

# Cuentas del Sector Industrial en la Comunidad de Madrid-1993 (base 91)



Reg. 12453

# Cuentas del Sector Industrial en la Comunidad de Madrid-1993 (base 91)

01 JUL 2010



Dirección del Trabajo: Fernando del Castillo Cuervo-Arango  
Juan Leyva Salmerón

Estimación Precios Constantes: Antonio Sánchez Molina

Dirección de Trabajos de Campo: Rosario Arenas Mayorga  
Concepción de la Grana Fernández

Trabajos de campo: RENACE-UTE

Jefes de grupo y de validación: Pilar Alvir Pérez  
Rosa García Bardón  
María Rodríguez del Castillo  
Francisca Sacristán Moreno

Dirección de Trabajos Informáticos: Alejandro Castro Madrigal  
Agustina Paredes Pérez

Otros colaboradores: Por no alargar la lista no se cita al personal de campo ni a otro personal auxiliar.

Edita: Consejería de Hacienda  
Instituto de Estadística  
Pz. Chamberí, 8  
28010 MADRID

Editado en Septiembre de 1995  
ISBN: 84-451-1097-7  
Depósito Legal: M. 28.728 - 1995

Imprime: ARTEGRAF, S.A.  
Sebastián Gómez, 5  
28026 Madrid

# Indice

<b>Presentación</b> .....	3
<b>Introducción</b> .....	5
<b>1. Metodología</b> .....	7
1.0. Novedades de la presente edición .....	9
1.1. Objetivos y descripción general de la operación .....	10
1.2. Contenido de la publicación .....	11
1.3. Unidad estadística. Ambito de investigación .....	13
1.4. Delimitación de la actividad económica investigada. Clasificaciones sectoriales .....	14
1.5. Directorio inicial y sus actualizaciones .....	17
1.6. Muestra y respuesta obtenida .....	17
1.7. Cuestionario utilizado. Hoja de ruta .....	19
1.8. Sistematización de trabajos y tratamiento informático .....	33
1.8.1. Diseño general, preparación y gestión de los trabajos de campo .....	33
1.8.2. Grabación y validación .....	34
1.8.3. Depuración, tabulaciones y ficheros intermedios, elevación y obtención de resultados finales .....	35
1.8.4. Actualización del directorio de la encuesta .....	37
1.9. Conceptos económicos utilizados en la tabulación de resultados .....	37
<b>2. Cuentas económicas 1993 (base 91)</b> .....	45
2.0. Total industria .....	47
2.0.1. Cuentas económicas según nivel de empleo .....	49
2.0.2. Cuentas económicas según zonas geográficas .....	53
2.0.3. Macromagnitudes básicas por ramas y subramas de actividad .....	57
2.0.4. Macromagnitudes básicas por zonas y subzonas .....	58
2.01. Metálicas básicas y Fundiciones .....	59
2.02. Industria no metálica .....	65
2.03. Industria química .....	71
2.04. Construcciones metálicas .....	77
2.05. Artículos metálicos .....	83
2.06. Maquinaria industrial .....	89
2.07. Material eléctrico y electrónico .....	95
2.08. Material de transporte .....	101
2.09. Alimentación, bebidas y tabaco .....	107
2.10. Industria textil y del calzado .....	113
2.11. Papel, imprentas y edición .....	119
2.12. Otras industrias manufactureras .....	125
<b>3. Análisis cualitativo de ingresos y gastos 1993 (base 91)</b> .....	131
3.1. Según nivel de empleo .....	133
3.1.1. Estructura de ingresos .....	135
3.1.2. Estructura de clientes .....	135
3.1.3. Estructura de proveedores .....	135
3.1.4. Estructura de compras .....	136
3.1.5. Estructura de servicios exteriores .....	136
3.1.6. Estructura de gastos de personal, gastos financieros y amortizaciones .....	137
3.1.7. Estructura de los impuestos .....	137
3.1.8. Estructura de las operaciones de capital .....	138

3.2. Según ramas de actividad .....	139
3.2.1. Estructura de clientes .....	140
3.2.2. Estructura de ingresos .....	140
3.2.3. Estructura de proveedores .....	140
3.2.4. Estructura de compras .....	142
3.2.5. Estructura de servicios exteriores .....	142
3.2.6. Estructura de gastos de personal, gastos financieros y amortizaciones .....	144
3.2.7. Estructura de los impuestos .....	144
3.2.8. Estructura de las operaciones de capital .....	146
<b>4. Serie homogénea 1986-1993 (base 91) .....</b>	<b>149</b>
4.0. Macromagnitudes y cuenta de explotación .....	151
4.0.0. Total industria .....	153
4.0.01. Metálicas básicas y Fundiciones .....	153
4.0.01.1. Metálicas básicas .....	154
4.0.01.2. Fundiciones .....	154
4.0.02. Industria no metálica .....	155
4.0.02.1. Cemento y derivados .....	155
4.0.02.2. Vidrio .....	156
4.0.02.3. Otras industrias no metálicas .....	156
4.0.03. Industria química .....	157
4.0.03.1. Química de base .....	157
4.0.03.2. Química industrial .....	158
4.0.03.3. Productos farmacéuticos .....	158
4.0.03.4. Otra química final .....	159
4.0.04. Construcciones metálicas .....	159
4.0.04.1. Forja y talleres .....	160
4.0.04.2. Estructuras metálicas .....	160
4.0.05. Artículos metálicos .....	161
4.0.06. Maquinaria industrial .....	161
4.0.07. Material eléctrico y electrónico .....	162
4.0.07.1. Máquinas de oficina, precisión, óptica y control .....	162
4.0.07.2. Material eléctrico .....	163
4.0.07.3. Material electrónico .....	163
4.0.08. Material de transporte .....	164
4.0.08.1. Vehículos y sus piezas .....	164
4.0.08.2. Otro material de transporte .....	165
4.0.09. Alimentación, bebidas y tabaco .....	165
4.0.09.1. Industrias cárnicas .....	166
4.0.09.2. Industrias lácteas .....	166
4.0.09.3. Pan y molinería .....	167
4.0.09.4. Otras alimenticias .....	167
4.0.09.5. Bebidas y tabaco .....	168
4.0.10. Industria textil y del calzado .....	168
4.0.10.1. Textil .....	169
4.0.10.2. Confección de prendas de vestir .....	169
4.0.10.3. Cuero y calzado .....	170
4.0.11. Papel, imprentas y edición .....	170
4.0.11.1. Industria del papel .....	171
4.0.11.2. Imprentas .....	171
4.0.11.3. Edición .....	172
4.0.12. Otras industrias manufactureras .....	172
4.0.12.1. Madera .....	173
4.0.12.2. Industria del mueble .....	173
4.0.12.3. Caucho y plástico .....	174
4.0.12.4. Otras manufacturas .....	174
4.1. Valor añadido bruto a salida de fábrica (sin IVA) a precios constantes .....	175
<b>5. Anexo .....</b>	<b>179</b>

# Presentación

Por octavo año consecutivo, el Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid publica las Cuentas Industriales de la misma, complaciéndose en presentar la referidas a 1993.

El estudio continuado de la industria madrileña está permitiendo disponer de información amplia y desagregada de las actividades con implantación en nuestra Comunidad, de manera que su análisis puede tomar dos vías muy marcadas y complementarias: el análisis estructural y el análisis dinámico, éste último sustentado por la serie homogénea que arranca con los datos de 1986.

Uno de los fines perseguidos con la realización de la Encuesta al Sector Industrial, fuente básica, junto con el Directorio Industrial, para la elaboración de las «Cuentas», es la propia publicación. No obstante, hay que ser más ambicioso en este sentido. Esta meta ha de convertirse en punto de partida para otros trabajos y otro tipo de estudios que ahonden en el conocimiento de la industria madrileña, cuyo aprovechamiento redundará en beneficio del propio secundario y, por ende, de la región.

Por otro lado, el nuevo gobierno regional considera necesario llevar a cabo medidas adecuadas de modernización, innovación tecnológica, consolidación industrial, e impulso del sector industrial que le permitan salir de la atonía en la que se encontraba en los últimos años.

Sólo me queda agradecer a todos aquellos que han participado en la realización de la Encuesta al Sector Industrial, especialmente a los empresarios, dado que sin su colaboración, aunque parezca un tópico, este proyecto no hubiera sido posible.

Antonio BETETA BARREDA  
CONSEJERO DE HACIENDA

# Introducción

Después de ocho años de trabajo, puede afirmarse que la Encuesta Económica al Sector Industrial está consolidada. Este volumen recoge los resultados de dicha Encuesta realizada por parte del personal del Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid durante el año natural de 1994, utilizando como fuente básica el Directorio Industrial de la Comunidad de Madrid.

Estos dos objetivos, la creación de Directorios de Actividad Económica y la elaboración de encuestas estructurales para el territorio autonómico se están cumpliendo y son los que deben sustentar una futura Contabilidad Regional.

Con la publicación de estos resultados, se dispone de un caudal de información lo suficientemente rico como para efectuar comparaciones en el tiempo de la propia industria madrileña, así como comparaciones con otras regiones, con el Estado y con otras zonas geográficas.

Los resultados que ahora ven la luz tienen la consideración de provisionales. Se darán como definitivos en la próxima publicación que recoja los de 1994.

Este volumen está dividido en cuatro apartados bien diferenciados: en el primero de ellos se inserta la descripción metodológica de la operación, que pretende conjugar concisión y claridad; el segundo apartado está dedicado a la difusión de los resultados de 1993, con una diferencia notable respecto al año anterior: se han suprimido todas las tablas que estaban desagregadas a treinta y tres sectores de actividad, tablas que si bien ya no aparecen en la publicación, sí están disponibles en soporte informático en el propio Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid. El tercer apartado recoge una tabulación cualitativa de los conceptos utilizados en el cuestionario y, el cuarto, la serie homogénea, incorpora a los datos ya disponibles (1986-1992) los de 1993 como provisionales. Como novedad respecto a años anteriores, se debe mencionar la inclusión en este último apartado, aunque con carácter provisional, de las series homogéneas relativas al valor añadido a precios constantes (base 1991) de cada una de las doce ramas consideradas en la Encuesta, lo que posibilitará seguir la evolución en términos reales de esta importante macromagnitud.

Por todo ello, la información disponible sobre la industria en la Comunidad de Madrid va incrementándose año a año, ofreciendo la posibilidad de efectuar análisis más completos y complejos sobre la misma.

Para terminar, deseo expresar mi agradecimiento a ese sector de empresarios que han colaborado en la Encuesta al Sector Industrial cumplimentando los cuestionarios remitidos en su día y respondiendo a las preguntas realizadas desde el propio Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid para que este volumen sea una realidad.

Marcelino RODRIGUEZ SUAREZ  
DIRECTOR DEL INSTITUTO DE  
ESTADISTICA DE LA  
COMUNIDAD DE MADRID



# 1. Metodología



## 1.0. Novedades de la presente edición

Las «Cuentas al Sector Industrial en la Comunidad de Madrid 1993» es el octavo volumen de la serie iniciada en 1986 y el tercero desde el cambio de base efectuado en 1991. En todos ellos se recoge con amplio detalle la metodología utilizada.

Dado que estas «Cuentas Industriales» se elaboran con los criterios fijados en 1991, es por lo que parece conveniente mantener, en todos los casos, las páginas metodológicas con la actualización adecuada (es práctica habitual del Instituto de Estadística en este tipo de publicaciones) e introducir un subcapítulo, éste, que recogiese las novedades o las variaciones surgidas con respecto a la anterior edición para recalcar los cambios sufridos y facilitar la lectura de los mismos.

Una primera modificación desde el punto de vista metodológico ha sido la incorporación de una nueva pregunta en el cuestionario y su explotación posterior. Igual que se incluía en el formulario el destino geográfico de las ventas, este año se ha completado con el origen geográfico de las compras. Esta cuestión, que en principio no se planteaba, ha tomado gran relevancia para servir a una futura contabilidad regional de la Comunidad de Madrid dado lo estrechamente ligada que está al tema de las importaciones.

Un segundo aspecto que ha sufrido variación con respecto al año anterior ha sido la supresión, en las Cuentas Económicas, de las tabulaciones que se venían realizando a 33 ramas de actividad. Esta postura se fundamenta en dos motivos, principalmente. El primero de ellos es que gran parte de la información que se facilitaba estaba repetida y podía encontrarse en el último de los bloques de la publicación: la serie homogénea. Esta se sigue ofreciendo completa, es decir, para el total de la industria madrileña, una desagregación a 12 ramas y otra a 33 actividades. El segundo motivo para no incluir una desagregación tan detallada de los nueve tipos de tablas, es, estrictamente, funcional. Hasta ahora se ha dado amplia información al respecto y el libro lo que pretende es resaltar las características más sobresalientes de la industria por lo que la información que se facilita es suficiente para cumplir con este objetivo. No obstante, a pesar de no publicar las cuentas económicas a 33 ramas de actividad, éstas están disponibles en soporte informático para el lector interesado que quiera profundizar en el estudio de la economía industrial madrileña, previa petición a este Instituto de Estadística. También se estudiarán individualmente otro tipo de peticiones que contemplen tabulaciones y cruces entre las variables del cuestionario utilizado en la Encuesta al Sector Industrial, diferentes a las que se han venido ofreciendo hasta la fecha.

Otro aspecto novedoso en relación a años anteriores, es la inclusión de una tabla que recoge para cada rama de actividad la serie homogénea en pesetas constantes del valor añadido a salida de fábrica (sin IVA).

Para su construcción (hasta 1991) se han tomado como índices de precios los deflatores implícitos del valor añadido bruto a precios de mercado obtenidos de la Contabilidad Nacional de España que elabora el Instituto Nacional de Estadística. Para los años posteriores (1992 y 1993) se han estimado a partir de los Índices de Producción Industrial que también publica el citado organismo.

Esta forma de proceder, obligada debido a la carencia de índices específicos para la Comunidad de Madrid, confiere a la referida serie carácter provisional. No obstante, puede dar una visión bastante aproximada de la evolución en términos reales del valor añadido a salida de fábrica del sector industrial.

Por último, indicar que los datos referidos a 1993 (tanto cuantitativos como cualitativos) tienen la consideración de provisionales (ya se ha mencionado la provisionalidad de la serie

homogénea en términos reales). Es de esperar que en el siguiente volumen, que recogerá la información correspondiente al ejercicio de 1994 y que presumiblemente aparecerá el próximo verano dado que actualmente se está realizando el trabajo de campo, puedan ofrecerse como definitivos los resultados de 1993, que ahora se presentan.

### 1.1. Objetivos y descripción general de la operación.

Un objetivo primordial en cualquier actividad humana que pretenda acercarse a conceptos como objetividad, precisión, comparabilidad o coherencia; es decir, situarse en la senda de la metodología científica; es el de la sistematización y homogeneización de todos los elementos relevantes en dicha actividad, lo que permite establecer soluciones y enfoques globalizadores a problemas comunes y, por ende, obtener mejoras en la rentabilidad y economías de escala.

Los trabajos estadísticos de actividades económicas que pretendan obtener resultados a partir de los datos muestrales tienen problemas comunes que admiten soluciones globales estructuradas.

Para la realización de este tipo de encuestas económicas, el entonces Departamento de Estadística, implantó en 1992 el proyecto denominado **Encuesta de Actividades Económicas (E.A.E.)**, en un intento de normalización de las diferentes operaciones estadísticas estructurales en cuanto a la sistematización, objetivación y mejora del diseño, recogida y tratamiento de la información.

Una de las notas distintivas de estas investigaciones es la adopción de criterios que permitan obtener información totalmente comparable entre los distintos sectores y entre los distintos ámbitos geográficos y para ello se respetan al máximo conceptos, clasificaciones, criterios y definiciones de la Contabilidad Regional.

Bajo este proyecto marco cabe referirse a la Encuesta al Sector Industrial desarrollada por el Instituto para el ejercicio de 1993, como tercer año del cambio metodológico. Las propiedades de homogeneidad, comparabilidad, objetivación, etc. enumeradas anteriormente, es decir, los objetivos iniciales marcados, se han cumplido de manera satisfactoria en este corto periodo de tiempo.

Ya se han enumerado algunos de los objetivos, principalmente metodológicos, que perseguía la realización de la Encuesta al Sector Industrial 1993 y el marco general dónde se circunscribía: la **Encuesta de Actividades Económicas**, que hay que complementar con los objetivos de contenido.

La encuesta se diseñó como una operación estadística «de base» que permitiese medir la aportación de cada una de las ramas de actividad al Producto Interior Bruto regional, así como el conocimiento de la estructura productiva de dichas ramas, de los principales productos elaborados, de los input utilizados en el proceso y del destino de la producción. Prima, pues, una visión económica en términos de Contabilidad Nacional (de producción y explotación) detallada por subramas que pudiera servir de base a una futura Tabla Input-Output de la Comunidad de Madrid con las comparaciones adecuadas en el tiempo y en el espacio y homogéneas frente a otras actividades. Paralelamente, el diseño del cuestionario permitía realizar una desagregación de los ingresos y de los gastos, preferentemente en términos de contabilidad privada, y otras características de los flujos de producción, explotación y de capital ocurridos en el ejercicio así como el realizar una investigación más cualitativa, y a mayor detalle, sobre el contenido real de cada una de las partidas de ingresos y gastos y su generalización en el sector.

Bajo estas premisas y las características cosustanciales de la operación (objetividad, sistematización de tareas, informatización máxima de la estadística y transparencia absoluta de las funciones y las fases que intervienen en todo el proceso), la Encuesta al Sector Industrial se inició en enero de 1994 con el diseño del material de encuestación, la instalación del hardware y montaje del software, la preparación del Directorio Industrial, la selección de la muestra, el envío de documentación a las empresas y la definición de la sistemática de trabajo. Entre los meses de mayo a diciembre se procedió al trabajo de campo con la actualización de la muestra, la recogida de cuestionarios y la grabación y validación de los mismos. En Enero de 1994 se procedió a la actualización del Directorio en base a las

altas, bajas y modificaciones generadas durante la operación y hasta julio se han realizado las fases de depuración de datos, el análisis de los resultados muestrales, el proceso de elevación y su análisis, la obtención del fichero extrapolado definitivo, la tabulación del directorio y la edición de la publicación.

## 1.2. Contenido de la publicación.

La información que se incluye en el presente volumen comprende cuatro aspectos bien diferenciados:

### 1.2.1. Metodología.

Son las primeras páginas del libro y en ellas se describe tanto la metodología utilizada en el proceso como las fases en que ha estado dividida la operación desde que se puso en marcha en enero de 1994 hasta la redacción de estas líneas.

### 1.2.2. Cuentas Económicas-1993 (base 91).

Las Cuentas Económicas de 1993 ofrecen los resultados de la elevación de los datos cuantitativos. Están estructuradas en base a un criterio sectorial (ramas de actividad) y por un criterio de conceptos económicos agrupados en nueve tipos de tablas diferentes para cada una de las ramas:

1. Macromagnitudes y Cuenta de explotación.
2. Destino geográfico de las ventas.
3. Origen geográfico de las compras.
4. Personal y horas trabajadas por tipo.
5. Ingresos corrientes.
6. Compras, servicios exteriores y variación de existencias.
7. Gastos de personal, gastos financieros, amortizaciones e impuestos ligados a la actividad.
8. Operaciones de capital.
9. Coeficientes analíticos.

Las tablas de Macromagnitudes y Cuenta de explotación están formuladas en términos de Contabilidad Nacional y las de Ingresos corrientes, Compras, Gastos de personal y Operaciones de capital en términos de contabilidad privada con gran detalle de cada uno de los conceptos incluidos en el cuestionario

Habrá que distinguir, así mismo, las tablas que irán referidas al total de la industria que las que se ocupan de las ramas de actividad.

Para el total de la región se ofrecen los nueve tipos de tablas enunciadas anteriormente según dos estratificaciones: la primera según nivel del empleo (a tres estratos de tamaño) y la segunda atendiendo a una zonificación (cuatro zonas geográficas). Además, se incluyen dos tablas resúmenes de las principales macromagnitudes industriales según ramas de actividad y según zonas geográficas que se han considerado de ayuda para facilitar la comparación entre las actividades por cuanto la estructura de la tabulación, como ya se ha indicado, responde más a un criterio sectorial que temático.

Este epígrafe se completa con 12 subcapítulos, uno para cada rama de actividad. Cada

uno de ellos incluye los nueve tipos de tablas antes descritos en función de tres niveles de ocupación.

### 1.2.3. *Análisis cualitativo de ingresos y gastos 1993.*

Este tercer bloque analiza las respuestas «tiene» y «no tiene» recogidas en el cuestionario para cada tipo de ingreso y gasto y se presentan en ocho tablas:

1. Estructura de clientes.
2. Estructura de ingresos corrientes.
3. Estructura de proveedores
4. Estructura de compras.
5. Estructura de servicios exteriores.
6. Estructura de gastos de personal, gastos financieros y amortizaciones.
7. Estructura de los impuestos.
8. Estructura de las operaciones de capital.

Las tablas se ordenan según dos sectorizaciones. Por ramas de actividad y por nivel de empleo. Estos datos se refieren al porcentaje de establecimientos que afirmaron tener esa clase de ingresos y gastos y suponen un complemento ideal de la información cuantitativa, no sólo porque descienden a un nivel de detalle superior, sino porque orientan sobre la generalización o excepcionalidad de las distintas partidas de ingresos y gastos exteriores (en definitiva de la dispersión estadística) y permiten inferir el funcionamiento real de las empresas. A este respecto, esta información es incluso más descriptiva que los mismos datos cuantitativos. Ahora bien, es necesario advertir que estos resultados no se pueden interpretar con los mismos cánones de fiabilidad que los cuantitativos, por cuanto:

- Se refieren exclusivamente a datos muestrales, por lo que la estructura de los totales, por sector, o el total general, no necesariamente representa de forma estricta al colectivo. En suma, están determinados por la estructura de la muestra obtenida que, como se detalla posteriormente, incide más en los establecimientos grandes.
- En sentido inverso, se establecen como medias aritméticas simples; es decir, se da la misma importancia a cada establecimiento sea cual sea su tamaño. Esta solución se ha tomado con el objetivo de valorar la generalización o dispersión de los distintos tipos de gastos e ingresos y no para medir su importancia (para ello están los datos cuantitativos). Esta cuestión se debe tener bien presente en cualquier análisis posterior.
- A diferencia de los cuantitativos, son datos más bien opináticos, con poca posibilidad de contraste, por lo que, salvo incoherencias con el resto de la información, no han sufrido un proceso de validación excesivo.

En definitiva, se puede interpretar que estos resultados presentan un error estadístico mayor por lo que hay que utilizarlos como orientativos; ahora bien, son totalmente significativos en términos generales y se aconseja su uso para conocer la auténtica estructura de producción del sector.

Complementariamente, en el análisis de estos datos conviene recordar ciertas cuestiones que a veces, por muy evidentes, se olvidan. En particular, no hay que confundir la utilización de los diversos servicios con la contratación externa de ellos. Por ejemplo, un bajo porcentaje de contratación de servicios informáticos o de contabilidad no supone necesariamente que no se utilicen dichos servicios, sino que probablemente se realizan por el personal y a través de los recursos internos de la propia empresa.

#### 1.2.4. Serie homogénea 1986-1993 (base 91).

Cierra el volumen los datos de la serie homogénea en base a dos criterios distintos. El primero de ellos, en términos corrientes y el segundo en términos contantes.

Para la serie en términos corrientes se ofrece la tabla de «Macromagnitudes y Cuenta de Explotación» correspondientes a los años 1986-1993. Como ya se ha descrito al principio del capítulo, los datos tienen base 91 y la tabulación responde a un criterio sectorial: ramas y subramas de actividad.

Se ha creído oportuno incorporar la información del último año (1993) a la ya publicada (1986-1992) para facilitar al analista la evolución del sector en los últimos ocho años de manera que el acceso a los datos sea lo más cómodo posible desde el punto de vista de la comparabilidad de los resultados.

Para la serie en términos constantes se ofrece, por primera vez, la evolución del valor añadido de los años 1986 a 1993 (base 1991), después de deflactar los valores corrientes. Los resultados se ofrecen para el total de la industria y una desagregación a 12 ramas de actividad.

### 1.3. Unidad estadística. Ambito de investigación.

A la hora de diseñar una operación estadística, siempre aparecen varias alternativas para definir la unidad de investigación y en encuestas de estas características aparecen, al menos, tres tipos de unidades, que pueden coincidir o no. En concreto:

1. Unidad informante, a quien se dirige el cuestionario.
2. Unidad objetivo, de quien se recaba la información.
3. Unidad básica de elevación o de ponderación.

El componente regional de este trabajo obliga a considerar como unidad objetivo el establecimiento frente a la empresa, que en la mayoría de los casos es la única unidad informante posible (con independencia de su situación geográfica y del número de establecimientos industriales que tenga). Así, cuando se trata de empresas multilocalizadas (con varios establecimientos), se recaba la información de cada uno de los que figuran en la muestra. En la práctica, los sistemas contables de las empresas multilocalizadas no permiten asociar siempre los datos a cada uno de sus establecimientos industriales y, en principio, la Encuesta al Sector Industrial no contabiliza los gastos originados por la sede central de la empresa cuando ésta radica en una localización geográfica distinta a los establecimientos que pueda tener. Esto supone considerar a esta sede central como una unidad suministradora de servicios a los propios establecimientos de la empresa. Con este planteamiento se provoca la aparente paradoja teórica de que dichos servicios auxiliares a la producción se contabilizan si se prestan en dependencias «pegadas» a la planta industrial y no si se centralizan en un local independiente. En la práctica, el principio no se ha podido aplicar siempre. Se puede afirmar que el empleo de las Sedes Centrales no está contabilizado, pero no asegurar lo mismo de determinados gastos generados de cada empresa.

Se desprende de lo anteriormente dicho que los resultados publicados se refieren exclusivamente a los establecimientos con actividad industrial situados en la Comunidad de Madrid y no a las empresas con sede social en ella. Es importante tenerlo en cuenta puesto que en el caso específico de Madrid los resultados serían muy diferentes.

Como unidad de elevación se ha elegido el número de ocupados (empleo medio anual), por ser probablemente la variable más correlacionada con todas las que son objeto de investigación y figurar a nivel de muestra y de colectivo.

Para definir el ámbito geográfico de investigación, siguiendo las normas comunes, se utiliza la visión «interior» frente a la «regional»; es decir, el objeto de investigación es el establecimiento ubicado dentro de los límites de la región, con independencia de la localización de la sede de la empresa o del lugar de residencia de los trabajadores y propietarios. Aunque el tema es obvio y muy conocido, no se debe olvidar que, en consecuencia, el

número de trabajadores que se considera a efectos de este trabajo no tiene porqué coincidir con el número de residentes en Madrid que trabajan en el sector.

#### 1.4. Delimitación de la actividad económica investigada. Clasificaciones sectoriales.

Cualquier división sectorial basada en la actividad económica debe tener en cuenta una serie de supuestos básicos, de corte general, entre los que se pueden señalar:

- Composición tecnológica similar en cada sector productivo, que asegura que cada sector representa, al menos, a una familia de tecnologías similares.
- Adaptación de la sectorización a la estructura del universo en estudio, en este caso la industria de la Comunidad de Madrid. Es decir, que exista un cierto equilibrio entre la importancia de cada sector, destacándose las actividades más implantadas en la región y agregándose otras de menos relevancia.
- Garantizar el secreto estadístico, por lo que en sectores de pocas unidades no se ofrece información desagregada.
- Adaptación de la sectorización a una nomenclatura de actividades suficientemente generalizada, que clarifique de forma implícita las actividades concretas que se incluyen en cada sector productivo. En nuestro caso, ésta ha sido la NACE-5, versión ampliada de la nueva CNAE-93.
- Asegurar la comparabilidad con otros estudios de distintas regiones o países.
- Compatibilidad con estudios anteriores sobre la misma realidad económica.
- En investigaciones de tipo muestral, garantizar la representatividad de la muestra. En este caso, este estudio se ha hecho también *a posteriori*, a partir de la muestra realmente recogida.

El análisis sectorial que realizó el Instituto de Estadística (selección de la muestra, cobertura de los elementos muestrales y elevación de los resultados) estuvo basado en la NACE-5 y, a partir de esta codificación, obtuvo dos clasificaciones con distinto nivel de detalle que se adaptaban a las recomendaciones internacionales de la Oficina Estadística Europea.

Los criterios para la clasificación de las actividades en el año base 1991 se han basado en la NACE-5, que son los mismos que los de la CNAE-93. Con este nuevo marco de referencia, queda en desuso la CNAE-74, produciéndose algunos cambios significativos respecto a la codificación de algunas actividades:

- Los muebles de cualquier material se clasifican en el mismo grupo de la CNAE-93 (36.1), mientras que la CNAE-74 los dividía según la materia prima utilizada.
- La reparación y mantenimiento de maquinaria de oficina y ordenadores estaba considerado por la CNAE-74 (código 3300) como industrial, mientras que la CNAE-93 la clasifica como servicios a empresas dentro de la informática (código 72.500).
- Lo mismo ocurre con los laboratorios fotográficos, actividad industrial en la antigua CNAE (código 4930), considerándose servicios en la CNAE-93 (código 74.811).
- El reciclaje, sin embargo, estaba contemplado por la CNAE-74 como no industrial (parte de la agrupación 62) y la nueva clasificación lo incluye como actividad productora de bienes (división 37).
- La edición de cintas de audio y disco (casas discográficas) también es un caso especial. Para la nueva CNAE-93 es industrial (22.140) y en la de 1974 no tenía un código definido, aunque era común clasificarla como servicio recreativo o material electrónico (código 3552 y conjuntamente con la reproducción de cintas y discos)

El cambio de año base en 1991 supuso considerar industria lo que la NACE conside-

raba transformación de bienes. Por tal motivo, la captación y distribución de agua no fue objeto de análisis. El concepto de industria en esta clasificación se corresponde con la Gran División D «Industrias Manufactureras» exceptuando la sección DF o División 23, «Coque-rías, refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares» que, por otro lado, no existe como actividad en Madrid. Traduciendo esta nomenclatura a términos CNAE-74 se correspondería con las Divisiones 2, 3 y 4 eliminando la minería, la reparación de ordena-dores, los laboratorios fotográficos y añadiendo el reciclaje y la edición de soportes de sonido (casas discográficas).

La NACE se convierte, por estos motivos, en el hilo conductor de la serie que se inicia en 1991 y, como ya se ha indicado, se han agrupado las actividades en dos clasificaciones. La más agregada de las dos recoge 12 ramas industriales y, la segunda, 33 ramas de acti-vidad, como se detalla en el **Cuadro 1**.

## Cuadro 1

Clasificación a 12 y 33 ramas. Año base 1991.

RAMA12	DENOMINACION RAMA12	RAMA33	DENOMINACION RAMA33	CNAE-74	NACE-5	
1	Metálicas básicas y Fundición	1	Metálicas básicas	22	27.1 a 27.4	
1		2	Fundiciones	311	27.5	
2	Industria no metálica	3	Cemento y derivados	242 y 243	26.5 y 26.6	
2		4	Vidrio	246	26.1	
2		5	Otras ind. no metálicas	241, 244, 245, 247 y 249	26.2 a 26.4, 26.7, y 26.8	
3	Industria química	6	Química de base	251	24.13, 24.14, 24.16, 24.17 y 24.7	
3		7	Química industrial	252 y 253	24.11, 24.12, 24.15, 24.2, 24.3, 24.611, 24.62, 24.63 y 24.66	
3		8	Productos farmacéuticos	254	24.4	
3		9	Otra química final	255	24.5, 24.612, 24.64 y 24.65	
4	Construcciones metálicas	10	Forja y talleres	312, 313 y 319	28.4 y 28.5	
4		11	Estructuras metálicas	314 y 315	28.1 a 28.3	
5	Artículos metálicos	12	Artículos metálicos	3161 a 3164, 3167 y 3169	28.6 y 28.7	
6	Maquinaria industrial	13	Maquinaria industrial	3165, 3168, 32, 345	29	
7	Material Eléctrico-Electrónico	14	Máquinas oficina, precisión, óptica y control	33 (exc.NACE 72), 344, 352, 353 y 39,	30 y 33	
7		15	Material eléctrico	341, 342, 343, 346 y 347	31	
7	Material de transporte	16	Material electrónico	351, 354 y 3551	32	
8		17	Vehículos y sus piezas	36	34	
8		18	Otro material de transporte	37 y 38	35	
9	Alimentación, Bebidas y Tabaco	19	Industrias cárnicas	413	15.1	
9		20	Industrias lácteas	414	15.5	
9		21	Pan y molinería	417 y 419	15.61, 15.81 y 15.82	
9		22	Otras alimenticias	411, 412, 415, 416, 418 y 420 a 423	15.2 a 15.4, 15.62, 15.7 y 15.83 a 15.89	
9	Industria Textil y del Calzado	23	Bebidas y tabaco	424 a 429	15.9 y 16	
10		24	Textil	43 y 455	17	
10		25	Confeción de prendas de vestir	453, 454, 456 y 4422	18	
10		26	Cuero y calzado	441, 4421, 4429, 451 y 452	19	
11		Papel, Imprentas y Edición	27	Industria del papel	471 a 473	21
11			28	Imprentas	474	22.2
11	29		Edición	3552 y 475	22.1 y 22.3	
12	Otras manufactureras	30	Madera	461 a 467 y 4684	20	
12		31	Industria del mueble	3166 y 4681 a 4683 y 4685	36.1	
12		32	Caucho y plástico	48	25	
12		33	Otras manufacturas	491, 492, 494 495 y 62	36.2 a 36.6 y 37	



## 1.5. Directorio inicial y sus actualizaciones.

Uno de los problemas que habitualmente se presentan a los usuarios estadísticos es la carencia de información actualizada sobre la actividad económica, en términos generales, y más concretamente, la falta de una información de carácter básico acerca de las unidades económicas productivas que operan en cada sector.

Para que esta información resulte útil en la práctica, debe cumplir, al menos, dos condiciones:

- Que la actualización sea periódica y garantice un mínimo de fiabilidad en cuanto a los datos utilizados.
- Que la estructura de la información permita su máximo aprovechamiento.

El directorio utilizado en este trabajo ha sido el Directorio Industrial de 1993 creado por el Instituto de Estadística y que es una actualización del directorio de 1992.

La actualización del Directorio Industrial tiene una periodicidad anual y se realiza a través de una doble vía, una de carácter interno y otra de carácter externo. La fórmula interna de actualización se basa en utilizar los documentos que genera la propia Encuesta al Sector Industrial, principalmente hoja de ruta y cuestionario. Con ellos se incorporan las altas, bajas y las modificaciones sufridas por los registros muestrales en materia de actividad principal del establecimiento, empleo medio anual, cambio de nombre o de razón social y otros relativos a la ubicación tanto de la empresa como del establecimiento. La segunda vía para actualizar el directorio se caracteriza por la utilización de fuentes externas que se contrastan entre sí y con la propia información del directorio para realizar una selección de registros que se investigarán posteriormente en campo. De esta investigación, llevada a cabo por encuestadores debidamente formados que visitan cada uno de los establecimientos elegidos, se obtienen los datos objeto de investigación que, una vez codificados y validados, se vuelcan a través del fichero que los contiene en la base de datos del Directorio Industrial para concluir el proceso de actualización.

Ahora bien, la creación de un directorio o su actualización, por muchos recursos que se hayan aplicado tanto técnicos, económicos y humanos; por muy de confianza, seguras y exhaustivas que sean las fuentes de información y por muy metódicas y sistemáticas que hayan sido las fases del proceso, nunca recoge todo el colectivo sectorial. En concreto, el Directorio Industrial recogía para 1993 cerca de 230.000 ocupados frente a los 266.259 que se estimaron finalmente; es decir, su nivel de cobertura se puede cuantificar en un ochenta y seis por ciento. La diferencia entre ambas cifras, calculadas por grupos de actividad según la sectorización a 33 ramas, es lo que se ha denominado residuos de empleo.

Al realizarse la elevación y la tabulación de resultados definitivos, los residuos no se incorporan a ninguno de los estratos de tamaño en que se clasifica el empleo por no disponer de información suficiente para su distribución. En principio se creyó que los residuos, o el empleo no captado en el directorio, podrían asignarse al estrato de menor ocupación en cuanto todos los establecimientos de más de veinte ocupados estarían recogidos en el directorio; sin embargo, una investigación posterior descubrió que la ausencia de registros afectaba a todos los estratos de tamaño y, dada la imposibilidad de distribuirlos en sus estratos correspondientes, se determinó que formarían una entidad independiente, entidad que se define en las tablas del siguiente capítulo como «**SIN ASIGNAR A ESTRATO**» cuando se realiza una distribución por nivel de empleo y, «**SIN ASIGNAR A ZONA**», cuando la clasificación utilizada es la zona geográfica.

En suma, debe quedar claro para el lector no especialista que aunque el colectivo de ocupados estimado en 1993 es bastante mayor que de los datos que ofrece el directorio de 1993, esto no quiere decir, necesariamente, que el empleo sectorial haya descendido, sino simplemente que el directorio no recoge el cien por cien de los empleos del sector.

## 1.6. Muestra y respuesta obtenida.

Uno de los temas que surgen a la hora de realizar una investigación económica del tipo

que se presenta es el grado de cobertura de las unidades a investigar; es decir, el realizar la operación en base a una muestra o censalmente.

En principio, parece más idóneo el método censal porque con la investigación de todas las unidades; debido al grado de heterogeneidad que tienen en cuanto a su comportamiento, organización, estrategia, proceso productivo, etc.; se elimina la dificultad de definir conglomerados de elementos en los que unos cuantos representen, en todos sus aspectos, a otros.

No obstante, plantear la solución censal exige resolver otro tipo de problemas de muy diversa índole. A nadie se le escapa que el primero es el coste de la operación que, en muchos casos, la haría inabordable. Otro sería la duración del trabajo que se podría extender en el tiempo dada la amplitud de la investigación. También habría que suponer que el directorio que define el colectivo es completo y está totalmente actualizado. Unido a éstos, aparece el problema de la no respuesta, por lo que al final siempre se desemboca en una muestra, mayor o menor, y más o menos adecuada para representar al colectivo.

La alternativa muestral presenta unas ventajas comparativas evidentes como son su menor coste, su tratamiento más simple y que, aunque se trate de un subconjunto, su composición se ha determinado a priori fijando criterios de proporcionalidad y representatividad de la población. Con todo, es tal la heterogeneidad de las unidades de un cierto tamaño, ante las variables que se investigan, que la decisión que normalmente se toma es una combinación entre censo y muestra. En concreto, se investigan censalmente las unidades mayores o las que desarrollan una actividad preseleccionada y se define una muestra para el resto. Esta es la opción que se eligió en este trabajo, como en otros anteriores, que pretende aunar las ventajas comparativas de censo y muestra.

Tomada esta solución, hay que considerar otros muchos elementos antes de definir la estructura concreta de la muestra. Normalmente se acepta que en colectivos de este tipo se puede obtener una cierta homogeneidad si se estratifica la muestra en función de la actividad principal de la unidad y su tamaño (medido en términos de número de ocupados). La variable geográfica en regiones como la Comunidad de Madrid parece tener poca importancia en cuanto a temas productivos. Por otro lado, hay que tener en cuenta la experiencia del Instituto en el seguimiento de la encuesta al sector industrial desde 1987 lo que se traduce en un conocimiento más profundo del sector y la utilización de un cuestionario que se adapta al Plan General de Contabilidad con la consiguiente ventaja de hacer más sencilla su cumplimentación.

Desde estas premisas se puede hablar de una «esperanza de respuesta» sobre muestra inicial que determine el número total de establecimientos a visitar en base a un «objetivo de respuesta». Este último se fijó, en función del presupuesto y de las experiencias previas, en unas 1.800 encuestas y para ello se estableció una muestra total de 3.000 establecimientos. Desde el punto de vista de la utilidad final, esta decisión resultaba muy interesante pues, si bien sólo se esperaba obtener unos 1.800 cuestionarios completos, se dispondría de cierta información del resto de unidades muestrales a través de la hoja de ruta, lo que supondría una mejora del directorio de partida.

Determinado el número total de visitas, se procedió a distribuir las de forma óptima, particionando el directorio por actividades a tres dígitos de la CNAE según nivel de empleo (hasta 19 ocupados, de 20 a 49, de 50 a 99, de 100 a 499 y más de 499 ocupados). Con ello se estableció:

a) Parte censal (o marco de lista), determinada por:

- Todos los establecimientos con más de 49 trabajadores (592 unidades), lo que representaba el 50,5 por ciento del empleo industrial del directorio.
- Todos los establecimientos comprendidos entre 20 y 49 trabajadores cuando con los registros censales no se cubría el 20 por ciento del empleo total en la actividad referida (126 unidades que recogían el 1,5 por ciento del empleo del directorio).
- Todos los establecimientos de los que no constaba el empleo en el directorio (3 unidades).

En suma, el marco de lista quedó constituido por 721 establecimientos que representaban un 52 por ciento del total del empleo recogido en el directorio.

b) Parte muestral.

Los casi 2.280 registros restantes se seleccionaron por estratificación (utilizándose como variables de clasificación la actividad principal y el nivel de empleo), de forma sistemática, con arranque aleatorio, con cuota proporcional pero teniendo en cuenta las siguientes restricciones:

- En cada casilla de cruce se selecciona el número de unidades suficientes que salvaguarden, con la esperanza de respuesta prevista, el secreto estadístico (en este caso, seis elementos).
- Para evitar el sobredimensionamiento de algunas celdas se establece la segunda restricción: que las unidades a seleccionar de un determinado grupo no superen  $x$  veces la media de elementos por casilla (en este caso, cien).

Estas últimas restricciones dan a la muestra final un carácter más uniforme (y menos proporcional) da cara a asegurar una cobertura mínima en todos los casos y evitar una concentración excesiva en casillas supuestamente homogéneas.

De la investigación en campo resultó una muestra válida de 2.533 establecimientos lo que representa el 84 por ciento de la muestra inicial. Aparecieron 467 no encuestables por diversos motivos.

Sobre la muestra válida, el porcentaje de respuesta fue del 75,8 por ciento, contestando completamente y de forma coherente al cuestionario 1.919 establecimientos, que recogían 116.005 empleos, lo que representa algo más del 48 por ciento del colectivo.

### 1.7. Cuestionario utilizado. Hoja de Ruta.

Como se ha señalado en epígrafes anteriores, los principales objetivos de esta operación consistían en investigar el colectivo de empresas y establecimientos del sector industrial de la Comunidad de Madrid, sus cuentas económicas en términos de Contabilidad Nacional y de contabilidad privada detallada y otros aspectos estructurales del sector. El cuestionario, en consecuencia, debería ser la plasmación física de estos objetivos.

Ahora bien, el cuestionario es la pieza básica de comunicación con el informante y tiene una importancia decisiva en la calidad, e incluso en la cantidad, de la respuesta y del tratamiento posterior de la información. En este caso, siguiendo la línea ya emprendida y, aprovechando la experiencia previa, se ha realizado un esfuerzo especial en su diseño, partiendo de las siguientes premisas:

- El cuestionario debe recoger exclusivamente la información precisa para cumplir los objetivos de la investigación, de la forma más reducida posible. Este mismo criterio se puede formular en términos de que debe existir una razonable correspondencia entre la información que se solicita y la que posteriormente se ofrece al usuario en la publicación de resultados.
- Debe ser lo más homologable posible con otras investigaciones similares, respetando el mismo contenido y significado de las partidas y la misma estructura. El objetivo final es diseñar al menos una parte común para todos los cuestionarios de información económica de flujos productivos, sea cual sea el sector o colectivo a que se refiera.
- Debe facilitar al máximo la respuesta al informante. Para ello la primera condición es solicitar precisamente la información tal como está en poder del informante, sin exigencias de desagregaciones innecesarias o estimaciones groseras. Esto supone una adaptación máxima al Plan General de Contabilidad. Las correspondencias necesarias para transformar sus partidas en las de la Contabilidad Nacional u otro esquema se realizan posteriormente.

- En el mismo sentido, las preguntas deben ser claras y autoexplicativas, es decir, que el informante no tenga que acudir a complejas instrucciones complementarias para captar plenamente el contenido de la respuestas que se le solicita. Se trata de reducir al máximo las instrucciones externas e incluir las aclaraciones necesarias en las propias preguntas. En este aspecto, el cuestionario debe ser lo más completo posible (solucionando el mayor número de dudas que se puedan plantear en su cumplimentación), lo que no tiene por qué estar reñido con la claridad y la sencillez.
- El cuestionario (y su gestión) es la pieza clave en el tratamiento posterior de la información. Por tanto, su diseño debe estar especialmente pensado para posibilitar y facilitar las tareas posteriores de grabación, validación, depuración, elevación y explotación de la información. Para ello se requiere una estructura lógica de apartados y preguntas y consistencia en el orden de respuesta. También aquí se puede hablar de preguntas autovalidables en sí mismas o en conjunto con otras (por ejemplo, a través de totalizadores parciales o por caminos lógicos). Este problema se resolvió utilizando un diseño con estructura de grafo, que en términos de la nueva metodología implantada se denomina Grafo-test. Dicha técnica se ha aplicado no solamente en el cuestionario, sino en todos los documentos anexos y de control, e incluso en la forma de diseñar toda la operación de modo sistemático e integral. Para ello se dispuso de herramientas informáticas capaces de gestionar la operación en estos términos, como describe el epígrafe posterior.

La consideración de todos estos criterios se plasmó en el diseño del cuestionario utilizado. Se realizó un modelo único para todos los sectores industriales

A continuación se inserta el cuestionario base.



Comunidad  
de Madrid

Departamento de Estadística

**INFORMACION SUJETA AL  
SECRETO ESTADISTICO**

**ENCUESTA ECONOMICA AL SECTOR INDUSTRIAL  
EJERCICIO 1993**

<b>PAG.</b>
<b>AA</b>

Cumplimentar un cuestionario para cada Establecimiento

### ETIQUETA

Nueva denominación de la empresa, si ha cambiado .....

