. Sueldos, salarios y asimilados (B.1 / A)		12,3	12,8	12,8	13,1	12,9	13,1	13,2	13,6	14,4	14,7
2. Cargas sociales (B.2 / A)		3,3	3,2	3,2	3,2	3,1	3,2	3,2	3,2	3,3	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		58,9	59,6	57,8	58,6	58,3	59,3	59,3	61,6	65,7	67,9
2. No fijos		41,1	40,4	42,2	41,4	41,7	40,7	40,7	38,4	34,3	32,1
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		79,0	79,9	80,1	80,4	80,5	80,6	80,6	81,1	81,1	81,3
2. Cargas sociales		21,0	20,1	19,9	19,6	19,5	19,4	19,4	18,9	18,9	18,7
TASAS DE CRECIMIENTO SOBRE LAS MISMAS EMPRESAS EN EL AÑO ANTERIOR											
A. Número medio de trabajadores			4,8		4,8		6,4		7,5		7,1
B. Gastos de personal			7,5		6,7		8,1		9,8		9,3
C. Gastos de personal por trabajador			2,6		1,8		1,5		2,1		2,1
1. Sueldos, salarios y asimilados			3,8		2,2		1,7		2,8		2,3

(a) Los cuadros con numeración IV, van referidos al subconjunto de empresas analizadas en los cuadros del capítulo II, que además cumplen condiciones de coherencia en sus datos de empleo. (Véase el cuadro I.1)

(b) Medida en relación con el Valor Añadido Bruto aprecios básicos del sector de Sociedades no financieras. Véase texto de la publicación.

1. GASTOS DE PERSONAL (a)

CUADRO IV.B.1

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

PEQUEÑAS EMPRESAS

IV. TRABAJADORES Y GASTOS DE PERSONAL

B. CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO

	BASES	1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999									
		Número de empresas									
	AÑOS	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	
ACTIVIDADES (CNAE / 93)											
1. Industria manufacturera		9,2	11,8	0,0	2,7	8,5	6,4	8,4	9,5	2,1	7,5
2. Construcción		2,7	4,3	-5,5	-1,4	8,3	5,2	8,1	11,0	1,1	10,5
3. Comercio, reparación de vehículos de motor		10,2	9,5	3,2	2,1	6,9	7,1	7,3	8,8	2,0	8,1
3.1. Comercio al por menor		8,2	11,9	3,6	1,7	5,9	7,3	6,7	8,8	0,7	8,8
3.2. Comercio al por mayor		13,7	10,7	3,4	2,6	7,6	7,0	7,5	9,1	0,9	8,2
3.3. Venta y reparación de vehículos de motor, venta menor de carburantes e intermediarios del comercio		10,9	5,3	2,2	1,6	6,8	6,9	7,6	8,3	0,4	7,3
4. Transporte, almacenamiento y comunicaciones		10,3	2,5	3,0	3,6	7,8	7,8	7,9	10,6	0,5	11,2
5. Hostelería		12,1	9,4	5,1	4,5	4,0	5,1	6,3	7,4	0,2	6,7
6. Otros servicios		15,0	10,7	5,8	3,1	6,9	8,2	8,8	10,7	1,8	9,9
6.1. Inmobiliarias		-1,5	16,3	0,4	0,5	6,4	7,5	10,5	11,1	0,2	8,3
6.2. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad, limpieza, seguridad, etc)		15,4	10,2	6,2	3,0	8,0	8,5	8,9	11,6	1,2	11,9
6.3. Otros servicios (educación, sanitarios, sociales y personales)		18,4	9,5	7,9	4,4	5,1	7,8	8,0	9,0	0,4	7,1
7. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado		Tasas no significativas. Esta información ha sido tenida en consideración para calcular los totales.									
8. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar		12,0	10,9	7,6	6,7	7,9	6,5	9,2	12,2	1,5	16,3
TOTAL		10,0	9,1	1,4	2,3	7,5	6,7	8,1	9,8	9,3	9,3
TAMAÑOS											
1. De 1 a 9 empleados		12,0	13,1	2,6	2,6	9,4	8,2	8,7	10,7	3,7	10,2
2. De 10 a 19 empleados		11,5	9,6	1,1	1,8	6,6	6,0	7,6	9,4	2,6	9,0
3. De 20 a 49 empleados		7,6	5,0	0,4	2,2	5,9	5,5	7,6	8,9	3,1	8,6

