

BANCO DE ESPAÑA

central de balances
resultados

1981-1987, 1988 provisional
y avance de 1989

noviembre 1990

ISBN: 84-7793-065-1
Depósito legal: M. 41626 - 1990

Imprenta del Banco de España

INDICE

NOTA METODOLOGICA

	<u>Páginas</u>
1. Introducción	XIII
2. Características generales de las bases de datos	XIII
3. Presentación en términos de Contabilidad de Empresa	XV
3.1. Consideraciones generales	XV
3.2. Resultados de 1986: influencia de la introducción del IVA, la caída del precio del petróleo y la supresión de la desgravación fiscal a la exportación	XVI
4. Presentación en términos de Contabilidad Nacional	XVII
4.1. Consideraciones generales	XVII
4.2. Cuentas Total Empresas y Grandes Empresas Públicas (excepto empresas eléctricas)	XVIII
4.3. Articulación contable	XIX
5. Cuestionario cumplimentado para el Total de Empresas. Año 1989	XXI
6. Banco de datos homogéneos de las cuentas de las empresas no financieras de los países de la CEE, Estados Unidos y Japón. Otras colaboraciones con Organismos internacionales	XXII
7. Publicaciones de la Central de Balances	XXII
7.1. Estudios especiales para las empresas colaboradoras	XXIII
7.2. Cinta magnética normalizada y estudios de encargo	XXIII
7.3. Tarifas, destino de las solicitudes, período en que se proveen los datos y condiciones que rigen la distribución de los estudios de encargo	XXIV

CUADROS

I. CARACTERISTICAS GENERALES DE LAS BASES DE DATOS

A) <i>Situación de las bases de datos</i>	
1. Empresas colaboradoras y ejercicios disponibles	5
2. Empresas colaboradoras según las Comunidades Autónomas donde se localiza su domicilio social	6
B) <i>Empresas, Trabajadores, Valor Añadido Ajustado a coste de factores y Ventas del total de empresas colaboradoras con la Central de Balances. Clasificación por tamaños. Año 1988</i>	
1. Total de empresas	7
2. Empresas públicas	8
3. Empresas privadas	9
C) <i>Clasificación del personal fijo por ocupaciones (1986 - 1989)</i>	10
	V

D) <i>Datos de la Central de Balances y Totales Nacionales: Valor Añadido Ajustado a coste de factores, Número de Trabajadores y Gastos de personal</i>	
1. Según la Actividad Principal de las Empresas y la Actividad (agrupación de unidades de producción homogénea) de los agregados nacionales (1985)	11
2. Según las Comunidades Autónomas donde se localiza el domicilio social de las empresas y aquellas en las que se originan los agregados regionales (1986)	12
E) <i>Estructura de la propiedad directa de las empresas. 1983 - 1989</i>	13
II. PRESENTACION EN TERMINOS DE CONTABILIDAD DE EMPRESA	
A) <i>Estados contables referidos al Total de Empresas (serie 1981 - 1989)</i>	
1. Estado de resultados	
1.1. Valores absolutos	17
1.2. Estructura	19
1.3. Tasas sobre las mismas empresas en el año anterior	20
2. Estado de Origen y Aplicación de Fondos	
2.1. Enlace con el Estado de Resultados	
2.1.1. Valores absolutos	21
2.1.2. Estructura	22
2.2. Origen de los Fondos (Recursos)	
2.2.1. Valores absolutos	23
2.2.2. Estructura	24
2.3. Aplicación de los Fondos (Empleos)	
2.3.1. Valores absolutos	25
2.3.2. Estructura	26
3. Estado de Equilibrio Financiero	
3.1. Valores absolutos	27
3.2. Estructura	29
B) <i>Cuadros de síntesis (serie 1981 - 1989)</i>	
1. Trabajadores y Gastos de Personal	
1.1. Total de empresas	30
1.2. Empresas públicas	31
1.3. Empresas privadas	32
2. Recursos generados y su distribución. Total de empresas	
2.1. Valores absolutos	33
2.2. Estructura	35
2.3. Tasas sobre las mismas empresas en el año anterior	36
C) <i>Evolucion de algunos agregados y ratios significativos según la actividad económica principal de las empresas y su naturaleza pública o privada</i>	
1. Estructura de los Recursos Generados y de su distribución de las 6.855 empresas colaboradoras para 1988	37
2. Tasas sobre las mismas empresas en el año anterior (1983 - 1989)	
2.1. Valor Añadido Ajustado a coste de factores	38
2.2. Gastos de Personal	39
2.3. Gastos Financieros	40
2.4. Recursos Generados	41

	<u>Páginas</u>
3. Estructura del resultado neto total (1981 - 1989)	42
4. Ratios significativos	
4.1. Rentabilidad del activo neto	43
4.2. Gastos financieros sobre recursos ajenos remunerados	44
4.3. Rentabilidad de los recursos propios	45
4.4. Ratio de endeudamiento	46
III. PRESENTACION EN TERMINOS DE CONTABILIDAD NACIONAL	
<i>Cuentas de Flujos (Producción, Explotación, Renta, Capital y Financiera) y Balances</i>	
A) <i>Total de Empresas (1983 - 1989)</i>	
1. Cuentas de flujos	
1.1. Valores absolutos	49
1.2. Estructura	54
1.3. Tasas sobre las mismas empresas en el año anterior	59
2. Balance	
2.1. Valores absolutos	63
2.2. Estructura	65
B) <i>Grandes Empresas Públicas (1983 - 1989)</i>	
1. Cuentas de flujos	
1.1. Valores absolutos	67
1.2. Estructura	72
1.3. Tasas sobre el año anterior	77
2. Balance	
2.1. Valores absolutos	81
2.2. Estructura	83
IV. CUMPLIMENTACION DEL CUESTIONARIO ENVIADO A LAS EMPRESAS CON LOS DATOS REFERIDOS AL TOTAL DE LAS EMPRESAS. AÑO 1989	85
V. CENTRALES DE BALANCES DE OTROS PAISES: Banco de Datos homogéneos de países de la CEE, Estados Unidos y Japón (Proyecto BACH de la Comisión de las Comunidades Europeas)	
<i>Datos referidos a las Industrias Manufactureras</i>	
1. Balance	105
2. Cuenta de resultados	106
3. Ratios significativos	107
APENDICES	
A) <i>Agrupaciones de las actividades económicas de las empresas tratadas por la Central de Balances y su correspondencia con la Clasificación Nacional de Actividades Económicas. Actividades no tratadas por la Central de Balances</i>	113
B) <i>Correspondencia entre los sectores del proyecto BACH y las agrupaciones de actividades de la Central de Balances</i>	127
	VII

	<u>Páginas</u>
C) <i>Correspondencia de los estados contables de la presentación contabilidad de empresa con las rúbricas del cuestionario</i>	133
D) <i>Relación de las empresas que componen la agrupación «Grandes Empresas Públicas» (excepto empresas eléctricas)</i>	141

FE DE ERRATAS

	DICE	DEBE DECIR
<i>Pág. 38</i> Cuadro II.C.2.1./TOTAL/año 1988	13,6	11,4
<i>Pág. 108</i> Anexo al cuadro V.3/Ratio n.º 2	L+Q	L+Q
	$A+B+C+(E+K)+D1-D2-(F-F02)$	$A+B+C+(E-K)+D1+D2-(F-F02)$

NOTA METODOLOGICA

1. INTRODUCCION

En el año 1983 el Banco de España publicó los resultados de la Central de Balances para el año 1982, con datos de los ejercicios 1981 y 1982. Desde entonces cada año se ha venido difundiendo en el mes de noviembre un avance de los datos del ejercicio anterior disponibles hasta entonces. En esta ocasión se difunde por vez primera una síntesis en forma de serie histórica de la información contenida en todas las bases de datos, es decir, desde la correspondiente al ejercicio 1981 hasta la relativa al ejercicio 1989. Constituye también novedad la revisión completa que aquí se incluye de los estados o cuentas que se venían elaborando en términos de contabilidad nacional (capítulo III). Estas cuentas son un instrumento analítico de interés general y constituyen un buen complemento de la presentación de la información recopilada en los cuadros elaborados desde la óptica de la contabilidad de empresa (capítulo II). Se presentan también en el capítulo I cuadros que pretenden describir las características generales de las bases de datos, información necesaria para fundamentar las inferencias que se realicen a partir de los datos de la Central de Balances.

Como en años anteriores, se presenta también un cuestionario, igual al que cumplimentan las empresas, completado con datos de la empresa ficticia constituida por la agregación de todas las respuestas obtenidas en 1989 (capítulo IV). De esta forma, se puede conocer cuál es el máximo detalle conceptual disponible y cuáles las correspondencias entre ésta y los estudios que se presentan (lo que se puede deducir con la ayuda de alguno de los Apéndices recogidos al final de la publicación). Se trata, además, de facilitar las posibles demandas de información a que se hace referencia en el epígrafe 7 de esta nota metodológica.

El capítulo V recoge una síntesis de los datos de las Centrales de Balances similares de los países de la Comunidad Económica Europea, Estados Unidos y Japón, elaborados en el marco de

un proyecto de la Comisión de las Comunidades en el que colabora la Central de Balances del Banco de España. Sobre otra actividad internacional de la Central se informa en el epígrafe 6 de esta nota, donde también se expone cómo los trabajos efectuados en el ámbito del Comité Europeo de Centrales de Balances relativos a la constitución de una Central de Balances Europea están en una fase avanzada, y de la consulta que el Banco de España se propone realizar para decidir la adscripción a ese proyecto.

2. CARACTERISTICAS GENERALES DE LAS BASES DE DATOS

En el capítulo I de cuadros de esta publicación se recogen, bajo la denominación genérica de este epígrafe, datos sobre el ámbito general y principales características de la información recopilada por la Central de Balances. Los cuadros que se presentan en dicho capítulo no aparecen en el marco de un sistema contable sino referidos a algunos aspectos de interés. Entre otras cosas, de estos cuadros se deduce:

a) Un número importante de empresas (unas 7.600 en la última base de datos cerrada, la de 1987) siguen colaborando con la Central de Balances. Sin embargo, desde que la Central inició sus trabajos en 1983, aproximadamente 22.000 empresas han renunciado a colaborar (1). Por otra parte, en cuanto a la colaboración futura, hay que reseñar que la recogida de información de la base de datos de 1989 ha coincidido con la entrada en vigor de la ley 19/1989, de reforma parcial y adaptación de la legislación mercantil a las Directivas de la Comunidad Económica Europea en materia de sociedades. Dicho texto obliga a la mayoría de las empresas no financieras (sociedades anónimas, de responsabilidad limitada, comanditarias

(1) Bien explícitamente, bien no contestando a cuatro bases de datos consecutivas.

por acciones...) a depositar sus estados contables en el Registro Mercantil de la capital de provincia de su domicilio social. Con el fin de incrementar el número de empresas de las bases de datos, rentabilizar socialmente el enorme esfuerzo exigido a las empresas y evitar molestias adicionales a las empresas, el Banco de España, la Dirección General de los Registros y del Notariado y el Instituto de Contabilidad y Auditoría de Cuentas han iniciado contactos al objeto de conciliar, en la medida de lo posible, la obligación legal y el aprovechamiento estadístico de la información proporcionada por las empresas.

b) Los analistas de los datos de la Central de Balances deben tener en cuenta que el conjunto de las empresas que voluntariamente atienden las solicitudes de información de la Central configuran una «muestra» peculiar con algunos sesgos. Así, predomina la empresa *grande* (para 1988, aproximadamente el 75 % del Valor Añadido Bruto de la industria se obtiene en 410 empresas con más de 500 trabajadores), *pública* (33 % del Valor Añadido Bruto total) y con un elevado porcentaje de *personal fijo* (el 88 % del personal estaba en esa situación en 1989, ratio que se elevaba al 95 % en 1981). La representación de las distintas actividades económicas es también desigual. En la práctica no están representados ni la agricultura ni los servicios distintos de los de transporte, y sólo están bien representadas las empresas con las siguientes actividades principales, de las que se indica entre paréntesis el porcentaje de Valor Añadido Bruto del total de la economía medido por la Contabilidad Nacional de España elaborada por el Instituto Nacional de Estadística: industria, excepto construcción (45 %), energía y agua (93 %), productos químicos (52 %), transformación de los metales (44 %); extracción y transformación de los minerales (41 %) y transportes y comunicaciones (57 %). En el cuadro I.D.1 pueden consultarse más detalles sobre este punto.

c) En cualquier caso, la actividad total captada por la Central de Balances, una vez cerradas sus bases de datos, es importante, y de ahí la utilidad de esta información para el estudio de la estructura y evolución de las empresas españolas. Sobre la importancia aludida son reveladores los siguientes datos: la Central de Balances recopila empresas que aportan (véase cuadro I.D.1) casi el 25 % del Valor Añadido Bruto de la economía y del número total de trabajadores asalariados y, aproximadamente, el 36 % del total de la remuneración a los asalariados; todo ello según se deduce de la Contabilidad Nacional de España elab-

borada por el Instituto Nacional de Estadística. La Central de Balances aporta, además, importantes detalles por actividades, naturaleza y tamaño de las empresas, etc. En relación a las actividades importa recoger una precisión conceptual. Efectivamente, como se indica en el cuadro I.D.1 la Contabilidad Nacional (o, mejor dicho, la Tabla Input-Output en que se basa) determina las distintas operaciones y saldos por actividades, mediante la agregación de las distintas unidades de producción homogénea (establecimientos o centros de producción) que producen el mismo bien o servicio. En cambio, las empresas de la Central de Balances se agregan según su actividad principal, es decir, sin tener en cuenta a estos efectos sus actividades secundarias, en las que se pueden obtener productos muy distintos de los producidos por la actividad principal. Es decir no existe identidad conceptual entre los agregados por ramas, que se comparan en el cuadro I.D.1, entre la información de la Central de Balances y la de Cuentas Nacionales o Estadísticas Industriales.

d) La aproximación por Comunidades Autónomas también es contemplada por la Central de Balances, ya que cada empresa se clasifica también según la localización geográfica (provincia) de su sede social. Esta vinculación forzada de la empresa a la provincia de su sede social, y no a todas aquellas donde se localizan sus centros de producción, es una circunstancia que los analistas que se dedican a estudios regionales deben tener en cuenta al realizar inferencias a partir de los datos de la Central de Balances. El cuadro I.D.2 es ilustrativo a este respecto, en tanto que muestra cómo la centralización de las sedes sociales, fundamentalmente en Madrid, pero también en Cataluña, y en concreto en Barcelona, distorsiona los resultados por Comunidades. Un dato es revelador: cuando la Contabilidad Regional de España elaborada por el Instituto Nacional de Estadística considera que el 15 % de los gastos de personal de la economía han sido pagados en Madrid, la Central de Balances muestra que el 54 % de esos gastos se han pagado por empresas con sede social en Madrid. Ambos ratios no son contradictorios sino que miden realidades distintas; esa es la advertencia que se transmite a los utilizadores (2).

(2) Evidentemente, la Central de Balances podría solicitar un detalle regional que permitiera estimar una asignación regional de la producción y la distribución de las rentas de las empresas, pero no es ese su objetivo. Además, tal intento complicaría en exceso el cuestionario. Sin embargo, se pregunta a las empresas si más de la mitad de su actividad se desarrolla en el ámbito de una sola comunidad y, en caso afirmativo, de cuál.

3. PRESENTACION EN TERMINOS DE CONTABILIDAD DE EMPRESA

3.1. CONSIDERACIONES GENERALES

La Central de Balances recopila la información mediante el cuestionario que se recoge en el capítulo IV, cuyas correspondencias con el Plan General de Contabilidad y sus adaptaciones sectoriales se indican en la documentación que se remite a las empresas colaboradoras. Los datos solicitados son más de 325 para cada uno de los dos ejercicios al que va referido, el corriente, en este caso 1989, y el anterior. Dichos datos se refieren, además de a las Cuentas de Resultados y su Distribución, al Balance y a un conjunto de información complementaria referida a: 1) operaciones de regularización (aumento del valor contable de los bienes) y saneamiento (disminución y eliminación del valor contable de algunos activos), con contrapartida en el neto patrimonial; 2) aportaciones efectivas de los accionistas, o distribución a los mismos por reducción de capital o reservas; 3) actualizaciones del valor en pesetas de créditos o deudas en moneda extranjera; 4) detalles de los activos y pasivos en moneda extranjera; 5) subvenciones recibidas, condonaciones de deuda por acreedores de la empresa y reconocimientos de deuda por la empresa; 6) otros detalles relativos al Impuesto sobre el Valor Añadido, operaciones de «leasing», número de trabajadores, estructura de la propiedad, etc. Esta información se somete a un proceso de depuración en contacto directo con cada una de las empresas informantes, de forma que los datos de una empresa no se almacenan en la base de datos hasta que no hayan superado múltiples pruebas de coherencia interna, tanto «horizontal» (deben ser homogéneos los datos para una misma rúbrica en los dos años solicitados, para no privar de significado a las tasas de evolución ni a los flujos obtenidos a partir de balances diferenciales) como «vertical» (para cada período las relaciones entre los datos de los distintos documentos contables, y de la información complementaria, deben guardar las relaciones establecidas).

A partir de esa información se construyen los cuadros del capítulo II, en cuyo *Apartado A* se recogen el «Estado de Resultados» y su «Enlace con el de Origen y Aplicación de Fondos», el propio de «Origen y Aplicación de Fondos» y el de «Equilibrio Financiero». La correspondencia entre estos cuadros y el cuestionario que figura en el capítulo IV de cuadros aparece en el Apéndice C. Como puede comprobarse, el Estado de

Resultados va estableciendo una serie de saldos en «cascada», cada uno de ellos con un significado claro. Destaca entre ellos el Valor Añadido Ajustado, que es una medición de este concepto *bruto y al coste de los factores* en tanto que incluye las subvenciones de explotación menos los impuestos ligados a la producción (3). El Estado de Enlace entre el de Resultados y el de Origen y Aplicación de Fondos calcula tanto la rúbrica de enlace propiamente dicha, es decir, los Recursos Generados —«cash flow» en una de sus acepciones— como la Autofinanciación. El Estado de Origen y Aplicación de Fondos pone de manifiesto la variación neta por flujos externos de los componentes del fondo de maniobra y del capital circulante, presentando una visión dinámica de la evolución económica financiera de las empresas, frente a la estática ofrecida por el Estado de Equilibrio Financiero que recoge los valores patrimoniales de las rúbricas del estado anterior.

El *Apartado B* de este capítulo II recoge unos cuadros de síntesis relativos a la evolución de las rúbricas de Trabajadores y Gastos de Personal, por un lado, y Recursos Generados y su Distribución, por otro. Como todos los anteriores, estos cuadros van referidos al total de empresas, aunque en el caso del primero de ellos se ofrece también un detalle para las agrupaciones empresas públicas y empresas privadas.

El *Apartado C* recoge detalles por actividades, y por empresas públicas y privadas, de los principales conceptos aparecidos en los cuadros anteriores. Esos detalles se ofrecen en forma de tasas de evolución o cuadros de estructura. Se incluye también en este apartado el cálculo, para el total de empresas y las agrupaciones ya mencionadas, de los ratios «Rentabilidad del activo neto» (R.1), «Gastos financieros sobre recursos ajenos remunerados» (R.2), «Rentabilidad de los recursos propios» (R.3) y «Ratio de endeudamiento» (R.4). Todos ellos se definen al pie de los cuadros II.C.4.1 a II.C.4.4.

La rentabilidad del activo neto (R.1) constituye una de las definiciones de la rentabilidad de las empresas, que es independiente de cómo éstas

(3) El Valor Añadido Bruto, es decir, las rentas generadas en el período, es un concepto introducido por la contabilidad nacional y, como tal, figura en los cuadros del capítulo III, donde se presenta a *precios de mercado*. Las pequeñas diferencias entre el Valor Añadido Bruto en los capítulos II y III, una vez homogeneizados a precios de mercado, proceden de que en el capítulo III se ha hecho una estimación de los impuestos no abonados a ventas, y por tanto no cargados en tributos, y se han definido las subvenciones de explotación de forma menos restrictiva.

se financien, y mide la adecuación con que las empresas utilizan sus recursos e inversiones. En su numerador figura el resultado neto total más los gastos financieros, porque ambos constituyen el producto obtenido con el activo neto de la empresa y en el denominador el activo neto medio. El ratio R.2 pretende medir el coste de los recursos ajenos utilizados por la empresa e informa acerca de la remuneración de esta a sus prestamistas. No debe confundirse con el tipo de interés medio pagado por las empresas a sus prestamistas, ya que el endeudamiento medio que figura en el denominador no es el endeudamiento medio propiamente dicho, sino la aproximación al mismo constituida por la semisuma del endeudamiento al principio y al final del período. Si R.1 es mayor que R.2, la rentabilidad de los recursos propios es superior a la rentabilidad de los activos de la empresa, y a la inversa, en el caso que R.1 sea inferior a R.2. Precisamente de la cuantía de la «rentabilidad de los recursos propios» informa el ratio R.3 que figura en el cuadro II.C.4.3. Por último, el endeudamiento de la empresa se expresa en el ratio R.4 (cuadro II.C.4.4) como la relación por cociente entre recursos ajenos y pasivo remunerado (que es igual al activo neto), ambos en valores medios.

3.2. RESULTADOS DE 1986: INFLUENCIA DE LA INTRODUCCION DEL IMPUESTO SOBRE EL VALOR AÑADIDO, LA CAIDA DEL PRECIO DEL PETROLEO Y LA SUPRESION DE LA DESGRAVACION FISCAL A LA EXPORTACION

Las referencias metodológicas que se ofrecen en estas páginas quedarían incompletas sin una mención a tres problemas que coincidieron en 1986, año de la integración de España en la Comunidad Económica Europea, y que alteraron de forma directa la cuantía y evolución de las rúbricas, ventas y compras de la Cuenta de Resultados, con algún efecto indirecto sobre otras. Los problemas aludidos, enumerados en el título de este epígrafe, influyeron de la siguiente forma (4):

a) *Consecuencias de la implantación del Impuesto sobre el Valor Añadido sobre el montante y las tasas de evolución de compras y ventas en 1986*

La entrada en vigor del Impuesto sobre el Valor Añadido en el ejercicio 1986, sustituyendo al Im-

(4) No se recogen aquí todas las cuestiones implicadas, sino las que se han estimado más importantes.

puesto sobre el Tráfico de las Empresas y a otros impuestos indirectos (especiales y lujo), provocó una ruptura en el comportamiento de las series de compras y ventas, explicada por la distinta naturaleza de ambas figuras impositivas, ya que el Impuesto sobre el Valor Añadido nunca se anota en ventas ni en compras, es decir, es «neutro» respecto a la determinación del valor añadido.

Los efectos de este cambio fiscal sobre compras, ventas y valor añadido fueron:

a.1) Período previo a la implantación del Impuesto sobre el Valor Añadido (por ejemplo, año 1985).

La no neutralidad del Impuesto sobre el Tráfico de las Empresas suponía:

1. Un incremento en el coste de las compras que se trasladaba a ventas, pero recargado con el margen empresarial.

2. Un incremento del valor añadido como consecuencia de la aplicación del margen empresarial a unas compras que incluían el Impuesto sobre el Tráfico de las Empresas.

a.2) Año 1986, en el que se implanta el Impuesto sobre el Valor Añadido.

La implantación del Impuesto sobre el Valor Añadido supuso, en principio, la neutralidad del impuesto y la obtención de un montante y evolución aparentemente erráticos de compras y ventas en el año, por las siguientes razones:

1. Se produjo una caída artificial de unas y otras respecto al año anterior, originada por la no incorporación del Impuesto sobre el Valor Añadido en las ventas, con el consiguiente efecto en cascada desde las ventas de las empresas situadas en estratos más bajos de la cadena de producción, que son compras de las empresas situadas en estratos más altos. Esto supuso una importante diferencia respecto al comportamiento seguido en el caso del Impuesto sobre el Tráfico de las Empresas y otros impuestos (especiales y lujo) sustituidos por el Impuesto sobre el Valor Añadido.

2. Esta caída fue distinta en cada empresa, siendo mayor en las que tenían proceso de producción menos integrado o estaban situadas en los últimos eslabones de la cadena de producción.

3. La evolución del valor añadido no se vio afectada en la práctica por estas caídas artificiales, excepto por la aplicación del margen empresarial sobre costes que incluían impuestos indirectos —práctica que, en principio, debe haber desaparecido en 1986 con la implantación del Impuesto sobre el Valor Añadido—. Precisamente, esta neutralidad es el fundamento último del establecimiento del Impuesto sobre el Valor Añadido.

Sin embargo, la existencia de un sistema transitorio que permitía llevar a ventas (ingresos accesorios) el Impuesto sobre el Tráfico de las Empresas incorporado al saldo de existencias el 1.1.86, obliga a matizar tanto la afirmación de neutralidad del Impuesto sobre el Valor Añadido en 1986 como la cuantía de la caída de las tasas de compras y ventas en este año de tránsito.

a.3) Período posterior a la implantación del Impuesto sobre el Valor Añadido:

1. 1987: Las tasas de este año respecto a 1986 deben estar afectadas por el «efecto Impuesto sobre el Valor Añadido», dada la existencia en 1986 del sistema transitorio descrito.

2. 1988 y siguientes: Las tasas de evolución de cada año, respecto al precedente, no deben estar afectadas por los cambios habidos en la estructura fiscal durante el año 1986.

b) *Consecuencias de la caída de los precios energéticos en 1986*

La concurrencia, en 1986, de la caída del precio del petróleo y la depreciación del dólar respecto de la peseta explica la baja de las tasas de crecimiento respecto a 1985 de las rúbricas de compras y ventas de las actividades petróleo y gas natural y, dado el peso de éstas en la Central de Balances, tales causas han contribuido también a distorsionar la evolución de estas rúbricas para el total de las empresas (5). Los siguientes datos, procedentes de la estadística de Aduanas, son significativos: el valor medio de la tonelada de petróleo importada pasó de 33.600 PTA en 1985 a 15.703 PTA en 1986 (caída del 53,3 %); las importaciones de carbón, derivados del petróleo e hidrocarburos gaseosos experimentaron caídas en

(5) El crecimiento de 1986 respecto a 1985, de las ventas y las compras del agregado «Total de Empresas» fue del 1 y el -7,7 %, respectivamente, y del 6,9 y el 2,2 % cuando se calcula para el agregado «Total de Empresas, excepto petróleo y gas natural».

su valor medio por toneladas del 28,50 y el 41 %, respectivamente, y, por último, el valor medio por tonelada de las exportaciones de productos petrolíferos, incluidos crudos y gases, descendió un 50 %.

c) *Supresión de la desgravación fiscal. Sumario*

Al «efecto Impuesto sobre el Valor Añadido» y al de caída de los precios del petróleo, explicados en los epígrafes precedentes, hay que añadir el que tuvo la desaparición de la desgravación fiscal a la exportación sobre la evolución de las ventas 1986. En cualquier caso, los usuarios deben tener en cuenta que el valor añadido, que es el agregado que mide, efectivamente, la evolución de las rentas generadas en el período, es también la mejor medida de la evolución de la actividad productiva, y no las ventas (o la producción) ni las compras (o los consumos intermedios). Por último, los saldos obtenidos a partir del Valor Añadido, tales como los Resultados Bruto y Neto de Explotación y el Resultado Neto Total, no deberían estar afectados de forma directa por los problemas descritos en este epígrafe.

4. PRESENTACION EN TERMINOS DE CONTABILIDAD NACIONAL

4.1. CONSIDERACIONES GENERALES

La publicación de los datos de la Central de Balances ha venido presentando, tradicionalmente, las respuestas obtenidas de las empresas en cuadros o estados contables elaborados no sólo desde la óptica empresarial sino también desde la de la contabilidad nacional. La primera trata de escribir el proceso por el que se llega a la obtención del resultado neto total, el origen y la aplicación de fondos y la situación patrimonial, en el marco de las normas establecidas. El interés de esta aproximación es, fundamentalmente, práctico, en tanto que responde a las preguntas de cuánto tienen, deben, ganan o pierden las empresas, aunque estos estados son también una herramienta útil para el análisis de la situación económica general.

La presentación de contabilidad nacional no difiere mucho de un estado de origen y aplicación de fondos en el que se integran con todo detalle las cuentas de resultados y su distribución, y se consideraran algunas particularidades sobre el tratamiento de las ganancias y pérdidas de ca-

pital, los beneficios y pérdidas por operaciones en moneda extranjera, la imputación temporal de impuestos y dividendos, etc. Pero, además, la contabilidad nacional presenta una ordenación de las operaciones según su naturaleza económica y una articulación de las mismas en una serie de cuentas que permiten obtener saldos significativos desde la óptica de la economía en su conjunto y no de la de una empresa o grupo de ellas. Esta aproximación tiene más interés analítico que práctico, en tanto que no se mide «lo que ganan las empresas» sino cómo éstas contribuyen a la creación de rentas y cómo las distribuyen hacia, y las reciben de, los otros agentes económicos, y cómo invierten y se financian. La contabilidad nacional pone énfasis en el estudio de los flujos, aunque también se pueden elaborar estados patrimoniales. Sus estados contables han de poner de manifiesto no sólo la *coherencia interna* exigida a la contabilidad de empresa sino una cierta *coherencia externa* entre la información que presentan y la disponible en los sectores de contrapartida (por ejemplo, los impuestos o las subvenciones pagadas o recibidas por las empresas no deben diferir de los impuestos o las subvenciones recibidos o pagados por las Administraciones Públicas), y mantener la homogeneidad de las series en el tiempo para que cambios administrativos, o de criterios de contabilización, no enmascaren la situación económica general que se pretende inferir del estudio de las series.

4.2. CUENTAS DEL TOTAL DE LAS EMPRESAS Y DE LAS GRANDES EMPRESAS PUBLICAS (EXCEPTO EMPRESAS ELECTRICAS)

En primer lugar, es necesario reseñar que, obviamente, las cuentas del capítulo III referidas al total de las empresas no son las de la Contabilidad Nacional para el sector Empresas no financieras de la economía española. Tales cuentas son elaboradas por el Instituto Nacional de Estadística en la forma que se recoge en sus publicaciones. Por el contrario, las cuentas presentadas en esta publicación son un ejercicio realizado por la Central de Balances a partir de los datos aportados por las empresas colaboradoras, y por tanto, referido sólo a ese ámbito, como claramente se expone en los cuadros. La validez de este ejercicio, que se pretende ir perfeccionando en el futuro, debe, pues, deducirse de la calidad de la información de base, las referencias metodológicas que aquí se ofrecen y, en suma, de si se considera o no que los cuadros finales describen adecuadamente el proceso de generación y distribución de rentas, acumulación y financiación en el

ámbito al que se ha hecho referencia, que, por otra parte, está formado por empresas con un peso importante en la economía española (6).

Es también pertinente justificar el porqué de esta elaboración, cuando, como se ha señalado más arriba, la consideración conjunta de los Estados de Resultados y Origen y Aplicación de Fondos de la presentación en términos de contabilidad de empresa es una buena aproximación a la determinación de muchos de los flujos que la presentación en términos de contabilidad nacional pretende medir. La justificación se funda en:

1) Es posible una mayor aproximación a la descripción del proceso citado, no sesgada por consideraciones de rentabilidad desde la óptica empresarial, desde la que, además, es difícil que los datos cumplan la *coherencia externa* a la que antes se ha hecho referencia, ya que, inevitablemente, cambios de criterios contables y decisiones administrativas (el caso de la introducción del Impuesto sobre el Valor Añadido es un buen ejemplo) pueden alterar la evolución de una serie histórica que pretenda medir la situación económica. En suma, la búsqueda homogeneidad no es tarea imposible. Simplemente hay que profundizar en el estudio de los hechos concretos que ocasionaron las rupturas.

2) Una de las principales lagunas de la estadística española es la relativa a los sectores Empresas no financieras y Familias (u hogares). Tanto el Instituto Nacional de Estadística al elaborar la Contabilidad Nacional de España como el Banco de España, al elaborar la aproximación financiera a esta, constituida por las Cuentas Financieras de la Economía Española, determinan las operaciones del sector agregado Empresas no financieras y Familias a partir de información parcial, indirecta y, en gran medida, residual, y ello a pesar de que este sector es, desde cualquier punto de vista, el más importante de todos. De la misma forma, se procede al separar o dividir el agregado citado en sus componentes «Empresas no Financieras», por un lado, y «Familias», por otro. Estas prácticas o técnicas, que no difieren de las seguidas en los restantes países de la Comunidad Económica Europea, justifican la utilidad de aprovechar la existencia de una información *di-*

6) Su Valor Añadido Bruto representa poco menos del 25 % del Valor Añadido Bruto de las Empresas no financieras según la Contabilidad Nacional de España, y ello a pesar de que esta última incluye en dicho agregado el Valor Añadido Bruto por empresarios individuales y trabajadores autónomos, prácticamente no cubiertos por la Central de Balances.

recta detallada y contrastada, como la disponible en la Central de Balances, para construir unas cuentas cuya estructura y tasas de evolución pueden ser utilizadas como una herramienta más, o de contraste adicional, a unir a las disponibles.

Las referencias sólo a la estructura y tasas de evolución, y no a los valores absolutos, es obligada porque las empresas de la Central de Balances no son comunes a todos los años de la serie, aunque para cada año existe información sobre las mismas empresas en el año anterior, que es, precisamente, lo que permite calcular tasas.

Por otra parte, los conjuntos presentados en este capítulo son:

Total de Empresas

Grandes Empresas Públicas (excepto eléctricas)

para los que se elaboran tanto *Cuentas de Flujos* (cuadros III.A.1 y III.B.1), como *Balances* (cuadros III.A.2 y III.B.2).

El ámbito del primer conjunto es el mismo que el de los capítulos I y II, y las «Grandes Empresas Públicas» que componen la segunda agrupación son las 23 que figuran en el Apéndice D y no todas las, aproximadamente, 350 empresas (grandes, medianas y pequeñas) que contestan a la Central y sobre las que se ofrece información en los capítulos I y II. La relación del Apéndice D no es propiamente de empresas sino de grupos formados por todas las empresas que en los distintos años de la serie 1982-1983 han ido configurando cada empresa actual, con indicación, en su caso, de los cambios de nombre de una misma empresa (7). La exclusión de las empresas eléctricas está fundada en que de otra forma quedaban alteradas las cuentas de capital y financiera de conjunto, debido a las operaciones de reordenación, llevadas a cabo en 1985, que implicaron importantes intercambios de activos entre las compañías eléctricas. En el futuro se pretende elaborar una cuenta específica para el conjunto empresas eléctricas, sean públicas o privadas,

(7) Esta relación tiene un objeto meramente instrumental, ya que, en algún caso, alguna empresa con personalidad jurídica propia está englobada en un grupo más amplio a efectos exclusivamente de no romper la homogeneidad de la serie que, si bien sólo se difunde para el conjunto, se contrasta y valora internamente empresa a empresa.

porque tiene gran interés analítico y porque en su ámbito quedarán compensados los efectos de las citadas operaciones internas.

4.3. ARTICULACION CONTABLE

El esquema de cuentas del capítulo III muestra, en síntesis, una distribución en cascada de las cuentas de resultados y su distribución (cuentas de producción, explotación, renta y utilización de renta) y una articulación del balance diferencial o variaciones de activos y pasivos, separando las operaciones de capital (cuenta de capital) de las financieras (cuenta financiera), todo ello respetando los equilibrios contables, incluso cuando se introducen valoraciones alternativas o información exógena. Se comentan a continuación sólo los aspectos más relevantes de cada una de las cuentas de flujos y también de los Balances.

Cuenta de producción

Incluye en la rúbrica 1.F «Producción de bienes y servicios» una estimación del Impuesto sobre el Tráfico de las Empresas, Lujo y otros impuestos que muchas empresas han optado por no abonar en ventas ni cargar en tributos al cumplimentar el cuestionario. Estos ajustes, cuya importancia se ha reducido desde 1986, al desaparecer los impuestos sobre el Tráfico de las Empresas y lujo, se corrigen en la rúbrica 6.F «Impuestos ligados a la producción» de la cuenta de explotación, ya que, de otra forma, quedaría alterada la estructura de la cuenta de producción sobre la base de algo tan aleatorio como que las citadas rúbricas se cumplimenten en una u otra de las dos formas descritas. Además, se ha trabajado con «dos años 1986»; el primero, que figura en el cuadro III.A.1.1, es el que se compara con 1985 para calcular las tasas del cuadro III.A.1.3, e incluye un ajuste por Impuesto sobre el Valor Añadido, para que la introducción de este impuesto, cuyo efecto se ha explicado en el epígrafe 3, no altere la evolución en este año (8). El segundo año 1986, que es el que se compara con 1987 para calcular las

(8) El IVA es un impuesto que grava a los consumidores y es recaudado por las empresas en cada fase de producción. En estas cuentas debe tenerse presente que ni el IVA repercutido o facturado figura en 1.F Producción, ni el soportado y deducible en 2.F Consumo intermedio, ni el IVA a ingresar en la Hacienda Pública, que es la diferencia entre ambos, figura en 3.F Valor Añadido Bruto ni en 6.F Impuestos ligados a la producción. En suma, los flujos citados se han contabilizado netos de IVA.

tasas de 1987 sobre 1986, no está afectado por este ajuste (9).

Como la mayoría de las modificaciones aludidas se compensan en Producción y Consumos Intermedios el saldo de ambos, es decir, el *Valor Añadido Bruto a precios de mercado* que aquí se obtiene se corresponde aproximadamente con el que figura en el Estado de Resultados de la presentación contabilidad de empresa, cuando aquél se homogeneiza a precios de mercado.

Cuenta de explotación

Las subvenciones que aquí figuran comprenden las transferencias corrientes para apoyar precios políticos (como en la presentación contabilidad de empresas) y, además, las destinadas a retribuir a los factores de la producción. A pie de página de esta cuenta se ofrece información complementaria relacionada con sus operaciones.

El saldo de la cuenta de explotación, es decir, el *Excedente Bruto de Explotación* equivale al *Resultado Bruto de Explotación* en la presentación, según contabilidad de empresa.

Cuenta de renta

Los dividendos e impuestos pagados que figuran en esta cuenta son los pagados efectivamente por las empresas en cada período y no los que éstas proponen distribuir o pagar con cargo al ejercicio. De esta forma se concilia la disminución de la renta disponible de las empresas que pagan impuestos y dividendos y el aumento de la renta disponible de las familias y empresas que reciben los dividendos y de las administraciones públicas que reciben los impuestos. Un porcentaje de los gastos o primas de seguros de accidentes pagados por las empresas, deducido de las estadísticas de la Dirección General de Seguros, se considera va a remunerar la prestación del servicio recibido de los aseguradores y se contabiliza en 2.F «Consumos intermedios». Al resto se le denomina «Primas netas de seguros» (14.F). El montante de las «Indemnizaciones de

(9) Este segundo 1986 no aparece explícito en las cuentas porque se ha optado por no hacer figurar en éstas el primero de los dos años de cada base. En las cuentas de las Grandes Empresas Públicas, todas las cuales son comunes a todos los años de la serie, ha habido que hacer explícitos los dos 1986, el que se compara con 1985 y el que se compara con 1987, según se indica en la nota a los cuadros III.B.1.1.

seguro» (9.F) recibidas por las empresas se determina por diferencia entre las primas brutas y la remuneración del servicio llevada a consumos intermedios, es decir, es igual a las primas netas. Los ingresos por este concepto se ajustan en la rúbrica «Formación bruta de capital» (23.F), ya que, dada la forma de obtenerse ésta, el flujo del período está disminuido artificialmente por la destrucción del equipo capital. Por otra parte, al remunerar a los asalariados (5.F) las empresas pagan cotizaciones sociales a la Seguridad Social (5.2.1.F) y, formalmente, a sí mismas (5.2.2.F), en tanto que realizan aportaciones a fondos internos (5.2.2.1.F) y otorgan directamente pensiones e indemnizaciones (5.2.2.2.F). Por tanto, hay que hacer figurar que las empresas reciben tales cotizaciones (10.F=5.2.2.F). Las prestaciones sociales pagadas directamente por las empresas (18.F) son de dos tipos: 1) las ya mencionadas desde la óptica de cotizaciones (5.2.2.2.F) y 2) las que se pagan con cargo a los fondos de pensiones internos y que se determinan por diferencia entre la dotación que éstos reciben (5.2.2.1.F) y la variación de sus saldos en el período (rúbrica 46.B año n menos 46.B año n-1, siempre que las comparaciones se hagan para la misma base de datos (10)).

Cuenta de utilización de renta

La rúbrica 20.F «variación de los fondos de pensiones internos» (que es, precisamente, 46.B año n menos 46.B año n-1), se anota aquí como empleo para indicar que forma parte del Ahorro Bruto de los trabajadores y no del Ahorro Bruto de las empresas.

El saldo de esta cuenta, es decir, el *Ahorro Bruto*, es aproximadamente igual a la *Renta Bruta Disponible*, que es el saldo de la cuenta de renta, dada la reducida importancia que, hasta ahora, tienen los fondos de pensión. El Ahorro Bruto equivale a la *Autofinanciación* en la presentación contabilidad de empresa.

Cuenta de capital

Los empleos de la cuenta de capital no incorporan variaciones del saldo correspondiente (inmovilizado material en el caso de la formación bruta de capital, terrenos en el de la adquisición

(10) La 46.B es una rúbrica de los cuadros de Balance (III.B.2.1 y 2).

netas de terrenos...) *distintas de las que corresponden a flujos efectivos*. Es decir, las ganancias o pérdidas de capital, regularizaciones, etc., no han sido tenidas en cuenta para determinar la verdadera variación del equipo capital, los terrenos y el inmovilizado inmaterial, a precios del período corriente.