Para cualquier aclaración sobre la cumplimentación del cuestionario dirigirse a:

Dpto. de Estadística. Comunidad de Madrid.  
C/ Constanca, 38. 28002 - MADRID

Teléfonos: 5191587 - 5191629  
FAX: 5194823

1	2													
INDIQUE DETALLADAMENTE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES QUE SON FUENTE DE INGRESOS PARA EL ESTABLECIMIENTO, ASI COMO EL PORCENTAJE APROXIMADO QUE REPRESENTAN SOBRE LOS INGRESOS TOTALES	INDIQUE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS QUE FABRICA, COMERCIALIZA O SERVICIOS QUE PRESTA EL ESTABLECIMIENTO EN ORDEN DE IMPORTANCIA SEGUN VENTAS													
<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;">TIPO DE ACTIVIDAD</th> <th style="width: 30%;">PARTICIPACION (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1   .....</td> <td>   </td> </tr> <tr> <td>2   .....</td> <td>   </td> </tr> <tr> <td>3   .....</td> <td>   </td> </tr> </tbody> </table>	TIPO DE ACTIVIDAD	PARTICIPACION (%)	1   .....		2   .....		3   .....		<table border="1" style="width: 100%;"> <tbody> <tr> <td>1   .....</td> </tr> <tr> <td>2   .....</td> </tr> <tr> <td>3   .....</td> </tr> <tr> <td>4   .....</td> </tr> <tr> <td>5   .....</td> </tr> </tbody> </table>	1   .....	2   .....	3   .....	4   .....	5   .....
TIPO DE ACTIVIDAD	PARTICIPACION (%)													
1   .....														
2   .....														
3   .....														
1   .....														
2   .....														
3   .....														
4   .....														
5   .....														
CNAE          NACE														

**A.- PERSONAL Y HORAS TRABAJADAS**

1

PERSONAL AL FINAL DE CADA TRIMESTRE Y HORAS TRABAJADAS EN EL AÑO DISTRIBUIDOS POR LOS TIPOS QUE SE INDICAN

	TOTAL DE PERSONAS AL				HORAS EFECTIVAS TOTALES TRABAJADAS EN EL AÑO
	31 Marzo	30 Junio	30 Septiembre	31 Diciembre	
1.- PERSONAL NO ASALARIADO (Propietarios, autónomos y ayudas familiares) .....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2.- PERSONAL ASALARIADO					
2.1.- Asalariados fijos .....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2.2.- Asalariados eventuales ..	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
9.- TOTAL (1 + 2.1 + 2.2) .....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

2

3

PERSONAL POR FUNCIONES AL 31 DE DICIEMBRE

	TOTAL	Varones	Mujeres
1.- Gerencia, administración y servicios generales .....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2.- Area comercial y de distribución .....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3.- Area de producción y análisis técnicos .....	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
9.- TOTAL (al 31 de diciembre) ..	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

TODOS LOS VALORES MONETARIOS SE ESPECIFICARAN EN MILES DE PESETAS, SIN DECIMALES, Y SIN INCLUIR EL I.V.A. NI OTROS IMPUESTOS REPERCUTIDOS

**B.- INGRESOS Y PRODUCCION**

PRE-GUNTA	CONCEPTO	No tiene	Tiene	VALOR (Miles de ptas.)
1	<b>VENTAS</b>			
1.1	<b>VENTAS DE PRODUCTOS TRANSFORMADOS (Plan General de Contabilidad de 1990. Cuentas 701 y 702)</b>			
	1.- Ventas de productos transformados terminados .....	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	
	2.- Ventas de productos transformados semiterminados .....	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 2	
	9.- VALOR VENTAS DE PRODUCTOS TRANSFORMADOS .....	=>	=>	<input type="text"/>
1.2	<b>VENTA DE MERCADERIAS. REVENTA (Ventas de mercancías en el mismo estado en que se adquirieron) (C. 700) .....</b>	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 3	<input type="text"/>
1.3	<b>PRESTACIONES DE SERVICIOS (C. 705) .....</b>	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 4	<input type="text"/>
1.4	<b>OTRAS VENTAS (C. 703 y 704)</b>			
	1.- Venta de envases y embalajes .....	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	
	2.- Venta de subproductos y residuos .....	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 2	
	9.- VALOR OTRAS VENTAS .....	=>	=>	<input type="text"/>
1.5	<b>RAPPELS Y DEVOLUCIONES DE VENTAS (C. 708 y 709)</b>			
	1.- Rappels sobre ventas .....	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 3	
	2.- Devoluciones de ventas .....	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 4	
	9.- VALOR DE RAPPELS Y DEVOLUCIONES DE VENTAS .....	=>	=>	<input type="text"/>
1.9	<b>TOTAL VENTAS (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 - 1.5) .....</b>	=>	=>	<input type="text"/>
	<b>DESTINO GEOGRAFICO DE LAS VENTAS EN %</b>			
	1.- Comunidad de Madrid .....	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	<input type="text"/> %
	2.- Resto de España .....	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 2	<input type="text"/> %
	3.- Comunidad Europea .....	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 3	<input type="text"/> %
	4.- Resto del Mundo .....	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 4	<input type="text"/> %
	9.- TOTAL .....	=>	=>	<b>100</b> %

PRE-GUNTA	CONCEPTO	DATOS		VALOR (Miles de ptas.)
		No tiene	Tiene	
<b>2</b>	<b>TRABAJOS REALIZADOS POR LA EMPRESA PARA SU INMOVILIZADO</b>			
<b>2.1</b>	<b>TRABAJOS PARA EL INMOVILIZADO INMATERIAL (C. 731)</b>			
	1.- En investigación y desarrollo .....	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	
	2.- En aplicaciones informáticas .....	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 2	
	3.- Para la propiedad industrial .....	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 3	
	4.- Para otro inmovilizado inmaterial (Fondo de Comercio, derechos de traspaso, etc.) .....	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 4	
	9.- VALOR DE TRABAJOS REALIZADOS POR LA EMPRESA PARA SU INMOVILIZADO INMATERIAL .....	⇒	⇒	<input type="text"/>
<b>2.2</b>	<b>TRABAJOS PARA EL INMOVILIZADO MATERIAL (Terminados o en curso, con material y mano de obra propios) (C. 732 y 733) .....</b>	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	<input type="text"/>
<b>2.9</b>	<b>TOTAL TRABAJOS PARA EL INMOVILIZADO (2.1 + 2.2) .....</b>	⇒	⇒	<input type="text"/>
<b>3</b>	<b>SUBVENCIONES A LA EXPLOTACION (corrientes)</b>			
<b>3.1</b>	<b>SUBVENCIONES OFICIALES DE EXPLOTACION (De la Administración, corrientes a fondo perdido) (C. 740) .....</b>	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 2	<input type="text"/>
<b>3.2</b>	<b>SUBVENCIONES Y AYUDAS PRIVADAS (De empresas o particulares) (C. 741) .....</b>	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 3	<input type="text"/>
<b>3.9</b>	<b>TOTAL SUBVENCIONES A LA EXPLOTACION (3.1 + 3.2) .....</b>	⇒	⇒	<input type="text"/>
<b>4</b>	<b>OTROS INGRESOS DE GESTION</b>			
<b>4.1</b>	<b>INGRESOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL CEDIDA EN EXPLOTACION (C. 753) .....</b>	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 4	<input type="text"/>
<b>4.2</b>	<b>OTROS INGRESOS DE GESTION NO CONTEMPLADOS (C. 752, 754, 755 y 759)</b>			
	1.- Ingresos por arrendamientos de bienes muebles e inmuebles .....	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	
	2.- Ingresos por comisiones .....	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 2	
	3.- Otros ingresos por servicios diversos prestados marginalmente (al personal o por transportes, reparaciones, asesorías, informes, etc. a terceros) .....	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 3	
	9.- VALOR OTROS INGRESOS DE GESTION NO CONTEMPLADOS .....	⇒	⇒	<input type="text"/>
<b>4.9</b>	<b>TOTAL OTROS INGRESOS DE GESTION (4.1 + 4.2) .....</b>	⇒	⇒	<input type="text"/>
<b>5</b>	<b>INGRESOS FINANCIEROS (C. 76)</b>			
	1.- De participaciones en capital y valores de renta fija .....	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 4	
	2.- De créditos a corto y largo plazo .....	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	
	3.- Descuentos sobre compras por pronto pago .....	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 2	
	4.- Otros ingresos financieros (valores negociables, diferencias en cambio, cuentas corrientes, etc.) .....	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 3	
	9.- VALOR INGRESOS FINANCIEROS .....	⇒	⇒	<input type="text"/>
<b>9</b>	<b>TOTAL INGRESOS (1.9 + 2.9 + 3.9 + 4.9 + 5.9) .....</b>	⇒	⇒	<input type="text"/>

PRE-GUNTA	CONCEPTO	DATOS		
<b>1</b>	<b>VARIACION DE EXISTENCIAS DE VENTAS (Existencias finales menos iniciales, con el signo resultante).</b>	No tiene	Tiene	VALOR (Miles de ptas.)
				Signo
1.1	DE PRODUCTOS EN CURSO DE FABRICACION Y SEMITERMINADOS (C. 710 y 711).....	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	<input type="text"/>
1.2	DE PRODUCTOS TRANSFORMADOS TERMINADOS (C. 712).....	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 2	<input type="text"/>
1.3	DE SUBPRODUCTOS Y RESIDUOS (C. 713).....	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 3	<input type="text"/>
1.9	TOTAL VARIACION DE EXISTENCIAS DE VENTAS (1.1 + 1.2 + 1.3).....	⇒	⇒	<input type="text"/>
<b>2</b>	<b>VARIACION DE EXISTENCIAS DE COMPRAS (Existencias finales menos iniciales, con el signo resultante).</b>			
2.1	DE PRODUCTOS PARA REVENDER (MERCADERIAS) (C. 610).....	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 4	<input type="text"/>
2.2	DE MATERIAS PRIMAS Y OTROS APROVISIONAMIENTOS (C. 611 y 612)....	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	<input type="text"/>
2.9	TOTAL VARIACION DE EXISTENCIAS DE COMPRAS (2.1 + 2.2).....	⇒	⇒	<input type="text"/>

D.- COMPRAS Y GASTOS CORRIENTES (EXCEPTO IMPUESTOS)

PRE-GUNTA	CONCEPTO	DATOS		
<b>1</b>	<b>COMPRAS</b>	No tiene	Tiene	VALOR (Miles de ptas.)
1.1	COMPRA DE MATERIAS PRIMAS (C. 601).....	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 2	<input type="text"/>
1.2	COMPRA DE COMBUSTIBLES Y CARBURANTES (No incluir suministros de gas y electricidad) (C. 602.1).....	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 3	<input type="text"/>
1.3	OTROS APROVISIONAMIENTOS (Excepto combustibles y carburantes) (C. 602.2)			
	1.- Compra de elementos y conjuntos incorporables.....	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 4	
	2.- Compra de materiales para consumo, reposición y materias auxiliares (excepto combustibles, carburantes y material de oficina).....	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	
	3.- Compra de envases y embalajes.....	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 2	
	9.- VALOR OTROS APROVISIONAMIENTOS.....	⇒	⇒	<input type="text"/>
1.4	COMPRA DE MERCADERIAS (Para revender en el mismo estado en que se adquirieron) (C. 600).....	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 3	<input type="text"/>
1.5	TRABAJOS REALIZADOS POR OTRAS EMPRESAS (Subcontratas) (C. 607).	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 4	<input type="text"/>
1.6	RAPPELS Y DEVOLUCIONES DE COMPRAS (C. 608 y 609)			
	1.- Rappels sobre compras.....	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	
	2.- Devoluciones de compras.....	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 2	
	9.- VALOR RAPPELS Y DEVOLUCIONES DE COMPRAS.....	⇒	⇒	<input type="text"/>
1.9	TOTAL COMPRAS (1.1 + 1.2 + 1.3 + 1.4 + 1.5 - 1.6).....	⇒	⇒	<input type="text"/>
	ORIGEN GEOGRAFICO DE LAS COMPRAS EN %			
	1.- Comunidad de Madrid.....	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 3	<input type="text"/> %
	2.- Resto de España.....	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 4	<input type="text"/> %
	3.- Comunidad Europea.....	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	<input type="text"/> %
	4.- Resto del Mundo.....	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 2	<input type="text"/> %
	9.- TOTAL.....	⇒	⇒	<input type="text"/> 100 %



**D.- COMPRAS Y GASTOS CORRIENTES (EXCEPTO  
IMPUESTOS)(Continuación)**

PRE-GUNTA	CONCEPTO	DATOS		
		No tiene	Tiene	VALOR (Miles de ptas.)
<b>2</b>	<b>SERVICIOS EXTERIORES</b>			
2.01	GASTOS EXTERNOS EN INVESTIGACION Y DESARROLLO EN EL EJERCICIO (C. 620) .....	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	[ ]
2.02	ARRENDAMIENTOS Y CANONES (Excepto leasing financiero que se incluirá en el cuadro G) (C.621).			
	1. Arrendamiento de bienes muebles e inmuebles .....	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 2	
	2. Cánones, patentes y concesiones .....	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 3	
	9. VALOR ARRENDAMIENTOS Y CANONES .....	⇒	⇒	[ ]
2.03	REPARACIONES CORRIENTES Y CONSERVACION (C. 622) .....	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 4	[ ]
2.04	REMUNERACIONES A AGENTES MEDIADORES INDEPENDIENTES (Comisiones) (C. 623.1) .....	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	[ ]
2.05	GASTOS DE INFORMATICA POR TERCEROS (C. 623.2) .....	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 2	[ ]
2.06	OTROS SERVICIOS PROFESIONALES (C. 623.3)			
	1.- Asistencia jurídica (incluso notarios) .....	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 3	
	2.- Asistencia contable .....	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 4	
	3.- Asesoramiento fiscal, gestión tributaria y auditoría .....	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	
	4.- Servicios de gestión administrativa .....	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 2	
	5.- Asesoramiento en estrategia empresarial y financiera .....	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 3	
	6.- Servicios técnicos (arquitectura, ingeniería, etc.) .....	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 4	
	7.- Otros servicios profesionales (selección de personal, gestión de cobros, etc.) .....	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	
	9.- VALOR OTROS SERVICIOS PROFESIONALES .....	⇒	⇒	[ ]
2.07	TRANSPORTES POR TERCEROS (Para compras y ventas, excepto de personal) (C. 624) .....	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 2	[ ]
2.08	PRIMAS DE SEGUROS NO SOCIALES (Incendio, transportes, multirisgos, robo, etc.) (C. 625) .....	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 3	[ ]
2.09	SERVICIOS BANCARIOS Y SIMILARES (No incluir gastos financieros) (C. 626)	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 4	[ ]
2.10	PUBLICIDAD, PROPAGANDA, ESTUDIOS DE MERCADO Y RELACIONES PUBLICAS (C. 627) .....	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	[ ]
2.11	SUMINISTROS (Electricidad, gas y agua) (C.628) .....	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 2	[ ]
2.12	COMUNICACIONES (C. 629.1)			
	1.- Teléfono .....	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 3	
	2.- Fax .....	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 4	
	3.- Correos .....	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	
	4.- Mensajería .....	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 2	
	5.- Otras comunicaciones (télex, teletexto, telégrafo, teleconferencia, etc.) .....	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 3	
	9.- VALOR COMUNICACIONES .....	⇒	⇒	[ ]
2.13	OTROS SERVICIOS EXTERIORES (C. 629.2)			
	1.- Viajes, dietas y transporte de personal .....	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 4	
	2.- Material de oficina y de reposición para equipo de oficina .....	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	
	3.- Formación de personal .....	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 2	
	4.- Gastos de edición e imprenta. Suscripciones .....	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 3	
	5.- Tasas no fiscales de la Admón. (excepto concesiones administrativas) .....	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 4	
	6.- Servicios de vigilancia y seguridad .....	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	
	7.- Servicios de limpieza .....	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 2	
	8.- Otros (especificar) .....	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 3	
	.....			
	9.- VALOR OTROS SERVICIOS EXTERIORES .....	⇒	⇒	[ ]
2.9	TOTAL SERVICIOS EXTERIORES (Suma de 2.01 a 2.13) .....	⇒	⇒	[ ]

PRE-GUNTA	CONCEPTO	DATOS		VALOR (Miles de ptas.)
<b>3</b>	<b>GASTOS DE PERSONAL</b>	No tiene	Tiene	
<b>3.1</b>	<b>SUELDOS Y SALARIOS BRUTOS (C. 640)</b>			
	1.- Salario base y complementos (antigüedad, horas extras, incentivos, etc.)	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	
	2.- Pagas extras, pagas en especie y comisiones al personal propio	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 2	
	3.- I.R.P.F. retenido al personal	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 3	
	4.- Seguridad Social a cargo del trabajador	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 4	
	9.- VALOR SUELDOS Y SALARIOS BRUTOS	⇒	⇒	[ ]
<b>3.2</b>	<b>INDEMNIZACIONES AL PERSONAL (Por despido, jubilación anticipada, etc.) (C. 641).</b>	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	[ ]
<b>3.3</b>	<b>COTIZACIONES SOCIALES A CARGO DE LA EMPRESA (C. 642 y 643)</b>			
	1.- Cotizaciones a la Seguridad Social	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 2	
	2.- Aportación a sistemas complementarios de pensiones (planes de pensiones, jubilación, invalidez o muerte)	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 3	
	9.- VALOR COTIZACIONES SOCIALES A CARGO DE LA EMPRESA	⇒	⇒	[ ]
<b>3.4</b>	<b>OTROS SEGUROS SOCIALES PARA EL PERSONAL PROPIO (Vida, enfermedad, etc.) (C. 649.1)</b>	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 4	[ ]
<b>3.5</b>	<b>OTROS GASTOS DE PERSONAL (C. 649.2)</b>			
	1.- Ayudas para comedores, economatos, guarderías, instalaciones deportivas, becas y otras ayudas al personal propio	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	
	2.- Prestaciones pagadas directamente, sustituyendo o complementando las de los organismos aseguradores (pensiones, enfermedad, etc.)	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 2	
	9.- VALOR OTROS GASTOS DE PERSONAL	⇒	⇒	[ ]
<b>3.9</b>	<b>TOTAL GASTOS DE PERSONAL (3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.4 + 3.5)</b>	⇒	⇒	[ ]
<b>4</b>	<b>GASTOS FINANCIEROS (C. 66)</b>			
	1.- Intereses de deudas y obligaciones	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 3	
	2.- Intereses por descuento de letras y similares	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 4	
	3.- Descuentos sobre ventas por pronto pago	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	
	4.- Otros gastos financieros (valores negociables, difer. en cambios, etc.)	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 2	
	9.- VALOR GASTOS FINANCIEROS	⇒	⇒	[ ]
<b>5</b>	<b>DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES EN EL EJERCICIO</b>			
<b>5.1</b>	<b>AMORTIZACIONES DE GASTOS DE ESTABLECIMIENTO (Constitución, primer establecimiento, ampliación capital) (C. 680)</b>	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 3	[ ]
<b>5.2</b>	<b>AMORTIZACIONES DEL INMOVILIZADO INMATERIAL (C. 681)</b>	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 4	[ ]
<b>5.3</b>	<b>AMORTIZACIONES DEL INMOVILIZADO MATERIAL (C. 682)</b>	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	[ ]
<b>5.9</b>	<b>TOTAL DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES (5.1 + 5.2 + 5.3)</b>	⇒	⇒	[ ]
<b>9</b>	<b>TOTAL COMPRAS Y GASTOS (1.9 + 2.9 + 3.9 + 4.9 + 5.9)</b>	⇒	⇒	[ ]

**E.- IMPUESTO SOBRE EL VALOR AÑADIDO**

PRE-GUNTA	CONCEPTO	DATOS		VALOR (Miles de ptas.)
<b>0</b>	<b>MODALIDAD PRINCIPAL DE DECLARACION DEL IVA</b> ⇒ ⇒	A.- Régimen General <input type="checkbox"/> 1 B.- Régimen Simplificado o especial <input type="checkbox"/> 2 C.- Exento totalmente <input type="checkbox"/> 3		
<b>1</b>	<b>IVA DEVENGADO O REPERCUTIDO</b>	No tiene	Tiene	
<b>1.1</b>	<b>IVA DEVENGADO O REPERCUTIDO (Excepto el referido a ventas de inmovilizado material)</b>	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 2	[ ]
<b>1.2</b>	<b>IVA DEVENGADO O REPERCUTIDO POR VENTAS DE INMOVILIZADO MATERIAL</b>	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 3	[ ]
<b>1.9</b>	<b>TOTAL IVA DEVENGADO O REPERCUTIDO (1.1 + 1.2)</b>	⇒	⇒	[ ]
<b>2</b>	<b>IVA SOPORTADO DEDUCIBLE</b>			
<b>2.1</b>	<b>IVA SOPORTADO DEDUCIBLE POR COMPRAS Y GASTOS CORRIENTES</b>	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 4	[ ]
<b>2.2</b>	<b>IVA SOPORTADO DEDUCIBLE POR ADQUISICION DE BIENES DE CAPITAL</b>	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	[ ]
<b>2.9</b>	<b>TOTAL IVA SOPORTADO DEDUCIBLE (2.1 + 2.2)</b>	⇒	⇒	[ ]

F.- OTROS IMPUESTOS DEL EJERCICIO

PRE-GUNTA	CONCEPTO	DATOS		
		No tiene	Tiene	VALOR (Miles de ptas.)
1	IMPUESTO SOBRE BENEFICIOS DE SOCIEDADES .....	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	[ ]
2	OTROS IMPUESTOS SOBRE BENEFICIOS, RENTAS O PATRIMONIO (I.R.P.F., bienes inmuebles, patrimonio, etc.) .....	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 2	[ ]
3	IMPUESTOS ESPECIALES Y SIMILARES REPERCUTIDOS (Hidrocarburos, bebidas alcohólicas, tabaco, matriculación, etc.) .....	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 3	[ ]
4	OTROS IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD			
	1.- Impuesto sobre Actividades Económicas .....	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 4	
	2.- Licencia de Apertura .....	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	
	3.- Circulación de Vehículos .....	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 2	
	4.- Otros impuestos ligados a la actividad (especificar) .....	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 3	
	.....			
	.....			
	9.- VALOR OTROS IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD .....	⇒	⇒	[ ]

G.- OPERACIONES DE CAPITAL

PRE-GUNTA	CONCEPTO	DATOS		
		No tiene	Tiene	VALOR (Miles de ptas.)
1	COMPRAS DE INMOVILIZADO MATERIAL REALIZADAS EN EL EJERCICIO (Incluya: compra real, inmobilizaciones en curso y cuota anual de leasing financiero).			
1.1	DE TERRENOS Y BIENES NATURALES .....	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 4	[ ]
1.2	DE EDIFICIOS, LOCALES Y OTRAS CONSTRUCCIONES .....	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	[ ]
1.3	DE INSTALACIONES TECNICAS COMPLETAS (Unidades complejas especializadas) .....	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 2	[ ]
1.4	DE EQUIPOS PARA PROCESO DE INFORMACION .....	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 3	[ ]
1.5	DE MAQUINARIA Y UTILLAJE .....	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 4	[ ]
1.6	DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA (Excepto para proceso de información)	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	[ ]
1.7	DE ELEMENTOS DE TRANSPORTE .....	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 2	[ ]
1.8	DE OTRO INMOVILIZADO MATERIAL .....	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 3	[ ]
1.9	TOTAL COMPRAS DE INMOVILIZADO MATERIAL EN EL EJERCICIO (Suma de 1.1 a 1.8) .....	⇒	⇒	[ ]
2	GRANDES REPARACIONES DEL INMOVILIZADO MATERIAL REALIZADAS POR TERCEROS			
	1.- De bienes inmuebles (terrenos, edificios, locales y otras construcciones)	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 4	
	2.- De bienes muebles (maquinaria y equipo de todo tipo) .....	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	
	9.- VALOR GRANDES REPARACIONES DEL INMOVILIZ. MATERIAL .....	⇒	⇒	[ ]
3	INGRESOS POR VENTA DE INMOVILIZADO MATERIAL (No consigne el beneficio o la pérdida sino el valor total de la venta).			
	1.- Venta de bienes inmuebles (terrenos, edificios, locales y otras construc.)	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 2	
	2.- Venta de bienes muebles (maquinaria y equipo de todo tipo) .....	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 3	
	9.- VALOR INGRESOS POR VENTA DE INMOVILIZADO MATERIAL .....	⇒	⇒	[ ]
4	SUBVENCIONES DE CAPITAL (Concedidas en el ejercicio para financiar proyectos de inversión).			
	1.- Subvenciones oficiales de capital (de la Admón. a fondo perdido) .....	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 4	
	2.- Subvenciones y ayudas privadas para proyectos de inversión .....	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	
	9.- VALOR SUBVENCIONES DE CAPITAL .....	⇒	⇒	[ ]



Por otro lado, otro objetivo de la investigación consistía en disponer de un elemento eficiente de control de las tareas de campo y de actualización sistemática del directorio, aún en los casos de negativa a la cumplimentación del cuestionario. Para ello se diseñó una hoja de ruta ad-hoc (que es el documento que utiliza el encuestador para hacer todas sus anotaciones de campo de forma sistematizada) aunque generalizable para encuestas de este tipo, utilizando un paquete informático para su gestión (RUTERO), que se mostró especialmente útil para este cometido y para integrar la gestión de campo con el resto de las fases de la operación.

La hoja de ruta, complemento obligado del cuestionario en cualquier investigación estadística, se diseñó también en forma de Grafo-test y, en conjunción con el RUTERO, cumplió las siguientes funciones:

- Elaboración de rutas de encuestación según criterios y sus asignación a los encuestadores. La hoja de ruta llevaba preimpresos todos los datos necesarios para realizar las entrevistas previstas y controlar cada una de ellas.
- Control de las incidencias de campo (empresa no localizada, cerrada, duplicada en el directorio, no encuestable, negativa, encuestada, etc.).
- Control de las modificaciones en la identificación y localización de la unidad de encuestación (razón social, dirección completa, código postal, etc.).
- Determinación del empleo, actividad principal, NIF y otros datos de la empresa y el establecimiento, para actualización del directorio, incluso en el caso de no respuesta al cuestionario.
- Control de los agentes-entrevistadores (contactos telefónicos, visitas, recogidas, inspección.).
- Información sobre la persona de contacto en la empresa.
- Control de los cuestionarios recibidos, debidamente cumplimentados, que pasan a la fase de grabación.

La hoja de ruta era cumplimentada por el propio agente-entrevistador en sus visitas a la empresa y se grababa inmediatamente, con lo que fue posible obtener tablas de resultados de encuestación de manera rápida a cualquier fecha y mantener un control de campo efectivo en todo momento. La hoja de ruta concreta que se utilizó en este trabajo se presenta a continuación.

DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA  
Comunidad de Madrid

HOJA DE RUTA

MODELO A E

1	2
A. Contactada <input type="checkbox"/> 6	A. Recepción correo ..... <input type="checkbox"/> 7
B. Final <input type="checkbox"/> 1	B. Recepción en mano ... <input type="checkbox"/> 2

3	4	5	6	7	8
EXISTENCIA DE UNA O VARIAS HOJAS DE RUTA QUE SE CUMPLIMENTAN A LA MISMA EMPRESA?	¿ES LA PRIMERA HOJA DE RUTA REFERIDA A LA EMPRESA?	LOCALIZACIÓN DE LA EMPRESA	MODIFICACIONES RESPECTO A LA ETIQUETA EN LA RAZÓN SOCIAL Y DATOS DE LA DIRECCIÓN POSTAL DE LA EMPRESA.	TIPIFICACIÓN DE LAS MODIFICACIONES DE LA DIRECCIÓN POSTAL DE LA EMPRESA	RESULTADO DE LA LOCALIZACIÓN DE LA EMPRESA
A. Una Hoja de Ruta <input type="checkbox"/> 8	A. No <input type="checkbox"/> 9	A. Localizada <input type="checkbox"/> 6	1. Razón Social ..... 2. Provincia ..... 3. Municipio ..... 4. Vial Tipo ..... Literal de Vial ..... Partic. .... 5. Nb ..... Ord ..... Cif. .... Nb ..... Ord ..... Cif. .... 6. Escalera ..... Piso ..... Puerta ..... C. Postal ..... 7. Toponimo .....	A. No hay traslado ... <input type="checkbox"/> 1 B. La empresa está en otra dirección pero en la de la etiqueta visitada, pueden responder a los datos requeridos sobre la empresa ..... <input type="checkbox"/> 2 C. Traslado a una dirección en municipio de la misma ruta ..... <input type="checkbox"/> 3 D. Traslado a una dirección en municipio fuera de la ruta ..... <input type="checkbox"/> 4	A. Abierta ..... <input type="checkbox"/> 5 B. Cierre definitivo ..... <input type="checkbox"/> 6 C. Inactiva (quebras, inactividad en el año, etc.) ..... <input type="checkbox"/> 7 D. Cierre coyuntural (Temporal, vacaciones) y no hay informante ..... <input type="checkbox"/> 8 E. Cierre coyuntural (Temporal, vacaciones) pero hay informante ..... <input type="checkbox"/> 9
B. Varias Hojas de Ruta <input type="checkbox"/> 3	B. Si <input type="checkbox"/> 4	B. No localizada <input type="checkbox"/> 1			

9	10	11	12	13
MODIFICACIONES RESPECTO A LA ETIQUETA EN CUANTO AL INFORMANTE EN CASO POSITIVO. SEÑALAR LAS MODIFICACIONES EN LOS ESPACIOS CORRESPONDIENTES.	TIPO DE SOCIEDAD O ENTIDAD JURIDICA Y NIF (Nº DE IDENTIFICACION FISCAL)	SEÑALAR EL RESULTADO DEL CONTACTO CON LA EMPRESA REFLEJADO EN LA PRIMERA HOJA DE RUTA	PERTENENCIA Y LOCALIZACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO	EMPLEADOS DEL ESTABLECIMIENTO. FECHA DE REFERENCIA: 31-12-93 (Fijos más eventuales)
A. Hay alguna modificación <input type="checkbox"/> 8	1. Nombre y apellidos ..... 2. Cargo ..... 3. Teléfono .....	A. Anónima (SA)(SAL) ... <input type="checkbox"/> 11 B. Limitada (SL) ..... <input type="checkbox"/> 12 C. Regular colectiva (SRC) ..... <input type="checkbox"/> 13 D. Comanditaria (SC) ..... <input type="checkbox"/> 14 E. Comunidad bienes (CB) ..... <input type="checkbox"/> 15 F. Cooperativa (SC) ..... <input type="checkbox"/> 16 G. Persona Física (DNI) o tarjeta residencial ..... <input type="checkbox"/> 17 H. Otro ..... <input type="checkbox"/> 18	A. Pertenece a la empresa y abierto <input type="checkbox"/> 11 B. Pertenece a la empresa y cierre coyuntural o inactiva ..... <input type="checkbox"/> 12 C. Duplicado o repetido en Directorio ..... <input type="checkbox"/> 13 D. Cierre definitivo ..... <input type="checkbox"/> 14 E. No pertenece a la empresa ..... <input type="checkbox"/> 15	A. Abierta ..... <input type="checkbox"/> 1 B. No localizada ..... <input type="checkbox"/> 2 C. Cierre definitivo ..... <input type="checkbox"/> 3 D. Inactiva ..... <input type="checkbox"/> 4 E. Cierre coyuntural. No hay informante ..... <input type="checkbox"/> 5 F. Cierre coyuntural. Si hay informante ..... <input type="checkbox"/> 6
B. No hay modificaciones ..... <input type="checkbox"/> 3				

14	15	16	17
TIPO DE ESTABLECIMIENTO SEGUN SU FUNCION EN LA EMPRESA	DENOMINACION DE 4 DATOS DE LA DIRECCION POSTAL DEL ESTABLECIMIENTO	ACTIVIDAD PRINCIPAL DEL ESTABLECIMIENTO	DETALLE DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS QUE FABRICA O SERVICIOS QUE PRESTA EN ORDEN DE IMPORTANCIA SEGUN VENTAS.
A. Unico ..... <input type="checkbox"/> 21 B. Sede Central y establecimiento productivo a la vez, existiendo otros establecimientos ..... <input type="checkbox"/> 22 C. Establecimiento productivo sólo, la Sede Central está en otra dirección ..... <input type="checkbox"/> 23 D. Sólo Sede Central no es establecimiento productivo ..... <input type="checkbox"/> 24	1. Denominación ..... 2. Municipio ..... 3. Vial Tipo ..... Literal de Vial ..... Partic. .... 4. Nb ..... Ord ..... Cif. .... Nb ..... Ord ..... Cif. .... 5. Escalera ..... Piso ..... Puerta ..... C. Postal ..... 6. Toponimo .....	CNAE ..... NACE .....	1. .... 2. .... 3. ....

18	19	20	21	22	23
RESULTADO DE LA ENTREVISTA. CUESTIONARIO.	RESULTADO DE LA ENTREVISTA. ANEXO.	TIPO DE DATOS CONSIGNADOS EN EL CUESTIONARIO	JUSTIFICACION DE LA ENTREVISTA NO REALIZADA	NUMERO DE IDENTIFICACION DEL ESTABLECIMIENTO AL QUE DUPLICA	CODIGO DE AGENTES DE CAMPO
A. Encuestada <input type="checkbox"/> 31 B. Negativa .. <input type="checkbox"/> 32 C. Actividad no encuestable <input type="checkbox"/> 33	A. Encuestada <input type="checkbox"/> 34 B. Negativa .. <input type="checkbox"/> 35 C. Actividad no encuestable <input type="checkbox"/> 36	A. Datos referidos al establecimiento ..... <input type="checkbox"/> 6 B. Datos de empresa con información adicional para desagregar ..... <input type="checkbox"/> 1	..... ..... .....	Nº de identificación	(Encuestador)  (Jefe)

24

CONTACTOS TELEFONICOS  
EFECTIVOS REALIZADOS

Dia	Mes	Hora
_	_	_
_	_	_
_	_	_
_	_	_
_	_	_
_	_	_
_	_	_
_	_	_
_	_	_
_	_	_
_	_	_
_	_	_
_	_	_
_	_	_
_	_	_

25

VISITAS REALIZADAS

_	_	_
_	_	_
_	_	_
_	_	_
_	_	_

26

ERRORES LOGICOS

1. CL1 |\_|
2. CL2 |\_|
3. CL3 |\_|
4. CL4 |\_|
5. CL5 |\_|

OBSERVACIONES

Area for recording observations with horizontal dashed lines.

## 1.8. Sistematización de trabajos y tratamiento informático.

Un objetivo prioritario en todas las operaciones realizadas por el Instituto, consiste en avanzar en el proceso de sistematización, objetivación y mejora del diseño, recogida y tratamiento de la información estadística, cuestión que sólo es posible abordar con ayuda de la informática. Ahora bien, no es suficiente la incorporación de la informática, sino que se deben implantar métodos objetivos y rigurosos, perfectamente reproducibles, e independientes, al máximo posible, de las personas concretas que las llevan a cabo; ésta es la particularidad de lo que venimos llamando industrialización de la estadística.

La sistematización del tratamiento de la información es determinante en cualquier encuesta y se debe aplicar desde la primera a la última fase del proceso. En nuestro caso, se ha utilizado un nuevo enfoque globalizador, entendiendo que las tareas estadísticas deben ser perfectamente coherentes entre sí, lo cual implica que, aunque se puedan dividir en etapas, los problemas y soluciones de cada una de ellas se insertan en la problemática común de toda la operación. En consecuencia, las herramientas informáticas de apoyo han sido diseñadas con esta misma filosofía.

A continuación se describe de forma resumida las grandes fases del trabajo realizado, así como las soluciones tomadas en cada caso y el software utilizado.

### 1.8.1. *Diseño general, preparación y gestión de los trabajos de campo*

Con la perspectiva unitaria con que se ha planteado el trabajo, la fase de diseño inicial es absolutamente determinante y delimita completamente todas las acciones a llevar a cabo en fases posteriores.

Una vez definidos los objetivos, el diseño general de la operación debe tener en cuenta no sólo los aspectos más obvios (como el directorio, la muestra, el cuestionario, etc.) sino todos los elementos integrantes de la operación, desde la disponibilidad y organización de recursos y medios, hasta el último control de validación o el plan de publicación previsto. En este caso, se marcó el objetivo de disponer de la versión definitiva de todos los factores de diseño metodológico antes de iniciar la recogida de información. De forma resumida, estos elementos se pueden agrupar en:

1. Apoyos y contactos institucionales (acuerdos y relaciones con otros organismos, etc.). Cartas de presentación, credenciales, etc.
2. Medios humanos y materiales, formación y organización, manuales y otro material de campo y encuestación.
3. Equipos informáticos y software; desarrollo de aplicaciones integradas de uso general para cada fase del trabajo.
4. Diseños técnicos iniciales. Conceptos y clasificaciones, unidades de encuestación, directorio, muestra, cuestionario, hojas de ruta, etc.
5. Criterios de tratamiento de la información; preparación de directorios, control de campo, definición de planes y programas de grabación, validación, depuración, elevación, explotación, actualización del directorio, etc., y su implantación en el software adecuado.
6. Diseño de la publicación, ficheros finales, formas de difusión, etc.

Una vez determinados y preparados todos los elementos del diseño general, se estaba en condiciones de abordar la recogida de información. El control de dicha fase se realizó a través del RUTERO, que cumplía las funciones ya señaladas en el epígrafe anterior.

Tras la preparación del material de campo (rutas, etiquetas, cartas, etc.), la operatoria concreta del trabajo de campo se llevaba a cabo normalmente en dos etapas, aunque ello dependía de las diversas situaciones que se daban. Cada encuestador recibió un listado de empresas a visitar según rutas obtenida por criterios de proximidad. Tras contacto previo, y con carta de presentación y acreditación de la Comunidad de Madrid, se desplazaba a cada



empresa seleccionada y en la primera visita trataba de cumplimentar totalmente la correspondiente hoja de ruta, donde se anotaban las incidencias de campo, las principales características de la empresa y cualquier observación pertinente para la gestión de campo; a la vez explicaba el cuestionario al informante y, si ello era posible, ayudaba a cumplimentarlo en ese momento o, más a menudo, acordaba una nueva visita para recogerlo, revisarlo y aclarar con el informante las posibles dudas de cumplimentación.

En esta segunda visita, normalmente tras una serie de contactos telefónicos, se obtenía el cuestionario y se revisaba en presencia del informante para asegurar la cumplimentación correcta. Esta revisión se realizaba de manera sistemática a través de una hoja de control, que recogía los principales aspectos del contenido de la información recibida, la claridad de los literales, la lógica del grafo y otros elementos pertinentes (sumas, algunos ratios económicos, etc.). De esta forma se valoraba inicialmente la calidad de la información, facilitando la posterior validación de cuestionarios.

Periódicamente el encuestador entregaba en la oficina las hojas de ruta y cuestionarios cumplimentados para su inmediata grabación y validación.

### *1.8.2. Grabación y validación.*

Aunque se tratan aparte por motivos de claridad, las fases de grabación y validación se realizaron en paralelo a la recogida de datos y, de hecho, se consideran como etapas del trabajo de campo.

Las hojas de ruta se grababan y validaban a través del propio paquete RUTERO. Los cuestionarios cumplimentados se grabaron inmediatamente a su llegada (por lotes) utilizando el RODEPC, programa de grabación con verificación de estructura, y posteriormente pasaban un programa de validación (VALIDATA) que controlaba los errores formales y de contenido que pudiesen existir en los registros grabados. Este último paquete también facilitaba la grabación de las correcciones necesarias. Por otro lado, el programa CGV (de gestión de grabación y validación) se encargaba de integrar el funcionamiento de las tres herramientas citadas (RUTERO, RODEPC y VALIDATA), asegurando la coherencia y comunicación entre ellas.

La validación utilizada constaba de tres tipos de controles:

- A: Controles de rango y grafo. Validan el rango prefijado en cada campo de información y el grafo asociado, o relación entre campos, según órdenes explícitas del cuestionario.
- B: Controles de coherencia aritmética del cuestionario (generalmente sumas).
- C: Controles de coherencia económica interna del cuestionario. Se basan en relaciones económicas que se obtienen de la información del cuestionario. Se utilizaron 113 test que controlaban en especial el valor y las interrelaciones de las siguientes variables:
  - Actividad principal del establecimiento.
  - Personal ocupado y horas trabajadas.
  - Gastos de personal.
  - Facturación e ingresos.
  - Gastos de explotación.
  - Impuestos.
  - Resultados globales (producción, valor añadido, excedentes).
- D: Controles de coherencia económica interanual. Testaban los principales agregados económicos de aquellas unidades que habían contestado a la encuesta el año en curso y el anterior. Su finalidad era medir la evolución de la producción, productivi-

dad, suma de gastos diversos, suma de compras, costes de personal por ocupado y empleo de un mismo registro en dos años consecutivos.

Los controles se pasaron en el orden descrito. Los errores no imputables a la grabación, o aquellos que no se podían solucionar directamente, originaban una llamada telefónica al informante para su corrección o confirmación de cifras. Se marcó el objetivo de que la distancia temporal entre la llegada del cuestionario y el eventual contacto con el informante para la corrección de errores no superase los diez días, aunque este particular no se pudo cumplir en todos los casos. Los lotes de cuestionarios corregidos volvían a pasar la validación (la corrección de un error podía originar otros) antes de su aprobación definitiva.

Se consideró finalizada la fase de recogida de información cuando todos los cuestionarios superaron la validación. Por tanto, el fichero final de resultados de campo no necesariamente recoge de forma exacta la misma información que los cuestionarios antes de la validación, si bien todas las modificaciones habían sido consultadas con el informante. Además, dicho fichero incluía información procedente del directorio inicial y de la hoja de ruta (toda ella contenida en el RUTERO) que se incorporaba automáticamente a través del CGV.

### *1.8.3. Depuración, tabulaciones y ficheros intermedios, elevación y obtención de resultados finales.*

Simultáneamente a la recogida de cuestionarios se realizó la tabulación y el análisis de resultados muestrales y de la cobertura obtenida, que fue satisfactoria y se ajustó a lo previsto. A partir de la recepción de un cierto número de cuestionarios se inició la depuración, una de las fases que permanece todavía oscura y poco sistematizada dentro del proceso estadístico.

La depuración se puede interpretar como una segunda validación en la que el apoyo para correcciones no se basa en la consulta con el informante, sino en la información externa existente (p.e., de la misma operación en años anteriores, de información similar en otros ámbitos, etc.), los conocimientos previos que se tienen del sector, la comparación entre distintos cuestionarios de características similares (o uno frente a la media del sector/estrato correspondiente) y la información cualitativa que se obtiene del propio trabajo de campo (como la que se acumula en observaciones). El objetivo de esta fase es eliminar respuestas inconsistentes y estimar vacíos de información para asegurar la coherencia y calidad de los resultados finales.

Siendo puristas, la depuración introduce un elemento subjetivo poco recomendable en el proceso estadístico y es contraria a la idea de sistematización y objetivación de la información. Sin embargo, como bien conoce cualquier estadístico económico, la respuesta del empresario no siempre tiene el nivel de calidad deseado sobre todo en ciertas cuestiones delicadas, probablemente porque subsiste aún una cierta desconfianza en el respeto a la confidencialidad de los datos o incluso a veces por falta de interés, si bien es verdad que esto ha ido mejorando a lo largo de los tiempos y que suele disminuir cuando se repiten periódicamente las encuestas.

En la situación actual, la depuración es necesaria pero se debe intentar reducir al máximo, lo cual sólo se consigue si se ponen los medios adecuados en las fases anteriores. En este trabajo fue posible simplificarla en gran medida reforzando la validación vía informante, puesto que se habían obtenido unos resultados de campo válidos en términos generales. En cualquier caso, se tiene previsto un análisis posterior de la importancia de la depuración realizada con respecto a los resultados finales, que permitirá cuantificar este aspecto.

Otro elemento negativo de la depuración es que aún no se ha desarrollado una herramienta informática que sistematice al máximo el proceso y facilite la ayuda necesaria en la toma de decisiones. En ese sentido se están dando los pasos pertinentes, pero aún no existe un método generalizable y medianamente objetivo de depuración e imputación automática, sobre todo en lo que respecta a datos cuantitativos.

La depuración se diseñó en base a los controles previamente definidos en la validación. Este proceso y las correcciones correspondientes se realizaron con la ayuda del VALIDATA.

El resultado final fue un fichero con la misma estructura que el de resultados de campo, que se convirtió en definitivo tras la tabulación y el análisis derivado. Dicho fichero dio origen a dos que, a partir de aquí, llevaron procesos independientes: fichero de datos cualitativo (principalmente los datos del «tiene» y «no tiene» del cuestionario) y fichero de datos cuantitativos (valores económicos), incorporando ambos los campos de identificación de cada unidad.

Uno de los avances del Instituto en este último año ha sido la mejora, en colaboración con la empresa SOCIOMATICA, del MEGA (Método de Elevación General Asistido), herramienta informática de carácter general que sistematiza la fase de elevación o extrapolación de los datos cuantitativos de la muestra al colectivo. Esta herramienta se basa en una filosofía algo diferente a la que se ha utilizado normalmente en los procesos de elevación. Parte del hecho de que la elevación o extrapolación no es más que un proceso de estimación de registros sobre los que se tiene cierta información (colectivo no investigado), completado en su caso por registros residuales, a través de otros sobre los que se tiene información completa (muestra válida obtenida). En principio, resulta equivalente utilizar un multiplicador sobre los datos de la muestra para estimar el colectivo o estimar éste individualmente en función de los datos de la muestra, en el sentido que ambos ofrecerían resultados idénticos, si se partiera de las mismas premisas. Ahora bien, el segundo método ofrece claras ventajas comparativas en lo que respecta a claridad del proceso, tratamiento de la falta de cobertura en alguna casilla y posibilidad de tabulaciones finales en función de variables no contempladas a la hora de selección de la muestra. Por otro lado, el primer método no es más que un caso particular del segundo (aquél en el que sólo se tiene información del colectivo en su conjunto, sin considerarlo individualmente), por lo que cualquier herramienta de finalidad globalizadora parece que debe basarse en la segunda opción. En esta línea se ha desarrollado el MEGA, que permite elevaciones de todo tipo de encuestas cuantitativas (con uno o varios coeficientes de elevación y uno o varios métodos de agregación de casillas en caso de baja cobertura). La utilización del método antiguo (basado en multiplicadores) es factible con el MEGA como uno de los casos posibles que incorpora.

En concreto, en la operación de este año se ha optado por estimar el colectivo individualmente, completando las faltas de información del directorio con registros ficticios por casilla de elevación, utilizando los siguientes parámetros:

- Variables de estratificación: actividad del año base (a 12 y a 33 ramas de actividad) y nivel de empleo (tres estratos).
- Coeficiente de elevación (único): número de ocupados.
- Cobertura mínima: 8%.