(a) Los cuadros con numeración IV, van referidos al subconjunto de empresas analizadas en los cuadros del capítulo II, que además cumplen condiciones de coherencia en sus datos de empleo. (Véase el cuadro I.1)

BASE DE DATOS, BANCO DE
ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES

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

CUADRO IV.B.2

PEQUEÑAS EMPRESAS

IV. TRABAJADORES Y GASTOS DE PERSONAL

B. CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO

	BASES	2. NÚMERO MEDIO DE TRABAJADORES (a)									
		1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	
	Número de empresas	867	1940	11810	20820	58386	80867	109397	118095	20205	
	AÑOS	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	
ACTIVIDADES (CNAE / 93)										Contrib.	Tasa
1. Industria manufacturera		1,7	2,8	-3,9	1,8	4,9	4,2	6,4	6,8	1,4	5,2
2. Construcción		-2,4	-2,6	-6,5	-0,6	6,3	4,3	7,0	9,7	1,0	9,8
3. Comercio, reparación de vehículos de motor		3,6	3,7	-1,2	1,0	4,3	4,7	5,4	6,5	1,4	5,8
3.1. Comercio al por menor		1,2	6,5	-0,9	1,6	3,3	4,7	5,1	6,6	0,5	6,4
3.2. Comercio al por mayor		10,2	3,5	-1,4	1,2	5,7	4,6	6,1	6,8	0,6	5,8
3.3. Venta y reparación de vehículos de motor, venta menor de carburantes e intermediarios del comercio		4,4	0,7	-1,1	-0,1	3,2	4,8	4,8	6,0	0,3	5,1
4. Transporte, almacenamiento y comunicaciones		3,2	-1,9	0,2	2,8	5,1	6,8	6,8	7,9	0,3	8,5
5. Hostelería		3,1	2,5	0,3	2,0	2,9	3,8	5,0	5,3	0,2	4,1
6. Otros servicios		10,2	5,4	1,8	2,6	5,4	6,8	7,8	8,5	1,2	7,2
6.1. Inmobiliarias		-6,0	9,9	-2,7	2,3	4,0	6,1	8,5	8,9	0,2	5,4
6.2. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad, limpieza, seguridad, etc)		14,5	3,9	2,5	2,3	6,3	7,6	7,8	9,3	0,8	9,0
6.3. Otros servicios (educación, sanitarios, sociales y personales)		8,9	5,9	2,8	3,0	4,6	5,9	7,5	7,3	0,3	5,4
7. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado		Tasas no significativas. Esta información ha sido tenida en consideración para calcular los totales.									
8. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar		6,7	3,5	-11,5	-5,8	4,2	4,5	7,5	10,1	1,4	13,0
TOTAL		3,5	2,3	-2,1	1,4	4,8	4,8	6,4	7,5	7,1	7,1
TAMAÑOS											
1. De 1 a 9 empleados		7,0	5,3	-1,1	2,1	5,8	5,3	6,1	7,1	2,5	6,4
2. De 10 a 19 empleados		5,4	2,5	-2,2	1,0	4,5	4,8	6,8	8,2	2,2	7,9
3. De 20 a 49 empleados		-0,4	-0,8	-3,1	1,0	3,6	4,2	6,6	7,5	2,4	7,2

(a) Los cuadros con numeración IV, van referidos al subconjunto de empresas analizadas en los cuadros del capítulo II, que además cumplen condiciones de coherencia en sus datos de empleo. (Véase el cuadro I.1)