Otra precisión importante se refiere a la elaboración de tasas de crecimiento sobre las mismas empresas en el año anterior, en la cuenta de capital del cuadro total empresas (página 4 del cuadro III.A.1.3). En principio, se necesitan tres años comunes para elaborar las citadas tasas, ya que de dos balances diferenciales sólo se puede obtener un flujo de inversión (al margen de los ajustes de otro orden). Después de evaluar la pérdida que suponía trabajar con empresas comunes a tres o más períodos (el número de empresas disponible baja a poco menos de la mitad), la solución aquí adoptada ha sido estimar las rúbricas de la cuenta de capital para el primero de los dos años de cada base (por ejemplo 1988 en la base 1989) y utilizar esta estimación en el cálculo de las tasas (1989 sobre 1988, en este ejemplo) dado que todos los datos para el año que designa la base (1989, en este caso) son conocidos. Al realizar la estimación hay que tener en cuenta que el principal recurso de la cuenta de capital, el Ahorro Bruto, es también conocido para el primer año de cada base (1988 en el ejemplo) ya que se determina en la cuenta de utilización de renta. Conocido esto, y la relación del Ahorro Bruto con las restantes rúbricas de la cuenta de capital, para el mismo año en la base anterior (1988 en la base 88), se determinan los conceptos del primer año de cada base (1988 en la base 1989) aplicando dicha relación.

No se puede establecer una correspondencia aproximada entre el saldo de esta cuenta, es decir, la *Capacidad (+) o Necesidad (-) de Financiación* y un saldo de la presentación contabilidad de empresa dada la ordenación del estado de Origen y Aplicación de Fondos, hecho que por sí solo justifica elaborar esta cuenta de capital, y la financiera que figura a continuación.

Cuenta financiera

Como en el caso de la cuenta de capital, todas las variaciones de activos y pasivos financieros han sido depuradas de regularizaciones, saneamientos, pérdidas y ganancias de capital, resultados positivos y negativos en las operaciones en moneda extranjera, etc., al objeto de reflejar sólo

los flujos efectivos. En lo relativo a rúbricas concretas hay que reseñar que la «Variación de fondos de pensión internos» del pasivo (46.F=20.F) figura financiando las actividades de las empresas, en tanto que es un pasivo frente a terceros.

Sobre el saldo de la cuenta *Ahorro Financiero Neto* (= Capacidad o Necesidad de Financiación) valen las precisiones recogidas al final de la cuenta de capital.

Balances

Por último, los *Balances* (cuadros III.A.2.1 y 2 y III.B.2.1 y 2) presentan las situaciones patrimoniales de las empresas sin introducir ajuste ni información exógena alguna a la información que figura en el cuestionario. Simplemente, los saldos han sido clasificados de igual forma que las operaciones de las cuentas de capital y financiera en las cuentas de flujos, por lo que pueden establecerse correspondencias entre unos y otros. En una fase posterior se pretende explicar el enlace entre los balances de apertura, o iniciales, de cada período y los balances de cierre, o finales, mediante los flujos de las cuentas ya citadas y las plusvalías, minusvalías y otros ajustes que concilian unos con otros. Los cuadros de estructura aportan información de interés, que complementa la que en la presentación contabilidad de empresa ofrece el Estado de Equilibrio Financiero (cuadro II.A.3.1).

5. CUESTIONARIO CUMPLIMENTADO PARA EL TOTAL DE EMPRESAS: AÑO 1989

En el capítulo IV se incluye el cuestionario que se envía a las empresas, cumplimentado para una empresa ficticia que es, precisamente, la suma de todas las empresas disponibles, para 1989, en el momento de elaborar esta publicación. Como en años anteriores, con la difusión de estos datos se pretende: 1) informar sobre cuál es el detalle máximo disponible; 2) ilustrar a los interesados sobre la base en que se asienta la elaboración de los cuadros que se presentan, máxime cuando en el Apéndice C se recogen las correspondencias entre información de base y cuadros finales en presentación contabilidad de empresa; 3) facilitar la selección de las eventuales solicitudes de datos «a medida», asunto del que se informa en el epígrafe 7.

6. BANCO DE DATOS HOMOGENEOS DE LAS CUENTAS DE LAS EMPRESAS NO FINANCIERAS DE PAISES DE LA COMUNIDAD ECONOMICA EUROPEA, ESTADOS UNIDOS Y JAPON. OTRAS COLABORACIONES CON ORGANISMOS INTERNACIONALES

El capítulo V recoge una amplia síntesis de las cuentas de estos países que han sido elaboradas por la Comisión de las Comunidades Europeas a partir de los datos recibidos de las distintas Centrales de Balances. El marco conceptual utilizado es el definido por el denominado proyecto BACH (Bank for the accounts of companies harmonised), para cuyo establecimiento han sido consultadas las distintas Centrales de Balances, directamente y a través del Comité Europeo de Centrales de Balances de los Bancos Centrales. Los cuadros presentan estructuras porque los distintos ámbitos cubiertos por cada una de las Centrales de Balances, y las distintas monedas, hacen aventurado cualquier otro tipo de comparación. Los conceptos utilizados se deducen de los cuadros, aunque en el caso de los ratios del cuadro V.3 se ha creído oportuno detallar su ámbito en dos cuadros anexos. Se llama la atención sobre cómo idénticas o similares denominaciones a las utilizadas en los cuadros del capítulo II se aplican aquí a conceptos distintos. Por ejemplo, el Resultado Bruto de Explotación (rúbrica T del cuadro V.1) no es idéntico al Resultado Económico Bruto de Explotación (rúbrica S.3 del Estado de Resultados, cuadro II.A.1.3), ya que en el epígrafe Compras (rúbrica 5 del cuadro V.2) se incorporan exclusivamente los consumos de materias primas y servicios distintos de los de transporte y fletes, y en el epígrafe Trabajos realizados por la empresa para sí misma (rúbrica 3 del cuadro V.2) se incluyen los intereses activados y otras revalorizaciones y se deduce la plusvalía por revalorización de activos. Estos últimos conceptos explican también las diferencias que existen entre el Valor Añadido Ajustado del Estado de Resultados, que es una medición bruta y al coste de los factores, y el Valor Añadido de BACH, que aparece, implícitamente, en el cuadro V.3.

El ámbito al que van referidos los cuadros son las *Industrias manufactureras*, y no el total de empresas. Las citadas industrias comprenden un grupo de actividades bien cubierto por todas las Centrales de Balances que participan en el proyecto, la mayoría de las cuales renuncian explícitamente a captar otras. En el Apéndice B aparece la relación de las actividades que componen esta agrupación y su correspondencia con las

agregaciones utilizadas por la Central de Balances.

Además de este proyecto, la Central de Balances colabora con otros organismos internacionales, especialmente con la OCDE (contribución a OCDE Financial Statistics. Part 3 Non-Financial Enterprises) y con el ya citado Comité Europeo de Centrales de Balances, en cuyo seno existen grupos de trabajo dedicados al estudio de la composición de las muestras utilizadas por cada Central de Balances, al examen de las condiciones de aplicación de la IV Directriz en cada país y a la construcción de un esquema de referencia común entre los diversos tratamientos nacionales. En 1988 se inició el estudio de la creación de una Central de Balances Europea, a partir de la colaboración de las Centrales de Balances miembros del Comité. Las diferentes coberturas legales y condiciones en que se basa la captación de empresas en cada país son, junto a los temas estrictamente técnico-contables y la naturaleza jurídica del nuevo ente a crear, los puntos más importantes sujetos a discusión. Para decidir su adscripción a la futura Central Europea, que en la práctica equivale a un convenio de intercambio de información entre las Centrales de Balances, el Banco de España habrá de requerir la autorización de las empresas informantes, ya que, hasta el momento, la Central de Balances del Banco de España no puede remitir a terceros los datos individuales que recopila. Con ese objeto se va a realizar en la primavera próxima una encuesta para conocer qué empresas estarían dispuestas a participar en el proyecto.

7. PUBLICACIONES DE LA CENTRAL DE BALANCES

Esta publicación de datos de avance para el año anterior, provisionales para el precedente y definitivos para las bases de datos cerradas, sustituye a las monografías anuales que con el título «Análisis Económico Financiero» difundían: 1) un avance de las cuentas de los conjuntos o agregados «Total empresas», «Sector público», «Sector privado», «Sector público, excepto energía y agua caliente» y «Sector privado excepto energía y agua caliente» y 2) las cuentas de las empresas comunes a los cuatro últimos años de los conjuntos antes mencionados más «Energía y agua caliente». Toda esa información se ha integrado en esta publicación de una forma que se pretende a la vez más *amplia* —se recoge toda la serie histórica calculando, además de es-

estructuras, tasas de evolución respecto a las mismas empresas en el año anterior, lo que, a diferencia de la publicación previa, ahorra referirse a las empresas comunes cuyo número es muy reducido cuando se trata de tres o más períodos— y *sintética* en tanto que más que una información total referida a los totales público y privado y a la actividad Energía y agua caliente se presenta un detalle de la evolución, desde 1981, de las principales operaciones y saldos de las empresas clasificadas en once grupos de actividades y en los totales empresas públicas y empresas privadas. Al margen de ello se ha realizado una revisión completa de los estados de Contabilidad Nacional que se venían difundiendo sobre la que se ha informado en el epígrafe 4.

7.1. ESTUDIOS ESPECIALES PARA LAS EMPRESAS COLABORADORAS

Al margen de esta publicación, la Central de Balances va a seguir llevando a cabo un amplio esfuerzo de difusión dirigido prioritariamente hacia las empresas colaboradoras, sin cuyo desinteresado concurso nunca hubieran existido estudios como el que ahora se presenta. Ese esfuerzo se concreta en los siguientes envíos, sin cargo alguno:

a) A cada empresa, sin solicitud previa, antes de un mes a partir de la recepción del cuestionario, se le hace llegar un estudio individual de sus datos, en los esquemas que se difunden en el capítulo II, que incluye, además, una relación de ratios que pueden complementar el diagnóstico de los administradores sobre la situación de la empresa.

b) A las que lo soliciten, se les remiten estudios referidos a agregados de su sector, de forma que puedan conocer su posición relativa dentro del mismo. Estas demandas no pueden vulnerar la confidencialidad que la Central de Balances ha prometido a todas las empresas sobre sus datos individuales (éstos no pueden difundirse de forma directa ni indirecta).

Además de estas ventajas, a las empresas colaboradoras se les aplican tarifas reducidas respecto a sus eventuales solicitudes de estudios para el análisis de su propia situación, más amplios que los aquí reseñados, y se está considerando la realización de monografías que amplíen, revisen y complementen los estudios antes citados.

7.2. CINTA MAGNETICA NORMALIZADA Y ESTUDIOS DE ENCARGO

a) Existe, a disposición de quienes la soliciten, una *Cinta magnética normalizada* que contiene la siguiente información referida a *una base de datos* y al *total nacional*:

1. Estados contables

Estado de resultados (II.A.1)
Estados de origen y aplicación de fondos (II.A.2)
Estado de equilibrio financiero (II.A.3)
Ratios (II.C.4 y otros)
Información complementaria
Códigos del cuestionario (ver capítulo IV)

2. Agrupaciones

Total empresas
Empresas públicas
Empresas privadas
Empresas por actividades concretas (las de las clasificaciones CB-16, CB-66 y CNAE a tres dígitos, que figuran en el Apéndice A), divididas, a su vez, en total, empresas públicas y empresas privadas

b) *Estudios de encargo*. Se atienden requerimientos que cubren los distintos cruces posibles de las siguientes variables.

1. Estados contables: los enumerados más arriba, y, además:

Estado de comparaciones intersectoriales.

2. Agrupaciones: las enumeradas más arriba, y, además:

Empresas comunes.
Empresas con más del 50 % de su actividad en una Comunidad Autónoma.

3. Bases de datos disponibles

1983 a 1989

4. Localización geográfica de la sede social

Municipios
Provincias
Comunidades Autónomas
Total Nacional

7.3. TARIFAS, DESTINO DE LAS SOLICITUDES. PERIODO EN QUE SE PROVEEN LOS DATOS Y CONDICIONES QUE RIGEN LA DISTRIBUCIÓN DE LOS ESTUDIOS DE ENCARGO

a) Tarifas

Monografía *Central de Balances 1989* y publicaciones de los años precedentes

Territorio peninsular y Baleares 1.590 PTA (incluido IVA)

Canarias, Ceuta y Melilla 1.500 PTA

Cinta magnética normalizada

Territorio peninsular y Baleares 436.720 PTA (incluido IVA)

Canarias, Ceuta y Melilla 412.000 PTA

Estudios de encargo: Según tarifas que se solicitan a:

Servicio de Difusión de la Central de Balances, Plaza del Rey, 6. 2.^a planta. Madrid-28004. Teléfonos (91) 338 52 15 y (91) 338 58 92

Al aplicar la tarifa a cada petición concreta se obtiene un presupuesto. Aceptado éste, y abonado su importe en la Sección de Publicaciones, cuya dirección se indica más adelante, se inicia la realización del trabajo.

b) Destino de las solicitudes

Solicitudes realizadas por Empresas colaboradoras y solicitudes de estudios de encargo:

Servicio de Difusión de la Central de Balances

Solicitudes de la monografía *Central de Balances 1989*, publicaciones de los años precedentes y *Cinta magnética normalizada*:

Sección de Publicaciones del Banco de España, Alcalá, 50. Madrid-28014. Teléfono (91) 338 51 80

c) Período en que se proveen los datos

La monografía se pone a la venta en la segunda quincena de noviembre de cada año. La cinta 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 pública (normalmente a mediados 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. Para ellos rigen también el plazo de reserva y son válidas las precisiones recogidas para las cintas. Las demandas se atienden con la mayor celeridad posible.

d) Condiciones que rigen la distribución de información de encargo

1. Está prohibida la difusión de toda información que permita identificar de forma directa o indirecta a una empresa informante.

2. Se prohíbe redistribuir datos recibidos de la Central de Balances, incluso cuando se pretenda hacerlo a título gratuito.

3. No se atienden demandas de información de empresas que hayan negado su colaboración, ni de entidades lucrativas que pertenezcan a un grupo en el que existan empresas que hayan negado su colaboración.

4. No se permite el acceso de terceros a las bases de datos de la Central de Balances.

5. Por el momento, la información se distribuye en soporte convencional (papel) o cinta magnética. La Central de Balances está adoptando las medidas oportunas para facilitar en un futuro próximo información en «diskettes» útiles para su utilización en ordenadores personales.

6. Los demandantes de datos de la Central de Balances han de enviar a ésta *copia de los estudios* que realicen a partir de los datos que se les faciliten, aunque éstos no se publiquen. En ellos se hará referencia explícita a la Central de Balances del Banco de España, como *fuentes última de los datos de base* utilizados.

CUADROS

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

I. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS BASES DE DATOS

SITUACION DE LAS BASES DE DATOS DE LA CENTRAL DE BALANCES EMPRESAS COLABORADORAS Y EJERCICIOS OISPONIBLES

CUADRO I.-A.1

AÑO EN EL QUE SE RECOPILA LA MAYOR PARTE DE LA INFORMACION	EJERCICIOS A LOS QUE VA REFERIDA LA INFORMACION	AÑO POR EL QUE SE DESIGNA LA BASE DE DATOS	NUMERO DE EMPRESAS EN LA PUBLICACION DE AVANCE	NUMERO DE EMPRESAS EN LA BASE DE DATOS AL 31/10/90	SITUACION DE LA BASE DE DATOS AL 31/10/90
1983	1981-1982	1982	2057	2057	Cerrada
1984	1982-1983	1983	3075	3276	Cerrada
1985	1983-1984	1984	3506	4119	Cerrada
1986	1984-1985	1985	4161	5111	Cerrada
1987	1985-1986	1986	4121	6492	Cerrada
1988	1986-1987	1987	4254	7572	Cerrada
1989	1987-1988	1988	4404	6655	Abierta (1) (3)
1990	1988-1989	1989	4656	4656	Abierta (2) (3)

(1) Hasta 3/91

(2) Hasta 3/92

(3) Estimación número de empresas al cierre: 8000

EMPRESAS COLABORADORAS SEGUN LAS COMUNIDADES AUTONOMAS DONDE SE LOCALIZA SU DOMICILIO SOCIAL

COMUNIDADES AUTONOMAS	INCLUIDAS EN EL DIRECTORIO DE LA CENTRAL DE BALANCES (1) = (2)+(3)	POTENCIALMENTE COLABORADORAS (2)	RENUNCIARON A COLABORAR (3)	HAN COLABORADO ALGUNA VEZ (4)	HAN COLABORADO A LA BASE DE DATOS DE 1987 (5)	RATIO DE COLABORACION BASE DE DATOS DE 1987 (6) = ((5)/(1))*100
1. ANDALUCIA	4301	2663	1638	612	395	9,2
2. ARAGON	1912	1230	682	437	296	15,5
3. ASTURIAS	920	606	314	224	161	17,5
4. BALEARES	1508	896	612	205	142	9,4
5. CANARIAS	1319	685	634	181	134	10,2
6. CANTABRIA	729	445	284	116	73	10,0
7. CASTILLA- LA MANCHA	2562	856	1706	387	254	9,9
8. CASTILLA- LEON	2255	1398	857	373	253	11,2
9. CATALUÑA	12113	7403	4710	2699	1881	15,5
10. EXTREMADURA	564	345	219	86	53	9,4
11. GALICIA	2699	1481	1218	631	432	16,0
12. MADRID	11259	6199	5060	2774	1892	16,8
13. MURCIA	848	578	270	213	144	17,0
14. NAVARRA	661	391	270	128	93	14,1
15. PAIS VASCO	3695	2200	1495	865	563	15,2
16. LA RIOJA	670	307	363	127	78	11,6
17. VALENCIA	5120	3221	1899	1140	716	14,0
18. CEUTA Y MELILLA	96	73	23	16	12	12,5
TOTAL	53231	30977	22254	11214	7572	14,2

Notas: (a)El cuadro pretende, simplemente, una aproximación a la determinación del nivel de colaboración de las empresas por áreas geográficas.No podía ser de otra forma, dado como se ha determinado el número de empresas potencialmente colaboradoras (véase el texto de la publicación). Así, la falta de un registro oficial y actualizado ha obligado a construir otro que puede adolecer de algunos sesgos.

(b)Empresas potencialmente colaboradoras (columna 2) son las que formando parte del directorio de la Central de Balances no han renunciado a colaborar con ella de forma explícita o tácita. Empresas que han renunciado a colaborar (columna 3) son aquellas que lo han indicado de forma explícita o tácita (cuatro ejercicios sin atender los requerimientos de la Central de Balances).

NUMERO DE TRABAJADORES	EMPRESAS		TRABAJADORES						VALOR AÑADIDO AJUSTADO A COSTE DE LOS FACTORES		VENTAS	
	NUMERO	POR CIEN	NUMERO (Miles)			POR CIEN		MILES DE MILLONES DE PESETAS	POR CIEN	MILES DE MILLONES DE PESETAS	POR CIEN	
			TOTAL	FIJOS	NO FIJOS	TOTAL	NO FIJOS/TOTAL					
HASTA 9	1206	17,6	5,1	4,6	0,5	0,4	9,8	40,7	0,5	250,5	1,1	
DE 10 A 19	987	14,4	14,1	12,8	1,3	1,0	9,2	62,2	0,8	358,5	1,6	
DE 20 A 49	1845	26,9	60,0	52,5	7,5	4,2	12,5	236,7	3,1	1167,2	5,2	
DE 50 A 99	1081	15,8	76,1	64,2	11,9	5,3	15,6	297,5	3,9	1351,4	6,0	
DE 100 A 199	724	10,6	102,6	87,1	15,5	7,1	15,1	437,4	5,7	1735,6	7,7	
DE 200 A 499	602	8,8	189,5	162,5	27,0	13,2	14,2	925,4	12,2	2935,6	13,0	
DE 500 Y MAS	410	6,0	992,3	899,2	93,1	68,9	9,4	5608,0	73,7	14858,6	65,6	
TOTAL	6855,0	100,0	1439,7	1282,9	156,8	100,0	10,9	7607,9	100,0	22657,4	100,0	

NUMERO DE TRABAJADORES	EMPRESAS		TRABAJADORES				VALOR ANADIDO AJUSTADO A COSTE DE LOS FACTORES		VENTAS		
	NUMERO	POR CIENTO	NUMERO (Miles)		TOTAL	POR CIENTO	MILES DE MILLONES DE PESETAS	POR CIENTO	MILES DE MILLONES DE PESETAS	POR CIENTO	
			FIJOS	NO FIJOS							
HASTA 9	49	14,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	7,6	0,2
DE 10 A 19	34	9,8	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	3,3	0,1	8,1	0,2
DE 20 A 49	48	13,8	1,6	1,4	0,2	0,4	12,5	6,8	0,3	24,7	0,5
DE 50 A 99	28	8,0	2,1	2,0	0,1	0,5	4,8	12,7	0,5	58,3	1,2
DE 100 A 199	48	13,8	7,1	6,4	0,7	1,7	9,9	49,8	2,0	188,3	3,7
DE 200 A 499	50	14,4	16,1	14,8	1,3	3,8	8,1	97,5	3,9	191,6	3,8
DE 500 Y MAS	91	26,1	393,7	373,4	20,3	93,5	5,2	2326,6	93,2	4550,8	90,5
TOTAL	348,0	100,0	421,2	398,6	22,6	100,0	5,4	2697,5	100,0	5029,4	100,0

I. CARACTERISTICAS GENERALES
DE LAS BASES DE DATOS

EMPRESAS PRIVADAS. CLASIFICACION DE LAS EMPRESAS SEGUN EL NUMERO DE TRABAJADORES
(Ejercicio de 1988)

CUADRO I.B.3

NUMERO DE TRABAJADORES	EMPRESAS		TRABAJADORES					VALOR AÑADIDO AJUSTADO A COSTE DE LOS FACTORES		VENTAS	
	NUMERO	POR CIEN	NUMERO (Miles)			POR CIEN		MILES DE MILLONES DE PESETAS	POR CIEN	MILES DE MILLONES DE PESETAS	POR CIEN
			TOTAL	FIJOS	NO FIJOS	TOTAL	NO FIJOS/TOTAL				
HASTA 9	1157	17,8	4,9	4,4	0,5	0,5	10,2	39,9	0,8	242,9	1,4
DE 10 A 19	953	14,6	13,6	12,3	1,3	1,3	9,6	58,9	1,2	350,4	2,0
DE 20 A 49	1797	27,6	58,4	51,1	7,3	5,7	12,5	229,9	4,5	1142,5	6,5
DE 50 A 99	1053	16,2	74,0	62,2	11,8	7,3	15,9	284,8	5,6	1293,1	7,3
DE 100 A 199	676	10,4	95,5	80,7	14,8	9,4	15,5	387,6	7,6	1547,3	8,8
DE 200 A 499	552	8,5	173,4	147,8	25,6	17,0	14,8	827,9	16,2	2744,0	15,6
DE 500 Y MAS	319	4,9	598,7	525,8	72,9	58,8	12,2	3281,4	64,2	10307,8	58,5
TOTAL	6507,0	100,0	1018,5	884,3	134,2	100,0	13,2	5110,4	100,0	17628,0	100,0

I. CARACTERISTICAS GENERALES
DE LAS BASES DE DATOS

CLASIFICACION DEL PERSONAL FIJO MEDIO POR OCUPACIONES

CUADRO I.C

	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	7572	7572	6855	4656
TOTAL PERSONAL FIJO MEDIO (Miles)	1367,3	1357,7	1282,9	1030,4
ESTRUCTURA				
1. Directores y gerentes de empresas	1,8	1,8	1,9	1,8
2. Profesionales, técnicos y similares	17,5	17,9	18,6	19,9
3. Personal de servicios administrativos y similares	14,1	14,0	14,4	15,0
4. Comerciantes, vendedores y similares	5,9	6,2	6,8	6,3
5. Resto del personal asalariado	60,8	60,0	58,3	57,1
Total	100,0	100,0	100,0	100,0

SEGUN LA ACTIVIDAD PRINCIPAL DE LAS EMPRESAS DE LA CENTRAL DE BALANCES Y LA ACTIVIDAD
(AGRUPACION DE UNIDADES DE PRODUCCION HOMOGENEA) DE LOS AGREGADOS NACIONALES

RAMAS DE ACTIVIDAD	VALOR AÑADIDO AJUSTADO A C. DE F.			NUMERO DE TRABAJADORES			GASTOS DE PERSONAL		
	CONTABILIDAD NACIONAL	CENTRAL DE BALANCES	COBERTURA C. DE B.	CONTABILIDAD NACIONAL	CENTRAL DE BALANCES	COBERTURA C. DE B.	CONTABILIDAD NACIONAL	CENTRAL DE BALANCES	COBERTURA C. DE B.
1. Agricultura y Pesca	7,6	0,4	1,4	9,6	1,0	2,5	5,4	0,5	3,2
2. Industria excepto Construcción	33,7	63,3	45,2	41,5	61,6	36,6	45,1	61,6	49,2
2.1. Energía y agua	5,3	20,3	92,7	2,8	9,4	81,9	4,9	12,0	88,9
2.2. Extracción y transformación de minerales y materiales de construcción	4,2	7,1	40,9	4,5	7,6	41,6	5,5	7,8	51,2
2.3. Productos químicos	3,0	6,5	51,9	2,5	5,4	52,9	3,5	6,1	62,9
2.4. Industrias transformadoras de metales	8,3	15,2	44,1	12,8	21,7	41,7	14,6	20,4	50,3
2.5. Industrias alimentarias	5,4	6,2	27,9	5,6	7,0	30,5	5,6	6,5	41,6
2.6. Industrias manufactureras no alimentarias	7,6	8,0	25,4	13,2	10,5	19,7	11,0	8,8	28,7
3. Construcción	7,8	4,5	13,7	9,9	6,7	16,6	10,9	6,1	20,0
4. Servicios	50,8	31,8	15,1	39,0	30,7	19,4	38,6	31,8	29,7
4.1. Comercio	16,6	8,2	11,9	14,7	9,3	15,6	13,1	8,9	24,3
4.2. Transportes y comunicaciones	7,8	18,3	56,8	7,7	16,3	52,1	9,7	16,9	62,8
4.3. Hostelería y otros servicios	26,5	5,3	4,8	16,7	5,2	7,7	15,7	6,0	13,7
ST. SUBTOTAL EMPRESAS NO FINANCIERAS (1 a 4=a+b)	100,0	100,0	24,1	100,0	100,0	24,7	100,0	100,0	36,0
a. Empresas públicas	...	35,2	...	...	32,4	...	...	34,1	...
b. Empresas privadas	...	64,8	...	...	67,6	...	...	65,9	...
5. Administraciones Públicas	8,3	-	-	15,2	-	-	19,3	-	-
6. Instituciones de crédito y seguro	7,5	-	-	5,2	-	-	9,9	-	-
6.bis. Menos producción imputada de servicios bancarios (PISB)	-7,4	-	-	-	-	-	-	-	-
7. Otros servicios no destinados a la venta	7,2	-	-	18,4	-	-	17,4	-	-
8. Más impuestos netos ligados a la producción y a la importación	8,7	-	-	-	-	-	-	-	-
T. TOTAL NACIONAL (ST+5 a 8)	124,3	-	-	138,8	-	-	146,5	-	-

Notas: (1) El año 1985 es el único año con contabilidad completa hasta ahora disponible de la nueva base 1985 de la Contabilidad Nacional de España base 85, que incorpora una Tabla Input-Output. La fuente utilizada ha sido "Contabilidad Nacional de España. Base 1985. Cuentas Nacionales y Tabla Input-Output. INE. Madrid 1990". El INE ha anunciado la próxima publicación de los restantes años de la serie hasta 1990.

(2) Las columnas "Cobertura C. de B." reflejan, para los conceptos VAA a c.de f., Trabajadores y Remuneración, 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 texto de la publicación)

Fuente: Central de Balances e INE (véase nota (1))

I. CARACTERISTICAS GENERALES
DE LAS BASES DE DATOS

DATOS DE LA CENTRAL DE BALANCES Y TOTALES NACIONALES. AÑO 1986.

CUADRO I.D.2

SEGUN COMUNIDADES AUTONOMAS DONDE SE LOCALIZA EL DOMICILIO SOCIAL DE LAS EMPRESAS
DE LA CENTRAL DE BALANCES Y AQUELLAS EN LAS QUE SE ORIGINAN LOS AGREGADOS REGIONALES

COMUNIDADES AUTONOMAS	VALOR AÑADIDO AJUSTADO A C. DE F.			NUMERO DE TRABAJADORES			GASTOS DE PERSONAL		
	CONTABILIDAD REGIONAL	CENTRAL DE BALANCES	COBERTURA C. DE B.	CONTABILIDAD REGIONAL	CENTRAL DE BALANCES	COBERTURA C. DE B.	CONTABILIDAD REGIONAL	CENTRAL DE BALANCES	COBERTURA C. DE B.
1. ANDALUCIA	13,1	3,5	6,6	13,7	3,2	5,9	12,6	3,0	8,6
2. ARAGON	3,5	1,1	7,8	3,2	1,5	11,6	3,2	1,2	13,8
3. ASTURIAS	3,2	3,1	24,0	3,0	4,1	34,0	3,6	4,2	42,3
4. BALEARES	2,8	1,0	9,2	2,0	1,4	17,8	1,9	1,1	20,7
5. CANARIAS	3,7	1,0	6,7	3,6	1,4	9,4	3,4	1,0	10,8
6. CANTABRIA	1,3	0,6	11,7	1,4	0,6	11,7	1,4	0,6	14,3
7. CASTILLA- LA MANCHA	3,6	0,3	2,0	3,8	0,5	3,2	3,2	0,3	3,3
8. CASTILLA- LEON	6,5	2,5	9,4	5,7	2,7	11,7	5,8	2,6	16,3
9. CATALUÑA	18,6	16,2	21,5	19,2	16,7	21,8	19,9	16,2	29,8
10. EXTREMADURA	1,7	0,1	0,8	1,8	0,1	1,6	1,4	0,1	1,9
11. GALICIA	6,3	2,3	9,1	5,8	3,0	12,7	5,6	2,3	15,3
12. MADRID	13,4	55,4	101,8	13,6	50,3	92,4	15,1	53,9	130,6
13. MURCIA	2,4	0,5	4,8	2,6	0,7	6,9	2,2	0,5	7,5
14. NAVARRA	1,7	0,9	13,2	1,7	0,8	11,8	1,8	0,8	16,2
15. PAIS VASCO	7,1	7,9	27,1	7,4	7,8	26,4	8,6	8,7	36,8
16. LA RIOJA	0,8	0,3	7,5	0,8	0,4	12,4	0,7	0,3	14,1
17. VALENCIA	10,1	3,3	8,1	10,6	4,6	10,8	9,4	3,3	13,1
18. CEUTA Y MELILLA	0,2	0,1	6,8	0,2	0,1	8,6	0,2	0,1	10,6
TOTAL EMPRESAS NO FINANCIERAS	100,0	100,0	24,6	100,0	100,0	25,0	100,0	100,0	36,6

Notas: (1) El año 1986 es el último año para el que se puede elaborar una desagregación por comunidades. La fuente utilizada en este cuadro ha sido "Contabilidad Regional de España, Serie 1980-1987, Base 1980. Madrid 1990. INE", en la que los datos de 1987 son provisionales.

(2) IMPORTANTE. Las columnas "Cobertura C.de B." reflejan, para los conceptos VAA a c. de f., Trabajadores y Remuneración, el porcentaje cubierto por la Central de Balances respecto al total que la Contabilidad Regional estima para cada Comunidad Autónoma. El fin de esta columna 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 en las distintas Comunidades donde puede haber realizado su producción o retribuido a los factores. (véase texto de la publicación).

Fuente: Central de Balances e INE (véase nota (1))

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	3276	4119	5111	6492	7572	6855	4656
RECURSOS PROPIOS (m.m.)	7781,5	8624,9	9473,6	10084,5	11414,1	12697,4	12284,3
ESTRUCTURA							
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1. Sector público	29,3	31,0	30,0	29,3	26,0	24,6	25,1
2. Entidades de depósito	6,9	7,7	6,5	4,9	4,8	4,3	5,0
3. Otras empresas residentes en España	14,2	14,4	17,3	16,9	17,7	19,0	18,7
4. Otros titulares residentes	37,4	33,9	31,8	33,6	32,7	34,4	37,5
5. No residentes	12,2	13,0	14,4	15,3	18,8	17,7	13,7

**II. PRESENTACION
CONTABILIDAD DE EMPRESA**

II. PRESENTACION CONTABILIDAD
DE EMPRESA

TOTAL EMPRESAS. ESTADO DE RESULTADOS
(Valores absolutos)

CUADRO II.A.1.1/1

AÑOS	1981	1982	1982	1983	1983	1984	1984	1985
Número de empresas	2057	2057	3276	3276	4119	4119	5111	5111
1.1. Ventas netas e ingresos accesorios a la explotación	8807,1	10128,0	11159,5	13002,7	13391,2	15041,1	15634,2	17295,4
1.2. Variación de existencias de productos terminados y en curso	194,5	118,5	129,8	22,7	47,5	-0,6	20,0	-35,0
1.3. Trabajos realizados por la empresa para su inmovilizado	126,7	142,3	211,0	173,4	175,6	180,8	161,9	164,1
1.4. Subvenciones a la explotación	149,4	227,2	206,9	248,3	242,1	241,6	402,7	351,1
S.1. PRODUCCION O VENTA DE MERCADERIAS Y SUBVENCIONES (1.1+1.2+1.3+1.4)	9277,8	10616,0	11707,2	13447,1	13856,5	15462,9	16218,7	17775,6
2.1. Compras netas	5060,4	5730,2	6121,4	7136,9	7519,7	8164,4	8581,4	9448,4
2.2. Variación de existencias, de primeras materias y de mercaderías	80,6	104,0	129,1	194,0	163,0	33,6	29,4	115,6
2.3. Trabajos, suministros, transportes, fletes y diversos	1229,5	1472,7	1780,2	2041,7	1997,0	2275,7	2369,9	2668,6
2.4. Tributos	228,8	246,5	248,5	258,4	257,6	272,7	281,2	304,3
S.2. VALOR AÑADIDO AJUSTADO A COSTE DE LOS FACTORES (S.1.-2.1+2.2-2.3-2.4)	2839,8	3270,6	3686,3	4204,1	4245,3	4783,6	5015,6	5469,9
3.1. Gastos de personal	1859,4	2089,2	2311,8	2594,8	2644,0	2830,4	2939,3	3167,4
S.3. RESULTADO ECONOMICO BRUTO DE LA EXPLOTACION (S.2.-3.1)	980,4	1181,4	1374,5	1609,3	1601,3	1953,1	2076,4	2302,5
4.1. Dotación de amortizaciones	443,7	486,1	545,4	652,0	651,6	824,7	838,8	949,2
4.2. Dotación neta de provisiones y provisiones de explotación e insolvencias	38,0	64,7	105,0	152,0	108,5	126,6	122,5	152,6
S.4. RESULTADO ECONOMICO NETO DE LA EXPLOTACION (S.3.-4.1-4.2)	498,7	630,6	724,0	805,3	841,2	1001,9	1115,1	1200,7
5.1. Ingresos financieros	77,4	105,9	117,8	158,6	158,9	190,8	200,4	228,9
5.2. Intereses activados y otras revalorizaciones	152,0	174,4	223,3	280,2	304,5	400,4	387,3	308,9
5.3. Gastos financieros	752,2	908,3	1006,0	1192,5	1238,0	1423,8	1375,9	1325,8
5.4. Diferencias negativas de valoración en moneda extranjera	...	...	34,7	42,9	47,2	54,8	98,2	66,6
5.5. Resultados extraordinarios y de la cartera de valores	-1,5	-76,2	-36,2	-17,4	-24,7	-39,7	-80,2	-11,2
5.6. Beneficios diferidos	...	...	...	...	-0,4	-1,4	-1,8	35,8
S.5. RESULTADO NETO TOTAL (S.4.+5.1+5.2-5.3-5.4+5.5-5.6)	-25,6	-73,6	-11,8	-8,7	-5,0	76,2	150,3	299,1

II. PRESENTACION CONTABILIDAD
DE EMPRESATOTAL EMPRESAS. ESTADO DE RESULTADOS
(Valores absolutos)

CUADRO II.A.1.1/2

m.m.

AÑOS	1985	1986	1986	1987	1987	1988	1988	1989
Número de empresas	6492	6492	7572	7572	6855	6855	4656	4656
1.1. Ventas netas e ingresos accesorios a la explotación	17913,5	18085,1	18907,9	21138,3	20084,3	22657,4	17826,0	20273,8
1.2. Variación de existencias de productos terminados y en curso	-25,9	-32,6	-8,5	77,6	91,5	109,9	84,4	192,5
1.3. Trabajos realizados por la empresa para su inmovilizado	163,8	162,4	169,4	164,7	182,4	190,1	179,4	207,6
1.4. Subvenciones a la explotación	321,1	348,8	357,6	394,4	330,1	293,8	254,8	247,5
S.1. PRODUCCION O VENTA DE MERCADERIAS Y SUBVENCIONES (1.1+1.2+1.3+1.4)	18372,5	18563,8	19426,5	21775,0	20688,3	23251,2	18344,6	20921,4
2.1. Compras netas	9987,8	9221,4	9825,8	10993,9	10421,9	11813,2	9003,9	10501,5
2.2. Variación de existencias, de primeras materias y de mercaderías	73,8	-80,7	-54,3	76,1	56,1	169,2	148,1	137,0
2.3. Trabajos, suministros, transportes, fletes y diversos	2600,1	2809,8	2973,0	3407,0	3218,5	3700,1	3012,8	3484,4
2.4. Tributos	296,1	239,2	244,8	282,9	276,1	299,3	93,4	100,2
S.2. VALOR AÑADIDO AJUSTADO A COSTE DE LOS FACTORES (S.1.-2.1+2.2-2.3-2.4)	5562,3	6212,6	6328,6	7167,4	6827,9	7607,8	6382,6	6972,3
3.1. Gastos de personal	3251,7	3606,6	3744,7	4113,2	3907,0	4304,0	3558,0	4021,1
S.3. RESULTADO ECONOMICO BRUTO DE LA EXPLOTACION (S.2.-3.1)	2310,6	2606,1	2583,9	3054,2	2920,9	3303,8	2824,6	2951,2
4.1. Dotación de amortizaciones	921,8	1079,9	1076,4	1161,1	1121,3	1261,4	1099,4	1202,4
4.2. Dotación neta de provisiones y provisiones de explotación e insolvencias	172,3	142,8	162,5	234,6	226,0	191,7	175,2	125,7
S.4. RESULTADO ECONOMICO NETO DE LA EXPLOTACION (S.3.-4.1-4.2)	1216,5	1383,3	1345,0	1658,4	1573,6	1850,7	1550,0	1623,1
5.1. Ingresos financieros	236,1	294,1	306,1	412,3	402,8	460,0	395,6	492,9
5.2. Intereses activados y otras revalorizaciones	308,5	244,9	220,4	227,3	221,0	166,5	153,8	125,4
5.3. Gastos financieros	1319,1	1278,1	1279,0	1328,8	1296,6	1227,5	1105,5	1201,3
5.4. Diferencias negativas de valoración en moneda extranjera	72,5	52,4	56,3	45,6	48,9	53,2	47,2	31,8
5.5. Resultados extraordinarios y de la cartera de valores	5,6	-10,4	14,3	82,9	139,3	267,6	235,6	300,9
5.6. Beneficios diferidos	51,2	34,3	17,3	-39,5	-29,5	-30,3	-37,8	-54,8
S.5. RESULTADO NETO TOTAL (S.4.+5.1+5.2-5.3-5.4+5.5-5.6)	323,8	547,1	533,2	1046,0	1020,9	1494,5	1220,0	1364,0

II. PRESENTACION CONTABILIDAD
DE EMPRESA

TOTAL EMPRESAS. ESTADO DE RESULTADOS
(Estructura)

CUADRO II.A.1.2

AÑOS	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	2057	2057	3276	4119	5111	6492	7572	6855	4656
1.1. Ventas netas e ingresos accesorios a la explotación	94,9	95,4	96,7	97,3	97,3	97,4	97,1	97,4	96,9
1.2. Variación de existencias de productos terminados y en curso	2,1	1,1	0,2	-0,0	-0,2	-0,2	0,4	0,5	0,9
1.3. Trabajos realizados por la empresa para su inmovilizado	1,4	1,3	1,3	1,2	0,9	0,9	0,8	0,8	1,0
1.4. Subvenciones a la explotación	1,6	2,1	1,8	1,6	2,0	1,9	1,8	1,3	1,2
S.1. PRODUCCION O VENTA DE MERCADERIAS Y SUBVENCIONES (1.1+1.2+1.3+1.4)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2.1. Compras netas	54,5	54,0	53,1	52,8	53,2	49,7	50,5	50,8	50,2
2.2. Variación de existencias, de primeras materias y de mercaderías	0,9	1,0	1,4	0,2	0,7	-0,4	0,3	0,7	0,7
2.3. Trabajos, suministros, transportes, fletes y diversos	13,3	13,9	15,2	14,7	15,0	15,1	15,6	15,9	16,7
2.4. Tributos	2,5	2,3	1,9	1,8	1,7	1,3	1,3	1,3	0,5
S.2. VALOR AÑADIDO AJUSTADO A COSTE DE LOS FACTORES (S.1.-2.1+2.2-2.3-2.4)	30,6	30,8	31,3	30,9	30,8	33,5	32,9	32,7	33,3
3.1. Gastos de personal	20,0	19,7	19,3	18,3	17,8	19,4	18,9	18,5	19,2
S.3. RESULTADO ECONOMICO BRUTO DE LA EXPLOTACION (S.2.-3.1)	10,6	11,1	12,0	12,6	13,0	14,0	14,0	14,2	14,1
4.1. Dotación de amortizaciones	4,8	4,6	4,8	5,3	5,3	5,8	5,3	5,4	5,7
4.2. Dotación neta de provisiones y provisiones de explotación e insolvencias	0,4	0,6	1,1	0,8	0,9	0,8	1,1	0,8	0,6
S.4. RESULTADO ECONOMICO NETO DE LA EXPLOTACION (S.3.-4.1-4.2)	5,4	5,9	6,0	6,5	6,8	7,5	7,6	8,0	7,8
5.1. Ingresos financieros	0,8	1,0	1,2	1,2	1,3	1,6	1,9	2,0	2,4
5.2. Intereses activados y otras revalorizaciones	1,6	1,6	2,1	2,6	1,7	1,3	1,0	0,7	0,6
5.3. Gastos financieros	8,1	8,6	8,9	9,2	7,5	6,9	6,1	5,3	5,7
5.4. Diferencias negativas de valoración en moneda extranjera	...	...	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2
5.5. Resultados extraordinarios y de la cartera de valores	-0,0	-0,7	-0,1	-0,3	-0,1	-0,1	0,4	1,2	1,4
5.6. Beneficios diferidos	...	...	...	-0,0	0,2	0,2	-0,2	-0,1	-0,3
S.5. RESULTADO NETO TOTAL (S.4.+5.1+5.2-5.3-5.4+5.5-5.6)	-0,3	-0,7	-0,1	0,5	1,7	2,9	4,8	6,4	6,5

II. PRESENTACION CONTABILIDAD
DE EMPRESATOTAL EMPRESAS. ESTADO DE RESULTADOS
(Tasas sobre las mismas empresas en el año anterior)

CUADRO II.A.1.3

AÑOS	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	2057	3276	4119	5111	6492	7572	6855	4656
1.1. Ventas netas e ingresos accesorios a la explotación	15,0	16,5	12,3	10,6	1,0 (2)	11,8	12,8	13,7
1.2. Variación de existencias de productos terminados y en curso	-39,1	-82,5	-	-	-25,9	-	20,1	128,1
1.3. Trabajos realizados por la empresa para su inmovilizado	12,3	-17,8	2,9	1,4	-0,8	-2,8	4,2	15,7
1.4. Subvenciones a la explotación	52,1	20,0	-0,2	-12,8	8,6	10,3	-11,0	-2,9
S.1. PRODUCCION O VENTA DE MERCADERIAS Y SUBVENCIONES	14,4	14,9	11,6	9,6	1,0	12,1	12,4	14,0
2.1. Compras netas	13,2	16,6	8,6	10,1	-7,7 (2)	11,9	13,3	16,6
2.2. Variación de existencias, de primeras materias y de mercaderías	29,0	50,3	-79,4	293,5	-	-	201,6	-7,5
2.3. Trabajos, suministros, transportes, fletes y diversos	19,8	14,7	14,0	12,6	8,1	14,6	15,0	15,7
2.4. Tributos	7,7	4,0	5,8	8,2	-19,2 (2)	15,6	8,4	7,3
S.2. VALOR AÑADIDO AJUSTADO A COSTE DE LOS FACTORES	15,2	14,0	12,7	9,1	11,7	13,3	11,4	9,2
3.1. Gastos de personal	12,4	12,2	7,1	7,8	10,9	9,8	10,2	13,0
S.3. RESULTADO ECONOMICO BRUTO DE LA EXPLOTACION	20,5	17,1	22,0	10,9	12,8	18,2	13,1	4,5
4.1. Dotación de amortizaciones	9,6	19,5	26,6	13,2	17,2	7,9	12,5	9,4
4.2. Dotación neta de provisiones y provisiones de explotación e insolvencias	70,2	44,7	16,7	24,6	-17,1	44,4	-15,2	-28,3
S.4. RESULTADO ECONOMICO NETO DE LA EXPLOTACION	26,5	11,2	19,1	7,7	13,7	23,3	17,6	4,7
5.1. Ingresos financieros	36,8	34,6	20,1	14,2	24,5	34,7	14,2	24,6
5.2. Intereses activados y otras revalorizaciones	14,7	25,5	31,5	-20,2	-20,6	3,1	-24,7	-18,5
5.3. Gastos financieros	20,8	18,5	15,0	-3,6	-3,1	3,9	-5,3	8,7
5.4. Diferencias negativas de valoración en moneda extranjera	...	...	16,0	-32,2	-27,7	-19,0	8,8	-32,6
5.5. Resultados extraordinarios y de la cartera de valores	-	52,0	-60,7	86,0	- (1)	478,1	92,1	27,7
5.6. Beneficios diferidos	...	...	...	- (1)	-33,0	-	-2,7	-45,0
S.5. RESULTADO NETO TOTAL	-187,2	26,5	- (1)	99,0	68,9	96,2	46,4	11,8

(1) No se puede calcular la tasa porque los valores que la forman tienen distinto signo. (2) 1986 fue el año de la introducción del IVA lo que afecta, fundamentalmente, a la evolución de estas rúbricas (véase texto de la publicación).