Este nuevo método aplicado sobre el fichero de datos cuantitativos ya permitió ofrecer para los resultados de 1991, y por primera vez, información sobre subzonas geográficas de la región y tratar de forma adecuada la falta de cobertura mínima en alguna casilla.

Tras el análisis de los resultados elevados, que fueron satisfactorios en su totalidad, se les dio el carácter de provisionales, generándose el fichero elevado de explotación de datos cuantitativos, que incorporaba variables derivadas.

El fichero de datos cualitativos no sufrió ningún proceso de elevación o manipulación posterior, puesto que, dada la naturaleza de esta información, se consideraban suficientes los indicadores basados en datos muestrales. De él se obtuvo el fichero de explotación de datos cualitativos, que también incorporaba variables derivadas, con el que se elaboraron las tablas finales.

Estos ficheros constituyen el colectivo final sobre el que se realizó la tabulación definitiva que se presenta en esta publicación utilizando la herramienta informática denominada TABULA.

El diseño de la tabulación de resultados mantiene, como la totalidad de las fases del proceso, el criterio de unicidad aplicable a las encuestas de Actividad Económica; esto se traduce en la obtención de tablas tipo que permiten una perfecta comparabilidad de los resultados de los distintos sectores económicos.

#### 1.8.4. Actualización del directorio de la encuesta

En el epígrafe 1.5 se señalaron los principales pasos que se dieron hasta obtener el directorio final de 1991. Interesa aquí simplemente indicar, de forma algo más detallada, cómo se realizó la actualización del directorio inicial a partir de los datos obtenidos en la recogida de campo de la encuesta.

El principal elemento susceptible de aportar información para la puesta al día de directorios en operaciones de este tipo es la hoja de ruta, aunque también se obtiene información del cuestionario. Por lo tanto, la actualización del directorio se realiza en dos fases: la primera a partir de los datos del RUTERO y la segunda por medio de la información del fichero de resultados depurados.

La actualización a partir del RUTERO es la más importante en términos cuantitativos debido a dos razones muy evidentes:

- La hoja de ruta ofrece información prácticamente para todos los campos del directorio (incidencias, cambios de denominación, dirección completa, identificadores, actividad principal, número de empleados, teléfono, etc.), tanto del establecimiento como de la empresa.
- Existe hoja de ruta para cada unidad de la muestra inicial mientras que sólo se dispone de cuestionario para las unidades que respondieron a la encuesta.

La actualización por esta vía se realizó a través de un fichero obtenido directamente del RUTERO que recogía todas las modificaciones a introducir en el directorio.

Por el contrario, el fichero de resultados finales depurados de la encuesta sólo permite actualizar la información de dos campos del directorio: actividad principal y número de empleados. Ahora bien, la calidad de esta información suele ser muy superior a la equivalente de la hoja de ruta, puesto que se solicita de forma más detallada y normalmente se cumplimenta con mayor cuidado por el informante. Por ello, los datos que resultan de esta fuente son prioritarios con respecto a los anteriores (si bien previamente se contrastan) y los sustituyen, en su caso, en el directorio final.

#### 1.9. Conceptos económicos utilizados en la tabulación de resultados.

A continuación se relacionan y describen los principales conceptos económicos que aparecen en las tablas de resultados, así como su formulación:

##### 1. Establecimiento.

El término establecimiento se define como toda unidad productora de bienes o servicios (fabrica, taller, cantera, etc.) ubicada en un emplazamiento físico definido. Se entiende por establecimiento industrial a toda aquella unidad productora cuya actividad principal se encuadra en la NACE-90 dentro de la Gran División D «Industrias Manufactureras», exceptuando la sección DF o División 23, «Coquerías, refino de petróleo y tratamiento de combustibles nucleares».

##### 2. Personal ocupado.

Es el conjunto de personas, ya sean fijas o eventuales, que en la fecha de referencia ejercían una función (remunerada o no) en el establecimiento.

El término personal ocupado está referido a la media de cuatro fechas: 31 de marzo, 30 de junio, 31 de octubre y 31 de diciembre.

A efectos de tabulación se subdivide en:

- Personal fijo. Aquel que ejerce una labor de manera continua en la oficina o establecimiento y que se subdivide en:

- Personal no asalariado. Se incluyen propietarios, autónomos, socios activos y ayudas familiares siempre que no reciban remuneración fija y trabajen al menos un tercio de la jornada laboral.
- Personal asalariado. Incluye aquellos que reciben una remuneración determinada, normalmente establecida por su trabajo.
- Personal eventual. Aquel que ejerce una labor con carácter eventual sin estar incluido en la nómina del personal fijo de la oficina o establecimiento.

Se debe tener en cuenta que no se incluye como personal ocupado aquel que, trabajando a comisión para la unidad, no dependa de la empresa (comisionistas), incluso aunque ejerza sus funciones preferentemente en el local en que se encuentra situado el establecimiento.

Por otra parte, el personal ocupado a 31 de diciembre, se subdivide complementariamente en función del área donde presta sus servicios y según el sexo. Se consideran las siguientes áreas:

- Dirección, gerencia y administración.
- Área comercial.
- Área de producción.

### 3. Horas trabajadas.

Son las horas realmente trabajadas, normales y extraordinarias, durante el año de referencia, por el personal ocupado. No se incluyen los días festivos, vacaciones y las horas no trabajadas por enfermedad, permiso, huelga, etc.. No tienen por qué coincidir con las firmadas por convenio laboral. Se subdividen en horas totales trabajadas por el personal no asalariado, asalariado fijo y asalariado eventual.

### 4. Total de ingresos y producción.

Recoge el total de ingresos corrientes, mayoritariamente de explotación, obtenidos por la unidad, que coincide con la suma de las siguientes partidas.

- Ingresos por la venta de productos transformados y servicios prestados. Recoge la facturación total en concepto de productos transformados terminados y semiterminados, las ventas de subproductos y residuos, la venta de mercancías en el mismo estado en que se adquirieron (reventa), las prestaciones de servicio (si hubiese) y otras ventas, disminuida por el montante de rappels fuera de factura (concedidos por volumen de pedidos) y devoluciones de ventas (remesas devueltas por clientes al no ajustarse a las condiciones de los pedidos). No incluye el IVA facturado o repercutido por estos conceptos.
- Trabajos para su inmovilizado. Los realizados por la empresa para sí misma, utilizando sus equipos y su personal, que aumentan o mejoran el inmovilizado material o inmaterial de la empresa. En esencia no son un ingreso, sino más bien, una disminución del gasto que, en otras circunstancias, debería contratarse externamente. A efectos macroeconómicos se contabilizan doblemente como un ingreso corriente (valorado a precio de coste por el gasto de material y personal utilizado) y como una inversión real de la empresa.
- Subvenciones corrientes de explotación. Son las transferencias corrientes, recibidas por la Administración Pública, empresas privadas, particulares o instituciones, a fondo perdido, con el objeto de influir en el precio de los productos fabricados o para permitir una remuneración suficiente de los factores de producción.
- Otros ingresos de gestión. Son los obtenidos eventualmente por el establecimiento por prestación de servicios muy secundarios que no constituyen su actividad básica. Incluyen los ingresos de propiedad industrial cedida en explotación, los ingresos por

arrendamientos y comisiones, los servicios prestados al personal propio y otros ingresos de gestión de carácter similar.

- Ingresos financieros. Rentas e intereses por las inversiones financieras realizadas por la empresa, préstamos otorgados, descuentos obtenidos por pronto pago y otro tipo de ingresos de carácter similar.

#### 5. Variación anual de existencias.

Recoge las variaciones en almacén de existencias de ventas y compras de aprovisionamientos, materias primas y mercaderías para revender. Para cada uno de los conceptos citados se pide el signo que determine si se trata de un incremento o disminución del valor de almacén en relación al ejercicio anterior al de referencia.

#### 6. Total de compras y gastos corrientes.

Recoge todos los gastos corrientes, a excepción de los impuestos, reflejados en las siguientes partidas.

#### 7. Compras.

Incluye la compra de bienes inventariables corrientes necesarios para la producción o prestación de servicios propios del establecimiento. Se concretan en materias primas, combustibles, lubricantes y carburantes, elementos y conjuntos incorporables, materiales para consumo y reposición y materias auxiliares, envases y embalajes y mercaderías. También se recogen en este epígrafe las subcontratas. Todos estos conceptos vienen disminuidos por el montante de rappels fuera de factura y devoluciones de compras y sin incluir el IVA soportado correspondiente.

#### 8. Servicios exteriores.

Recoge aquellos gastos que, siendo de naturaleza diversa, tienen en común el hecho de que las relaciones que se dan entre la empresa y terceros a consecuencia de ellos no son las típicas de cliente proveedor en su sentido más estricto. A efectos de esta tabulación se han subdividido en:

- Investigación y desarrollo. El importe de los trabajos en investigación y desarrollo realizados por terceros a través de contratación exterior.
- Arrendamientos y cánones. Gastos por el alquiler de bienes muebles (maquinaria, equipo, vehículos) e inmuebles y, cánones, patentes y concesiones en uso o a disposición de la unidad.
- Reparaciones y conservación. Gastos de mantenimiento, reparación y conservación de los elementos de inmovilizado material en uso o propiedad de la unidad. No se incluyen las grandes reparaciones del inmovilizado consideradas como inversión.
- Comisiones. Remuneración a agentes mediadores externos como contraprestación a los servicios que prestan a la unidad.
- Informática. Gastos exteriores por servicios informáticos, ya se refieran al asesoramiento exterior, a desarrollo o compra de software o a otro servicio informático externo (grabación, cálculo, etc.). No incluye la compra de material informático ni de equipos o periféricos de tratamiento electrónico de la información.
- Otros servicios profesionales. Recoge los gastos exteriores en concepto de asistencia jurídica, contable, asesoramiento fiscal, gestión tributaria y auditoría, servicios de gestión administrativa, asesoramiento en estrategia empresarial y financiera, servicios técnicos, y otros servicios de naturaleza similar.
- Transporte por terceros. Incluye el transporte de material tanto de compras como de ventas.

- Primas de seguros no sociales. Cantidades satisfechas en concepto de primas de seguros de carácter no social, como pueden ser: incendio, robo, multirisgo, transporte, riesgos financieros, etc.
- Servicios bancarios y similares. Recoge las cantidades satisfechas en concepto de servicios bancarios y similares que no tienen la consideración de gastos financieros.
- Publicidad y estudios de mercado. Gastos por estos conceptos cuando se realizan externamente a través de contratación exterior.
- Suministros de electricidad, agua y gas. Suministros en estos conceptos que no tienen la cualidad de almacenables.
- Comunicaciones. Recoge los gastos de teléfono, fax, correos y telégrafos, mensajería, télex y otros similares.
- Otros servicios exteriores. Gastos de traslado del personal a su centro o lugar de trabajo y aquellos viajes y dietas originados por la actividad propia del establecimiento, gastos de material de oficina y escritorio y de reposición de material fungible para equipo de oficina, gastos de imprenta, edición y suscripciones, tasas no fiscales de la Administración, limpieza de edificios y locales, seguridad y otros servicios de naturaleza similar.

#### 9. Gastos de personal.

Incluye los pagos realizados por el establecimiento a su personal por todos los conceptos, ya sean sueldos y salarios, prestaciones, cotizaciones y demás cargas sociales pagadas directamente por las empresas e imputables a dicho personal. Se subdivide en:

- Sueldos y salarios brutos. Comprende todo tipo de remuneraciones satisfechas a los asalariados del establecimiento, esto es, el salario base y complementos, pagas extras, pagas de beneficios, pagas en especie, etc., el Impuesto sobre Rendimiento de Trabajo Personal retenido y las cuotas a la Seguridad Social y a sus organismos que corren a cargo de los trabajadores.
- Indemnizaciones al personal. Cantidades que se entregan al personal de la empresa para resarcir un daño o perjuicio como es el caso de despido y jubilaciones anticipadas.
- Cotizaciones sociales a cargo de la empresa. Comprende las cargas sociales de la empresa a favor de los organismos de la Seguridad Social y las aportaciones devengadas a planes de pensiones y otro sistema análogo de cobertura de situaciones de jubilación, invalidez o muerte, en relación con el personal de la empresa.
- Otros seguros sociales. Gastos de naturaleza social a favor de entidades de previsión social, aseguradoras o similares en relación con el personal de la unidad.
- Otros gastos de personal. Otros gastos de naturaleza social realizados en cumplimiento de una disposición legal o voluntariamente por la empresa como las becas, ayudas para comedores, economatos, guarderías, colegios, instalaciones deportivas y otros servicios similares y prestaciones pagadas directamente sustituyendo o complementando las de los organismos aseguradores en casos de jubilación, enfermedad, etc.

#### 10. Gastos financieros.

Recoge los costes de financiación externa de la empresa en concepto de intereses de deudas y obligaciones, intereses por descuento de letras y similares, descuentos sobre ventas por pronto pago y otros gastos financieros de naturaleza similar. No incluye las comisiones ni los servicios bancarios.

#### 11. Dotaciones para amortizaciones.

Representa la depreciación experimentada en el ejercicio por el inmovilizado material e

inmaterial por su aplicación al proceso productivo y la cuota del ejercicio que corresponde por amortización de gastos de establecimiento.

12. I.V.A. repercutido corriente.

Es el Impuesto sobre el Valor Añadido que el productor o suministrador de servicios repercute a sus clientes sobre sus ventas. También se denomina IVA facturado o devengado. No incluye el IVA repercutido en la venta de bienes usados del inmovilizado material.

13. I.V.A. repercutido por ventas de inmovilizado material.

Es el Impuesto sobre el Valor Añadido repercutido en la venta marginal de bienes usados del inmovilizado material de la empresa.

14. I.V.A. soportado deducible corriente.

Es el Impuesto sobre el Valor Añadido que es soportado por la adquisición de bienes y servicios corrientes utilizados por la unidad en su proceso de producción y que es fiscalmente deducible. No incluye el IVA soportado deducible por inversiones.

15. I.V.A. soportado deducible por adquisición de bienes de capital.

Es el Impuesto sobre el Valor Añadido que es soportado por la adquisición de bienes de capital o la realización de grandes reparaciones y mejoras del inmovilizado material, y que es deducible a efectos fiscales.

16. Impuestos especiales.

Impuestos que gravan el valor de ciertos bienes producidos como los alcoholes y bebidas derivadas, tabaco, hidrocarburos y otros análogos.

17. Otros impuestos ligados a la producción.

Comprende la Licencia Fiscal, el Impuesto de Radicación e Impuesto sobre Actividades Económicas, la Licencia de Apertura, la Tasa de Circulación de Vehículos de uso del establecimiento y otros impuestos ligados a la actividad de tipo indirecto. No incluye el IVA ni los impuestos que gravan la renta o el patrimonio.

18. Inversión bruta (sin I.V.A.).

Comprende el conjunto de bienes duraderos de capital fijo (bienes de cierto valor, adquiridos con el fin de utilizarlos durante más de un periodo en el proceso de producción y que se contabilizan en la empresa como inmovilizado material) adquiridos en el ejercicio. Incluye también las cuotas de leasing financiero y el valor de los servicios incorporados a estos bienes. Se valora excluyendo el IVA soportado deducible por estos conceptos. Se subdivide en:

- Compras de inmovilizado material. Incluye las adquisiciones de terrenos y bienes naturales, edificios y locales, instalaciones técnicas completas, equipos para proceso de información, maquinaria y utillaje, mobiliario y equipo de oficina, elementos de transporte y otro inmovilizado material.
- Grandes reparaciones de inmovilizado material. Valor de los gastos realizados en el ejercicio para grandes reparaciones o mejoras de cualquier elemento de inmovilizado material, por terceros. No se incluyen las grandes reparaciones realizadas por la propia empresa para sí misma utilizando sus equipos y su personal (trabajos para su inmovilizado) ni los gastos de conservación y reparación corrientes.
- Trabajos para su inmovilizado material. Concepto descrito en el punto cuatro de este epígrafe.



19. Ventas de inmovilizado material.

Valor de la enajenación o venta en el ejercicio de bienes de capital propio incluidos en el inmovilizado material de la empresa. Tales son las ventas de inmuebles o locales y de maquinaria y equipo de toda clase. Aparece valorado sin el valor del IVA repercutido sobre dichas ventas.

20. Inversión realizada (sin IVA) (18-19).

Es la diferencia entre la inversión bruta, sin IVA, y las ventas de inmovilizado material. Representa la formación bruta de capital fijo realizada por la unidad valorada sin IVA, de acuerdo al sistema de valoración neto del S.E.C. (Sistema Europeo de Cuentas Económicas Integradas).

21. Saldo de I.V.A. de capital (15-13).

Corresponde a la diferencia entre el IVA soportado deducible sobre inversiones y el IVA repercutido sobre ventas de capital. Representa aproximadamente la deuda contraída por la Hacienda frente al establecimiento por sus operaciones de capital respecto al Impuesto sobre el Valor Añadido.

22. Subvenciones de capital.

Son las transferencias recibidas de la Administración Pública u organismos privados con la finalidad de financiar total o parcialmente proyectos de inversión.

23. Producción a salida de fábrica (registro bruto).

Es el resultado de la actividad global productora de bienes y servicios del establecimiento. A diferencia del total de ingresos corrientes, sólo recoge aquellos ingresos relacionados con la producción de la unidad, en concreto ventas de productos transformados, ingresos netos por reventa, prestación de servicios, trabajos para su inmovilizado, otros ingresos de gestión no contemplados, variación de existencias de ventas e impuestos especiales, disminuidos en su caso por el valor de los rappels y devoluciones de ventas. Esta valorada a salida de fábrica en términos de registro bruto, es decir, incluyendo el IVA y los impuestos que gravan la actividad productiva y excluyendo las subvenciones. A efectos de la tabulación se subdivide en las partidas señaladas más el impuesto sobre el Valor Añadido repercutido por dichos conceptos (IVA repercutido corriente).

24. Consumos intermedios (registro bruto).

Representa el valor de todos los bienes, excepto los de capital fijo, y servicios consumidos en el proceso de producción. La valoración en términos de registro bruto indica que está incluido el IVA soportado deducible que recae sobre estos bienes y servicios. A efectos de la tabulación se ha subdividido en: consumo de materiales, servicios exteriores e IVA soportado deducible corriente.

25. Valor añadido bruto a salida de fabrica (registro bruto) (23-24).

Es la diferencia entre el valor de producción a salida de fabrica registro bruto y los consumos intermedios registro bruto. Representa el valor nuevo creado en el proceso productivo por el establecimiento.

26. Saldo de IVA corriente (12-14).

Corresponde a la diferencia entre el valor del IVA repercutido corriente y el IVA soportado deducible corriente. Representa aproximadamente la deuda que contrae el establecimiento frente a la Hacienda en cuanto a sus operaciones corrientes respecto al Impuesto sobre el Valor Añadido.

27. Valor añadido bruto a salida de fábrica (sin IVA) (25-26).

Es el valor añadido bruto a salida de fábrica sin el IVA correspondiente. Se corresponde con la valoración del sistema Europeo de Cuentas Económicas Integradas (S.E.C.) conocida como salida de fábrica en términos netos, que es la aconsejada para las comparaciones internacionales.

28. Valor añadido bruto a coste de los factores.

Es una tercera forma de valorar el valor añadido bruto, esta vez descontando del valor añadido bruto a salida de fábrica sin IVA, el valor de los otros impuestos ligados a la actividad y sumando las subvenciones de explotación. Se intenta eliminar los efectos originados por la actuación de las administraciones públicas sobre el proceso productivo. Representa la aportación o el coste de los factores de producción (trabajo y capital) al proceso productivo.

29. Excedente bruto de explotación (28-9).


Diferencia entre el V.A.B. al coste de los factores y el coste de personal. Indica el excedente obtenido por la unidad una vez deducidos los gastos directos de explotación (entre los que no se consideran los financieros), pero no se corresponde con el denominado beneficio empresarial ni a la diferencia entre el total de ingresos y gastos corrientes.

30. Coeficientes analíticos.

Constituyen características derivadas calculadas por cociente entre las variables más significativas. Se han elegido aquellas que son de uso más habitual en el sector y en el análisis macroeconómico para facilitar la tarea al lector analista.



## 2. Cuentas económicas 1993 (base 91)



## 2.0 Total industria

## 2.0.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.0.1.1 Macromagnitudes y cuenta de explotación según nivel de empleo

Miles pesetas

TOTAL INDUSTRIA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	266.259	36.964	77.514	58.422	93.359
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	461.492.104	64.222.902	137.603.197	103.711.531	155.954.474
3 PRODUCCION A SALIDA DE FABRICA (registro bruto)	4.436.036.208	632.123.767	891.638.565	937.162.913	1.975.110.963
3.1 IVA repercutido (corriente)	510.075.694	74.813.227	104.562.528	108.855.650	221.844.289
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	3.925.960.514	557.310.540	787.076.037	828.307.263	1.753.266.674
3.2.1 Ventas de productos transformados	3.647.231.128	511.626.659	741.561.768	763.322.479	1.630.720.222
3.2.2 Ingresos netos por reventa	121.199.887	15.254.602	16.570.951	31.694.944	57.679.390
3.2.3 Prestación de servicios	217.461.808	37.565.063	27.801.581	41.075.420	111.019.744
3.2.4 Rappels y devoluciones de ventas	119.809.505	16.219.698	9.258.673	17.489.464	76.841.670
3.2.5 Trabajos para su inmovilizado	8.933.772	1.082.598	943.072	864.140	6.043.962
3.2.6 Otros ingresos de gestión no contemplados	32.390.949	4.372.490	4.033.555	6.156.660	17.828.244
3.2.7 Variación de existencias de ventas	6.979.966	3.154.719	5.372.137	-960.848	-586.042
3.2.8 Impuestos especiales	11.572.509	474.107	51.646	3.643.932	7.402.824
4 CONSUMOS INTERMEDIOS (registro bruto)	2.755.074.383	374.617.625	542.929.483	597.325.850	1.240.201.425
4.1 IVA soportado deducible (corriente)	340.931.905	47.407.597	65.811.033	71.989.781	155.723.494
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	2.414.142.478	327.210.028	477.118.450	525.336.069	1.084.477.931
4.2.1 Consumo de materiales	1.755.647.285	235.698.431	365.183.489	383.300.635	771.464.730
4.2.2 Servicios exteriores	658.495.193	91.511.597	111.934.961	142.035.434	313.013.201
5 VALOR AÑADIDO BRUTO A SALIDA DE FABRICA (registro bruto)	1.680.961.825	257.506.142	348.709.082	339.837.063	734.909.538
5.1 Saldo de IVA corriente	169.143.789	27.405.630	38.751.495	36.865.869	66.120.795
5.2 Valor añadido bruto a salida de fábrica (sin IVA)	1.511.818.036	230.100.512	309.957.587	302.971.194	668.788.743
6 IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	22.365.765	1.903.346	2.747.618	6.089.984	11.624.817
6.1 Impuestos especiales	11.572.509	474.107	51.646	3.643.932	7.402.824
6.2 Otros impuestos ligados a la actividad	10.793.256	1.429.239	2.695.972	2.446.052	4.221.993
7 SUBVENCIONES DE EXPLOTACION	5.793.555	686.670	1.313.039	1.607.078	2.186.768
8 VALOR AÑADIDO BRUTO A COSTE DE LOS FACTORES	1.495.245.826	228.883.836	308.523.008	298.488.288	659.350.694
8.1 Costes de personal	1.023.840.679	150.611.750	204.246.628	207.408.002	461.574.299
8.2 Excedente bruto de explotación	471.405.147	78.272.086	104.276.380	91.080.286	197.776.395
9 GASTOS FINANCIEROS	186.498.171	26.791.018	27.771.033	36.800.891	95.135.229
10 INVERSION REALIZADA (registro bruto)	162.139.708	25.071.731	26.725.410	38.976.865	71.365.702

### 2.0.1.2 Destino geográfico de las ventas según nivel de empleo

Porcentajes

TOTAL INDUSTRIA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	42,03	40,96	62,36	43,20	33,12
2 ESPAÑA	43,32	44,32	33,53	47,62	45,27
3 EUROPA	10,63	10,05	3,00	6,69	15,85
4 MUNDO	4,02	4,67	1,10	2,49	5,76

### 2.0.1.3 Origen geográfico de las compras según nivel de empleo

Porcentajes

TOTAL INDUSTRIA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	33,74	31,27	51,93	33,27	26,74
2 ESPAÑA	37,85	38,61	37,62	42,90	35,51
3 EUROPA	21,16	20,91	7,58	18,67	28,23
4 MUNDO	7,15	8,98	2,87	5,01	9,45

## 2.0.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.0.1.4 Personal y horas trabajadas por tipo según nivel de empleo

TOTAL INDUSTRIA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	266.259	36.964	77.514	58.422	93.359
1.1 Personal fijo	218.888	30.594	59.746	45.080	83.468
1.2 Personal eventual	47.371	6.370	17.768	13.342	9.891
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	461.492.104	64.222.902	137.603.197	103.711.531	155.954.474
2.1 Por el personal fijo	377.210.711	52.878.337	105.761.711	79.863.118	138.707.545
2.2 Por el personal eventual	84.281.393	11.344.565	31.841.486	23.848.413	17.246.929
3 PERSONAL OCUPADO A 31 DE DICIEMBRE	258.520	36.058	75.137	57.033	90.292
Varones	204.511	27.782	61.395	43.815	71.519
Mujeres	54.009	8.276	13.742	13.218	18.773
3.1 Personal en gerencia y administración	43.711	5.902	13.473	9.184	15.152
Varones	29.897	4.016	9.209	5.702	10.970
Mujeres	13.814	1.886	4.264	3.482	4.182
3.2 Personal en área comercial y distribución	30.640	3.997	6.569	6.968	13.106
Varones	23.870	3.113	5.277	4.978	10.502
Mujeres	6.770	884	1.292	1.990	2.604
3.3 Personal en área de producción	184.169	26.159	55.095	40.881	62.034
Varones	150.744	20.653	46.909	33.135	50.047
Mujeres	33.425	5.506	8.186	7.746	11.987

### 2.0.1.5 Ingresos corrientes según nivel de empleo

Miles pesetas

TOTAL INDUSTRIA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
TOTAL INGRESOS CORRIENTES	4.349.672.260	602.153.445	841.808.690	897.479.813	2.008.230.312
1 VENTAS E INGRESOS POR SERVICIOS	4.206.789.546	580.381.809	826.150.592	870.130.779	1.930.126.366
1.1 Ventas de productos transformados	3.637.732.510	510.397.719	740.313.127	761.032.562	1.625.989.102
1.2 Venta de mercaderías (reventa)	461.906.115	47.409.785	66.045.916	83.222.344	265.228.070
1.3 Prestación de servicios	217.461.808	37.565.063	27.801.581	41.075.420	111.019.744
1.4 Otras ventas	9.498.618	1.228.940	1.248.641	2.289.917	4.731.120
1.5 Rappels y devoluciones de ventas	119.809.505	16.219.698	9.258.673	17.489.464	76.841.670
2 TRABAJOS PARA SU INMOVILIZADO	24.913.208	4.417.713	1.469.357	3.009.455	16.016.683
2.1 Trabajos para su inmovilizado inmaterial	15.979.436	3.335.115	526.285	2.145.315	9.972.721
2.2 Trabajos para su inmovilizado material	8.933.772	1.082.598	943.072	864.140	6.043.962
3 SUBVENCIONES Y AYUDAS PRIVADAS (corrientes)	6.951.929	733.677	1.470.650	1.726.733	3.020.869
3.1 Subvenciones finales de explotación	5.793.555	686.670	1.313.039	1.607.078	2.186.768
3.2 Ayudas privadas	1.158.374	47.007	157.611	119.655	834.101
4 OTROS INGRESOS DE GESTION	37.824.561	5.221.784	4.141.064	7.842.967	20.618.746
4.1 Ingresos de la propiedad industrial	5.433.612	849.294	107.509	1.686.307	2.790.502
4.2 Otros ingresos de gestión no contemplados	32.390.949	4.372.490	4.033.555	6.156.660	17.828.244
5 INGRESOS FINANCIEROS	73.193.016	11.398.462	8.577.027	14.769.879	38.447.648

## 2.0.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.0.1.6 Compras, servicios exteriores y variación de existencias según nivel de empleo

Miles pesetas

TOTAL INDUSTRIA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMPRAS	2.115.564.855	271.050.283	426.630.234	434.888.456	982.995.882
1.1 Compra de materias primas	1.130.468.508	139.160.830	290.595.682	275.426.767	425.285.229
1.2 Compras de combustibles y carburantes	17.519.802	2.928.112	5.577.765	2.619.062	6.394.863
1.3 Otros aprovisionamientos	412.060.172	59.363.150	43.508.089	48.351.609	260.837.324
1.4 Compra de mercaderías (para revender)	355.126.328	36.349.010	51.457.412	52.058.732	215.261.174
1.5 Trabajos realizados por otras empresas	208.944.158	34.437.430	37.509.518	57.822.528	79.174.682
1.6 Rappels y devoluciones sobre compras	8.554.113	1.188.249	2.018.232	1.390.242	3.957.390
2 SERVICIOS EXTERIORES	658.495.193	91.511.597	111.934.961	142.035.434	313.013.201
2.01 Investigación y desarrollo	13.266.928	2.377.287	324.858	1.667.853	8.896.930
2.02 Arrendamientos y cánones	82.181.812	11.546.053	15.558.228	25.551.482	29.526.049
2.03 Reparaciones y conservación	48.486.968	7.622.045	9.076.064	10.119.997	21.668.862
2.04 Comisiones	32.735.040	5.120.346	5.527.963	8.902.373	13.184.358
2.05 Informática	2.862.651	381.762	219.757	408.121	1.853.011
2.06 Otros servicios profesionales	41.840.388	5.337.042	8.722.365	8.193.590	19.587.391
2.07 Transporte por terceros	90.840.440	14.488.027	17.268.861	21.112.427	37.971.125
2.08 Primas de seguros no sociales	13.696.930	1.784.992	3.582.934	3.070.699	5.258.305
2.09 Servicios bancarios y similares	7.804.335	1.010.415	1.571.975	2.185.995	3.035.950
2.10 Publicidad y estudios de mercado	93.697.415	10.433.017	7.127.343	18.019.265	58.117.790
2.11 Suministros de electricidad, agua y gas	74.000.318	11.637.487	16.981.585	14.722.988	30.658.258
2.12 Comunicaciones	22.656.196	2.863.312	5.128.742	4.679.234	9.984.908
2.13 Otros servicios exteriores	134.425.772	16.909.812	20.844.286	23.401.410	73.270.264
3 VARIACION DE EXISTENCIAS DE VENTAS	6.979.966	3.154.719	5.372.137	-960.848	-586.042
3.1 De productos en curso y semiterminados	6.630.766	2.436.714	3.332.954	-160.775	1.021.873
3.2 De productos terminados	206.936	712.266	2.029.531	-940.058	-1.594.803
3.3 De subproductos y residuos	142.264	5.739	9.652	139.985	-13.112
4 VARIACION DE EXISTENCIAS DE COMPRAS	19.211.342	3.196.669	11.971.780	60.421	3.982.472
4.1 De productos para revender (mercaderías)	14.420.100	4.193.827	1.982.447	531.332	7.712.494
4.2 De materias primas y otros aprovisionamientos	4.791.242	-997.158	9.989.333	-470.911	-3.730.022

### 2.0.1.7 Gastos de personal, gastos financieros, amortizaciones e impuestos ligados a la actividad según nivel de empleo

Miles pesetas

TOTAL INDUSTRIA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 GASTOS DE PERSONAL	1.023.840.679	150.611.750	204.246.628	207.408.002	461.574.299
1.1 Sueldos y salarios brutos	746.562.707	111.434.606	154.193.124	154.316.823	326.618.154
1.2 Indemnizaciones al personal	41.880.354	4.246.515	2.680.908	7.474.426	27.478.505
1.3 Cotizaciones sociales a cargo de la empresa	217.440.482	32.135.187	45.618.040	43.176.165	96.511.090
1.4 Otros seguros sociales	3.415.347	575.341	343.231	395.764	2.101.011
1.5 Otros gastos de personal	14.541.789	2.220.101	1.411.325	2.044.824	8.865.539
2 GASTOS FINANCIEROS	186.498.171	26.791.018	27.771.033	36.800.891	95.135.229
3 DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	176.311.153	31.378.273	26.352.655	31.254.113	87.326.112
3.1 De gastos de establecimiento	6.135.654	1.370.038	504.873	424.598	3.836.145
3.2 De inmovilizado inmaterial	41.857.602	9.517.166	8.581.669	6.073.649	17.685.118
3.3 De inmovilizado material	128.317.897	20.491.069	17.266.113	24.755.866	65.804.849
4 IVA REPERCUTIDO (corriente)	510.075.694	74.813.227	104.562.528	108.855.650	221.844.289
5 IVA SOPORTADO DEDUCIBLE (corriente)	340.931.905	47.407.597	65.811.033	71.989.781	155.723.494
6 IMPUESTOS ESPECIALES	11.572.509	474.107	51.646	3.643.932	7.402.824
7 OTROS IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	10.793.256	1.429.239	2.695.972	2.446.052	4.221.993

## 2.0.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.0.1.8 Operaciones de capital según nivel de empleo

Miles pesetas

TOTAL INDUSTRIA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 INVERSION REALIZADA (registro bruto)	162.139.708	25.071.731	26.725.410	38.976.865	71.365.702
2 SALDO DE IVA DE CAPITAL	19.302.249	2.841.483	2.733.848	4.900.740	8.826.178
3 INVERSION REALIZADA (sin IVA)	142.837.459	22.230.248	23.991.562	34.076.125	62.539.524
4 VENTA DE INMOVILIZADO MATERIAL	35.097.574	4.074.356	4.951.274	3.815.402	22.256.542
5 INVERSION BRUTA (sin IVA)	177.935.033	26.304.604	28.942.836	37.891.527	84.796.066
5.1 Compras de inmovilizado material	158.893.755	22.389.394	27.629.829	36.209.701	72.664.831
5.1.1 De terrenos y bienes naturales	4.193.455	507.014	1.459.105	647.953	1.579.383
5.1.2 De edificios y locales	31.839.827	3.726.382	9.823.581	10.795.049	7.494.815
5.1.3 De instalaciones técnicas	19.124.565	3.113.397	1.379.050	2.887.113	11.745.005
5.1.4 De equipo para proceso de información	7.170.123	1.112.688	456.727	1.106.367	4.494.341
5.1.5 De maquinaria y utillaje	75.692.145	11.522.574	10.601.163	16.700.815	36.867.593
5.1.6 De mobiliario y equipo de oficina	3.508.896	467.677	598.648	776.335	1.666.236
5.1.7 De elementos de transporte	7.714.414	735.804	2.849.218	1.826.706	2.302.686
5.1.8 De otro inmovilizado material	9.650.330	1.203.858	462.337	1.469.363	6.514.772
5.2 Grandes reparaciones de inmovilizado material	10.107.506	2.832.612	369.935	817.686	6.087.273
5.3 Trabajos para su inmovilizado material	8.933.772	1.082.598	943.072	864.140	6.043.962
6 SUBVENCIONES DE CAPITAL	1.974.446	220.776	219.509	737.288	796.873

### 2.0.1.9 Coeficientes analíticos según nivel de empleo

TOTAL INDUSTRIA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
I Horas trabajadas/Personal ocupado (unidades)	1.733,25	1.737,44	1.775,20	1.775,21	1.670,48
a) Horas trabajadas/Personal fijo	1.723,30	1.728,39	1.770,19	1.771,59	1.661,81
b) Horas trabajadas/Personal eventual	1.779,18	1.780,94	1.792,07	1.787,47	1.743,70
II Producción a salida de fábrica (sin IVA)/Personal ocupado (miles ptas.)	14.744,89	15.077,12	10.153,99	14.178,00	18.779,84
III Producción a salida de fábrica (sin IVA)/Horas trabajadas (ptas.)	8.507,10	8.677,75	5.719,90	7.986,65	11.242,17
IV Consumos intermedios (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	61,49	58,71	60,62	63,42	61,85
a) Consumo de materiales/Producción a salida de fábrica	44,72	42,29	46,40	46,28	44,00
b) Servicios exteriores/Producción a salida de fábrica	16,77	16,42	14,22	17,15	17,85
V Valor añadido bruto a coste de factores/Personal ocupado (miles ptas.)	5.615,76	6.192,07	3.980,22	5.109,18	7.062,53
VI Valor añadido bruto a coste de factores/Horas trabajadas (ptas.)	3.240,02	3.563,90	2.242,12	2.878,06	4.227,84
VII Costes de personal/Personal ocupado (miles ptas.)	3.845,28	4.074,55	2.634,96	3.550,17	4.944,08
VIII Costes de personal/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	68,47	65,80	66,20	69,49	70,00
IX Sueldos y salarios/Personal asalariado (miles ptas.)	2.895,22	3.057,02	2.200,31	2.660,73	3.499,53
X Sueldos y salarios/Horas asalariados (ptas.)	1.672,31	1.760,06	1.240,96	1.498,92	2.094,95
XI Cotizaciones sociales/Sueldos y salarios (%)	29,13	28,84	29,59	27,98	29,55
XII Excedente bruto/Personal ocupado (miles ptas.)	1.770,48	2.117,52	1.345,26	1.559,01	2.118,45
XIII Excedente bruto/Horas trabajadas (ptas.)	1.021,48	1.218,76	757,80	878,21	1.268,17
XIV Excedente bruto/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	31,53	34,20	33,80	30,51	30,00
XV Gastos financieros/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	4,75	4,81	3,53	4,44	5,43
XVI Inversión realizada (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	3,64	3,99	3,05	4,11	3,57
XVII Personal en gerencia y admón./Personal total a 31 de diciembre (%)	16,91	16,37	17,93	16,10	16,78
XVIII Personal en área comercial/Personal total a 31 de diciembre (%)	11,85	11,08	8,74	12,22	14,52
XIX Personal en área de producción/Personal total a 31 de diciembre (%)	71,24	72,55	73,33	71,68	68,70
XX Mujeres/Personal total a 31 de diciembre (%)	20,89	22,95	18,29	23,18	20,79
a) En gerencia y administración	31,60	31,96	31,65	37,91	27,60
b) En área comercial y distribución	22,10	22,12	19,67	28,56	19,87
c) En área de producción	18,15	21,05	14,86	18,95	19,32



## 2.0.2 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN ZONAS GEOGRAFICAS

### 2.0.2.1 Macromagnitudes y cuenta de explotación según zonas geográficas

Miles pesetas

TOTAL INDUSTRIA	Sin asignar a zona	Madrid Capital	Zona Sur	Zona Norte-Este	Zona Oeste
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	36.964	105.737	53.896	65.200	4.462
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	64.222.903	179.966.759	95.169.414	114.244.127	7.888.892
3 PRODUCCION A SALIDA DE FABRICA (registro bruto)	632.123.765	1.810.386.652	832.811.258	1.090.728.170	69.986.362
3.1 IVA repercutido (corriente)	74.813.224	210.051.595	101.311.726	114.950.791	8.948.354
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	557.310.541	1.600.335.057	731.499.532	975.777.379	61.038.008
3.2.1 Ventas de productos transformados	511.626.658	1.462.015.901	694.079.494	920.902.421	58.606.655
3.2.2 Ingresos netos por reventa	15.254.605	58.135.717	24.574.858	21.633.023	1.601.688
3.2.3 Prestación de servicios	37.565.062	130.387.982	16.617.375	31.839.836	1.051.554
3.2.4 Rappels y devoluciones de ventas	16.219.702	70.934.986	16.036.073	15.604.080	1.014.666
3.2.5 Trabajos para su inmovilizado	1.082.598	5.059.351	1.132.156	1.275.009	384.658
3.2.6 Otros ingresos de gestión no contemplados	4.372.489	13.842.205	5.440.405	8.415.999	319.848
3.2.7 Variación de existencias de ventas	3.154.724	-4.788.570	3.087.992	5.443.116	82.706
3.2.8 Impuestos especiales	474.107	6.617.457	2.603.325	1.872.055	5.565
4 CONSUMOS INTERMEDIOS (registro bruto)	374.617.621	1.146.196.506	522.361.003	666.170.911	45.728.324
4.1 IVA soportado deducible (corriente)	47.407.596	145.217.092	65.661.711	76.865.168	5.780.336
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	327.210.025	1.000.979.414	456.699.292	589.305.743	39.947.988
4.2.1 Consumo de materiales	235.698.427	715.935.588	340.616.378	432.693.623	30.703.261
4.2.2 Servicios exteriores	91.511.598	285.043.826	116.082.914	156.612.120	9.244.727
5 VALOR AÑADIDO BRUTO A SALIDA DE FABRICA (registro bruto)	257.506.144	664.190.146	310.450.255	424.557.259	24.258.038
5.1 Saldo de IVA corriente	27.405.628	64.834.503	35.650.015	38.085.623	3.168.018
5.2 Valor añadido bruto a salida de fábrica (sin IVA)	230.100.516	599.355.643	274.800.240	386.471.636	21.090.020
6 IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	1.903.346	10.874.559	4.650.648	4.790.111	147.101
6.1 Impuestos especiales	474.107	6.617.457	2.603.325	1.872.055	5.565
6.2 Otros impuestos ligados a la actividad	1.429.239	4.257.102	2.047.323	2.918.056	141.536
7 SUBVENCIONES DE EXPLOTACION	686.670	2.423.959	1.320.026	1.210.067	152.833
8 VALOR AÑADIDO BRUTO A COSTE DE LOS FACTORES	228.883.840	590.905.043	271.469.618	382.891.592	21.095.752
8.1 Costes de personal	150.611.751	408.558.387	196.499.953	253.958.427	14.212.155
8.2 Excedente bruto de explotación	78.272.089	182.346.656	74.969.665	128.933.165	6.883.597
9 GASTOS FINANCIEROS	26.791.016	74.186.366	33.396.020	49.114.492	3.010.274
10 INVERSION REALIZADA (registro bruto)	25.071.725	62.735.940	30.082.201	42.069.949	2.179.879

### 2.0.2.2 Destino geográfico de las ventas según zonas geográficas

Porcentajes

TOTAL INDUSTRIA	Sin asignar a zona	Madrid Capital	Zona Sur	Zona Norte-Este	Zona Oeste
1 COMUNIDAD DE MADRID	40,96	42,77	43,27	40,11	46,70
2 ESPAÑA	44,32	40,61	46,16	45,29	43,27
3 EUROPA	10,05	12,67	7,40	10,11	7,29
4 MUNDO	4,67	3,95	3,16	4,49	2,74

### 2.0.2.3 Origen geográfico de las compras según zonas geográficas

Porcentajes

TOTAL INDUSTRIA	Sin asignar a zona	Madrid Capital	Zona Sur	Zona Norte-Este	Zona Oeste
1 COMUNIDAD DE MADRID	31,27	34,40	35,39	32,88	29,73
2 ESPAÑA	38,61	36,66	40,65	36,66	46,68
3 EUROPA	20,91	21,92	18,54	22,52	14,84
4 MUNDO	8,98	6,90	5,33	7,94	8,75

## 2.0.2 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN ZONAS GEOGRAFICAS

### 2.0.2.4 Personal y horas trabajadas por tipo según zonas geográficas

TOTAL INDUSTRIA	Sin asignar a zona	Madrid Capital	Zona Sur	Zona Norte-Este	Zona Oeste
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	36.964	105.737	53.896	65.200	4.462
1.1 Personal fijo	30.594	89.534	43.273	51.975	3.514
1.2 Personal eventual	6.370	16.203	10.623	13.225	948
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	64.222.903	179.966.759	95.169.414	114.244.127	7.888.892
2.1 Por el personal fijo	52.878.336	151.140.552	76.167.496	90.837.661	6.186.658
2.2 Por el personal eventual	11.344.567	28.826.207	19.001.918	23.406.466	1.702.234
3 PERSONAL OCUPADO A 31 DE DICIEMBRE	36.059	102.622	52.197	63.264	4.372
Varones	27.782	79.895	43.506	49.913	3.410
Mujeres	8.277	22.727	8.691	13.351	962
3.1 Personal en gerencia y administración	5.902	18.993	7.854	10.245	716
Varones	4.016	13.423	5.299	6.660	496
Mujeres	1.886	5.570	2.555	3.585	220
3.2 Personal en área comercial y distribución	3.998	13.135	5.207	7.841	458
Varones	3.114	10.029	4.176	6.206	347
Mujeres	884	3.106	1.031	1.635	111
3.3 Personal en área de producción	26.159	70.494	39.136	45.178	3.198
Varones	20.652	56.443	34.031	37.047	2.567
Mujeres	5.507	14.051	5.105	8.131	631

### 2.0.2.5 Ingresos corrientes según zonas geográficas

Miles pesetas

TOTAL INDUSTRIA	Sin asignar a zona	Madrid Capital	Zona Sur	Zona Norte-Este	Zona Oeste
TOTAL INGRESOS CORRIENTES	602.153.441	1.825.061.195	804.546.873	1.048.670.462	69.240.292
1 VENTAS E INGRESOS POR SERVICIOS	580.381.804	1.763.686.353	776.895.996	1.018.705.629	67.119.769
1.1 Ventas de productos transformados	510.397.719	1.458.133.272	692.173.404	918.594.879	58.433.237
1.2 Venta de mercaderías (reventa)	47.409.786	242.217.456	82.235.200	81.567.452	8.476.226
1.3 Prestación de servicios	37.565.062	130.387.982	16.617.375	31.839.836	1.051.554
1.4 Otras ventas	1.228.939	3.882.629	1.906.090	2.307.542	173.418
1.5 Rappels y devoluciones de ventas	16.219.702	70.934.986	16.036.073	15.604.080	1.014.666
2 TRABAJOS PARA SU INMOVILIZADO	4.417.713	9.736.747	6.744.413	3.589.914	424.420
2.1 Trabajos para su inmovilizado inmaterial	3.335.115	4.677.396	5.612.257	2.314.905	39.762
2.2 Trabajos para su inmovilizado material	1.082.598	5.059.351	1.132.156	1.275.009	384.658
3 SUBVENCIONES Y AYUDAS PRIVADAS (corrientes)	733.676	3.243.689	1.330.145	1.491.295	153.124
3.1 Subvenciones finales de explotación	686.670	2.423.959	1.320.026	1.210.067	152.833
3.2 Ayudas privadas	47.006	819.730	10.119	281.228	291
4 OTROS INGRESOS DE GESTION	5.221.784	17.656.742	5.767.584	8.848.399	330.049
4.1 Ingresos de la propiedad industrial	849.295	3.814.537	327.179	432.400	10.201
4.2 Otros ingresos de gestión no contemplados	4.372.489	13.842.205	5.440.405	8.415.999	319.848
5 INGRESOS FINANCIEROS	11.398.464	30.737.664	13.808.735	16.035.225	1.212.930