PEQUEÑAS EMPRESAS

IV. TRABAJADORES Y GASTOS DE PERSONAL

B. CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO

	BASES	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
		Número de empresas	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
	AÑOS	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
ACTIVIDADES (CNAE / 93)										
1. Industria manufacturera		7,3	7,6	3,2	1,8	4,5	2,5	2,0	3,2	2,4
2. Construcción		5,3	5,6	0,3	0,3	3,0	1,3	1,0	1,4	0,8
3. Comercio, reparación de vehículos de motor		5,6	4,5	3,8	2,4	3,8	2,8	2,0	3,0	2,4
3.1. Comercio al por menor		6,6	3,8	3,7	1,6	3,9	3,0	1,9	2,9	2,5
3.2. Comercio al por mayor		2,8	5,7	4,6	2,7	2,9	2,8	1,5	3,1	2,4
3.3. Venta y reparación de vehículos de motor, venta menor de carburantes e intermediarios del comercio		5,1	4,0	2,6	3,0	4,9	2,5	2,9	3,0	2,6
4. Transporte, almacenamiento y comunicaciones		6,2	2,4	2,3	1,6	3,6	1,2	1,2	3,3	2,6
5. Hostelería		7,0	6,1	4,1	3,6	2,5	1,8	1,5	2,8	2,5
6. Otros servicios		3,4	4,5	3,4	1,2	2,4	1,6	1,2	2,5	2,6
6.1. Inmobiliarias		3,3	6,4	3,1	-1,0	3,4	2,0	2,1	2,7	3,0
6.2. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad, limpieza, seguridad, etc)		-0,2	5,5	3,0	1,3	2,5	1,1	1,2	2,6	2,7
6.3. Otros servicios (educación, sanitarios, sociales y personales)		7,7	2,5	4,2	2,2	1,5	2,0	0,6	2,1	1,3
7. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado		Ratios no significativas. Esta información ha sido tenida en consideración para calcular los totales.								
8. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar		4,6	6,0	25,6	15,5	5,2	2,4	1,8	2,8	3,3
TOTAL		5,8	5,6	3,0	1,8	3,8	2,2	1,7	2,8	2,3
TAMAÑOS										
1. De 1 a 9 empleados		3,7	6,2	3,7	2,4	5,0	3,5	2,7	4,2	3,9
2. De 10 a 19 empleados		5,4	5,8	2,6	1,5	2,9	1,4	0,9	1,7	1,2
3. De 20 a 49 empleados		7,9	4,8	2,5	1,4	2,9	1,4	1,1	1,8	1,4

(a) Los cuadros con numeración IV, van referidos al subconjunto de empresas analizadas en los cuadros del capítulo II, que además cumplen condiciones de coherencia en sus datos de empleo. (Véase el cuadro I.1)