II. PRESENTACION CONTABILIDAD
DE EMPRESA

TOTAL EMPRESAS. ESTADO DE ORIGEN Y APLICACION DE FONDOS: 1.ENLACE CON EL ESTADO DE RESULTADOS
(Valores absolutos)

CUADRO II.A.2.1.1

AÑOS	m.m.							
	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	2057	3276	4119	5111	6492	7572	6855	4656
S.5. RESULTADO NETO TOTAL	-73,6	-8,7	76,2	299,1	547,1	1046,0	1494,5	1364,0
4.1. Dotación amortizaciones	486,1	652,0	824,7	949,1	1079,9	1161,1	1261,4	1202,4
4.2. Dotación previsiones y provisiones de explotación e insolvencias	85,8	152,0	126,6	152,6	142,8	234,6	191,7	125,7
6.1. Dotaciones provisiones de inmovilizado, extraordinarias y otros ajustes	...	14,5	12,9	30,0	68,5	-61,3	-169,2	-226,3
S.6. RECURSOS GENERADOS (S.5.+4.1+4.2+6.1)	498,3	809,8	1040,3	1430,7	1838,3	2380,4	2778,4	2465,8
7.1. Impuestos sobre beneficios	48,4	73,5	95,7	136,6	199,2	274,8	339,7	310,8
S.7. CAPACIDAD DE AUTOFINANCIACION (S.6.-7.1)	449,9	736,4	944,6	1294,1	1639,1	2105,6	2438,7	2155,0
8.1. Distribución de dividendos y otros	154,5	177,5	216,6	259,6	314,5	441,0	574,2	485,1
S.8. AUTOFINANCIACION (S.7.-8.1)	295,4	558,9	728,0	1034,6	1324,6	1664,6	1864,5	1669,9

II. PRESENTACION CONTABILIDAD
DE EMPRESATOTAL EMPRESAS. ESTADO DE ORIGEN Y APLICACION DE FONDOS: 1.ENLACE CON EL ESTADO DE RESULTADOS
(Estructura)

CUADRO II.A.2.1.2

AÑOS	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	2057	3276	4119	5111	6492	7572	6855	4656
S.5. RESULTADO NETO TOTAL	-14,8	-1,1	7,3	20,9	29,8	43,9	53,8	55,3
4.1. Dotación amortizaciones	97,5	80,5	79,3	66,3	58,7	48,8	45,4	48,8
4.2. Dotación previsiones y provisiones de explotación e insolvencias	17,2	18,8	12,2	10,7	7,8	9,9	6,9	5,1
6.1. Dotaciones provisiones de inmovilizado, extraordinarias y otros ajustes	...	1,8	1,2	2,1	3,7	-2,6	-6,1	-9,2
S.6. RECURSOS GENERADOS (S.5.+4.1+4.2+6.1)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
7.1. Impuestos sobre beneficios	9,7	9,1	9,2	9,5	10,8	11,5	12,2	12,6
S.7. CAPACIDAD DE AUTOFINANCIACION (S.6.-7.1)	90,3	90,9	90,8	90,5	89,2	88,5	87,8	87,4
8.1. Distribución de dividendos y otros	31,0	21,9	20,8	18,1	17,1	18,5	20,7	19,7
S.8. AUTOFINANCIACION (S.7.-8.1)	59,3	69,0	70,0	72,3	72,1	69,9	67,1	67,7

II. PRESENTACION CONTABILIDAD
DE EMPRESA

TOTAL EMPRESAS. ESTADO DE ORIGEN Y APLICACION DE FONDOS: 2.ORIGEN DE LOS FONDOS (RECURSOS).
(Valores absolutos)

CUADRO II.A.2.2.1

m.m.

AÑOS	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	2057	3276	4119	5111	6492	7572	6855	4656
A. VARIACIONES EN EL FONDO DE MANIOBRA (1+2+3)	1513,1	1948,6	2419,5	3186,0	2639,7	3243,5	4019,7	3351,3
1. RECURSOS GENERADOS	498,3	809,8	1040,3	1430,7	1838,3	2380,4	2778,4	2465,8
2. INMOVILIZADO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. FINANCIACION PERMANENTE	1014,8	1138,7	1379,2	1755,2	801,4	863,1	1241,3	885,5
3.1. Aportación de accionistas	192,1	249,4	362,3	523,0	444,0	434,3	615,5	244,9
3.2. Subvenciones en capital y otras	146,7	216,0	327,3	297,7	143,8	270,4	548,9	404,2
3.3. Obligaciones y valores de renta fija	137,0	95,8	266,2	288,3	213,6	0,0	11,7	0,0
3.4. Préstamos a medio y largo plazo de entidades de crédito	0,0	534,9	423,4	14,0	0,0	158,3	65,2	46,4
3.5. Préstamos a medio y largo plazo de otros	539,0	42,6	0,0	632,2	0,0	0,0	0,0	190,0
B. VARIACIONES EN EL CAPITAL CIRCULANTE (4+5+6)	655,6	726,3	381,4	402,5	390,1	420,2	536,5	642,5
4. DE LA EXPLOTACION	327,7	223,1	45,8	129,3	294,5	326,3	226,7	225,7
4.1. Existencias	0,0	0,0	45,8	0,0	116,5	0,0	0,0	0,0
4.2. Clientes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.3. Proveedores	327,7	223,1	0,0	129,3	178,0	326,3	226,7	225,7
5. DE FUERA DE LA EXPLOTACION	23,0	0,0	37,9	20,0	0,0	5,0	94,5	0,0
5.2. Ajuste por periodificación y otros	23,0	0,0	37,9	20,0	0,0	5,0	94,5	0,0
6. LIQUIDEZ	305,0	503,2	297,8	253,2	95,5	88,8	215,3	416,8
6.1. Cajas y entidades de crédito acreedoras	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5	0,0	26,8	43,9
6.2. Préstamos a corto entidades crédito	215,2	0,0	0,0	209,0	0,0	42,8	0,0	252,9
6.3. Otros préstamos a corto con coste	0,0	373,7	297,8	44,2	74,0	0,0	188,5	80,3
6.4. Efectos comerciales descontados	89,8	129,4	0,0	0,0	0,0	46,0	0,0	39,7
ORIGEN DE LOS FONDOS (RECURSOS) (A+B)	2168,8	2674,8	2800,9	3588,4	3029,8	3663,7	4556,2	3993,8
VARIACION NETA DEL FONDO DE MANIOBRA POR FLUJOS EXTERNOS (A-C)	294,7	268,5	541,4	1244,6	237,4	797,5	1358,7	631,8

II. PRESENTACION CONTABILIDAD
DE EMPRESATOTAL EMPRESAS. ESTADO DE ORIGEN Y APLICACION DE FONDOS: 2.ORIGEN DE LOS FONDOS (RECURSOS).
(Estructura)

CUADRO II.A.2.2.2

AÑOS	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	2057	3276	4119	5111	6492	7572	6855	4656
A. VARIACIONES EN EL FONDO DE MANIOBRA (1+2+3)	69,8	72,8	86,4	88,8	87,1	88,5	88,2	83,9
1. RECURSOS GENERADOS	23,0	30,3	37,1	39,9	60,7	65,0	61,0	61,7
2. INMOVILIZADO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3. FINANCIACION PERMANENTE	46,8	42,6	49,2	48,9	26,5	23,6	27,2	22,2
3.1. Aportación de accionistas	8,9	9,3	12,9	14,6	14,7	11,9	13,5	6,1
3.2. Subvenciones en capital y otras	6,8	8,1	11,7	8,3	4,7	7,4	12,0	10,1
3.3. Obligaciones y valores de renta fija	6,3	3,6	9,5	8,0	7,0	0,0	0,3	0,0
3.4. Préstamos a medio y largo plazo de entidades de crédito	0,0	20,0	15,1	0,4	0,0	4,3	1,4	1,2
3.5. Préstamos a medio y largo plazo de otros	24,9	1,6	0,0	17,6	0,0	0,0	0,0	4,8
B. VARIACIONES EN EL CAPITAL CIRCULANTE (4+5+6)	30,2	27,2	13,6	11,2	12,9	11,5	11,8	16,1
4. DE LA EXPLOTACION	15,1	8,3	1,6	3,6	9,7	8,9	5,0	5,7
4.1. Existencias	0,0	0,0	1,6	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0
4.2. Clientes	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4.3. Proveedores	15,1	8,3	0,0	3,6	5,9	8,9	5,0	5,7
5. DE FUERA DE LA EXPLOTACION	1,1	0,0	1,4	0,6	0,0	0,1	2,1	0,0
5.2. Ajuste por periodificación y otros	1,1	0,0	1,4	0,6	0,0	0,1	2,1	0,0
6. LIQUIDEZ	14,1	18,8	10,6	7,1	3,2	2,4	4,7	10,4
6.1. Cajas y entidades de crédito acreedoras	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,6	1,1
6.2. Préstamos a corto entidades crédito	9,9	0,0	0,0	5,8	0,0	1,2	0,0	6,3
6.3. Otros préstamos a corto con coste	0,0	14,0	10,6	1,2	2,4	0,0	4,1	2,0
6.4. Efectos comerciales descontados	4,1	4,8	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,0
ORIGEN DE LOS FONDOS (RECURSOS) (A+B)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
VARIACION NETA DEL FONDO DE MANIOBRA POR FLUJOS EXTERNOS (A-C)	13,6	10,0	19,3	34,7	7,8	21,8	29,8	15,8

II. PRESENTACION CONTABILIDAD
DE EMPRESA

TOTAL EMPRESAS. ESTADO DE ORIGEN Y APLICACION DE FONDOS: 3. APLICACION DE LOS FONDOS (EMPLEOS).
(Valores absolutos)

CUADRO II.A.2.3.1

m.m.

AÑOS	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	2057	3276	4119	5111	6492	7572	6855	4656
C. VARIACIONES EN EL FONDO DE MANIOBRA (1+2+3)	1218,4	1680,1	1878,1	1941,5	2402,3	2446,0	2661,0	2719,5
1. RECURSOS GENERADOS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2. INMOVILIZADO	1218,4	1680,1	1838,8	1941,5	1747,4	2180,9	2619,3	2610,1
2.1. Material	870,3	1078,0	1051,2	1144,4	1146,6	1404,4	1656,3	1821,6
2.2. Intereses activados y otras revalorizaciones	174,4	280,2	400,4	308,9	244,9	227,3	168,2	125,8
2.3. Inmaterial	42,9	35,1	35,7	30,7	24,1	29,4	44,6	31,0
2.4. Financiero	102,2	137,5	147,1	304,0	206,6	389,4	601,0	558,5
2.5. Gastos amortizables	28,6	149,3	204,4	153,5	125,2	130,4	149,2	73,2
3. FINANCIACION PERMANENTE	0,0	0,0	39,4	0,0	654,9	265,1	41,7	109,4
3.3. Obligaciones y valores renta fija	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	131,6	0,0	109,4
3.4. Préstamos a medio y largo plazo de entidades de crédito	0,0	0,0	0,0	0,0	446,0	0,0	0,0	0,0
3.5. Préstamos a medio y largo plazo de otros	0,0	0,0	39,4	0,0	208,8	133,6	41,7	0,0
D. VARIACIONES EN EL CAPITAL CIRCULANTE (4+5+6)	950,3	994,7	922,8	1647,1	627,5	1217,7	1895,2	1274,3
4. DE LA EXPLOTACION	749,7	760,7	160,2	382,6	298,1	642,1	708,1	684,4
4.1. Existencias	225,8	256,5	0,0	110,0	0,0	152,1	278,0	307,5
4.2. Clientes	523,9	504,2	77,7	272,6	298,1	490,0	430,1	376,9
4.3. Proveedores	0,0	0,0	82,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5. DE FUERA DE LA EXPLOTACION	84,0	200,5	443,9	1182,3	122,1	447,5	862,6	589,9
5.1. Otros deudores y acreedores a corto p. sin coste financiero	84,0	171,5	443,9	1182,3	60,6	447,5	862,6	535,4
5.2. Ajustes por periodificación y otros	0,0	29,0	0,0	0,0	61,4	0,0	0,0	54,5
6. LIQUIDEZ	116,6	33,5	318,7	82,2	207,3	128,0	324,5	0,0
6.1. Caja y entidades de crédito deudoras	116,6	33,5	70,1	18,1	0,0	45,5	0,0	0,0
6.2. Préstamos a corto entidades de crédito	0,0	0,0	117,0	0,0	141,9	0,0	300,3	0,0
6.3. Otros préstamos a corto con coste	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	82,5	0,0	0,0
6.4. Efectos comerciales descontados	0,0	0,0	131,6	64,1	65,3	0,0	24,2	0,0
APLICACION DE LOS FONDOS (EMPLEOS)	2168,7	2674,8	2800,9	3588,5	3029,8	3663,7	4556,2	3993,8
VARIACION NETA DEL CAPITAL CIRCULANTE POR FLUJOS EXTERNOS (D-B)	294,7	268,5	541,4	1244,6	237,4	797,5	1358,7	631,8

AÑOS	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	2057	3276	4119	5111	6492	7572	6855	4656
C. VARIACIONES EN EL FONDO DE MANIOBRA (1+2+3)	56,2	62,8	67,1	54,1	79,3	66,8	58,4	68,1
1. RECURSOS GENERADOS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2. INMOVILIZADO	56,2	62,8	65,6	54,1	57,7	59,5	57,5	65,4
2.1. Material	40,1	40,3	37,5	31,9	37,8	38,3	36,4	45,6
2.2. Intereses activados y otras revalorizaciones	8,0	10,5	14,3	8,6	8,1	6,2	3,7	3,1
2.3. Inmaterial	2,0	1,3	1,3	0,9	0,8	0,8	1,0	0,8
2.4. Financiero	4,7	5,1	5,3	8,5	6,8	10,6	13,2	14,0
2.5. Gastos amortizables	1,3	5,6	7,3	4,3	4,1	3,6	3,3	1,8
3. FINANCIACION PERMANENTE	0,0	0,0	1,4	0,0	21,6	7,2	0,9	2,7
3.3. Obligaciones y valores renta fija	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	2,7
3.4. Préstamos a medio y largo plazo de entidades de crédito	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7	0,0	0,0	0,0
3.5. Préstamos a medio y largo plazo de otros	0,0	0,0	1,4	0,0	6,9	3,6	0,9	0,0
D. VARIACIONES EN EL CAPITAL CIRCULANTE (4+5+6)	43,8	37,2	32,9	45,9	20,7	33,2	41,6	31,9
4. DE LA EXPLOTACION	34,6	28,4	5,7	10,7	9,8	17,5	15,5	17,1
4.1. Existencias	10,4	9,6	0,0	3,1	0,0	4,2	6,1	7,7
4.2. Clientes	24,2	18,8	2,8	7,6	9,8	13,4	9,4	9,4
4.3. Proveedores	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5. DE FUERA DE LA EXPLOTACION	3,9	7,5	15,8	32,9	4,0	12,2	18,9	14,8
5.1. Otros deudores y acreedores a corto p. sin coste financiero	3,9	6,4	15,8	32,9	2,0	12,2	18,9	13,4
5.2. Ajustes por periodificación y otros	0,0	1,1	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	1,4
6. LIQUIDEZ	5,4	1,3	11,4	2,3	6,8	3,5	7,1	0,0
6.1. Caja y entidades de crédito deudoras	5,4	1,3	2,5	0,5	0,0	1,2	0,0	0,0
6.2. Préstamos a corto entidades de crédito	0,0	0,0	4,2	0,0	4,7	0,0	6,6	0,0
6.3. Otros préstamos a corto con coste	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0
6.4. Efectos comerciales descontados	0,0	0,0	4,7	1,8	2,2	0,0	0,5	0,0
APLICACION DE LOS FONDOS (EMPLEOS)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
VARIACION NETA DEL CAPITAL CIRCULANTE POR FLUJOS EXTERNOS (0-B)	13,6	10,0	19,3	34,7	7,8	21,8	29,8	15,8

II. PRESENTACION CONTABILIDAD DE EMPRESA

TOTAL EMPRESAS. ESTADO DE EQUILIBRIO FINANCIERO (Valores absolutos)

CUADRO II.A.3.1/1

m.m.

AÑOS	1981	1982	1982	1983	1983	1984	1984	1985
Número de empresas	2057	2057	3276	3276	4119	4119	5111	5111
1. ACTIVO INMOVILIZADO NETO	7897,7	8896,8	10459,9	13405,3	13888,7	15148,6	14996,7	15940,9
1.1. Inmovilizado material	10366,8	11548,5	13183,5	16579,6	17078,5	18704,0	18717,6	20117,3
1.2. Inmovilizado inmaterial	89,2	123,9	140,0	166,2	162,4	186,9	189,8	210,2
1.3. Inmovilizado financiero	495,4	597,6	703,4	1082,6	1163,8	1393,6	1408,1	1690,6
1.4. Gastos amortizables	305,0	480,2	549,7	667,0	666,4	714,8	581,3	532,5
1.5. Amortizaciones y provisiones de inmovilizado	-3358,7	-3853,3	-4116,6	-5090,0	-5182,5	-5850,8	-5900,0	-6609,7
2. ACTIVO CIRCULANTE NETO	2445,2	2751,1	2932,8	3262,2	3544,2	3781,9	4024,9	4904,4
2.1. De la explotación	2849,4	3228,3	3227,7	3692,9	3900,8	3963,1	4067,4	4214,8
2.1.1. Existencias	1861,1	2080,8	2329,2	2563,5	2554,5	2510,2	2586,0	2639,6
2.1.2. Clientes	2584,6	3072,8	2708,9	3163,6	3335,2	3361,0	3537,4	3751,6
2.1.3. Proveedores	-1596,3	-1925,3	-1810,4	-2034,3	-1989,0	-1908,1	-2056,0	-2176,5
2.2. De fuera de la explotación	-834,3	-1024,0	-922,4	-1092,2	-1045,1	-939,7	-799,0	-85,0
2.2.1. Otros deudores	198,9	184,8	720,2	855,0	928,2	1194,2	1355,0	2307,1
2.2.2. Otros acreedores	-908,1	-1054,0	-1462,1	-1744,2	-1867,7	-1986,4	-1968,1	-2171,6
2.2.3. Ajustes por periodificación y otros	-125,1	-154,7	-180,5	-203,1	-105,7	-147,5	-185,9	-220,5
2.3. Tesorería	430,1	546,7	627,5	661,6	688,5	758,4	756,4	774,6
3.2.1. Caja y entidades de crédito deudoras	430,1	546,7	627,5	661,6	688,5	758,4	756,4	774,6
ACTIVO NETO (1+2) = PASIVO REMUNERADO (3+4)	10342,9	11647,9	13392,7	16667,5	17432,8	18930,4	19021,6	20845,2
3. FINANCIACION PERMANENTE	8836,6	9836,6	11517,5	14287,7	14821,2	16269,1	16212,6	17850,5
3.1. Patrimonio neto	5047,4	5121,2	6089,3	7781,5	7962,9	8624,9	8770,1	9473,6
3.1.1. Capital	...	...	2680,5	2986,4	3138,0	3511,1	3643,8	4154,4
3.1.2. Cuentas de actualización y revalorización	...	...	2241,2	3502,6	3609,8	3580,5	3655,2	3065,2
3.1.3. Reservas y otros	...	...	1167,7	1292,5	1215,0	1533,3	1471,0	2254,0
3.2. Recursos ajenos a medio y largo plazo	3789,2	4715,3	5428,2	6506,2	6858,4	7644,1	7442,5	8376,9
3.2.1. Obligaciones y valores de renta fija	814,2	951,1	1109,7	1207,7	1265,3	1528,8	1530,4	1822,1
3.2.2. Préstamos a medio y largo plazo de entidades de crédito	2325,2	2903,1	3496,6	4432,3	4559,1	5097,8	4908,0	4922,6
3.2.2. Préstamos a medio y largo plazo de otros	649,9	861,1	821,9	866,2	1034,0	1017,5	1004,2	1632,1
4. FINANCIACION A CORTO PLAZO CON COSTE	1506,3	1811,3	1875,2	2379,7	2611,6	2661,4	2809,0	2994,8
4.1. Préstamos a corto plazo de entidades de crédito	964,3	1179,4	1296,8	1672,0	1675,1	1558,5	1563,0	1773,9
4.2. Efectos comerciales descontados	542,0	631,9	578,3	707,8	866,7	735,1	842,2	778,1
4.3. Préstamos a corto plazo de otros	...	...	...	...	69,8	367,8	403,8	442,8
Pro memoria:Fondo de Maniobra(3-1)=Capital Circulante(2-4)	938,9	939,8	1057,6	882,5	932,6	1120,5	1215,8	1909,6

m.m.

AÑOS	m.m.							
	1985	1986	1986	1987	1987	1988	1988	1989
Número de empresas	6492	6492	7572	7572	6855	6855	6855	4656
1. ACTIVO INMOVILIZADO NETO	15965,4	16358,6	16737,4	17833,2	17702,4	18886,1	17541,4	18833,8
1.1. Inmovilizado material	20242,1	21735,6	22183,0	23778,7	23225,6	24752,4	22574,9	24235,1
1.2. Inmovilizado inmaterial	225,5	230,7	236,3	252,4	258,9	268,3	202,4	233,2
1.3. Inmovilizado financiero	1613,3	1775,0	1846,0	2215,7	2571,5	3156,8	2854,0	3389,1
1.4. Gastos amortizables	528,2	445,5	544,4	550,4	475,8	519,1	476,7	448,4
1.5. Amortizaciones y provisiones de inmovilizado	-8643,6	-8828,3	-8825,3	-8964,0	-8825,5	-8766,7	-8766,7	-8767,0
2. ACTIVO CIRCULANTE NETO	5058,4	4524,4	4402,7	4357,6	3990,1	4192,1	3552,5	3459,3
2.1. De la explotación	4360,9	4275,7	4479,4	4649,2	4418,8	4848,4	3908,5	4329,9
2.1.1. Existencias	2707,8	2594,7	2697,8	2847,3	2710,2	2988,4	2351,3	2657,9
2.1.2. Clientes	3903,3	4106,9	4245,9	4389,3	4304,9	4679,7	3692,6	4033,6
2.1.3. Proveedores	-2250,1	-2425,9	-2464,2	-2787,4	-2596,3	-2819,7	-2135,3	-2361,6
2.2. De fuera de la explotación	-116,5	-543,7	-898,1	-1158,5	-1236,0	-1436,8	-1188,0	-1458,9
2.2.1. Otros deudores	2270,1	1942,3	1956,8	2097,3	1863,4	2213,1	1851,6	1967,5
2.2.2. Otros acreedores	-2175,1	-2340,4	-2632,2	-3040,3	-2964,7	-3411,6	-2994,3	-3454,2
2.2.3. Ajustes por periodificación y otros	-211,4	-145,5	-222,7	-215,5	-134,6	-238,3	-45,4	27,8
2.3. Tesorería	814,0	792,4	821,4	866,9	807,3	780,5	632,0	588,3
3.2.1. Caja y entidades de crédito deudoras	814,0	792,4	821,4	866,9	807,3	780,5	632,0	588,3
ACTIVO NETO (1+2) = PASIVO REMUNERADO (3+4)	21023,8	20883,0	21160,1	22190,8	21692,4	23078,2	20693,9	22293,1
3. FINANCIACION PERMANENTE	18120,7	18113,4	18308,5	19334,9	19030,6	20555,1	18579,0	19787,4
3.1. Patrimonio neto	9608,7	10084,5	10236,8	11414,1	11205,5	12697,4	11104,3	12284,3
3.1.1. Capital	4205,2	4636,9	4809,9	5270,4	5103,6	5626,4	4864,1	5260,7
3.1.2. Cuentas de actualización y revalorización	3058,1	2717,0	2710,6	2251,4	2140,8	1964,4	1791,4	1931,2
3.1.3. Reservas y otros	2345,4	2732,6	2716,4	3892,3	3961,1	5106,6	4448,8	5092,4
3.2. Recursos ajenos a medio y largo plazo	8512,0	8028,9	8071,7	7920,8	7825,1	7857,7	7474,8	7503,1
3.2.1. Obligaciones y valores de renta fija	1830,9	2046,3	2059,5	1928,8	1928,0	1938,4	1886,7	1777,8
3.2.2. Préstamos a medio y largo plazo de entidades de crédito	5017,9	4328,0	4539,5	4675,6	4662,5	4723,4	4504,7	4477,9
3.2.2. Préstamos a medio y largo plazo de otros	1663,1	1454,6	1452,9	1316,4	1234,6	1195,9	1083,3	1247,4
4. FINANCIACION A CORTO PLAZO CON COSTE	2903,1	2769,6	2851,6	2855,9	2661,9	2523,1	2114,9	2505,7
4.1. Préstamos a corto plazo de entidades de crédito	1609,8	1467,7	1501,8	1542,7	1457,3	1153,9	893,9	1164,3
4.2. Efectos comerciales descontados	861,3	795,9	771,2	817,2	707,1	682,9	491,2	530,9
4.3. Préstamos a corto plazo de otros	432,0	506,0	578,6	496,0	497,5	686,3	729,7	810,5
Pro memoria: Fondo de Maniobra(3-1)=Capital Circulante(2-4)	2155,3	1754,8	1551,1	1501,7	1328,2	1669,0	1237,7	953,6

II. PRESENTACION CONTABILIDAD DE EMPRESA

TOTAL EMPRESAS. ESTADO DE EQUILIBRIO FINANCIERO (Estructura)

CUADRO II.A.3.2

	AÑOS									
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	
Número de empresas	2057	2057	3276	4119	5111	6492	7572	6855	4656	
1. ACTIVO INMOVILIZADO NETO	76,4	76,4	80,4	80,0	76,5	78,3	80,4	81,8	84,5	
1.1. Inmovilizado material	100,2	99,1	99,5	98,8	96,5	104,1	107,2	107,3	109,2	
1.2. Inmovilizado inmaterial	0,9	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,0	
1.3. Inmovilizado financiero	4,8	5,1	6,5	7,4	8,1	8,5	10,0	13,7	15,2	
1.4. Gastos amortizables	2,9	4,1	4,0	3,8	2,6	2,1	2,5	2,2	2,0	
1.5. Amortizaciones y provisiones de inmovilizado	-32,5	-33,1	-30,5	-30,9	-31,7	-37,5	-40,4	-42,5	-42,9	
2. ACTIVO CIRCULANTE NETO	23,6	23,6	19,6	20,0	23,5	21,7	19,6	18,2	15,5	
2.1. De la explotación	27,5	27,7	22,2	20,9	20,2	20,5	21,0	21,0	19,4	
2.1.1. Existencias	18,0	17,9	15,4	13,3	12,7	12,4	12,8	12,9	11,9	
2.1.2. Clientes	23,0	26,4	19,0	17,8	18,0	19,7	20,7	20,3	18,1	
2.1.3. Proveedores	-15,4	-16,5	-12,2	-10,1	-10,4	-11,6	-12,6	-12,2	-10,6	
2.2. De fuera de la explotación	-8,1	-8,8	-6,6	-5,0	-0,4	-2,6	-5,2	-6,2	-6,5	
2.2.1. Otros deudores	1,9	1,6	5,1	6,3	11,1	9,3	9,5	9,6	8,8	
2.2.2. Otros acreedores	-8,8	-9,0	-10,5	-10,5	-10,4	-11,2	-13,7	-14,8	-15,5	
2.2.3. Ajustes por periodificación y otros	-1,2	-1,3	-1,2	-0,8	-1,1	-0,7	-1,0	-1,0	0,1	
2.3. Tesorería	4,2	4,7	4,0	4,0	3,7	3,8	3,9	3,4	2,6	
3.2.1. Caja y entidades de crédito deudoras	4,2	4,7	4,0	4,0	3,7	3,8	3,9	3,4	2,6	
ACTIVO NETO = PASIVO REMUNERADO	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
3. FINANCIACION PERMANENTE	85,4	84,4	85,7	85,9	85,6	86,7	87,1	89,1	88,8	
3.1. Patrimonio neto	48,8	44,0	46,7	45,6	45,4	48,3	51,4	55,0	55,1	
3.1.1. Capital	-	-	17,9	18,5	19,9	22,2	23,8	24,4	23,6	
3.1.2. Cuentas de actualización y revalorización	-	-	21,0	18,9	14,7	13,0	10,1	8,5	8,7	
3.1.3. Reservas y otros	-	-	7,8	8,1	10,8	13,1	17,5	22,1	22,8	
3.2. Recursos ajenos a medio y largo plazo	36,6	40,5	39,0	40,4	40,2	38,4	35,7	34,0	33,7	
3.2.1. Obligaciones y valores de renta fija	7,9	8,2	7,2	8,1	8,7	9,8	8,7	8,4	8,0	
3.2.2. Préstamos a medio y largo plazo de entidades de crédito	22,5	24,9	26,6	26,9	23,6	21,7	21,1	20,5	20,1	
3.2.2. Préstamos a medio y largo plazo de otros	6,3	7,4	5,2	5,4	7,8	7,0	5,9	5,2	5,6	
4. FINANCIACION A CORTO PLAZO CON COSTE	14,6	15,6	14,3	14,1	14,4	13,3	12,9	10,9	11,2	
4.1. Préstamos a corto plazo de entidades de crédito	9,3	10,1	10,0	8,2	8,5	7,0	7,0	5,0	5,2	
4.2. Efectos comerciales descontados	5,2	5,4	4,2	3,9	3,7	3,8	3,7	3,0	2,4	
4.3. Préstamos a corto plazo de otros	...	...	...	1,9	2,1	2,4	2,2	3,0	3,6
Pro memoria:Fondo de Maniobra(3-1)=Capital Circulante(2-4)	9,1	8,1	5,3	5,9	9,2	8,4	6,8	7,2	4,3	

II. PRESENTACION CONTABILIDAD
DE EMPRESATOTAL EMPRESAS. TRABAJADORES Y GASTOS DE PERSONAL
(Valores absolutos, Estructura y Tasas de crecimiento)

CUADRO II.B.1.1

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	2057	2057	3276	4119	5111	6492	7572	6855	4656
1. TRABAJADORES									
a. Total (m.)	1250,4	1232,8	1346,6	1351,9	1376,2	1427,9	1504,3	1439,7	1172,4
b. Estructura									
1. Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2. Fijos	94,4	93,8	94,0	94,2	93,4	92,0	90,3	89,1	87,9
3. No fijos	5,6	6,2	6,0	5,8	6,6	8,0	9,7	10,9	12,1
c. Tasas de crecimiento (1)									
1. Total	...	-1,4	-0,7	-1,8	-1,2	0,8	0,9	1,7	2,4
2. Fijos	...	-2,0	-1,0	-2,3	-2,0	-0,6	-0,7	0,0	-0,3
3. No fijos	...	9,2	3,5	7,9	11,5	21,5	18,2	18,3	26,9
2. GASTOS DE PERSONAL									
a. Remuneración total (m.m.)	1859,4	2089,2	2594,8	2830,4	3167,5	3606,6	4113,2	4304,0	4021,1
1. Estructura de la remuneración total									
1. Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2. Sueldos y salarios	...	...	76,5	76,9	77,4	76,3	75,7	75,6	75,5
3. Cotizaciones sociales	...	...	23,5	23,1	22,6	23,7	24,3	24,4	24,5
2. Estructura de las cotizaciones sociales									
1. Total	...	...	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2. A la Seguridad Social	...	...	93,6	90,6	89,8	84,4	80,7	77,2	74,4
3. Otras cotizaciones	...	...	6,4	9,4	10,2	15,6	19,3	22,8	25,6
1. A fondos de pensiones internos	...	...	...	...	...	...	3,9	2,9	4,6
2. Contrapartida de prestaciones otorgadas directamente	...	...	...	...	...	...	15,4	19,9	21,0
1. Pensiones	...	...	...	...	...	...	9,5	13,0	13,4
2. Indemnizaciones y otras	...	...	...	...	...	...	5,9	6,9	7,6
b. Remuneración media anual (m.)	1487,0	1694,7	1926,9	2093,6	2301,6	2525,8	2734,3	2989,5	3429,8
c. Tasas de crecimiento (1)									
1. Remuneración total	...	12,4	12,2	7,1	7,8	10,9	9,8	10,2	13,0
2. Remuneración media	...	14,2	12,9	8,9	9,0	10,0	8,8	8,0	10,3

(1) Sobre las mismas empresas en el año anterior

II. PRESENTACION CONTABILIDAD
DE EMPRESA

EMPRESAS PUBLICAS. TRABAJADORES Y GASTOS DE PERSONAL
(Valores absolutos, Estructura y Tasas de crecimiento)

CUADRO II.B.1.2

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	131	131	308	348	339	347	368	348	296
1. TRABAJADORES									
a. Total (m.)	381,4	376,2	512,5	495,9	445,8	448,2	438,9	421,2	394,0
b. Estructura									
1. Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2. Fijos	98,0	97,4	96,1	96,3	95,9	95,3	94,6	94,6	93,1
3. No fijos	2,0	2,6	3,9	3,7	4,1	4,7	5,4	5,4	6,9
c. Tasas de crecimiento (1)									
1. Total	...	-1,4	0,2	-2,3	-1,6	-0,2	-2,6	-1,7	-0,1
2. Fijos	...	-1,9	0,0	-2,8	-2,5	-0,6	-3,2	-2,2	-1,7
3. No fijos	...	25,0	7,6	12,2	25,5	9,2	9,5	8,8	27,6
2. GASTOS DE PERSONAL									
a. Remuneración total (m.m.)	583,0	663,0	1016,5	1062,7	1079,4	1196,7	1291,5	1381,9	1453,5
1. Estructura de la remuneración total									
1. Total	...	...	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2. Sueldos y salarios	...	...	75,2	76,3	77,0	76,9	74,7	74,2	74,5
3. Cotizaciones sociales	...	...	24,8	23,7	23,0	23,1	25,3	25,8	25,5
2. Estructura de las cotizaciones sociales									
1. Total	...	...	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2. A la Seguridad Social	...	...	91,9	86,8	85,8	83,8	75,0	69,0	68,9
3. Otras cotizaciones	...	...	8,1	13,2	14,2	16,2	25,0	31,0	31,1
1. A fondos de pensiones internos	...	...	...	...	...	...	7,2	3,3	6,6
2. Contrapartida de prestaciones otorgadas directamente	...	...	...	...	...	...	17,8	27,7	24,5
1. Pensiones	...	...	...	...	...	...	15,9	22,2	20,7
2. Indemnizaciones y otras	...	...	...	...	...	...	1,9	5,5	3,8
b. Remuneración media anual (m.)	1536,4	1762,4	1983,4	2143,0	2421,3	2670,0	2942,6	3280,9	3689,1
c. Tasas de crecimiento (1)									
1. Remuneración total	...	13,7	12,8	5,1	5,7	10,7	7,1	8,8	11,3
2. Remuneración media	...	15,8	12,5	7,5	7,6	10,8	10,1	10,8	11,2

(1) Sobre las mismas empresas en el año anterior

II. PRESENTACION CONTABILIDAD
DE EMPRESAEMPRESAS PRIVADAS. TRABAJADORES Y GASTOS DE PERSONAL
(Valores absolutos, Estructura y Tasas de crecimiento)

CUADRO 11.B.1.3

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	1926	1926	2968	3771	4772	6145	7204	6507	4360
1. TRABAJADORES									
a. Total (m.)	869,0	856,6	834,1	856,0	930,4	979,7	1065,4	1018,5	778,4
b. Estructura									
1. Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2. Fijos	92,9	92,2	92,8	92,9	92,2	90,5	88,5	86,8	85,2
3. No fijos	7,1	7,8	7,2	7,1	7,8	9,5	11,5	13,2	14,8
c. Tasas de crecimiento (1)									
1. Total	...	-1,4	-1,3	-1,4	-1,0	1,3	2,4	3,2	3,7
2. Fijos	...	-2,1	-1,5	-2,0	-1,7	-0,6	0,4	1,1	0,5
3. No fijos	...	7,3	2,2	6,7	8,5	24,6	20,0	20,1	26,8
2. GASTOS DE PERSONAL									
a. Remuneración total (m.m.)	1276,5	1426,2	1578,3	1767,7	2088,0	2409,8	2821,7	2922,1	2567,6
1. Estructura de la remuneración total									
1. Total	...	...	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2. Sueldos y salarios	...	...	77,3	75,6	77,7	76,0	78,9	76,2	76,1
3. Cotizaciones sociales	...	...	22,7	24,4	22,3	24,0	21,1	23,8	23,9
2. Estructura de las cotizaciones sociales									
1. Total	...	...	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2. A la Seguridad Social	...	...	94,5	93,0	91,9	84,8	83,5	81,4	77,7
3. Otras cotizaciones	...	...	5,5	7,0	8,1	15,2	16,5	18,6	22,3
1. A fondos de pensiones internos	...	...	...	...	...	...	2,3	2,6	3,4
2. Contrapartida de prestaciones otorgadas directamente	...	...	...	...	...	...	14,2	16,0	18,9
1. Pensiones	...	...	...	...	...	...	6,4	8,3	9,0
2. Indemnizaciones y otras	...	...	...	...	...	...	7,8	7,7	9,9
b. Remuneración media anual (m.)	1468,9	1665,0	1892,2	2065,1	2244,2	2459,7	2648,5	2869,0	3298,6
c. Tasas de crecimiento (1)									
1. Remuneración total	...	11,7	11,9	8,3	8,9	11,0	11,1	10,8	14,0
2. Remuneración media	...	13,7	13,9	9,6	9,8	9,4	8,6	7,1	9,7

(1) Sobre las mismas empresas en el año anterior

II. PRESENTACION CONTABILIDAD
DE EMPRESA

TOTAL EMPRESAS. RECURSOS GENERADOS Y SU DISTRIBUCION.
(Valores absolutos)

CUADRO II.B.2.1/1

m.m.