## 2.0.2 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN ZONAS GEOGRAFICAS

### 2.0.2.6 Compras, servicios exteriores y variación de existencias según zonas geográficas

Miles pesetas

TOTAL INDUSTRIA	Sin asignar a zona	Madrid Capital	Zona Sur	Zona Norte-Este	Zona Oeste
1 COMPRAS	271.050.279	908.453.479	400.818.205	496.304.878	38.938.006
1.1 Compra de materias primas	139.160.830	407.693.400	245.356.739	314.063.036	24.194.498
1.2 Compras de combustibles y carburantes	2.928.111	6.278.908	3.705.595	4.211.933	395.252
1.3 Otros aprovisionamientos	59.363.148	200.992.896	67.940.491	78.967.698	4.795.940
1.4 Compra de mercaderías (para revender)	36.349.010	188.950.375	57.864.661	64.342.015	7.620.266
1.5 Trabajos realizados por otras empresas	34.437.429	109.071.443	27.332.778	36.043.724	2.058.783
1.6 Rappels y devoluciones sobre compras	1.188.249	4.533.543	1.382.059	1.323.528	126.733
2 SERVICIOS EXTERIORES	91.511.598	285.043.826	116.082.914	156.612.120	9.244.727
2.01 Investigación y desarrollo	2.377.287	4.282.867	2.956.790	3.638.926	11.060
2.02 Arrendamientos y cánones	11.546.054	37.428.467	15.911.559	16.322.123	973.612
2.03 Reparaciones y conservación	7.622.046	16.965.736	9.163.101	14.009.623	726.462
2.04 Comisiones	5.120.345	15.176.096	5.544.607	6.531.802	362.190
2.05 Informática	381.760	1.506.528	473.900	495.044	5.418
2.06 Otros servicios profesionales	5.337.042	14.470.464	6.485.107	15.086.096	461.676
2.07 Transporte por terceros	14.488.028	36.121.602	18.201.012	19.959.894	2.069.903
2.08 Primas de seguros no sociales	1.784.990	5.566.518	2.602.920	3.523.644	218.859
2.09 Servicios bancarios y similares	1.010.415	2.992.372	1.610.933	2.050.680	139.930
2.10 Publicidad y estudios de mercado	10.433.017	49.662.555	13.666.649	19.418.362	516.832
2.11 Suministros de electricidad, agua y gas	11.637.488	25.381.267	14.937.248	20.066.668	1.977.642
2.12 Comunicaciones	2.863.314	10.422.902	3.560.377	5.490.533	319.074
2.13 Otros servicios exteriores	16.909.812	65.066.452	20.968.711	30.018.725	1.462.069
3 VARIACION DE EXISTENCIAS DE VENTAS	3.154.724	-4.788.570	3.087.992	5.443.116	82.706
3.1 De productos en curso y semiterminados	2.436.716	-198.113	426.431	3.787.230	178.502
3.2 De productos terminados	712.270	-4.623.271	2.623.156	1.591.349	-96.564
3.3 De subproductos y residuos	5.738	32.814	38.405	64.537	768
4 VARIACION DE EXISTENCIAS DE COMPRAS	3.196.671	8.436.152	2.541.485	3.676.826	1.360.207
4.1 De productos para revender (mercaderías)	4.193.829	4.868.636	204.319	4.407.586	745.728
4.2 De materias primas y otros aprovisionamientos	-997.158	3.567.516	2.337.166	-730.760	614.479

### 2.0.2.7 Gastos de personal, gastos financieros, amortizaciones e impuestos ligados a la actividad según zonas geográficas

Miles pesetas

TOTAL INDUSTRIA	Sin asignar a zona	Madrid Capital	Zona Sur	Zona Norte-Este	Zona Oeste
1 GASTOS DE PERSONAL	150.611.751	408.558.387	196.499.953	253.958.427	14.212.155
1.1 Sueldos y salarios brutos	111.434.605	297.102.238	143.669.120	183.634.437	10.722.305
1.2 Indemnizaciones al personal	4.246.515	17.648.671	7.347.517	12.453.943	183.703
1.3 Cotizaciones sociales a cargo de la empresa	32.135.187	86.132.620	42.746.864	53.307.162	3.118.653
1.4 Otros seguros sociales	575.342	1.321.717	632.644	867.025	18.618
1.5 Otros gastos de personal	2.220.102	6.353.141	2.103.808	3.695.860	168.876
2 GASTOS FINANCIEROS	26.791.016	74.186.366	33.396.020	49.114.492	3.010.274
3 DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	31.378.275	61.061.445	32.026.676	47.594.286	4.250.472
3.1 De gastos de establecimiento	1.370.036	1.845.507	253.928	2.651.128	15.050
3.2 De inmovilizado inmaterial	9.517.170	10.625.661	10.211.165	8.967.772	2.535.837
3.3 De inmovilizado material	20.491.069	48.590.277	21.561.583	35.975.386	1.699.585
4 IVA REPERCUTIDO (corriente)	74.813.224	210.051.595	101.311.726	114.950.791	8.948.354
5 IVA SOPORTADO DEDUCIBLE (corriente)	47.407.596	145.217.092	65.661.711	76.865.168	5.780.336
6 IMPUESTOS ESPECIALES	474.107	6.617.457	2.603.325	1.872.055	5.565
7 OTROS IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	1.429.239	4.257.102	2.047.323	2.918.056	141.536

## 2.0.2 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN ZONAS GEOGRAFICAS

### 2.0.2.8 Operaciones de capital según zonas geográficas

Miles pesetas

TOTAL INDUSTRIA	Sin asignar a zona	Madrid Capital	Zona Sur	Zona Norte-Este	Zona Oeste
1 INVERSION REALIZADA (registro bruto)	25.071.725	62.735.940	30.082.201	42.069.949	2.179.879
2 SALDO DE IVA DE CAPITAL	2.841.485	7.482.475	3.766.881	5.012.080	199.329
3 INVERSION REALIZADA (sin IVA)	22.230.240	55.253.465	26.315.320	37.057.869	1.980.550
4 VENTA DE INMOVILIZADO MATERIAL	4.074.356	14.845.270	7.109.212	8.768.496	300.244
5 INVERSION BRUTA (sin IVA)	26.304.596	70.098.735	33.424.532	45.826.365	2.280.794
5.1 Compras de inmovilizado material	22.389.387	63.788.598	27.457.192	43.386.810	1.871.759
5.1.1 De terrenos y bienes naturales	507.014	1.299.440	1.204.617	1.147.654	34.728
5.1.2 De edificios y locales	3.726.380	12.668.111	6.896.952	7.967.039	581.342
5.1.3 De instalaciones técnicas	3.113.396	8.267.515	2.768.685	4.871.479	103.491
5.1.4 De equipo para proceso de información	1.112.686	3.480.536	1.016.965	1.514.433	45.502
5.1.5 De maquinaria y utillaje	11.522.573	28.878.763	12.300.509	22.161.721	828.574
5.1.6 De mobiliario y equipo de oficina	467.677	1.396.061	596.375	1.019.232	29.554
5.1.7 De elementos de transporte	735.803	3.293.148	1.559.167	2.017.244	109.049
5.1.8 De otro inmovilizado material	1.203.858	4.505.024	1.113.922	2.688.008	139.519
5.2 Grandes reparaciones de inmovilizado material	2.832.611	1.250.786	4.835.184	1.164.546	24.377
5.3 Trabajos para su inmovilizado material	1.082.598	5.059.351	1.132.156	1.275.009	384.658
6 SUBVENCIONES DE CAPITAL	220.775	411.626	566.808	746.224	29.013

### 2.0.2.9 Coeficientes analíticos según zonas geográficas

TOTAL INDUSTRIA	Sin asignar a zona	Madrid Capital	Zona Sur	Zona Norte-Este	Zona Oeste
I Horas trabajadas/Personal ocupado (unidades)	1.737,44	1.702,02	1.765,80	1.752,21	1.768,02
a) Horas trabajadas/Personal fijo	1.728,39	1.688,08	1.760,16	1.747,72	1.760,57
b) Horas trabajadas/Personal eventual	1.780,94	1.779,07	1.788,75	1.769,87	1.795,61
II Producción a salida de fábrica (sin IVA)/Personal ocupado (miles ptas.)	15.077,12	15.135,05	13.572,43	14.965,91	13.679,52
III Producción a salida de fábrica (sin IVA)/Horas trabajadas (ptas.)	8.677,75	8.892,39	7.686,29	8.541,16	7.737,21
IV Consumos intermedios (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	58,71	62,55	62,43	60,39	65,45
a) Consumo de materiales/Producción a salida de fábrica	42,29	44,74	46,56	44,34	50,30
b) Servicios exteriores/Producción a salida de fábrica	16,42	17,81	15,87	16,05	15,15
V Valor añadido bruto a coste de factores/Personal ocupado (miles ptas.)	6.192,07	5.588,44	5.036,92	5.872,57	4.727,87
VI Valor añadido bruto a coste de factores/Horas trabajadas (ptas.)	3.563,90	3.283,41	2.852,49	3.351,52	2.674,11
VII Costes de personal/Personal ocupado (miles ptas.)	4.074,55	3.863,91	3.645,91	3.895,07	3.185,15
VIII Costes de personal/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	65,80	69,14	72,38	66,33	67,37
IX Sueldos y salarios/Personal asalariado (miles ptas.)	3.057,11	2.912,57	2.776,75	2.896,12	2.520,52
X Sueldos y salarios/Horas asalariados (ptas.)	1.760,06	1.714,80	1.573,45	1.653,87	1.426,95
XI Cotizaciones sociales/Sueldos y salarios (%)	28,84	28,99	29,75	29,03	29,09
XII Excedente bruto/Personal ocupado (miles ptas.)	2.117,52	1.724,53	1.391,01	1.977,50	1.542,72
XIII Excedente bruto/Horas trabajadas (ptas.)	1.218,76	1.013,22	787,75	1.128,58	872,57
XIV Excedente bruto/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	34,20	30,86	27,62	33,67	32,63
XV Gastos financieros/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	4,81	4,64	4,57	5,03	4,93
XVI Inversión realizada (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	3,99	3,45	3,60	3,80	3,24
XVII Personal en gerencia y admón./Personal total a 31 de diciembre (%)	16,37	18,51	15,05	16,19	16,38
XVIII Personal en área comercial/Personal total a 31 de diciembre (%)	11,09	12,80	9,98	12,39	10,48
XIX Personal en área de producción/Personal total a 31 de diciembre (%)	72,54	68,69	74,98	71,41	73,15
XX Mujeres/Personal total a 31 de diciembre (%)	22,95	22,15	16,65	21,10	22,00
a) En gerencia y administración	31,96	29,33	32,53	34,99	30,73
b) En área comercial y distribución	22,11	23,65	19,80	20,85	24,24
c) En área de producción	21,05	19,93	13,04	18,00	19,73

### 2.0.3 Macromagnitudes básicas por ramas y subramas de actividad 1993 (base 91)

Miles pesetas

TOTAL INDUSTRIA	Personal ocupado n.º	Producción a salida fábrica	Valor añadido al coste de factores	Costes de personal
TOTAL	266.259	4.436.036.208	1.495.245.826	1.023.840.679
1 METALICAS BASICAS Y FUNDICIONES	3.284	95.577.701	24.037.914	13.027.549
1 Métálicas básicas	1.904	81.143.736	19.031.884	9.054.419
2 Fundiciones	1.380	14.433.965	5.006.030	3.973.130
2 INDUSTRIA NO METALICA	11.954	194.514.007	74.981.098	42.006.734
3 Cemento y derivados	4.161	100.109.405	38.581.245	15.477.200
4 Vidrio	3.131	31.820.100	14.278.459	10.611.573
5 Otras industrias no metálicas	4.662	62.584.502	22.121.394	15.917.961
3 INDUSTRIA QUIMICA	21.093	499.455.430	163.509.495	108.012.369
6 Química de base	1.551	30.038.486	9.665.797	6.697.215
7 Química industrial	3.236	90.350.273	31.690.743	14.570.452
8 Productos farmacéuticos	11.599	265.152.822	88.245.116	64.939.457
9 Otra química final	4.707	113.913.849	33.907.839	21.805.245
4 CONSTRUCCIONES METALICAS	15.570	142.720.800	55.561.765	45.530.952
10 Forja y talleres	8.005	71.976.531	29.333.194	23.364.494
11 Estructuras metálicas	7.565	70.744.269	26.228.571	22.166.458
5 ARTICULOS METALICOS	10.675	202.718.294	53.063.744	37.966.753
6 MAQUINARIA INDUSTRIAL	17.462	249.029.434	88.897.320	70.653.357
7 MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO	36.202	664.207.710	257.683.520	174.154.125
14 Máquinas de oficina, precisión, óptica y control	9.926	161.847.276	66.572.609	47.329.764
15 Material eléctrico	11.060	169.762.160	56.973.869	45.825.830
16 Material electrónico	15.216	332.598.274	134.137.042	80.998.531
8 MATERIAL DE TRANSPORTE	23.712	438.963.815	110.512.525	102.849.735
17 Vehículos y sus piezas	17.407	332.653.768	70.128.095	73.240.986
18 Otro material de transporte	6.305	106.310.047	40.384.430	29.608.749
9 ALIMENTACION, BEBIDAS Y TABACO	25.579	550.195.030	171.375.074	93.149.603
19 Industrias cárnicas	4.074	97.600.316	15.627.233	11.256.722
20 Industrias lácteas	1.902	65.935.641	18.730.643	8.354.689
21 Pan y molinería	9.403	98.964.760	37.476.019	28.293.520
22 Otras alimenticias	5.583	116.760.898	26.447.393	18.593.567
23 Bebidas y tabaco	4.617	170.933.415	73.093.786	26.651.105
10 INDUSTRIA TEXTIL Y DEL CALZADO	23.852	252.674.668	80.200.294	64.712.953
24 Textil	3.651	40.109.102	12.326.717	8.835.829
25 Confección de prendas de vestir	17.454	187.592.697	58.580.733	48.586.558
26 Cuero y calzado	2.747	24.972.869	9.292.844	7.290.566
11 PAPEL, IMPRENTAS Y EDICION	41.932	759.791.124	276.196.492	172.320.134
27 Industria del papel	6.119	110.794.431	40.703.005	21.784.805
28 Imprentas	24.022	300.239.563	126.682.961	85.654.418
29 Edición	11.791	348.757.130	108.810.526	64.880.911
12 OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	34.944	386.188.195	139.226.585	99.456.415
30 Madera	7.446	73.162.972	29.201.904	19.557.357
31 Industria del mueble	14.185	132.204.398	50.571.291	37.470.025
32 Caucho y plástico	9.673	141.688.188	45.835.825	32.560.944
33 Otras manufacturas	3.640	39.132.637	13.617.565	9.868.089

## 2.0.4 Macromagnitudes básicas por zonas y subzonas 1993 (base 91)

Miles pesetas

TOTAL INDUSTRIA	Personal ocupado n.º	Producción a salida fábrica	Valor añadido al coste de factores	Costes de personal
SIN ASIGNAR A ZONA	36.964	632.123.765	228.883.840	150.611.751
1 MADRID CAPITAL	105.737	1.810.386.652	590.905.043	408.558.387
1.1 Madrid centro-oeste	27.439	434.888.429	150.064.151	97.796.785
1.2 Madrid sur	32.805	577.860.364	199.213.096	126.490.883
1.3 Madrid norte-este	45.493	797.637.859	241.627.796	184.270.719
2 ZONA SUR	53.896	832.811.258	271.469.618	196.499.953
2.1 Eje extremadura	10.798	146.269.408	49.921.681	35.497.412
2.2 Distrito suroeste	19.950	292.034.702	94.443.981	62.157.109
2.3 Sur metropolitano	16.666	276.422.575	92.037.425	70.362.789
2.4 Bajo jarama	5.933	111.474.272	33.300.022	27.305.474
2.5 Vega sureste	549	6.610.301	1.766.509	1.177.169
3 ZONA NORTE-ESTE	65.200	1.090.728.170	382.891.592	253.958.427
3.1 Eje valencia	9.926	146.824.654	52.642.087	33.323.522
3.2 Cono este	3.230	47.349.338	13.516.536	9.085.512
3.3 Eje barcelona	29.947	482.589.727	166.023.205	122.014.465
3.4 Cono nordeste	5.898	79.068.718	29.091.062	19.164.503
3.5 Eje burgos	16.040	333.023.277	120.993.085	69.951.162
3.6 Sierra norte	159	1.872.456	625.617	419.263
4 ZONA OESTE	4.462	69.986.362	21.095.752	14.212.155
4.1 Eje coruña-sierra central	3.800	60.343.945	18.458.953	12.487.261
4.2 Cono oeste	232	3.897.894	1.091.755	687.443
4.3 Extremo suroccidental	430	5.744.523	1.545.044	1.037.451



## 2.01 Metálicas básicas y fundiciones

## 2.01.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.01.1.1 Macromagnitudes y cuenta de explotación según nivel de empleo

Miles pesetas

METALICAS BASICAS Y FUNDICIONES	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	3.284	227	1.000	1.006	1.051
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	5.747.636	411.614	1.769.039	1.776.793	1.790.190
3 PRODUCCION A SALIDA DE FABRICA (registro bruto)	95.577.701	1.780.751	11.812.321	18.925.352	63.059.277
3.1 IVA repercutido (corriente)	11.803.150	186.897	1.418.055	2.700.772	7.497.426
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	83.774.551	1.593.854	10.394.266	16.224.580	55.561.851
3.2.1 Ventas de productos transformados	80.789.614	1.552.471	10.165.051	15.243.715	53.828.377
3.2.2 Ingresos netos por reventa	858.583	0	37.318	715.102	106.163
3.2.3 Prestación de servicios	1.016.668	2.007	133.357	10.806	870.498
3.2.4 Rappels y devoluciones de ventas	63.402	1.587	3.504	52.823	5.488
3.2.5 Trabajos para su inmovilizado	64.504	0	0	0	64.504
3.2.6 Otros ingresos de gestión no contemplados	65.163	0	0	40.100	25.063
3.2.7 Variación de existencias de ventas	1.043.421	40.963	62.044	267.680	672.734
3.2.8 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
4 CONSUMOS INTERMEDIOS (registro bruto)	69.115.731	1.012.996	7.440.781	13.725.286	46.936.668
4.1 IVA soportado deducible (corriente)	9.533.751	129.275	970.793	2.410.857	6.022.826
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	59.581.980	883.721	6.469.988	11.314.429	40.913.842
4.2.1 Consumo de materiales	50.483.713	621.800	5.214.766	9.305.947	35.341.200
4.2.2 Servicios exteriores	9.098.267	261.921	1.255.222	2.008.482	5.572.642
5 VALOR AÑADIDO BRUTO A SALIDA DE FABRICA (registro bruto)	26.461.970	767.755	4.371.540	5.200.066	16.122.609
5.1 Saldo de IVA corriente	2.269.399	57.622	447.262	289.915	1.474.600
5.2 Valor añadido bruto a salida de fábrica (sin IVA)	24.192.571	710.133	3.924.278	4.910.151	14.648.009
6 IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	179.811	5.664	24.798	44.893	104.456
6.1 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
6.2 Otros impuestos ligados a la actividad	179.811	5.664	24.798	44.893	104.456
7 SUBVENCIONES DE EXPLOTACION	25.154	0	1.000	6.693	17.461
8 VALOR AÑADIDO BRUTO A COSTE DE LOS FACTORES	24.037.914	704.469	3.900.480	4.871.951	14.561.014
8.1 Costes de personal	13.027.549	609.910	2.676.267	3.343.946	6.397.426
8.2 Excedente bruto de explotación	11.010.365	94.559	1.224.213	1.528.005	8.163.588
9 GASTOS FINANCIEROS	2.666.631	46.248	927.264	724.219	968.900
10 INVERSION REALIZADA (registro bruto)	4.842.695	21.070	114.600	-88.507	4.795.532

### 2.01.1.2 Destino geográfico de las ventas según nivel de empleo

Porcentajes

METALICAS BASICAS Y FUNDICIONES	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	40,35	69,24	70,93	47,75	30,74
2 ESPAÑA	38,05	16,32	20,72	30,88	44,82
3 EUROPA	19,30	14,15	8,27	19,17	21,61
4 MUNDO	2,30	0,29	0,08	2,21	2,82

### 2.01.1.3 Origen geográfico de las compras según nivel de empleo

Porcentajes

METALICAS BASICAS Y FUNDICIONES	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	30,85	79,33	33,17	21,29	33,45
2 ESPAÑA	32,03	20,41	65,67	20,75	31,66
3 EUROPA	16,84	0,26	1,17	16,40	19,64
4 MUNDO	19,15	0,00	0,00	37,06	15,26



## 2.01.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.01.1.4 Personal y horas trabajadas por tipo según nivel de empleo

METALICAS BASICAS Y FUNDICIONES	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	3.284	227	1.000	1.006	1.051
1.1 Personal fijo	2.719	148	812	722	1.036
1.2 Personal eventual	565	79	188	284	15
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	5.747.636	411.614	1.769.039	1.776.793	1.790.190
2.1 Por el personal fijo	4.728.625	267.863	1.427.088	1.269.202	1.764.472
2.2 Por el personal eventual	1.019.011	143.751	341.951	507.591	25.718
3 PERSONAL OCUPADO A 31 DE DICIEMBRE	3.064	213	923	910	1.018
Varones	2.890	203	887	833	967
Mujeres	174	10	36	77	51
3.1 Personal en gerencia y administración	457	21	151	99	186
Varones	358	13	121	65	159
Mujeres	99	8	30	34	27
3.2 Personal en área comercial y distribución	130	2	35	31	62
Varones	108	2	34	26	46
Mujeres	22	0	1	5	16
3.3 Personal en área de producción	2.477	190	737	780	770
Varones	2.424	188	732	742	762
Mujeres	53	2	5	38	8

### 2.01.1.5 Ingresos corrientes según nivel de empleo

Miles pesetas

METALICAS BASICAS Y FUNDICIONES	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
TOTAL INGRESOS CORRIENTES	90.000.177	1.586.760	10.589.448	22.011.046	55.812.923
1 VENTAS E INGRESOS POR SERVICIOS	88.659.668	1.552.891	10.518.423	21.721.348	54.867.006
1.1 Ventas de productos transformados	80.683.732	1.550.505	10.071.230	15.233.620	53.828.377
1.2 Venta de mercaderías (reventa)	6.916.788	0	223.519	6.519.650	173.619
1.3 Prestación de servicios	1.016.668	2.007	133.357	10.806	870.498
1.4 Otras ventas	105.882	1.966	93.821	10.095	0
1.5 Rappels y devoluciones de ventas	63.402	1.587	3.504	52.823	5.488
2 TRABAJOS PARA SU INMOVILIZADO	64.504	0	0	0	64.504
2.1 Trabajos para su inmovilizado inmaterial	0	0	0	0	0
2.2 Trabajos para su inmovilizado material	64.504	0	0	0	64.504
3 SUBVENCIONES Y AYUDAS PRIVADAS (corrientes)	25.154	0	1.000	6.693	17.461
3.1 Subvenciones finales de explotación	25.154	0	1.000	6.693	17.461
3.2 Ayudas privadas	0	0	0	0	0
4 OTROS INGRESOS DE GESTION	65.163	0	0	40.100	25.063
4.1 Ingresos de la propiedad industrial	0	0	0	0	0
4.2 Otros ingresos de gestión no contemplados	65.163	0	0	40.100	25.063
5 INGRESOS FINANCIEROS	1.185.688	33.869	70.025	242.905	838.889

## 2.01.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.01.1.6 Compras, servicios exteriores y variación de existencias según nivel de empleo

Miles pesetas

METALICAS BASICAS Y FUNDICIONES	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMPRAS	57.100.844	617.411	5.465.114	14.439.111	36.579.208
1.1 Compra de materias primas	48.104.028	427.085	4.622.913	7.909.567	35.144.463
1.2 Compras de combustibles y carburantes	196.051	19.483	103.854	62.673	10.041
1.3 Otros aprovisionamientos	1.664.159	54.731	222.647	291.631	1.095.150
1.4 Compra de mercaderías (para revender)	6.049.933	0	188.459	5.786.865	74.609
1.5 Trabajos realizados por otras empresas	1.150.100	116.172	327.350	451.440	255.138
1.6 Rappels y devoluciones sobre compras	63.427	60	109	63.065	193
2 SERVICIOS EXTERIORES	9.098.267	261.921	1.255.222	2.008.482	5.572.642
2.01 Investigación y desarrollo	13.164	0	0	13.164	0
2.02 Arrendamientos y cánones	644.803	57.680	186.535	316.953	83.635
2.03 Reparaciones y conservación	815.808	12.669	142.947	145.249	514.943
2.04 Comisiones	189.892	5.596	52.865	105.358	26.073
2.05 Informática	6.770	0	500	4.006	2.264
2.06 Otros servicios profesionales	904.713	50.809	122.809	210.556	520.539
2.07 Transporte por terceros	1.570.643	22.434	137.838	279.736	1.130.635
2.08 Primas de seguros no sociales	155.576	5.429	48.409	35.148	66.590
2.09 Servicios bancarios y similares	81.962	4.797	10.689	66.476	0
2.10 Publicidad y estudios de mercado	143.287	6.767	47.122	76.506	12.892
2.11 Suministros de electricidad, agua y gas	3.366.133	74.393	303.017	455.619	2.533.104
2.12 Comunicaciones	197.430	3.652	40.450	63.879	89.449
2.13 Otros servicios exteriores	1.008.086	17.695	162.041	235.832	592.518
3 VARIACION DE EXISTENCIAS DE VENTAS	1.043.421	40.963	62.044	267.680	672.734
3.1 De productos en curso y semiterminados	413.041	31.265	6.391	168.514	206.871
3.2 De productos terminados	543.099	9.698	37.963	29.575	465.863
3.3 De subproductos y residuos	87.281	0	17.690	69.591	0
4 VARIACION DE EXISTENCIAS DE COMPRAS	558.926	-4.389	64.147	-671.384	1.170.552
4.1 De productos para revender (mercaderías)	-8.272	0	2.258	-17.683	7.153
4.2 De materias primas y otros aprovisionamientos	567.198	-4.389	61.889	-653.701	1.163.399

### 2.01.1.7 Gastos de personal, gastos financieros, amortizaciones e impuestos ligados a la actividad según nivel de empleo

Miles pesetas

METALICAS BASICAS Y FUNDICIONES	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 GASTOS DE PERSONAL	13.027.549	609.910	2.676.267	3.343.946	6.397.426
1.1 Sueldos y salarios brutos	8.949.607	424.033	1.957.642	2.290.527	4.277.405
1.2 Indemnizaciones al personal	953.902	36.968	70.674	296.242	550.018
1.3 Cotizaciones sociales a cargo de la empresa	2.730.064	142.796	624.364	725.399	1.237.505
1.4 Otros seguros sociales	31.835	481	8.158	5.196	18.000
1.5 Otros gastos de personal	362.141	5.632	15.429	26.582	314.498
2 GASTOS FINANCIEROS	2.666.631	46.248	927.264	724.219	968.900
3 DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	3.331.821	63.222	610.809	829.107	1.828.683
3.1 De gastos de establecimiento	19.029	1.072	3.098	14.859	0
3.2 De inmovilizado inmaterial	226.666	750	24.162	139.698	62.056
3.3 De inmovilizado material	3.086.126	61.400	583.549	674.550	1.766.627
4 IVA REPERCUTIDO (corriente)	11.803.150	186.897	1.418.055	2.700.772	7.497.426
5 IVA SOPORTADO DEDUCIBLE (corriente)	9.533.751	129.275	970.793	2.410.857	6.022.826
6 IMPUESTOS ESPECIALES	0	0	0	0	0
7 OTROS IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	179.811	5.664	24.798	44.893	104.456

## 2.01.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.01.1.8 Operaciones de capital según nivel de empleo

Miles pesetas

METALICAS BASICAS Y FUNDICIONES	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 INVERSION REALIZADA (registro bruto)	4.842.695	21.070	114.600	-88.507	4.795.532
2 SALDO DE IVA DE CAPITAL	623.144	2.724	14.886	-11.544	617.078
3 INVERSION REALIZADA (sin IVA)	4.219.551	18.346	99.714	-76.963	4.178.454
4 VENTA DE INMOVILIZADO MATERIAL	645.257	0	3.405	629.556	12.296
5 INVERSION BRUTA (sin IVA)	4.864.808	18.346	103.119	552.593	4.190.750
5.1 Compras de inmovilizado material	4.785.804	18.346	103.119	538.093	4.126.246
5.1.1 De terrenos y bienes naturales	533.343	0	0	16.705	516.638
5.1.2 De edificios y locales	531.862	0	0	270.692	261.170
5.1.3 De instalaciones técnicas	349.503	0	0	2.303	347.200
5.1.4 De equipo para proceso de información	89.875	0	4.938	16.233	68.704
5.1.5 De maquinaria y utillaje	3.130.077	10.032	58.568	217.782	2.843.695
5.1.6 De mobiliario y equipo de oficina	22.501	229	1.446	4.992	15.834
5.1.7 De elementos de transporte	52.462	8.085	38.167	4.060	2.150
5.1.8 De otro inmovilizado material	76.181	0	0	5.326	70.855
5.2 Grandes reparaciones de inmovilizado material	14.500	0	0	14.500	0
5.3 Trabajos para su inmovilizado material	64.504	0	0	0	64.504
6 SUBVENCIONES DE CAPITAL	12.039	0	0	0	12.039

### 2.01.1.9 Coeficientes analíticos según nivel de empleo

METALICAS BASICAS Y FUNDICIONES	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
I Horas trabajadas/Personal ocupado (unidades)	1.750,19	1.813,28	1.769,04	1.766,20	1.703,32
a) Horas trabajadas/Personal fijo	1.739,10	1.809,89	1.757,50	1.757,90	1.703,16
b) Horas trabajadas/Personal eventual	1.803,56	1.819,63	1.818,89	1.787,29	1.714,53
II Producción a salida de fábrica (sin IVA)/Personal ocupado (miles ptas.)	25.509,91	7.021,38	10.394,27	16.127,81	52.865,70
III Producción a salida de fábrica (sin IVA)/Horas trabajadas (ptas.)	14.575,48	3.872,21	5.875,66	9.131,38	31.036,85
IV Consumos intermedios (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	71,12	55,45	62,25	69,74	73,64
a) Consumo de materiales/Producción a salida de fábrica	60,26	39,01	50,17	57,36	63,61
b) Servicios exteriores/Producción a salida de fábrica	10,86	16,43	12,08	12,38	10,03
V Valor añadido bruto a coste de factores/Personal ocupado (miles ptas.)	7.319,71	3.103,39	3.900,48	4.842,89	13.854,44
VI Valor añadido bruto a coste de factores/Horas trabajadas (ptas.)	4.182,23	1.711,48	2.204,86	2.741,99	8.133,78
VII Costes de personal/Personal ocupado (miles ptas.)	3.966,98	2.686,83	2.676,27	3.324,00	6.086,99
VIII Costes de personal/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	54,20	86,58	68,61	68,64	43,94
IX Sueldos y salarios/Personal asalariado (miles ptas.)	2.771,63	1.945,11	2.028,64	2.302,04	4.069,84
X Sueldos y salarios/Horas asalariados (ptas.)	1.584,33	1.074,49	1.147,07	1.303,40	2.389,36
XI Cotizaciones sociales/Sueldos y salarios (%)	30,50	33,68	31,89	31,67	28,93
XII Excedente bruto/Personal ocupado (miles ptas.)	3.352,73	416,56	1.224,21	1.518,89	7.767,45
XIII Excedente bruto/Horas trabajadas (ptas.)	1.915,63	229,73	692,02	859,98	4.560,18
XIV Excedente bruto/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	45,80	13,42	31,39	31,36	56,06
XV Gastos financieros/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	3,18	2,90	8,92	4,46	1,74
XVI Inversión realizada (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	5,04	1,15	0,96	-0,47	7,52
XVII Personal en gerencia y admón./Personal total a 31 de diciembre (%)	14,92	9,86	16,36	10,88	18,27
XVIII Personal en área comercial/Personal total a 31 de diciembre (%)	4,24	0,94	3,79	3,41	6,09
XIX Personal en área de producción/Personal total a 31 de diciembre (%)	80,84	89,20	79,85	85,71	75,64
XX Mujeres/Personal total a 31 de diciembre (%)	5,68	4,69	3,90	8,46	5,01
a) En gerencia y administración	21,66	38,10	19,87	34,34	14,52
b) En área comercial y distribución	16,92	0,00	2,86	16,13	25,81
c) En área de producción	2,14	1,05	0,68	4,87	1,04



## 2.02 Industrias no metálicas

## 2.02.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.02.1.1 Macromagnitudes y cuenta de explotación según nivel de empleo

Miles pesetas

INDUSTRIA NO METALICA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	11.954	2.113	3.589	2.386	3.866
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	20.768.754	3.541.975	6.501.854	4.224.773	6.500.152
3 PRODUCCION A SALIDA DE FABRICA (registro bruto)	194.514.007	40.211.759	55.715.199	36.133.834	62.453.215
3.1 IVA repercutido (corriente)	24.938.699	5.344.766	6.761.769	4.882.605	7.949.559
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	169.575.308	34.866.993	48.953.430	31.251.229	54.503.656
3.2.1 Ventas de productos transformados	163.096.474	33.143.933	47.764.452	29.062.012	53.126.077
3.2.2 Ingresos netos por reventa	2.361.530	652.342	198.980	652.037	858.171
3.2.3 Prestación de servicios	4.815.977	1.115.752	864.458	1.661.248	1.174.519
3.2.4 Rappels y devoluciones de ventas	1.377.261	109.649	279.178	478.575	509.859
3.2.5 Trabajos para su inmovilizado	94.670	12.310	725	35.963	45.672
3.2.6 Otros ingresos de gestión no contemplados	705.848	137.231	33.792	179.955	354.870
3.2.7 Variación de existencias de ventas	-121.930	-84.926	370.201	138.589	-545.794
3.2.8 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
4 CONSUMOS INTERMEDIOS (registro bruto)	108.519.798	18.520.088	39.089.143	20.877.253	30.033.314
4.1 IVA soportado deducible (corriente)	14.599.806	2.506.348	5.124.614	2.840.725	4.128.119
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	93.919.992	16.013.740	33.964.529	18.036.528	25.905.195
4.2.1 Consumo de materiales	60.765.381	9.700.489	25.487.375	11.950.827	13.626.690
4.2.2 Servicios exteriores	33.154.611	6.313.251	8.477.154	6.085.701	12.278.505
5 VALOR AÑADIDO BRUTO A SALIDA DE FABRICA (registro bruto)	85.994.209	21.691.671	16.626.056	15.256.581	32.419.901
5.1 Saldo de IVA corriente	10.338.893	2.838.418	1.637.155	2.041.880	3.821.440
5.2 Valor añadido bruto a salida de fábrica (sin IVA)	75.655.316	18.853.253	14.988.901	13.214.701	28.598.461
6 IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	702.860	170.626	178.987	126.672	226.575
6.1 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
6.2 Otros impuestos ligados a la actividad	702.860	170.626	178.987	126.672	226.575
7 SUBVENCIONES DE EXPLOTACION	28.642	7.405	0	17.518	3.719
8 VALOR AÑADIDO BRUTO A COSTE DE LOS FACTORES	74.981.098	18.690.032	14.809.914	13.105.547	28.375.605
8.1 Costes de personal	42.006.734	8.338.718	9.110.048	8.833.687	15.724.281
8.2 Excedente bruto de explotación	32.974.364	10.351.314	5.699.866	4.271.860	12.651.324
9 GASTOS FINANCIEROS	6.281.147	1.025.934	1.155.874	1.627.849	2.471.490
10 INVERSION REALIZADA (registro bruto)	13.557.235	4.129.154	1.912.735	1.342.182	6.173.164

### 2.02.1.2 Destino geográfico de las ventas según nivel de empleo

Porcentajes

INDUSTRIA NO METALICA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	65,02	66,84	78,05	39,47	67,39
2 ESPAÑA	27,31	27,21	16,12	58,42	19,11
3 EUROPA	6,36	4,17	5,83	1,04	11,23
4 MUNDO	1,31	1,78	0,00	1,06	2,27

### 2.02.1.3 Origen geográfico de las compras según nivel de empleo

Porcentajes

INDUSTRIA NO METALICA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	56,77	56,75	72,61	34,97	49,55
2 ESPAÑA	32,36	27,35	23,34	56,38	29,95
3 EUROPA	7,49	8,78	4,05	7,56	12,17
4 MUNDO	0,81	0,57	0,00	1,09	2,04

## 2.02.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.02.1.4 Personal y horas trabajadas por tipo según nivel de empleo

INDUSTRIA NO METALICA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	11.954	2.113	3.589	2.386	3.866
1.1 Personal fijo	9.569	1.758	2.567	1.899	3.343
1.2 Personal eventual	2.385	355	1.022	487	523
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	20.768.754	3.541.975	6.501.854	4.224.773	6.500.152
2.1 Por el personal fijo	16.519.916	2.927.877	4.636.635	3.350.545	5.604.859
2.2 Por el personal eventual	4.248.838	614.098	1.865.219	874.228	895.293
3 PERSONAL OCUPADO A 31 DE DICIEMBRE	11.242	2.020	3.250	2.366	3.606
Varones	10.339	1.890	3.019	2.000	3.430
Mujeres	903	130	231	366	176
3.1 Personal en gerencia y administración	1.880	317	637	366	560
Varones	1.471	265	465	245	496
Mujeres	409	52	172	121	64
3.2 Personal en área comercial y distribución	494	81	98	188	127
Varones	413	69	98	147	99
Mujeres	81	12	0	41	28
3.3 Personal en área de producción	8.868	1.622	2.515	1.812	2.919
Varones	8.455	1.556	2.456	1.608	2.835
Mujeres	413	66	59	204	84

### 2.02.1.5 Ingresos corrientes según nivel de empleo

Miles pesetas

INDUSTRIA NO METALICA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
TOTAL INGRESOS CORRIENTES	179.487.764	36.758.577	49.828.683	34.096.494	58.804.010
1 VENTAS E INGRESOS POR SERVICIOS	177.204.713	36.395.955	49.625.628	33.239.433	57.943.697
1.1 Ventas de productos transformados	162.366.289	32.996.837	47.633.319	28.841.936	52.894.197
1.2 Venta de mercaderías (reventa)	10.669.523	2.245.919	1.275.896	2.994.748	4.152.960
1.3 Prestación de servicios	4.815.977	1.115.752	864.458	1.661.248	1.174.519
1.4 Otras ventas	730.185	147.096	131.133	220.076	231.880
1.5 Rappels y devoluciones de ventas	1.377.261	109.649	279.178	478.575	509.859
2 TRABAJOS PARA SU INMOVILIZADO	138.027	12.310	725	35.963	89.029
2.1 Trabajos para su inmovilizado inmaterial	43.357	0	0	0	43.357
2.2 Trabajos para su inmovilizado material	94.670	12.310	725	35.963	45.672
3 SUBVENCIONES Y AYUDAS PRIVADAS (corrientes)	29.325	7.405	0	17.518	4.402
3.1 Subvenciones finales de explotación	28.642	7.405	0	17.518	3.719
3.2 Ayudas privadas	683	0	0	0	683
4 OTROS INGRESOS DE GESTION	705.848	137.231	33.792	179.955	354.870
4.1 Ingresos de la propiedad industrial	0	0	0	0	0
4.2 Otros ingresos de gestión no contemplados	705.848	137.231	33.792	179.955	354.870
5 INGRESOS FINANCIEROS	1.409.851	205.676	168.538	623.625	412.012

## 2.02.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.02.1.6 Compras, servicios exteriores y variación de existencias según nivel de empleo

Miles pesetas

INDUSTRIA NO METALICA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMPRAS	69.092.159	11.186.632	27.103.771	14.189.223	16.612.533
1.1 Compra de materias primas	43.718.201	5.448.919	21.982.351	9.088.410	7.198.521
1.2 Compras de combustibles y carburantes	8.443.136	1.994.572	3.130.200	686.501	2.631.863
1.3 Otros aprovisionamientos	6.920.228	1.737.103	678.298	1.492.043	3.012.784
1.4 Compra de mercaderías (para revender)	8.246.631	1.562.454	1.089.884	2.346.193	3.248.100
1.5 Trabajos realizados por otras empresas	1.903.022	478.695	240.055	600.398	583.874
1.6 Rappels y devoluciones sobre compras	139.059	35.111	17.017	24.322	62.609
2 SERVICIOS EXTERIORES	33.154.611	6.313.251	8.477.154	6.085.701	12.278.505
2.01 Investigación y desarrollo	402.215	6.717	0	11.491	384.007
2.02 Arrendamientos y cánones	2.010.032	382.033	523.388	469.897	634.714
2.03 Reparaciones y conservación	3.625.054	815.295	825.833	596.372	1.387.554
2.04 Comisiones	742.070	57.544	147.671	150.162	386.693
2.05 Informática	19.029	1.817	10.366	1.528	5.318
2.06 Otros servicios profesionales	2.835.996	497.477	715.143	312.628	1.310.748
2.07 Transporte por terceros	9.399.737	1.554.846	4.127.611	1.816.597	1.900.683
2.08 Primas de seguros no sociales	580.840	111.270	149.164	147.213	173.193
2.09 Servicios bancarios y similares	359.555	40.907	98.767	48.483	171.398
2.10 Publicidad y estudios de mercado	1.187.580	223.750	134.647	363.210	465.973
2.11 Suministros de electricidad, agua y gas	7.545.526	1.802.769	1.168.053	1.194.767	3.379.937
2.12 Comunicaciones	748.488	138.212	200.974	255.030	154.272
2.13 Otros servicios exteriores	3.698.489	680.614	375.537	718.323	1.924.015
3 VARIACION DE EXISTENCIAS DE VENTAS	-121.930	-84.926	370.201	138.589	-545.794
3.1 De productos en curso y semiterminados	59.354	-109.229	306.128	14.955	-152.500
3.2 De productos terminados	-198.013	24.303	64.825	104.120	-391.261
3.3 De subproductos y residuos	16.729	0	-752	19.514	-2.033
4 VARIACION DE EXISTENCIAS DE COMPRAS	18.785	-107.434	539.480	-104.315	-308.946
4.1 De productos para revender (mercaderías)	-61.362	-31.123	12.968	3.482	-46.689
4.2 De materias primas y otros aprovisionamientos	80.147	-76.311	526.512	-107.797	-262.257

### 2.02.1.7 Gastos de personal, gastos financieros, amortizaciones e impuestos ligados a la actividad según nivel de empleo

Miles pesetas

INDUSTRIA NO METALICA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 GASTOS DE PERSONAL	42.006.734	8.338.718	9.110.048	8.833.687	15.724.281
1.1 Sueldos y salarios brutos	30.555.697	5.958.101	6.879.433	6.634.364	11.083.799
1.2 Indemnizaciones al personal	1.728.432	463.591	102.241	278.792	883.808
1.3 Cotizaciones sociales a cargo de la empresa	9.277.618	1.815.628	2.040.149	1.866.462	3.555.379
1.4 Otros seguros sociales	76.156	13.173	28.908	8.493	25.582
1.5 Otros gastos de personal	368.831	88.225	59.317	45.576	175.713
2 GASTOS FINANCIEROS	6.281.147	1.025.934	1.155.874	1.627.849	2.471.490
3 DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	9.853.776	2.310.064	1.581.149	1.690.237	4.272.326
3.1 De gastos de establecimiento	419.371	5.951	330.590	8.008	74.822
3.2 De inmovilizado inmaterial	739.009	156.705	70.350	269.790	242.164
3.3 De inmovilizado material	8.695.396	2.147.408	1.180.209	1.412.439	3.955.340
4 IVA REPERCUTIDO (corriente)	24.938.699	5.344.766	6.761.769	4.882.605	7.949.559
5 IVA SOPORTADO DEDUCIBLE (corriente)	14.599.806	2.506.348	5.124.614	2.840.725	4.128.119
6 IMPUESTOS ESPECIALES	0	0	0	0	0
7 OTROS IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	702.860	170.626	178.987	126.672	226.575

## 2.02.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.02.1.8 Operaciones de capital según nivel de empleo

Miles pesetas

INDUSTRIA NO METALICA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 INVERSION REALIZADA (registro bruto)	13.557.235	4.129.154	1.912.735	1.342.182	6.173.164
2 SALDO DE IVA DE CAPITAL	1.689.739	530.791	221.037	168.909	769.002
3 INVERSION REALIZADA (sin IVA)	11.867.496	3.598.363	1.691.698	1.173.273	5.404.162
4 VENTA DE INMOVILIZADO MATERIAL	182.178	23.669	42.539	68.717	47.253
5 INVERSION BRUTA (sin IVA)	12.049.674	3.622.032	1.734.237	1.241.990	5.451.415
5.1 Compras de inmovilizado material	11.079.531	3.303.783	1.604.024	1.184.508	4.987.216
5.1.1 De terrenos y bienes naturales	730.324	272.517	4.800	130.686	322.321
5.1.2 De edificios y locales	1.632.314	606.881	29.706	180.750	814.977
5.1.3 De instalaciones técnicas	4.205.417	1.532.938	30.429	329.942	2.312.108
5.1.4 De equipo para proceso de información	161.932	43.683	8.342	34.184	75.723
5.1.5 De maquinaria y utillaje	3.390.086	630.822	1.365.421	361.797	1.032.046
5.1.6 De mobiliario y equipo de oficina	144.946	37.954	13.391	67.718	25.883
5.1.7 De elementos de transporte	606.664	118.243	139.332	46.277	302.812
5.1.8 De otro inmovilizado material	207.848	60.745	12.603	33.154	101.346
5.2 Grandes reparaciones de inmovilizado material	875.473	305.939	129.488	21.519	418.527
5.3 Trabajos para su inmovilizado material	94.670	12.310	725	35.963	45.672
6 SUBVENCIONES DE CAPITAL	54.123	11.959	0	40.943	1.221