BASE DE DATOS, BANCO DE
ESPAÑA/REGISTROS MERCANTILES

4. GASTOS DE PERSONAL RESPECTO DEL VALOR AÑADIDO BRUTO (a)
(Estructura)

CUADRO IV.B.4

PEQUEÑAS EMPRESAS

IV. TRABAJADORES Y GASTOS DE PERSONAL

B. CUADROS POR ACTIVIDAD Y TAMAÑO

	BASES	1995		1996		1997		1998		1999	
		Número de empresas		58386		80867		109397		118095	
	AÑOS	1994	1995	1995	1996	1996	1997	1997	1998	1998	1999
ACTIVIDADES (CNAE / 93)											
1. Industria manufacturera		74,9	74,2	74,5	74,5	73,8	73,3	72,9	71,7	71,1	70,4
2. Construcción		81,3	82,2	82,9	83,9	82,9	82,7	81,6	80,9	80,9	80,0
3. Comercio, reparación de vehículos de motor		74,8	74,7	74,0	74,5	74,2	73,7	72,6	71,6	72,0	71,3
3.1. Comercio al por menor		80,7	82,0	82,3	81,5	81,0	79,8	79,0	77,7	77,2	76,3
3.2. Comercio al por mayor		70,3	69,4	68,2	69,8	69,2	69,0	67,7	67,4	68,9	68,2
3.3. Venta y reparación de vehículos de motor, venta menor de carburantes e intermediarios del comercio		77,0	77,3	76,1	75,6	75,7	75,5	74,4	72,4	72,2	71,3
4. Transporte, almacenamiento y comunicaciones		72,5	71,0	72,4	73,5	72,9	70,6	70,9	68,4	68,6	68,9
5. Hostelería		80,0	78,9	79,5	78,3	79,4	77,2	77,1	75,3	69,4	66,8
6. Otros servicios		66,5	67,3	67,3	68,1	67,8	68,0	65,8	65,2	62,7	63,5
6.1. Inmobiliarias		39,7	43,0	41,7	42,9	41,4	43,8	41,1	42,9	41,7	41,5
6.2. Otras actividades empresariales (jurídicas, contabilidad, limpieza, seguridad, etc)		75,9	75,7	75,0	76,2	75,8	75,5	73,6	72,1	70,3	71,6
6.3. Otros servicios (educación, sanitarios, sociales y personales)		71,3	70,3	72,4	71,7	72,0	71,0	70,1	68,3	66,1	66,9
7. Actividades con poca cobertura en el estrato tratado		Ratios no significativas. Esta información ha sido tenida en consideración para calcular los totales.									
8. CNAE incompleto, genérico o sin contrastar		74,3	74,5	72,8	73,2	72,1	71,7	71,9	70,9	69,5	70,3
TOTAL		73,8	73,7	73,7	74,1	73,6	73,1	72,2	71,3	69,9	69,7
TAMAÑOS											
1. De 1 a 9 empleados		73,5	73,7	74,7	75,2	75,0	73,9	73,2	71,9	70,3	70,9
2. De 10 a 19 empleados		72,7	72,5	72,1	72,6	72,2	72,0	71,3	70,7	69,6	68,8
3. De 20 a 49 empleados		75,1	74,8	73,9	74,0	72,9	73,0	71,9	71,0	69,7	69,2

(a) Los cuadros con numeración IV, van referidos al subconjunto de empresas analizadas en los cuadros del capítulo II, que además cumplen condiciones de coherencia en sus datos de empleo. (Véase el cuadro I.1)

**PUBLICACIONES
DE LA
CENTRAL DE BALANCES:
NORMAS DE DIFUSIÓN**

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

Circular Interna
7/1998, de 29 de octubre

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

El Consejo Ejecutivo del Banco de España, en su reunión del día 8 de abril de 1994, acordó las normas para la difusión de la información de la Central de Balances. La aprobación del Reglamento Interno del Banco de España, en el que se estableció, en su sección 4^a, el nuevo sistema de regulación de los servicios internos por medio de Circulares Internas y Ordenanzas, y los cambios registrados desde 1994 en el sistema de difusión de los datos (publicación del CD-ROM de la Central de Balances, difusión de la base de datos del Proyecto BACH desde los Servicios de la Comisión) 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 fin de lucro, para hacerles partícipes de una información de interés general, y 3) las entidades de crédito en tanto que están bajo supervisión y tutela del Banco de España. Además, el resto de agentes accede 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 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:

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 le 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 detallados que los disponibles en la monografía.
- Cuestionario electrónico, que facilita la cumplimentación del cuestionario anual 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).

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 (2) 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 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).

(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.

(2) 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.

9. Suma de actividades (según los niveles definidos en el punto 2 anterior).
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 estas normas.

C. Disquete del Proyecto BACH

La Dirección General II de la Comisión Europea es la encargada de suministrar la base de datos BACH completa, en soporte disquete y vía internet, a todos los usuarios interesados en obtener esta información (véase artículo 6).

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.

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.
- 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, el de sus clientes o proveedores y 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.
- 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).

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 desarrollos 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 DIFUNDIDA 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

no 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 sin 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. Tel. 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.