	1981	1982	1982	1983	1983	1984	1984	1985
Número de empresas	2057	2057	3276	3276	4119	4119	5111	5111
1. RESULTADO ECONOMICO BRUTO DE EXPLOTACION	980,4	1181,4	1374,5	1609,3	1601,3	1953,1	2076,4	2302,5
2. Ingresos financieros	77,4	105,9	117,8	158,6	158,9	190,8	200,4	228,9
3. Gastos financieros	752,2	908,3	1006,0	1192,5	1238,0	1423,8	1375,9	1325,8
4. Otros (neto) (1)	150,5	119,1	177,4	234,4	246,7	320,1	225,7	225,1
5. RECURSOS GENERADOS = DISTRIBUIDOS (1+2-3+4=6+7)	456,1	498,1	663,7	809,8	768,9	1040,3	1126,6	1430,7
6. AMORTIZACIONES,PREVISIONES,PROVISIONES Y OTROS	481,7	571,7	675,5	818,5	773,8	964,1	976,3	1131,7
6.1. Dotación de amortizaciones	443,7	486,1	545,4	652,0	651,6	824,7	838,8	949,2
6.2. Dotación neta de provisiones y provisiones de explotación e insolvencias y otros ajustes	38,0	85,6	130,1	166,5	122,2	139,4	137,5	182,5
7. RESULTADO NETO TOTAL ANTES DE IMPUESTOS (5-6)	-25,6	-73,6	-11,8	-8,7	-5,0	76,2	150,3	299,1
7.1. Impuestos sobre beneficios	...	48,4	52,0	73,5	73,5	95,7	110,0	136,6
7.2. Resultado neto total después de impuestos	-25,6	-122,0	-63,8	-82,2	-78,5	-19,5	40,3	162,5
7.2.1. Dividendos	...	154,5	160,0	177,5	177,5	216,6	225,0	259,6
7.2.2. Beneficios no distribuidos	...	-276,5	-223,8	-259,7	-255,9	-236,1	-184,7	-97,2
PRO MEMORIA: AUTOFINANCIACION (6+7.2.2)	...	295,2	451,7	558,9	517,8	728,0	791,6	1034,5

(1) Se incluyen aquí las siguientes rúbricas de los cuadros II.A.1.1 y II.A.2.1: 5.2. Intereses activados y otras revalorizaciones, 5.4. Diferencias negativas de valoración en moneda extranjera, 5.5. Resultados extraordinarios y de la cartera de valores, 5.6. Beneficios diferidos y 6.1. Dotaciones provisiones de inmovilizado, extraordinarias y otros ajustes.

II. PRESENTACION CONTABILIDAD
DE EMPRESATOTAL EMPRESAS. RECURSOS GENERADOS Y SU DISTRIBUCION.
(Valores absolutos)

CUADRO II.B.2.1/2

	m.m.							
	1985	1986	1986	1987	1987	1988	1988	1989
Número de empresas	6492	6492	7572	7572	6855	6855	4656	4656
1. RESULTADO ECONOMICO BRUTO DE EXPLOTACION	2310,6	2606,0	2583,9	3054,2	2920,9	3303,8	2824,7	2951,2
2. Ingresos financieros	236,1	294,1	306,1	412,3	402,8	460,0	395,6	492,9
3. Gastos financieros	1319,1	1278,1	1279,0	1328,8	1296,6	1227,5	1105,5	1201,3
4. Otros (neto) (1)	219,6	216,3	214,5	242,8	256,0	242,0	248,3	223,0
5. RECURSOS GENERADOS = DISTRIBUIDOS (1+2-3+4=6+7)	1447,1	1838,3	1825,5	2380,4	2283,3	2778,4	2362,9	2465,7
6. AMORTIZACIONES,PREVISIONES,PROVISIONES Y OTROS	1123,3	1291,2	1292,3	1334,5	1262,4	1283,9	1142,9	1101,8
6.1. Dotación de amortizaciones	921,8	1079,9	1076,4	1161,1	1121,3	1261,4	1099,4	1202,4
6.2. Dotación neta de previsiones y provisiones de explotación e insolvencias y otros ajustes	201,5	211,3	215,9	173,3	141,1	22,5	43,5	-100,6
7. RESULTADO NETO TOTAL ANTES DE IMPUESTOS (5-6)	323,7	547,0	533,2	1046,0	1020,9	1494,5	1220,0	1364,0
7.1. Impuestos sobre beneficios	147,8	199,2	194,1	274,8	268,9	339,8	277,3	310,7
7.2. Resultado neto total después de impuestos	175,9	347,8	339,1	771,2	752,0	1154,7	942,7	1053,3
7.2.1. Dividendos	280,9	314,5	306,5	441,0	431,6	574,1	468,6	485,1
7.2.2. Beneficios no distribuidos	-104,9	33,4	32,6	330,2	320,4	580,7	474,1	568,2
PRO MEMORIA: AUTOFINANCIACION (6+7.2.2)	1018,4	1324,6	1324,9	1664,6	1582,8	1864,4	1617,0	1669,8

(1) Se incluyen aquí las siguientes rúbricas de los cuadros II.A.1.1 y II.A.2.1: 5.2. Intereses activados y otras revalorizaciones, 5.4. Diferencias negativas de valoración en moneda extranjera, 5.5. Resultados extraordinarios y de la cartera de valores, 5.6. Beneficios diferidos y 6.1. Dotaciones provisiones de inmovilizado, extraordinarias y otros ajustes.

II. PRESENTACION CONTABILIDAD
DE EMPRESA

TOTAL EMPRESAS. RECURSOS GENERADOS Y SU DISTRIBUCION.
(Estructura)

CUADRO II.B.2.2

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	2057	2057	3276	4119	5111	6492	7572	6855	4656
1. RESULTADO ECONOMICO BRUTO DE EXPLOTACION	215,0	237,2	198,7	187,7	160,9	141,8	128,3	118,9	119,7
2. Ingresos financieros	17,0	21,3	19,6	18,3	16,0	16,0	17,3	16,6	20,0
3. Gastos financieros	164,9	182,4	147,3	136,9	92,7	69,5	55,8	44,2	48,7
4. Otros (neto)	33,0	23,9	28,9	30,8	15,7	11,8	10,2	8,7	9,0
5. RECURSOS GENERADOS = DISTRIBUIDOS (1+2-3+4=6+7)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
6. AMORTIZACIONES,PREVISIONES,PROVISIONES Y OTROS	105,6	114,8	101,1	92,7	79,1	70,2	56,1	46,2	44,7
6.1. Dotación de amortizaciones	97,3	97,5	80,5	79,3	66,3	58,7	48,8	45,4	48,8
6.2. Dotación neta de provisiones y provisiones de explotación e insolvencias y otros ajustes	8,3	17,2	20,6	13,4	12,8	11,5	7,3	0,8	-4,1
7. RESULTADO NETO TOTAL ANTES DE IMPUESTOS (5-6)	-5,6	-14,8	-1,1	7,3	20,9	29,8	43,9	53,8	55,3
7.1. Impuestos sobre beneficios	...	9,7	9,1	9,2	9,5	10,8	11,5	12,2	12,6
7.2. Resultado neto total después de impuestos	...	-24,5	-10,2	-1,9	11,4	18,9	32,4	41,6	42,7
7.2.1. Dividendos	...	31,0	21,9	20,8	18,1	17,1	18,5	20,7	19,7
7.2.2. Beneficios no distribuidos	...	-55,5	-32,1	-22,7	-6,8	1,8	13,9	20,9	23,0
PRO MEMORIA: AUTOFINANCIACION (6+7.2.2)	...	59,3	69,0	70,0	72,3	72,1	69,9	67,1	67,7

II. PRESENTACION CONTABILIDAD
DE EMPRESATOTAL EMPRESAS. RECURSOS GENERADOS Y SU DISTRIBUCION.
(Tasas sobre las mismas empresas en el año anterior)

CUADRO II.B.2.3

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	2057	3276	4119	5111	6492	7572	6855	4656
1. RESULTADO ECONOMICO BRUTO DE EXPLOTACION	20,5	17,1	22,0	10,9	12,8	18,2	13,1	4,5
2. Ingresos financieros	36,8	34,6	20,1	14,2	24,5	34,7	14,2	24,6
3. Gastos financieros	20,8	18,5	15,0	-3,6	-3,1	3,9	-5,3	8,7
4. Otros (neto)	-20,9	32,1	29,8	-0,2	-1,5	13,2	-5,5	-10,2
5. RECURSOS GENERADOS = DISTRIBUIDOS (1+2-3+4=6+7)	9,2	22,0	35,3	27,0	27,0	30,4	21,7	4,4
6. AMORTIZACIONES,PREVISIONES,PROVISIONES Y OTROS	18,7	21,2	24,6	15,9	14,9	3,3	1,7	-3,6
6.1. Dotación de amortizaciones	9,6	19,5	26,6	13,2	17,2	7,9	12,5	9,4
6.2. Dotación neta de previsiones y provisiones de explotación e insolvencias y otros ajustes	125,3	28,0	14,1	32,7	4,9	-19,7	-84,1	(1)
7. RESULTADO NETO TOTAL ANTES DE IMPUESTOS (5-6)	-187,2	26,5	(1)	99,0	69,0	96,2	46,4	11,8
7.1. Impuestos sobre beneficios	...	41,3	30,2	24,2	34,8	41,6	26,4	12,0
7.2. Resultado neto total después de impuestos	...	-28,8	75,2	-	97,7	127,4	53,6	11,7
7.2.1. Dividendos	...	10,9	22,1	15,4	12,0	43,9	33,0	3,5
7.2.2. Beneficios no distribuidos	...	-16,0	7,7	47,4	(1)	912,9	81,2	19,8
PRO MEMORIA: AUTOFINANCIACION (6+7.2.2)	...	23,7	40,6	30,7	30,1	25,6	17,8	3,3

(1) No se puede calcular la tasa porque los valores que la forman tienen distinto signo.

ACTIVIDAD PRINCIPAL DE LAS EMPRESAS	N° DE EMPRESAS	RESULTADO ECONOMICO BRUTO DE EXPLOTACION (1)	INGRESOS FINANCIEROS (2)	GASTOS FINANCIEROS (3)	OTROS (NETO) (4)	RECURSOS GENERADOS = RECURSOS DISTRIBUIDOS (5=1a4=6+10)	RESULTADO NETO TOTAL				AMORTIZACIONES PREVISIONES Y OTROS (10)	PRO MEMORIA: AUTOFINANCIACION (11=9+10)
							TOTAL (6=7 a 9)	IMPUESTOS SOBRE LOS BENEFICIOS (7)	DIVIDENDOS (8)	BENEFICIOS NO DISTRIBUIDOS (9)		
1. Agricultura y Pesca	142	110,8	26,2	-41,1	4,1	100,0	62,9	12,3	13,8	36,8	37,1	73,9
2. Industria excepto Construcción	3406	119,0	17,5	-48,1	11,6	100,0	55,5	13,1	23,3	19,1	44,5	63,6
2.1. Energía y agua	162	130,3	24,0	-80,5	26,2	100,0	47,7	6,8	30,2	10,7	52,3	63,0
2.2. Extracción y transformación de minerales y materiales de construcción	300	131,6	13,7	-48,5	3,2	100,0	53,8	13,4	12,0	28,4	46,2	74,6
2.3. Productos químicos	376	103,5	9,7	-15,4	2,2	100,0	73,3	21,8	32,7	18,8	26,7	45,5
2.4. Industria transformadora de metales	936	109,7	17,2	-29,3	2,4	100,0	52,3	15,7	16,9	19,7	47,7	67,4
2.5. Industrias alimentarias	621	105,1	10,4	-20,5	5,0	100,0	71,1	18,3	20,7	32,1	28,9	61,0
2.6. Industrias manufactureras no alimentarias	1011	119,0	14,2	-37,2	4,0	100,0	56,7	14,2	14,2	28,3	43,3	71,6
3. Construcción	326	92,2	26,9	-39,3	20,2	100,0	63,6	10,3	13,0	40,3	36,4	76,7
4. Servicios	2981	120,8	13,6	-36,0	1,6	100,0	49,3	10,6	15,6	23,1	50,7	73,8
4.1. Comercio	1715	100,2	21,4	-24,7	3,1	100,0	76,4	17,6	13,1	45,7	23,6	69,3
4.2. Transportes y comunicaciones	340	141,4	5,2	-46,5	-0,1	100,0	31,0	6,8	16,3	7,9	69,0	76,9
4.3. Hostelería y otros servicios	926	92,0	26,8	-23,1	4,3	100,0	56,2	9,3	18,4	28,5	43,8	72,3
TOTAL	6855	118,9	16,6	-44,2	8,7	100,0	53,8	12,2	20,7	20,9	46,2	67,1
NATURALEZA DE LAS EMPRESAS												
A. Empresas públicas	348	122,2	20,2	-46,6	4,2	100,0	38,5	8,3	23,3	6,9	61,5	68,4
B. Empresas privadas	6507	117,3	14,8	-43,0	10,9	100,0	61,3	14,1	19,4	27,8	38,7	66,5

II. PRESENTACION CONTABILIDAD
DE EMPRESA

TOTAL EMPRESAS. VALOR AÑADIDO AJUSTADO A COSTE DE LOS FACTORES:
TASAS DE CRECIMIENTO SOBRE LAS MISMAS EMPRESAS EN EL AÑO ANTERIOR

CUADRO 11.C.2.1

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	2057	3276	4119	5111	6492	7572	6855	4656
ACTIVIDAD PRINCIPAL DE LAS EMPRESAS								
1. Agricultura y Pesca	5,1	21,6	21,8	9,7	6,4	6,4	8,7	10,3
2. Industria excepto Construcción	13,0	14,2	9,8	7,2	12,1	11,4	12,9	8,3
2.1. Energía y agua	15,2	17,9	19,6	11,7	11,2	9,9	9,0	5,5
2.2. Extracción y transformación de minerales y materiales de construcción	6,7	22,1	14,2	-14,2	3,4	6,0	23,3	16,1
2.3. Productos químicos	14,8	19,8	17,0	10,1	12,2	11,3	15,1	4,2
2.4. Industrias transformadoras de metales	14,0	3,3	5,9	8,8	12,6	17,7	15,3	10,4
2.5. Industrias alimentarias	12,8	19,0	7,6	13,7	19,7	5,9	16,0	9,4
2.6. Industrias manufactureras no alimentarias	10,2	15,6	11,5	9,9	14,6	9,5	3,4	6,1
3. Construcción	15,9	7,2	-1,5	7,7	1,1	15,5	9,6	22,9
4. Servicios	20,8	15,0	14,0	13,2	12,6	16,9	8,9	9,5
4.1. Comercio	15,2	15,5	14,5	21,8	15,6	12,1	18,1	11,6
4.2. Transportes y comunicaciones	22,4	15,2	12,7	8,1	10,4	13,2	7,9	8,2
4.3. Hostelería y otros servicios	22,8	13,7	18,8	19,4	15,1	37,1	-1,6	11,5
TOTAL	15,2	14,1	12,7	9,1	11,7	13,3	13,6	9,2
NATURALEZA DE LAS EMPRESAS								
A. Empresas públicas	19,8	11,8	11,3	6,7	10,2	15,0	9,0	7,6
B. Empresas privadas	13,3	15,5	13,5	10,4	12,5	12,4	12,7	10,2

II. PRESENTACION CONTABILIDAD
DE EMPRESA

TOTAL EMPRESAS. GASTOS DE PERSONAL:
TASAS DE CRECIMIENTO SOBRE LAS MISMAS EMPRESAS EN EL AÑO ANTERIOR

CUADRO II.C.2.2

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	2057	3276	4119	5111	6492	7572	6855	4656
ACTIVIDAD PRINCIPAL DE LAS EMPRESAS								
1. Agricultura y Pesca	14,7	12,2	19,7	12,3	10,9	8,4	9,4	9,8
2. Industria excepto Construcción	10,2	12,3	7,0	7,3	10,1	9,0	9,4	11,4
2.1. Energía y agua	15,8	15,7	7,5	9,4	9,8	4,9	9,3	0,6
2.2. Extracción y transformación de minerales y materiales de construcción	8,0	10,5	8,1	3,1	6,9	1,3	6,7	19,0
2.3. Productos químicos	11,7	12,3	9,8	8,8	11,4	13,4	8,1	20,0
2.4. Industrias transformadoras de metales	7,0	11,3	4,1	6,5	10,6	11,6	10,8	15,5
2.5. Industrias alimentarias	11,2	14,5	11,5	9,6	10,2	10,4	10,7	7,8
2.6. Industrias manufactureras no alimentarias	11,9	10,8	7,4	7,6	11,5	10,2	7,7	9,2
3. Construcción	16,2	8,7	0,6	7,7	12,3	11,0	8,9	22,8
4. Servicios	17,8	12,9	8,2	8,6	12,1	11,3	11,8	14,4
4.1. Comercio	13,5	14,8	12,1	13,0	14,7	14,5	14,1	16,2
4.2. Transportes y comunicaciones	18,6	11,2	5,6	5,4	8,5	8,6	8,9	12,7
4.3. Hostelería y otros servicios	18,6	17,0	11,3	12,1	18,1	13,6	15,4	17,0
TOTAL	12,4	12,2	7,1	7,8	10,9	9,8	10,2	13,0
NATURALEZA DE LAS EMPRESAS								
A. Empresas públicas	13,7	12,8	5,1	5,7	10,7	7,1	8,8	11,3
B. Empresas privadas	11,7	11,9	8,3	8,9	11,0	11,1	10,8	14,0

II. PRESENTACION CONTABILIDAD
DE EMPRESA

TOTAL EMPRESAS. GASTOS FINANCIEROS:
TASAS DE CRECIMIENTO SOBRE LAS MISMAS EMPRESAS EN EL AÑO ANTERIOR

CUADRO II.C.2.3

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	2057	3276	4119	5111	6492	7572	6855	4656
ACTIVIDAD PRINCIPAL DE LAS EMPRESAS								
1. Agricultura y Pesca	5,5	43,2	6,5	10,0	-14,6	-0,1	26,5	10,4
2. Industria excepto Construcción	19,8	19,4	16,7	-4,5	-2,3	4,7	-7,5	5,3
2.1. Energía y agua	24,6	23,0	26,4	-2,7	3,2	9,6	-6,8	3,4
2.2. Extracción y transformación de minerales y materiales de construcción	7,2	10,7	-1,8	-13,5	-1,1	-2,9	-1,3	4,1
2.3. Productos químicos	18,9	9,8	7,5	-4,5	-18,8	2,7	-8,5	38,7
2.4. Industrias transformadoras de metales	21,5	17,8	10,9	-4,8	-7,6	-3,3	-20,0	2,7
2.5. Industrias alimentarias	17,8	25,1	15,8	-5,3	-20,9	-0,6	10,0	15,8
2.6. Industrias manufactureras no alimentarias	13,4	21,7	6,9	-2,4	-6,9	0,5	0,4	12,9
3. Construcción	10,8	11,6	-2,3	3,2	-16,4	3,4	-5,2	25,8
4. Servicios	26,4	16,2	11,0	-1,4	-4,2	1,5	1,2	17,4
4.1. Comercio	5,4	17,7	12,5	-1,9	-0,7	7,2	8,7	29,1
4.2. Transportes y comunicaciones	31,7	15,7	11,5	-1,6	-5,0	-1,4	-2,2	13,4
4.3. Hostelería y otros servicios	22,0	19,8	2,6	1,5	-5,3	12,9	11,9	31,2
TOTAL	20,8	18,5	15,0	-3,6	-3,1	3,9	-5,3	8,7
NATURALEZA DE LAS EMPRESAS								
A. Empresas públicas	26,2	16,2	10,1	-4,3	-3,9	1,6	-4,4	9,9
B. Empresas privadas	17,7	20,3	18,5	-3,2	-2,7	5,1	-7,1	7,9

II. PRESENTACION CONTABILIDAD
DE EMPRESA

TOTAL EMPRESAS. RECURSOS GENERADOS:
TASAS DE CRECIMIENTO SOBRE LAS MISMAS EMPRESAS EN EL AÑO ANTERIOR

CUADRO II.C.2.4

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	2057	3276	4119	5111	6492	7572	6855	4656
ACTIVIDAD PRINCIPAL DE LAS EMPRESAS								
1. Agricultura y Pesca	-29,8	62,5	36,7	15,1	22,8	14,5	-0,9	-1,1
2. Industria excepto Construcción	4,5	32,8	36,1	24,1	28,3	25,7	27,1	5,9
2.1. Energía y agua	-4,8	33,1	37,2	12,0	14,7	6,7	16,6	3,7
2.2. Extracción y transformación de minerales y materiales de construcción	-55,8	(1)	213,2	11,2	32,6	96,9	91,8	33,6
2.3. Productos químicos	6,8	57,0	42,6	21,3	32,1	26,8	20,9	-18,6
2.4. Industrias transformadoras de metales	(1)	(1)	-35,6	292,0	77,7	63,9	48,9	5,6
2.5. Industrias alimentarias	14,1	30,0	20,4	61,3	36,6	13,5	24,7	16,3
2.6. Industrias manufactureras no alimentarias	-0,4	32,9	20,9	26,7	43,8	23,4	-6,0	10,5
3. Construcción	54,0	-14,5	14,6	31,0	-16,7	91,2	42,5	7,9
4. Servicios	15,1	12,5	40,0	34,1	23,1	42,3	6,8	4,9
4.1. Comercio	18,9	7,1	31,6	59,1	29,2	20,0	29,9	11,5
4.2. Transportes y comunicaciones	10,8	13,2	40,9	23,6	22,7	33,8	8,9	0,3
4.3. Hostelería y otros servicios	29,3	8,3	47,7	37,1	15,4	19,9	-26,6	14,6
TOTAL	9,3	22,0	35,3	27,0	27,0	30,4	21,7	4,4
NATURALEZA DE LAS EMPRESAS								
A. Empresas públicas	76,1	2,4	68,0	37,2	30,6	50,2	14,5	1,1
B. Empresas privadas	6,0	34,4	28,0	23,4	23,4	24,1	23,2	8,5

(1) No se puede calcular la tasa porque los valores que la forman tienen distinto signo.

II. PRESENTACION CONTABILIDAD
DE EMPRESA

ESTRUCTURA DEL RESULTADO NETO TOTAL (1981- 1989)

CUADRO 11.C.3

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	2057	2057	3276	4119	5111	6492	7572	6855	4656
ACTIVIDAD PRINCIPAL DE LAS EMPRESAS									
1. Agricultura y Pesca	-2,6	0,1	-15,0	2,6	1,0	0,8	0,6	0,3	0,2
2. Industria excepto Construcción	170,4	124,2	596,2	-27,4	43,8	50,3	62,5	68,6	71,7
2.1. Energía y agua	-297,9	-48,0	-1021,7	132,3	38,3	17,1	18,4	21,7	26,3
2.2. Extracción y transformación de minerales y materiales de construcción	255,4	110,5	593,3	-70,1	-14,1	-7,0	0,7	6,6	9,3
2.3. Productos químicos	-30,0	-11,7	-147,4	58,5	22,4	16,3	12,1	10,3	7,0
2.4. Industria transformadora de los metales	299,1	91,8	1631,2	-179,3	-28,0	-3,4	-10,7	15,1	16,5
2.5. Industrias alimentarias	-45,6	-16,9	-368,1	11,3	15,1	14,7	11,1	9,6	6,3
2.6. Industrias manufactureras no alimentarias	-10,7	-1,5	-91,0	19,9	10,1	12,7	9,6	5,3	6,3
3. Construcción	-8,4	-9,6	-59,2	7,3	1,3	3,0	2,3	2,7	2,3
4. Servicios	-59,4	-14,8	-422,1	117,6	53,8	45,8	34,6	28,4	25,8
4.1. Comercio	-42,2	-17,6	-275,2	47,8	19,8	19,0	13,9	14,1	10,3
4.2. transportes y comunicaciones	19,7	19,4	18,9	29,4	15,3	14,1	12,3	9,5	9,5
4.3. Hostelería y otros servicios	-36,9	-16,5	-165,7	40,4	18,7	12,7	8,4	4,8	6,0
TOTAL (m.m.)	-25,6	-73,6	-8,7	76,2	299,1	547,1	1046,0	1494,5	1364,0
TOTAL (100)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
NATURALEZA JURIDICA DE LAS EMPRESAS									
A. Empresas públicas	502,3	215,3	2256,9	-223,9	-17,2	3,1	16,4	23,5	29,1
B. Empresas privadas	-402,3	-115,3	-2156,9	323,9	117,2	96,9	83,6	76,5	70,9

II. PRESENTACION CONTABILIDAD
DE EMPRESA

RATIOS SIGNIFICATIVOS
R.1. RENTABILIDAD DEL ACTIVO NETO

CUADRO II.C.4.1

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	2057	3276	4119	5111	6492	7572	6855	4656
ACTIVIDAD PRINCIPAL DE LAS EMPRESAS								
1. Agricultura y Pesca	5,9	10,0	11,5	12,1	12,0	12,4	12,0	8,6
2. Industria excepto Construcción	7,6	14,1	8,6	8,0	8,4	11,2	12,7	12,8
2.1. Energía y agua	8,6	8,9	9,5	7,8	7,3	9,3	10,0	10,5
2.2. Extracción y transformación de minerales y materiales de construcción	1,8	5,7	5,4	4,7	4,0	7,2	12,6	13,3
2.3. Productos químicos	10,2	10,5	14,4	15,7	15,6	19,8	21,1	17,1
2.4. Industrias transformadoras de metales	6,8	3,1	3,9	4,7	7,4	13,3	17,7	19,0
2.5. Industrias alimentarias	11,0	14,7	9,9	13,9	15,5	17,5	18,7	17,0
2.6. Industrias manufactureras no alimentarias	9,3	10,6	10,6	11,1	14,2	16,4	13,4	15,2
3. Construcción	13,0	11,6	9,0	9,5	10,9	12,4	15,1	14,7
4. Servicios	6,9	7,0	7,4	8,4	9,3	10,3	10,7	9,9
4.1. Comercio	7,8	9,2	10,9	12,9	16,0	18,0	22,1	18,9
4.2. Transportes y comunicaciones	6,3	6,5	6,7	6,9	7,1	7,7	7,6	7,3
4.3. Hostelería y otros servicios	13,5	6,6	7,7	10,5	12,2	12,7	10,9	14,2
TOTAL	7,6	7,9	8,2	8,2	8,7	11,0	12,2	11,9
NATURALEZA DE LAS EMPRESAS								
A. Empresas públicas	5,3	5,2	5,6	5,9	6,1	8,0	9,3	9,7
B. Empresas privadas	8,7	9,7	10,0	9,5	10,3	12,7	13,9	13,4
Resultado neto total + Gastos financieros								
R.1. =	----- * 100							
	Activo neto medio							
S.5. del Estado de Resultados + S.3. del Estado de Resultados								
R.1. =	----- * 100							
	(1.del Estado de Equilibrio financiero + 2. del Estado de Equilibrio Financiero) (1)							

Nota: Cuando en este y los siguientes ratios se utilizan datos del Balance en el año anterior para calcular valores medios, se toma el Balance para las mismas empresas en el año anterior.

(1) Valor medio

II. PRESENTACION CONTABILIDAD
DE EMPRESARATIOS SIGNIFICATIVOS
R.2. GASTOS FINANCIEROS SOBRE RECURSOS AJENOS REMUNERADOS

CUADRO II.C.4.2

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	2057	3276	4119	5111	6492	7572	6855	4656
ACTIVIDAD PRINCIPAL DE LAS EMPRESAS								
1. Agricultura y Pesca	14,1	12,2	13,6	11,6	10,5	10,6	11,2	9,6
2. Industria excepto Construcción	15,9	15,1	16,0	12,2	11,5	12,6	12,0	12,6
2.1. Energía y agua	15,0	13,6	14,6	10,8	10,5	12,1	11,4	12,1
2.2. Extracción y transformación de minerales y materiales de construcción	14,1	15,0	14,2	12,3	11,3	11,6	11,9	11,4
2.3. Productos químicos	21,6	19,4	18,3	16,4	14,2	14,8	13,4	15,1
2.4. Industrias transformadoras de metales	17,4	16,4	15,4	14,4	13,3	13,7	13,1	14,9
2.5. Industrias alimentarias	16,8	18,8	17,8	16,9	15,2	14,2	14,4	14,4
2.6. Industrias manufactureras no alimentarias	20,9	20,3	17,9	16,3	14,6	14,6	14,2	16,6
3. Construcción	17,2	16,8	12,3	15,7	12,3	13,2	13,2	15,7
4. Servicios	13,3	13,4	12,3	12,2	11,6	11,2	11,0	11,2
4.1. Comercio	15,1	16,5	13,5	16,1	16,2	16,5	17,7	17,4
4.2. Transportes y comunicaciones	13,2	13,1	12,2	11,6	10,8	10,3	9,9	10,3
4.3. Hostelería y otros servicios	10,8	11,2	11,7	11,6	11,2	10,1	10,4	10,6
TOTAL	15,4	14,7	14,4	12,3	11,5	12,2	11,8	12,3
NATURALEZA DE LAS EMPRESAS								
A. Empresas públicas	14,2	14,0	13,1	12,7	10,7	11,3	10,6	11,2
B. Empresas privadas	16,1	15,3	15,4	11,6	12,0	12,8	12,5	13,0
Gastos financieros								
R.2. =	----- *100							
	(Recursos ajenos a medio y largo plazo + Financiación a corto plazo con coste) (1)							
5.3. del Estado de Resultados								
R.2. =	----- *100							
	(3.2. del Estado de Equilibrio Financiero + 4. del Estado de Equilibrio Financiero) (1)							

(1) Valor medio

II. PRESENTACION CONTABILIDAD
DE EMPRESA

RATIOS SIGNIFICATIVOS
R.3. RENTABILIDAD DE LOS RECURSOS PROPIOS

CUADRO II.C.4.3

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	2057	3276	4119	5111	6492	7572	6855	4656
ACTIVIDAD PRINCIPAL DE LAS EMPRESAS								
1. Agricultura y Pesca	-0,5	7,8	9,5	12,6	13,1	13,7	12,6	7,9
2. Industria excepto Construcción	-2,7	12,8	-1,4	2,2	4,3	9,6	13,4	13,0
2.1. Energía y agua	1,7	3,3	3,2	3,4	2,6	5,5	8,3	8,7
2.2. Extracción y transformación de minerales y materiales de construcción	-27,1	-12,8	-11,8	-8,3	-7,1	1,3	13,3	14,8
2.3. Productos químicos	3,3	4,0	11,7	15,2	16,4	22,1	24,0	17,9
2.4. Industrias transformadoras de metales	-15,5	-31,9	-28,8	-14,5	-2,7	12,8	22,0	21,8
2.5. Industrias alimentarias	6,0	11,2	2,7	11,6	15,7	19,1	20,5	18,2
2.6. Industrias manufactureras no alimentarias	0,4	2,5	3,8	6,5	13,9	17,6	12,9	14,5
3. Construcción	6,7	3,9	4,0	2,1	9,2	11,6	16,6	14,0
4. Servicios	1,2	1,7	3,1	5,3	7,5	9,6	10,5	8,9
4.1. Comercio	4,3	5,3	8,7	10,7	15,9	18,8	24,0	19,6
4.2. Transportes y comunicaciones	-0,9	-0,2	1,2	2,2	3,6	5,4	5,6	4,8
4.3. Hostelería y otros servicios	15,7	4,6	6,2	10,1	12,6	13,8	11,1	16,1
TOTAL	-1,3	-0,0	0,8	3,3	5,5	9,8	12,5	11,6
NATURALEZA DE LAS EMPRESAS								
A. Empresas públicas	-13,8	-7,8	-5,9	-3,2	0,5	4,5	8,1	8,4
B. Empresas privadas	2,3	4,1	4,5	7,2	8,5	12,6	15,1	13,7
R.3. = $\frac{\text{Resultado neto total}}{\text{(Patrimonio neto) (1)}} * 100$								
R.3. = $\frac{\text{S.5. del Estado de Resultados}}{\text{(3.1. del Estado de Equilibrio Financiero) (1)}} * 100$								

(1) Valor medio

II. PRESENTACION CONTABILIDAD
DE EMPRESARATIOS SIGNIFICATIVOS
R.4. RATIO DE ENDEUDAMIENTO (RECURSOS AJENOS SOBRE PASIVO REMUNERADO)

CUADRO II.C.4.4

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	2057	3276	4119	5111	6492	7572	6855	4656
ACTIVIDAD PRINCIPAL DE LAS EMPRESAS								
1. Agricultura y Pesca	44,0	49,9	49,0	52,0	42,1	41,9	42,2	39,4
2. Industria excepto Construcción	55,4	57,0	57,5	57,9	56,7	53,5	49,3	47,3
2.1. Energía y agua	51,9	54,4	55,2	59,3	59,7	57,7	55,2	53,3
2.2. Extracción y transformación de minerales y materiales de construcción	70,2	66,6	66,2	63,0	60,3	57,4	50,0	44,6
2.3. Productos químicos	37,7	42,1	41,2	39,3	36,7	31,7	27,4	28,3
2.4. Industrias transformadoras de metales	67,8	72,4	74,0	66,4	63,2	57,7	48,5	40,7
2.5. Industrias alimentarias	46,2	45,9	47,6	42,9	35,2	32,5	29,1	31,8
2.6. Industrias manufactureras no alimentarias	43,3	45,4	48,2	46,9	45,0	40,6	37,1	33,2
3. Construcción	59,9	59,6	60,2	54,6	54,7	49,9	43,8	42,0
4. Servicios	47,3	45,5	46,6	45,3	44,2	42,5	41,0	42,3
4.1. Comercio	32,4	34,8	46,4	40,6	37,3	34,5	30,4	32,2
4.2. Transportes y comunicaciones	51,2	50,2	50,1	50,0	48,8	47,1	46,0	45,7
4.3. Hostelería y otros servicios	45,1	30,5	27,6	26,1	29,0	30,4	30,6	34,2
TOTAL	53,4	53,9	54,4	54,2	53,0	50,1	46,6	45,6
NATURALEZA DE LAS EMPRESAS								
A. Empresas públicas	68,2	59,6	60,5	57,3	55,0	51,3	47,8	46,4
B. Empresas privadas	46,5	49,9	50,4	52,4	51,8	49,3	45,9	45,0
R.4. =	$\frac{(\text{Recursos ajenos a medio y largo plazo} + \text{Financiación a corto plazo con coste}) (1)}{(\text{Pasivo Remunerado}) (1)} * 100$							
R.4. =	$\frac{(\text{3.2. del Estado de Equilibrio Financiero} + \text{4. del Estado de Equilibrio Financiero}) (1)}{(\text{3. del Estado de Equilibrio Financiero} + \text{4. del Estado de Equilibrio Financiero}) (1)} * 100$							

(1) Valor medio

**III. PRESENTACION
CONTABILIDAD NACIONAL**

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	3.276	3.276	4.119	5.111	6.492	7.572	6.855	4.656
VABpm C de B / VABpm CN (1)	21,9	21,7	22,2	23,2	23,8	23,8	23,0	18,9
CUENTA DE PRODUCCION								
1.F Producción de bienes y servicios	11.643,7	13.373,0	15.452,7	17.808,6	18.497,9	21.441,3	23.033,0	20.852,8
1.1.F Destinados al mercado interior	9.560,8	10.995,1	12.600,7	14.832,4	15.964,4	18.389,2	19.748,0	17.809,3
1.2.F Destinados a la exportación	1.722,4	2.152,3	2.635,8	2.832,7	2.411,0	2.795,3	2.953,9	2.653,4
1.3.F Destinados a la propia empresa en concepto de:	360,5	225,6	216,2	143,4	122,6	256,7	331,2	390,1
1.3.1.F Formación bruta de capital	211,0	173,4	180,8	164,0	162,4	164,7	190,1	207,6
1.3.2.F Variación de existencias de productos terminados y semiterminados	149,5	52,2	35,5	-20,6	-39,8	92,0	141,1	182,5
Total Recursos = Total Empleos	11.643,7	13.373,0	15.452,7	17.808,6	18.497,9	21.441,3	23.033,0	20.852,8
2.F Consumos intermedios	7.953,2	9.200,3	10.640,9	12.246,6	12.193,2	14.430,1	15.473,9	13.880,6
2.1.F Procedentes del mercado interior	...	...	...	8.969,0	9.710,7	11.354,1	12.286,3	10.741,7
2.2.F Procedentes de la importación	...	...	...	3.393,2	2.401,7	3.152,1	3.356,8	3.275,9
2.3.F Procedentes de la variación de existencias de mercaderías y materias primas de la propia empresa	-129,1	-194,0	-33,6	-115,6	80,7	-76,1	-169,2	-137,0
3.F VALOR AÑADIDO BRUTO A P. DE MERCADO	3.690,5	4.172,7	4.811,8	5.562,0	6.304,8	7.011,2	7.559,1	6.972,2
3.1.F Valor añadido neto	3.211,7	3.643,5	4.128,0	4.774,7	5.395,0	6.006,0	6.441,0	5.874,6
3.2.F Consumo de capital fijo	478,8	529,2	683,8	787,3	909,7	1.005,3	1.118,1	1.097,6

(1) Porcentaje del VAB de la Central de Balances respecto al VAB del sector Empresas no financieras y familias en la Contabilidad Nacional de España (INE)

III. PRESENTACION CONTABILIDAD NACIONAL

CUENTAS DE FLUJOS. TOTAL EMPRESAS
(Valores absolutos m.m.)

Cuadro III.A.1.1

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	3.276	3.276	4.119	5.111	6.492	7.572	6.855	4.656
VABpm C de B / VABpm CN (1)	21,9	21,7	22,2	23,2	23,8	23,8	23,0	18,9
CUENTA DE EXPLOTACION								
3.F Valor Añadido Bruto a precios de mercado	3.690,5	4.172,7	4.811,8	5.562,0	6.304,8	7.011,2	7.559,1	6.972,2
4.F Subvenciones de explotación	233,0	269,6	446,1	402,8	350,8	462,5	576,2	490,7
Total Recursos = Total Empleos	3.923,5	4.442,3	5.257,9	5.964,8	6.655,5	7.473,7	8.135,3	7.462,9
5.F Remuneración de los asalariados	2.311,8	2.594,8	2.830,4	3.167,5	3.606,6	4.113,2	4.304,0	4.021,1
5.1.F Sueldos y salarios brutos	1.776,5	1.985,1	2.177,5	2.452,6	2.751,4	3.112,0	3.252,3	3.036,3
5.2.F Cotizaciones sociales	535,3	609,8	652,9	714,8	855,2	1.001,2	1.051,7	984,8
5.2.1.F Seguridad Social a cargo empresa	508,3	570,5	591,7	641,6	722,2	808,1	811,6	732,6
5.2.2.F Cotizaciones sociales percibidas por la empresa	26,9	39,2	61,2	73,2	133,0	193,0	240,0	252,2
5.2.2.1.F Aportación a fondos pens.internos	...	...	...	...	...	26,9	30,1	45,6
5.2.2.2.F Contrapartida de prestaciones sociales otorgadas por la empresa	26,9	39,2	61,2	73,2	133,0	166,1	209,9	206,6
5.2.2.1.F Pensiones	...	...	...	...	87,0	106,7	137,0	131,9
5.2.2.2.F Indemnizaciones y otros	...	...	...	...	46,0	59,5	73,0	74,7
6.F Impuestos ligados a la produc. netos de DFE	212,6	242,8	307,6	448,6	493,1	282,1	306,7	289,2
6.1.F Impuestos ligados a la producción	325,2	393,9	491,8	612,5	505,7	282,4	306,7	289,2
6.2.F Menos: Desgravación fiscal a exportación	-112,6	-151,1	-184,3	-163,9	-12,6	-0,3	0,0	0,0
7.F EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACION	1.399,1	1.604,6	2.119,9	2.348,7	2.555,9	3.078,4	3.524,7	3.152,6
Pro memoria:								
a. IVA a ingresar en Hacienda Pública (a.1-a.2)	0,0	0,0	0,0	0,0	353,3	451,8	461,1	413,3
a.1 IVA repercutido	0,0	0,0	0,0	0,0	1.651,9	2.141,9	2.301,1	2.141,4
a.2 IVA soportado y deducible	0,0	0,0	0,0	0,0	1.298,6	1.690,1	1.840,0	1.728,1
b. Plantilla (miles de empleados)	1.356,1	1.346,6	1.351,9	1.376,3	1.427,9	1.504,3	1.439,6	1.172,4
b.1 Fijos	1.278,3	1.266,1	1.273,1	1.285,2	1.314,3	1.357,7	1.282,9	1.030,4
b.2 No fijos	77,8	80,5	78,8	91,1	113,6	146,6	156,7	142,0
c. Remuneración media (miles de pesetas) (5.F/b)	1.704,8	1.927,0	2.093,7	2.301,5	2.525,8	2.734,4	2.989,7	3.429,8
c.1 Sueldos y salarios medios (5.1.F/b)	1.310,1	1.474,2	1.610,8	1.782,1	1.926,9	2.068,8	2.259,2	2.589,8
c.2 Cotizaciones medias (5.2.F/b)	394,7	452,8	483,0	519,4	598,9	665,6	730,5	840,0

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	3.276	3.276	4.119	5.111	6.492	7.572	6.855	4.656
VABpm C de B / VABpm CN (1)	21,9	21,7	22,2	23,2	23,8	23,8	23,0	18,9
CUENTA DE RENTA								
7.F Excedente Bruto de Explotación	1.399,1	1.604,6	2.119,9	2.348,7	2.555,9	3.078,4	3.524,7	3.152,6
8.F Intereses, dividendos y otras rentas percib.	117,8	158,6	190,8	228,9	294,1	356,5	413,9	455,6
8.1.F Intereses percibidos	...	...	...	...	...	252,0	250,4	274,8
8.2.F Dividendos y otras rentas percibidas	...	...	...	...	...	104,5	163,5	180,8
9.F Indemnizaciones de seguro de accidentes	18,2	20,5	23,6	27,3	35,2	41,2	39,6	36,3
10.F Cotizaciones sociales percibidas	26,9	39,2	61,2	73,2	133,0	193,0	240,0	252,2
Total Recursos = Total Empleos	1.562,0	1.823,0	2.395,5	2.678,2	3.018,2	3.669,2	4.218,2	3.896,7
11.F Intereses pagados	1.006,0	1.192,5	1.423,8	1.325,8	1.278,1	1.328,8	1.227,5	1.201,3
13.F Dividendos y otras rentas	193,5	202,4	169,2	216,6	294,4	353,6	509,6	486,5
14.F Primas netas de seguro	18,2	20,5	23,6	27,3	35,2	41,2	39,6	36,3
15.F Impuestos sobre la renta y el patrimonio	57,2	64,8	77,7	103,2	141,4	203,0	265,9	273,2
18.F Prestaciones sociales pagadas	26,9	39,2	61,2	73,2	133,0	180,0	219,0	194,5
19.F RENTA BRUTA DISPONIBLE	260,3	303,5	639,9	932,0	1.136,0	1.562,5	1.956,7	1.705,0

III. PRESENTACION CONTABILIDAD NACIONAL

CUENTAS DE FLUJOS. TOTAL EMPRESAS
(Valores absolutos m.m.)