### 2.02.1.9 Coeficientes analíticos según nivel de empleo

INDUSTRIA NO METALICA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
I Horas trabajadas/Personal ocupado (unidades)	1.737,39	1.676,28	1.811,61	1.770,65	1.681,36
a) Horas trabajadas/Personal fijo	1.726,40	1.665,46	1.806,25	1.764,37	1.676,60
b) Horas trabajadas/Personal eventual	1.781,48	1.729,85	1.825,07	1.795,13	1.711,84
II Producción a salida de fábrica (sin IVA)/Personal ocupado (miles ptas.)	14.185,65	16.501,18	13.639,85	13.097,75	14.098,20
III Producción a salida de fábrica (sin IVA)/Horas trabajadas (ptas.)	8.164,92	9.843,94	7.529,15	7.397,14	8.384,98
IV Consumos intermedios (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	55,39	45,93	69,38	57,71	47,53
a) Consumo de materiales/Producción a salida de fábrica	35,83	27,82	52,06	38,24	25,00
b) Servicios exteriores/Producción a salida de fábrica	19,55	18,11	17,32	19,47	22,53
V Valor añadido bruto a coste de factores/Personal ocupado (miles ptas.)	6.272,47	8.845,26	4.126,47	5.492,69	7.339,78
VI Valor añadido bruto a coste de factores/Horas trabajadas (ptas.)	3.610,28	5.276,73	2.277,80	3.102,07	4.365,38
VII Costes de personal/Personal ocupado (miles ptas.)	3.514,03	3.946,39	2.538,32	3.702,30	4.067,33
VIII Costes de personal/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	56,02	44,62	61,51	67,40	55,41
IX Sueldos y salarios/Personal asalariado (miles ptas.)	2.649,41	2.842,61	2.159,27	2.781,70	2.866,99
X Sueldos y salarios/Horas asalariados (ptas.)	1.528,15	1.697,18	1.193,99	1.571,08	1.705,16
XI Cotizaciones sociales/Sueldos y salarios (%)	30,36	30,47	29,66	28,13	32,08
XII Excedente bruto/Personal ocupado (miles ptas.)	2.758,44	4.898,87	1.588,15	1.790,39	3.272,46
XIII Excedente bruto/Horas trabajadas (ptas.)	1.587,69	2.922,47	876,65	1.011,15	1.946,31
XIV Excedente bruto/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	43,98	55,38	38,49	32,60	44,59
XV Gastos financieros/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	3,70	2,94	2,36	5,21	4,53
XVI Inversión realizada (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	7,00	10,32	3,46	3,75	9,92
XVII Personal en gerencia y admón./Personal total a 31 de diciembre (%)	16,72	15,69	19,60	15,47	15,53
XVIII Personal en área comercial/Personal total a 31 de diciembre (%)	4,39	4,01	3,02	7,95	3,52
XIX Personal en área de producción/Personal total a 31 de diciembre (%)	78,88	80,30	77,38	76,58	80,95
XX Mujeres/Personal total a 31 de diciembre (%)	8,03	6,44	7,11	15,47	4,88
a) En gerencia y administración	21,76	16,40	27,00	33,06	11,43
b) En área comercial y distribución	16,40	14,81	0,00	21,81	22,05
c) En área de producción	4,66	4,07	2,35	11,26	2,88





## 2.03 Industria química

## 2.03.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.03.1.1 Macromagnitudes y cuenta de explotación según nivel de empleo

Miles pesetas

INDUSTRIA QUIMICA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	21.093	2.873	2.323	3.737	12.160
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	36.500.518	4.963.473	3.990.680	6.693.015	20.853.350
3 PRODUCCION A SALIDA DE FABRICA (registro bruto)	499.455.430	69.700.868	49.731.524	95.616.880	284.406.158
3.1 IVA repercutido (corriente)	45.402.182	7.787.712	5.852.112	11.175.823	20.586.535
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	454.053.248	61.913.156	43.879.412	84.441.057	263.819.623
3.2.1 Ventas de productos transformados	422.240.098	57.173.206	44.341.233	78.147.340	242.578.319
3.2.2 Ingresos netos por reventa	28.219.746	4.620.321	607.203	4.829.814	18.162.408
3.2.3 Prestación de servicios	4.859.916	441.607	29.692	404.113	3.984.504
3.2.4 Rappels y devoluciones de ventas	10.005.892	1.181.450	269.010	1.196.119	7.359.313
3.2.5 Trabajos para su inmovilizado	278.536	27.915	0	0	250.621
3.2.6 Otros ingresos de gestión no contemplados	2.948.955	292.912	157.753	403.552	2.094.738
3.2.7 Variación de existencias de ventas	3.494.559	538.645	-987.459	-164.973	4.108.346
3.2.8 Impuestos especiales	2.017.330	0	0	2.017.330	0
4 CONSUMOS INTERMEDIOS (registro bruto)	320.093.378	43.925.463	28.272.526	57.656.711	190.238.678
4.1 IVA soportado deducible (corriente)	32.677.249	5.014.782	3.412.926	7.167.821	17.081.720
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	287.416.129	38.910.681	24.859.600	50.488.890	173.156.958
4.2.1 Consumo de materiales	184.412.451	24.595.555	15.684.847	35.391.440	108.740.609
4.2.2 Servicios exteriores	103.003.678	14.315.126	9.174.753	15.097.450	64.416.349
5 VALOR AÑADIDO BRUTO A SALIDA DE FABRICA (registro bruto)	179.362.052	25.775.405	21.458.998	37.960.169	94.167.480
5.1 Saldo de IVA corriente	12.724.933	2.772.930	2.439.186	4.008.002	3.504.815
5.2 Valor añadido bruto a salida de fábrica (sin IVA)	166.637.119	23.002.475	19.019.812	33.952.167	90.662.665
6 IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	3.250.813	176.425	154.225	2.323.060	597.103
6.1 Impuestos especiales	2.017.330	0	0	2.017.330	0
6.2 Otros impuestos ligados a la actividad	1.233.483	176.425	154.225	305.730	597.103
7 SUBVENCIONES DE EXPLOTACION	123.189	17.535	0	19.472	86.182
8 VALOR AÑADIDO BRUTO A COSTE DE LOS FACTORES	163.509.495	22.843.585	18.865.587	31.648.579	90.151.744
8.1 Costes de personal	108.012.369	14.080.200	8.554.355	16.744.121	68.633.693
8.2 Excedente bruto de explotación	55.497.126	8.763.385	10.311.232	14.904.458	21.518.051
9 GASTOS FINANCIEROS	23.536.722	3.227.619	1.707.326	2.876.509	15.725.268
10 INVERSION REALIZADA (registro bruto)	17.887.799	3.043.405	1.041.749	3.641.709	10.160.936

### 2.03.1.2 Destino geográfico de las ventas según nivel de empleo

Porcentajes

INDUSTRIA QUIMICA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	24,57	29,28	40,23	32,85	18,25
2 ESPAÑA	65,00	62,29	44,95	56,66	71,59
3 EUROPA	7,92	6,30	9,38	7,65	8,14
4 MUNDO	2,51	2,13	5,45	2,85	2,02

### 2.03.1.3 Origen geográfico de las compras según nivel de empleo

Porcentajes

INDUSTRIA QUIMICA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	17,49	20,46	29,32	17,64	15,39
2 ESPAÑA	27,85	40,57	50,83	41,93	17,61
3 EUROPA	41,44	31,06	16,36	36,16	48,45
4 MUNDO	13,22	7,91	3,49	4,27	18,55

## 2.03.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.03.1.4 Personal y horas trabajadas por tipo según nivel de empleo

INDUSTRIA QUIMICA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	21.093	2.873	2.323	3.737	12.160
1.1 Personal fijo	18.498	2.481	1.980	3.052	10.984
1.2 Personal eventual	2.595	392	343	685	1.176
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	36.500.518	4.963.473	3.990.680	6.693.015	20.853.350
2.1 Por el personal fijo	31.951.579	4.270.833	3.398.769	5.455.732	18.826.245
2.2 Por el personal eventual	4.548.939	692.640	591.911	1.237.283	2.027.105
3 PERSONAL OCUPADO A 31 DE DICIEMBRE	20.399	2.721	2.220	3.596	11.862
Varones	13.886	1.935	1.734	2.491	7.726
Mujeres	6.513	786	486	1.105	4.136
3.1 Personal en gerencia y administración	4.128	504	524	780	2.320
Varones	2.302	290	314	454	1.244
Mujeres	1.826	214	210	326	1.076
3.2 Personal en área comercial y distribución	6.385	723	363	930	4.369
Varones	4.807	528	313	655	3.311
Mujeres	1.578	195	50	275	1.058
3.3 Personal en área de producción	9.886	1.494	1.333	1.886	5.173
Varones	6.777	1.117	1.107	1.382	3.171
Mujeres	3.109	377	226	504	2.002

### 2.03.1.5 Ingresos corrientes según nivel de empleo

Miles pesetas

INDUSTRIA QUIMICA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
TOTAL INGRESOS CORRIENTES	501.058.314	66.422.277	45.750.378	95.085.795	293.799.864
1 VENTAS E INGRESOS POR SERVICIOS	484.490.595	64.934.604	45.171.487	92.768.019	281.616.485
1.1 Ventas de productos transformados	421.992.326	57.127.962	44.308.607	78.118.213	242.437.544
1.2 Venta de mercaderías (reventa)	67.396.473	8.501.241	1.069.572	15.412.685	42.412.975
1.3 Prestación de servicios	4.859.916	441.607	29.692	404.113	3.984.504
1.4 Otras ventas	247.772	45.244	32.626	29.127	140.775
1.5 Rappels y devoluciones de ventas	10.005.892	1.181.450	269.010	1.196.119	7.359.313
2 TRABAJOS PARA SU INMOVILIZADO	1.201.399	116.711	0	33.028	1.051.660
2.1 Trabajos para su inmovilizado inmaterial	922.863	88.796	0	33.028	801.039
2.2 Trabajos para su inmovilizado material	278.536	27.915	0	0	250.621
3 SUBVENCIONES Y AYUDAS PRIVADAS (corrientes)	892.865	39.754	0	36.260	816.851
3.1 Subvenciones finales de explotación	123.189	17.535	0	19.472	86.182
3.2 Ayudas privadas	769.676	22.219	0	16.788	730.669
4 OTROS INGRESOS DE GESTION	3.177.620	319.056	157.753	405.552	2.295.259
4.1 Ingresos de la propiedad industrial	228.665	26.144	0	2.000	200.521
4.2 Otros ingresos de gestión no contemplados	2.948.955	292.912	157.753	403.552	2.094.738
5 INGRESOS FINANCIEROS	11.295.835	1.012.152	421.138	1.842.936	8.019.609

## 2.03.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.03.1.6 Compras, servicios exteriores y variación de existencias según nivel de empleo

Miles pesetas

INDUSTRIA QUIMICA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMPRAS	224.454.529	28.646.452	16.066.679	45.481.997	134.259.401
1.1 Compra de materias primas	164.627.020	22.039.376	13.627.990	29.300.454	99.659.200
1.2 Compras de combustibles y carburantes	766.863	102.615	193.892	222.388	247.968
1.3 Otros aprovisionamientos	17.694.116	2.316.403	1.549.948	5.191.514	8.636.251
1.4 Compra de mercaderías (para revender)	40.518.631	4.074.539	545.307	10.674.664	25.224.121
1.5 Trabajos realizados por otras empresas	1.376.846	166.809	203.248	279.039	727.750
1.6 Rappels y devoluciones sobre compras	528.947	53.290	53.706	186.062	235.889
2 SERVICIOS EXTERIORES	103.003.678	14.315.126	9.174.753	15.097.450	64.416.349
2.01 Investigación y desarrollo	3.651.952	347.559	4.826	97.923	3.201.644
2.02 Arrendamientos y cánones	6.930.124	970.729	424.730	989.701	4.544.964
2.03 Reparaciones y conservación	5.096.868	713.524	594.988	1.237.129	2.551.227
2.04 Comisiones	2.805.295	309.536	805.536	730.347	959.876
2.05 Informática	221.693	20.169	19.641	76.748	105.135
2.06 Otros servicios profesionales	8.228.862	1.040.374	301.477	814.278	6.072.733
2.07 Transporte por terceros	9.263.607	1.669.498	1.027.168	2.467.007	4.099.934
2.08 Primas de seguros no sociales	1.662.215	236.993	193.014	413.221	818.987
2.09 Servicios bancarios y similares	922.221	93.009	119.447	251.043	458.722
2.10 Publicidad y estudios de mercado	26.836.886	3.760.675	451.535	2.641.184	19.983.492
2.11 Suministros de electricidad, agua y gas	10.898.267	1.625.132	3.731.823	2.246.690	3.294.622
2.12 Comunicaciones	2.122.983	300.025	233.486	464.813	1.124.659
2.13 Otros servicios exteriores	24.362.705	3.227.903	1.267.082	2.667.366	17.200.354
3 VARIACION DE EXISTENCIAS DE VENTAS	3.494.559	538.645	-987.459	-164.973	4.108.346
3.1 De productos en curso y semiterminados	1.531.754	266.916	-119.482	-98.074	1.482.394
3.2 De productos terminados	1.958.887	271.729	-867.977	-70.817	2.625.952
3.3 De subproductos y residuos	3.918	0	0	3.918	0
4 VARIACION DE EXISTENCIAS DE COMPRAS	865.351	169.977	-80.537	-492.314	1.268.225
4.1 De productos para revender (mercaderías)	1.341.904	193.619	82.938	91.793	973.554
4.2 De materias primas y otros aprovisionamientos	-476.553	-23.642	-163.475	-584.107	294.671

### 2.03.1.7 Gastos de personal, gastos financieros, amortizaciones e impuestos ligados a la actividad según nivel de empleo

Miles pesetas

INDUSTRIA QUIMICA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 GASTOS DE PERSONAL	108.012.369	14.080.200	8.554.355	16.744.121	68.633.693
1.1 Sueldos y salarios brutos	77.849.208	10.216.188	6.484.319	11.903.714	49.244.987
1.2 Indemnizaciones al personal	5.913.712	648.514	126.704	1.206.216	3.932.278
1.3 Cotizaciones sociales a cargo de la empresa	21.083.655	2.743.853	1.808.646	3.273.931	13.257.225
1.4 Otros seguros sociales	520.007	95.159	14.287	47.299	363.262
1.5 Otros gastos de personal	2.645.787	376.486	120.399	312.961	1.835.941
2 GASTOS FINANCIEROS	23.536.722	3.227.619	1.707.326	2.876.509	15.725.268
3 DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	15.726.926	2.330.671	910.692	4.124.647	8.360.916
3.1 De gastos de establecimiento	219.710	56.445	8.461	79.270	75.534
3.2 De inmovilizado inmaterial	2.469.271	315.559	42.673	270.048	1.840.991
3.3 De inmovilizado material	13.037.945	1.958.667	859.558	3.775.329	6.444.391
4 IVA REPERCUTIDO (corriente)	45.402.182	7.787.712	5.852.112	11.175.823	20.586.535
5 IVA SOPORTADO DEDUCIBLE (corriente)	32.677.249	5.014.782	3.412.926	7.167.821	17.081.720
6 IMPUESTOS ESPECIALES	2.017.330	0	0	2.017.330	0
7 OTROS IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	1.233.483	176.425	154.225	305.730	597.103

## 2.03.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.03.1.8 Operaciones de capital según nivel de empleo

Miles pesetas

INDUSTRIA QUIMICA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 INVERSION REALIZADA (registro bruto)	17.887.799	3.043.405	1.041.749	3.641.709	10.160.936
2 SALDO DE IVA DE CAPITAL	1.693.796	155.893	150.639	433.085	954.179
3 INVERSION REALIZADA (sin IVA)	16.194.003	2.887.512	891.110	3.208.624	9.206.757
4 VENTA DE INMOVILIZADO MATERIAL	3.048.739	309.772	126.311	366.077	2.246.579
5 INVERSION BRUTA (sin IVA)	19.242.742	3.197.284	1.017.421	3.574.701	11.453.336
5.1 Compras de inmovilizado material	18.097.124	3.036.376	946.962	3.323.139	10.790.647
5.1.1 De terrenos y bienes naturales	617.308	27.068	390.279	198.157	1.804
5.1.2 De edificios y locales	1.573.983	85.987	26.361	459.081	1.002.554
5.1.3 De instalaciones técnicas	2.177.337	196.176	244.093	499.304	1.237.764
5.1.4 De equipo para proceso de información	1.043.768	89.510	28.875	129.920	795.463
5.1.5 De maquinaria y utillaje	9.130.398	2.231.782	181.953	1.351.780	5.364.883
5.1.6 De mobiliario y equipo de oficina	535.007	47.783	11.994	136.287	338.943
5.1.7 De elementos de transporte	746.056	90.346	54.114	133.798	467.798
5.1.8 De otro inmovilizado material	2.273.267	267.724	9.293	414.812	1.581.438
5.2 Grandes reparaciones de inmovilizado material	867.082	132.993	70.459	251.562	412.068
5.3 Trabajos para su inmovilizado material	278.536	27.915	0	0	250.621
6 SUBVENCIONES DE CAPITAL	24.797	521	0	0	24.276

### 2.03.1.9 Coeficientes analíticos según nivel de empleo

INDUSTRIA QUIMICA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
I Horas trabajadas/Personal ocupado (unidades)	1.730,46	1.727,63	1.717,90	1.791,01	1.714,91
a) Horas trabajadas/Personal fijo	1.727,30	1.721,42	1.716,55	1.787,59	1.713,97
b) Horas trabajadas/Personal eventual	1.752,96	1.766,94	1.725,69	1.806,25	1.723,73
II Producción a salida de fábrica (sin IVA)/Personal ocupado (miles ptas.)	21.526,25	21.550,00	18.889,11	22.595,95	21.695,69
III Producción a salida de fábrica (sin IVA)/Horas trabajadas (ptas.)	12.439,64	12.473,76	10.995,47	12.616,30	12.651,19
IV Consumos intermedios (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	63,30	62,85	56,65	59,79	65,63
a) Consumo de materiales/Producción a salida de fábrica	40,61	39,73	35,75	41,91	41,22
b) Servicios exteriores/Producción a salida de fábrica	22,69	23,12	20,91	17,88	24,42
V Valor añadido bruto a coste de factores/Personal ocupado (miles ptas.)	7.751,84	7.951,13	8.121,22	8.468,98	7.413,79
VI Valor añadido bruto a coste de factores/Horas trabajadas (ptas.)	4.479,65	4.602,34	4.727,41	4.728,60	4.323,13
VII Costes de personal/Personal ocupado (miles ptas.)	5.120,77	4.900,87	3.682,46	4.480,63	5.644,22
VIII Costes de personal/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	66,06	61,64	45,34	52,91	76,13
IX Sueldos y salarios/Personal asalariado (miles ptas.)	3.702,52	3.574,59	2.842,75	3.193,91	4.049,75
X Sueldos y salarios/Horas asalariados (ptas.)	2.138,13	2.063,31	1.650,60	1.782,88	2.361,49
XI Cotizaciones sociales/Sueldos y salarios (%)	27,08	26,86	27,89	27,50	26,92
XII Excedente bruto/Personal ocupado (miles ptas.)	2.631,07	3.050,26	4.438,76	3.988,35	1.769,58
XIII Excedente bruto/Horas trabajadas (ptas.)	1.520,45	1.765,58	2.583,83	2.226,87	1.031,88
XIV Excedente bruto/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	33,94	38,36	54,66	47,09	23,87
XV Gastos financieros/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	5,18	5,21	3,89	3,41	5,96
XVI Inversión realizada (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	3,57	4,66	2,03	3,80	3,49
XVII Personal en gerencia y admón./Personal total a 31 de diciembre (%)	20,24	18,52	23,60	21,69	19,56
XVIII Personal en área comercial/Personal total a 31 de diciembre (%)	31,30	26,57	16,35	25,86	36,83
XIX Personal en área de producción/Personal total a 31 de diciembre (%)	48,46	54,91	60,05	52,45	43,61
XX Mujeres/Personal total a 31 de diciembre (%)	31,93	28,89	21,89	30,73	34,87
a) En gerencia y administración	44,23	42,46	40,08	41,79	46,38
b) En área comercial y distribución	24,71	26,97	13,77	29,57	24,22
c) En área de producción	31,45	25,23	16,95	26,72	38,70



## 2.04 Construcciones metálicas

## 2.04.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.04.1.1 Macromagnitudes y cuenta de explotación según nivel de empleo

Miles pesetas

CONSTRUCCIONES METALICAS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	15.570	886	10.431	3.504	749
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	27.638.439	1.550.007	18.508.360	6.257.018	1.323.054
3 PRODUCCION A SALIDA DE FABRICA (registro bruto)	142.720.800	8.765.321	83.155.449	42.832.417	7.967.613
3.1 IVA repercutido (corriente)	17.973.820	1.090.340	10.477.247	5.426.233	980.000
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	124.746.980	7.674.981	72.678.202	37.406.184	6.987.613
3.2.1 Ventas de productos transformados	117.730.479	7.363.744	67.823.536	35.864.721	6.678.478
3.2.2 Ingresos netos por reventa	503.111	-428	244.129	259.410	0
3.2.3 Prestación de servicios	5.120.968	257.238	3.688.604	916.221	258.905
3.2.4 Rappels y devoluciones de ventas	266.109	35.868	83.415	107.951	38.875
3.2.5 Trabajos para su inmovilizado	428.582	104.755	111.465	46.170	166.192
3.2.6 Otros ingresos de gestión no contemplados	672.023	38.588	436.434	148.607	48.394
3.2.7 Variación de existencias de ventas	557.926	-53.048	457.449	279.006	-125.481
3.2.8 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
4 CONSUMOS INTERMEDIOS (registro bruto)	78.672.882	4.529.356	44.393.026	25.603.483	4.147.017
4.1 IVA soportado deducible (corriente)	9.893.773	566.730	5.486.685	3.317.149	523.209
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	68.779.109	3.962.626	38.906.341	22.286.334	3.623.808
4.2.1 Consumo de materiales	53.106.724	2.973.441	29.049.488	18.185.779	2.898.016
4.2.2 Servicios exteriores	15.672.385	989.185	9.856.853	4.100.555	725.792
5 VALOR AÑADIDO BRUTO A SALIDA DE FABRICA (registro bruto)	64.047.918	4.235.965	38.762.423	17.228.934	3.820.596
5.1 Saldo de IVA corriente	8.080.047	523.610	4.990.562	2.109.084	456.791
5.2 Valor añadido bruto a salida de fábrica (sin IVA)	55.967.871	3.712.355	33.771.861	15.119.850	3.363.805
6 IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	481.998	24.638	297.606	140.432	19.322
6.1 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
6.2 Otros impuestos ligados a la actividad	481.998	24.638	297.606	140.432	19.322
7 SUBVENCIONES DE EXPLOTACION	75.892	5.152	56.513	14.227	0
8 VALOR AÑADIDO BRUTO A COSTE DE LOS FACTORES	55.561.765	3.692.869	33.530.768	14.993.645	3.344.483
8.1 Costes de personal	45.530.952	2.934.784	26.908.830	12.418.916	3.268.422
8.2 Excedente bruto de explotación	10.030.813	758.085	6.621.938	2.574.729	76.061
9 GASTOS FINANCIEROS	5.322.581	360.721	3.166.890	1.429.647	365.323
10 INVERSION REALIZADA (registro bruto)	7.006.881	823.521	4.189.467	1.643.189	350.704

### 2.04.1.2 Destino geográfico de las ventas según nivel de empleo

Porcentajes

CONSTRUCCIONES METALICAS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	70,73	57,41	82,70	59,08	25,67
2 ESPAÑA	26,68	35,52	15,78	37,81	68,44
3 EUROPA	2,20	6,22	1,18	2,63	5,89
4 MUNDO	0,39	0,85	0,34	0,48	0,00

### 2.04.1.3 Origen geográfico de las compras según nivel de empleo

Porcentajes

CONSTRUCCIONES METALICAS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	63,84	41,88	78,31	50,77	27,01
2 ESPAÑA	34,08	54,18	21,17	45,19	69,65
3 EUROPA	2,47	7,17	0,50	3,48	10,39
4 MUNDO	0,25	0,78	0,01	0,56	0,00

## 2.04.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.04.1.4 Personal y horas trabajadas por tipo según nivel de empleo

CONSTRUCCIONES METALICAS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	15.570	886	10.431	3.504	749
1.1 Personal fijo	11.809	727	7.888	2.543	650
1.2 Personal eventual	3.761	159	2.543	961	99
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	27.638.439	1.550.007	18.508.360	6.257.018	1.323.054
2.1 Por el personal fijo	20.954.272	1.269.252	14.035.229	4.502.727	1.147.064
2.2 Por el personal eventual	6.684.167	280.755	4.473.131	1.754.291	175.990
3 PERSONAL OCUPADO A 31 DE DICIEMBRE	15.080	863	10.102	3.429	686
Varones	14.244	809	9.531	3.245	659
Mujeres	836	54	571	184	27
3.1 Personal en gerencia y administración	2.550	154	1.787	478	131
Varones	1.927	114	1.365	342	106
Mujeres	623	40	422	136	25
3.2 Personal en área comercial y distribución	464	22	297	114	31
Varones	416	21	263	103	29
Mujeres	48	1	34	11	2
3.3 Personal en área de producción	12.066	687	8.018	2.837	524
Varones	11.901	674	7.903	2.800	524
Mujeres	165	13	115	37	0

### 2.04.1.5 Ingresos corrientes según nivel de empleo

Miles pesetas

CONSTRUCCIONES METALICAS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
TOTAL INGRESOS CORRIENTES	126.673.235	7.911.458	73.031.521	38.423.869	7.306.387
1 VENTAS E INGRESOS POR SERVICIOS	124.598.016	7.694.247	72.007.745	37.819.111	7.076.913
1.1 Ventas de productos transformados	116.871.862	7.337.510	67.800.583	35.112.626	6.621.143
1.2 Venta de mercaderías (reventa)	2.012.678	109.133	579.020	1.146.120	178.405
1.3 Prestación de servicios	5.120.968	257.238	3.688.604	916.221	258.905
1.4 Otras ventas	858.617	26.234	22.953	752.095	57.335
1.5 Rappels y devoluciones de ventas	266.109	35.868	83.415	107.951	38.875
2 TRABAJOS PARA SU INMOVILIZADO	466.259	108.584	135.360	56.123	166.192
2.1 Trabajos para su inmovilizado inmaterial	37.677	3.829	23.895	9.953	0
2.2 Trabajos para su inmovilizado material	428.582	104.755	111.465	46.170	166.192
3 SUBVENCIONES Y AYUDAS PRIVADAS (corrientes)	86.625	5.717	66.681	14.227	0
3.1 Subvenciones finales de explotación	75.892	5.152	56.513	14.227	0
3.2 Ayudas privadas	10.733	565	10.168	0	0
4 OTROS INGRESOS DE GESTION	677.032	38.588	436.434	153.616	48.394
4.1 Ingresos de la propiedad industrial	5.009	0	0	5.009	0
4.2 Otros ingresos de gestión no contemplados	672.023	38.588	436.434	148.607	48.394
5 INGRESOS FINANCIEROS	845.303	64.322	385.301	380.792	14.888



## 2.04.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.04.1.6 Compras, servicios exteriores y variación de existencias según nivel de empleo

Miles pesetas

CONSTRUCCIONES METALICAS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMPRAS	56.027.113	3.187.431	30.388.786	19.238.720	3.212.176
1.1 Compra de materias primas	42.528.983	2.522.737	24.259.180	13.547.382	2.199.684
1.2 Compras de combustibles y carburantes	591.787	30.537	322.307	214.500	24.443
1.3 Otros aprovisionamientos	3.942.843	190.373	1.964.809	1.405.938	381.723
1.4 Compra de mercaderías (para revender)	1.536.489	109.561	334.891	913.632	178.405
1.5 Trabajos realizados por otras empresas	7.506.868	334.972	3.536.995	3.196.829	438.072
1.6 Rappels y devoluciones sobre compras	79.857	749	29.396	39.561	10.151
2 SERVICIOS EXTERIORES	15.672.385	989.185	9.856.853	4.100.555	725.792
2.01 Investigación y desarrollo	83.916	4.396	72.988	6.532	0
2.02 Arrendamientos y cánones	2.703.349	129.954	1.929.403	607.217	36.775
2.03 Reparaciones y conservación	1.898.359	135.969	1.277.337	394.067	90.986
2.04 Comisiones	191.831	21.633	69.276	69.776	31.146
2.05 Informática	17.098	2.746	5.117	9.235	0
2.06 Otros servicios profesionales	1.420.965	93.176	879.338	429.491	18.960
2.07 Transporte por terceros	1.491.914	81.716	735.350	582.744	92.104
2.08 Primas de seguros no sociales	683.556	28.527	473.918	179.384	1.727
2.09 Servicios bancarios y similares	251.859	8.430	160.744	81.138	1.547
2.10 Publicidad y estudios de mercado	790.095	30.895	522.625	227.897	8.678
2.11 Suministros de electricidad, agua y gas	2.838.452	284.321	1.670.713	638.191	245.227
2.12 Comunicaciones	569.017	23.749	405.629	126.696	12.943
2.13 Otros servicios exteriores	2.731.974	143.673	1.654.415	748.187	185.699
3 VARIACION DE EXISTENCIAS DE VENTAS	557.926	-53.048	457.449	279.006	-125.481
3.1 De productos en curso y semiterminados	116.780	-43.277	213.201	-95.391	42.247
3.2 De productos terminados	447.675	-9.206	244.248	380.361	-167.728
3.3 De subproductos y residuos	-6.529	-565	0	-5.964	0
4 VARIACION DE EXISTENCIAS DE COMPRAS	1.410.822	104.429	1.004.407	166.231	135.755
4.1 De productos para revender (mercaderías)	26.922	0	0	26.922	0
4.2 De materias primas y otros aprovisionamientos	1.383.900	104.429	1.004.407	139.309	135.755

### 2.04.1.7 Gastos de personal, gastos financieros, amortizaciones e impuestos ligados a la actividad según nivel de empleo

Miles pesetas

CONSTRUCCIONES METALICAS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 GASTOS DE PERSONAL	45.530.952	2.934.784	26.908.830	12.418.916	3.268.422
1.1 Sueldos y salarios brutos	33.354.712	2.181.148	19.892.540	9.102.095	2.178.929
1.2 Indemnizaciones al personal	1.360.627	70.072	520.603	396.053	373.899
1.3 Cotizaciones sociales a cargo de la empresa	10.274.099	660.205	6.204.803	2.739.500	669.591
1.4 Otros seguros sociales	65.677	3.358	26.850	27.693	7.776
1.5 Otros gastos de personal	475.837	20.001	264.034	153.575	38.227
2 GASTOS FINANCIEROS	5.322.581	360.721	3.166.890	1.429.647	365.323
3 DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	4.493.991	447.509	2.303.797	1.310.412	432.273
3.1 De gastos de establecimiento	84.708	14.671	20.226	46.453	3.358
3.2 De inmovilizado inmaterial	884.949	170.286	296.148	187.368	231.147
3.3 De inmovilizado material	3.524.334	262.552	1.987.423	1.076.591	197.768
4 IVA REPERCUTIDO (corriente)	17.973.820	1.090.340	10.477.247	5.426.233	980.000
5 IVA SOPORTADO DEDUCIBLE (corriente)	9.893.773	566.730	5.486.685	3.317.149	523.209
6 IMPUESTOS ESPECIALES	0	0	0	0	0
7 OTROS IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	481.998	24.638	297.606	140.432	19.322

## 2.04.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.04.1.8 Operaciones de capital según nivel de empleo

Miles pesetas					
CONSTRUCCIONES METALICAS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 INVERSION REALIZADA (registro bruto)	7.006.881	823.521	4.189.467	1.643.189	350.704
2 SALDO DE IVA DE CAPITAL	836.117	91.055	519.082	205.253	20.727
3 INVERSION REALIZADA (sin IVA)	6.170.764	732.466	3.670.385	1.437.936	329.977
4 VENTA DE INMOVILIZADO MATERIAL	1.582.155	12.061	298.151	568.998	702.945
5 INVERSION BRUTA (sin IVA)	7.752.919	744.527	3.968.536	2.006.934	1.032.922
5.1 Compras de inmovilizado material	7.196.987	612.001	3.843.501	1.898.219	843.266
5.1.1 De terrenos y bienes naturales	630.671	10.803	561.151	58.717	0
5.1.2 De edificios y locales	3.280.923	242.803	1.772.026	806.294	459.800
5.1.3 De instalaciones técnicas	175.704	39.166	40.575	47.736	48.227
5.1.4 De equipo para proceso de información	82.677	8.135	34.397	34.702	5.443
5.1.5 De maquinaria y utillaje	2.416.636	272.245	1.013.494	816.877	314.020
5.1.6 De mobiliario y equipo de oficina	73.936	5.196	38.855	27.237	2.648
5.1.7 De elementos de transporte	417.039	14.227	333.747	69.065	0
5.1.8 De otro inmovilizado material	119.401	19.426	49.256	37.591	13.128
5.2 Grandes reparaciones de inmovilizado material	127.350	27.771	13.570	62.545	23.464
5.3 Trabajos para su inmovilizado material	428.582	104.755	111.465	46.170	166.192
6 SUBVENCIONES DE CAPITAL	90.106	6.618	72.164	11.324	0

### 2.04.1.9 Coeficientes analíticos según nivel de empleo

CONSTRUCCIONES METALICAS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
I Horas trabajadas/Personal ocupado (unidades)	1.775,11	1.749,44	1.774,36	1.785,68	1.766,43
a) Horas trabajadas/Personal fijo	1.774,43	1.745,88	1.779,31	1.770,64	1.764,71
b) Horas trabajadas/Personal eventual	1.777,23	1.765,75	1.759,00	1.825,48	1.777,68
II Producción a salida de fábrica (sin IVA)/Personal ocupado (miles ptas.)	8.012,01	8.662,51	6.967,52	10.675,28	9.329,26
III Producción a salida de fábrica (sin IVA)/Horas trabajadas (ptas.)	4.513,53	4.951,58	3.926,78	5.978,28	5.281,43
IV Consumos intermedios (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	55,13	51,63	53,53	59,58	51,86
a) Consumo de materiales/Producción a salida de fábrica	42,57	38,74	39,97	48,62	41,47
b) Servicios exteriores/Producción a salida de fábrica	12,56	12,89	13,56	10,96	10,39
V Valor añadido bruto a coste de factores/Personal ocupado (miles ptas.)	3.568,51	4.168,02	3.214,53	4.279,01	4.465,26
VI Valor añadido bruto a coste de factores/Horas trabajadas (ptas.)	2.010,31	2.382,49	1.811,66	2.396,29	2.527,85
VII Costes de personal/Personal ocupado (miles ptas.)	2.924,27	3.312,40	2.579,70	3.544,21	4.363,71
VIII Costes de personal/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	81,95	79,47	80,25	82,83	97,73
IX Sueldos y salarios/Personal asalariado (miles ptas.)	2.336,09	2.593,52	2.159,42	2.618,55	2.909,12
X Sueldos y salarios/Horas asalariados (ptas.)	1.315,71	1.483,22	1.216,64	1.466,39	1.646,89
XI Cotizaciones sociales/Sueldos y salarios (%)	30,80	30,27	31,19	30,10	30,73
XII Excedente bruto/Personal ocupado (miles ptas.)	644,24	855,63	634,83	734,80	101,55
XIII Excedente bruto/Horas trabajadas (ptas.)	362,93	489,08	357,78	411,49	57,49
XIV Excedente bruto/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	18,05	20,53	19,75	17,17	2,27
XV Gastos financieros/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	4,27	4,70	4,36	3,82	5,23
XVI Inversión realizada (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	4,95	9,54	5,05	3,84	4,72
XVII Personal en gerencia y admón./Personal total a 31 de diciembre (%)	16,91	17,84	17,69	13,94	19,10
XVIII Personal en área comercial/Personal total a 31 de diciembre (%)	3,08	2,55	2,94	3,32	4,52
XIX Personal en área de producción/Personal total a 31 de diciembre (%)	80,01	79,61	79,37	82,74	76,38
XX Mujeres/Personal total a 31 de diciembre (%)	5,54	6,26	5,65	5,37	3,94
a) En gerencia y administración	24,43	25,97	23,61	28,45	19,08
b) En área comercial y distribución	10,34	4,55	11,45	9,65	6,45
c) En área de producción	1,37	1,89	1,43	1,30	0,00



## 2.05 Artículos metálicos

## 2.05.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.05.1.1 Macromagnitudes y cuenta de explotación según nivel de empleo

Miles pesetas					
ARTICULOS METALICOS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	10.675	2.951	5.178	2.045	501
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	19.027.728	5.259.153	9.224.266	3.658.736	885.573
3 PRODUCCION A SALIDA DE FABRICA (registro bruto)	202.718.294	58.124.118	95.271.320	31.257.028	18.065.828
3.1 IVA repercutido (corriente)	34.455.482	9.981.801	16.181.744	4.809.055	3.482.882
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	168.262.812	48.142.317	79.089.576	26.447.973	14.582.946
3.2.1 Ventas de productos transformados	163.800.504	46.850.263	77.053.867	25.630.450	14.265.924
3.2.2 Ingresos netos por reventa	5.758.847	1.718.693	2.702.704	774.942	562.508
3.2.3 Prestación de servicios	945.359	107.591	174.696	663.072	0
3.2.4 Rappels y devoluciones de ventas	2.634.383	649.184	1.025.887	700.921	258.391
3.2.5 Trabajos para su inmovilizado	191.688	57.312	90.115	27.411	16.850
3.2.6 Otros ingresos de gestión no contemplados	176.494	45.771	76.055	53.686	982
3.2.7 Variación de existencias de ventas	24.303	11.871	18.026	-667	-4.927
3.2.8 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
4 CONSUMOS INTERMEDIOS (registro bruto)	134.731.796	38.771.370	63.180.820	19.940.451	12.839.155
4.1 IVA soportado deducible (corriente)	19.799.360	5.730.161	9.287.798	2.782.798	1.998.603
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	114.932.436	33.041.209	53.893.022	17.157.653	10.840.552
4.2.1 Consumo de materiales	88.334.773	25.447.839	41.548.403	13.070.122	8.268.409
4.2.2 Servicios exteriores	26.597.663	7.593.370	12.344.619	4.087.531	2.572.143
5 VALOR AÑADIDO BRUTO A SALIDA DE FABRICA (registro bruto)	67.986.498	19.352.748	32.090.500	11.316.577	5.226.673
5.1 Saldo de IVA corriente	14.656.122	4.251.640	6.893.946	2.026.257	1.484.279
5.2 Valor añadido bruto a salida de fábrica (sin IVA)	53.330.376	15.101.108	25.196.554	9.290.320	3.742.394
6 IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	390.782	109.479	184.429	68.303	28.571
6.1 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
6.2 Otros impuestos ligados a la actividad	390.782	109.479	184.429	68.303	28.571
7 SUBVENCIONES DE EXPLOTACION	124.150	11.231	19.584	88.538	4.797
8 VALOR AÑADIDO BRUTO A COSTE DE LOS FACTORES	53.063.744	15.002.860	25.031.709	9.310.555	3.718.620
8.1 Costes de personal	37.966.753	10.344.106	17.481.623	8.052.015	2.089.009
8.2 Excedente bruto de explotación	15.096.991	4.658.754	7.550.086	1.258.540	1.629.611
9 GASTOS FINANCIEROS	9.494.645	2.689.212	4.378.077	1.444.645	982.711
10 INVERSION REALIZADA (registro bruto)	5.273.827	1.505.955	2.581.110	707.852	478.910

### 2.05.1.2 Destino geográfico de las ventas según nivel de empleo

Porcentajes					
ARTICULOS METALICOS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	31,69	30,72	32,24	38,37	20,75
2 ESPAÑA	57,86	58,65	57,50	52,99	65,28
3 EUROPA	9,18	9,34	8,98	7,76	12,10
4 MUNDO	1,28	1,29	1,28	0,88	1,88

### 2.05.1.3 Origen geográfico de las compras según nivel de empleo

Porcentajes					
ARTICULOS METALICOS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	15,94	14,53	16,19	26,41	4,66
2 ESPAÑA	45,03	45,63	45,11	43,22	45,39
3 EUROPA	23,58	23,95	23,28	20,24	28,42
4 MUNDO	15,44	15,88	15,42	10,13	21,53

## 2.05.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.05.1.4 Personal y horas trabajadas por tipo según nivel de empleo

ARTICULOS METALICOS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	10.675	2.951	5.178	2.045	501
1.1 Personal fijo	8.986	2.511	4.352	1.651	471
1.2 Personal eventual	1.689	440	826	394	30
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	19.027.728	5.259.153	9.224.266	3.658.736	885.573
2.1 Por el personal fijo	16.008.878	4.473.958	7.750.280	2.948.222	836.418
2.2 Por el personal eventual	3.018.850	785.195	1.473.986	710.514	49.155
3 PERSONAL OCUPADO A 31 DE DICIEMBRE	10.365	2.870	5.034	1.971	490
Varones	8.608	2.372	4.213	1.630	393
Mujeres	1.757	498	821	341	97
3.1 Personal en gerencia y administración	1.570	437	770	293	70
Varones	982	271	490	177	44
Mujeres	588	166	280	116	26
3.2 Personal en área comercial y distribución	852	240	400	185	27
Varones	728	206	344	156	22
Mujeres	124	34	56	29	5
3.3 Personal en área de producción	7.943	2.193	3.864	1.493	393
Varones	6.898	1.895	3.379	1.297	327
Mujeres	1.045	298	485	196	66

### 2.05.1.5 Ingresos corrientes según nivel de empleo

Miles pesetas

ARTICULOS METALICOS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
TOTAL INGRESOS CORRIENTES	193.662.126	55.650.723	90.917.415	29.298.598	17.795.390
1 VENTAS E INGRESOS POR SERVICIOS	188.657.623	54.201.026	88.621.797	28.636.563	17.198.237
1.1 Ventas de productos transformados	163.209.106	46.674.747	76.777.147	25.567.321	14.189.891
1.2 Venta de mercaderías (reventa)	26.546.143	7.892.356	12.419.121	3.043.962	3.190.704
1.3 Prestación de servicios	945.359	107.591	174.696	663.072	0
1.4 Otras ventas	591.398	175.516	276.720	63.129	76.033
1.5 Rappels y devoluciones de ventas	2.634.383	649.184	1.025.887	700.921	258.391
2 TRABAJOS PARA SU INMOVILIZADO	192.288	57.312	90.715	27.411	16.850
2.1 Trabajos para su inmovilizado inmaterial	600	0	600	0	0
2.2 Trabajos para su inmovilizado material	191.688	57.312	90.115	27.411	16.850
3 SUBVENCIONES Y AYUDAS PRIVADAS (corrientes)	124.450	11.231	19.884	88.538	4.797
3.1 Subvenciones finales de explotación	124.150	11.231	19.584	88.538	4.797
3.2 Ayudas privadas	300	0	300	0	0
4 OTROS INGRESOS DE GESTION	176.494	45.771	76.055	53.686	982
4.1 Ingresos de la propiedad industrial	0	0	0	0	0
4.2 Otros ingresos de gestión no contemplados	176.494	45.771	76.055	53.686	982
5 INGRESOS FINANCIEROS	4.511.271	1.335.383	2,108.964	492.400	574.524

## 2.05.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.05.1.6 Compras, servicios exteriores y variación de existencias según nivel de empleo

Miles pesetas

ARTICULOS METALICOS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMPRAS	115.816.234	33.631.347	54.459.313	15.948.084	11.777.490
1.1 Compra de materias primas	64.780.515	18.653.324	30.622.435	9.619.916	5.884.840
1.2 Compras de combustibles y carburantes	159.343	41.184	78.612	39.372	175
1.3 Otros aprovisionamientos	22.213.939	6.542.071	10.457.199	2.540.276	2.674.393
1.4 Compra de mercaderías (para revender)	24.622.115	7.321.005	11.520.694	2.602.184	3.178.232
1.5 Trabajos realizados por otras empresas	4.464.382	1.197.640	1.976.329	1.239.562	50.851
1.6 Rappels y devoluciones sobre compras	424.060	123.877	195.956	93.226	11.001
2 SERVICIOS EXTERIORES	26.597.663	7.593.370	12.344.619	4.087.531	2.572.143
2.01 Investigación y desarrollo	26.363	6.230	10.784	9.349	0
2.02 Arrendamientos y cánones	3.277.615	929.733	1.563.764	479.239	304.879
2.03 Reparaciones y conservación	1.863.214	521.703	848.720	340.381	152.410
2.04 Comisiones	916.307	251.891	412.545	228.593	23.278
2.05 Informática	4.488	1.342	2.110	397	639
2.06 Otros servicios profesionales	1.059.773	296.169	504.999	188.689	69.916
2.07 Transporte por terceros	7.450.181	2.177.059	3.454.221	951.321	867.580
2.08 Primas de seguros no sociales	571.026	160.772	269.930	106.337	33.987
2.09 Servicios bancarios y similares	310.241	80.490	134.897	74.530	20.324
2.10 Publicidad y estudios de mercado	637.912	153.853	266.890	201.997	15.172
2.11 Suministros de electricidad, agua y gas	6.702.238	1.957.145	3.121.783	819.228	804.082
2.12 Comunicaciones	870.536	248.113	410.592	134.219	77.612
2.13 Otros servicios exteriores	2.907.769	808.870	1.343.384	553.251	202.264
3 VARIACION DE EXISTENCIAS DE VENTAS	24.303	11.871	18.026	-667	-4.927
3.1 De productos en curso y semiterminados	-102.975	-11.021	-31.167	-36.327	-24.460
3.2 De productos terminados	123.804	21.833	47.532	34.906	19.533
3.3 De subproductos y residuos	3.474	1.059	1.661	754	0
4 VARIACION DE EXISTENCIAS DE COMPRAS	6.694.165	2.009.845	3.194.493	608.942	880.885
4.1 De productos para revender (mercaderías)	3.834.819	1.147.342	1.804.277	333.164	550.036
4.2 De materias primas y otros aprovisionamientos	2.859.346	862.503	1.390.216	275.778	330.849

### 2.05.1.7 Gastos de personal, gastos financieros, amortizaciones e impuestos ligados a la actividad según nivel de empleo