3. Solicitudes de los datos del Proyecto BACH:

Dirección General ECFIN de la Comisión Europea

Rue de la Loi, 200 -1049-BRUXELLES (Belgique)

Tel. (32) 22 95 83 67. Fax (32) 22 95 74 99

e-mail: pekka.teras@cec.eu.int

DISPOSICIÓN DEROGATORIA

Quedan derogadas las normas para la difusión de la información de la Central de Balances que fueron aprobadas por el Consejo Ejecutivo del Banco de España en su reunión del día 8 de abril de 1994.

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 2 de noviembre de 1998.

EL GOBERNADOR.

Ordenanza de Central de Balances
1/1998, de 29 de octubre

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

Como desarrollo de lo establecido en la Circular Interna 7/1998, 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

- 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 anexo I de esta Ordenanza.
- 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 (ver anejos II y III). 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 los anejos IV y V de esta Ordenanza.

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: 2.000 PTA (incluido IVA).

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 (1):

	TIPO DE ESTUDIO	
	Información de base	Estudio elaborado
1. Para una base de datos	(B.2.1)	(B.2.2)
• Por cada estudio con condiciones generales	1.000 PTA	11.000 PTA
• Cada m condiciones especiales adicionales	m × 100 PTA	m × 1.100 PTA
2. Para n bases de datos		
a) Por cada estudio con condiciones generales	n × 1.000 PTA	n × 11.000 PTA
• Cada m condiciones especiales adicionales	n × m × 100 PTA	n × m × 1.100 PTA
b) Empresas comunes a varias bases de datos		
• Por cada estudio con condiciones generales	n × 1.500 PTA	n × 15.000 PTA
• Cada m condiciones especiales adicionales	n × m × 200 PTA	n × m × 1.500 PTA

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 6880 / e-mail: cenbalan@bde.es).

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

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
• Tesis doctorales	(B.2.1) 30.000 PTA	(B.2.2) 300.000 PTA
• Otros fines	10.000 PTA	100.000 PTA

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 anexo VI de esta Ordenanza, «Dossier de petición de estudios de encargo».
3. Previa petición de los demandantes, el Director General del Servicio de Estudios puede autorizar la aplicación de un tope máximo a pagar de 500.000 PTA, en los estudios singulares en que se estime procedente, por el interés analítico o el carácter innovador del proyecto en cuestión.

DISPOSICIÓN FINAL

La presente Ordenanza entrará en vigor el día 2 de noviembre de 1998.

EL DIRECTOR GENERAL DEL SERVICIO DE ESTUDIOS.

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.

Forma de acceder a estas publicaciones

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

PUBLICACIONES DEL BANCO DE ESPAÑA

PUBLICACIONES PERIÓDICAS

- INFORME ANUAL (ediciones en español e inglés)
- CUENTAS FINANCIERAS
DE LA ECONOMÍA ESPAÑOLA
(edición bilingüe: español e inglés) (anual)
- BALANZA DE PAGOS DE ESPAÑA
(ediciones en español e inglés) (anual)
- CENTRAL DE ANOTACIONES EN CUENTA
(anual)
- BOLETÍN ECONÓMICO (mensual)
- ECONOMIC BULLETIN (trimestral)
- BOLETÍN ESTADÍSTICO (mensual)
- BOLETÍN ESTADÍSTICO (en disquetes, mensual)
- BOLETÍN DE ANOTACIONES EN CUENTA
(diario)
- CENTRAL DE BALANCES. RESULTADOS ANUALES DE LAS EMPRESAS NO FINANCIERAS (monografía anual)
- CIRCULARES A ENTIDADES DE CRÉDITO
- CIRCULARES DEL BANCO DE ESPAÑA. RECOPILACIÓN (cuatrimestral)
- REGISTROS DE ENTIDADES (anual)

ESTUDIOS ECONÓMICOS (SERIE AZUL)

65. ÁNGEL ESTRADA Y ANA BUISÁN: El gasto de las familias en España (1999).
66. ROBERTO BLANCO ESCOLAR: El mercado español de renta variable. Análisis de la liquidez e influencia del mercado de derivados (1999).
67. JUAN AYUSO, IGNACIO FUENTES, JUAN PEÑALOSA Y FERNANDO RESTOY: El mercado monetario español en la Unión Monetaria (1999).
68. ISABEL ARGIMÓN, ÁNGEL LUIS GÓMEZ, PABLO HERNÁNDEZ DE COS Y FRANCISCO MARTÍ: El sector de las Administraciones Públicas en España (1999).
69. JAVIER ANDRÉS, IGNACIO HERNANDO AND J. DAVID LÓPEZ-SALIDO: Assessing the benefits of price stability: The international experience (2000).