Cuadro III.A.1.1

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	3.276	3.276	4.119	5.111	6.492	7.572	6.855	4.656
VABpm C de B / VABpm CN (1)	21,9	21,7	22,2	23,2	23,8	23,8	23,0	18,9
CUENTA DE UTILIZACION DE RENTA								
19.F Renta bruta disponible	260,3	303,5	639,9	932,0	1.136,0	1.562,5	1.956,7	1.705,0
Total Recursos = Total Empleos	260,3	303,5	639,9	932,0	1.136,0	1.562,5	1.956,7	1.705,0
20.F Variación fondos de pensiones internos	...	...	...	...	...	13,0	21,0	57,8
21.F AHORRO BRUTO	260,3	303,5	639,9	932,0	1.136,0	1.549,5	1.935,7	1.647,2
CUENTA DE CAPITAL								
21.F Ahorro Bruto	260,3	303,5	639,9	932,0	1.136,0	1.549,5	1.935,7	1.647,2
22.F Transferencias de capital	...	163,5	144,0	176,6	141,7	182,3	258,4	149,8
Total Recursos = Total Empleos	...	467,1	784,0	1.108,5	1.277,8	1.731,9	2.194,0	1.797,0
23.F Formación bruta de capital	...	1.351,7	1.079,6	1.258,2	1.047,2	1.455,8	1.874,2	2.036,1
23.1.F Formación bruta de capital fijo	...	1.105,5	1.010,5	1.163,1	1.167,8	1.287,6	1.563,9	1.716,6
23.2.F Variación de existencias	...	246,3	69,0	95,0	-120,6	168,2	310,3	319,5
24.F Adquisición neta de terrenos	...	9,2	10,7	13,2	12,8	75,8	30,5	18,7
25.F Adquisición neta de inmovilizado inmaterial	...	35,1	35,7	30,7	24,1	29,4	44,6	31,0
26.F CAPACIDAD (+) O NECESIDAD (-) DE FINANCIACION	...	-929,1	-342,1	-193,5	193,7	170,9	244,8	-288,8

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	3.276	4.119	5.111	6.492	7.572	6.855	4.656
VABpm C de B / VABpm CN (1)	21,7	22,2	23,2	23,8	23,8	23,0	18,9
CUENTA FINANCIERA							
26.F (bis) AHORRO FINANCIERO NETO (27.F - 40.F)	-929,1	-342,1	-193,5	193,7	170,9	244,8	-288,8
27.F VARIACION NETA DE ACTIVOS FINANCIEROS	882,2	673,6	1.603,8	162,7	1.011,2	1.202,9	1.023,7
28.F Efectivo y depósitos	63,4	198,6	74,3	89,2	208,9	121,6	-22,1
29.F Títulos de renta fija	5,8	26,1	8,5	43,8	151,3	122,9	136,0
30.F Títulos de renta variable	105,1	80,7	235,6	128,1	196,0	402,2	314,7
31.F Créditos concedidos	43,1	55,1	88,8	86,0	15,3	84,2	31,1
32.F Créditos comerciales	549,7	293,5	1.197,8	-217,7	437,0	531,5	506,7
39.F Ajustes por periodificación (neto)	115,1	19,7	-1,2	33,4	2,7	-59,5	57,4
40.F VARIACION NETA DE PASIVOS FINANCIEROS	1.811,3	1.015,6	1.797,3	-31,0	840,3	958,1	1.312,6
41.F Títulos de renta fija	95,8	561,0	325,1	281,7	-158,2	56,3	-110,9
42.F Títulos de renta variable	249,4	362,3	523,0	444,0	434,3	615,5	244,9
43.F Créditos recibidos	1.154,2	87,9	845,7	-854,2	206,9	4,7	852,9
43.1.F Entidades de depósito	906,5	-41,5	471,2	23,2	254,3	-338,7	365,9
43.2.F Exterior	-20,8	52,8	-436,9	-785,0	-16,6	81,0	-9,1
43.3.F Otros	268,6	76,6	811,5	-92,4	-30,9	262,5	496,1
44.F Créditos comerciales	239,9	-57,2	124,4	149,7	312,4	221,9	169,1
45.F Hacienda Pública	72,0	61,5	-20,8	-52,2	31,9	38,8	98,8
46.F Variación fondos de pensiones internos	...	...	...	...	13,0	21,0	57,8

III. PRESENTACION CONTABILIDAD NACIONAL

CUENTAS DE FLUJOS. TOTAL EMPRESAS
(Estructura)

Cuadro III.A.1.2

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	3.276	3.276	4.119	5.111	6.492	7.572	6.855	4.656
VABpm C de B / VABpm CN	21,9	21,7	22,2	23,2	23,8	23,8	23,0	18,9
CUENTA DE PRODUCCION								
1.F Producción de bienes y servicios	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1.1.F Destinados al mercado interior	82,1	82,2	81,5	83,3	86,3	85,8	85,7	85,4
1.2.F Destinados a la exportación	14,8	16,1	17,1	15,9	13,0	13,0	12,8	12,7
1.3.F Destinados a la propia empresa en concepto de:	3,1	1,7	1,4	0,8	0,7	1,2	1,4	1,9
1.3.1.F Formación bruta de capital	1,8	1,3	1,2	0,9	0,9	0,8	0,8	1,0
1.3.2.F Variación de existencias de produc- tos terminados y semiterminados	1,3	0,4	0,2	-0,1	-0,2	0,4	0,6	0,9
 Total Recursos = Total Empleos	 100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2.F Consumos intermedios	68,3	68,8	68,9	68,8	65,9	67,3	67,2	66,6
2.1.F Procedentes del mercado interior	...	...	...	50,4	52,5	53,0	53,3	51,5
2.2.F Procedentes de la importación	...	...	...	19,1	13,0	14,7	14,6	15,7
2.3.F Procedentes de la variación de existen- cias de mercaderías y materias primas de la propia empresa	-1,1	-1,5	-0,2	-0,6	0,4	-0,4	-0,7	-0,7
3.F VALOR AÑADIDO BRUTO A P. DE MERCADO	31,7	31,2	31,1	31,2	34,1	32,7	32,8	33,4
3.1.F Valor añadido neto	27,6	27,2	26,7	26,8	29,2	28,0	28,0	28,2
3.2.F Consumo de capital fijo	4,1	4,0	4,4	4,4	4,9	4,7	4,9	5,3

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	3.276	3.276	4.119	5.111	6.492	7.572	6.855	4.656
VABpm C de B / VABpm CN	21,9	21,7	22,2	23,2	23,8	23,8	23,0	18,9
CUENTA DE EXPLOTACION								
3.F Valor Añadido Bruto a precios de mercado	94,1	93,9	91,5	93,2	94,7	93,8	92,9	93,4
4.F Subvenciones de explotación	5,9	6,1	8,5	6,8	5,3	6,2	7,1	6,6
Total Recursos = Total Empleos	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
5.F Remuneración de los asalariados	58,9	58,4	53,8	53,1	54,2	55,0	52,9	53,9
5.1.F Sueldos y salarios brutos	45,3	44,7	41,4	41,1	41,3	41,6	40,0	40,7
5.2.F Cotizaciones sociales	13,6	13,7	12,4	12,0	12,8	13,4	12,9	13,2
5.2.1.F Seguridad Social a cargo empresa	13,0	12,8	11,3	10,8	10,9	10,8	10,0	9,8
5.2.2.F Cotizaciones sociales percibidas por la empresa	0,7	0,9	1,2	1,2	2,0	2,6	3,0	3,4
5.2.2.1.F Aportación a fondos pens.internos	---	---	---	---	---	0,4	0,4	0,6
5.2.2.2.F Contrapartida de prestaciones sociales otorgadas por la empresa	0,7	0,9	1,2	1,2	2,0	2,2	2,6	2,8
5.2.2.1.F Pensiones	---	---	---	---	1,3	1,4	1,7	1,8
5.2.2.2.F Indemnizaciones y otros	---	---	---	---	0,7	0,8	0,9	1,0
6.F Impuestos ligados a la produc. netos de DFE	5,4	5,5	5,8	7,5	7,4	3,8	3,8	3,9
6.1.F Impuestos ligados a la producción	8,3	8,9	9,4	10,3	7,6	3,8	3,8	3,9
6.2.F Menos: Desgravación fiscal a exportación	-2,9	-3,4	-3,5	-2,7	-0,2	-0,0	0,0	0,0
7.F EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACION	35,7	36,1	40,3	39,4	38,4	41,2	43,3	42,2
Pro memoria:								
a. Cobertura IVA								
a.1 VAB	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
a.2 IVA (repercutido - soportado)	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	6,4	6,1	5,9
b. Plantilla	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
b.1 Fijos	94,3	94,0	94,2	93,4	92,0	90,3	89,1	87,9
b.2 No fijos	5,7	6,0	5,8	6,6	8,0	9,7	10,9	12,1
c. Remuneración media	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
c.1 Sueldos y salarios medios	76,8	76,5	76,9	77,4	76,3	75,7	75,6	75,5
c.2 Cotizaciones medias	23,2	23,5	23,1	22,6	23,7	24,3	24,4	24,5

111. PRESENTACION CONTABILIDAD NACIONAL

CUENTAS DE FLUJOS. TOTAL EMPRESAS
(Estructura)

Cuadro 111.A.1.2

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	3.276	3.276	4.119	5.111	6.492	7.572	6.855	4.656
VABpm C de B / VABpm CM	21,9	21,7	22,2	23,2	23,8	23,8	23,0	18,9
CUENTA DE RENTA								
7.F Excedente Bruto de Explotación	89,6	88,0	88,5	87,7	84,7	83,9	83,6	80,9
8.F Intereses, dividendos y otras rentas percib.	7,5	8,7	8,0	8,5	9,7	9,7	9,8	11,7
8.1.F Intereses percibidos	...	...	...	...	...	6,9	5,9	7,1
8.2.F Dividendos y otras rentas percibidas	...	...	...	...	...	2,8	3,9	4,6
9.F Indemnizaciones de seguro de accidentes	1,2	1,1	1,0	1,0	1,2	1,1	0,9	0,9
10.F Cotizaciones sociales percibidas	1,7	2,2	2,6	2,7	4,4	5,3	5,7	6,5
Total Recursos = Total Empleos	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
11.F Intereses pagados	64,4	65,4	59,4	49,5	42,3	36,2	29,1	30,8
13.F Dividendos y otras rentas	12,4	11,1	7,1	8,1	9,8	9,6	12,1	12,5
14.F Primas netas de seguro	1,2	1,1	1,0	1,0	1,2	1,1	0,9	0,9
15.F Impuestos sobre la renta y el patrimonio	3,7	3,6	3,2	3,9	4,7	5,5	6,3	7,0
18.F Prestaciones sociales pagadas	1,7	2,2	2,6	2,7	4,4	4,9	5,2	5,0
19.F RENTA BRUTA DISPONIBLE	16,7	16,7	26,7	34,8	37,6	42,6	46,4	43,8

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	3.276	3.276	4.119	5.111	6.492	7.572	6.855	4.656
VABpm C de B / VABpm CN	21,9	21,7	22,2	23,2	23,8	23,8	23,0	18,9
CUENTA DE UTILIZACION DE RENTA								
19.F Renta bruta disponible	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Total Recursos = Total Empleos	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
20.F Variación fondos de pensiones internos	...	...	...	...	...	0,8	1,1	3,4
21.F AHORRO BRUTO	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,2	98,9	96,6
CUENTA DE CAPITAL								
21.F Ahorro Bruto	...	65,0	81,6	84,1	88,9	89,5	88,2	91,7
22.F Transferencias de capital	...	35,0	18,4	15,9	11,1	10,5	11,8	8,3
Total Recursos = Total Empleos	...	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
23.F Formación bruta de capital	...	289,4	137,7	113,5	82,0	84,1	85,4	113,3
23.1.F Formación bruta de capital fijo	...	236,7	128,9	104,9	91,4	74,3	71,3	95,5
23.2.F Variación de existencias	...	52,7	8,8	8,6	-9,4	9,7	14,1	17,8
24.F Adquisición neta de terrenos	...	2,0	1,4	1,2	1,0	4,4	1,4	1,0
25.F Adquisición neta de inmovilizado inmaterial	...	7,5	4,6	2,8	1,9	1,7	2,0	1,7
26.F CAPACIDAD (+) O NECESIDAD (-) DE FINANCIACION	...	-198,9	-43,6	-17,5	15,2	9,9	11,2	-16,1

III. PRESENTACION CONTABILIDAD NACIONAL

CUENTAS DE FLUJOS. TOTAL EMPRESAS
(Estructura)

Cuadro III.A.1.2

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	3.276	4.119	5.111	6.492	7.572	6.855	4.656
VABpm C de B / VABpm CN	21,7	22,2	23,2	23,8	23,8	23,0	18,9
CUENTA FINANCIERA							
26.F (bis) AHORRO FINANCIERO NETO (27.F - 40.F)	-51,3	-33,7	-10,8	-624,5	20,3	25,5	-22,0
27.F VARIACION NETA DE ACTIVOS FINANCIEROS	48,7	66,3	89,2	-524,5	120,3	125,5	78,0
28.F Efectivo y depósitos	3,5	19,6	4,1	-287,7	24,9	12,7	-1,7
29.F Títulos de renta fija	0,3	2,6	0,5	-141,1	18,0	12,8	10,4
30.F Títulos de renta variable	5,8	7,9	13,1	-412,9	23,3	42,0	24,0
31.F Créditos concedidos	2,4	5,4	4,9	-277,2	1,8	8,8	2,4
32.F Créditos comerciales	30,3	28,9	66,6	701,8	52,0	55,5	38,6
39.F Ajustes por periodificación (neto)	6,4	1,9	-0,1	-107,5	0,3	-6,2	4,4
40.F VARIACION NETA DE PASIVOS FINANCIEROS	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
41.F Títulos de renta fija	5,3	55,2	18,1	-908,2	-18,8	5,9	-8,5
42.F Títulos de renta variable	13,8	35,7	29,1	-1.431,5	51,7	64,2	18,7
43.F Créditos recibidos	63,7	8,7	47,1	2.754,0	24,6	0,5	65,0
43.1.F Entidades de depósito	50,0	-4,1	26,2	-74,8	30,3	-35,4	27,9
43.2.F Exterior	-1,2	5,2	-24,3	2.530,8	-2,0	8,5	-0,7
43.3.F Otros	14,8	7,5	45,1	298,0	-3,7	27,4	37,8
44.F Créditos comerciales	13,2	-5,6	6,9	-482,7	37,2	23,2	12,9
45.F Hacienda Pública	4,0	6,1	-1,2	168,4	3,8	4,0	7,5
46.F Variación fondos de pensiones internos	...	...	...	...	1,5	2,2	4,4

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	3.276	4.119	5.111	6.492	7.572	6.855	4.656
VABpm C de B / VABpm CN	21,7	22,2	23,2	23,8	23,8	23,0	18,9
CUENTA DE PRODUCCION							
1.F Producción de bienes y servicios	14,9	12,0	10,7	1,1	12,1	12,7	14,3
1.1.F Destinados al mercado interior	15,0	10,5	11,8	4,2	12,8	12,8	13,9
1.2.F Destinados a la exportación	25,0	23,3	7,8	-15,2	4,9	12,7	12,6
1.3.F Destinados a la propia empresa en concepto de:	-37,4	-18,1	-26,6	-7,9	52,3	4,8	52,3
1.3.1.F Formación bruta de capital	-17,8	2,9	1,3	-0,8	-2,8	4,2	15,7
1.3.2.F Variación de existencias de productos terminados y semiterminados							
Total Recursos = Total Empleos	14,9	12,0	10,7	1,1	12,1	12,7	14,3
2.F Consumos intermedios	15,7	11,3	10,1	-3,5	11,4	12,8	16,2
2.1.F Procedentes del mercado interior	...	...	11,5	4,6	10,7	13,7	14,3
2.2.F Procedentes de la importación	...	...	9,1	-29,9	19,4	13,0	21,5
2.3.F Procedentes de la variación de existencias de mercaderías y materias primas de la propia empresa							
3.F VALOR AÑADIDO BRUTO A P. DE MERCADO	13,1	13,5	12,1	11,5	13,3	12,4	10,5
3.1.F Valor añadido neto	13,4	11,6	12,1	11,0	14,2	12,1	10,5
3.2.F Consumo de capital fijo	10,5	26,3	12,0	14,5	8,2	14,0	10,7

III. PRESENTACION CONTABILIDAD NACIONAL

CUENTAS DE FLUJOS. TOTAL EMPRESAS
(Tasas sobre las mismas empresas del año anterior)

Cuadro III.A.1.3

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	3.276	4.119	5.111	6.492	7.572	6.855	4.656
VABpm C de B / VABpm CN	21,7	22,2	23,2	23,8	23,8	23,0	18,9
CUENTA DE EXPLOTACION							
3.F Valor Añadido Bruto a precios de mercado	13,1	13,5	12,1	11,5	13,3	12,4	10,5
4.F Subvenciones de explotación	15,7	38,7	-17,1	-10,8	19,2	2,6	-4,0
Total Recursos = Total Empleos	13,2	15,3	9,5	10,1	13,7	11,7	9,5
5.F Remuneración de los asalariados	12,2	7,1	7,8	10,9	9,8	10,2	13,0
5.1.F Sueldos y salarios brutos	11,7	7,1	8,1	10,5	9,5	10,4	13,6
5.2.F Cotizaciones sociales	13,9	6,8	6,8	12,4	11,0	9,4	11,4
5.2.1.F Seguridad Social a cargo empresa	12,2	5,1	5,8	9,8	7,8	6,1	10,1
5.2.2.F Cotizaciones sociales percibidas por la empresa	45,7	27,0	16,3	29,2	26,8	22,2	15,2
5.2.2.1.F Aportación a fondos pens.internos	...	...	...	...	-31,0	19,3	64,3
5.2.2.2.F Contrapartida de prestaciones sociales otorgadas por la empresa	45,7	27,0	16,3	29,2	46,7	22,7	8,1
5.2.2.1.F Pensiones	...	...	...	16,6	61,9	20,8	-0,0
5.2.2.2.F Indemnizaciones y otros	...	...	...	62,1	25,5	26,2	26,3
6.F Impuestos ligados a la produc. netos de DFE	14,2	26,4	29,8	10,3	5,5	11,7	28,7
6.1.F Impuestos ligados a la producción	21,1	21,0	16,8	-17,1	5,1	11,7	28,7
6.2.F Menos: Desgravación fiscal a exportación	-34,1	-13,0	8,3	92,3	79,1		
7.F EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACION	14,7	26,7	8,6	8,8	20,1	13,5	3,8
Pro memoria:							
a. IVA a ingresar en Hacienda Pública (a.1-a.2)					17,0	5,6	1,8
a.1 IVA repercutido					19,8	12,2	14,2
a.2 IVA soportado y deducible					20,5	13,9	17,7
b. Plantilla	-0,7	-1,8	-1,2	0,8	0,9	1,7	2,4
b.1 Fijos	-1,0	-2,3	-2,0	-0,6	-0,7	0,0	-0,3
b.2 No fijos	3,5	7,9	11,5	21,5	18,2	18,3	26,9
c. Remuneración media	13,0	9,0	9,1	10,0	8,9	8,3	10,4
c.1 Sueldos y salarios medios	12,5	9,0	9,4	9,5	8,5	8,5	10,9
c.2 Cotizaciones medias	14,7	8,7	8,1	11,5	10,1	7,5	8,8

III. PRESENTACION CONTABILIDAD NACIONAL

CUENTAS DE FLUJOS. TOTAL EMPRESAS
(Tasas sobre las mismas empresas del año anterior)

Cuadro III.A.1.3

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	3.276	4.119	5.111	6.492	7.572	6.855	4.656
VABpm C de B / VABpm CN	21,7	22,2	23,2	23,8	23,8	23,0	18,9
CUENTA DE RENTA							
7.F Excedente Bruto de Explotación	14,7	26,7	8,6	8,8	20,1	13,5	3,8
8.F Intereses, dividendos y otras rentas percib.	34,6	20,1	14,2	24,5	33,0	15,5	27,9
8.1.F Intereses percibidos	...	...	...	...	38,0	2,1	30,9
8.2.F Dividendos y otras rentas percibidas	...	...	...	...	22,2	44,6	23,7
9.F Indemnizaciones de seguro de accidentes	13,0	11,4	9,3	17,6	14,4	10,8	9,0
10.F Cotizaciones sociales percibidas	45,7	27,0	16,3	29,2	26,8	22,2	15,2
Total Recursos = Total Empleos	16,7	26,0	9,3	11,0	21,5	14,2	6,9
11.F Intereses pagados	18,5	15,0	-3,6	-3,1	3,9	-5,3	8,7
13.F Dividendos y otras rentas	4,6	15,9	11,0	18,3	28,7	32,2	0,2
14.F Primas netas de seguro	13,0	11,4	9,3	17,6	14,4	10,8	9,0
15.F Impuestos sobre la renta y el patrimonio	13,4	23,2	32,3	40,9	35,3	27,8	13,8
18.F Prestaciones sociales pagadas	45,7	27,0	16,3	29,2	29,3	22,5	0,7
19.F RENTA BRUTA DISPONIBLE	16,6	66,2	30,6	23,9	37,1	23,1	7,5

III. PRESENTACION CONTABILIDAD NACIONAL

CUENTAS DE FLUJOS. TOTAL EMPRESAS
(Tasas sobre las mismas empresas del año anterior)

Cuadro III.A.1.3

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	3.276	4.119	5.111	6.492	7.572	6.855	4.656
VABpm C de B / VABpm CN	21,7	22,2	23,2	23,8	23,8	23,0	18,9
CUENTA DE UTILIZACION DE RENTA							
19.F Renta bruta disponible	16,6	66,2	30,6	23,9	37,1	23,1	7,5
Total Recursos = Total Empleos	16,6	66,2	30,6	23,9	37,1	23,1	7,5
20.F Variación fondos de pensiones internos	...	...	...	...	0,0	19,3	124,3
21.F AHORRO BRUTO	16,6	66,2	30,6	23,9	37,5	23,1	5,5
CUENTA DE CAPITAL							
21.F Ahorro Bruto	16,6	66,2	30,6	23,9	37,5	23,1	5,5
22.F Transferencias de capital	...	-30,5	9,9	-18,4	29,7	39,6	-28,1
Total Recursos = Total Empleos	...	32,4	26,8	17,2	36,6	24,8	1,6
23.F Formación bruta de capital	...	-37,0	4,5	-15,4	40,1	26,9	34,7
23.1.F Formación bruta de capital fijo	...						
23.2.F Variación de existencias	...						
24.F Adquisición neta de terrenos	...	-8,2	9,7	-1,2	497,9	-60,4	-23,6
25.F Adquisición neta de inmovilizado inmaterial	...	-19,9	-22,8	-20,3	22,9	49,5	-13,7
26.F CAPACIDAD (+) O NECESIDAD (-) DE FINANCIACION	...	71,0	49,3		-11,1	41,1	

III. PRESENTACION CONTABILIDAD NACIONAL

BALANCE. TOTAL EMPRESAS
(Valores absolutos m.m.)

Cuadro III.A.2.1

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	3.276	3.276	4.119	5.111	6.492	7.572	6.855	4.656
VABpm C de B / VABpm CN	21,9	21,7	22,2	23,2	23,8	23,8	23,0	18,9
ACTIVOS NO FINANCIEROS	11.595,3	14.294,8	15.703,4	16.565,0	17.020,3	18.321,4	18.757,7	18.112,9
23.1.B Inmovilizado material neto	8.967,1	11.380,6	12.692,5	13.399,0	13.869,0	14.791,3	15.173,2	14.927,2
23.2.B Existencias	2.219,2	2.453,9	2.510,2	2.639,6	2.594,7	2.847,3	2.988,4	2.657,9
24.B Terrenos	299,4	340,7	365,5	385,3	413,7	542,1	489,5	402,7
25.B Inmovilizado inmaterial	109,6	119,6	135,2	141,1	142,9	140,7	106,6	125,1
ACTIVOS FINANCIEROS	4.230,0	5.149,4	6.210,4	7.726,4	7.703,6	8.741,8	9.706,7	9.245,2
28.B Efectivo y depósitos	727,8	791,8	1.026,0	1.098,3	1.215,0	1.444,1	1.351,9	995,7
29.B Títulos de renta fija	43,9	49,7	83,3	94,8	152,9	341,3	575,7	695,1
30.B Títulos de renta variable	451,1	778,5	994,5	1.245,9	1.233,9	1.437,7	2.081,0	2.213,5
31.B Créditos concedidos	152,2	195,8	245,9	310,7	378,4	379,1	547,0	487,4
32.B Créditos comerciales	2.585,9	2.982,3	3.433,2	4.861,8	4.645,0	5.085,2	5.288,0	4.805,5
39.B Ajustes por periodificación (neto)	269,1	351,4	427,4	114,9	78,4	54,4	-136,8	48,0
TOTAL A C T I V O	15.825,2	19.444,3	21.913,8	24.291,4	24.723,9	27.063,2	28.464,4	27.358,1

III. PRESENTACION CONTABILIDAD NACIONAL

BALANCE. TOTAL EMPRESAS
(Valores absolutos m.m.)

Cuadro III.A.2.1

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	3.276	3.276	4.119	5.111	6.492	7.572	6.855	4.656
VABpm C de B / VABpm CN	21,9	21,7	22,2	23,2	23,8	23,8	23,0	18,9
PASIVOS NO FINANCIEROS	3.510,1	4.846,7	5.389,3	5.692,8	5.909,6	6.796,7	7.838,9	7.686,9
21.B Reservas y otros	3.203,9	4.461,7	4.821,9	5.253,5	5.502,3	6.293,0	7.263,9	7.009,0
22.B Transferencias de capital	306,2	385,0	567,4	439,3	407,3	501,7	575,0	677,9
PASIVOS FINANCIEROS	12.315,1	14.597,6	16.524,5	18.598,6	18.814,3	20.268,5	20.625,5	19.671,2
41.B Títulos de renta fija	1.109,7	1.207,7	1.851,4	2.135,2	2.420,8	2.255,7	2.308,8	2.146,8
42.B Títulos de renta variable	2.641,6	2.958,1	3.445,2	4.102,4	4.590,6	5.209,8	5.602,8	5.240,3
43.B Créditos recibidos	6.348,0	7.892,7	8.725,0	9.582,2	8.827,3	9.357,8	9.190,9	9.154,8
43.1.B Entidades de depósito	2.862,8	3.641,5	3.789,4	4.223,2	4.238,0	4.746,8	4.157,5	4.035,5
43.2.B Exterior	2.014,0	2.509,9	2.907,8	2.533,9	1.799,2	1.555,8	1.808,5	1.701,9
43.3.B Otros	1.471,1	1.741,3	2.027,8	2.825,1	2.790,1	3.055,2	3.224,8	3.417,3
44.B Créditos comerciales	1.760,2	2.011,4	1.917,3	2.185,7	2.447,6	2.823,5	2.868,4	2.427,1
45.B Hacienda Pública	455,7	527,7	585,6	593,1	528,0	578,7	584,5	579,2
46.B Fondos de pensiones internos	...	...	...	...	...	43,0	70,0	123,1
TOTAL P A S I V O	15.825,2	19.444,3	21.913,8	24.291,4	24.723,9	27.063,2	28.464,4	27.358,1

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	3.276	3.276	4.119	5.111	6.492	7.572	6.855	4.656
VABpm C de B / VABpm CN	21,9	21,7	22,2	23,2	23,8	23,8	23,0	18,9
ACTIVOS NO FINANCIEROS	73,3	73,5	71,7	68,2	68,8	67,7	65,9	66,2
23.1.B Inmovilizado material neto	56,7	58,5	57,9	55,2	56,1	54,7	53,3	54,6
23.2.B Existencias	14,0	12,6	11,5	10,9	10,5	10,5	10,5	9,7
24.B Terrenos	1,9	1,8	1,7	1,6	1,7	2,0	1,7	1,5
25.B Inmovilizado inmaterial	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,4	0,5
ACTIVOS FINANCIEROS	26,7	26,5	28,3	31,8	31,2	32,3	34,1	33,8
28.B Efectivo y depósitos	4,6	4,1	4,7	4,5	4,9	5,3	4,7	3,6
29.B Títulos de renta fija	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	1,3	2,0	2,5
30.B Títulos de renta variable	2,9	4,0	4,5	5,1	5,0	5,3	7,3	8,1
31.B Créditos concedidos	1,0	1,0	1,1	1,3	1,5	1,4	1,9	1,8
32.B Créditos comerciales	16,3	15,3	15,7	20,0	18,8	18,8	18,6	17,6
39.B Ajustes por periodificación (neto)	1,7	1,8	2,0	0,5	0,3	0,2	-0,5	0,2
TOTAL A C T I V O	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

III. PRESENTACION CONTABILIDAD NACIONAL

BALANCE. TOTAL EMPRESAS
(Estructura)

Cuadro III.A.2.2

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	3.276	3.276	4.119	5.111	6.492	7.572	6.855	4.656
VABpm C de B / VABpm CN	21,9	21,7	22,2	23,2	23,8	23,8	23,0	18,9
PASIVOS NO FINANCIEROS	22,2	24,9	24,6	23,4	23,9	25,1	27,5	28,1
21.B Reservas y otros	20,2	22,9	22,0	21,6	22,3	23,3	25,5	25,6
22.B Transferencias de capital	1,9	2,0	2,6	1,8	1,6	1,9	2,0	2,5
PASIVOS FINANCIEROS	77,8	75,1	75,4	76,6	76,1	74,9	72,5	71,9
41.B Títulos de renta fija	7,0	6,2	8,4	8,8	9,8	8,3	8,1	7,8
42.B Títulos de renta variable	16,7	15,2	15,7	16,9	18,6	19,3	19,7	19,2
43.B Créditos recibidos	40,1	40,6	39,8	39,4	35,7	34,6	32,3	33,5
43.1.B Entidades de depósito	18,1	18,7	17,3	17,4	17,1	17,5	14,6	14,8
43.2.B Exterior	12,7	12,9	13,3	10,4	7,3	5,7	6,4	6,2
43.3.B Otros	9,3	9,0	9,3	11,6	11,3	11,3	11,3	12,5
44.B Créditos comerciales	11,1	10,3	8,7	9,0	9,9	10,4	10,1	8,9
45.B Hacienda Pública	2,9	2,7	2,7	2,4	2,1	2,1	2,1	2,1
46.B Fondos de pensiones internos	...	...	...	...	...	0,2	0,2	0,5
TOTAL PASIVO	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

	1982	1983	1984	1985	1986 (1)	1986 (1)	1987	1988	1989
Número de empresas	23	23	23	23	23	23	23	23	23
VABpm C de B / VABpm CN (2)	5,5	5,5	5,4	5,3	4,9	4,9	5,1	4,9	4,8
CUENTA DE PRODUCCIÓN									
1.F Producción de bienes y servicios	2.617,9	2.936,2	3.256,5	3.542,5	2.898,1	2.883,6	3.173,4	3.365,2	3.741,8
1.1.F Destinados al mercado interior	2.077,1	2.351,5	2.583,5	2.809,9	2.424,0	2.409,5	2.664,3	2.866,2	3.091,5
1.2.F Destinados a la exportación	398,5	489,6	570,5	649,5	461,1	461,1	428,7	433,1	534,1
1.3.F Destinados a la propia empresa en concepto de:	142,4	95,1	102,5	83,1	13,0	13,0	80,5	65,9	116,3
1.3.1.F Formación bruta de capital	97,2	86,3	82,0	68,5	72,0	72,0	78,9	83,6	90,8
1.3.2.F Variación de existencias de productos terminados y semiterminados	45,2	8,7	20,5	14,6	-59,0	-59,0	1,6	-17,7	25,5
Total Recursos = Total Empleos	2.617,9	2.936,2	3.256,5	3.542,5	2.898,1	2.883,6	3.173,4	3.365,2	3.741,8
2.F Consumos intermedios	1.685,5	1.882,9	2.076,6	2.269,8	1.592,5	1.592,5	1.668,9	1.740,0	1.978,1
2.1.F Procedentes del mercado interior	...	...	...	1.206,7	1.144,5	1.144,5	1.243,3	1.354,3	1.464,1
2.2.F Procedentes de la importación	...	...	...	1.034,6	381,4	381,4	428,8	385,0	539,2
2.3.F Procedentes de la variación de existencias de mercaderías y materias primas de la propia empresa	-27,7	-45,4	-0,3	28,5	66,6	66,6	-3,1	0,7	-25,3
3.F VALOR AÑADIDO BRUTO A P. DE MERCADO	932,4	1.053,3	1.179,9	1.272,7	1.305,6	1.291,1	1.504,5	1.625,2	1.763,8
3.1.F Valor añadido neto	799,5	903,2	1.004,5	1.055,1	1.057,4	1.042,9	1.229,8	1.299,5	1.404,9
3.2.F Consumo de capital fijo	133,0	150,1	175,4	217,6	248,1	248,1	274,7	325,7	358,9

(1) El primer 1986 es homogéneo con 1985 y el segundo con 1987. Es necesario trabajar con dos 1986 para el cálculo de las tasas del cuadro III.B.1.3 ya que la introducción del IVA obliga a esta solución para no romper la homogeneidad de la serie (véase texto).

(2) Porcentaje del VAB de la Central de Balances respecto al VAB del sector Empresas no financieras y familias en la Contabilidad Nacional de España (INE).

	1982	1983	1984	1985	1986 (1)	1986 (1)	1987	1988	1989
Número de empresas	23	23	23	23	23	23	23	23	23
VABpm C de B / VABpm CN	5,5	5,5	5,4	5,3	4,9	4,9	5,1	4,9	4,8
CUENTA DE EXPLOTACION									
3.F Valor Añadido Bruto a precios de mercado	932,4	1.053,3	1.179,9	1.272,7	1.305,6	1.291,1	1.504,5	1.625,2	1.763,8
4.F Subvenciones de explotación	200,7	229,0	313,0	259,0	188,6	188,6	241,4	290,4	302,9
Total Recursos = Total Empleos	1.133,1	1.282,3	1.492,9	1.531,7	1.494,1	1.479,6	1.745,9	1.915,6	2.066,7
5.F Remuneración de los asalariados	588,3	653,8	685,5	737,5	807,8	807,8	863,4	938,9	1.040,1
5.1.F Sueldos y salarios brutos	449,8	494,3	526,6	572,9	628,0	628,0	647,9	700,9	778,7
5.2.F Cotizaciones sociales	138,5	159,5	158,8	164,6	179,9	179,9	215,5	238,1	261,4
5.2.1.F Seguridad Social a cargo empresa	130,5	147,5	134,5	139,4	148,8	148,8	155,7	158,7	175,2
5.2.2.F Cotizaciones sociales percibidas por la empresa	8,0	12,0	24,3	25,1	31,1	31,1	59,8	79,4	86,2
5.2.2.1.F Aportación a fondos pens.internos	...	...	...	...	...	...	5,9	4,7	20,0
5.2.2.2.F Contrapartida de prestaciones sociales otorgadas por la empresa	8,0	12,0	24,3	25,1	31,1	31,1	53,9	74,7	66,2
5.2.2.1.F Pensiones	...	...	...	...	29,3	29,3	50,5	63,6	57,5
5.2.2.2.F Indemnizaciones y otros	...	...	...	...	1,8	1,8	3,4	11,1	8,7
6.F Impuestos ligados a la produc. netos de DFE	126,2	143,7	161,9	191,9	173,3	158,8	157,8	169,0	185,8
6.1.F Impuestos ligados a la producción	138,9	163,6	186,5	215,3	173,6	159,1	158,1	169,0	185,8
6.2.F Menos: Desgravación fiscal a exportación	-12,7	-19,9	-24,7	-23,4	-0,3	-0,3	-0,2	0,0	0,0
7.F EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACION	418,6	484,9	645,6	602,3	512,9	512,9	724,7	807,7	840,8
Pro memoria:									
a. Plantilla (miles de empleados)	309,8	312,8	306,2	296,0	294,5	294,5	282,9	275,1	273,8
a.1 Fijos	304,2	306,4	298,8	285,0	281,3	281,3	267,5	260,3	254,6
a.2 No fijos	5,5	6,4	7,5	11,0	13,2	13,2	15,4	14,8	19,2
b. Remuneración media (miles de pts.) (5.F/a)	1.899,3	2.090,1	2.238,4	2.491,6	2.743,2	2.743,2	3.052,1	3.413,5	3.799,1
b.1 Sueldos y salarios medios (5.1.F/a)	1.452,1	1.580,2	1.719,8	1.935,6	2.132,3	2.132,3	2.290,3	2.548,0	2.844,3
b.2 Cotizaciones medias (5.2.F/a)	447,2	509,9	518,6	556,0	610,8	610,8	761,8	865,5	954,8

(1) Véase nota 1 de la primera página.

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	23	23	23	23	23	23	23	23
VABpm C de B / VABpm CN	5,5	5,5	5,4	5,3	4,9	5,1	4,9	4,8
CUENTA DE RENTA								
7.F Excedente Bruto de Explotación	418,6	484,9	645,6	602,3	512,9	724,7	807,7	840,8
8.F Intereses, dividendos y otras rentas percib.	19,8	30,1	31,0	27,4	42,0	54,1	70,3	80,8
8.1.F Intereses percibidos	...	...	...	...	...	44,0	51,1	62,5
8.2.F Dividendos y otras rentas percibidas	...	...	...	...	...	10,2	19,2	18,3
9.F Indemnizaciones de seguro de accidentes	4,8	6,0	5,1	5,7	6,9	7,0	7,8	7,8
10.F Cotizaciones sociales percibidas	8,0	12,0	24,3	25,1	31,1	59,8	79,4	86,2
Total Recursos = Total Empleos	451,1	532,9	706,0	660,5	593,0	845,6	965,1	1.015,6
11.F Intereses pagados	248,7	291,2	301,2	277,2	243,5	233,9	219,3	245,0
13.F Dividendos y otras rentas	42,1	43,9	35,1	24,8	46,5	64,8	121,4	114,3
14.F Primas netas de seguro	4,8	6,0	5,1	5,7	6,9	7,0	7,8	7,8
15.F Impuestos sobre la renta y el patrimonio	13,7	15,9	18,9	22,7	30,5	38,1	51,8	49,8
18.F Prestaciones sociales pagadas	8,0	12,0	24,3	25,1	31,1	59,8	79,4	70,1
19.F RENTA BRUTA DISPONIBLE	133,9	164,0	321,4	305,0	234,4	442,1	485,5	528,6

III. PRESENTACION CONTABILIDAD NACIONAL

CUENTAS DE FLUJOS. GRANDES EMPRESAS PUBLICAS (excepto Eléctricas)
(Valores absolutos m.m.)