Miles pesetas

ARTICULOS METALICOS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 GASTOS DE PERSONAL	37.966.753	10.344.106	17.481.623	8.052.015	2.089.009
1.1 Sueldos y salarios brutos	27.315.669	7.578.531	12.836.224	5.374.925	1.525.989
1.2 Indemnizaciones al personal	1.551.565	215.387	350.835	968.358	16.985
1.3 Cotizaciones sociales a cargo de la empresa	8.495.218	2.372.031	4.010.632	1.617.647	494.908
1.4 Otros seguros sociales	99.589	29.716	48.111	17.821	3.941
1.5 Otros gastos de personal	504.712	148.441	235.821	73.264	47.186
2 GASTOS FINANCIEROS	9.494.645	2.689.212	4.378.077	1.444.645	982.711
3 DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	18.602.098	5.499.676	8.728.035	2.048.322	2.326.065
3.1 De gastos de establecimiento	15.887	4.167	8.809	2.580	331
3.2 De inmovilizado inmaterial	13.335.937	3.979.985	6.273.040	1.219.904	1.863.008
3.3 De inmovilizado material	5.250.274	1.515.524	2.446.186	825.838	462.726
4 IVA REPERCUTIDO (corriente)	34.455.482	9.981.801	16.181.744	4.809.055	3.482.882
5 IVA SOPORTADO DEDUCIBLE (corriente)	19.799.360	5.730.161	9.287.798	2.782.798	1.998.603
6 IMPUESTOS ESPECIALES	0	0	0	0	0
7 OTROS IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	390.782	109.479	184.429	68.303	28.571

## 2.05.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.05.1.8 Operaciones de capital según nivel de empleo

Miles pesetas

ARTICULOS METALICOS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 INVERSION REALIZADA (registro bruto)	5.273.827	1.505.955	2.581.110	707.852	478.910
2 SALDO DE IVA DE CAPITAL	655.014	188.169	315.083	88.734	63.028
3 INVERSION REALIZADA (sin IVA)	4.618.813	1.317.786	2.266.027	619.118	415.882
4 VENTA DE INMOVILIZADO MATERIAL	377.306	76.045	179.915	92.601	28.745
5 INVERSIÓN BRUTA (sin IVA)	4.996.119	1.393.831	2.445.942	711.719	444.627
5.1 Compras de inmovilizado material	4.764.362	1.324.912	2.337.427	674.246	427.777
5.1.1 De terrenos y bienes naturales	0	0	0	0	0
5.1.2 De edificios y locales	409.365	72.740	278.564	51.556	6.505
5.1.3 De instalaciones técnicas	64.027	18.849	29.637	14.250	1.291
5.1.4 De equipo para proceso de información	109.917	31.243	52.886	18.435	7.353
5.1.5 De maquinaria y utillaje	3.754.912	1.082.742	1.764.024	503.013	405.133
5.1.6 De mobiliario y equipo de oficina	59.664	17.372	28.414	12.163	1.715
5.1.7 De elementos de transporte	280.316	76.256	141.981	56.299	5.780
5.1.8 De otro inmovilizado material	86.161	25.710	41.921	18.530	0
5.2 Grandes reparaciones de inmovilizado material	40.069	11.607	18.400	10.062	0
5.3 Trabajos para su inmovilizado material	191.688	57.312	90.115	27.411	16.850
6 SUBVENCIONES DE CAPITAL	4.304	0	4.304	0	0

### 2.05.1.9 Coeficientes analíticos según nivel de empleo

ARTICULOS METALICOS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
I Horas trabajadas/Personal ocupado (unidades)	1.782,46	1.782,16	1.781,43	1.789,11	1.767,61
a) Horas trabajadas/Personal fijo	1.781,54	1.781,74	1.780,85	1.785,72	1.775,83
b) Horas trabajadas/Personal eventual	1.787,36	1.784,53	1.784,49	1.803,34	1.638,50
II Producción a salida de fábrica (sin IVA)/Personal ocupado (miles ptas.)	15.762,32	16.313,90	15.274,16	12.932,99	29.107,68
III Producción a salida de fábrica (sin IVA)/Horas trabajadas (ptas.)	8.843,03	9.154,01	8.574,08	7.228,72	16.467,24
IV Consumos intermedios (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	68,31	68,63	68,14	64,87	74,34
a) Consumo de materiales/Producción a salida de fábrica	52,50	52,86	52,53	49,42	56,70
b) Servicios exteriores/Producción a salida de fábrica	15,81	15,77	15,61	15,45	17,64
V Valor añadido bruto a coste de factores/Personal ocupado (miles ptas.)	4.970,84	5.083,99	4.834,24	4.552,84	7.422,40
VI Valor añadido bruto a coste de factores/Horas trabajadas (ptas.)	2.788,76	2.852,71	2.713,68	2.544,75	4.199,11
VII Costes de personal/Personal ocupado (miles ptas.)	3.556,60	3.505,29	3.376,13	3.937,42	4.169,68
VIII Costes de personal/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	71,55	68,95	69,84	86,48	56,18
IX Sueldos y salarios/Personal asalariado (miles ptas.)	2.650,21	2.657,27	2.595,27	2.676,76	3.045,89
X Sueldos y salarios/Horas asalariados (ptas.)	1.488,25	1.491,98	1.458,99	1.496,71	1.723,17
XI Cotizaciones sociales/Sueldos y salarios (%)	31,10	31,30	31,24	30,10	32,43
XII Excedente bruto/Personal ocupado (miles ptas.)	1.414,24	1.578,70	1.458,11	615,42	3.252,72
XIII Excedente bruto/Horas trabajadas (ptas.)	793,42	885,84	818,50	343,98	1.840,18
XIV Excedente bruto/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	28,45	31,05	30,16	13,52	43,82
XV Gastos financieros/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	5,64	5,59	5,54	5,46	6,74
XVI Inversión realizada (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	2,74	2,74	2,87	2,34	2,85
XVII Personal en gerencia y admón./Personal total a 31 de diciembre (%)	15,15	15,23	15,30	14,87	14,29
XVIII Personal en área comercial/Personal total a 31 de diciembre (%)	8,22	8,36	7,95	9,39	5,51
XIX Personal en área de producción/Personal total a 31 de diciembre (%)	76,63	76,41	76,76	75,75	80,20
XX Mujeres/Personal total a 31 de diciembre (%)	16,95	17,35	16,31	17,30	19,80
a) En gerencia y administración	37,45	37,99	36,36	39,59	37,14
b) En área comercial y distribución	14,55	14,17	14,00	15,68	18,52
c) En área de producción	13,16	13,59	12,55	13,13	16,79



## 2.06 Maquinaria industrial



## 2.06.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.06.1.1 Macromagnitudes y cuenta de explotación según nivel de empleo

Miles pesetas

MAQUINARIA INDUSTRIAL	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	17.462	944	4.895	4.245	7.378
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	30.244.553	1.635.547	8.652.445	7.413.493	12.543.068
3 PRODUCCION A SALIDA DE FABRICA (registro bruto)	249.029.434	15.095.594	58.222.284	54.661.223	121.050.333
3.1 IVA repercutido (corriente)	33.397.904	1.879.151	7.155.088	8.037.170	16.326.495
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	215.631.530	13.216.443	51.067.196	46.624.053	104.723.838
3.2.1 Ventas de productos transformados	186.248.891	11.484.663	33.717.768	42.530.516	98.515.944
3.2.2 Ingresos netos por reventa	10.855.073	484.046	632.992	3.045.472	6.692.563
3.2.3 Prestación de servicios	26.088.900	1.272.476	15.822.457	1.910.151	7.083.816
3.2.4 Rappels y devoluciones de ventas	6.840.631	140.645	42.031	475.727	6.182.228
3.2.5 Trabajos para su inmovilizado	476.136	7.885	92.793	71.659	303.799
3.2.6 Otros ingresos de gestión no contemplados	2.120.270	76.186	470.966	809.246	763.872
3.2.7 Variación de existencias de ventas	-3.317.109	31.832	372.251	-1.267.264	-2.453.928
3.2.8 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
4 CONSUMOS INTERMEDIOS (registro bruto)	147.541.655	9.091.971	26.974.656	30.228.652	81.246.376
4.1 IVA soportado deducible (corriente)	21.035.470	1.265.204	3.389.148	4.394.055	11.987.063
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	126.506.185	7.826.767	23.585.508	25.834.597	69.259.313
4.2.1 Consumo de materiales	98.853.423	6.345.393	18.091.394	19.429.783	54.986.853
4.2.2 Servicios exteriores	27.652.762	1.481.374	5.494.114	6.404.814	14.272.460
5 VALOR AÑADIDO BRUTO A SALIDA DE FABRICA (registro bruto)	101.487.779	6.003.623	31.247.628	24.432.571	39.803.957
5.1 Saldo de IVA corriente	12.362.434	613.947	3.765.940	3.643.115	4.339.432
5.2 Valor añadido bruto a salida de fábrica (sin IVA)	89.125.345	5.389.676	27.481.688	20.789.456	35.464.525
6 IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	538.594	30.839	156.483	132.499	218.773
6.1 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
6.2 Otros impuestos ligados a la actividad	538.594	30.839	156.483	132.499	218.773
7 SUBVENCIONES DE EXPLOTACION	310.569	12.724	13.560	7.968	276.317
8 VALOR AÑADIDO BRUTO A COSTE DE LOS FACTORES	88.897.320	5.371.561	27.338.765	20.664.925	35.522.069
8.1 Costes de personal	70.653.357	3.800.672	16.063.132	16.636.536	34.153.017
8.2 Excedente bruto de explotación	18.243.963	1.570.889	11.275.633	4.028.389	1.369.052
9 GASTOS FINANCIEROS	10.787.785	421.935	841.239	2.317.614	7.206.997
10 INVERSION REALIZADA (registro bruto)	4.458.416	282.068	1.020.002	1.019.873	2.136.473

### 2.06.1.2 Destino geográfico de las ventas según nivel de empleo

Porcentajes

MAQUINARIA INDUSTRIAL	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	30,31	29,08	51,49	32,82	20,35
2 ESPAÑA	49,42	49,28	41,80	53,53	50,89
3 EUROPA	13,95	16,19	6,20	8,89	19,20
4 MUNDO	6,32	5,45	0,51	4,76	9,56

### 2.06.1.3 Origen geográfico de las compras según nivel de empleo

Porcentajes

MAQUINARIA INDUSTRIAL	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	31,32	32,20	56,85	31,13	24,04
2 ESPAÑA	31,70	39,83	34,05	26,64	32,06
3 EUROPA	29,03	23,76	7,96	35,69	33,10
4 MUNDO	7,95	4,22	1,14	6,54	10,80

## 2.06.1 CUENTAS ECONÓMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.06.1.4 Personal y horas trabajadas por tipo según nivel de empleo

MAQUINARIA INDUSTRIAL	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	17.462	944	4.895	4.245	7.378
1.1 Personal fijo	15.002	812	3.982	3.475	6.733
1.2 Personal eventual	2.460	132	913	770	645
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	30.244.553	1.635.547	8.652.445	7.413.493	12.543.068
2.1 Por el personal fijo	25.960.304	1.404.602	7.036.606	6.114.939	11.404.157
2.2 Por el personal eventual	4.284.249	230.945	1.615.839	1.298.554	1.138.911
3 PERSONAL OCUPADO A 31 DE DICIEMBRE	17.001	933	4.781	4.122	7.165
Varones	15.135	842	4.233	3.549	6.511
Mujeres	1.866	91	548	573	654
3.1 Personal en gerencia y administración	2.779	136	1.035	804	804
Varones	1.884	100	650	513	621
Mujeres	895	36	385	291	183
3.2 Personal en área comercial y distribución	2.223	91	486	765	881
Varones	1.737	70	399	572	696
Mujeres	486	21	87	193	185
3.3 Personal en área de producción	11.999	706	3.260	2.553	5.480
Varones	11.514	672	3.184	2.464	5.194
Mujeres	485	34	76	89	286

### 2.06.1.5 Ingresos corrientes según nivel de empleo

Miles pesetas

MAQUINARIA INDUSTRIAL	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
TOTAL INGRESOS CORRIENTES	250.414.539	14.366.418	53.068.375	54.938.493	128.041.253
1 VENTAS E INGRESOS POR SERVICIOS	241.922.954	14.032.885	52.089.600	53.338.921	122.461.548
1.1 Ventas de productos transformados	185.958.675	11.467.596	33.716.172	42.366.170	98.408.737
1.2 Venta de mercaderías (reventa)	36.425.794	1.416.391	2.591.406	9.373.981	23.044.016
1.3 Prestación de servicios	26.088.900	1.272.476	15.822.457	1.910.151	7.083.816
1.4 Otras ventas	290.216	17.067	1.596	164.346	107.207
1.5 Rappels y devoluciones de ventas	6.840.631	140.645	42.031	475.727	6.182.228
2 TRABAJOS PARA SU INMOVILIZADO	1.008.492	11.330	193.270	125.514	678.378
2.1 Trabajos para su inmovilizado inmaterial	532.356	3.445	100.477	53.855	374.579
2.2 Trabajos para su inmovilizado material	476.136	7.885	92.793	71.659	303.799
3 SUBVENCIONES Y AYUDAS PRIVADAS (corrientes)	310.569	12.724	13.560	7.968	276.317
3.1 Subvenciones finales de explotación	310.569	12.724	13.560	7.968	276.317
3.2 Ayudas privadas	0	0	0	0	0
4 OTROS INGRESOS DE GESTION	2.170.454	83.609	470.966	809.246	806.633
4.1 Ingresos de la propiedad industrial	50.184	7.423	0	0	42.761
4.2 Otros ingresos de gestión no contemplados	2.120.270	76.186	470.966	809.246	763.872
5 INGRESOS FINANCIEROS	5.002.070	225.870	300.979	656.844	3.818.377

## 2.06.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.06.1.6 Compras, servicios exteriores y variación de existencias según nivel de empleo

Miles pesetas

MAQUINARIA INDUSTRIAL	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMPRAS	123.973.885	7.313.427	20.035.321	26.218.422	70.406.715
1.1 Compra de materias primas	50.199.517	2.991.414	11.441.666	8.415.671	27.350.766
1.2 Compras de combustibles y carburantes	393.759	18.141	227.469	65.913	82.236
1.3 Otros aprovisionamientos	40.072.224	2.880.381	3.487.967	9.414.583	24.289.293
1.4 Compra de mercaderías (para revender)	24.566.282	961.440	1.966.679	6.493.155	15.145.008
1.5 Trabajos realizados por otras empresas	9.104.040	491.420	2.936.788	1.844.017	3.831.815
1.6 Rappels y devoluciones sobre compras	361.937	29.369	25.248	14.917	292.403
2 SERVICIOS EXTERIORES	27.652.762	1.481.374	5.494.114	6.404.814	14.272.460
2.01 Investigación y desarrollo	755.795	7.761	804	32.781	714.449
2.02 Arrendamientos y cánones	2.685.219	140.914	1.068.114	606.194	869.997
2.03 Reparaciones y conservación	1.886.583	117.024	410.501	385.672	973.386
2.04 Comisiones	1.459.258	63.018	255.256	350.067	790.917
2.05 Informática	219.923	12.508	20.439	62.697	124.279
2.06 Otros servicios profesionales	2.696.770	200.904	572.556	636.764	1.286.546
2.07 Transporte por terceros	2.753.152	200.565	387.673	538.288	1.626.626
2.08 Primas de seguros no sociales	795.370	38.833	252.394	205.917	298.226
2.09 Servicios bancarios y similares	533.972	19.349	121.448	119.120	274.055
2.10 Publicidad y estudios de mercado	1.965.559	103.375	277.439	567.689	1.017.056
2.11 Suministros de electricidad, agua y gas	2.113.371	119.257	421.321	408.026	1.164.767
2.12 Comunicaciones	1.506.037	71.595	408.398	458.806	567.238
2.13 Otros servicios exteriores	8.281.753	386.271	1.297.771	2.032.793	4.564.918
3 VARIACION DE EXISTENCIAS DE VENTAS	-3.317.109	31.832	372.251	-1.267.264	-2.453.928
3.1 De productos en curso y semiterminados	-1.057.808	148.454	185.689	-1.155.589	-236.362
3.2 De productos terminados	-2.251.502	-115.588	186.438	-111.675	-2.210.677
3.3 De subproductos y residuos	-7.799	-1.034	124	0	-6.889
4 VARIACION DE EXISTENCIAS DE COMPRAS	-450.259	35.689	-14.487	460.130	-931.591
4.1 De productos para revender (mercaderías)	-1.004.439	29.095	8.265	164.646	-1.206.445
4.2 De materias primas y otros aprovisionamientos	554.180	6.594	-22.752	295.484	274.854

### 2.06.1.7 Gastos de personal, gastos financieros, amortizaciones e impuestos ligados a la actividad según nivel de empleo

Miles pesetas

MAQUINARIA INDUSTRIAL	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 GASTOS DE PERSONAL	70.653.357	3.800.672	16.063.132	16.636.536	34.153.017
1.1 Sueldos y salarios brutos	51.751.358	2.792.276	12.274.423	12.286.514	24.398.145
1.2 Indemnizaciones al personal	2.848.650	133.854	309.065	717.351	1.688.380
1.3 Cotizaciones sociales a cargo de la empresa	14.855.225	820.479	3.373.475	3.459.609	7.201.662
1.4 Otros seguros sociales	304.610	9.712	79.320	25.898	189.680
1.5 Otros gastos de personal	893.514	44.351	26.849	147.164	675.150
2 GASTOS FINANCIEROS	10.787.785	421.935	841.239	2.317.614	7.206.997
3 DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	7.290.883	395.267	1.120.429	1.367.309	4.407.878
3.1 De gastos de establecimiento	152.769	1.192	8.920	3.897	138.760
3.2 De inmovilizado inmaterial	1.361.421	27.287	336.554	304.546	693.034
3.3 De inmovilizado material	5.776.693	366.788	774.955	1.058.866	3.576.084
4 IVA REPERCUTIDO (corriente)	33.397.904	1.879.151	7.155.088	8.037.170	16.326.495
5 IVA SOPORTADO DEDUCIBLE (corriente)	21.035.470	1.265.204	3.389.148	4.394.055	11.987.063
6 IMPUESTOS ESPECIALES	0	0	0	0	0
7 OTROS IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	538.594	30.839	156.483	132.499	218.773

## 2.06.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.06.1.8 Operaciones de capital según nivel de empleo

Miles pesetas					
MAQUINARIA INDUSTRIAL	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 INVERSION REALIZADA (registro bruto)	4.458.416	282.068	1.020.002	1.019.873	2.136.473
2 SALDO DE IVA DE CAPITAL	483.432	28.492	140.077	122.413	192.450
3 INVERSION REALIZADA (sin IVA)	3.974.984	253.576	879.925	897.460	1.944.023
4 VENTA DE INMOVILIZADO MATERIAL	1.379.174	67.084	6.679	27.166	1.278.245
5 INVERSION BRUTA (sin IVA)	5.354.158	320.660	886.604	924.626	3.222.268
5.1 Compras de inmovilizado material	4.840.929	312.123	759.898	852.967	2.915.941
5.1.1 De terrenos y bienes naturales	142.780	152	2.969	0	139.659
5.1.2 De edificios y locales	827.132	70.336	78.652	89.593	588.551
5.1.3 De instalaciones técnicas	113.826	10.542	9.131	22.111	72.042
5.1.4 De equipo para proceso de información	365.629	23.825	51.333	128.095	162.376
5.1.5 De maquinaria y utillaje	2.478.449	160.465	255.078	375.862	1.687.044
5.1.6 De mobiliario y equipo de oficina	246.044	11.886	121.674	20.871	91.613
5.1.7 De elementos de transporte	497.822	21.912	220.894	180.421	74.595
5.1.8 De otro inmovilizado material	169.247	13.005	20.167	36.014	100.061
5.2 Grandes reparaciones de inmovilizado material	37.093	652	33.913	0	2.528
5.3 Trabajos para su inmovilizado material	476.136	7.885	92.793	71.659	303.799
6 SUBVENCIONES DE CAPITAL	12.486	538	0	0	11.948

### 2.06.1.9 Coeficientes analíticos según nivel de empleo

MAQUINARIA INDUSTRIAL	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
I Horas trabajadas/Personal ocupado (unidades)	1.732,02	1.732,57	1.767,61	1.746,41	1.700,06
a) Horas trabajadas/Personal fijo	1.730,46	1.729,81	1.767,10	1.759,69	1.693,77
b) Horas trabajadas/Personal eventual	1.741,56	1.749,58	1.769,81	1.686,43	1.765,75
II Producción a salida de fábrica (sin IVA)/Personal ocupado (miles ptas.)	12.348,62	14.000,47	10.432,52	10.983,29	14.194,07
III Producción a salida de fábrica (sin IVA)/Horas trabajadas (ptas.)	7.129,60	8.080,75	5.902,05	6.289,08	8.349,14
IV Consumos intermedios (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	58,67	59,22	46,19	55,41	66,14
a) Consumo de materiales/Producción a salida de fábrica	45,84	48,01	35,43	41,67	52,51
b) Servicios exteriores/Producción a salida de fábrica	12,82	11,21	10,76	13,74	13,63
V Valor añadido bruto a coste de factores/Personal ocupado (miles ptas.)	5.090,90	5.690,21	5.585,04	4.868,06	4.814,59
VI Valor añadido bruto a coste de factores/Horas trabajadas (ptas.)	2.939,28	3.284,26	3.159,66	2.787,47	2.832,01
VII Costes de personal/Personal ocupado (miles ptas.)	4.046,12	4.026,14	3.281,54	3.919,09	4.629,03
VIII Costes de personal/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	79,48	70,76	58,76	80,51	96,15
IX Sueldos y salarios/Personal asalariado (miles ptas.)	3.003,39	2.973,67	2.626,67	2.896,40	3.307,33
X Sueldos y salarios/Horas asalariados (ptas.)	1.733,93	1.715,33	1.484,25	1.658,53	1.945,53
XI Cotizaciones sociales/Sueldos y salarios (%)	28,70	29,38	27,48	28,16	29,52
XII Excedente bruto/Personal ocupado (miles ptas.)	1.044,78	1.664,08	2.303,50	948,97	185,56
XIII Excedente bruto/Horas trabajadas (ptas.)	603,21	960,47	1.303,17	543,39	109,15
XIV Excedente bruto/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	20,52	29,24	41,24	19,49	3,85
XV Gastos financieros/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	5,00	3,19	1,65	4,97	6,88
XVI Inversión realizada (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	1,84	1,92	1,72	1,92	1,86
XVII Personal en gerencia y admón./Personal total a 31 de diciembre (%)	16,35	14,58	21,65	19,51	11,22
XVIII Personal en área comercial/Personal total a 31 de diciembre (%)	13,08	9,75	10,17	18,56	12,30
XIX Personal en área de producción/Personal total a 31 de diciembre (%)	70,58	75,67	68,19	61,94	76,48
XX Mujeres/Personal total a 31 de diciembre (%)	10,98	9,75	11,46	13,90	9,13
a) En gerencia y administración	32,21	26,47	37,20	36,19	22,76
b) En área comercial y distribución	21,86	23,08	17,90	25,23	21,00
c) En área de producción	4,04	4,82	2,33	3,49	5,22



## 2.07 Material eléctrico y electrónico

## 2.07.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.07.1.1 Macromagnitudes y cuenta de explotación según nivel de empleo

Miles pesetas

MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	36.202	7.222	5.349	6.387	17.244
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	62.692.355	12.501.593	9.163.556	11.314.316	29.712.890
3 PRODUCCION A SALIDA DE FABRICA (registro bruto)	664.207.710	130.491.445	63.198.938	91.574.269	378.943.058
3.1 IVA repercutido (corriente)	72.715.013	14.358.795	7.748.100	10.193.458	40.414.660
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	591.492.697	116.132.650	55.450.838	81.380.811	338.528.398
3.2.1 Ventas de productos transformados	529.630.999	98.722.431	52.147.884	77.443.675	301.317.009
3.2.2 Ingresos netos por reventa	12.604.022	3.035.314	1.179.347	2.737.075	5.652.286
3.2.3 Prestación de servicios	31.659.869	10.165.189	1.476.571	416.163	19.601.946
3.2.4 Rappels y devoluciones de ventas	1.247.760	297.719	44.085	235.166	670.790
3.2.5 Trabajos para su inmovilizado	1.005.244	41.236	1.289	71.977	890.742
3.2.6 Otros ingresos de gestión no contemplados	10.347.199	1.676.032	98.789	1.171.841	7.400.537
3.2.7 Variación de existencias de ventas	7.493.124	2.790.167	591.043	-224.754	4.336.668
3.2.8 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
4 CONSUMOS INTERMEDIOS (registro bruto)	380.533.201	76.742.567	37.370.253	52.707.532	213.712.849
4.1 IVA soportado deducible (corriente)	46.386.431	9.786.722	4.948.778	6.642.349	25.008.582
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	334.146.770	66.955.845	32.421.475	46.065.183	188.704.267
4.2.1 Consumo de materiales	239.957.669	49.689.277	26.458.273	34.101.324	129.708.795
4.2.2 Servicios exteriores	94.189.101	17.266.568	5.963.202	11.963.859	58.995.472
5 VALOR AÑADIDO BRUTO A SALIDA DE FABRICA (registro bruto)	283.674.509	53.748.878	25.828.685	38.866.737	165.230.209
5.1 Saldo de IVA corriente	26.328.582	4.572.073	2.799.322	3.551.109	15.406.078
5.2 Valor añadido bruto a salida de fábrica (sin IVA)	257.345.927	49.176.805	23.029.363	35.315.628	149.824.131
6 IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	1.245.324	218.703	170.314	258.240	598.067
6.1 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
6.2 Otros impuestos ligados a la actividad	1.245.324	218.703	170.314	258.240	598.067
7 SUBVENCIONES DE EXPLOTACION	1.582.917	407.479	59.488	80.913	1.035.037
8 VALOR AÑADIDO BRUTO A COSTE DE LOS FACTORES	257.683.520	49.365.581	22.918.537	35.138.301	150.261.101
8.1 Costes de personal	174.154.125	35.281.407	15.200.646	24.417.569	99.254.503
8.2 Excedente bruto de explotación	83.529.395	14.084.174	7.717.891	10.720.732	51.006.598
9 GASTOS FINANCIEROS	39.062.745	6.756.552	2.189.876	4.719.289	25.397.028
10 INVERSION REALIZADA (registro bruto)	19.950.043	5.558.209	1.195.450	2.575.161	10.621.223

### 2.07.1.2 Destino geográfico de las ventas según nivel de empleo

Porcentajes

MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	33,79	28,02	51,15	33,38	33,06
2 ESPAÑA	36,82	39,92	48,15	46,46	31,61
3 EUROPA	15,03	17,52	0,70	14,50	16,61
4 MUNDO	14,36	14,53	0,00	5,67	18,72

### 2.07.1.3 Origen geográfico de las compras según nivel de empleo

Porcentajes

MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	33,94	30,18	57,16	24,24	33,23
2 ESPAÑA	27,45	32,86	28,28	41,86	21,64
3 EUROPA	27,54	24,65	12,39	28,49	31,35
4 MUNDO	11,07	12,30	2,17	5,40	13,78

## 2.07.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.07.1.4 Personal y horas trabajadas por tipo según nivel de empleo

MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	36.202	7.222	5.349	6.387	17.244
1.1 Personal fijo	30.577	6.155	4.123	4.980	15.318
1.2 Personal eventual	5.625	1.067	1.226	1.407	1.926
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	62.692.355	12.501.593	9.163.556	11.314.316	29.712.890
2.1 Por el personal fijo	52.881.128	10.652.765	6.989.198	8.890.007	26.349.158
2.2 Por el personal eventual	9.811.227	1.848.828	2.174.358	2.424.309	3.363.732
3 PERSONAL OCUPADO A 31 DE DICIEMBRE	34.914	7.013	5.196	6.179	16.526
Varones	27.682	5.447	4.532	4.562	13.141
Mujeres	7.232	1.566	664	1.617	3.385
3.1 Personal en gerencia y administración	5.645	989	1.236	1.140	2.280
Varones	3.854	653	794	744	1.663
Mujeres	1.791	336	442	396	617
3.2 Personal en área comercial y distribución	3.693	854	251	632	1.956
Varones	2.946	659	234	483	1.570
Mujeres	747	195	17	149	386
3.3 Personal en área de producción	25.576	5.170	3.709	4.407	12.290
Varones	20.882	4.135	3.504	3.335	9.908
Mujeres	4.694	1.035	205	1.072	2.382

### 2.07.1.5 Ingresos corrientes según nivel de empleo

Miles pesetas

MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
TOTAL INGRESOS CORRIENTES	649.631.571	127.281.771	57.089.518	89.184.613	376.075.669
1 VENTAS E INGRESOS POR SERVICIOS	611.234.369	118.905.599	56.342.508	85.348.830	350.637.432
1.1 Ventas de productos transformados	528.677.242	98.440.349	51.982.070	77.303.098	300.951.725
1.2 Venta de mercaderías (reventa)	51.191.261	10.315.698	2.762.138	7.724.158	30.389.267
1.3 Prestación de servicios	31.659.869	10.165.189	1.476.571	416.163	19.601.946
1.4 Otras ventas	953.757	282.082	165.814	140.577	365.284
1.5 Rappels y devoluciones de ventas	1.247.760	297.719	44.085	235.166	670.790
2 TRABAJOS PARA SU INMOVILIZADO	11.942.428	3.046.887	62.322	641.759	8.191.460
2.1 Trabajos para su inmovilizado inmaterial	10.937.184	3.005.651	61.033	569.782	7.300.718
2.2 Trabajos para su inmovilizado material	1.005.244	41.236	1.289	71.977	890.742
3 SUBVENCIONES Y AYUDAS PRIVADAS (corrientes)	1.657.929	407.572	59.488	80.951	1.109.918
3.1 Subvenciones finales de explotación	1.582.917	407.479	59.488	80.913	1.035.037
3.2 Ayudas privadas	75.012	93	0	38	74.881
4 OTROS INGRESOS DE GESTION	10.554.875	1.746.485	98.789	1.171.841	7.537.760
4.1 Ingresos de la propiedad industrial	207.676	70.453	0	0	137.223
4.2 Otros ingresos de gestión no contemplados	10.347.199	1.676.032	98.789	1.171.841	7.400.537
5 INGRESOS FINANCIEROS	14.241.970	3.175.228	526.411	1.941.232	8.599.099

## 2.07.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.07.1.6 Compras, servicios exteriores y variación de existencias según nivel de empleo

Miles pesetas

MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMPRAS	284.762.177	58.321.672	30.669.557	39.426.587	156.344.361
1.1 Compra de materias primas	98.543.834	13.030.830	18.202.441	18.706.626	48.603.937
1.2 Compras de combustibles y carburantes	367.127	60.157	101.614	132.870	72.486
1.3 Otros aprovisionamientos	107.675.308	27.567.447	8.388.760	9.184.219	62.534.882
1.4 Compra de mercaderías (para revender)	46.588.719	10.171.586	1.695.923	5.238.281	29.482.929
1.5 Trabajos realizados por otras empresas	32.017.986	7.564.638	2.536.620	6.192.568	15.724.160
1.6 Rappels y devoluciones sobre compras	430.797	72.986	255.801	27.977	74.033
2 SERVICIOS EXTERIORES	94.189.101	17.266.568	5.963.202	11.963.859	58.995.472
2.01 Investigación y desarrollo	5.376.935	1.607.038	132.574	65.053	3.572.270
2.02 Arrendamientos y cánones	14.396.587	3.288.401	1.198.703	1.203.610	8.705.873
2.03 Reparaciones y conservación	8.195.672	1.708.309	339.399	853.238	5.294.726
2.04 Comisiones	2.701.562	622.134	48.119	761.830	1.269.479
2.05 Informática	1.496.671	241.721	0	64.398	1.190.552
2.06 Otros servicios profesionales	6.095.759	889.488	515.529	506.784	4.183.958
2.07 Transporte por terceros	6.393.028	1.020.568	468.370	1.736.860	3.167.230
2.08 Primas de seguros no sociales	2.182.666	247.720	220.860	266.199	1.447.887
2.09 Servicios bancarios y similares	1.690.176	321.447	219.156	373.697	775.876
2.10 Publicidad y estudios de mercado	3.540.294	533.056	294.443	727.479	1.985.316
2.11 Suministros de electricidad, agua y gas	8.627.003	1.158.336	307.192	1.326.694	5.834.781
2.12 Comunicaciones	5.565.680	666.036	396.000	502.105	4.001.539
2.13 Otros servicios exteriores	27.927.068	4.962.314	1.822.857	3.575.912	17.565.985
3 VARIACION DE EXISTENCIAS DE VENTAS	7.493.124	2.790.167	591.043	-224.754	4.336.668
3.1 De productos en curso y semiterminados	5.647.904	2.003.295	242.563	627.117	2.774.929
3.2 De productos terminados	1.847.050	786.471	348.480	-852.344	1.564.443
3.3 De subproductos y residuos	-1.830	401	0	473	-2.704
4 VARIACION DE EXISTENCIAS DE COMPRAS	6.217.269	1.352.011	2.628.493	338.180	1.898.585
4.1 De productos para revender (mercaderías)	8.001.480	2.891.202	113.132	251.198	4.745.948
4.2 De materias primas y otros aprovisionamientos	-1.784.211	-1.539.191	2.515.361	86.982	-2.847.363

### 2.07.1.7 Gastos de personal, gastos financieros, amortizaciones e impuestos ligados a la actividad según nivel de empleo

Miles pesetas

MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 GASTOS DE PERSONAL	174.154.125	35.281.407	15.200.646	24.417.569	99.254.503
1.1 Sueldos y salarios brutos	124.573.364	26.282.101	11.837.730	18.316.073	68.137.460
1.2 Indemnizaciones al personal	9.642.051	954.436	180.225	816.544	7.690.846
1.3 Cotizaciones sociales a cargo de la empresa	36.937.347	7.457.547	3.126.027	5.000.559	21.353.214
1.4 Otros seguros sociales	975.396	237.488	42.409	34.047	661.452
1.5 Otros gastos de personal	2.025.967	349.835	14.255	250.346	1.411.531
2 GASTOS FINANCIEROS	39.062.745	6.756.552	2.189.876	4.719.289	25.397.028
3 DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	37.078.716	8.870.773	892.324	3.342.029	23.973.590
3.1 De gastos de establecimiento	3.478.186	1.047.599	2.745	84.529	2.343.313
3.2 De inmovilizado inmaterial	12.743.066	3.252.929	200.506	834.485	8.455.146
3.3 De inmovilizado material	20.857.464	4.570.245	689.073	2.423.015	13.175.131
4 IVA REPERCUTIDO (corriente)	72.715.013	14.358.795	7.748.100	10.193.458	40.414.660
5 IVA SOPORTADO DEDUCIBLE (corriente)	46.386.431	9.786.722	4.948.778	6.642.349	25.008.582
6 IMPUESTOS ESPECIALES	0	0	0	0	0
7 OTROS IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	1.245.324	218.703	170.314	258.240	598.067



## 2.07.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.07.1.8 Operaciones de capital según nivel de empleo

Miles pesetas

MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 INVERSION REALIZADA (registro bruto)	19.950.043	5.558.209	1.195.450	2.575.161	10.621.223
2 SALDO DE IVA DE CAPITAL	2.848.285	758.303	154.057	316.331	1.619.594
3 INVERSION REALIZADA (sin IVA)	17.101.758	4.799.906	1.041.393	2.258.830	9.001.629
4 VENTA DE INMOVILIZADO MATERIAL	6.417.177	420.165	9.086	163.418	5.824.508
5 INVERSION BRUTA (sin IVA)	23.518.935	5.220.071	1.050.479	2.422.248	14.826.137
5.1 Compras de inmovilizado material	15.299.962	2.945.368	1.046.830	2.263.500	9.044.264
5.1.1 De terrenos y bienes naturales	235.246	16.739	163.137	46.617	8.753
5.1.2 De edificios y locales	916.755	56.457	24.388	75.763	760.147
5.1.3 De instalaciones técnicas	1.665.297	378.452	0	422.028	864.817
5.1.4 De equipo para proceso de información	1.189.124	203.798	47.636	82.480	855.210
5.1.5 De maquinaria y utillaje	9.538.515	2.058.021	350.263	1.292.882	5.837.349
5.1.6 De mobiliario y equipo de oficina	442.654	90.611	83.763	38.268	230.012
5.1.7 De elementos de transporte	501.935	48.287	338.434	43.337	71.877
5.1.8 De otro inmovilizado material	810.436	93.003	39.209	262.125	416.099
5.2 Grandes reparaciones de inmovilizado material	7.213.729	2.233.467	2.360	86.771	4.891.131
5.3 Trabajos para su inmovilizado material	1.005.244	41.236	1.289	71.977	890.742
6 SUBVENCIONES DE CAPITAL	775.263	129.995	1.400	2.802	641.066

### 2.07.1.9 Coeficientes analíticos según nivel de empleo

MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
I Horas trabajadas/Personal ocupado (unidades)	1.731,74	1.731,04	1.713,13	1.771,46	1.723,09
a) Horas trabajadas/Personal fijo	1.729,44	1.730,75	1.695,17	1.785,14	1.720,14
b) Horas trabajadas/Personal eventual	1.744,22	1.732,73	1.773,54	1.723,03	1.746,49
II Producción a salida de fábrica (sin IVA)/Personal ocupado (miles ptas.)	16.338,67	16.080,40	10.366,58	12.741,63	19.631,66
III Producción a salida de fábrica (sin IVA)/Horas trabajadas (ptas.)	9.434,85	9.289,43	6.051,24	7.192,73	11.393,32
IV Consumos intermedios (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	56,49	57,65	58,47	56,60	55,74
a) Consumo de materiales/Producción a salida de fábrica	40,57	42,79	47,71	41,90	38,32
b) Servicios exteriores/Producción a salida de fábrica	15,92	14,87	10,75	14,70	17,43
V Valor añadido bruto a coste de factores/Personal ocupado (miles ptas.)	7.117,94	6.835,44	4.284,64	5.501,53	8.713,82
VI Valor añadido bruto a coste de factores/Horas trabajadas (ptas.)	4.110,29	3.948,74	2.501,05	3.105,65	5.057,10
VII Costes de personal/Personal ocupado (miles ptas.)	4.810,62	4.885,27	2.841,77	3.823,01	5.755,89
VIII Costes de personal/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	67,58	71,47	66,32	69,49	66,05
IX Sueldos y salarios/Personal asalariado (miles ptas.)	3.494,93	3.654,86	2.442,78	2.877,62	3.951,83
X Sueldos y salarios/Horas asalariados (ptas.)	2.019,49	2.111,53	1.433,92	1.624,55	2.293,52
XI Cotizaciones sociales/Sueldos y salarios (%)	29,65	28,38	26,41	27,30	31,34
XII Excedente bruto/Personal ocupado (miles ptas.)	2.307,31	1.950,18	1.442,87	1.678,52	2.957,93
XIII Excedente bruto/Horas trabajadas (ptas.)	1.332,37	1.126,59	842,24	947,54	1.716,65
XIV Excedente bruto/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	32,42	28,53	33,68	30,51	33,95
XV Gastos financieros/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	6,60	5,82	3,95	5,80	7,50
XVI Inversión realizada (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	2,89	4,13	1,88	2,78	2,66
XVII Personal en gerencia y admón./Personal total a 31 de diciembre (%)	16,17	14,10	23,79	18,45	13,80
XVIII Personal en área comercial/Personal total a 31 de diciembre (%)	10,58	12,18	4,83	10,23	11,84
XIX Personal en área de producción/Personal total a 31 de diciembre (%)	73,25	73,72	71,38	71,32	74,37
XX Mujeres/Personal total a 31 de diciembre (%)	20,71	22,33	12,78	26,17	20,48
a) En gerencia y administración	31,73	33,97	35,76	34,74	27,06
b) En área comercial y distribución	20,23	22,83	6,77	23,58	19,73
c) En área de producción	18,35	20,02	5,53	24,32	19,38



## 2.08 Material de transporte

## 2.08.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.08.1.1 Macromagnitudes y cuenta de explotación según nivel de empleo

Miles pesetas

MATERIAL DE TRANSPORTE	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	23.712	1.761	1.047	2.638	18.266
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	36.236.713	2.928.379	1.876.404	4.604.888	26.827.042
3 PRODUCCION A SALIDA DE FABRICA (registro bruto)	438.963.815	28.025.893	10.047.262	36.823.571	364.067.089
3.1 IVA repercutido (corriente)	62.948.679	2.578.604	1.189.222	4.365.579	54.815.274
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	376.015.136	25.447.289	8.858.040	32.457.992	309.251.815
3.2.1 Ventas de productos transformados	341.768.384	21.724.105	8.631.059	31.207.569	280.205.651
3.2.2 Ingresos netos por reventa	15.951.705	258.117	28.424	173.271	15.491.893
3.2.3 Prestación de servicios	30.837.501	3.425.854	111.302	810.403	26.489.942
3.2.4 Rappels y devoluciones de ventas	12.013.341	72.170	29.413	138.137	11.773.621
3.2.5 Trabajos para su inmovilizado	3.529.103	177.842	4.364	253.262	3.093.635
3.2.6 Otros ingresos de gestión no contemplados	5.612.056	548.876	17.567	228.716	4.816.897
3.2.7 Variación de existencias de ventas	-9.670.272	-615.335	94.737	-77.092	-9.072.582
3.2.8 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
4 CONSUMOS INTERMEDIOS (registro bruto)	313.670.340	17.315.760	5.389.982	23.285.722	267.678.876
4.1 IVA soportado deducible (corriente)	48.999.709	2.089.982	635.754	2.947.496	43.326.477
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	264.670.631	15.225.778	4.754.228	20.338.226	224.352.399
4.2.1 Consumo de materiales	210.701.183	12.261.191	3.597.721	17.098.184	177.744.087
4.2.2 Servicios exteriores	53.969.448	2.964.587	1.156.507	3.240.042	46.608.312
5 VALOR AÑADIDO BRUTO A SALIDA DE FABRICA (registro bruto)	125.293.475	10.710.133	4.657.280	13.537.849	96.388.213
5.1 Saldo de IVA corriente	13.948.970	488.622	553.468	1.418.083	11.488.797
5.2 Valor añadido bruto a salida de fábrica (sin IVA)	111.344.505	10.221.511	4.103.812	12.119.766	84.899.416
6 IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	1.157.926	56.678	37.140	88.842	975.266
6.1 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
6.2 Otros impuestos ligados a la actividad	1.157.926	56.678	37.140	88.842	975.266
7 SUBVENCIONES DE EXPLOTACION	325.946	16.765	20.536	9.052	279.593
8 VALOR AÑADIDO BRUTO A COSTE DE LOS FACTORES	110.512.525	10.181.598	4.087.208	12.039.976	84.203.743
8.1 Costes de personal	102.849.735	8.001.599	3.209.774	9.387.136	82.251.226
8.2 Excedente bruto de explotación	7.662.790	2.179.999	877.434	2.652.840	1.952.517
9 GASTOS FINANCIEROS	23.297.078	636.541	304.718	1.461.701	20.894.118
10 INVERSION REALIZADA (registro bruto)	13.987.494	602.949	31.144	1.288.771	12.064.630

### 2.08.1.2 Destino geográfico de las ventas según nivel de empleo

Porcentajes

MATERIAL DE TRANSPORTE	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	21,65	21,65	48,84	23,03	20,96
2 ESPAÑA	38,51	31,48	43,60	58,35	37,29
3 EUROPA	35,92	41,24	2,27	18,20	37,70
4 MUNDO	3,92	5,64	5,28	0,41	4,05

### 2.08.1.3 Origen geográfico de las compras según nivel de empleo

Porcentajes

MATERIAL DE TRANSPORTE	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	25,81	32,01	52,82	23,01	25,31
2 ESPAÑA	45,09	39,29	27,12	45,61	45,59
3 EUROPA	25,52	26,09	2,41	25,73	25,79
4 MUNDO	3,58	2,61	17,64	5,64	3,31

## 2.08.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.08.1.4 Personal y horas trabajadas por tipo según nivel de empleo

MATERIAL DE TRANSPORTE	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	23.712	1.761	1.047	2.638	18.266
1.1 Personal fijo	22.317	1.625	716	2.307	17.668
1.2 Personal eventual	1.395	136	331	331	598
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	36.236.713	2.928.379	1.876.404	4.604.888	26.827.042
2.1 Por el personal fijo	33.782.726	2.690.000	1.272.204	4.029.118	25.791.404
2.2 Por el personal eventual	2.453.987	238.379	604.200	575.770	1.035.638
3 PERSONAL OCUPADO A 31 DE DICIEMBRE	22.881	1.699	1.020	2.593	17.569
Varones	21.573	1.574	967	2.304	16.728
Mujeres	1.308	125	53	289	841
3.1 Personal en gerencia y administración	4.285	351	168	388	3.378
Varones	3.652	299	117	269	2.967
Mujeres	633	52	51	119	411
3.2 Personal en área comercial y distribución	1.505	88	54	155	1.208
Varones	1.369	83	54	137	1.095
Mujeres	136	5	0	18	113
3.3 Personal en área de producción	17.091	1.260	798	2.050	12.983
Varones	16.552	1.192	796	1.898	12.666
Mujeres	539	68	2	152	317

### 2.08.1.5 Ingresos corrientes según nivel de empleo

Miles pesetas

MATERIAL DE TRANSPORTE	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
TOTAL INGRESOS CORRIENTES	496.241.962	28.342.712	9.024.623	33.412.397	425.462.230
1 VENTAS E INGRESOS POR SERVICIOS	478.117.452	27.218.141	8.824.757	32.537.912	409.536.642
1.1 Ventas de productos transformados	340.603.267	21.693.231	8.627.604	31.189.452	279.092.980
1.2 Venta de mercaderías (reventa)	117.524.908	2.140.352	111.809	658.077	114.614.670
1.3 Prestación de servicios	30.837.501	3.425.854	111.302	810.403	26.489.942
1.4 Otras ventas	1.165.117	30.874	3.455	18.117	1.112.671
1.5 Rappels y devoluciones de ventas	12.013.341	72.170	29.413	138.137	11.773.621
2 TRABAJOS PARA SU INMOVILIZADO	4.699.781	199.454	4.589	267.632	4.228.106
2.1 Trabajos para su inmovilizado inmaterial	1.170.678	21.612	225	14.370	1.134.471
2.2 Trabajos para su inmovilizado material	3.529.103	177.842	4.364	253.262	3.093.635
3 SUBVENCIONES Y AYUDAS PRIVADAS (corrientes)	325.946	16.765	20.536	9.052	279.593
3.1 Subvenciones finales de explotación	325.946	16.765	20.536	9.052	279.593
3.2 Ayudas privadas	0	0	0	0	0
4 OTROS INGRESOS DE GESTION	5.612.056	548.876	17.567	228.716	4.816.897
4.1 Ingresos de la propiedad industrial	0	0	0	0	0
4.2 Otros ingresos de gestión no contemplados	5.612.056	548.876	17.567	228.716	4.816.897
5 INGRESOS FINANCIEROS	7.486.727	359.476	157.174	369.085	6.600.992