ESTUDIOS DE HISTORIA ECONÓMICA (SERIE ROJA)

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).

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

35. Mª 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).

DOCUMENTOS DE TRABAJO

- 0012 REGINA KAISER AND AGUSTÍN MARAVALL: Notes on Times Analysis, ARIMA Models and Signal Extraction.
- 0013 JORDI GALÍ, J. DAVID LÓPEZ-SALIDO AND JAVIER VALLÉS: Technology Shocks and Monetary Policy: Assessing the Fed's Performance.
- 0014 AGUSTÍN MARAVALL AND FERNANDO J. SÁNCHEZ: An Application of TRAMO-SEATS: Model Selection and Out-of-sample Performance. The Swiss CPI series.
- 0015 OLYMPIA BOVER, SAMUEL BENTOLILA AND MANUEL ARELLANO: The Distribution of Earnings in Spain during the 1980s: The Effects of skill, Unemployment, and Union Power.
- 0016 JUAN AYUSO AND RAFAEL REPULLO: A Model of the Open Market Operations of the European Central Bank.

EDICIONES VARIAS (1)

- JOSÉ LUIS MALO DE MOLINA, JOSÉ VIÑALS AND FERNANDO GUTIÉRREZ (Ed.): Monetary policy and inflation in Spain (1998) (****).
- SERVICIO JURÍDICO DEL BANCO DE ESPAÑA: Legislación de Entidades de Crédito. 4^a ed. (1999). 6.000 PTA (*).
- VICTORIA PATXOT: Medio siglo del Registro de Bancos y Banqueros (1947-1997) (1999). Libro y disquete: 884 PTA (*).
- 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). 2.000 PTA (*).
- PABLO MARTÍN ACEÑA: El Servicio de Estudios del Banco de España (1930-2000) (2000). 1.500 PTA (*).
- TERESA TORTELLA: Una guía de fuentes sobre inversiones extranjeras en España (1780-1914) (2000). 1.560 PTA (*).

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

DISTRIBUCIÓN, TARIFAS Y MODALIDADES DE SUSCRIPCIÓN (1) (2000)

Todas las publicaciones pueden adquirirse en el Negociado de Distribución y Gestión (Sección de Publicaciones) del Banco de España, a excepción de aquellos libros en los que se indica otro distribuidor.

Informe anual (ediciones en español e inglés):

- *España*: 2.080 PTA.
- *Extranjero*: 3.000 PTA.

Cuentas financieras de la economía española (edición bilingüe: español e inglés):

- *España*: 2.080 PTA.
- *Extranjero*: 3.000 PTA.

Balanza de pagos de España (edición bilingüe: español e inglés):

- *España*: 2.080 PTA.
- *Extranjero*: 3.000 PTA.

Central de Anotaciones en Cuenta:

- *España*: 1.040 PTA.
- *Extranjero*: 2.000 PTA.

Boletín económico y Boletín estadístico (2):

- *España*:
 - Suscripción al *Boletín económico* o *Boletín estadístico*: 20.800 PTA.
 - Suscripción a ambos boletines: 28.600 PTA.
 - Ejemplar suelto: 2.080 PTA.
- *Extranjero*:
 - Suscripción al *Boletín económico* o *Boletín estadístico*: 31.000 PTA.
 - Suscripción a ambos boletines: 48.000 PTA.
 - Ejemplar suelto: 3.000 PTA.