Cuadro III.B.1.1

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	23	23	23	23	23	23	23	23
VABpm C de B / VABpm CN	5,5	5,5	5,4	5,3	4,9	5,1	4,9	4,8
CUENTA DE UTILIZACION DE RENTA								
19.F Renta bruta disponible	133,9	164,0	321,4	305,0	234,4	442,1	485,5	528,6
Total Recursos = Total Empleos	133,9	164,0	321,4	305,0	234,4	442,1	485,5	528,6
20.F Variación fondos de pensiones internos	...	...	...	...	...	0,0	0,0	16,1
21.F AHORRO BRUTO	133,9	164,0	321,4	305,0	234,4	442,1	485,5	512,5
CUENTA DE CAPITAL								
21.F Ahorro Bruto	133,9	164,0	321,4	305,0	234,4	442,1	485,5	512,5
22.F Transferencias de capital	...	67,3	22,9	71,0	56,4	74,9	121,7	73,7
Total Recursos = Total Empleos	...	231,3	344,3	375,9	290,8	517,0	607,2	586,2
23.F Formación bruta de capital	...	384,4	311,0	359,8	209,1	359,8	629,9	947,4
23.1.F Formación bruta de capital fijo	...	330,3	290,2	373,7	334,6	355,0	648,2	896,5
23.2.F Variación de existencias	...	54,1	20,8	-13,9	-125,6	4,8	-18,4	50,8
24.F Adquisición neta de terrenos	...	0,4	0,8	2,1	2,8	74,0	3,1	11,4
25.F Adquisición neta de inmovilizado inmaterial	...	29,2	28,1	5,0	7,3	8,4	17,7	9,2
26.F CAPACIDAD (+) O NECESIDAD (-) DE FINANCIACION	...	-182,7	4,4	9,1	71,6	74,8	-43,4	-381,7

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	23	23	23	23	23	23	23
VABpm C de B / VABpm CN	5,5	5,4	5,3	4,9	5,1	4,9	4,8
CUENTA FINANCIERA							
26.F (bis) AHORRO FINANCIERO NETO (27.F - 40.F)	-182,7	4,4	9,1	71,6	74,8	-43,4	-381,7
27.F VARIACION NETA DE ACTIVOS FINANCIEROS	264,8	-3,2	-18,4	101,4	176,3	86,1	200,0
28.F Efectivo y depósitos	20,4	73,2	2,0	20,1	20,3	49,6	7,6
29.F Títulos de renta fija	2,5	6,0	-2,4	10,0	37,3	-12,2	81,1
30.F Títulos de renta variable	21,7	-19,3	54,7	15,1	20,9	43,2	32,8
31.F Créditos concedidos	24,7	-2,0	0,4	14,0	21,3	-0,2	-55,7
32.F Créditos comerciales	131,8	-78,5	-55,3	66,5	95,3	74,0	113,4
39.F Ajustes por periodificación (neto)	63,7	17,4	-17,8	-24,3	-18,8	-68,4	20,8
40.F VARIACION NETA DE PASIVOS FINANCIEROS	447,5	-7,7	-27,5	29,7	101,5	129,5	581,7
41.F Títulos de renta fija	3,5	207,1	46,9	95,2	-59,0	23,9	-17,8
42.F Títulos de renta variable	86,1	109,0	206,8	164,9	78,8	115,3	-23,8
43.F Créditos recibidos	261,5	-250,2	-204,1	-134,5	36,0	11,1	549,7
43.1.F Entidades de depósito	267,2	-212,0	-32,1	-51,5	-25,1	-52,4	197,7
43.2.F Exterior	-40,1	-29,3	-172,8	-171,2	3,0	-6,1	-7,3
43.3.F Otros	34,5	-8,9	0,8	88,2	58,1	69,6	359,3
44.F Créditos comerciales	98,1	-108,6	-51,8	-77,6	39,5	-29,5	4,2
45.F Hacienda Pública	-1,7	35,1	-25,2	-18,1	6,2	8,7	53,3
46.F Variación fondos de pensiones internos	...	...	...	...	0,0	0,0	16,1

III. PRESENTACION CONTABILIDAD NACIONAL

CUENTAS DE FLUJOS. GRANDES EMPRESAS PUBLICAS (excepto Eléctricas)
(Estructura)

Cuadro III.B.1.2

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	23	23	23	23	23	23	23	23
VABpm C de B / VABpm CN	5,5	5,5	5,4	5,3	4,9	5,1	4,9	4,8
CUENTA DE PRODUCCION								
1.F Producción de bienes y servicios	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1.1.F Destinados al mercado interior	79,3	80,1	79,3	79,3	83,6	84,0	85,2	82,6
1.2.F Destinados a la exportación	15,2	16,7	17,5	18,3	15,9	13,5	12,9	14,3
1.3.F Destinados a la propia empresa en concepto de:	5,4	3,2	3,1	2,3	0,4	2,5	2,0	3,1
1.3.1.F Formación bruta de capital	3,7	2,9	2,5	1,9	2,5	2,5	2,5	2,4
1.3.2.F Variación de existencias de productos terminados y semiterminados	1,7	0,3	0,6	0,4	-2,0	0,1	-0,5	0,7
Total Recursos = Total Empleos	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2.F Consumos intermedios	64,4	64,1	63,8	64,1	55,0	52,6	51,7	52,9
2.1.F Procedentes del mercado interior	...	...	...	34,1	39,5	39,2	40,2	39,1
2.2.F Procedentes de la importación	...	...	...	29,2	13,2	13,5	11,4	14,4
2.3.F Procedentes de la variación de existencias de mercaderías y materias primas de la propia empresa	-1,1	-1,5	-0,0	0,8	2,3	-0,1	0,0	-0,7
3.F VALOR AÑADIDO BRUTO A P. DE MERCADO	35,6	35,9	36,2	35,9	45,0	47,4	48,3	47,1
3.1.F Valor añadido neto	30,5	30,8	30,8	29,8	36,5	38,8	38,6	37,5
3.2.F Consumo de capital fijo	5,1	5,1	5,4	6,1	8,6	8,7	9,7	9,6

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	23	23	23	23	23	23	23	23
VABpm C de B / VABpm CN	5,5	5,5	5,4	5,3	4,9	5,1	4,9	4,8
CUENTA DE EXPLOTACION								
3.F Valor Añadido Bruto a precios de mercado	82,3	82,1	79,0	83,1	87,4	86,2	84,8	85,3
4.F Subvenciones de explotación	17,7	17,9	21,0	16,9	12,6	13,8	15,2	14,7
Total Recursos = Total Empleos	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
5.F Remuneración de los asalariados	51,9	51,0	45,9	48,1	54,1	49,5	49,0	50,3
5.1.F Sueldos y salarios brutos	39,7	38,5	35,3	37,4	42,0	37,1	36,6	37,7
5.2.F Cotizaciones sociales	12,2	12,4	10,6	10,7	12,0	12,3	12,4	12,6
5.2.1.F Seguridad Social a cargo empresa	11,5	11,5	9,0	9,1	10,0	8,9	8,3	8,5
5.2.2.F Cotizaciones sociales percibidas por la empresa	0,7	0,9	1,6	1,6	2,1	3,4	4,1	4,2
5.2.2.1.F Aportación a fondos pens.internos	...	...	...	...	...	0,3	0,2	1,0
5.2.2.2.F Contrapartida de prestaciones sociales otorgadas por la empresa	0,7	0,9	1,6	1,6	2,1	3,1	3,9	3,2
5.2.2.1.F Pensiones	...	...	...	...	2,0	2,9	3,3	2,8
5.2.2.2.F Indemnizaciones y otros	...	...	...	...	0,1	0,2	0,6	0,4
6.F Impuestos ligados a la produc. netos de DFE	11,1	11,2	10,8	12,5	11,6	9,0	8,8	9,0
6.1.F Impuestos ligados a la producción	12,3	12,8	12,5	14,1	11,6	9,1	8,8	9,0
6.2.F Menos: Desgravación fiscal a exportación	-1,1	-1,6	-1,7	-1,5	-0,0	-0,0	0,0	0,0
7.F EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACION	36,9	37,8	43,2	39,3	34,3	41,5	42,2	40,7
Pro memoria:								
a. Plantilla	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
a.1 Fijos	98,2	98,0	97,6	96,3	95,5	94,6	94,6	93,0
a.2 No fijos	1,8	2,0	2,4	3,7	4,5	5,4	5,4	7,0
b. Remuneración media	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
b.1 Sueldos y salarios medios	76,5	75,6	76,8	77,7	77,7	75,0	74,6	74,9
b.2 Cotizaciones medias	23,5	24,4	23,2	22,3	22,3	25,0	25,4	25,1

III. PRESENTACION CONTABILIDAD NACIONAL

CUENTAS DE FLUJOS. GRANDES EMPRESAS PUBLICAS (excepto Eléctricas)
(Estructura)

Cuadro III.B.1.2

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	23	23	23	23	23	23	23	23
VABpm C de B / VABpm CN	5,5	5,5	5,4	5,3	4,9	5,1	4,9	4,8
CUENTA DE RENTA								
7.F Excedente Bruto de Explotación	92,8	91,0	91,4	91,2	86,5	85,7	83,7	82,8
8.F Intereses, dividendos y otras rentas percib.	4,4	5,6	4,4	4,1	7,1	6,4	7,3	8,0
8.1.F Intereses percibidos	...	...	...	...	...	5,2	5,3	6,2
8.2.F Dividendos y otras rentas percibidas	...	...	...	...	...	1,2	2,0	1,8
9.F Indemnizaciones de seguro de accidentes	1,1	1,1	0,7	0,9	1,2	0,8	0,8	0,8
10.F Cotizaciones sociales percibidas	1,8	2,3	3,4	3,8	5,2	7,1	8,2	8,5
Total Recursos = Total Empleos	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
11.F Intereses pagados	55,1	54,6	42,7	42,0	41,1	27,7	22,7	24,1
13.F Dividendos y otras rentas	9,3	8,2	5,0	3,8	7,8	7,7	12,6	11,3
14.F Primas netas de seguro	1,1	1,1	0,7	0,9	1,2	0,8	0,8	0,8
15.F Impuestos sobre la renta y el patrimonio	3,0	3,0	2,7	3,4	5,1	4,5	5,4	4,9
18.F Prestaciones sociales pagadas	1,8	2,3	3,4	3,8	5,2	7,1	8,2	6,9
19.F RENTA BRUTA DISPONIBLE	29,7	30,8	45,5	46,2	39,5	52,3	50,3	52,1

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	23	23	23	23	23	23	23	23
VABpm C de B / VABpm CN	5,5	5,5	5,4	5,3	4,9	5,1	4,9	4,8
CUENTA DE UTILIZACION DE RENTA								
19.F Renta bruta disponible	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Total Recursos = Total Empleos	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
20.F Variación fondos de pensiones internos	...	...	...	...	...	0,0	0,0	3,1
21.F AHORRO BRUTO	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	96,9
CUENTA DE CAPITAL								
21.F Ahorro Bruto	...	70,9	93,4	81,1	80,6	85,5	80,0	87,4
22.F Transferencias de capital	...	29,1	6,6	18,9	19,4	14,5	20,0	12,6
Total Recursos = Total Empleos	...	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
23.F Formación bruta de capital	...	166,2	90,3	95,7	71,9	69,6	103,7	161,6
23.1.F Formación bruta de capital fijo	...	142,8	84,3	99,4	115,1	68,7	106,8	152,9
23.2.F Variación de existencias	...	23,4	6,0	-3,7	-43,2	0,9	-3,0	8,7
24.F Adquisición neta de terrenos	...	0,2	0,2	0,6	1,0	14,3	0,5	1,9
25.F Adquisición neta de inmovilizado inmaterial	...	12,6	8,1	1,3	2,5	1,6	2,9	1,6
26.F CAPACIDAD (+) O NECESIDAD (-) DE FINANCIACION	...	-79,0	1,3	2,4	24,6	14,5	-7,2	-65,1

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	23	23	23	23	23	23	23
VABpm C de B / VABpm CN	5,5	5,4	5,3	4,9	5,1	4,9	4,8
CUENTA FINANCIERA							
26.F (bis) AHORRO FINANCIERO NETO (27.F - 40.F)	-40,8	-57,7	-33,0	240,9	73,7	-33,5	-65,6
27.F VARIACION NETA DE ACTIVOS FINANCIEROS	59,2	42,3	67,0	340,9	173,7	66,5	34,4
28.F Efectivo y depósitos	4,6	-954,3	-7,1	67,5	20,0	38,3	1,3
29.F Títulos de renta fija	0,5	-78,0	8,7	33,8	36,8	-9,4	13,9
30.F Títulos de renta variable	4,8	251,8	-198,9	50,7	20,5	33,3	5,6
31.F Créditos concedidos	5,5	26,1	-1,6	47,1	20,9	-0,1	-9,6
32.F Créditos comerciales	29,5	1.023,5	201,0	223,6	93,9	57,1	19,5
39.F Ajustes por periodificación (neto)	14,2	-226,8	64,8	-81,7	-18,5	-52,8	3,6
40.F VARIACION NETA DE PASIVOS FINANCIEROS	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
41.F Títulos de renta fija	0,8	-2.701,5	-170,5	320,0	-58,1	18,5	-3,1
42.F Títulos de renta variable	19,2	-1.421,6	-752,0	554,6	77,6	89,0	-4,1
43.F Créditos recibidos	58,4	3.264,0	742,4	-452,5	35,4	8,6	94,5
43.1.F Entidades de depósito	59,7	2.765,3	116,8	-173,4	-24,7	-40,4	34,0
43.2.F Exterior	-9,0	382,5	628,6	-575,9	2,9	-4,7	-1,2
43.3.F Otros	7,7	116,1	-3,0	296,7	57,2	53,7	61,8
44.F Créditos comerciales	21,9	1.417,3	188,3	-261,1	38,9	-22,8	0,7
45.F Hacienda Pública	-0,4	-458,1	91,8	-61,0	6,1	6,7	9,2
46.F Variación fondos de pensiones internos	...	...	...	...	0,0	0,0	2,8

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	23	23	23	23	23	23	23
VABpm C de B / VABpm CN	5,5	5,4	5,3	4,9	5,1	4,9	4,8
CUENTA DE PRODUCCION							
1.F Producción de bienes y servicios	12,2	10,9	8,8	-18,2	10,1	6,0	11,2
1.1.F Destinados al mercado interior	13,2	9,9	8,8	-13,7	10,6	7,6	7,9
1.2.F Destinados a la exportación	22,9	16,5	13,9	-29,0	-7,0	1,0	23,3
1.3.F Destinados a la propia empresa en concepto de:	-33,2	7,9	-19,0	-84,4	519,6	-18,1	76,5
1.3.1.F Formación bruta de capital	-11,2	-5,0	-16,5	5,1	9,6	6,0	8,6
1.3.2.F Variación de existencias de productos terminados y semiterminados							
Total Recursos = Total Empleos	12,2	10,9	8,8	-18,2	10,1	6,0	11,2
2.F Consumos intermedios	11,7	10,3	9,3	-29,8	4,8	4,3	13,7
2.1.F Procedentes del mercado interior	...	...	...	-5,2	8,6	8,9	8,1
2.2.F Procedentes de la importación	...	...	...	-63,1	12,4	-10,2	40,1
2.3.F Procedentes de la variación de existencias de mercaderías y materias primas de la propia empresa							
3.F VALOR AÑADIDO BRUTO A P. DE MERCADO	13,0	12,0	7,9	2,6	16,5	8,0	8,5
3.1.F Valor añadido neto	13,0	11,2	5,0	0,2	17,9	5,7	8,1
3.2.F Consumo de capital fijo	12,9	16,9	24,0	14,0	10,7	18,6	10,2

III. PRESENTACION CONTABILIDAD NACIONAL

CUENTAS DE FLUJOS. GRANDES EMPRESAS PUBLICAS (excepto Eléctricas)
(Tasas sobre el año anterior)

Cuadro III.B.1.3

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	23	23	23	23	23	23	23
VABpm C de B / VABpm CN	5,5	5,4	5,3	4,9	5,1	4,9	4,8
CUENTA DE EXPLOTACION							
3.F Valor Añadido Bruto a precios de mercado	13,0	12,0	7,9	2,6	16,5	8,0	8,5
4.F Subvenciones de explotación	14,1	36,7	-17,2	-27,2	28,0	20,3	4,3
Total Recursos = Total Empleos	13,2	16,4	2,6	-2,5	18,0	9,7	7,9
5.F Remuneración de los asalariados	11,1	4,8	7,6	9,5	6,9	8,8	10,8
5.1.F Sueldos y salarios brutos	9,9	6,5	8,8	9,6	3,2	8,2	11,1
5.2.F Cotizaciones sociales	15,1	-0,4	3,6	9,3	19,8	10,5	9,8
5.2.1.F Seguridad Social a cargo empresa	13,0	-8,8	3,6	6,7	4,7	1,9	10,4
5.2.2.F Cotizaciones sociales percibidas por la empresa	49,4	102,4	3,6	23,7	92,2	32,8	8,6
5.2.2.1.F Aportación a fondos pens.internos	...	...	...	...	...	-19,3	322,9
5.2.2.2.F Contrapartida de prestaciones sociales otorgadas por la empresa	49,4	102,4	3,6	23,7	73,3	38,5	-11,4
5.2.2.2.1.F Pensiones	...	...	...	...	72,6	25,9	-9,6
5.2.2.2.2.F Indemnizaciones y otros	...	...	...	...	84,7	225,3	-21,2
6.F Impuestos ligados a la produc. netos de DFE	13,9	12,7	18,6	-9,7	-0,6	7,1	10,0
6.1.F Impuestos ligados a la producción	17,8	14,0	15,4	-19,4	-0,7	6,9	10,0
6.2.F Menos: Desgravación fiscal a exportación	-57,1	-23,8	5,1	98,9	15,3		
7.F EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACION	15,8	33,2	-6,7	-14,8	41,3	11,4	4,1
Pro memoria:							
a. Plantilla	1,0	-2,1	-3,3	-0,5	-3,9	-2,8	-0,5
a.1 Fijos	0,7	-2,5	-4,6	-1,3	-4,9	-2,7	-2,2
a.2 No fijos	15,0	17,0	47,6	20,0	16,6	-3,8	29,7
b. Remuneración media	10,0	7,1	11,3	10,1	11,3	11,8	11,3
b.1 Sueldos y salarios medios	8,8	8,8	12,5	10,2	7,4	11,3	11,6
b.2 Cotizaciones medias	14,0	1,7	7,2	9,9	24,7	13,6	10,3

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	23	23	23	23	23	23	23
VABpm C de B / VABpm CN	5,5	5,4	5,3	4,9	5,1	4,9	4,8
CUENTA DE RENTA							
7.F Excedente Bruto de Explotación	15,8	33,2	-6,7	-14,8	41,3	11,4	4,1
8.F Intereses, dividendos y otras rentas percib.	52,1	3,0	-11,6	53,6	28,8	29,8	14,9
8.1.F Intereses percibidos	...	...	...	...	...	16,1	22,4
8.2.F Dividendos y otras rentas percibidas	...	...	...	...	...	89,1	-4,9
9.F Indemnizaciones de seguro de accidentes	25,5	-14,3	11,3	21,2	1,7	11,0	-0,2
10.F Cotizaciones sociales percibidas	49,4	102,4	3,6	23,7	92,2	32,8	8,6
Total Recursos = Total Empleos	18,1	32,5	-6,4	-10,2	42,6	14,1	5,2
11.F Intereses pagados	17,1	3,4	-8,0	-12,1	-4,0	-6,3	11,8
13.F Dividendos y otras rentas	4,2	-20,1	-29,2	87,6	39,1	87,5	-5,9
14.F Primas netas de seguro	25,5	-14,3	11,3	21,2	1,7	11,0	-0,2
15.F Impuestos sobre la renta y el patrimonio	16,0	18,7	20,1	34,2	25,1	35,9	-3,9
18.F Prestaciones sociales pagadas	49,4	102,4	3,6	23,7	92,2	32,8	-11,7
19.F RENTA BRUTA DISPONIBLE	22,5	96,0	-5,1	-23,1	88,6	9,8	8,9

III. PRESENTACION CONTABILIDAD NACIONAL

CUENTAS DE FLUJOS. GRANDES EMPRESAS PUBLICAS (excepto Eléctricas)
(Tasas sobre el año anterior)

Cuadro III.B.1.3

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	23	23	23	23	23	23	23
VABpm C de B / VABpm CN	5,5	5,4	5,3	4,9	5,1	4,9	4,8
CUENTA DE UTILIZACION DE RENTA							
19.F Renta bruta disponible	22,5	96,0	-5,1	-23,1	88,6	9,8	8,9
Total Recursos = Total Empleos	22,5	96,0	-5,1	-23,1	88,6	9,8	8,9
20.F Variación fondos de pensiones internos	...	...	...	...
21.F AHORRO BRUTO	22,5	96,0	-5,1	-23,1	88,6	9,8	5,6
CUENTA DE CAPITAL							
21.F Ahorro Bruto	22,5	96,0	-5,1	-23,1	88,6	9,8	5,6
22.F Transferencias de capital	...	-66,0	210,3	-20,6	32,9	62,5	-39,4
Total Recursos = Total Empleos	...	48,9	9,2	-22,7	77,8	17,4	-3,5
23.F Formación bruta de capital	...	-19,1	15,7	-41,9	72,1	75,0	50,4
23.1.F Formación bruta de capital fijo	...	-12,1	28,8	-10,5	6,1	82,6	38,3
23.2.F Variación de existencias	...	-61,5		-804,7			
24.F Adquisición neta de terrenos	...	88,9	172,2	33,6	2.567,0	-95,9	274,1
25.F Adquisición neta de inmovilizado inmaterial	...	-3,8	-82,2	46,7	14,3	112,0	-48,2
26.F CAPACIDAD (+) O NECESIDAD (-) DE FINANCIACION	...		105,2	689,6	4,5		-778,7

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	23	23	23	23	23	23	23	23
VABpm C de B / VABpm CN	5,5	5,5	5,4	5,3	4,9	5,1	4,9	4,8
ACTIVOS NO FINANCIEROS	2.844,5	3.236,0	3.464,2	3.533,3	3.582,0	3.830,0	4.018,0	4.669,8
23.1.B Inmovilizado material neto	2.244,2	2.590,8	2.804,7	2.948,4	3.131,2	3.303,2	3.560,1	4.113,8
23.2.B Existencias	474,7	508,0	507,1	440,8	308,9	310,1	298,1	359,4
24.B Terrenos	58,3	60,6	61,5	63,6	69,5	150,4	116,0	126,7
25.B Inmovilizado inmaterial	67,2	76,7	90,8	80,4	72,4	66,3	43,8	69,9
ACTIVOS FINANCIEROS	949,7	1.157,6	1.270,5	1.153,0	1.204,7	1.287,6	1.431,7	1.696,2
28.B Efectivo y depósitos	92,5	112,9	185,9	144,8	162,4	181,9	117,6	125,5
29.B Títulos de renta fija	1,1	3,6	11,9	8,9	18,6	56,4	138,7	220,2
30.B Títulos de renta variable	69,8	81,8	87,8	137,7	126,7	146,9	229,1	263,4
31.B Créditos concedidos	41,1	66,6	64,6	65,0	78,4	98,4	115,2	57,4
32.B Créditos comerciales	626,3	709,7	711,4	735,2	785,9	802,4	908,9	1.025,4
39.B Ajustes por periodificación (neto)	118,9	182,9	209,0	61,4	32,8	1,7	-77,9	4,3
TOTAL A C T I V O	3.794,2	4.393,6	4.734,7	4.686,4	4.786,8	5.117,6	5.449,7	6.365,9

III. PRESENTACION CONTABILIDAD NACIONAL

BALANCE. GRANDES EMPRESAS PUBLICAS (excepto Eléctricas)
(Valores absolutos m.m.)

Cuadro III.B.2.1

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	23	23	23	23	23	23	23	23
VABpm C de B / VABpm CN	5,5	5,5	5,4	5,3	4,9	5,1	4,9	4,8
PASIVOS NO FINANCIEROS	779,7	863,8	1.018,6	1.010,2	1.109,4	1.373,5	1.559,5	1.734,5
21.B Reservas y otros	535,0	565,4	674,3	795,8	934,3	1.173,2	1.300,3	1.389,4
22.B Transferencias de capital	244,7	298,3	344,3	214,4	175,0	200,3	259,2	345,1
PASIVOS FINANCIEROS	3.014,4	3.529,9	3.716,1	3.676,2	3.677,4	3.744,1	3.890,2	4.631,4
41.B Títulos de renta fija	295,4	301,1	539,8	562,4	655,3	597,2	618,9	600,4
42.B Títulos de renta variable	472,1	558,4	642,0	811,0	904,5	951,9	1.043,1	1.090,0
43.B Créditos recibidos	1.689,8	2.018,9	2.061,4	1.842,7	1.727,2	1.838,1	1.887,2	2.465,2
43.1.B Entidades de depósito	735,2	933,1	734,6	687,4	635,9	599,0	585,0	783,5
43.2.B Exterior	595,4	691,1	730,4	576,6	405,1	391,7	386,6	376,0
43.3.B Otros	359,3	394,7	596,4	578,8	686,2	847,4	915,7	1.305,8
44.B Créditos comerciales	420,3	516,4	302,9	314,9	259,9	220,3	191,7	236,0
45.B Hacienda Pública	136,8	135,0	170,1	145,2	130,4	136,6	149,2	202,2
46.B Fondos de pensiones internos	...	...	...	...	...	0,0	0,0	37,6
TOTAL PASIVO	3.794,2	4.393,6	4.734,7	4.686,4	4.786,8	5.117,6	5.449,7	6.365,9

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	23	23	23	23	23	23	23	23
VABpm C de B / VABpm CN	5,5	5,5	5,4	5,3	4,9	5,1	4,9	4,8
ACTIVOS NO FINANCIEROS	75,0	73,7	73,2	75,4	74,8	74,8	73,7	73,4
23.1.B Inmovilizado material neto	59,1	59,0	59,2	62,9	65,4	64,5	65,3	64,6
23.2.B Existencias	12,5	11,6	10,7	9,4	6,5	6,1	5,5	5,6
24.B Terrenos	1,5	1,4	1,3	1,4	1,5	2,9	2,1	2,0
25.B Inmovilizado inmaterial	1,8	1,7	1,9	1,7	1,5	1,3	0,8	1,1
ACTIVOS FINANCIEROS	25,0	26,3	26,8	24,6	25,2	25,2	26,3	26,6
28.B Efectivo y depósitos	2,4	2,6	3,9	3,1	3,4	3,6	2,2	2,0
29.B Títulos de renta fija	0,0	0,1	0,3	0,2	0,4	1,1	2,5	3,5
30.B Títulos de renta variable	1,8	1,9	1,9	2,9	2,6	2,9	4,2	4,1
31.B Créditos concedidos	1,1	1,5	1,4	1,4	1,6	1,9	2,1	0,9
32.B Créditos comerciales	16,5	16,2	15,0	15,7	16,4	15,7	16,7	16,1
39.B Ajustes por periodificación (neto)	3,1	4,2	4,4	1,3	0,7	0,0	-1,4	0,1
TOTAL A C T I V O	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

III. PRESENTACION CONTABILIDAD NACIONAL

BALANCE. GRANDES EMPRESAS PUBLICAS (excepto Eléctricas)
(Estructura)

Cuadro III.B.2.2

	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Número de empresas	23	23	23	23	23	23	23	23
VABpm C de B / VABpm CN	5,5	5,5	5,4	5,3	4,9	5,1	4,9	4,8
PASIVOS NO FINANCIEROS	20,6	19,7	21,5	21,6	23,2	26,8	28,6	27,2
21.B Reservas y otros	14,1	12,9	14,2	17,0	19,5	22,9	23,9	21,8
22.B Transferencias de capital	6,5	6,8	7,3	4,6	3,7	3,9	4,8	5,4
PASIVOS FINANCIEROS	79,4	80,3	78,5	78,4	76,8	73,2	71,4	72,8
41.B Títulos de renta fija	7,8	6,9	11,4	12,0	13,7	11,7	11,4	9,4
42.B Títulos de renta variable	12,4	12,7	13,6	17,3	18,9	18,6	19,1	17,1
43.B Créditos recibidos	44,5	46,0	43,5	39,3	36,1	35,9	34,6	38,7
43.1.B Entidades de depósito	19,4	21,2	15,5	14,7	13,3	11,7	10,7	12,3
43.2.B Exterior	15,7	15,7	15,4	12,3	8,5	7,7	7,1	5,9
43.3.B Otros	9,5	9,0	12,6	12,4	14,3	16,6	16,8	20,5
44.B Créditos comerciales	11,1	11,8	6,4	6,7	5,4	4,3	3,5	3,7
45.B Hacienda Pública	3,6	3,1	3,6	3,1	2,7	2,7	2,7	3,2
46.B Fondos de pensiones internos	...	...	...	...	...	0,0	0,0	0,6
TOTAL P A S I V O	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

**IV. CUMPLIMENTACION DEL CUESTIONARIO
ENVIADO A LAS EMPRESAS
CON LOS DATOS REFERIDOS
AL TOTAL EMPRESAS
AÑO 1989**

Número recepción

Total de las respuestas al cuestionario de las 4.656 empresas incluidas en la base de datos de 1.989, hasta el 31 de octubre de 1990 (cierre para esta publicación)

EMPRESA C.I.

1. CARACTERISTICAS DE LA EMPRESA

1.1. Domicilio social (calle, plaza, etc., y número): _____
 _____ N.º _____

Municipio: _____ Código Postal: _____

Provincia: _____

Persona o servicio a quien la Central de Balances puede dirigirse para efectuar aclaraciones:

Nombre: _____ Teléfono _____

Persona o entidad a quien se debe remitir el estudio individual de la empresa:

Nombre: _____ Teléfono _____

Dirección _____ Localidad _____

1.2. Actividades de la empresa: Describa a grandes rasgos las actividades a que se dedica su empresa, los principales productos que fabrica o comercializa y materias primas y elementos que compra:

Actividades a que se dedica la empresa: _____

Principales productos que fabrica o comercializa: _____

Materias primas y elementos que compra: _____

1.3. Rama de actividad: Si la actividad principal de la Empresa está incluida entre las investigadas por la Central de Balances, vea Clasificación Nacional de Actividades Económicas (C.N.A.E.) que se acompaña, e indique la denominación de la rama y su numeración. Si la empresa desarrolla actividades en más de una rama, indique para cada una de ellas los porcentajes que representan respecto al total de ventas y plantilla:

Denominación de la rama de actividad	C.N.A.E.	Porcentajes	
		% sobre total de ventas	% sobre total de plantilla
	1101	1102	1103
	1104	1105	1106
	1107	1108	1109
	1110	1111	1112
	1113	1114	1115
	1161	Total	Total
		100	100

1.4. Número de establecimientos: Si su empresa no es industrial, indique el número de establecimientos en que realiza la actividad; si es industrial, el número de establecimientos industriales (fábricas)

En 1988		En 1989	
1116	17.972	1117	18.035

OBSERVACIONES Y SUGERENCIAS:

1. CARACTERISTICAS DE LA EMPRESA			
1.5. Localización geográfica de las actividades: ¿Tiene su empresa más del 50 % de su actividad económica (de su producción, si se trata de una empresa industrial) o de su plantilla localizada en una sola Comunidad Autónoma? ...	(Indique SI o NO)	<input type="checkbox"/>	1118 []
En caso afirmativo, indique el nombre de la Comunidad Autónoma de que se trata:			1119 []
Señale si la empresa tiene sucursales (no empresas filiales o participadas) en el extranjero		<input type="checkbox"/>	1120 []
Señale si la empresa es sucursal (no empresa filial o participada) de una empresa extranjera		<input type="checkbox"/>	1162 []
2. RECURSOS HUMANOS			
2.1. Personal fijo:			
Distribución del personal asalariado fijo según la Clasificación Nacional de Ocupaciones (cifra media del ejercicio) (1):			
	En 1988	En 1989	
Directores y gerentes de empresas	1143	17.357	1148 18.176
Profesionales, técnicos y similares	1144	193.187	1149 204.796
Personal de servicios administrativos y similares ..	1145	151.611	1150 154.798
Comerciantes, vendedores y similares	1146	61.398	1151 64.755
Resto personal asalariado	1147	609.621	1156 587.846
Total personal fijo medio	1121	1.033.174	1122 1.030.371
2.2. Personal no fijo. ¿Empleó la empresa personal eventual y/o de temporada durante el ejercicio?:			
En 1988	<input type="checkbox"/>	En 1989	<input type="checkbox"/>
	(Indique SI o NO)		(Indique SI o NO)
Del personal no fijo, indique el número total de personas y el tiempo medio por persona que estuvieron empleadas:			
	En 1988	En 1989	
Número total de personas no fijas	1125	1127	[]
Número medio de semanas por persona (2)	1126	1128	[]
(1) Si hubo regulación temporal de empleo o de jornada, el personal afectado por la misma debe incluirse como personal fijo, pero sólo en la proporción que corresponda a la fracción del año o jornada efectivamente trabajada. (2) Para su cálculo, sume las semanas trabajadas por cada persona y divida por el número total de personas.			
3. CONSTITUCION DE LA EMPRESA EN 1989			
¿Se constituyó la empresa en 1989? (Indique SI o NO)			
	<input type="checkbox"/>	0994	[]
4. MEMORIAS DE LOS EJERCICIOS 1988 Y 1989			
Si su empresa dispone de las memorias de los ejercicios 1988 y 1989, rogamos las adjunte con el cuestionario ya cumplimentado, puesto que podrían ser de mucha utilidad para conocer las circunstancias particulares de su contabilidad			
		1157	[]
OBSERVACIONES:			

5. ESTRUCTURA DE LA PROPIEDAD (al 31 de diciembre de 1989)

5.1. Indique, en el caso de ser sociedad por acciones, si éstas son nominativas o al portador. [] **1129** []

5.2. ¿Cotizan sus acciones en Bolsa? (Indique SI o NO)... [] **1130** **142**

5.3. Estructura de la propiedad (1):

Sector al que pertenece la propiedad	% participación en el capital o fondo social	
	Directa	Indirecta
Sector Público (2)	1131	1136
Bancos operantes en España, Cajas de Ahorro y Cooperativas de Crédito	1132	1137
Otras empresas residentes en España	1133	1138
Extranjeros (particulares o sociedades)	1134	1139
Otros titulares	1135	1140
TOTAL	100	1141
		0969

5.4. Relación individualizada de sociedades accionistas con participación igual o superior al 10 %:

Denominación del accionista	Nacionalidad	% participación en el capital

5.5. Si conoce que en el capital de las **sociedades accionistas de nacionalidad española**, que figuran en el apartado 5.4 anterior, participa el Sector Público o extranjeros, indique el porcentaje en que estima dichas participaciones:

Sociedades accionistas de nacionalidad española	% participación en el capital	
	Sector Público	Extranjeros

(1) Si la propiedad está representada por acciones y éstas son al portador, relléense los datos con arreglo a los conocimientos que posea la empresa o por la representación del accionariado que ostenten los Organos de Gobierno.
(2) Se considera Sector Público: el Estado, los Organismos Autónomos, las Entidades Gestoras de la Seguridad Social, las Comunidades Autónomas, las Corporaciones Locales (Diputaciones, Ayuntamientos, etc.), el Instituto Nacional de Industria, el Instituto Nacional de Hidrocarburos y otros entes públicos.

OBSERVACIONES:

6. DATOS AGREGADOS O CONSOLIDADOS DE SOCIEDADES

Si los datos que va a rellenar a continuación corresponden a una agregación o consolidación de sociedades, para conocer esta circunstancia detalle a continuación el conjunto de empresas que la componen:

0992

Denominación social de las sociedades agregadas o consolidadas	C.I.

7. ABSORCIONES, FUSIONES O ESCISIONES

0990

0991

Señale las producidas en el ejercicio 1989. (Es conveniente que indique el domicilio de las empresas absorbidas, fusionadas o escindidas, con objeto de remitirles el cuestionario, por ser sus datos imprescindibles para un correcto tratamiento).

	Denominación social	Domicilio social (calle, plaza, etc., y núm.)	Código Postal y Municipio
Empresas absorbidas o fusionadas			
Empresas escindidas			

8. ENVIO DEL CUESTIONARIO A OTRAS EMPRESAS

Si cree conveniente que remitamos el cuestionario de la Central de Balances a alguna otra empresa, indíquenos su denominación, código de identificación, si lo conoce, y domicilio. (Los datos de otras empresas de su misma actividad aumentarán la representatividad de los estudios sectoriales que nos soliciten para realizar estudios comparativos).

Empresa	Domicilio social	C.I.

OBSERVACIONES:

9. BALANCE (Antes de la aplicación del saldo de Pérdidas y Ganancias)								
ACTIVO				Millones de pesetas (sin decimales)				
				1988		1989		
1. Inmovilizado total neto	0001				17.127.941	0101	18.563.326	
1.1. Material neto (1)	0002				14.332.252	0102	15.329.885	
		Amortización acumulada						
		1988		1989				
1.1.1. Terrenos y bienes naturales	0048	27.729	0148	32.338	0003	414.356	0103	437.025
1.1.2. Menos provisión por depreciación de terrenos					0004	1.606	0104	2.027
1.1.3. Edificios y otras construcciones	0049	798.983	0149	850.353	0005	2.730.402	0105	2.917.068
1.1.4. Instalaciones complejas especializadas	0050	4.463.207	0150	4.989.226	0006	12.361.567	0106	13.040.775
1.1.5. Elementos de transporte	0064	419.759	0164	454.030	0065	906.712	0165	980.558
1.1.6. Maquinaria, instalaciones y otro inmovilizado material	0051	2.530.566	0151	2.676.694	0007	4.322.307	0107	4.811.608
1.1.7. Inmovilizado material en curso	0052	812	0152	846	0008	1.839.570	0108	2.148.365
1.1.8. Menos total amortización acumulada del inmovilizado material	0009				8.241.056	0109	9.003.487	
1.2. Inmaterial neto (2)	0010				110.675	0110	125.136	
1.2.1. Inmovilizado inmaterial bruto	0011				188.345	0111	209.688	
1.2.2. Inmovilizado inmaterial en curso	0054				14.047	0154	23.495	
1.2.3. Menos amortización acumulada del inmovilizado inmaterial	0012				91.717	0112	108.047	
1.3. Financiero neto	0013				2.258.655	0113	2.678.234	
1.3.1. Acciones y otras participaciones (neto de desembolsos pendientes)	0014				1.932.568	0114	2.258.473	
1.3.2. Obligaciones y otros valores de renta fija	0015				121.470	0115	125.229	
1.3.3. Préstamos a medio y largo plazo	0016				287.073	0116	346.041	
1.3.4. Fianzas y depósitos constituidos	0017				39.108	0117	48.546	
1.3.5. Menos provisiones por depreciación de inversiones financieras	0068				116.284	0168	93.393	
1.3.6. Menos provisiones para insolvencias	0018				5.280	0118	6.662	
1.4. Gastos amortizables	0019				426.359	0119	430.071	
1.4.1. Gastos financieros diferidos	0020				5.728	0120	4.440	
1.4.2. Diferencias de valoración en moneda extranjera	0055				30.317	0155	15.760	
1.4.3. Otros gastos amortizables	0021				390.314	0121	409.871	
(1) Indique aquí el importe del inmovilizado material bruto , excluido el inmovilizado en curso, que considere «ajeno a la explotación» en 1988 y 1989 (millones de pesetas)	0053	267.100	0153	303.615				
(2) Indique aquí el inmovilizado inmaterial neto por programas de investigación y desarrollo	0467	26.467	0567	37.213				
OBSERVACIONES:								

9. BALANCE (Antes de la aplicación del saldo de Pérdidas y Ganancias)				
ACTIVO	Millones de pesetas (sin decimales)			
	1988		1989	
	Código	1988	Código	1989
2. Existencias finales (netas de provisiones)	0022	2.351.304	0122	2.657.884
2.1. Existencias	0023	2.413.163	0123	2.714.767
2.2. Menos provisiones por depreciación de existencias	0024	61.859	0124	56.883
3. Deudores	0025	4.373.706	0125	4.805.451
3.1. Clientes y efectos comerciales a cobrar	0026	3.198.251	0126	3.499.795
3.2. Otros deudores	0063	1.160.626	0163	1.286.740
3.2.1. Hacienda Pública, Seguridad Social y otras Entidades Públicas	0073	604.051	0173	667.766
3.2.2. Otros	0074	556.575	0174	618.974
3.3. Clientes de dudoso cobro	0027	187.961	0127	191.957
3.4. Deudores de dudoso cobro	0066	11.738	0166	16.008
3.5. Menos provisiones para insolvencias	0028	184.870	0128	189.049
4. Cuentas financieras	0029	1.816.582	0129	1.867.994
4.1. Acciones (neto de desembolsos pendientes)	0030	36.120	0130	40.919
4.2. Obligaciones y otros valores de renta fija	0031	437.674	0131	569.866
4.2.1. Fondos públicos	0069	302.909	0169	412.500
4.2.2. Otros valores de renta fija	0070	134.765	0170	157.366
4.3. Préstamos a corto plazo	0032	182.654	0132	160.109
4.4. Otras inversiones financieras temporales	0033	351.334	0133	363.458
4.5. Menos provisiones por depreciación y para insolvencias	0034	12.512	0134	16.544
4.5.1. Por depreciación de inversiones financieras temporales	0071	4.665	0171	4.427
4.5.2. Para insolvencias	0072	7.847	0172	12.117
4.6. Dividendo activo a cuenta	0035	138.917	0135	143.709
4.7. Caja	0036	24.368	0136	21.011
4.8. Entidades de depósito	0037	607.673	0137	567.139
4.8.1. Cuentas corrientes	0038	436.994	0138	455.985
4.8.2. Cuentas de ahorro	0056	17.755	0156	16.458
4.8.3. Imposiciones a plazo fijo	0039	152.924	0139	94.696
4.9. Diferencias de valoración en moneda extranjera	0057	50.354	0157	18.327
5. Situaciones transitorias de financiación	0040	47.635	0140	35.429
5.1. Accionistas, desembolsos pendientes por suscripción de acciones	0041	18.889	0141	14.040
5.2. Acciones propias en situaciones especiales	0042	6.828	0142	6.379
5.3. Obligaciones y otros valores de renta fija pendientes de suscripción y recogidos	0043	21.918	0143	15.010
6. Ajustes por periodificación y cuentas diversas	0044	355.341	0144	442.475
6.1. Inversiones directas en el extranjero (1)	0075	5.458	0175	7.538
6.2. Ajustes por periodificación y otras cuentas diversas	0076	349.883	0176	434.937
7. Resultados (pérdidas del ejercicio)	0045	175.649	0145	175.485
TOTAL ACTIVO = TOTAL PASIVO	0046	26.248.158	0146	28.548.044

(1) Si la empresa tiene sucursales en el extranjero, indique aquí su saldo neto con las mismas, y el valor de los inmuebles situados en el extranjero, no contabilizados por una sucursal. No se deben incluir las inversiones en el extranjero en acciones, obligaciones, préstamos, etc., que se consignarán en las partidas correspondientes del activo.