## 2.08.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.08.1.6 Compras, servicios exteriores y variación de existencias según nivel de empleo

Miles pesetas

MATERIAL DE TRANSPORTE	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMPRAS	312.454.801	14.049.517	3.750.228	17.597.087	277.057.969
1.1 Compra de materias primas	59.588.286	5.084.621	1.940.366	8.304.788	44.258.511
1.2 Compras de combustibles y carburantes	2.497.920	280.639	17.254	66.946	2.133.081
1.3 Otros aprovisionamientos	128.866.680	5.116.606	1.087.253	6.173.676	116.489.145
1.4 Compra de mercaderías (para revender)	104.251.382	1.859.257	74.894	576.652	101.740.579
1.5 Trabajos realizados por otras empresas	18.340.853	1.751.149	649.320	2.497.180	13.443.204
1.6 Rappels y devoluciones sobre compras	1.090.320	42.755	18.859	22.155	1.006.551
2 SERVICIOS EXTERIORES	53.969.448	2.964.587	1.156.507	3.240.042	46.608.312
2.01 Investigación y desarrollo	888.334	144.366	44.272	7.314	692.382
2.02 Arrendamientos y cánones	4.423.153	245.118	196.087	455.681	3.526.267
2.03 Reparaciones y conservación	3.809.417	306.614	153.338	368.069	2.981.396
2.04 Comisiones	754.203	48.260	27.877	160.640	517.426
2.05 Informática	162.100	3.819	0	641	157.640
2.06 Otros servicios profesionales	1.581.844	111.188	183.816	445.095	841.745
2.07 Transporte por terceros	4.863.745	294.058	43.517	292.232	4.233.938
2.08 Primas de seguros no sociales	1.036.348	67.995	43.314	84.868	840.171
2.09 Servicios bancarios y similares	268.617	24.545	9.434	51.155	183.483
2.10 Publicidad y estudios de mercado	12.710.453	131.174	44.663	131.919	12.402.697
2.11 Suministros de electricidad, agua y gas	4.615.533	360.402	123.263	457.561	3.674.307
2.12 Comunicaciones	1.315.037	73.766	84.496	130.770	1.026.005
2.13 Otros servicios exteriores	17.540.664	1.153.282	202.430	654.097	15.530.855
3 VARIACION DE EXISTENCIAS DE VENTAS	-9.670.272	-615.335	94.737	-77.092	-9.072.582
3.1 De productos en curso y semiterminados	-4.519.454	-425.570	42.920	114.030	-4.250.834
3.2 De productos terminados	-5.147.502	-189.167	51.817	-189.586	-4.820.566
3.3 De subproductos y residuos	-3.316	-598	0	-1.536	-1.182
4 VARIACION DE EXISTENCIAS DE COMPRAS	180.415	-93.909	69.122	14.097	191.105
4.1 De productos para revender (mercaderías)	2.678.179	-22.978	-8.491	91.846	2.617.802
4.2 De materias primas y otros aprovisionamientos	-2.497.764	-70.931	77.613	-77.749	-2.426.697

### 2.08.1.7 Gastos de personal, gastos financieros, amortizaciones e impuestos ligados a la actividad según nivel de empleo

Miles pesetas

MATERIAL DE TRANSPORTE	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 GASTOS DE PERSONAL	102.849.735	8.001.599	3.209.774	9.387.136	82.251.226
1.1 Sueldos y salarios brutos	69.540.624	5.586.499	2.414.875	6.948.982	54.590.268
1.2 Indemnizaciones al personal	8.167.623	277.039	23.298	192.242	7.675.044
1.3 Cotizaciones sociales a cargo de la empresa	23.142.789	1.965.120	759.303	2.129.639	18.288.727
1.4 Otros seguros sociales	632.895	49.876	9.491	575	572.953
1.5 Otros gastos de personal	1.365.804	123.065	2.807	115.698	1.124.234
2 GASTOS FINANCIEROS	23.297.078	636.541	304.718	1.461.701	20.894.118
3 DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	16.128.381	1.038.883	249.955	1.196.824	13.642.719
3.1 De gastos de establecimiento	14.642	698	6.092	3.544	4.308
3.2 De inmovilizado inmaterial	850.334	60.154	13.056	83.448	693.676
3.3 De inmovilizado material	15.263.405	978.031	230.807	1.109.832	12.944.735
4 IVA REPERCUTIDO (corriente)	62.948.679	2.578.604	1.189.222	4.365.579	54.815.274
5 IVA SOPORTADO DEDUCIBLE (corriente)	48.999.709	2.089.982	635.754	2.947.496	43.326.477
6 IMPUESTOS ESPECIALES	0	0	0	0	0
7 OTROS IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	1.157.926	56.678	37.140	88.842	975.266

## 2.08.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO


### 2.08.1.8 Operaciones de capital según nivel de empleo

Miles pesetas

MATERIAL DE TRANSPORTE	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 INVERSION REALIZADA (registro bruto)	13.987.494	602.949	31.144	1.288.771	12.064.630
2 SALDO DE IVA DE CAPITAL	1.831.500	68.090	3.496	132.674	1.627.240
3 INVERSION REALIZADA (sin IVA)	12.155.994	534.859	27.648	1.156.097	10.437.390
4 VENTA DE INMOVILIZADO MATERIAL	7.349.126	491.036	198.701	142.595	6.516.794
5 INVERSION BRUTA (sin IVA)	19.505.120	1.025.895	226.349	1.298.692	16.954.184
5.1 Compras de inmovilizado material	15.645.975	842.920	218.879	1.001.633	13.582.543
5.1.1 De terrenos y bienes naturales	380.065	470	0	0	379.595
5.1.2 De edificios y locales	490.151	51.342	27.600	13.332	397.877
5.1.3 De instalaciones técnicas	2.126.164	37.372	6.195	83.901	1.998.696
5.1.4 De equipo para proceso de información	835.083	64.140	2.986	55.612	712.345
5.1.5 De maquinaria y utillaje	8.398.454	513.713	120.028	758.326	7.006.387
5.1.6 De mobiliario y equipo de oficina	377.043	17.825	7.222	27.712	324.284
5.1.7 De elementos de transporte	954.633	12.156	48.593	48.314	845.570
5.1.8 De otro inmovilizado material	2.084.382	145.902	6.255	14.436	1.917.789
5.2 Grandes reparaciones de inmovilizado material	330.042	5.133	3.106	43.797	278.006
5.3 Trabajos para su inmovilizado material	3.529.103	177.842	4.364	253.262	3.093.635
6 SUBVENCIONES DE CAPITAL	17.017	1.012	0	8.259	7.746

### 2.08.1.9 Coeficientes analíticos según nivel de empleo

MATERIAL DE TRANSPORTE	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
I Horas trabajadas/Personal ocupado (unidades)	1.528,20	1.662,91	1.792,17	1.745,60	1.468,69
a) Horas trabajadas/Personal fijo	1.513,77	1.655,38	1.776,82	1.746,48	1.459,78
b) Horas trabajadas/Personal eventual	1.759,13	1.752,79	1.825,38	1.739,49	1.731,84
II Producción a salida de fábrica (sin IVA)/Personal ocupado (miles ptas.)	15.857,59	14.450,48	8.460,40	12.304,02	16.930,46
III Producción a salida de fábrica (sin IVA)/Horas trabajadas (ptas.)	10.376,63	8.689,89	4.720,75	7.048,60	11.527,62
IV Consumos intermedios (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	70,39	59,83	53,67	62,66	72,55
a) Consumo de materiales/Producción a salida de fábrica	56,04	48,18	40,62	52,68	57,48
b) Servicios exteriores/Producción a salida de fábrica	14,35	11,65	13,06	9,98	15,07
V Valor añadido bruto a coste de factores/Personal ocupado (miles ptas.)	4.660,62	5.781,71	3.903,73	4.564,05	4.609,86
VI Valor añadido bruto a coste de factores/Horas trabajadas (ptas.)	3.049,74	3.476,87	2.178,21	2.614,61	3.138,76
VII Costes de personal/Personal ocupado (miles ptas.)	4.337,46	4.543,78	3.065,69	3.558,43	4.502,97
VIII Costes de personal/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	93,07	78,59	78,53	77,97	97,68
IX Sueldos y salarios/Personal asalariado (miles ptas.)	2.934,58	3.172,34	2.330,96	2.638,19	2.988,63
X Sueldos y salarios/Horas asalariados (ptas.)	1.920,32	1.908,11	1.297,94	1.511,39	2.034,90
XI Cotizaciones sociales/Sueldos y salarios (%)	33,28	35,18	31,44	30,65	33,50
XII Excedente bruto/Personal ocupado (miles ptas.)	323,16	1.237,93	838,05	1.005,63	106,89
XIII Excedente bruto/Horas trabajadas (ptas.)	211,46	744,44	467,61	576,09	72,78
XIV Excedente bruto/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	6,93	21,41	21,47	22,03	2,32
XV Gastos financieros/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	6,20	2,50	3,44	4,50	6,76
XVI Inversión realizada (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	3,23	2,10	0,31	3,56	3,38
XVII Personal en gerencia y admón./Personal total a 31 de diciembre (%)	18,73	20,66	16,47	14,96	19,23
XVIII Personal en área comercial/Personal total a 31 de diciembre (%)	6,58	5,18	5,29	5,98	6,88
XIX Personal en área de producción/Personal total a 31 de diciembre (%)	74,70	74,16	78,24	79,06	73,90
XX Mujeres/Personal total a 31 de diciembre (%)	5,72	7,36	5,20	11,15	4,79
a) En gerencia y administración	14,77	14,81	30,36	30,67	12,17
b) En área comercial y distribución	9,04	5,68	0,00	11,61	9,35
c) En área de producción	3,15	5,40	0,25	7,41	2,44



## 2.09 Alimentación, bebidas y tabaco

## 2.09.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.09.1.1 Macromagnitudes y cuenta de explotación según nivel de empleo

Miles pesetas

ALIMENTACION, BEBIDAS Y TABACO	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	25.579	1.012	8.654	5.741	10.172
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	45.597.724	1.799.936	15.389.953	10.355.473	18.052.362
3 PRODUCCION A SALIDA DE FABRICA (registro bruto)	550.195.030	24.661.498	127.977.101	113.119.640	284.436.791
3.1 IVA repercutido (corriente)	46.615.306	2.677.977	7.884.303	7.491.587	28.561.439
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	503.579.724	21.983.521	120.092.798	105.628.053	255.875.352
3.2.1 Ventas de productos transformados	497.941.954	21.990.812	119.078.085	102.837.500	254.035.557
3.2.2 Ingresos netos por reventa	12.649.976	501.291	5.501.098	1.127.711	5.519.876
3.2.3 Prestación de servicios	1.677.711	96.547	72.120	367.491	1.141.553
3.2.4 Rappels y devoluciones de ventas	23.271.205	1.331.685	4.799.991	952.960	16.186.569
3.2.5 Trabajos para su inmovilizado	658.398	48.875	135.131	149.458	324.934
3.2.6 Otros ingresos de gestión no contemplados	2.055.977	92.146	812.971	382.032	768.828
3.2.7 Variación de existencias de ventas	2.311.734	111.428	-758.262	90.219	2.868.349
3.2.8 Impuestos especiales	9.555.179	474.107	51.646	1.626.602	7.402.824
4 CONSUMOS INTERMEDIOS (registro bruto)	356.683.795	15.386.353	94.262.891	85.433.263	161.601.288
4.1 IVA soportado deducible (corriente)	33.320.102	1.887.449	7.589.932	6.316.474	17.526.247
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	323.363.693	13.498.904	86.672.959	79.116.789	144.075.041
4.2.1 Consumo de materiales	247.407.920	9.871.088	65.198.241	69.249.011	103.089.580
4.2.2 Servicios exteriores	75.955.773	3.627.816	21.474.718	9.867.778	40.985.461
5 VALOR AÑADIDO BRUTO A SALIDA DE FABRICA (registro bruto)	193.511.235	9.275.145	33.714.210	27.686.377	122.835.503
5.1 Saldo de IVA corriente	13.295.204	790.528	294.371	1.175.113	11.035.192
5.2 Valor añadido bruto a salida de fábrica (sin IVA)	180.216.031	8.484.617	33.419.839	26.511.264	111.800.311
6 IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	10.882.995	518.820	356.976	1.901.772	8.105.427
6.1 Impuestos especiales	9.555.179	474.107	51.646	1.626.602	7.402.824
6.2 Otros impuestos ligados a la actividad	1.327.816	44.713	305.330	275.170	702.603
7 SUBVENCIONES DE EXPLOTACION	2.042.038	24.610	983.342	846.740	187.346
8 VALOR AÑADIDO BRUTO A COSTE DE LOS FACTORES	171.375.074	7.990.407	34.046.205	25.456.232	103.882.230
8.1 Costes de personal	93.149.603	4.125.689	23.979.747	16.479.532	48.564.635
8.2 Excedente bruto de explotación	78.225.471	3.864.718	10.066.458	8.976.700	55.317.595
9 GASTOS FINANCIEROS	10.234.551	394.288	2.246.687	3.119.693	4.473.883
10 INVERSION REALIZADA (registro bruto)	22.974.597	981.288	2.062.864	5.705.721	14.224.724

### 2.09.1.2 Destino geográfico de las ventas según nivel de empleo

Porcentajes

ALIMENTACION, BEBIDAS Y TABACO	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	50,99	35,25	60,59	53,08	46,53
2 ESPAÑA	46,95	63,15	37,98	42,15	52,18
3 EUROPA	1,44	1,11	0,85	3,32	1,00
4 MUNDO	0,62	0,48	0,58	1,44	0,30

### 2.09.1.3 Origen geográfico de las compras según nivel de empleo

Porcentajes

ALIMENTACION, BEBIDAS Y TABACO	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	34,08	21,39	40,59	40,78	26,81
2 ESPAÑA	51,92	50,82	57,18	45,99	52,05
3 EUROPA	10,94	18,45	2,22	9,27	17,20
4 MUNDO	3,05	9,34	0,02	3,96	3,94



## 2.09.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.09.1.4 Personal y horas trabajadas por tipo según nivel de empleo

ALIMENTACION, BEBIDAS Y TABACO	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	25.579	1.012	8.654	5.741	10.172
1.1 Personal fijo	18.826	770	5.874	4.058	8.123
1.2 Personal eventual	6.753	242	2.780	1.683	2.049
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	45.597.724	1.799.936	15.389.953	10.355.473	18.052.362
2.1 Por el personal fijo	33.480.106	1.372.672	10.392.742	7.318.345	14.396.347
2.2 Por el personal eventual	12.117.618	427.264	4.997.211	3.037.128	3.656.015
3 PERSONAL OCUPADO A 31 DE DICIEMBRE	24.845	906	8.639	5.751	9.549
Varones	18.378	621	6.202	4.096	7.459
Mujeres	6.467	285	2.437	1.655	2.090
3.1 Personal en gerencia y administración	3.318	124	1.100	842	1.252
Varones	2.240	75	795	516	854
Mujeres	1.078	49	305	326	398
3.2 Personal en área comercial y distribución	5.872	245	2.170	1.326	2.131
Varones	4.649	198	1.657	855	1.939
Mujeres	1.223	47	513	471	192
3.3 Personal en área de producción	15.655	537	5.369	3.583	6.166
Varones	11.489	348	3.750	2.725	4.666
Mujeres	4.166	189	1.619	858	1.500

### 2.09.1.5 Ingresos corrientes según nivel de empleo

Miles pesetas

ALIMENTACION, BEBIDAS Y TABACO	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
TOTAL INGRESOS CORRIENTES	549.968.521	24.536.280	141.903.558	113.631.832	269.896.851
1 VENTAS E INGRESOS POR SERVICIOS	540.953.947	24.180.879	139.285.856	111.225.458	266.261.754
1.1 Ventas de productos transformados	495.411.687	21.946.784	118.671.572	102.585.328	252.208.003
1.2 Venta de mercaderías (reventa)	64.605.487	3.425.205	24.935.642	8.973.427	27.271.213
1.3 Prestación de servicios	1.677.711	96.547	72.120	367.491	1.141.553
1.4 Otras ventas	2.530.267	44.028	406.513	252.172	1.827.554
1.5 Rappels y devoluciones de ventas	23.271.205	1.331.685	4.799.991	952.960	16.186.569
2 TRABAJOS PARA SU INMOVILIZADO	658.398	48.875	135.131	149.458	324.934
2.1 Trabajos para su inmovilizado inmaterial	0	0	0	0	0
2.2 Trabajos para su inmovilizado material	658.398	48.875	135.131	149.458	324.934
3 SUBVENCIONES Y AYUDAS PRIVADAS (corrientes)	2.042.038	24.610	983.342	846.740	187.346
3.1 Subvenciones finales de explotación	2.042.038	24.610	983.342	846.740	187.346
3.2 Ayudas privadas	0	0	0	0	0
4 OTROS INGRESOS DE GESTION	2.502.732	92.760	889.733	382.032	1.138.207
4.1 Ingresos de la propiedad industrial	446.755	614	76.762	0	369.379
4.2 Otros ingresos de gestión no contemplados	2.055.977	92.146	812.971	382.032	768.828
5 INGRESOS FINANCIEROS	3.811.406	189.156	609.496	1.028.144	1.984.610

## 2.09.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.09.1.6 Compras, servicios exteriores y variación de existencias según nivel de empleo

Miles pesetas

ALIMENTACION, BEBIDAS Y TABACO	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMPRAS	298.894.205	12.744.258	85.584.502	76.117.951	124.447.494
1.1 Compra de materias primas	207.855.499	7.643.381	59.752.350	64.970.144	75.489.624
1.2 Compras de combustibles y carburantes	2.266.644	67.888	888.260	589.550	720.946
1.3 Otros aprovisionamientos	36.936.894	2.141.728	5.522.005	2.559.914	26.713.247
1.4 Compra de mercaderías (para revender)	51.842.434	2.902.937	19.428.902	7.772.765	21.737.830
1.5 Trabajos realizados por otras empresas	824.974	18.098	94.025	353.722	359.129
1.6 Rappels y devoluciones sobre compras	832.240	29.774	101.040	128.144	573.282
2 SERVICIOS EXTERIORES	75.955.773	3.627.816	21.474.718	9.867.778	40.985.461
2.01 Investigación y desarrollo	230.075	36.480	5.724	3.628	184.243
2.02 Arrendamientos y cánones	4.322.307	237.394	1.221.820	756.395	2.106.698
2.03 Reparaciones y conservación	6.142.056	264.850	1.114.125	1.138.379	3.624.702
2.04 Comisiones	4.053.625	116.852	885.970	679.610	2.371.193
2.05 Informática	113.658	8.698	15.520	1.701	87.739
2.06 Otros servicios profesionales	3.842.209	216.550	865.274	756.425	2.003.960
2.07 Transporte por terceros	14.829.050	981.701	3.427.175	2.569.522	7.850.652
2.08 Primas de seguros no sociales	1.317.991	68.203	334.279	246.144	669.365
2.09 Servicios bancarios y similares	576.541	30.255	104.427	230.832	211.027
2.10 Publicidad y estudios de mercado	13.823.068	637.007	2.788.011	612.270	9.785.780
2.11 Suministros de electricidad, agua y gas	8.436.750	267.829	2.248.548	1.514.571	4.405.802
2.12 Comunicaciones	1.399.634	64.796	413.696	301.475	619.667
2.13 Otros servicios exteriores	16.868.809	697.201	8.050.149	1.056.826	7.064.633
3 VARIACION DE EXISTENCIAS DE VENTAS	2.311.734	111.428	-758.262	90.219	2.868.349
3.1 De productos en curso y semiterminados	1.279.306	58.857	434.343	8.277	777.829
3.2 De productos terminados	1.036.337	52.701	-1.190.253	81.983	2.091.906
3.3 De subproductos y residuos	-3.909	-130	-2.352	-41	-1.386
4 VARIACION DE EXISTENCIAS DE COMPRAS	-469.226	-50.744	951.717	-976.776	-393.423
4.1 De productos para revender (mercaderías)	-113.077	-20.977	-5.642	-72.951	-13.507
4.2 De materias primas y otros aprovisionamientos	-356.149	-29.767	957.359	-903.825	-379.916

### 2.09.1.7 Gastos de personal, gastos financieros, amortizaciones e impuestos ligados a la actividad según nivel de empleo

Miles pesetas

ALIMENTACION, BEBIDAS Y TABACO	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 GASTOS DE PERSONAL	93.149.603	4.125.689	23.979.747	16.479.532	48.564.635
1.1 Sueldos y salarios brutos	70.055.325	3.114.684	18.213.790	12.354.539	36.372.312
1.2 Indemnizaciones al personal	1.975.336	109.299	133.929	497.174	1.234.934
1.3 Cotizaciones sociales a cargo de la empresa	19.680.308	866.588	5.505.996	3.433.873	9.873.851
1.4 Otros seguros sociales	105.294	4.035	19.307	33.511	48.441
1.5 Otros gastos de personal	1.333.340	31.083	106.725	160.435	1.035.097
2 GASTOS FINANCIEROS	10.234.551	394.288	2.246.687	3.119.693	4.473.883
3 DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	17.482.189	542.259	2.777.479	2.143.107	12.019.344
3.1 De gastos de establecimiento	730.591	1.307	22.310	24.742	682.232
3.2 De inmovilizado inmaterial	1.120.823	34.462	238.209	372.003	476.149
3.3 De inmovilizado material	15.630.775	506.490	2.516.960	1.746.362	10.860.963
4 IVA REPERCUTIDO (corriente)	46.615.306	2.677.977	7.884.303	7.491.587	28.561.439
5 IVA SOPORTADO DEDUCIBLE (corriente)	33.320.102	1.887.449	7.589.932	6.316.474	17.526.247
6 IMPUESTOS ESPECIALES	9.555.179	474.107	51.646	1.626.602	7.402.824
7 OTROS IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	1.327.816	44.713	305.330	275.170	702.603

## 2.09.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.09.1.8 Operaciones de capital según nivel de empleo

Miles pesetas

ALIMENTACION, BEBIDAS Y TABACO	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 INVERSION REALIZADA (registro bruto)	22.974.597	981.288	2.062.864	5.705.721	14.224.724
2 SALDO DE IVA DE CAPITAL	2.865.674	121.163	249.825	721.145	1.773.541
3 INVERSION REALIZADA (sin IVA)	20.108.923	860.125	1.813.039	4.984.576	12.451.183
4 VENTA DE INMOVILIZADO MATERIAL	954.532	18.959	387.512	35.446	512.615
5 INVERSION BRUTA (sin IVA)	21.063.455	879.084	2.200.551	5.020.022	12.963.798
5.1 Compras de inmovilizado material	20.284.847	822.951	2.044.207	4.787.358	12.630.331
5.1.1 De terrenos y bienes naturales	206.700	19.411	35.471	110.071	41.747
5.1.2 De edificios y locales	3.526.859	156.046	242.973	2.262.665	865.175
5.1.3 De instalaciones técnicas	4.134.820	16.361	296.084	523.849	3.298.526
5.1.4 De equipo para proceso de información	428.232	20.518	35.086	37.732	334.896
5.1.5 De maquinaria y utillaje	8.387.631	333.121	745.939	1.282.202	6.026.369
5.1.6 De mobiliario y equipo de oficina	453.415	11.753	63.509	212.002	166.151
5.1.7 De elementos de transporte	1.076.411	30.878	521.589	251.887	272.057
5.1.8 De otro inmovilizado material	2.070.779	234.863	103.556	106.950	1.625.410
5.2 Grandes reparaciones de inmovilizado material	120.210	7.258	21.213	83.206	8.533
5.3 Trabajos para su inmovilizado material	658.398	48.875	135.131	149.458	324.934
6 SUBVENCIONES DE CAPITAL	423.354	4.496	115.619	243.859	59.380

### 2.09.1.9 Coeficientes analíticos según nivel de empleo

ALIMENTACION, BEBIDAS Y TABACO	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
I Horas trabajadas/Personal ocupado (unidades)	1.782,62	1.778,59	1.778,36	1.803,78	1.774,71
a) Horas trabajadas/Personal fijo	1.778,40	1.782,69	1.769,28	1.803,44	1.772,29
b) Horas trabajadas/Personal eventual	1.794,41	1.765,55	1.797,56	1.804,59	1.784,29
II Producción a salida de fábrica (sin IVA)/Personal ocupado (miles ptas.)	19.687,23	21.722,85	13.877,14	18.398,89	25.154,87
III Producción a salida de fábrica (sin IVA)/Horas trabajadas (ptas.)	11.043,97	12.213,50	7.803,32	10.200,22	14.174,06
IV Consumos intermedios (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	64,21	61,40	72,17	74,90	56,31
a) Consumo de materiales/Producción a salida de fábrica	49,13	44,90	54,29	65,56	40,29
b) Servicios exteriores/Producción a salida de fábrica	15,08	16,50	17,88	9,34	16,02
V Valor añadido bruto a coste de factores/Personal ocupado (miles ptas.)	6.699,83	7.895,66	3.934,16	4.434,11	10.212,57
VI Valor añadido bruto a coste de factores/Horas trabajadas (ptas.)	3.758,41	4.439,27	2.212,24	2.458,24	5.754,50
VII Costes de personal/Personal ocupado (miles ptas.)	3.641,64	4.076,77	2.770,94	2.870,50	4.774,34
VIII Costes de personal/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	54,35	51,63	70,43	64,74	46,75
IX Sueldos y salarios/Personal asalariado (miles ptas.)	2.809,18	3.117,80	2.246,67	2.175,09	3.582,77
X Sueldos y salarios/Horas asalariados (ptas.)	1.576,11	1.752,90	1.263,86	1.206,36	2.018,56
XI Cotizaciones sociales/Sueldos y salarios (%)	28,09	27,82	30,23	27,79	27,15
XII Excedente bruto/Personal ocupado (miles ptas.)	3.058,19	3.818,89	1.163,21	1.563,61	5.438,22
XIII Excedente bruto/Horas trabajadas (ptas.)	1.715,56	2.147,14	654,09	866,86	3.064,29
XIV Excedente bruto/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	45,65	48,37	29,57	35,26	53,25
XV Gastos financieros/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	2,03	1,79	1,87	2,95	1,75
XVI Inversión realizada (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	3,99	3,91	1,51	4,72	4,87
XVII Personal en gerencia y admón./Personal total a 31 de diciembre (%)	13,35	13,69	12,73	14,64	13,11
XVIII Personal en área comercial/Personal total a 31 de diciembre (%)	23,63	27,04	25,12	23,06	22,32
XIX Personal en área de producción/Personal total a 31 de diciembre (%)	63,01	59,27	62,15	62,30	64,57
XX Mujeres/Personal total a 31 de diciembre (%)	26,03	31,46	28,21	28,78	21,89
a) En gerencia y administración	32,49	39,52	27,73	38,72	31,79
b) En área comercial y distribución	20,83	19,18	23,64	35,52	9,01
c) En área de producción	26,61	35,20	30,15	23,95	24,33



## 2.10 Industria textil y del calzado

## 2.10.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.10.1.1 Macromagnitudes y cuenta de explotación según nivel de empleo

Miles pesetas

INDUSTRIA TEXTIL Y DEL CALZADO	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	23.852	4.035	8.663	4.905	6.249
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	42.582.595	7.279.596	15.515.174	8.778.874	11.008.951
3 PRODUCCION A SALIDA DE FABRICA (registro bruto)	252.674.668	46.413.280	80.906.073	55.504.869	69.850.446
3.1 IVA repercutido (corriente)	33.065.517	5.921.707	10.441.679	7.617.861	9.084.270
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	219.609.151	40.491.573	70.464.394	47.887.008	60.766.176
3.2.1 Ventas de productos transformados	198.728.963	33.525.515	69.986.381	48.628.419	46.588.648
3.2.2 Ingresos netos por reventa	1.408.831	222.390	413.619	47.629	725.193
3.2.3 Prestación de servicios	22.016.663	6.910.759	955.060	408.644	13.742.200
3.2.4 Rappels y devoluciones de ventas	4.637.059	744.283	1.117.676	1.457.833	1.317.267
3.2.5 Trabajos para su inmovilizado	33.597	447	1.000	28.724	3.426
3.2.6 Otros ingresos de gestión no contemplados	889.377	243.947	329.612	99.235	216.583
3.2.7 Variación de existencias de ventas	1.168.779	332.798	-103.602	132.190	807.393
3.2.8 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
4 CONSUMOS INTERMEDIOS (registro bruto)	160.042.386	28.808.396	53.225.520	35.868.125	42.140.345
4.1 IVA soportado deducible (corriente)	21.034.036	3.788.170	6.668.110	4.417.488	6.160.268
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	139.008.350	25.020.226	46.557.410	31.450.637	35.980.077
4.2.1 Consumo de materiales	116.216.553	21.114.983	38.791.106	25.223.327	31.087.137
4.2.2 Servicios exteriores	22.791.797	3.905.243	7.766.304	6.227.310	4.892.940
5 VALOR AÑADIDO BRUTO A SALIDA DE FABRICA (registro bruto)	92.632.282	17.604.884	27.680.553	19.636.744	27.710.101
5.1 Saldo de IVA corriente	12.031.481	2.133.537	3.773.569	3.200.373	2.924.002
5.2 Valor añadido bruto a salida de fábrica (sin IVA)	80.600.801	15.471.347	23.906.984	16.436.371	24.786.099
6 IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	605.966	88.323	260.188	116.172	141.283
6.1 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
6.2 Otros impuestos ligados a la actividad	605.966	88.323	260.188	116.172	141.283
7 SUBVENCIONES DE EXPLOTACION	205.459	24.434	63.202	76.987	40.836
8 VALOR AÑADIDO BRUTO A COSTE DE LOS FACTORES	80.200.294	15.407.458	23.709.998	16.397.186	24.685.652
8.1 Costes de personal	64.712.953	12.860.705	16.762.219	11.776.178	23.313.851
8.2 Excedente bruto de explotación	15.487.341	2.546.753	6.947.779	4.621.008	1.371.801
9 GASTOS FINANCIEROS	11.660.222	2.565.539	2.805.095	2.313.820	3.975.768
10 INVERSION REALIZADA (registro bruto)	-3.835.902	-1.801.149	1.511.398	692.173	-4.238.324

### 2.10.1.2 Destino geográfico de las ventas según nivel de empleo

Porcentajes

INDUSTRIA TEXTIL Y DEL CALZADO	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	51,36	56,78	56,45	30,50	57,72
2 ESPAÑA	42,14	36,73	41,88	61,84	31,32
3 EUROPA	4,97	6,10	1,03	2,58	10,35
4 MUNDO	1,53	0,39	0,64	5,09	0,61

### 2.10.1.3 Origen geográfico de las compras según nivel de empleo

Porcentajes

INDUSTRIA TEXTIL Y DEL CALZADO	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	21,81	24,29	31,06	15,19	14,78
2 ESPAÑA	49,43	40,34	59,50	64,36	33,20
3 EUROPA	24,49	29,50	8,86	15,96	44,76
4 MUNDO	4,28	5,87	0,58	4,48	7,26

**2.10.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO**  
**2.10.1.4 Personal y horas trabajadas por tipo según nivel de empleo**

INDUSTRIA TEXTIL Y DEL CALZADO	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	23.852	4.035	8.663	4.905	6.249
1.1 Personal fijo	19.644	3.429	6.496	3.665	6.054
1.2 Personal eventual	4.208	606	2.167	1.240	195
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	42.582.595	7.279.596	15.515.174	8.778.874	11.008.951
2.1 Por el personal fijo	34.847.956	6.120.015	11.566.700	6.498.616	10.662.625
2.2 Por el personal eventual	7.734.639	1.159.581	3.948.474	2.280.258	346.326
3 PERSONAL OCUPADO A 31 DE DICIEMBRE	23.064	3.983	8.206	4.637	6.238
Varones	8.652	1.257	3.550	1.779	2.066
Mujeres	14.412	2.726	4.656	2.858	4.172
3.1 Personal en gerencia y administración	3.181	511	1.322	653	695
Varones	2.092	365	854	315	558
Mujeres	1.089	146	468	338	137
3.2 Personal en área comercial y distribución	2.113	329	716	581	487
Varones	1.334	237	451	254	392
Mujeres	779	92	265	327	95
3.3 Personal en área de producción	17.770	3.143	6.168	3.403	5.056
Varones	5.226	655	2.245	1.210	1.116
Mujeres	12.544	2.488	3.923	2.193	3.940

**2.10.1.5 Ingresos corrientes según nivel de empleo**

Miles pesetas

INDUSTRIA TEXTIL Y DEL CALZADO	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
TOTAL INGRESOS CORRIENTES	232.024.122	42.980.228	74.191.670	48.375.654	66.476.570
1 VENTAS E INGRESOS POR SERVICIOS	225.031.182	40.792.851	71.336.522	47.827.471	65.074.338
1.1 Ventas de productos transformados	198.701.158	33.524.217	69.986.381	48.602.561	46.587.999
1.2 Venta de mercaderías (reventa)	8.922.615	1.100.860	1.512.757	248.241	6.060.757
1.3 Prestación de servicios	22.016.663	6.910.759	955.060	408.644	13.742.200
1.4 Otras ventas	27.805	1.298	0	25.858	649
1.5 Rappels y devoluciones de ventas	4.637.059	744.283	1.117.676	1.457.833	1.317.267
2 TRABAJOS PARA SU INMOVILIZADO	179.460	44.118	1.000	39.388	94.954
2.1 Trabajos para su inmovilizado inmaterial	145.863	43.671	0	10.664	91.528
2.2 Trabajos para su inmovilizado material	33.597	447	1.000	28.724	3.426
3 SUBVENCIONES Y AYUDAS PRIVADAS (corrientes)	212.237	26.116	65.220	80.065	40.836
3.1 Subvenciones finales de explotación	205.459	24.434	63.202	76.987	40.836
3.2 Ayudas privadas	6.778	1.682	2.018	3.078	0
4 OTROS INGRESOS DE GESTION	889.377	243.947	329.612	99.235	216.583
4.1 Ingresos de la propiedad industrial	0	0	0	0	0
4.2 Otros ingresos de gestión no contemplados	889.377	243.947	329.612	99.235	216.583
5 INGRESOS FINANCIEROS	5.711.866	1.873.196	2.459.316	329.495	1.049.859

## 2.10.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.10.1.6 Compras, servicios exteriores y variación de existencias según nivel de empleo

Miles pesetas

INDUSTRIA TEXTIL Y DEL CALZADO	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMPRAS	125.562.441	22.090.719	40.631.349	26.048.721	36.791.652
1.1 Compra de materias primas	74.616.546	11.937.284	29.471.384	18.207.667	15.000.211
1.2 Compras de combustibles y carburantes	298.556	22.806	66.295	53.607	155.848
1.3 Otros aprovisionamientos	10.005.142	2.630.430	1.568.945	1.033.701	4.772.066
1.4 Compra de mercaderías (para revender)	7.680.534	927.201	1.097.680	160.338	5.495.315
1.5 Trabajos realizados por otras empresas	35.051.906	6.818.452	9.495.705	6.948.196	11.789.553
1.6 Rappels y devoluciones sobre compras	2.090.243	245.454	1.068.660	354.788	421.341
2 SERVICIOS EXTERIORES	22.791.797	3.905.243	7.766.304	6.227.310	4.892.940
2.01 Investigación y desarrollo	22.113	5.222	0	0	16.891
2.02 Arrendamientos y cánones	3.169.567	508.102	1.524.745	676.366	460.354
2.03 Reparaciones y conservación	1.793.075	383.357	574.666	424.894	410.158
2.04 Comisiones	3.470.863	552.446	822.032	1.427.577	668.808
2.05 Informática	65.504	15.952	28.951	10.748	9.853
2.06 Otros servicios profesionales	1.567.937	159.573	549.425	670.472	188.467
2.07 Transporte por terceros	3.247.059	516.526	973.958	1.098.005	658.570
2.08 Primas de seguros no sociales	736.351	109.232	363.946	150.485	112.688
2.09 Servicios bancarios y similares	394.835	74.832	99.107	89.165	131.731
2.10 Publicidad y estudios de mercado	2.109.052	413.816	459.598	380.897	854.741
2.11 Suministros de electricidad, agua y gas	2.096.113	444.280	662.464	359.544	629.825
2.12 Comunicaciones	1.117.574	156.924	553.453	192.667	214.530
2.13 Otros servicios exteriores	3.001.754	564.981	1.153.959	746.490	536.324
3 VARIACION DE EXISTENCIAS DE VENTAS	1.168.779	332.798	-103.602	132.190	807.393
3.1 De productos en curso y semiterminados	2.067.348	512.084	34.949	245.934	1.274.381
3.2 De productos terminados	-909.880	-179.857	-149.291	-113.744	-466.988
3.3 De subproductos y residuos	11.311	571	10.740	0	0
4 VARIACION DE EXISTENCIAS DE COMPRAS	1.832.104	97.266	741.105	624.782	368.951
4.1 De productos para revender (mercaderías)	166.750	48.731	-1.458	-40.274	159.751
4.2 De materias primas y otros aprovisionamientos	1.665.354	48.535	742.563	665.056	209.200

### 2.10.1.7 Gastos de personal, gastos financieros, amortizaciones e impuestos ligados a la actividad según nivel de empleo

Miles pesetas

INDUSTRIA TEXTIL Y DEL CALZADO	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 GASTOS DE PERSONAL	64.712.953	12.860.705	16.762.219	11.776.178	23.313.851
1.1 Sueldos y salarios brutos	47.934.244	9.434.468	12.557.344	9.044.107	16.898.325
1.2 Indemnizaciones al personal	771.604	59.745	292.404	128.282	291.173
1.3 Cotizaciones sociales a cargo de la empresa	14.607.005	2.942.790	3.748.499	2.588.769	5.326.947
1.4 Otros seguros sociales	140.042	30.255	14.203	11.645	83.939
1.5 Otros gastos de personal	1.260.058	393.447	149.769	3.375	713.467
2 GASTOS FINANCIEROS	11.660.222	2.565.539	2.805.095	2.313.820	3.975.768
3 DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	3.591.531	762.352	935.821	758.704	1.134.654
3.1 De gastos de establecimiento	178.112	51.812	9.211	9.616	107.473
3.2 De inmovilizado inmaterial	388.031	60.196	78.079	183.776	65.980
3.3 De inmovilizado material	3.025.388	650.344	848.531	565.312	961.201
4 IVA REPERCUTIDO (corriente)	33.065.517	5.921.707	10.441.679	7.617.861	9.084.270
5 IVA SOPORTADO DEDUCIBLE (corriente)	21.034.036	3.788.170	6.668.110	4.417.488	6.160.268
6 IMPUESTOS ESPECIALES	0	0	0	0	0
7 OTROS IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	605.966	88.323	260.188	116.172	141.283

## 2.10.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.10.1.8 Operaciones de capital según nivel de empleo

Miles pesetas

INDUSTRIA TEXTIL Y DEL CALZADO	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 INVERSION REALIZADA (registro bruto)	-3.835.902	-1.801.149	1.511.398	692.173	-4.238.324
2 SALDO DE IVA DE CAPITAL	-531.742	-236.735	171.910	86.004	-552.921
3 INVERSION REALIZADA (sin IVA)	-3.304.160	-1.564.414	1.339.488	606.169	-3.685.403
4 VENTA DE INMOVILIZADO MATERIAL	6.695.011	2.014.617	151.068	312.041	4.217.285
5 INVERSION BRUTA (sin IVA)	3.390.851	450.203	1.490.556	918.210	531.882
5.1 Compras de inmovilizado material	3.333.280	444.263	1.474.490	886.558	527.969
5.1.1 De terrenos y bienes naturales	151.209	22.418	116.828	11.963	0
5.1.2 De edificios y locales	982.000	37.102	635.824	295.098	13.976
5.1.3 De instalaciones técnicas	213.678	16.145	33.939	158.662	4.932
5.1.4 De equipo para proceso de información	91.343	18.090	16.707	31.577	24.969
5.1.5 De maquinaria y utillaje	1.141.963	237.797	293.370	288.894	321.902
5.1.6 De mobiliario y equipo de oficina	100.084	21.615	32.301	11.850	34.318
5.1.7 De elementos de transporte	521.997	83.466	336.255	77.517	24.759
5.1.8 De otro inmovilizado material	131.006	7.630	9.266	10.997	103.113
5.2 Grandes reparaciones de inmovilizado material	23.974	5.493	15.066	2.928	487
5.3 Trabajos para su inmovilizado material	33.597	447	1.000	28.724	3.426
6 SUBVENCIONES DE CAPITAL	3.384	0	0	1.650	1.734

### 2.10.1.9 Coeficientes analíticos según nivel de empleo

INDUSTRIA TEXTIL Y DEL CALZADO	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
I Horas trabajadas/Personal ocupado (unidades)	1.785,28	1.804,11	1.790,97	1.789,78	1.761,71
a) Horas trabajadas/Personal fijo	1.773,97	1.784,78	1.780,59	1.773,16	1.761,25
b) Horas trabajadas/Personal eventual	1.838,08	1.913,50	1.822,09	1.838,92	1.776,03
II Producción a salida de fábrica (sin IVA)/Personal ocupado (miles ptas.)	9.207,16	10.035,09	8.133,95	9.762,90	9.724,14
III Producción a salida de fábrica (sin IVA)/Horas trabajadas (ptas.)	5.157,25	5.562,34	4.541,64	5.454,80	5.519,71
IV Consumos intermedios (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	63,30	61,79	66,07	65,68	59,21
a) Consumo de materiales/Producción a salida de fábrica	52,92	52,15	55,05	52,67	51,16
b) Servicios exteriores/Producción a salida de fábrica	10,38	9,64	11,02	13,00	8,05
V Valor añadido bruto a coste de factores/Personal ocupado (miles ptas.)	3.362,41	3.818,45	2.736,93	3.342,95	3.950,34
VI Valor añadido bruto a coste de factores/Horas trabajadas (ptas.)	1.883,41	2.116,53	1.528,18	1.867,80	2.242,33
VII Costes de personal/Personal ocupado (miles ptas.)	2.713,10	3.187,29	1.934,92	2.400,85	3.730,81
VIII Costes de personal/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	80,69	83,47	70,70	71,82	94,44
IX Sueldos y salarios/Personal asalariado (miles ptas.)	2.081,83	2.360,39	1.585,72	1.860,93	2.704,16
X Sueldos y salarios/Horas asalariados (ptas.)	1.165,57	1.308,21	884,63	1.038,43	1.534,96
XI Cotizaciones sociales/Sueldos y salarios (%)	30,47	31,19	29,85	28,62	31,52
XII Excedente bruto/Personal ocupado (miles ptas.)	649,31	631,17	802,01	942,10	219,52
XIII Excedente bruto/Horas trabajadas (ptas.)	363,70	349,85	447,81	526,38	124,61
XIV Excedente bruto/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	19,31	16,53	29,30	28,18	5,56
XV Gastos financieros/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	5,31	6,34	3,98	4,83	6,54
XVI Inversión realizada (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	-1,50	-3,86	1,90	1,27	-6,06
XVII Personal en gerencia y admón./Personal total a 31 de diciembre (%)	13,79	12,83	16,11	14,08	11,14
XVIII Personal en área comercial/Personal total a 31 de diciembre (%)	9,16	8,26	8,73	12,53	7,81
XIX Personal en área de producción/Personal total a 31 de diciembre (%)	77,05	78,91	75,16	73,39	81,05
XX Mujeres/Personal total a 31 de diciembre (%)	62,49	68,44	56,74	61,63	66,88
a) En gerencia y administración	34,23	28,57	35,40	51,76	19,71
b) En área comercial y distribución	36,87	27,96	37,01	56,28	19,51
c) En área de producción	70,59	79,16	63,60	64,44	77,93





## 2.11 Papel, imprentas y edición

## 2.11.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.11.1.1 Macromagnitudes y cuenta de explotación según nivel de empleo

Miles pesetas

PAPEL, IMPRENTAS Y EDICION	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	41.932	5.778	11.659	12.496	11.999
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	72.609.793	9.797.238	20.753.366	22.147.871	19.911.318
3 PRODUCCION A SALIDA DE FABRICA (registro bruto)	759.791.124	121.017.792	134.563.031	235.241.275	268.969.026
3.1 IVA repercutido (corriente)	79.412.352	12.394.823	13.953.401	27.376.207	25.687.921
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	680.378.772	108.622.969	120.609.630	207.865.068	243.281.105
3.2.1 Ventas de productos transformados	618.402.210	102.402.450	114.235.715	167.175.973	234.588.072
3.2.2 Ingresos netos por reventa	24.746.489	2.592.489	2.261.873	16.804.624	3.087.503
3.2.3 Prestación de servicios	86.415.550	13.596.256	3.068.191	33.149.161	36.601.942
3.2.4 Rappels y devoluciones de ventas	52.843.468	10.219.639	1.105.189	10.008.273	31.510.367
3.2.5 Trabajos para su inmovilizado	1.189.182	367.265	68.786	52.065	701.066
3.2.6 Otros ingresos de gestión no contemplados	3.569.514	439.600	883.190	1.252.530	994.194
3.2.7 Variación de existencias de ventas	-1.100.705	-555.452	1.197.064	-561.012	-1.181.305
3.2.8 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
4 CONSUMOS INTERMEDIOS (registro bruto)	457.295.129	68.992.553	79.592.900	150.609.267	158.100.409
4.1 IVA soportado deducible (corriente)	53.879.984	8.028.127	9.349.297	18.816.051	17.686.509
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	403.415.145	60.964.426	70.243.603	131.793.216	140.413.900
4.2.1 Consumo de materiales	256.626.242	39.535.001	53.641.577	75.768.905	87.680.759
4.2.2 Servicios exteriores	146.788.903	21.429.425	16.602.026	56.024.311	52.733.141
5 VALOR AÑADIDO BRUTO A SALIDA DE FABRICA (registro bruto)	302.495.995	52.025.239	54.970.131	84.632.008	110.868.617
5.1 Saldo de IVA corriente	25.532.368	4.366.696	4.604.104	8.560.156	8.001.412
5.2 Valor añadido bruto a salida de fábrica (sin IVA)	276.963.627	47.658.543	50.366.027	76.071.852	102.867.205
6 IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	1.577.580	225.826	385.400	537.444	428.910
6.1 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
6.2 Otros impuestos ligados a la actividad	1.577.580	225.826	385.400	537.444	428.910
7 SUBVENCIONES DE EXPLOTACION	810.445	137.486	49.567	381.532	241.860
8 VALOR AÑADIDO BRUTO A COSTE DE LOS FACTORES	276.196.492	47.570.203	50.030.194	75.915.940	102.680.155
8.1 Costes de personal	172.320.134	27.083.447	32.334.750	49.386.105	63.515.832
8.2 Excedente bruto de explotación	103.876.358	20.486.756	17.695.444	26.529.835	39.164.323
9 GASTOS FINANCIEROS	29.864.985	5.177.358	4.231.402	9.969.953	10.486.272
10 INVERSION REALIZADA (registro bruto)	40.856.433	6.593.445	5.370.872	16.394.497	12.497.619