Economic bulletin (2):

- *España*:
 - Suscripción anual: 7.488 PTA.
 - Ejemplar suelto: 2.080 PTA.
- *Extranjero*:
 - Suscripción anual: 14.250 PTA.
 - Ejemplar suelto: 3.000 PTA.

Boletín estadístico (en disquetes, mensual) (3):

- *España*:
 - Suscripción anual: 36.000 PTA.
 - Disquete suelto: 2.000 PTA.
- *Extranjero*:
 - Suscripción anual: 50.000 PTA.
 - Disquete suelto: 3.000 PTA.

Manual de la Central de Anotaciones:

- Ejemplar suelto: 5.200 PTA.

Registros de entidades (anual):

- *España*: 2.522 PTA.

Boletín de anotaciones en cuenta (4):

- *España*:
 - Suscripción anual por correo: 33.280 PTA.
 - Suscripción anual por fax: 33.280 PTA.
 - Números sueltos: 208 PTA.
- *Extranjero* (por avión): suscripción anual: 95.000 PTA.

Circulares a entidades de crédito:

- *España*: suscripción anual: 14.560 PTA.
- *Extranjero*: suscripción anual: 28.000 PTA.

Circulares del Banco de España. Recopilación:

- Recopilación: 7.280 PTA.
- Actualización anual: 3.120 PTA.

Publicaciones de la Central de Balances:

Monografía anual:

- *España*: Libro o CD-ROM: 2.000 PTA.

Estudios de encargo:

- Precio según presupuesto adaptado a cada petición (5).

Proyecto BACH (Bank for the Accounts of Companies Harmonised):

- *España*: consultar a la Central de Balances.

Estudios económicos (Serie azul) y Estudios de historia económica (Serie roja):

- *España*:
 - Volumen normal: 884 PTA.
 - Volumen extra: 1.560 PTA.
- *Extranjero*:
 - Volumen normal: 1.800 PTA.
 - Volumen extra: 3.400 PTA.

Documentos de trabajo:

- *España*:
 - Suscripción anual: 7.280 PTA.
 - Ejemplar suelto: 312 PTA.
- *Extranjero*:
 - Suscripción anual: 10.000 PTA.
 - Ejemplar suelto: 430 PTA.

Memoria del Servicio de Reclamaciones

- *España*: 1.040 PTA.
- *Extranjero*: 2.000 PTA.

Ediciones varias (6):

- (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. En disquetes y CD-ROM se incluye el 16 % de IVA.
- (2) La suscripción al *Boletín económico* y/o *estadístico* incluye el envío gratuito del *Informe anual*, de las *Cuentas financieras de la economía española* y de la *Balanza de pagos de España*. La suscripción al *Economic bulletin* incluye el envío gratuito de las *Cuentas financieras de la economía española*, de la edición en inglés del *Informe anual*, y de los Documentos de Trabajo (inglés y español). La distribución al extranjero será por vía aérea.
- (3) La suscripción al *Boletín estadístico* en disquetes incluye la información contenida en dicha publicación, pero con las «Series históricas» completas. La suscripción supone el envío simultáneo del correspondiente *Boletín estadístico*, y de las especificaciones técnicas y de manejo de los disquetes.
- (4) Incluye el envío gratuito de la Memoria de la Central de Anotaciones en Cuenta.
- (5) Dirigirse al Servicio de Difusión de la Central de Balances (teléfonos 91 3386931, 91 338 6929 y 91 338 6930, fax 91 338 6880; envíos postales a calle de Alcalá, 50, 28014 Madrid). No se acomete ningún trabajo sin la previa aceptación del presupuesto. No se atienden peticiones de empresas que hayan negado su colaboración.
- (6) Los precios de los libros que distribuye el Banco de España figuran a continuación de cada título. Dichos precios llevan incluido el 4% de IVA en las ventas al territorio peninsular y Baleares. Para otros destinos, consultar precios.

Información: Banco de España. Sección de Publicaciones. Negociado de Distribución y Gestión.
Alcalá, 50. 28014 Madrid - Teléfono: 91 3385180 - Fax: 91 338 5320 - e-mail: publicaciones@bde.es