OBSERVACIONES:

9. BALANCE (Antes de la aplicación del saldo de Pérdidas y Ganancias)				
PASIVO	Millones de pesetas (sin decimales)			
	1988		1989	
1. Capital y reservas	0201	9.815.098	0301	10.766.924
1.1. Capital o fondo social	0202	4.864.065	0302	5.260.725
1.2. Prima de emisión de acciones	0203	683.646	0303	658.480
1.3. Plusvalía de revalorización de activo y cuentas de actualización y regularización de balances	0204	1.791.422	0304	1.931.215
1.4. Otras reservas	0205	2.691.432	0305	3.052.096
1.5. Remanente	0206	109.347	0306	143.557
1.6. Fondo de reversión	0246	60.154	0346	70.922
1.7. Menos resultados negativos de ejercicios anteriores	0207	384.968	0307	350.071
2. Subvenciones en capital	0208	542.359	0308	677.892
3. Previsiones	0209	288.945	0309	282.551
3.1. Previsión para diferencias de valoración en moneda extranjera	0243	10.944	0343	5.511
3.2. Beneficios diferidos y previsión por amortizaciones aceleradas	0247	131.180	0347	126.321
3.3. Previsiones para riesgos, autoseguro y otras	0244	146.821	0344	150.719
4. Provisiones para reparaciones, obras extraordinarias, fondos de pensiones y responsabilidades	0210	376.072	0310	481.486
4.1. Provisiones para fondos de pensiones propios o internos	0252	65.348	0352	123.115
4.2. Provisiones para reparaciones, obras extraordinarias y responsabilidades	0253	310.724	0353	358.371
5. Deudas a medio y largo plazo (1)	0211	7.431.337	0311	7.395.022
5.1. Obligaciones y otros valores de renta fija en circulación (2)	0212	1.908.656	0312	1.792.834
5.2. Préstamos recibidos a medio y largo plazo	0213	5.068.746	0313	5.082.655
5.2.1. De entidades de depósito	0214	4.504.680	0314	4.477.910
5.2.1.1. Residentes en España	0232	2.863.470	0332	2.902.873
5.2.1.2. Residentes en el extranjero	0229	1.641.210	0329	1.575.037
5.2.2. De otros	0215	564.066	0315	604.745
5.2.2.1. Residentes en España	0233	494.721	0333	515.823
5.2.2.2. Residentes en el extranjero	0230	69.345	0330	88.922
5.3. Otras deudas a medio y largo plazo	0216	391.481	0316	453.737
5.4. Fianzas y depósitos recibidos	0217	62.454	0317	65.796
Millones de pesetas (sin decimales)				
		1988	1989	
(1) Indique el importe de los créditos participativos que ha incluido, en su caso, en este epígrafe	0249	67.739	0349	61.147
(2) Si la empresa ha emitido, durante 1989, obligaciones u otros valores de renta fija con prima de emisión o reembolso, señale el importe total de las primas correspondientes a las emisiones de dicho año			0341	1.143
OBSERVACIONES:				

10. CUENTA DE RESULTADOS				
DEBE	Millones de pesetas (sin decimales)			
	1988		1989	
1. Existencias (saldos iniciales netos de provisiones)	0401	2.105.665	0501	2.311.733
1.1. Mercaderías, materias primas y auxiliares, elementos, envases y otros	0402	1.153.636	0502	1.292.192
1.2. Productos terminados, semiterminados, en curso y subproductos	0403	998.526	0503	1.070.905
1.3. Menos provisión por depreciación de existencias (dotación ejercicio anterior)	0452	46.497	0552	51.364
2. Compras (netas de devoluciones, «rappels», e IVA soportado y deducible)	0404	9.003.858	0504	10.501.474
2.1. En España	0461	6.344.935	0561	7.225.534
2.2. En el exterior	0462	2.658.923	0562	3.275.940
3. Gastos de personal	0405	3.557.976	0505	4.021.086
3.1. Seguridad social a cargo de la empresa	0406	665.514	0506	732.581
3.2. Sueldos y salarios y demás gastos de personal en activo	0407	2.673.603	0507	3.036.284
3.3. Aportaciones a fondos de pensiones propios o internos	0459	27.756	0559	45.615
3.4. Pensiones complementarias y otros gastos sociales	0478	131.962	0578	131.934
3.5. Indemnizaciones y otros	0466	59.141	0566	74.672
4. Gastos financieros y diferencias negativas de valoración en moneda extranjera (1)	0408	1.111.091	0508	1.217.227
4.1. De obligaciones y otros valores de renta fija	0409	213.711	0509	198.426
4.2. De préstamos	0410	704.466	0510	823.812
4.3. Por descuento de efectos comerciales	0411	73.229	0511	85.317
4.4. Otros gastos financieros (2)	0412	73.141	0512	77.414
4.5. Por diferencias negativas de valoración en moneda extranjera	0453	46.544	0553	32.258
5. Tributos	0413	261.829	0513	289.205
5.1. Impuestos recaudados por cuenta del Estado y otras administraciones públicas (excepto IVA)(3)	0414	168.404	0514	188.979
5.2. Impuestos ligados a la explotación no adeudados en Compras, e IVA soportado no deducible adeudado a Tributos	0415	93.425	0515	100.226
6. Trabajos, suministros, servicios exteriores, transportes, fletes y gastos diversos	0416	3.013.125	0516	3.484.731
6.1. Primas de seguros	0417	46.415	0517	50.604
6.2. Dotación a la previsión para autoseguro	0454	372	0554	283
6.3. Transportes y fletes, y otros	0418	2.966.338	0518	3.433.844
6.3.1. Transportes y fletes	0469	380.228	0569	424.484
6.3.2. Otros (2) (detallar alquileres y cuotas de «leasing» incluidos en este concepto, en «información complementaria» de la página 12)	0470	2.586.110	0570	3.009.360
(1) Indique los importes que han sido deducidos de este epígrafe e incorporados a activos materiales del balance, por los siguientes conceptos:	Millones de pesetas (sin decimales)			
	1988		1989	
Gastos financieros incorporados al activo	0464	40.995	0564	16.338
Diferencias negativas de valoración en moneda extranjera incorporadas al activo	0465	703	0565	- 490
TOTAL	0451	41.698	0551	15.848
(2) Las comisiones satisfechas por servicios bancarios (gestión de cobro de efectos, alquiler de cajas de seguridad, comisiones por avales y otros) se incluirán en el concepto 6.3.2, ya que en el concepto 4.4 «Otros gastos financieros» sólo se deben recoger los correspondientes a gastos de ampliación de capital, descuentos sobre ventas por pronto pago e intereses por aplazamiento de pago a proveedores y acreedores.				
(3) Consigne el importe de este epígrafe, sólo en el caso de que estos impuestos se hayan adeudado en esta cuenta, por haberse abonado previamente a la cuenta de ventas.				

10. CUENTA DE RESULTADOS				
DEBE	Millones de pesetas (sin decimales)			
	1988		1989	
7. Amortizaciones	0419	1.099.381	0519	1.202.401
7.1. De inmovilizado material	0420	991.468	0520	1.097.550
7.1.1. Bienes naturales	0421	2.785	0521	5.178
7.1.2. Edificios y otras construcciones	0422	67.060	0522	72.741
7.1.3. Instalaciones complejas especializadas	0423	567.024	0523	617.118
7.1.4. Elementos de transporte	0463	55.168	0563	56.677
7.1.5. Maquinaria, instalaciones y otro inmovilizado material	0424	299.431	0524	345.836
7.2. De inmovilizado inmaterial	0425	20.099	0525	20.641
7.3. De gastos financieros diferidos, de diferencias de valoración en moneda extranjera no capitalizadas en valores del inmovilizado material y de otros gastos amortizables (1)	0426	87.814	0526	84.210
8. Provisiones de explotación (excepto por depreciación de existencias)	0427	179.041	0527	152.269
8.1. Para insolvencias	0428	54.123	0528	45.914
8.2. Otras provisiones	0429	124.918	0529	106.355
9. Insolvencias definitivas, sin dotación en la provisión correspondiente	0430	8.619	0530	3.120
10. Otras dotaciones a reservas y previsiones	0455	33.114	0555	35.715
11. Resultados extraordinarios (pérdidas)	0603	90.485	0703	116.791
11.1. Pérdidas por venta de inmovilizado	0605	6.611	0705	9.166
11.2. Dotación del ejercicio a la provisión por depreciación de terrenos	0607	86	0707	450
11.3. Otras pérdidas extraordinarias	0609	83.788	0709	107.175
12. Resultados de la cartera de valores (pérdidas)	0611	106.053	0711	62.492
12.1. Dotación del ejercicio a la provisión por depreciación de inversiones financieras	0613	92.524	0713	51.764
12.2. Otras pérdidas de la cartera de valores	0615	13.529	0715	10.728
13. Beneficios diferidos y provisiones por amortizaciones aceleradas, dotados antes de la distribución de resultados	0635	10.843	0735	7.256
14. Resultados netos negativos de las sucursales en el extranjero (2)	0653	98	0753	347
15. Saldo acreedor de pérdidas y ganancias (igual a resultados del pasivo del balance)	0617	1.395.689	0717	1.539.438
TOTAL DEBE = TOTAL HABER	0619	21.976.867	0719	24.945.285

(1) No se deben incluir los gastos realizados y amortizados en su totalidad en el mismo ejercicio; los cuales deben figurar en el concepto de gastos que corresponda.

(2) Consigne en este epígrafe el resultado neto de las sucursales en el extranjero, evitando incluir en los demás conceptos de la cuenta de resultados el resto de la actividad de dichas sucursales.

OBSERVACIONES:

10. CUENTA DE RESULTADOS				
HABER	Millones de pesetas (sin decimales)			
	1988		1989	
1. Existencias (saldos finales netos de provisiones)	0433	2.333.302	0533	2.641.390
1.1. Mercaderías, materias primas y auxiliares, elementos, envases y otros	0434	1.301.728	0534	1.429.214
1.2. Productos terminados, semiterminados, en curso y subproductos	0435	1.082.944	0535	1.263.430
1.3. Menos provisión por depreciación de existencias (dotación del ejercicio)	0456	51.370	0556	51.254
2. Ventas (netas de devoluciones, anulaciones, «rappels» e IVA repercutido)	0436	17.647.534	0536	20.059.085
2.1. En España	0437	15.290.305	0537	17.405.669
2.2. En el exterior	0438	2.357.229	0538	2.653.416
3. Ingresos accesorios a la explotación	0439	346.883	0539	403.669
4. Ingresos financieros	0440	395.572	0540	492.893
4.1. Intereses	0471	209.999	0571	274.788
4.2. Dividendos y otras rentas	0472	146.211	0572	181.122
4.3. Diferencias positivas de valoración en moneda extranjera	0468	39.362	0568	36.983
5. Subvenciones a la explotación	0441	254.847	0541	247.485
6. Trabajos realizados por la propia empresa para su inmovilizado y existencias incor- poradas al mismo	0442	281.728	0542	302.936
6.1. Gastos de personal	0443	97.743	0543	100.415
6.2. Gastos financieros y diferencias de valoración en moneda extranjera	0444	102.368	0544	95.333
6.3. Existencias incorporadas	0445	32.409	0545	52.229
6.4. Otros gastos	0460	49.208	0560	54.959
7. Provisiones aplicadas a su finalidad	0446	50.785	0546	65.575
7.1. Para insolvencias	0447	12.751	0547	11.888
7.2. Otras provisiones aplicadas	0448	38.034	0548	53.687
8. Resultados extraordinarios (beneficios)	0604	302.000	0704	390.244
8.1. Beneficios por venta de inmovilizado	0606	53.271	0706	96.022
8.2. Aplicación de la provisión por depreciación de terrenos	0608	433	0708	35
8.3. Otros beneficios extraordinarios	0610	248.296	0710	294.187
8.3.1. Amortizaciones de subvenciones de capital	0637	21.971	0737	27.406
8.3.2. Otros	0638	226.325	0738	266.781
9. Resultados de la cartera de valores (beneficios)	0612	130.223	0712	90.239
9.1. Provisión por depreciación de inversiones financieras (dotación ejercicio anterior)	0614	72.272	0714	36.263
9.2. Otros beneficios de la cartera de valores	0616	57.951	0716	53.976
10. Plusvalía por revalorización de activo	0634	9.717	0734	14.173
11. Otras incorporaciones al activo	0639	36.488	0739	48.108
12. Beneficios diferidos y provisiones por amortizaciones aceleradas, aplicados antes de la distribución de resultados	0636	12.117	0736	13.978
13. Resultados netos positivos de las sucursales en el extranjero (1)	0654	22	0754	25
14. Saldo deudor de pérdidas y ganancias (igual a resultados del activo del balance)	0618	175.649	0718	175.485
TOTAL HABER = TOTAL DEBE	0620	21.976.867	0720	24.945.285

(1) Consigne en este epígrafe el resultado neto de las sucursales en el extranjero, evitando incluir en los demás conceptos de la cuenta de resultados el resto de la actividad de dichas sucursales.

OBSERVACIONES:

11. DISTRIBUCION DE RESULTADOS				
Millones de pesetas (sin decimales)				
		1988		1989
1. Fondos aplicados		0621	1.246.662	0721 1.398.025
1.1. Saldo de pérdidas y ganancias del ejercicio		0622	1.220.040	0722 1.363.953
1.2. Remanente, reservas y provisiones, de las que las provisiones por amortizaciones aceleradas aplicadas ascienden a:				
1988	1989			
0651 2.729	0751 588	0623	26.622	0723 34.072
Millones de pesetas				
2. Aplicación o distribución (igual a fondos aplicados)		0624	1.246.662	0724 1.398.025
2.1. A dividendos		0625	473.227	0725 474.090
2.2. A impuesto sobre sociedades		0626	273.178	0726 310.744
2.3. A otros perceptores (administradores, obras sociales y otros)		0627	7.111	0727 9.925
2.4. A capital, reservas y provisiones, de las que las provisiones por amortizaciones aceleradas dotadas en la distribución de resultados ascienden a:				
1988	1989			
0652 8.764	0752 17.124	0628	517.765	0728 559.726
Millones de pesetas				
2.5. A saneamiento de activos y reconocimiento de deudas		0629	489	0729 4.704
2.6. A resultados negativos de ejercicios anteriores		0630	- 116.542	0730 - 114.975
2.7. A remanente		0631	90.100	0731 152.692
2.8. Resultados transferidos a la casa central extranjera (sólo para sucursales en España de empresas extranjeras)		0655	1.334	0755 1.119
12. INFORMACION COMPLEMENTARIA				
Millones de pesetas (sin decimales)				
		1988		1989
1. Impuesto sobre el valor añadido (IVA):				
1.1. IVA repercutido a clientes		0473	1.874.665	0573 2.141.379
1.2. IVA soportado y deducible		0474	1.468.661	0574 1.728.108
1.2.1. Por operaciones de adquisición de inmovilizado		0656	166.028	0756 211.202
1.2.2. Por operaciones de compra de existencias y gastos de explotación		0657	1.302.633	0757 1.516.906
2. Gastos en actividades de Investigación y Desarrollo		0475	63.807	0575 71.658
3. Transferencias de tecnología:				
3.1. Total pagos al extranjero por transferencias de tecnología		0476	54.126	0576 66.188
3.2. Total ingresos del extranjero por transferencias de tecnología		0477	2.154	0577 2.169
4. Importe de los alquileres anuales satisfechos por el inmovilizado propiedad de terceros:				
4.1. Cuotas por inmovilizado en arrendamiento financiero «leasing»		0061	52.478	0161 57.202
4.2. Alquileres de otro inmovilizado propiedad de terceros		0062	101.921	0162 136.601
13. APORTACIONES EFECTIVAS DE LOS ACCIONISTAS O DISTRIBUCION A LOS MISMOS POR REDUCCION DE CAPITAL O RESERVAS, REALIZADAS EN EL EJERCICIO 1989				
Detállense las aportaciones efectivas de nuevos recursos realizadas por los accionistas o su retirada por los mismos, que tuvieron lugar en el ejercicio de 1989:				
1. Aportaciones de accionistas:				
Millones de pesetas (sin decimales)				
		Capital		Prima de emisión y otras reservas
1.1. Desembolsos dinerarios y aportaciones no dinerarias, realizados en el momento de la suscripción de acciones		0901	180.809	0902 147.253
1.2. Pago de dividendos pasivos (por capital y primas de emisión)		0903	10.491	0904 7.369
1.3. Obligaciones de la propia empresa, por conversión en acciones		0905	38.433	0906 36.019
TOTAL APORTACIONES		0907	229.733	0908 190.641
2. Distribución a los accionistas por reducción de capital o reservas		0909	42.994	0910 132.458
OBSERVACIONES:				

14. OPERACIONES DE ACTUALIZACION O REGULARIZACION DE VALORES CONTABLES DE ACTIVO

1. ¿Ha actualizado la empresa, en el ejercicio de 1989, el valor contable de sus activos con abono a Reservas? (Indique SI o NO):

2. En caso afirmativo, indique a continuación la cuantía de las actualizaciones practicadas, en millones de pesetas (sin decimales):

	Incremento de los valores contables activos		Incremento de los valores contables de amortizaciones	
Inmovilizado material	0911	200.723	0912	5.932
Terrenos y bienes naturales	0913	9.326	0914	66
Edificios y otras construcciones	0915	37.114	0916	4.515
Instalaciones complejas especializadas	0917	1.433	0918	344
Elementos de transporte	0929	27	0930	13
Maquinaria, instalaciones y otro inmovilizado material	0919	152.823	0920	994
Inmovilizado en curso	0925		0926	
Inmovilizado financiero	0921	15.017		
Existencias	0922	1.008		
Otros activos no comprendidos en los apartados anteriores	0923	123		
TOTAL	0924	216.871		

3. Indique el importe que ha abonado a cuentas de Actualización o Revalorización 0927 210.939

15. CONDONACION DE DEUDAS POR ACREEDORES DE LA EMPRESA

Si ha habido condonaciones de deudas de la empresa en el ejercicio de 1989, señale las cuentas acreedoras del modelo de balance de este cuestionario que han sido afectadas, el origen y la cuantía de la condonación:

Nombre de la cuenta del cuestionario	Origen	Millones de pesetas (sin decimales)

[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] 1158 [REDACTED]

16. SUBVENCIONES Y COMPENSACIONES DE PERDIDAS RECIBIDAS Y CONCEDIDAS

16.1. Indique el concepto, así como el origen o destino y cuantía de las subvenciones (cualquiera que sea su modalidad), y de las compensaciones recibidas o dadas en el ejercicio de 1989:

Concepto	Recibidas de	Dadas a	Millones de pesetas (sin decimales)

[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] 1159 [REDACTED]

16.2. Si se han amortizado subvenciones de capital, indique la cuenta de contrapartida utilizada en este cuestionario y cuantía:

Cuenta de contrapartida	Millones de pesetas (sin decimales)

[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] 1160 [REDACTED]

OBSERVACIONES:

17. SANEAMIENTO DE ACTIVOS CON CARGO A CAPITAL, RESERVAS Y PREVISIONES			
			(Indique SI o NO)
1. ¿Ha disminuido la empresa, en el ejercicio de 1989, el valor contable de sus activos por saneamiento de los mismos con cargo a Capital, Reservas y Previsiones?			<input type="checkbox"/>
2. En caso de haber saneado activos, indique a continuación la cuantía de los saneamientos practicados:			Importe saneado Millones de pesetas (sin decimales)
Inmovilizado material (incluye inmovilizado en curso)	0931	28.484	
Terrenos y bienes naturales	0932	4.774	
Edificios y otras construcciones	0933	978	
Instalaciones complejas especializadas	0934	19.127	
Elementos de transporte	0928	1.393	
Maquinaria, instalaciones y otro inmovilizado material	0935	2.212	
Inmovilizado inmaterial	0936		
Inmovilizado financiero	0937	1.779	
Gastos amortizables	0938	5.441	
Existencias	0939		
Clientes y otros deudores	0971	416	
Resultados negativos de ejercicios anteriores	0940	53.273	
Otros activos no comprendidos en los apartados anteriores	0941	705	
TOTAL disminución contable de los activos	0942	90.098	
18. RECONOCIMIENTO DE DEUDAS CON CARGO A CAPITAL, RESERVAS Y PREVISIONES			
			Importe reconocido Millones de pesetas (sin decimales)
En caso de haber contabilizado deudas reconocidas, en el ejercicio de 1989, indique su cuantía y clase de deuda reconocida:			0979 - 57.015
19. ACTUALIZACIONES DEL CONTRAVALOR EN PESETAS DE CREDITOS O DEUDAS EN MONEDA EXTRANJERA POR DIFERENCIAS DE VALORACION NO REALIZADAS			
No deben incluirse las actualizaciones del contravalor en pesetas, cuando su contrapartida haya sido la cuenta de resultados, ni tampoco cuando los haya incluido en el apartado relativo a operaciones de actualización de valores contables de activo.			
1. ¿Ha actualizado la empresa, en el ejercicio de 1989, el contravalor en pesetas de créditos y/o deudas en moneda extranjera?			(Indique SI o NO) <input type="checkbox"/> 1142 <input type="checkbox"/>
2. En caso afirmativo, indique el importe en pesetas de dichas variaciones en los valores contables y sus correspondientes cuentas de contrapartida en este cuestionario:			
Millones de pesetas (sin decimales)	ADEUDOS A	Millones de pesetas (sin decimales)	ABONOS A
OBSERVACIONES:			

20. INFORMACION COMPLEMENTARIA SOBRE ACTIVOS Y PASIVOS EN MONEDA EXTRANJERA

Indique el contravalor que figura en el balance, en millones de pesetas (sin decimales), del total de sus activos y pasivos en moneda extranjera (al cambio aplicado en el balance) al final de cada ejercicio, que se corresponden con los siguientes conceptos del cuestionario:

Rúbrica cuestionario	Concepto del cuestionario	Millones de pesetas (sin decimales)			
		1988		1989	
1.3.	Financiero neto	0640	99.096	0740	110.098
3.	Deudores	0641	432.166	0741	359.147
4.	Cuentas financieras	0642	25.268	0742	12.318
-	Otras rúbricas	0643	26.448	0743	48.291
	TOTAL ACTIVOS EN MONEDA EXTRANJERA	0632	582.978	0732	529.854
5.1.	Obligaciones y otros valores de renta fija en circulación	0644	113.769	0744	110.780
5.2.1.1.	Préstamos recibidos a medio y largo plazo de entidades de depósito residentes en España	0250	228.605	0350	288.988
5.2.1.2. y 5.2.2.2.	Préstamos recibidos a medio y largo plazo de residentes en el extranjero.	0645	1.650.456	0745	1.593.872
5.3.	Otras deudas a medio y largo plazo	0646	1.552	0746	3.319
6.1.	Proveedores y efectos comerciales a pagar	0647	300.902	0747	299.807
6.3.1.1.	Préstamos recibidos a corto plazo (con coste financiero) de entidades de depósito residentes en España	0251	78.971	0351	73.714
6.3.1.2. y 6.3.2.2.	Préstamos recibidos a corto plazo (con coste financiero) de residentes en el extranjero	0648	34.266	0748	13.556
6.4.	Otras deudas a corto plazo (sin coste financiero)	0649	56.471	0749	55.248
-	Otras rúbricas	0650	460	0750	353
	TOTAL PASIVOS EN MONEDA EXTRANJERA	0633	2.465.452	0733	2.439.637

OBSERVACIONES:

CENTRAL DE BALANCES. EJERCICIO 1989

AJUSTES ESPECIALES, total de las 4.656 empresas incluidas en la base de datos del estudio del año 1990 (1)

<u>Conceptos</u>	<u>Cantidades</u>	<u>Códigos</u>
ACTIVO		
Existencias	2.070	0959
Inmovilizado material	17.666	0951
Inmovilizado inmaterial	- 4.086	0952
Inmovilizado financiero	- 302	0953 + 0943 + 0945
Intereses activados y otras reval.	481	0973
Clientes	- 1.734	0960
Gastos amortizables	61.159	0954
Caja y ECA	—	0964
Ajustes periódicos	-23.886	0963
PASIVO		
Beneficios diferidos y otros	- 187.373	0972
Aportaciones accionistas	- 37.700	0955
Subv. en capital	268.698	0956
Obligaciones y valores de RF	729	0957
Préstamos a corto plazo:		
- ECA	- 17.506	0965
- Otros	- 461	0974
Préstamos a medio y largo plazo:		
- ECA	73.213	0958 + 0947 + 0949
- Otros	25.935	0968
Proveedores	- 545	0961
Otros deudores y acreedores	- 73.622	0962
Efectos comerciales descontados	—	0966

(1). Estos ajustes se introducen, para cada cuestionario, por la Central de Balances, en la medida que los test de coherencia que se les aplican pongan de manifiesto la necesidad de correcciones (existencia de asientos internos, etc...). Estas correcciones se realizan puestos en contacto con la empresa informante.

**V. CENTRALES DE BALANCES DE OTROS PAISES:
BANCO DE DATOS ARMONIZADOS
DE LOS PAISES DE LA CEE, ESTADOS UNIDOS Y JAPON
(PROYECTO BACH DE LA COMISION
DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS)**

PAISES AÑOS DE LAS BASES DE DATOS	ESPAÑA	ESPAÑA	ALEMANIA	FRANCIA	ITALIA	REINO UNIDO	BELGICA	PORTUGAL	HOLANDA	U.S.A.	JAPON
	1988	1989	1987	1988	1987	1986	1988	1987	1987	1988	1987
A. CAPITAL SUSCRITO NO DESEMBOLSADO	0,1	0,1	...	0,1	0,0		...	0,4	...	...	...
B. GASTOS DE ESTABLECIMIENTO	1,1	0,8	...	0,0	...		0,2	...	...	...	...
C. ACTIVO INMOVILIZADO	40,0	41,8	38,9	32,5	26,8	36,0	39,0	44,5	54,9	57,8	38,5
C.1. Inmovilizaciones inmateriales	0,4	0,5	...	0,9	1,2	1,4	2,3	2,3	0,6	8,3	0,5
C.2. Inmovilizaciones materiales	31,4	30,6	27,8	18,3	18,0	34,5	22,8	36,9	31,2	30,2	27,9
C.2.1. Terrenos y construcciones	10,5	10,3	12,1	5,6	...	14,3	7,6	...	...	...	6,6
C.2.2. Instalaciones técnicas y maquinaria	4,3	3,9	15,8	9,3	...	19,0	11,7	...	...	...	...
C.2.3. Otras instalaciones, utillaje y mobiliario	14,6	14,7	...	1,8	...		2,0	...	...	...	20,4
C.2.4. Anticipos e inmovilizaciones materiales en curso	2,0	1,7	...	1,6	...	1,3	1,7	...	...	...	1,0
C.3. Inmovilizaciones financieras	8,1	10,7	11,1	13,3	7,6	0,0	13,9	5,3	23,1	19,3	10,2
D. ACTIVO CIRCULANTE	57,8	56,5	63,7	66,4	73,1	64,1	60,2	55,1	45,1	41,3	61,5
D.1. Existencias	18,0	17,9	23,0	22,7	23,8	23,3	20,0	21,8	15,8	16,9	12,7
D.1.1. Materias primas y consumibles	0,0	0,0	6,4	5,6	...		6,6	...	5,4	...	3,0
D.1.2. Otros	18,0	17,9	16,6	17,0	...		12,0	...	10,4	...	9,7
D.2. Créditos	33,2	32,6	30,7	36,5	40,5	24,7	31,8	27,4	22,2	18,7	27,7
D.2.1. Créditos comerciales	25,5	24,6	14,1	29,6	31,3	23,5	25,4	...	11,1	16,1	18,5
D.2.2. Otros créditos	7,7	8,0	16,6	7,0	9,3	1,2	6,4	...	11,1	2,6	9,3
D.3. Valores mobiliarios	3,1	3,2	3,7	3,5	4,3	6,1	5,7	3,4	0,6	2,9	4,4
D.4. Efectivo en bancos y cajas	3,6	2,8	6,3	3,7	4,5	10,0	2,8	2,4	6,5	2,8	16,7
E. CUENTAS DE REGULARIZACION (ACTIVO)	1,0	0,9	-2,7	1,1	...		0,6	...	...	0,9	...
P. ACTIVO CIRCULANTE DESPUES DE LA REGULARIZACION (D+E)	58,9	57,4	61,1	67,5	73,1	64,1	60,8	55,1	45,1	42,2	61,5
F. DEUDAS A CORTO PLAZO (MENOS DE UN AÑO)	38,6	38,6	34,7	42,1	53,4	42,4	41,9	45,2	31,0	18,2	47,0
F.0.2. Deudas con establecimientos de crédito	10,0	9,8	6,8	6,0	11,7	13,1	6,9	17,4	5,4	2,9	15,1
F.0.4. Deudas comerciales	15,4	15,2	11,2	28,7	23,4	22,1	19,7	17,8	9,4	8,3	6,1
F.0.8. Otras deudas	13,3	13,6	16,6	7,4	18,2	7,2	15,2	10,0	16,2	6,9	25,8
G. ACTIVO CIRCULANTE MENOS DEUDAS A CORTO PLAZO (P-F)	20,2	18,8	26,4	25,4	19,8	21,7	18,9	9,9	14,0	24,0	14,5
H. ACTIVO TOTAL MENOS DEUDAS A CORTO PLAZO (A+B+C+G)	61,4	61,4	65,4	57,9	46,7	57,7	58,1	54,8	69,0	81,8	53,1
I. DEUDAS A LARGO PLAZO (MAS DE UN AÑO)	14,7	13,1	17,3	22,3	10,7	7,4	16,5	20,5	16,1	27,2	18,4
I.0.2. Deudas con establecimientos de crédito	7,2	6,2	8,0	17,6	6,6	4,4	8,1	18,2	4,7	7,5	12,2
I.0.8. Otras deudas	7,6	6,8	9,3	4,7	4,0	3,0	8,4	2,3	11,5	19,6	6,2
J. PROVISIONES PARA RIESGOS Y GASTOS	1,8	2,0	26,3	4,9	6,9	4,2	3,8	2,4	7,2	...	4,8
K. CUENTAS DE REGULARIZACION (PASIVO)	2,0	1,7	...	0,6	...		0,7	0,4	...	12,9	1,2
Q. TOTAL RECURSOS AJENOS A LARGO PLAZO (I+J+K)	18,5	16,8	43,6	27,7	17,6	11,7	21,0	23,3	23,3	40,0	24,4
R. ACTIVO NETO (H-Q = L)	42,8	44,6	21,8	30,2	29,1	46,0	37,2	31,5	45,7	41,8	28,7
L. CAPITAL PROPIOS	42,8	44,6	21,8	30,2	29,1	46,0	37,2	31,5	45,7	41,8	28,7
L.1. Capital suscrito	19,7	19,0	14,9	9,9	12,8	7,6	19,2	20,0	8,3	11,6	6,2
L.2. Primas de emisión	3,5	3,6	...	4,6	1,3	4,2	1,7	...	6,2	...	4,6
L.4. Reservas	14,6	16,8	3,2	11,1	12,1	28,8	13,0	7,5	24,6	23,6	15,9
L.M. Intereses minoritarios	...	...	...	...	...	2,5	...	...	0,9	...	...
L.6. Resultados del ejercicio	5,0	5,2	3,7	4,6	2,9	2,9	3,4	4,0	5,6	6,7	2,1
XX. (PRO MEMORIA) TOTAL BALANCE (A a E = F+Q+L)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: BACH (Comisión Europea: DG 2)

PAISES AÑOS DE LAS BASES DE DATOS	ESPAÑA	ESPAÑA	ALEMANIA	FRANCIA	ITALIA	REINO UNIDO	BELGICA	PORTUGAL	HOLANDA	U.S.A.	JAPON
	1988	1989	1987	1988	1987	1986	1988	1987	1987	1988	1987
1. Importe neto de la cifra de negocios	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2. Variación existencias de productos terminados y en curso	1,1	1,2	0,5	-0,0	0,9	2,1	0,4	1,3	...	...	...
3. Trabajos realizados por la empresa para si misma	0,7	0,6	...	0,5	0,8	...	1,0	0,5	...	...	...
4. Otros ingresos de explotación	1,4	1,6	...	3,1	...	1,2	2,0	0,3	0,5	...	...
S. PRODUCCION (1 a 4)	103,1	103,5	100,5	103,6	101,7	103,3	103,5	102,0	100,5	100,0	100,0
5. Compras	67,9	69,6	53,1	67,1	72,5	72,5	73,5	72,5	72,0	...	74,0
T. RESULTADO BRUTO DE EXPLOTACION (S-5)	35,2	33,9	47,4	36,5	29,2	30,8	30,0	29,5	28,6	100,0	26,0
6. Gastos de personal	19,8	19,8	25,8	20,6	18,0	18,9	18,9	14,3	18,8	0,0	16,5
6.a. Sueldos y salarios	15,2	15,3	...	14,6	...	...	12,5	...	...	...	14,4
6.b. Cotizaciones sociales	4,6	4,5	...	5,9	...	...	6,4	...	...	...	2,1
7. Dotación de amortizaciones y provisiones	4,5	4,2	4,1	5,3	5,0	3,2	5,3	6,5	4,4	3,4	3,2
8. Otros gastos de explotación	3,3	3,4	14,2	3,8	-0,3	...	0,9	1,0	...	...	1,1
U. GASTOS DE EXPLOTACION (6 a 8)	27,7	27,4	44,1	29,7	22,7	22,1	25,1	21,9	23,2	3,4	20,8
V. RESULTADO NETO DE EXPLOTACION (T-U)	7,5	6,5	3,3	6,8	6,5	8,6	4,8	7,6	5,4	7,2	5,2
11. Ingresos financieros	1,6	1,8	5,0	1,9	1,3	0,5	2,0	...	3,2	1,0	2,2
12. Corrección valorativa de los activos financieros	0,0	0,1	0,5	0,3	...	0,0	0,0	...	0,3	...	...
13. Gastos financieros	3,4	3,2	1,2	2,4	3,4	1,8	2,3	5,2	1,7	0,3	2,6
W. RESULTADO FINANCIERO (11-12-13)	-1,8	-1,4	3,3	-0,8	-2,1	-1,3	-0,3	-5,2	1,2	0,7	-0,4
X. RESULTADO NETO ANTES DE IMPUESTOS (V+W)	5,7	5,0	6,6	6,0	4,5	7,3	4,5	2,4	6,6	7,9	4,8
14. Impuestos sobre los beneficios	1,8	1,7	4,3	1,8	2,1	2,6	1,5	1,0	1,3	2,4	3,1
15. RESULTADO NETO DESPUES DE IMPUESTOS (X-14)	3,9	3,3	2,3	4,3	2,3	4,7	3,1	1,4	5,3	5,5	1,6
M. Intereses minoritarios	...	...	...	...	...	2,2	...	...	0,1	...	...
N. RESULTADO NETO DESPUES INTERESES MINORITARIOS (15-M)	3,9	3,3	2,3	4,3	2,3	2,5	3,1	1,4	5,2	5,5	1,6
16. Ingresos excepcionales	1,2	2,2	...	2,6	0,4	...	0,9	2,2	0,6	0,2	1,2
17. Gastos excepcionales	0,4	0,9	...	3,3	-0,0	...	1,7	...	0,6	0,1	1,1
Z. RESULTADO NETO FINAL (N+16-17)	4,7	4,7	2,3	3,6	2,7	2,5	2,2	3,6	5,2	5,7	1,7
21. RESULTADO DEL EJERCICIO	4,7	4,7	2,3	3,6	2,7	2,5	2,2	3,6	5,2	5,7	1,7

Fuente: BACH (comisión Europea: DG 2)

PAISES AÑOS DE LAS BASES DE DATOS		ESPAÑA	ESPAÑA	ALEMANIA	FRANCIA	ITALIA	REINO UNIDO	BELGICA	PORTUGAL	HOLANDA	U.S.A.	JAPON
		1988	1989	1987	1988	1987	1986	1988	1987	1987	1988	1987
1. FONDOS AJENOS / FONDOS PROPIOS	(%)	55,3	49,0	...	80,7	62,3	40,8	57,3	113,4	40,8	...	99,9
2. RECURSOS PERMANENTES / INVERSION NETA	(%)	99,6	98,0	...	103,1	94,1	105,4	103,9	82,9	102,3	123,6	115,6
3. ACTIVO CIRCULANTE / DEUDAS A CORTO PLAZO	(%)	147,1	144,1	176,3	160,3	137,1	151,3	145,2	121,8	145,3	231,8	130,9
4. ACTIVOS LIQUIDOS / DEUDAS A CORTO PLAZO	(%)	100,6	97,6	109,8	106,5	92,4	96,3	97,6	73,5	94,2	138,9	103,9
5. DEUDAS LARGO PLAZO / AUTOFINANCIACION BRUTA (AÑOS)		1,4	1,3	1,7	1,9	1,3	1,1	1,5	1,8	1,6	2,5	3,1
6. RESULTADO ECONOMICO BRUTO / INVERSION NETA	(%)	20,8	18,6	...	27,9	24,7	25,6	25,9	23,6	15,5	18,8	22,1
7. RESULTADO DESPUES IMPUESTOS / CAPITAL PROPIO	(%)	9,7	8,3	17,1	18,3	8,6	12,1	12,2	5,0	12,4	15,4	7,0
8. VALOR AÑADIDO / PRODUCCION	(%)	30,9	29,4	33,1	31,6	29,0	29,8	28,2	27,9	28,4	...	24,9
9. GASTOS DE PERSONAL / VALOR AÑADIDO	(%)	62,2	65,0	77,7	62,9	61,2	61,6	64,8	50,4	65,8	...	66,2
10. RESULTADO ECONOMICO BRUTO / CIFRA DE NEGOCIO	(%)	12,0	10,6	7,4	12,1	11,5	11,8	10,3	14,1	9,8	...	8,4
11. FONDO DE ROTACION / CIFRA DE NEGOCIO	(DIAS)	65	62	...	66	77	57	43	69	42	26	22
12. AUTOFINANCIACION BRUTA / VALOR AÑADIDO	(%)	28,9	15,4	19,3	27,2	26,0	18,4	26,3	35,6	33,7	...	19,8
13. CIFRA DE NEGOCIOS / TOTAL ACTIVO	(%)	117,8	116,4	158,6	128,9	106,6	118,2	141,1	109,7	106,9	116,7	120,3
14. GASTOS FINANCIEROS / FONDOS AJENOS	(%)	14,9	15,6	...	11,1	15,9	10,6	13,7	15,0	8,2	1,1	9,3

Nota: Véase en las páginas siguientes el ámbito conceptual de estos ratios.

Fuente: BACH (Comisión Europea: DG 2)

RATIOS BACH

RATIO		DESCRIPCION DEL RATIO	
1.	$\frac{\text{Fondos ajenos}}{\text{Fondos propios}}$: $\frac{I + F02}{L+J}$:	$\frac{\text{Deudas a largo plazo (más de un año) + Deudas con establecimiento de crédito}}{\text{Capitales propios + Provisiones para riesgos y gastos}}$	%
2.	$\frac{\text{Recursos permanentes}}{\text{Inversión neta}}$: $\frac{L+Q}{A+B+C+(E+K)+D1-D2-(F-F02)}$:	$\frac{\text{Capitales propios + Total recursos ajenos a largo plazo}}{\text{Capital suscrito no desembolsado + Gastos de establecimiento + Activo inmovilizado + (Cuentas de regularización de activo - Cuentas de regularización de pasivo) + Existencias + Créditos - (Deudas a corto plazo - Deudas con establecimiento de crédito)}}$	%
3.	$\frac{\text{Activo circulante}}{\text{Deudas a corto plazo}}$: $\frac{P}{F}$:	$\frac{\text{Activo circulante después de la regularización}}{\text{Deudas a corto plazo (menos de un año)}}$	%
4.	$\frac{\text{Activos líquidos}}{\text{Deudas a corto plazo}}$: $\frac{P - D1}{F}$:	$\frac{\text{Activo circulante después de la regularización - Existencias}}{\text{Deudas a corto plazo (menos de un año)}}$	%
5.	$\frac{\text{Deudas largo plazo}}{\text{Autofinanciación bruta}}$: $\frac{I}{Z + 7}$:	$\frac{\text{Deudas a largo plazo (más de un año)}}{\text{Resultado neto final + Dotación de amortizaciones y de provisiones}}$	AÑOS
6.	$\frac{\text{Resultado económico bruto}}{\text{Inversión neta}}$: $\frac{V + 7}{C + D1 + D2 + - (F - F02)}$:	$\frac{\text{Resultado neto de explotación + Dotación de amortizaciones y de provisiones}}{\text{Activo inmovilizado + Existencias + Créditos - (Deudas a corto plazo - Deudas con establecimientos de crédito)}}$	%
7.	$\frac{\text{Resultado después impuestos}}{\text{Capital propio}}$: $\frac{15}{L}$:	$\frac{\text{Resultado neto después impuestos}}{\text{Capitales propios}}$	%

RATIOS BACH

<u>RATIO</u>		<u>DESCRIPCION DEL RATIO</u>	
8.	$\frac{\text{Valor añadido}}{\text{Producción}}$: $\frac{T - 8}{S}$	$\frac{\text{Resultado bruto de explotación} - \text{Otros gastos de explotación}}{\text{Producción}}$	§
9.	$\frac{\text{Gastos de personal}}{\text{Valor añadido}}$: $\frac{6}{T - 8}$	$\frac{\text{Gastos de personal}}{\text{Resultado bruto de explotación} - \text{Otros gastos de explotación}}$	§
10.	$\frac{\text{Resultado económico bruto}}{\text{Cifra de negocios}}$: $\frac{T - 6 - 8}{1}$	$\frac{\text{Resultado bruto de explotación} - \text{Gastos de personal} - \text{Otros gastos de explotación}}{\text{Importe neto de la cifra de negocios}}$	§
11.	$\frac{\text{Fondo de rotación}}{\text{Cifra de negocios}}$: $\frac{D1 + D2 + (E-K) - (F-F02 + 2)}{1}$	$\frac{\text{Existencias} + \text{Créditos} + (\text{Cuentas de regularización de activo} - \text{Cuentas de regularización de pasivo}) - (\text{Deudas a corto plazo} - \text{Deudas con establecimientos de crédito})}{\text{Importe neto de la cifra de negocios}}$	DIAS
12.	$\frac{\text{Autofinanciación bruta}}{\text{Valor añadido}}$: $\frac{Z + 7}{T - 8}$	$\frac{\text{Resultado neto final} + \text{Dotación de amortizaciones y provisiones}}{\text{Resultado bruto de explotación} - \text{Otros gastos de explotación}}$	§
13.	$\frac{\text{Cifra de negocios}}{\text{Total activo}}$: $\frac{1}{X X}$	$\frac{\text{Importe neto de la cifra de negocios}}{\text{Total del balance}}$	§
14.	$\frac{\text{Gastos financieros}}{\text{Fondos ajenos}}$: $\frac{13}{1 + F0 2}$	$\frac{\text{Gastos financieros}}{\text{Deudas a largo plazo (más de un año)} + \text{Deudas con establecimientos de crédito}}$	§

APENDICES

APENDICE A

AGRUPACIONES DE LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS
DE LAS EMPRESAS TRATADAS POR LA CENTRAL DE BALANCES
Y SU CORRESPONDENCIA CON LA CLASIFICACION NACIONAL
DE ACTIVIDADES ECONOMICAS.
ACTIVIDADES NO TRATADAS POR LA CENTRAL DE BALANCES

**AGRUPACIONES DE LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS DE LAS EMPRESAS
TRATADAS POR LA CENTRAL DE BALANCES Y SU CORRESPONDENCIA CON LA CNAE (continuación)**

CB-11	CB-16	CB-66	CNAE
2.1. Energía y agua (continuación)	4. AGUA	11. <i>Agua</i>	160. Captación, depuración y distribución de agua
	2.2. Extracción y transformación de minerales y material de construcción (3)	5. EXTRACCION DE MINERALES	12. <i>Minerales metálicos</i> 13. <i>Minerales no metálicos</i>
6. SIDEROMETALURGIA		14. <i>Acero</i> 15. <i>Metalurgia no férrea</i>	221. Siderurgia 222. Fabricación de tubos de acero 223. Trefilado, estirado, perfilado, laminado en frío del acero 224. Producción y primera transformación de metales no féreos
2.3. Productos químicos (4)	7. MATERIALES DE CONSTRUCCION, VIDRIO Y CERAMICA	16. <i>Cerámica y otros productos no metálicos</i> 17. <i>Cementos, cales y yesos</i> 18. <i>Otros materiales de construcción</i>	245. Fabricación de abrasivos 247. Fabricación de productos cerámicos 249. Industrias de otros productos minerales no metálicos n.c.o.p. 242. Fabricación de cementos, cales y yeso
		8. PRODUCTOS QUIMICOS	19. <i>Industria del vidrio</i> 20. <i>Química básica e industrial</i> 21. <i>Industria farmacéutica</i> 22. <i>Química para consumo final</i> 23. <i>Química para agricultura</i>

**AGRUPACIONES DE LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS DE LAS EMPRESAS
TRATADAS POR LA CENTRAL DE BALANCES Y SU CORRESPONDENCIA CON LA CNAE (continuación)**

APENDICE A

CB-11	CB-16	CB-66	CNAE
<p>2.4. Industrias transformadoras de los metales (5)</p>	<p>9. INDUSTRIAS TRANSFORMADORAS DE METALES</p>	<p>24. <i>Productos metálicos</i></p> <p>25. <i>Maquinaria agrícola</i></p> <p>26. <i>Maquinaria industrial y de oficina</i></p> <p>27. <i>Fabricación de material eléctrico</i></p> <p>28. <i>Fabricación de material electrónico</i></p>	<p>311. Fundiciones</p> <p>312. Forja, estampado, embutición, troquelado, corte y repulsado</p> <p>313. Tratamiento y recubrimiento de los metales</p> <p>314. Fabricación de productos metálicos estructurales</p> <p>315. Construcción de grandes depósitos y calderería gruesa</p> <p>316. Fabricación de herramientas y artículos acabados en metales, con exclusión de material eléctrico</p> <p>319. Talleres mecánicos independientes</p> <p>321. Construcción de máquinas agrícolas y tractores agrícolas</p> <p>322. Construcción de máquinas para trabajar los metales, madera y corcho: útiles, equipos y repuestos para máquinas</p> <p>323. Construcción de máquinas para las industrias textil, del cuero, calzado y vestido</p> <p>324. Construcción de máquinas y aparatos para las industrias alimenticias, químicas, del plástico y del caucho</p> <p>325. Construcción de máquinas y equipo para minería, construcción y obras públicas, siderurgia y fundición y de elevación y manipulación</p> <p>326. Fabricación de órganos de transmisión</p> <p>329. Construcción de otras máquinas y equipo mecánico</p> <p>330. Construcción de máquinas de oficina y ordenadores (incluida su instalación)</p> <p>341. Fabricación de hilos y cables eléctricos</p> <p>342. Fabricación de material eléctrico de utilización y equipamiento</p> <p>343. Fabricación de pilas y acumuladores</p> <p>344. Fabricación de contadores y aparatos de medida, control y verificación eléctricos</p> <p>346. Fabricación de lámparas y material de alumbrado</p> <p>347. Instalaciones eléctricas (excepto en la construcción)</p> <p>351. Fabricación de aparatos y equipo de telecomunicación</p> <p>352. Fabricación de aparatos y equipo electromédico y de uso profesional y científico</p> <p>353. Fabricación de aparatos y equipo electrónico de señalización, control y programación</p> <p>354. Fabricación de componentes electrónicos y circuitos integrados</p> <p>355. Fabricación de aparatos receptores, de registro y reproducción de sonido e imagen. Grabación de discos y cintas magnéticas</p>

**AGRUPACIONES DE LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS DE LAS EMPRESAS
TRATADAS POR LA CENTRAL DE BALANCES Y SU CORRESPONDENCIA CON LA CNAE (continuación)**

APENDICE A

CB-11	CB-16	CB-66	CNAE
2.4. Industrias transformadoras de los metales (cont.)	9. INDUSTRIAS TRANSFORMADORAS DE METALES (cont.)	29. <i>Automóviles</i> 30. <i>Equipo y carrocería para automóviles</i> 31. <i>Construcción naval</i> 32. <i>Otros elementos</i> 33. <i>Mecánica de precisión</i> 34. <i>Electrodomésticos</i>	361. Construcción y montaje de vehículos automóviles y sus motores 362. Construcción de carrocerías, remolques y volquetes 363. Fabricación de equipo, accesorios y piezas de repuesto para vehículos automóviles 371. Construcción naval 372. Reparación y mantenimiento de buques 381. Construcción, reparación y mantenimiento de material ferroviario 382. Construcción, reparación y mantenimiento de aeronaves 383. Construcción de bicicletas, motocicletas y sus piezas de repuesto 389. Construcción de otro material de transporte n.c.o.p. 391. Fabricación de instrumentos de precisión, medida y control 392. Fabricación de material médico-quirúrgico y de aparatos ortopédicos 393. Fabricación de instrumentos ópticos y material fotográfico y cinematográfico. 399. Fabricación de relojes y otros instrumentos n.c.o.p. 345. Fabricación de aparatos electrodomésticos
2.5. Industrias alimentarias (6)	10. INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	35. <i>Industrias cárnicas</i> 36. <i>Industrias lácteas</i> 37. <i>Industrias para alimentación animal</i> 38. <i>Industria vinícola</i> 39. <i>Otras industrias</i>	413. Sacrificio de ganado, preparación y conservas de carne 414. Industrias lácteas 422. Industrias de productos para la alimentación animal (incluidas las harinas de pescado) 425. Industria vinícola 411. Fabricación de aceite de oliva 412. Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales (exc. aceite de oliva) 415. Fabricación de jugos y conservas vegetales 416. Fabricación de conservas de pescado y otros productos marinos 417. Fabricación de productos de molinería 418. Fabricación de pastas alimenticias y productos amiláceos 419. Industrias del pan, bollería, pastelería y galletas 420. Industria del azúcar 421. Industria del cacao, chocolate y productos de confitería 423. Elaboración de productos alimenticios diversos 424. Industrias de alcoholes etílicos de fermentación 426. Sidrerías 427. Fabricación de cerveza y malta cervecera 428. Industria de las aguas minerales, aguas gaseosas y otras bebidas alcohólicas 429. Industria del tabaco

**AGRUPACIONES DE LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS DE LAS EMPRESAS
TRATADAS POR LA CENTRAL DE BALANCES Y SU CORRESPONDENCIA CON LA CNAE (continuación)**

APENDICE A

CB-11	CB-16	CB-66	CNAE
2.6. Industrias manufactureras no alimentarias (7)	11. INDUSTRIAS MANUFACTURERAS NO ALIMENTARIAS	<p>40. <i>Industrias textiles</i></p> <p>41. <i>Cuero y calzado</i></p> <p>42. <i>Industria de la confección</i></p> <p>43. <i>Madera, corcho y muebles</i></p> <p>44. <i>Papel y cartón</i></p> <p>45. <i>Artes gráficas y edición</i></p> <p>46. <i>Caucho y plástico</i></p>	<p>431. Industria del algodón y sus mezclas</p> <p>432. Industria de la lana y sus mezclas</p> <p>433. Industria de la seda natural y sus mezclas y de las fibras artificiales y sintéticas</p> <p>434. Industria de las fibras duras y sus mezclas</p> <p>435. Fabricación de géneros de punto</p> <p>436. Acabado de textiles</p> <p>437. Fabricación de alfombras y tapices y de tejidos impregnados</p> <p>439. Otras industrias textiles</p> <p>441. Curtición y acabado de cueros y pieles</p> <p>442. Fabricación de artículos de cuero y similares</p> <p>451. Fabricación en serie de calzado (excepto el de caucho y madera)</p> <p>452. Fabricación de calzado de artesanía y a medida (incluido el calzado ortopédico)</p> <p>453. Confección en serie de prendas de vestir y complementos del vestido</p> <p>454. Confección a medida de prendas de vestir y complementos del vestido</p> <p>455. Confección de otros artículos con materias textiles</p> <p>456. Industria de la peletería</p> <p>461. Aserrado y preparación industrial de la madera (aserrado, cepillado, pulido, lavado, etc.)</p> <p>462. Fabricación de productos semielaborados de madera (chapas, tableros, maderas mejoradas, etc.)</p> <p>463. Fabricación en serie de piezas de carpintería, parqueté y estructuras de madera para la construcción</p> <p>464. Fabricación de envases y embalajes de madera</p> <p>465. Fabricación de objetos diversos de madera (excepto muebles)</p> <p>466. Fabricación de productos de corcho</p> <p>467. Fabricación de artículos de junco y caña, cestería, brochas, cepillos, etcétera</p> <p>468. Industria del mueble de madera</p> <p>471. Fabricación de pasta papelera</p> <p>472. Fabricación de papel y cartón</p> <p>473. Transformación del papel y cartón</p> <p>474. Artes gráficas y actividades anexas</p> <p>475. Edición</p> <p>481. Transformación del caucho</p> <p>482. Transformación de materias plásticas</p>

**AGRUPACIONES DE LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS DE LAS EMPRESAS
TRATADAS POR LA CENTRAL DE BALANCES Y SU CORRESPONDENCIA CON LA CNAE (continuación)**

CB-11	CB-16	CB-66	CNAE
2.6. Industrias manufactureras no alimentarias (Continuación)	11. INDUSTRIAS MANUFACTURERAS NO ALIMENTARIAS (Continuación)	47. <i>Otras industrias no alimentarias</i>	491. Joyería y bisutería 492. Fabricación de instrumentos de música 493. Laboratorios fotográficos y cinematográficos 494. Fabricación de juegos, juguetes y artículos de deporte 495. Industrias manufactureras diversas
3. CONSTRUCCION (8)	12. CONSTRUCCION	48. <i>Construcción</i>	501. Edificación y obras públicas (sin predominio). Demolición 502. Construcción de inmuebles 503. Obras públicas 504. Instalación, montaje y acabado de edificios y obras
4. SERVICIOS 4.1. Comercio (9)	13. COMERCIO	49. <i>Comercio al por mayor</i>	611. Comercio al por mayor de materias primas agrarias, productos alimenticios, bebidas y tabacos 612. Comercio al por mayor de textiles, confección, calzado y artículos de cuero 613. Comercio al por mayor de productos farmacéuticos, de perfumería y para el mantenimiento y funcionamiento del hogar 614. Comercio al por mayor de artículos de consumo duradero 615. Comercio al por mayor interindustrial de la minería y química 616. Otro comercio al por mayor interindustrial 619. Otro comercio al por mayor 621. Comercio al por mayor de chatarra y metales de desecho no férreos 629. Comercio al por mayor de otros productos de recuperación n.c.o.p.
		50. <i>Intermediarios del comercio</i>	631. Intermediarios del comercio de materias primas agrícolas, animales vivos, materias primas textiles y productos semielaborados 632. Intermediarios del comercio de combustibles, minerales y productos químicos para la técnica y la industria 633. Intermediarios del comercio de la madera y materiales de construcción 634. Intermediarios del comercio de maquinaria, material y vehículos 635. Intermediarios del comercio de muebles, artículos de menaje y ferretería 636. Intermediarios del comercio de textiles, confección, calzado y artículos de cuero 637. Intermediarios del comercio de productos alimenticios, bebidas y tabaco 638. Intermediarios del comercio de productos diversos (sin predominio) 639. Intermediarios del comercio de otros productos n.c.o.p.
		51. <i>Comercio al por menor</i>	641. Comercio al por menor de productos alimenticios, bebidas y tabaco 642. Comercio al por menor de textiles, confección, calzado y artículos de cuero 643. Comercio al por menor de productos farmacéuticos, perfumería y droguería

**AGRUPACIONES DE LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS DE LAS EMPRESAS
TRATADAS POR LA CENTRAL DE BALANCES Y SU CORRESPONDENCIA CON LA CNAE (continuación)**

APENDICE A

CB-11	CB-16	CB-66	CNAE
4.1. Comercio (cont.)	13. COMERCIO (cont.)	51. <i>Comercio al por menor (cont.)</i>	644. Comercio al por menor de artículos para el equipamiento del hogar 645. Comercio al por menor de vehículos automóviles, motocicletas, bicicletas y sus accesorios 646. Comercio al por menor de carburantes y lubricantes 647. Otro comercio al por menor 648. Comercio mixto al por menor en grandes superficies
		52. <i>Otros comercios y reparaciones</i>	671. Reparación de artículos eléctricos para el hogar 672. Reparación de vehículos automóviles, motocicletas y bicicletas 679. Reparación de otros bienes de consumo n.c.o.p.
4.2. Transportes y comunicaciones (10)	15. TRANSPORTES Y COMUNICACIONES	54. <i>Transporte ferroviario</i>	711. Transporte ferroviario por vía normal 712. Transporte ferroviario por vía estrecha
		55. <i>Transporte urbano</i>	721. Transporte urbano de viajeros
		56. <i>Transporte terrestre</i>	722. Transporte de viajeros por carretera 723. Transporte de mercancías por carretera 724. Transporte por tubería (oleoductos y gasoductos) 729. Otros transportes terrestres n.c.o.p.
		57. <i>Transporte marítimo</i>	731. Transporte marítimo internacional 732. Transporte marítimo de crudos y gases 733. Transporte de cabotaje y por vías navegables interiores
		58. <i>Autopistas, aparcamientos y otros</i>	751. Actividades anexas al transporte terrestre
		59. <i>Actividades anexas al transporte</i>	752. Actividades anexas al transporte marítimo y por vías navegables interiores (explotación de puertos, etc.) 753. Actividades anexas al transporte aéreo (explotación aeropuertos, etc.) 754. Depósitos y almacenamiento de mercancías
		60. <i>Agencias de viaje y transporte</i>	755. Agencias de viajes 756. Intermediarios de transporte
		61. <i>Transporte aéreo</i>	741. Transporte aéreo regular 742. Transporte aéreo no regular
		62. <i>Correos y telecomunicaciones</i>	761. Correos y servicios oficiales de telecomunicaciones 762. Servicios privados de telecomunicaciones
4.3. Hostelería y otros servicios (11)	14. HOSTELERIA	53. <i>Hostelería y restaurantes</i>	651. Restaurantes 652. Establecimientos de bebidas y cafés, con espectáculos

**AGRUPACIONES DE LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS DE LAS EMPRESAS
TRATADAS POR LA CENTRAL DE BALANCES Y SU CORRESPONDENCIA CON LA CNAE (continuación)**

APENDICE A

CB-11	CB-16	CB-66	CNAE
<p>4.3. Hostelería y otros servicios (Cont.)</p>	<p>16. OTROS SERVICIOS (Cont.)</p>	<p>66. <i>Otros servicios (Cont.)</i></p>	<p>961. Producción de películas cinematográficas 962. Distribución de películas cinematográficas 963. Salas de cine 964. Radiodifusión y televisión 965.3. Espectáculos, excepto cine y deportes (servicios destinados a la venta) 967.3. Bibliotecas, archivos, museos, jardines botánicos, zoológicos (servicios destinados a la venta) 968.3. Instalaciones y organismos deportivos, deportistas y profesores de deportes independientes (servicios destinados a la venta) 969. Otros servicios recreativos n.c.o.p. (servicios destinados a la venta) 971. Lavanderías, tintorerías y servicios similares 973. Estudios fotográficos 979. Otros servicios personales n.c.o.p.</p>

ACTIVIDADES NO TRATADAS POR LA CENTRAL DE BALANCES

APENDICE A

CNAE (2 dígitos)	CNAE
81. Instituciones financieras (excepto la 819.9)	811. Banco de España e Instituto Español de Moneda Extranjera 812. Banca comercial mixta 813. Bancos industriales y de negocios 814. Cajas de ahorro 819. Otras instituciones financieras
82. Seguros	821. Entidades aseguradoras de vida y capitalización 822. Entidades aseguradoras de enfermedad y riesgos diversos 823. Otras entidades aseguradoras (Montepíos, Cajas de Pensiones, etc.)
91. Administración Pública, Defensa Nacional y Seguridad Social	911. Administración Central 912. Administración Local 913. Organismos Autónomos de la Administración 914. Justicia 915. Orden Público y Seguridad 916. Defensa Nacional 917. Seguridad Social
92. Servicios de saneamiento de vías públicas, limpieza y similares	921.1,2. Servicios de saneamientos de vías públicas, contra incendios y similares (servicios no destinados a la venta de las AAPP y de las IPSFL)
93. Educación e investigación	931. Centros de Educación Preescolar 932. Centros de EGB 933. Centros de Bachillerato 934. Centros de Educación Superior 935. Centros de Formación y Perfeccionamiento profesional 936. Personal docente independiente y otros centros de educación (servicios destinados a la venta) 937. Investigación científica y técnica
94. Sanidad y servicios veterinarios	941.1, 2. Hospitales, clínicas y sanatorios de medicina humana (servicios no destinados a la venta de las AAPP y las IPSFL) 942.1.2. Otros establecimientos sanitarios (servicios no destinados a la venta de las AAPP y las IPSFL) 943. Consultas de médicos (servicios destinados a la venta) 944. Consultas y clínicas odontológicas (servicios destinados a la venta) 945. Matronas, enfermeras independientes y similares (servicios destinados a la venta) 946. Consultas clínicas y veterinarias

ACTIVIDADES NO TRATADAS POR LA CENTRAL DE BALANCES (continuación)

APENDICE A

CNAE (2 dígitos)	CNAE
95. Asistencia social y otros servicios prestados a la colectividad	951. Asistencia social (servicios no destinados a la venta) 952. Asociaciones profesionales y organizaciones económicas 953. Organizaciones sindicales 954. Organizaciones de promoción del turismo 955. Organizaciones religiosas 959. Otros servicios prestados a la colectividad n.c.o.p.
96. Servicios recreativos y culturales	965.1, 2. Espectáculos, excepto cine y deportes (servicios no destinados a la venta de las AAPP y las IPSFL) 966. Profesiones liberales, artísticas y literarias 967.1, 2. Bibliotecas, archivos, museos, jardines botánicos y zoológicos (servicios no destinados a la venta de las AAPP y las IPSFL) 968.1, 2. Instalaciones y organismos deportivos (servicios no destinados a la venta de las AAPP y las IPSFL)
97. Servicios personales	972. Salones de peluquería e institutos de belleza
98. Servicios domésticos	980. Servicios domésticos

APENDICE B

CORRESPONDENCIA ENTRE LOS SECTORES
DEL PROYECTO BACH Y LAS
AGRUPACIONES DE ACTIVIDADES
DE LA CENTRAL DE BALANCES

CORRESPONDENCIA ENTRE LOS SECTORES DEL PROYECTO BACH Y LAS AGRUPACIONES DE ACTIVIDADES DE LA

APENDICE B

CENTRAL DE BALANCES

BACH	CB-11	CB-16	CB-66
O. INDUSTRIAS DE PRODUCCION	2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8	3 a 12	6 a 48
1. Energía y agua	2	3 + 4	6. Combustibles sólidos 7. Petróleo y gas natural 8. Energía eléctrica 9. Gas y agua caliente 10. Mineral radiactivo 11. Agua
2. Industria manufacturera	3 a 7	5 a 11	12 a 47
2.1. <i>Productos intermedios</i>	3 + 4	5 a 8	12 a 23
2.1.1. Extracción de minerales metálicos y proceso preliminar del metal	Parte del 3	Parte del 5 + 6	12. Minerales metálicos 14. Acero 15. Metalurgia no férrea
2.1.2. Extracción de minerales no metálicos y manufactura de los productos minerales no metálicos	Parte del 3	Parte del 5 + 7	13. Minerales no metálicos 16. Cerámica y otros productos no metálicos 17. Cementos, cales y yesos 18. Otro material de construcción 19. Industria del vidrio
2.1.3. Químicas y fibras artificiales	4	8	20. Química básica e industrial 21. Industria farmacéutica 22. Química para consumo final 23. Química para agricultura
2.2. <i>Bienes de inversión y de consumo duradero</i>	5	9	24 a 34
2.2.1. Manufacturas de artículos de metal, mecánicos e instrumentos de ingeniería	Parte del 5	Parte del 9	24. Productos metálicos 25. Maquinaria agrícola 26. Maquinaria industrial y de oficina (excepto la 330 de la CNAE)
2.2.2. Equipos eléctricos y electrónicos, incluyendo equipo de oficina y ordenadores	Parte del 5	Parte del 9	330. De la CNAE: construcción de máquinas de oficina y ordenadores 27. Fabricación de material eléctrico 28. Fabricación de material electrónico 33. Mecánica de precisión 34. Electrodomésticos

CORRESPONDENCIA ENTRE LOS SECTORES DEL PROYECTO BACH Y LAS AGRUPACIONES DE ACTIVIDADES DE LA

APENDICE B

CENTRAL DE BALANCES (continuación)

BACH	CB-11	CB-16	CB-66
2.2.3. Manufacturas del equipo de transporte	Parte del 5	Parte del 9	29. Automóviles 30. Equipo y carrocería para automóviles 31. Construcción naval 32. Otros elementos de transporte
2.3. <i>Bienes de consumo no duraderos</i>	6 + 7	10 + 11	35 a 47
2.3.1. Alimentación, bebidas y tabaco	6	10	35. Industrias cárnicas 36. Industrias lácteas 37. Industrias para alimentación animal 38. Industria vinícola 39. Otras industrias alimenticias y tabaco
2.3.2. Textiles, cuero y vestido	Parte del 7	Parte del 11	40. Industrias textiles 41. Cuero y calzado 42. Industria de la confección
2.3.3. Manufacturas de la madera y el papel, impresión	Parte del 7	Parte del 11	43. Madera, corcho y muebles 44. Papel y cartón 45. Artes gráficas y edición
2.3.4. Otras industrias manufactureras n c o p	Parte del 7	Parte del 11	46. Caucho y plásticos 47. Otras industrias manufactureras
3. Construcción e ingeniería civil	8	12	48. Construcción
4. Servicios	9 + 10 + 11	13 + 16	49 a 66
4.1. <i>Comercio al por mayor y servicios de recuperación</i>	Parte del 9	Parte del 13	49. Comercio al por mayor 52. Otros comercios y reparaciones
4.2. <i>Comercio al por menor</i>	Parte del 9	Parte del 13	50. Intermediarios del comercio 51. Comercio al por menor
4.3. <i>Transportes y comunicaciones</i>	10	15	54. Transporte ferroviario 55. Transporte urbano 56. Transporte terrestre

CORRESPONDENCIA ENTRE LOS SECTORES DEL PROYECTO BACH Y LAS AGRUPACIONES DE ACTIVIDADES DE LA

APENDICE B

CENTRAL DE BALANCES (continuación)

BACH	CB-11	CB-16	CB-66
4.3. <i>Transportes y comunicaciones (cont.)</i>			57. Transporte marítimo 58. Autopistas, aparcamientos y otros 59. Actividades anexas al transporte 60. Agencias de viaje y transporte 61. Transporte aéreo 62. Correos y telecomunicaciones
4.4. <i>Otros servicios n.c.o.p.</i>	11	14 + 16	53. Hostelería y restaurantes 63. Promoción inmobiliaria 64. Servicios técnicos 65. Servicios a empresas 66. Otros servicios

APENDICE C

CORRESPONDENCIA DE LOS ESTADOS CONTABLES
DE LA PRESENTACION CONTABILIDAD DE EMPRESA
CON LAS RUBRICAS DEL CUESTIONARIO

CONCEPTO	DESCRIPCIÓN DEL CONCEPTO
Ventas netas e ingresos accesorios a la explotación	Ventas (netas de devoluciones, anulaciones, «rappels» e I.V.A. repercutido) + Ingresos accesorios a la explotación (incluye la desgravación fiscal a la exportación del ejercicio 1986) – Impuestos especiales adeudados en ventas
+Variación de existencias de productos terminados y en curso	Existencias brutas de productos terminados, semiterminados y en curso (saldo finales – saldo iniciales)
+Trabajos realizados por la empresa para su inmovilizado	Trabajos realizados por la propia empresa para su inmovilizado y existencias incorporadas al mismo – Trabajos realizados por la propia empresa para su inmovilizado (Gastos financieros)
+Subvenciones a la explotación	Subvenciones a la explotación
= Producción o venta de mercaderías, y subvenciones	Producción o venta de mercaderías, y subvenciones
–Compras netas	Compras (netas de devoluciones, «rappels» e I.V.A. soportado y deducible)
+Variación de existencias, de primeras materias y mercaderías	Existencias brutas de mercaderías y primeras materias (saldo finales – saldo iniciales)
–Trabajos, suministros, transportes, fletes y diversos	Trabajos, suministros, transportes, fletes y diversos – Dotación previsión autoseguro
–Tributos	Impuestos ligados a la explotación no adeudados en compras, e I.V.A. soportado no deducible adeudado a tributos
= Valor añadido ajustado a coste de los factores	Valor añadido ajustado a coste de los factores
–Gastos de personal	Seguridad Social a cargo de la empresa + Sueldos y salarios y demás gastos de personal en activo + Pensionistas y aportaciones a fondo de pensiones + Indemnizaciones y otros
= Resultado económico bruto de la explotación	Resultado económico bruto de la explotación
–Dotación amortizaciones	Dotación amortizaciones de inmovilizado material, inmaterial y de gastos amortizables
–Dotación neta de provisiones y provisiones de explotación e insolvencias.	Dotación a provisiones de explotación + Insolvencias definitivas sin dotación de provisión – Provisiones aplicadas a su finalidad + Dotación previsión autoseguro + Dotación neta de provisiones por depreciación de existencias + Otras dotaciones a reservas y provisiones con cargo a la cuenta de explotación
= Resultado económico neto de la explotación	Resultado económico neto de la explotación
+Ingresos financieros	Intereses + Dividendos y otras rentas + Diferencias positivas de valoración en moneda extranjera
+Intereses activados y otras revalorizaciones	Trabajos realizados por la propia empresa para su inmovilizado (Gastos financieros) + Gastos financieros y diferencias negativas de valoración en moneda extranjera, incorporados al activo + Plusvalías por revalorización de activo abonadas a resultados
–Gastos financieros	Gastos financieros contabilizados en cuenta de explotación + Gastos financieros incorporados al activo – Diferencias negativas de valoración en moneda extranjera
–Diferencias negativas de valoración en moneda extranjera	Diferencias negativas de valoración en moneda extranjera contabilizadas como gastos financieros + Diferencias negativas de valoración en moneda extranjera incorporadas al activo
+Resultados extraordinarios y de la cartera de valores	Resultados extraordinarios y de la cartera de valores + Resultados netos de sucursales en el extranjero
–Beneficios diferidos	Beneficios diferidos y provisiones por amortizaciones aceleradas del ejercicio dotados antes de la distribución de resultados – Beneficios diferidos y provisiones por amortizaciones aceleradas, que fueron dotados con cargo a resultados, aplicados en el ejercicio antes de la distribución de resultados – Otras incorporaciones al activo
= Resultado neto total	Resultado contable

ESTADO DE ORIGEN Y APLICACION DE FONDOS

APENDICE C

CONCEPTO	DESCRIPCION DEL CONCEPTO
Resultado neto total	Resultado contable
+Dotación amortizaciones	Dotación amortizaciones de inmovilizado material, inmaterial y de gastos amortizables
+Dotación provisiones y provisiones explotación e insolvencias	Dotación provisiones de explotación + Dotación neta de provisiones por depreciación de existencias + Insolvencias definitivas sin dotación de provisión – Provisiones aplicadas a su finalidad + Dotación previsión autoseguro + Otras dotaciones a provisiones y reservas con cargo a la cuenta de explotación
+Dotaciones provisiones de inmovilizado y extraordinarias y otros ajustes ...	Dotación neta a provisión por depreciación de terrenos + Dotación neta provisiones por depreciación de inversiones financieras + Beneficios diferidos y provisiones por amortizaciones aceleradas del ejercicio dotados antes de la distribución de resultados – Beneficios diferidos y provisiones por amortizaciones aceleradas, que fueron dotados con cargo a resultados, aplicados en el ejercicio antes de la distribución de resultados + Anulación de otros asientos internos realizados con cargo o abono a resultados – Otras incorporaciones al activo
=RECURSOS GENERADOS	RECURSOS GENERADOS
–Impuesto de beneficios	Impuesto sobre sociedades
=CAPACIDAD DE AUTOFINANCIACION	CAPACIDAD DE AUTOFINANCIACION
–Distribución dividendos y otros	Dividendos + Otras rentas distribuidas + Resultados transferidos a casa central extranjera
=AUTOFINANCIACION	AUTOFINANCIACION

CONCEPTO	DESCRIPCION DEL CONCEPTO
VARIACIONES EN EL FONDO DE MANIOBRA	
	Aplicación y origen de fondos reales en:
Recursos generados	RECURSOS GENERADOS
Inmovilizado	INMOVILIZADO
Material	Incremento inmovilizado material neto de amortizaciones y provisiones + Dotación amortizaciones + Dotación neta provisión terrenos – Actualizaciones + Saneamientos – Intereses activados y otras revalorizaciones
Intereses activados y otras revalorizaciones	Intereses activados + Plusvalías por revalorización de activo abonadas a resultados
Inmaterial	Incremento inmovilizado inmaterial neto de amortizaciones + Dotación amortizaciones – Actualizaciones + Saneamientos
Financiero	Incremento inmovilizado financiero neto de provisiones – Actualizaciones + Saneamientos + Dotación neta de provisiones – Diferencias de valoración en moneda extranjera
Gastos amortizables	Incremento gastos amortizables + Dotación de amortizaciones – Prima de emisión o reembolso de obligaciones + Saneamientos – Diferencias de valoración en moneda extranjera – Otras incorporaciones al activo
Financiación permanente	FINANCIACION PERMANENTE
Aportación de accionistas	Incremento de capital, reservas y provisiones – Actualizaciones + Saneamientos – Acciones propias y desembolsos pendientes – Resultados aplicados del ejercicio anterior a patrimonio – Beneficios diferidos y provisiones por amortizaciones aceleradas del ejercicio dotadas antes de la distribución de resultados + Beneficios diferidos y provisiones por amortizaciones aceleradas que fueron dotados con cargo a resultados, aplicados en el ejercicio antes de la distribución de resultados
Subvenciones en capital y otras	Incremento de subvenciones de capital + Subvenciones y compensaciones pérdidas + Condonaciones de deudas + Periodificación de subvenciones de capital + Subvenciones explotación de otro ejercicio
Obligaciones y valores de renta fija	Incremento obligaciones y otros valores de renta fija – Primas de emisión o reembolso – Obligaciones y valores de renta fija pendientes de suscripción y recogidos
Préstamos a medio y largo plazo de entidades de crédito	Incremento préstamos a medio y largo plazo de Entidades de Crédito y Ahorro + Diferencias de valoración en moneda extranjera
Préstamos a medio y largo plazo de otros	Incremento préstamos a medio y largo plazo de otros y de provisiones para fondos de pensiones propios o internos
TOTAL	Total de empleos y recursos del fondo de maniobra
Variación neta del capital circulante por flujos externos	Diferencia entre recursos y empleos anteriores

ESTADO DE ORIGEN Y APLICACION DE FONDOS (Continuación)

APENDICE C

CONCEPTO	DESCRIPCION DEL CONCEPTO
VARIACIONES EN EL CAPITAL CIRCULANTE	Aplicación y origen de fondos reales en:
De la explotación	De la explotación
Existencias	Incremento existencias netas de provisiones – Actualizaciones + Saneamientos + Variación de provisiones por depreciación
Clientes	Incremento clientes + Incremento efectos descontados + Insolvencias definitivas + Dotación provisión insolvencias – Provisiones aplicadas para insolvencias + Saneamientos
Proveedores	Incremento proveedores
De fuera de la explotación	De fuera de la explotación
Otros deudores y acreedores a corto sin coste financiero	Incremento deudores y acreedores a plazo corto sin coste financiero – Resultados aplicados ejercicio anterior (excluidos los aplicados a patrimonio) – Dividendo a cuenta último ejercicio + Dotación provisiones – Provisiones aplicadas
Ajustes por periodificación y otros	Incremento ajustes netos por periodificación – Actualización de otros activos + Saneamientos de otros activos
Liquidez	Liquidez
Caja y entidades de crédito deudoras ..	Incremento caja y entidades de crédito deudoras
Préstamos a corto entidades de crédito. .	Incremento préstamos bancarios a corto
Otros préstamos a corto con coste	Préstamos recibidos a corto plazo con coste financiero (excepto entidades de crédito)
Efectos comerciales descontados	Incremento efectos comerciales descontados
TOTAL	Total empleos y recursos del capital circulante
Variación neta del fondo de maniobra por flujos externos	Diferencia entre empleos y recursos anteriores

ESTADO DE EQUILIBRIO FINANCIERO

APENDICE C

(Después de la distribución de resultados)

CONCEPTO	DESCRIPCION DEL CONCEPTO
ACTIVO INMOVILIZADO NETO (1)	TOTAL ACTIVO INMOVILIZADO NETO
Inmovilizado material	Inmovilizado material bruto
Inmovilizado inmaterial	Inmovilizado inmaterial bruto
Inmovilizado financiero	Inmovilizado financiero bruto + Cuentas financieras (acciones, neto de desembolsos pendientes + Obligaciones y otros valores de renta fija)
Gastos amortizables	Gastos amortizables + Diferencias de valoración en moneda extranjera que figuran en Cuentas financieras del activo
Amortizaciones y provisiones de inmovilizado	– Provisiones para reparaciones, obras extraordinarias y responsabilidades – Amortización acumulada del inmovilizado material e inmaterial – Provisión por depreciación de terrenos – Provisión por depreciación y para insolvencias (inmovilizado financiero)
ACTIVO CIRCULANTE NETO (3)	TOTAL ACTIVO CIRCULANTE NETO
De la explotación	Activo circulante neto de la explotación
Existencias	Existencias finales – Provisiones por depreciación de existencias
Clientes	Clientes y efectos comerciales a cobrar – Provisiones para insolvencias + Efectos comerciales descontados + Clientes de dudoso cobro
Proveedores	Proveedores y efectos comerciales a pagar
De fuera de la explotación	Activo circulante neto de fuera de la explotación
Otros deudores	Préstamos concedidos a corto plazo + Accionistas, desembolsos pendientes + Otras inversiones financieras temporales – Provisiones por depreciación y para insolvencias + Dividendo activo a cuenta + Otros deudores
Otros acreedores	– Hacienda Pública, Seguridad Social y otras entidades por conceptos fiscales – Otras deudas a corto plazo sin coste financiero – Dividendos – Impuesto sobre sociedades – Otros beneficios distribuidos – Diferencias de valoración en moneda extranjera (Pasivo)
Ajustes por periodificación y otros	Ajustes por periodificación y otras cuentas diversas (Activo – Pasivo) – Saneamiento de activos en distribución de resultados + Inversiones directas en el extranjero
Tesorería	Tesorería
Caja y entidades de crédito deudoras	Caja + Entidades de crédito (Activo)
ACTIVO NETO (1 + 3)	Total activo inmovilizado neto + Total activo circulante neto

ESTADO DE EQUILIBRIO FINANCIERO (Continuación)

APENDICE C

(Después de la distribución de resultados)

CONCEPTO	DESCRIPCION DEL CONCEPTO
FINANCIACION PERMANENTE (2) . . .	PATRIMONIO NETO + RECURSOS AJENOS A MEDIO Y LARGO PLAZO
Patrimonio neto	Capital + Cuentas actualización y revalorización + Reservas y otros
Capital	Capital
Cuentas actualización y revalorización. . .	Cuentas de actualización y revalorización
Reservas y otros	Reservas + Provisiones + Subvenciones en capital – Acciones propias en situaciones especiales – Remanente aplicado + Beneficios del ejercicio no distribuidos – Pérdidas del ejercicio + Fondo de reversión
Recursos ajenos a medio y largo plazo. .	Total recursos ajenos a medio y largo plazo
Obligaciones y valores de renta fija . . .	Obligaciones y otros valores de renta fija en circulación – Obligaciones y otros valores de renta fija pendientes de suscripción y recogidos
Préstamos a medio y largo plazo de entidades de crédito	Préstamos a medio y largo plazo de entidades de crédito
Préstamos a medio y largo plazo de otros. .	Préstamos a medio y largo plazo de otros + Acreedores a plazo medio y largo + Fianzas y depósitos recibidos + Provisiones para fondos de pensiones propios o internos
FINANCIACION A CORTO PLAZO CON COSTE (4)	TOTAL FINANCIACION A CORTO PLAZO CON COSTE FINANCIERO
Préstamos a corto plazo de entidades de crédito	Préstamos recibidos a corto plazo de entidades de crédito
Efectos comerciales descontados	Efectos comerciales descontados
Préstamos a corto plazo de otros	Préstamos recibidos a corto plazo de otros
PASIVO REMUNERADO (2 + 4)	Total financiación permanente + Total financiación bancaria a corto
Fondo de maniobra = Capital circulante (2 – 1)	Total financiación permanente – Total activo inmovilizado neto
Capital circulante = Fondo de maniobra (3 – 4)	Total activo circulante neto – Total financiación bancaria a corto

APENDICE D

RELACION DE LAS EMPRESAS QUE COMPONEN
LA AGRUPACION «GRANDES EMPRESAS PUBLICAS»
(EXCEPTO EMPRESAS ELECTRICAS)

**RELACION DE EMPRESAS QUE COMPONEN LA AGRUPACION
«GRANDES EMPRESAS PUBLICAS» (a)**

APENDICE D

Número	Empresas (b)
1	TELEFONICA
2	TABACALERA
3	RTVE (Ente Público, tve, rne, rce y retelevisión)
4	RENFE
5	TRAGSA
6	TRANSMEDITERRANEA
7	IBERIA
8	ENSIDESA
9	ENASA
10	INESPAL (Endasa, Alugasa)
11	BAZAN
12	CASA
13	HUNOSA
14	ENCE
15	AESA
16	REPSOL-PETROLEO (Repsol-Petróleo, Empetrol, Petroliber)
17	REPSOL-BUTANO (Repsol-Butano, Butano, S.A.)
18	REPSOL-EXPLORACION (Repsol-Exploración, Hispanoil, Eniepsa)
19	REPSOL-QUIMICA (Repsol-Química, Alcudía, Calatrava, Montoro, Paular)
20	REPSOL-DERIVADOS (Repsol-Derivados, Besa)
21	REPSOL-DISTRIBUCION (Repsol-Distribución, Empetrol-Distribución, Petroliber-Distribución)
22	CAMPSA
23	ENAGAS

(a) Excepto Empresas Eléctricas.

(b) En mayúsculas se indica la denominación actual de la empresa, y entre paréntesis y en minúsculas, tanto las otras denominaciones de la misma en el pasado como las varias empresas que se han integrado en la actual (la serie que aquí se presenta cubre los años 1983 a 1989).

Handwritten mark or signature.