### 2.11.1.2 Destino geográfico de las ventas según nivel de empleo

Porcentajes

PAPEL, IMPRENTAS Y EDICION	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	53,76	46,95	73,60	54,47	46,52
2 ESPAÑA	41,32	46,42	22,73	42,41	47,17
3 EUROPA	3,10	4,64	1,27	1,89	4,35
4 MUNDO	1,82	1,99	2,39	1,23	1,97

### 2.11.1.3 Origen geográfico de las compras según nivel de empleo

Porcentajes

PAPEL, IMPRENTAS Y EDICION	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	50,03	39,27	78,98	47,67	38,95
2 ESPAÑA	27,79	33,42	15,21	29,06	31,96
3 EUROPA	14,52	15,30	5,24	20,02	15,09
4 MUNDO	7,66	12,01	0,58	3,26	14,00

## 2.11.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.11.1.4 Personal y horas trabajadas por tipo según nivel de empleo

PAPEL, IMPRENTAS Y EDICION	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	41.932	5.778	11.659	12.496	11.999
1.1 Personal fijo	34.097	4.785	9.507	9.608	10.197
1.2 Personal eventual	7.835	993	2.152	2.888	1.802
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	72.609.793	9.797.238	20.753.366	22.147.871	19.911.318
2.1 Por el personal fijo	58.745.943	8.046.825	16.892.242	16.985.834	16.821.042
2.2 Por el personal eventual	13.863.850	1.750.413	3.861.124	5.162.037	3.090.276
3 PERSONAL OCUPADO A 31 DE DICIEMBRE	41.438	5.740	11.555	12.287	11.856
Varones	33.240	4.599	9.539	9.811	9.291
Mujeres	8.198	1.141	2.016	2.476	2.565
3.1 Personal en gerencia y administración	9.012	1.333	2.706	2.036	2.937
Varones	5.701	856	1.714	1.226	1.905
Mujeres	3.311	477	992	810	1.032
3.2 Personal en área comercial y distribución	4.268	577	1.026	1.357	1.308
Varones	3.185	428	829	990	938
Mujeres	1.083	149	197	367	370
3.3 Personal en área de producción	28.158	3.830	7.823	8.894	7.611
Varones	24.354	3.315	6.996	7.595	6.448
Mujeres	3.804	515	827	1.299	1.163

### 2.11.1.5 Ingresos corrientes según nivel de empleo

Miles pesetas

PAPEL, IMPRENTAS Y EDICION	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
TOTAL INGRESOS CORRIENTES	722.740.804	115.316.976	123.498.277	224.587.076	259.338.475
1 VENTAS E INGRESOS POR SERVICIOS	696.549.547	111.385.193	121.490.302	214.433.436	249.240.616
1.1 Ventas de productos transformados	617.051.737	102.072.545	114.224.549	166.884.036	233.870.607
1.2 Venta de mercaderías (reventa)	44.575.255	5.606.126	5.291.585	24.116.575	9.560.969
1.3 Prestación de servicios	86.415.550	13.596.256	3.068.191	33.149.161	36.601.942
1.4 Otras ventas	1.350.473	329.905	11.166	291.937	717.465
1.5 Rappels y devoluciones de ventas	52.843.468	10.219.639	1.105.189	10.008.273	31.510.367
2 TRABAJOS PARA SU INMOVILIZADO	3.237.340	529.979	273.838	1.505.428	928.095
2.1 Trabajos para su inmovilizado inmaterial	2.048.158	162.714	205.052	1.453.363	227.029
2.2 Trabajos para su inmovilizado material	1.189.182	367.265	68.786	52.065	701.066
3 SUBVENCIONES Y AYUDAS PRIVADAS (corrientes)	1.073.942	149.506	194.692	469.720	260.024
3.1 Subvenciones finales de explotación	810.445	137.486	49.567	381.532	241.860
3.2 Ayudas privadas	263.497	12.020	145.125	88.188	18.164
4 OTROS INGRESOS DE GESTION	7.905.386	1.111.557	913.937	2.917.755	2.962.137
4.1 Ingresos de la propiedad industrial	4.335.872	671.957	30.747	1.665.225	1.967.943
4.2 Otros ingresos de gestión no contemplados	3.569.514	439.600	883.190	1.252.530	994.194
5 INGRESOS FINANCIEROS	13.974.589	2.140.741	625.508	5.260.737	5.947.603

## 2.11.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.11.1.6 Compras, servicios exteriores y variación de existencias según nivel de empleo

Miles pesetas

PAPEL, IMPRENTAS Y EDICION	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMPRAS	277.488.293	42.486.590	58.401.893	82.838.398	93.761.412
1.1 Compra de materias primas	156.193.213	24.154.617	38.683.088	43.334.301	50.021.207
1.2 Compras de combustibles y carburantes	726.421	140.138	114.254	248.151	223.878
1.3 Otros aprovisionamientos	16.814.404	3.445.361	2.437.783	3.531.842	7.399.418
1.4 Compra de mercaderías (para revender)	19.677.602	2.990.600	3.340.338	6.934.470	6.412.194
1.5 Trabajos realizados por otras empresas	85.687.370	12.046.280	13.923.767	28.989.139	30.728.184
1.6 Rappels y devoluciones sobre compras	1.610.717	290.406	97.337	199.505	1.023.469
2 SERVICIOS EXTERIORES	146.788.903	21.429.425	16.602.026	56.024.311	52.733.141
2.01 Investigación y desarrollo	1.623.439	129.478	33.230	1.363.689	97.042
2.02 Arrendamientos y cánones	30.266.721	3.225.287	2.735.004	17.016.315	7.290.115
2.03 Reparaciones y conservación	8.826.372	1.595.742	1.682.930	2.534.923	3.012.777
2.04 Comisiones	12.002.770	2.043.987	1.699.188	2.820.801	5.438.794
2.05 Informática	435.373	60.448	51.299	155.301	168.325
2.06 Otros servicios profesionales	8.537.207	1.166.055	2.447.973	2.227.327	2.695.852
2.07 Transporte por terceros	22.045.098	4.026.224	1.521.004	5.768.741	10.729.129
2.08 Primas de seguros no sociales	2.125.933	302.658	594.318	660.699	568.258
2.09 Servicios bancarios y similares	1.849.028	197.822	375.383	541.044	734.779
2.10 Publicidad y estudios de mercado	25.840.276	3.529.479	1.260.717	10.899.147	10.150.933
2.11 Suministros de electricidad, agua y gas	8.472.716	1.700.166	1.043.964	2.491.507	3.237.079
2.12 Comunicaciones	5.267.389	769.549	1.058.424	1.576.258	1.863.158
2.13 Otros servicios exteriores	19.496.581	2.682.530	2.098.592	7.968.559	6.746.900
3 VARIACION DE EXISTENCIAS DE VENTAS	-1.100.705	-555.452	1.197.064	-561.012	-1.181.305
3.1 De productos en curso y semiterminados	-783.517	-368.372	599.547	-49.042	-965.650
3.2 De productos terminados	-343.268	-188.895	597.517	-535.890	-216.000
3.3 De subproductos y residuos	26.080	1.815	0	23.920	345
4 VARIACION DE EXISTENCIAS DE COMPRAS	1.033.285	-62.048	1.730.604	-242.458	-392.813
4.1 De productos para revender (mercaderías)	-151.164	-23.037	310.626	-377.481	-61.272
4.2 De materias primas y otros aprovisionamientos	1.184.449	-39.011	1.419.978	135.023	-331.541

### 2.11.1.7 Gastos de personal, gastos financieros, amortizaciones e impuestos ligados a la actividad según nivel de empleo

Miles pesetas

PAPEL, IMPRENTAS Y EDICION	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 GASTOS DE PERSONAL	172.320.134	27.083.447	32.334.750	49.386.105	63.515.832
1.1 Sueldos y salarios brutos	130.366.413	20.415.962	24.942.643	37.494.528	47.513.280
1.2 Indemnizaciones al personal	4.840.077	743.477	189.914	1.364.005	2.542.681
1.3 Cotizaciones sociales a cargo de la empresa	34.214.010	5.390.097	6.821.749	9.864.184	12.137.980
1.4 Otros seguros sociales	221.306	38.248	16.591	70.646	95.821
1.5 Otros gastos de personal	2.678.328	495.663	363.853	592.742	1.226.070
2 GASTOS FINANCIEROS	29.864.985	5.177.358	4.231.402	9.969.953	10.486.272
3 DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	30.586.909	5.869.043	4.054.331	8.055.218	12.608.317
3.1 De gastos de establecimiento	693.956	161.467	55.014	92.490	384.985
3.2 De inmovilizado inmaterial	6.754.915	1.159.964	833.091	1.900.680	2.861.180
3.3 De inmovilizado material	23.138.038	4.547.612	3.166.226	6.062.048	9.362.152
4 IVA REPERCUTIDO (corriente)	79.412.352	12.394.823	13.953.401	27.376.207	25.687.921
5 IVA SOPORTADO DEDUCIBLE (corriente)	53.879.984	8.028.127	9.349.297	18.816.051	17.686.509
6 IMPUESTOS ESPECIALES	0	0	0	0	0
7 OTROS IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	1.577.580	225.826	385.400	537.444	428.910

## 2.11.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.11.1.8 Operaciones de capital según nivel de empleo

PAPEL, IMPRENTAS Y EDICION	Miles pesetas				
	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 INVERSION REALIZADA (registro bruto)	40.856.433	6.593.445	5.370.872	16.394.497	12.497.619
2 SALDO DE IVA DE CAPITAL	5.164.441	814.181	687.774	2.137.395	1.525.091
3 INVERSION REALIZADA (sin IVA)	35.691.992	5.779.264	4.683.098	14.257.102	10.972.528
4 VENTA DE INMOVILIZADO MATERIAL	2.895.829	355.803	662.635	1.163.044	714.347
5 INVERSION BRUTA (sin IVA)	38.587.821	6.135.067	5.345.733	15.420.146	11.686.875
5.1 Compras de inmovilizado material	37.190.104	5.747.624	5.243.366	15.265.834	10.933.280
5.1.1 De terrenos y bienes naturales	131.367	27.079	0	57.338	46.950
5.1.2 De edificios y locales	9.757.238	1.225.960	384.071	5.968.900	2.178.307
5.1.3 De instalaciones técnicas	3.072.737	617.415	552.932	611.590	1.290.800
5.1.4 De equipo para proceso de información	2.426.959	510.512	129.488	424.707	1.362.252
5.1.5 De maquinaria y utillaje	18.570.918	2.851.411	3.416.642	7.297.677	5.005.188
5.1.6 De mobiliario y equipo de oficina	835.358	136.445	143.918	192.737	362.258
5.1.7 De elementos de transporte	1.298.829	134.020	457.115	558.745	148.949
5.1.8 De otro inmovilizado material	1.096.698	244.782	159.200	154.140	538.576
5.2 Grandes reparaciones de inmovilizado material	208.535	20.178	33.581	102.247	52.529
5.3 Trabajos para su inmovilizado material	1.189.182	367.265	68.786	52.065	701.066
6 SUBVENCIONES DE CAPITAL	479.260	49.339	25.545	375.282	29.094

### 2.11.1.9 Coeficientes analíticos según nivel de empleo

PAPEL, IMPRENTAS Y EDICION	Miles pesetas				
	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
I Horas trabajadas/Personal ocupado (unidades)	1.731,61	1.695,61	1.780,03	1.772,40	1.659,41
a) Horas trabajadas/Personal fijo	1.722,91	1.681,68	1.776,82	1.767,88	1.649,61
b) Horas trabajadas/Personal eventual	1.769,48	1.762,75	1.794,20	1.787,41	1.714,91
II Producción a salida de fábrica (sin IVA)/Personal ocupado (miles ptas.)	16.225,76	18.799,41	10.344,77	16.634,53	20.275,12
III Producción a salida de fábrica (sin IVA)/Horas trabajadas (ptas.)	9.370,34	11.087,10	5.811,57	9.385,33	12.218,23
IV Consumos intermedios (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	59,29	56,12	58,24	63,40	57,72
a) Consumo de materiales/Producción a salida de fábrica	37,72	36,40	44,48	36,45	36,04
b) Servicios exteriores/Producción a salida de fábrica	21,57	19,73	13,77	26,95	21,68
V Valor añadido bruto a coste de factores/Personal ocupado (miles ptas.)	6.586,77	8.232,99	4.291,12	6.075,22	8.557,39
VI Valor añadido bruto a coste de factores/Horas trabajadas (ptas.)	3.803,85	4.855,47	2.410,70	3.427,69	5.156,87
VII Costes de personal/Personal ocupado (miles ptas.)	4.109,51	4.687,34	2.773,37	3.952,15	5.293,43
VIII Costes de personal/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	62,39	56,93	64,63	65,05	61,86
IX Sueldos y salarios/Personal asalariado (miles ptas.)	3.198,63	3.561,13	2.326,31	3.047,59	3.959,77
X Sueldos y salarios/Horas asalariados (ptas.)	1.850,32	2.101,54	1.310,55	1.720,11	2.386,24
XI Cotizaciones sociales/Sueldos y salarios (%)	26,24	26,40	27,35	26,31	25,55
XII Excedente bruto/Personal ocupado (miles ptas.)	2.477,26	3.545,65	1.517,75	2.123,07	3.263,97
XIII Excedente bruto/Horas trabajadas (ptas.)	1.430,61	2.091,07	852,65	1.197,85	1.966,94
XIV Excedente bruto/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	37,61	43,07	35,37	34,95	38,14
XV Gastos financieros/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	4,39	4,77	3,51	4,80	4,31
XVI Inversión realizada (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	5,25	5,32	3,88	6,86	4,51
XVII Personal en gerencia y admón./Personal total a 31 de diciembre (%)	21,75	23,22	23,42	16,57	24,77
XVIII Personal en área comercial/Personal total a 31 de diciembre (%)	10,30	10,05	8,88	11,04	11,03
XIX Personal en área de producción/Personal total a 31 de diciembre (%)	67,95	66,72	67,70	72,39	64,20
XX Mujeres/Personal total a 31 de diciembre (%)	19,78	19,88	17,45	20,15	21,63
a) En gerencia y administración	36,74	35,78	36,66	39,78	35,14
b) En área comercial y distribución	25,37	25,82	19,20	27,04	28,29
c) En área de producción	13,51	13,45	10,57	14,61	15,28



## 2.12 Otras industrias manufactureras

## 2.12.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.12.1.1 Macromagnitudes y cuenta de explotación según nivel de empleo

Miles pesetas

OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	34.944	7.162	14.726	9.332	3.724
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	61.845.296	12.554.391	26.258.100	16.486.281	6.546.524
3 PRODUCCION A SALIDA DE FABRICA (registro bruto)	386.188.195	87.835.448	121.038.063	125.472.555	51.842.129
3.1 IVA repercutido (corriente)	47.347.590	10.610.654	15.499.808	14.779.300	6.457.828
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	338.840.605	77.224.794	105.538.255	110.693.255	45.384.301
3.2.1 Ventas de productos transformados	326.852.558	75.693.066	96.616.737	109.550.589	44.992.166
3.2.2 Ingresos netos por reventa	5.281.974	1.170.027	2.763.264	527.857	820.826
3.2.3 Prestación de servicios	2.006.726	173.787	1.405.073	357.947	69.919
3.2.4 Rappels y devoluciones de ventas	4.608.994	1.435.819	459.294	1.684.979	1.028.902
3.2.5 Trabajos para su inmovilizado	984.132	236.756	437.404	127.451	182.521
3.2.6 Otros ingresos de gestión no contemplados	3.228.073	781.201	716.426	1.387.160	343.286
3.2.7 Variación de existencias de ventas	5.096.136	605.776	4.058.645	427.230	4.485
3.2.8 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
4 CONSUMOS INTERMEDIOS (registro bruto)	228.174.292	51.520.752	63.736.985	81.390.105	31.526.450
4.1 IVA soportado deducible (corriente)	29.772.234	6.614.647	8.947.198	9.936.518	4.273.871
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	198.402.058	44.906.105	54.789.787	71.453.587	27.252.579
4.2.1 Consumo de materiales	148.781.253	33.542.374	42.420.298	54.525.986	18.292.595
4.2.2 Servicios exteriores	49.620.805	11.363.731	12.369.489	16.927.601	8.959.984
5 VALOR AÑADIDO BRUTO A SALIDA DE FABRICA (registro bruto)	158.013.903	36.314.696	57.301.078	44.082.450	20.315.679
5.1 Saldo de IVA corriente	17.575.356	3.996.007	6.552.610	4.842.782	2.183.957
5.2 Valor añadido bruto a salida de fábrica (sin IVA)	140.438.547	32.318.689	50.748.468	39.239.668	18.131.722
6 IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	1.351.116	277.325	541.072	351.655	181.064
6.1 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
6.2 Otros impuestos ligados a la actividad	1.351.116	277.325	541.072	351.655	181.064
7 SUBVENCIONES DE EXPLOTACION	139.154	21.849	46.247	57.438	13.620
8 VALOR AÑADIDO BRUTO A COSTE DE LOS FACTORES	139.226.585	32.063.213	50.253.643	38.945.451	17.964.278
8.1 Costes de personal	99.456.415	23.150.513	31.965.237	29.932.261	14.408.404
8.2 Excedente bruto de explotación	39.770.170	8.912.700	18.288.406	9.013.190	3.555.874
9 GASTOS FINANCIEROS	14.289.079	3.489.071	3.816.585	4.795.952	2.187.471
10 INVERSION REALIZADA (registro bruto)	15.180.190	3.331.816	5.694.019	4.054.244	2.100.111

### 2.12.1.2 Destino geográfico de las ventas según nivel de empleo

Porcentajes

OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	57,52	56,85	80,00	40,20	46,86
2 ESPAÑA	33,66	34,35	19,03	46,40	36,75
3 EUROPA	6,44	5,98	0,66	10,22	11,77
4 MUNDO	2,39	2,82	0,31	3,18	4,62

### 2.12.1.3 Origen geográfico de las compras según nivel de empleo

Porcentajes

OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	46,67	45,16	70,92	32,09	27,41
2 ESPAÑA	43,32	42,36	23,91	58,50	53,15
3 EUROPA	7,82	9,18	3,07	7,82	17,33
4 MUNDO	2,19	3,30	2,10	1,59	2,10

## 2.12.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.12.1.4 Personal y horas trabajadas por tipo según nivel de empleo

OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	34.944	7.162	14.726	9.332	3.724
1.1 Personal fijo	26.843	5.391	11.445	7.118	2.889
1.2 Personal eventual	8.101	1.771	3.281	2.214	835
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	61.845.296	12.554.391	26.258.100	16.486.281	6.546.524
2.1 Por el personal fijo	47.349.278	9.381.675	20.364.018	12.499.831	5.103.754
2.2 Por el personal eventual	14.496.018	3.172.716	5.894.082	3.986.450	1.442.770
3 PERSONAL OCUPADO A 31 DE DICIEMBRE	34.227	7.097	14.211	9.192	3.727
Varones	29.884	6.233	12.988	7.515	3.148
Mujeres	4.343	864	1.223	1.677	579
3.1 Personal en gerencia y administración	4.906	1.025	2.037	1.305	539
Varones	3.434	715	1.530	836	353
Mujeres	1.472	310	507	469	186
3.2 Personal en área comercial y distribución	2.641	745	673	704	519
Varones	2.178	612	601	600	365
Mujeres	463	133	72	104	154
3.3 Personal en área de producción	26.680	5.327	11.501	7.183	2.669
Varones	24.272	4.906	10.857	6.079	2.430
Mujeres	2.408	421	644	1.104	239

### 2.12.1.5 Ingresos corrientes según nivel de empleo

Miles pesetas

OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
TOTAL INGRESOS CORRIENTES	357.769.125	80.999.265	112.915.224	114.433.946	49.420.690
1 VENTAS E INGRESOS POR SERVICIOS	349.369.480	79.087.538	110.835.967	111.234.277	48.211.698
1.1 Ventas de productos transformados	326.205.429	75.565.436	96.513.893	109.228.201	44.897.899
1.2 Venta de mercaderías (reventa)	25.119.190	4.656.504	13.273.451	3.010.720	4.178.515
1.3 Prestación de servicios	2.006.726	173.787	1.405.073	357.947	69.919
1.4 Otras ventas	647.129	127.630	102.844	322.388	94.267
1.5 Rappels y devoluciones de ventas	4.608.994	1.435.819	459.294	1.684.979	1.028.902
2 TRABAJOS PARA SU INMOVILIZADO	1.124.832	242.153	572.407	127.751	182.521
2.1 Trabajos para su inmovilizado inmaterial	140.700	5.397	135.003	300	0
2.2 Trabajos para su inmovilizado material	984.132	236.756	437.404	127.451	182.521
3 SUBVENCIONES Y AYUDAS PRIVADAS (corrientes)	170.849	32.277	46.247	69.001	23.324
3.1 Subvenciones finales de explotación	139.154	21.849	46.247	57.438	13.620
3.2 Ayudas privadas	31.695	10.428	0	11.563	9.704
4 OTROS INGRESOS DE GESTION	3.387.524	853.904	716.426	1.401.233	415.961
4.1 Ingresos de la propiedad industrial	159.451	72.703	0	14.073	72.675
4.2 Otros ingresos de gestión no contemplados	3.228.073	781.201	716.426	1.387.160	343.286
5 INGRESOS FINANCIEROS	3.716.440	783.393	744.177	1.601.684	587.186



## 2.12.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.12.1.6 Compras, servicios exteriores y variación de existencias según nivel de empleo

Miles pesetas

OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMPRAS	169.938.174	36.774.827	54.073.721	57.344.155	21.745.471
1.1 Compra de materias primas	119.712.866	25.227.242	35.989.518	44.021.841	14.474.265
1.2 Compras de combustibles y carburantes	812.195	149.952	333.754	236.591	91.898
1.3 Otros aprovisionamientos	19.254.235	4.740.516	6.142.475	5.532.272	2.838.972
1.4 Compra de mercaderías (para revender)	19.545.576	3.468.430	10.173.761	2.559.533	3.343.852
1.5 Trabajos realizados por otras empresas	11.515.811	3.453.105	1.589.316	5.230.438	1.242.952
1.6 Rappels y devoluciones sobre compras	902.509	264.418	155.103	236.520	246.468
2 SERVICIOS EXTERIORES	49.620.805	11.363.731	12.369.489	16.927.601	8.959.984
2.01 Investigación y desarrollo	192.627	82.040	19.656	56.929	34.002
2.02 Arrendamientos y cánones	7.352.335	1.430.708	2.985.935	1.973.914	961.778
2.03 Reparaciones y conservación	4.534.490	1.046.989	1.111.280	1.701.624	674.597
2.04 Comisiones	3.447.364	1.027.449	301.628	1.417.612	700.675
2.05 Informática	100.344	12.542	65.814	20.721	1.267
2.06 Otros servicios profesionales	3.068.353	615.279	1.064.026	995.081	393.967
2.07 Transporte por terceros	7.533.226	1.942.832	964.976	3.011.374	1.614.044
2.08 Primas de seguros no sociales	1.849.058	407.360	639.388	575.084	227.226
2.09 Servicios bancarios y similares	565.328	114.532	118.476	259.312	73.008
2.10 Publicidad y estudios de mercado	4.112.953	909.170	579.653	1.189.070	1.435.060
2.11 Suministros de electricidad, agua y gas	8.288.216	1.843.457	2.179.444	2.810.590	1.454.725
2.12 Comunicaciones	1.976.391	346.895	923.144	472.516	233.836
2.13 Otros servicios exteriores	6.600.120	1.584.478	1.416.069	2.443.774	1.155.799
3 VARIACION DE EXISTENCIAS DE VENTAS	5.096.136	605.776	4.058.645	427.230	4.485
3.1 De productos en curso y semiterminados	1.979.033	373.312	1.417.872	94.821	93.028
3.2 De productos terminados	3.100.249	228.244	2.658.232	303.053	-89.280
3.3 De subproductos y residuos	16.854	4.220	-17.459	29.356	737
4 VARIACION DE EXISTENCIAS DE COMPRAS	1.319.705	-254.024	1.143.236	335.306	95.187
4.1 De productos para revender (mercaderías)	-291.640	-18.047	-336.426	76.670	-13.837
4.2 De materias primas y otros aprovisionamientos	1.611.345	-235.977	1.479.662	258.636	109.024

### 2.12.1.7 Gastos de personal, gastos financieros, amortizaciones e impuestos ligados a la actividad según nivel de empleo

Miles pesetas

OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 GASTOS DE PERSONAL	99.456.415	23.150.513	31.965.237	29.932.261	14.408.404
1.1 Sueldos y salarios brutos	74.316.486	17.450.615	23.902.161	22.566.455	10.397.255
1.2 Indemnizaciones al personal	2.126.775	534.133	381.016	613.167	598.459
1.3 Cotizaciones sociales a cargo de la empresa	22.143.144	4.958.053	7.594.397	6.476.593	3.114.101
1.4 Otros seguros sociales	242.540	63.840	35.596	112.940	30.164
1.5 Otros gastos de personal	627.470	143.872	52.067	163.106	268.425
2 GASTOS FINANCIEROS	14.289.079	3.489.071	3.816.585	4.795.952	2.187.471
3 DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	12.143.932	3.248.554	2.187.834	4.388.197	2.319.347
3.1 De gastos de establecimiento	128.693	23.657	29.397	54.610	21.029
3.2 De inmovilizado inmaterial	983.180	298.889	175.801	307.903	200.587
3.3 De inmovilizado material	11.032.059	2.926.008	1.982.636	4.025.684	2.097.731
4 IVA REPERCUTIDO (corriente)	47.347.590	10.610.654	15.499.808	14.779.300	6.457.828
5 IVA SOPORTADO DEDUCIBLE (corriente)	29.772.234	6.614.647	8.947.198	9.936.518	4.273.871
6 IMPUESTOS ESPECIALES	0	0	0	0	0
7 OTROS IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	1.351.116	277.325	541.072	351.655	181.064

## 2.12.1 CUENTAS ECONOMICAS 1993 SEGUN NIVEL DE EMPLEO

### 2.12.1.8 Operaciones de capital según nivel de empleo

Miles pesetas


OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 INVERSION REALIZADA (registro bruto)	15.180.190	3.331.816	5.694.019	4.054.244	2.100.111
2 SALDO DE IVA DE CAPITAL	1.142.849	319.357	105.982	500.341	217.169
3 INVERSION REALIZADA (sin IVA)	14.037.341	3.012.459	5.588.037	3.553.903	1.882.942
4 VENTA DE INMOVILIZADO MATERIAL	3.571.090	285.145	2.885.272	245.743	154.930
5 INVERSION BRUTA (sin IVA)	17.608.431	3.297.604	8.473.309	3.799.646	2.037.872
5.1 Compras de inmovilizado material	16.374.850	2.978.727	8.007.126	3.533.646	1.855.351
5.1.1 De terrenos y bienes naturales	434.442	110.357	184.470	17.699	121.916
5.1.2 De edificios y locales	7.911.245	1.120.728	6.323.416	321.325	145.776
5.1.3 De instalaciones técnicas	826.055	249.981	136.035	171.437	268.602
5.1.4 De equipo para proceso de información	345.584	99.234	44.053	112.690	89.607
5.1.5 De maquinaria y utillaje	5.354.106	1.140.423	1.036.383	2.153.723	1.023.577
5.1.6 De mobiliario y equipo de oficina	218.244	69.008	52.161	24.498	72.577
5.1.7 De elementos de transporte	760.250	97.928	218.997	356.986	86.339
5.1.8 De otro inmovilizado material	524.924	91.068	11.611	375.288	46.957
5.2 Grandes reparaciones de inmovilizado material	249.449	82.121	28.779	138.549	0
5.3 Trabajos para su inmovilizado material	984.132	236.756	437.404	127.451	182.521
6 SUBVENCIONES DE CAPITAL	78.313	16.298	477	53.169	8.369

### 2.12.1.9 Coeficientes analíticos según nivel de empleo

OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
I Horas trabajadas/Personal ocupado (unidades)	1.769,84	1.752,92	1.783,11	1.766,64	1.757,93
a) Horas trabajadas/Personal fijo	1.763,93	1.740,25	1.779,29	1.756,09	1.766,62
b) Horas trabajadas/Personal eventual	1.789,41	1.791,48	1.796,43	1.800,56	1.727,87
II Producción a salida de fábrica (sin IVA)/Personal ocupado (miles ptas.)	9.696,67	10.782,57	7.166,80	11.861,69	12.186,98
III Producción a salida de fábrica (sin IVA)/Horas trabajadas (ptas.)	5.478,84	6.151,22	4.019,26	6.714,26	6.932,58
IV Consumos intermedios (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	58,55	58,15	51,91	64,55	60,05
a) Consumo de materiales/Producción a salida de fábrica	43,91	43,43	40,19	49,26	40,31
b) Servicios exteriores/Producción a salida de fábrica	14,64	14,72	11,72	15,29	19,74
V Valor añadido bruto a coste de factores/Personal ocupado (miles ptas.)	3.984,28	4.476,85	3.412,58	4.173,32	4.823,92
VI Valor añadido bruto a coste de factores/Horas trabajadas (ptas.)	2.251,21	2.553,94	1.913,83	2.362,29	2.744,09
VII Costes de personal/Personal ocupado (miles ptas.)	2.846,17	3.232,41	2.170,67	3.207,49	3.869,07
VIII Costes de personal/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	71,43	72,20	63,61	76,86	80,21
IX Sueldos y salarios/Personal asalariado (miles ptas.)	2.308,47	2.505,47	1.961,61	2.420,51	2.794,96
X Sueldos y salarios/Horas asalariados (ptas.)	1.306,28	1.430,35	1.102,31	1.370,28	1.589,97
XI Cotizaciones sociales/Sueldos y salarios (%)	29,80	28,41	31,77	28,70	29,95
XII Excedente bruto/Personal ocupado (miles ptas.)	1.138,11	1.244,44	1.241,91	965,84	954,85
XIII Excedente bruto/Horas trabajadas (ptas.)	643,06	709,93	696,49	546,71	543,17
XIV Excedente bruto/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	28,57	27,80	36,39	23,14	19,79
XV Gastos financieros/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	4,22	4,52	3,62	4,33	4,82
XVI Inversión realizada (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	4,14	3,90	5,29	3,21	4,15
XVII Personal en gerencia y admón./Personal total a 31 de diciembre (%)	14,33	14,44	14,33	14,20	14,46
XVIII Personal en área comercial/Personal total a 31 de diciembre (%)	7,72	10,50	4,74	7,66	13,93
XIX Personal en área de producción/Personal total a 31 de diciembre (%)	77,95	75,06	80,93	78,14	71,61
XX Mujeres/Personal total a 31 de diciembre (%)	12,69	12,17	8,61	18,24	15,54
a) En gerencia y administración	30,00	30,24	24,89	35,94	34,51
b) En área comercial y distribución	17,53	17,85	10,70	14,77	29,67
c) En área de producción	9,03	7,90	5,60	15,37	8,95



### 3. Análisis cualitativo de ingresos y gastos 1993



### 3.1 Análisis cualitativo de ingresos y gastos según nivel de empleo 1993

### 3.1.1 Estructura de ingresos corrientes según nivel de empleo

Porcentaje de establecimientos que ingresan por cada concepto

TOTAL INDUSTRIA	TOTAL	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
TOTAL INGRESOS	100,00	100,00	100,00	100,00
1 TOTAL VENTAS	100,00	100,00	100,00	100,00
1.1 Total ventas de productos transformados	97,98	97,72	98,61	98,00
1.1.1 Ventas de productos transformados terminados	96,17	95,60	96,81	97,60
1.1.2 Ventas de productos transformados semiterminados	10,34	6,18	14,14	22,40
1.2 Ventas de mercaderías (reventa)	23,63	14,30	31,27	52,40
1.3 Prestaciones de servicios	16,80	7,87	24,50	43,60
1.4 Otras ventas	13,08	3,47	20,52	43,60
1.4.1 Venta de envases y embalajes	4,24	1,10	5,58	16,40
1.4.2 Venta de subproductos y residuos	11,17	2,71	17,93	37,60
1.5 Rappels y devoluciones de ventas	22,39	9,48	35,06	58,00
1.5.1 Rappels sobre ventas	14,43	3,38	24,50	46,40
1.5.2 Devoluciones de ventas	17,53	8,04	25,30	46,80
2 TOTAL DE TRABAJOS REALIZADOS POR LA EMPRESA PARA SU INMOVILIZADO	9,46	2,79	11,16	37,60
2.1 Total de trabajos para el inmovilizado inmaterial	3,72	1,27	3,78	15,20
2.1.1 En investigación y desarrollo	2,64	0,68	2,39	12,40
2.1.2 En aplicaciones informáticas	1,03	0,51	1,00	3,60
2.1.3 Para la propiedad industrial	0,72	0,34	1,00	2,00
2.1.4 Para otro inmovilizado inmaterial	0,47	0,17	0,40	2,00
2.2 Trabajos para el inmovilizado material	6,72	1,69	8,57	26,80
3 TOTAL SUBVENCIONES DE EXPLOTACION	12,15	4,48	19,32	34,00
3.1 Subvenciones oficiales de explotación	11,32	4,15	18,33	31,20
3.2 Subvenciones y ayudas privadas	1,24	0,42	1,39	4,80
4 OTROS INGRESOS DE GESTION	25,13	9,05	38,05	75,20
4.1 Ingresos de propiedad industrial cedida en explotación	2,12	0,59	2,19	9,20
4.2 Otros ingresos de gestión no contemplados	24,56	8,88	37,05	73,60
4.2.1 Ingresos por arrendamientos de bienes muebles e inmuebles	9,15	3,30	13,55	28,00
4.2.2 Ingresos por comisiones	3,93	1,44	5,78	12,00
4.2.3 Otros ingresos por servicios diversos	18,10	4,82	27,09	62,80
5 TOTAL DE INGRESOS FINANCIEROS	54,86	35,28	81,47	94,00
5.1 De participación en capital y valores de renta fija	11,74	4,06	17,93	35,60
5.2 De créditos a corto y largo plazo	10,65	2,79	13,94	41,20
5.3 Descuentos sobre compras por pronto pago	13,39	4,74	20,12	40,80
5.4 Otros ingresos financieros	49,53	31,73	73,90	84,80

### 3.1.2 Estructura de clientes según nivel de empleo

Porcentaje de establecimientos que venden

TOTAL INDUSTRIA	TOTAL	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	97,88	98,82	96,61	96,00
2 ESPAÑA	59,15	41,79	84,66	90,00
3 EUROPA	21,77	6,26	36,65	65,20
4 MUNDO	13,75	3,21	22,51	46,00

### 3.1.3 Estructura de proveedores según nivel de empleo

Porcentaje de establecimientos que compran

TOTAL INDUSTRIA	TOTAL	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	94,21	96,02	91,63	90,80
2 ESPAÑA	60,91	43,49	87,05	90,80
3 EUROPA	27,61	7,95	46,02	83,60
4 MUNDO	12,56	1,86	19,92	48,40

### 3.1.4 Estructura de compras según nivel de empleo

Porcentaje de establecimientos que gastan por cada concepto

TOTAL INDUSTRIA	TOTAL	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
TOTAL COMPRAS	99,79	99,66	100,00	100,00
1 COMPRA DE MATERIAS PRIMAS	95,14	95,52	96,02	91,60
2 COMPRA DE COMBUSTIBLES Y CARBURANTES	38,52	32,99	47,81	46,00
3 OTROS APROVISIONAMIENTOS	51,45	37,23	70,72	80,00
3.1 Elementos y conjuntos incorporables	24,15	14,04	34,46	51,20
3.2 Materiales para consumo, reposición y auxiliares	40,02	26,90	55,58	70,80
3.3 Envases y embalajes	32,83	18,87	51,79	60,80
4 COMPRA DE MERCADERIAS	23,89	14,64	31,47	52,40
5 TRABAJOS REALIZADOS POR OTRAS EMPRESAS (SUBCONTRATAS)	39,61	26,57	59,16	62,00
6 RAPPELS Y DEVOLUCIONES DE COMPRAS	17,32	8,63	24,90	43,20
6.1 Rappels sobre compras	10,39	2,62	15,34	37,20
6.2 Devoluciones de compras	11,48	7,02	15,34	24,80

### 3.1.5 Estructura de servicios exteriores según nivel de empleo

Porcentaje de establecimientos que gastan por cada concepto

TOTAL INDUSTRIA	TOTAL	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
TOTAL SERVICIOS EXTERIORES	100,00	100,00	100,00	100,00
1 GASTOS EXTERNOS EN INVESTIGACION Y DESARROLLO	8,12	1,18	11,95	33,20
2 ARRENDAMIENTOS Y CANONES	72,85	64,47	81,67	94,80
2.1 Arrendamientos de bienes muebles e inmuebles	69,60	62,52	76,69	88,80
2.2 Cánones, patentes y concesiones	14,84	4,82	19,52	52,80
3 REPARACIONES CORRIENTES Y CONSERVACION	11,82	55,75	96,02	99,20
4 REMUNERACIONES A AGENTES MEDIADORES INDEPENDIENTES	27,04	12,18	46,22	58,80
5 GASTOS DE INFORMATICA POR TERCEROS	7,60	2,71	12,15	21,60
6 OTROS SERVICIOS PROFESIONALES	85,73	82,74	89,44	92,40
6.1 Asistencia jurídica	55,43	41,46	75,10	82,00
6.2 Asistencia contable	48,86	53,81	43,82	35,60
6.3 Asesoramiento fiscal, gestión tributaria y auditoría	70,53	65,48	77,49	80,40
6.4 Gestión administrativa	29,58	30,12	28,49	29,20
6.5 Asesoramiento en estrategia empresarial	11,12	6,51	13,55	28,00
6.6 Servicios técnicos	12,15	4,40	17,13	38,80
6.7 Otros servicios profesionales	21,77	9,81	30,28	61,20
7 TRANSPORTES POR TERCEROS	67,74	49,75	95,22	97,60
8 PRIMAS DE SEGUROS NO SOCIALES	79,42	68,10	97,01	97,60
9 SERVICIOS BANCARIOS Y SIMILARES	46,33	32,91	66,53	69,20
10 PUBLICIDAD, PROPAGANDA, ESTUDIOS DE MERCADO Y RELACIONES PUBLICAS	60,34	41,96	88,05	91,60
11 SUMINISTROS	99,64	99,49	99,80	100,00
12 COMUNICACIONES	98,71	97,88	100,00	100,00
12.1 Teléfono	98,40	97,46	99,80	100,00
12.2 Fax	64,84	45,94	93,23	97,20
12.3 Correos	63,50	46,02	88,25	96,40
12.4 Mensajería	38,00	17,94	60,76	87,20
12.5 Otras comunicaciones	21,87	6,51	32,87	72,40
13 OTROS SERVICIOS EXTERIORES	75,96	62,18	96,81	99,20
13.1 Viajes, dietas y transporte de personal	51,96	31,13	79,48	95,20
13.2 Material de oficina y reposición	70,22	55,25	92,03	97,20
13.3 Formación de personal	21,56	5,08	33,67	75,20
13.4 Gastos de edición e imprenta, Suscripciones	41,37	22,93	62,95	85,20
13.5 Tasas no fiscales de la Administración	21,72	11,00	32,87	50,00
13.6 Servicios de vigilancia y seguridad	31,02	12,18	48,01	86,00
13.7 Servicios de limpieza	47,98	28,00	75,30	87,60
13.8 Otros servicios	23,42	14,13	34,06	46,00

### 3.1.6 Estructura de gastos de personal, gastos financieros y amortizaciones según nivel de empleo

Porcentaje de establecimientos que gastan por cada concepto

TOTAL INDUSTRIA	TOTAL	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 TOTAL GASTOS DE PERSONAL	99,64	99,41	100,00	100,00
1.1 Sueldos y salarios brutos	88,16	80,63	100,00	100,00
1.1.1 Salario base y complementos	88,06	80,54	99,80	100,00
1.1.2 Pagas extras, en especie y comisiones	84,59	76,90	96,02	98,00
1.1.3 I.R.P.F. retenido al personal	84,18	77,41	95,62	93,20
1.1.4 Seguridad social a cargo del trabajador	83,04	76,06	94,22	93,60
1.2 Indemnizaciones al personal	30,92	12,18	53,39	74,40
1.3 Cotizaciones a cargo de la empresa	99,64	99,41	100,00	100,00
1.3.1 Cotizaciones a la Seguridad Social	98,97	98,65	99,60	99,20
1.3.2 Aportaciones a sistemas complementarios de pensiones	9,05	4,99	9,76	26,80
1.4 Otros seguros sociales para el personal propio	15,56	7,61	19,92	44,40
1.5 Otros gastos de personal	27,51	8,38	46,61	79,60
1.5.1 Ayudas al personal propio	22,96	6,51	36,45	73,60
1.5.2 Prestaciones pagadas directamente	10,81	2,20	18,33	36,40
2 TOTAL GASTOS FINANCIEROS	72,49	58,04	94,42	96,80
2.1 Intereses de deudas y obligaciones	43,28	29,53	58,76	77,20
2.2 Intereses por descuento de letras y similares	56,88	43,32	80,68	73,20
2.3 Descuentos sobre ventas por pronto pago	22,70	9,14	37,05	58,00
2.4 Otros gastos financieros	42,71	25,30	62,15	86,00
3 TOTAL DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	67,37	48,31	96,81	98,40
3.1 Amortizaciones de gastos de establecimiento	15,20	11,42	17,53	28,40
3.2 Amortizaciones del inmovilizado inmaterial	33,56	18,27	52,79	67,20
3.3 Amortizaciones del inmovilizado material	64,79	44,84	95,42	97,60

### 3.1.7 Estructura de los impuestos según nivel de empleo

Porcentaje de establecimientos afectados por cada concepto


TOTAL INDUSTRIA	TOTAL	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 MODALIDAD DE IVA EN REGIMEN GENERAL	94,26	91,03	99,00	100,00
2 MODALIDAD DE IVA EN REGIMEN SIMPLIFICADO	5,02	8,04	0,40	0,00
3 MODALIDAD DE IVA EXENTO	0,72	0,93	0,60	0,00
4 TOTAL DE IVA REPERCUTIDO	99,12	98,90	99,40	99,60
4.1 IVA repercutido corriente	99,12	98,90	99,40	99,60
4.2 IVA repercutido por ventas de inmovilizado material	10,13	2,62	15,14	35,60
5 TOTAL DE IVA SOPORTADO DEDUCIBLE	94,47	91,12	99,60	100,00
5.1 IVA soportado deducible corriente	94,42	91,12	99,40	100,00
5.2 IVA soportado deducible por adquisición de bienes de capital	55,53	35,03	84,66	94,00
6 IMPUESTOS ESPECIALES Y SIMILARES REPERCUTIDOS	0,41	0,08	0,60	1,60
7 OTROS IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	99,64	99,66	100,00	98,80
7.1 Impuesto sobre Actividades Económicas	98,55	98,73	98,41	98,00
7.2 Licencia de Apertura	5,74	4,31	6,77	10,40
7.3 Circulación de Vehículos	57,45	45,18	74,90	80,40
7.4 Otros impuestos ligados a la actividad	33,09	25,13	44,02	48,80

### 3.1.8 Estructura de las operaciones de capital según nivel de empleo

Porcentaje de establecimientos afectados por cada concepto

TOTAL INDUSTRIA	TOTAL	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMPRAS DE INMOVILIZADO MATERIAL	56,36	35,45	86,06	95,60
1.1 De terrenos y bienes naturales	2,79	1,10	3,78	8,80
1.2 De edificios, locales y otras construcciones	13,03	4,48	17,33	44,80
1.3 De instalaciones técnicas completas	13,55	3,47	22,91	42,40
1.4 De equipos para proceso de información	26,37	7,36	44,62	79,60
1.5 De maquinaria y utillaje	44,21	22,34	73,11	89,60
1.6 De mobiliario y equipo de oficina	24,82	9,56	37,85	70,80
1.7 De elementos de transporte	21,82	12,01	31,87	48,00
1.8 De otro inmovilizado material	14,53	3,55	24,50	46,40
2 GRANDES REPARACIONES DEL INMOVILIZADO MATERIAL POR TERCEROS	4,40	1,95	7,77	9,20
2.1 De bienes inmuebles	2,59	0,85	4,38	7,20
2.2 De bienes muebles	3,52	1,44	5,98	8,40
3 INGRESOS POR VENTA DE INMOVILIZADO MATERIAL	13,70	3,72	19,92	48,40
3.1 Venta de bienes inmuebles	3,05	0,93	3,59	12,00
3.2 Venta de bienes muebles	11,94	2,96	17,53	43,20
4 SUBVENCIONES DE CAPITAL	4,03	1,10	5,78	14,40
4.1 Subvenciones oficiales de capital	3,77	0,85	5,58	14,00
4.2 Subvenciones y ayudas privadas por proyectos de inversión	0,57	0,25	0,60	2,00





### 3.2 Análisis cualitativo de ingresos y gastos según ramas de actividad 1993

### 3.2.1 Estructura de ingresos corrientes según ramas de actividad

	TOTAL	Metálicas básicas y fundiciones	Industria no metálica	Industria química	Construcciones metálicas	Artículos metálicos	Maquinaria industrial
TOTAL INGRESOS	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1 TOTAL VENTAS	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.1 Total ventas de productos transformados	97,98	100,00	100,00	100,00	98,35	98,18	90,43
1.1.1 Ventas de productos transformados terminados	96,17	90,32	97,70	98,28	97,36	94,55	90,43
1.1.2 Ventas de productos transformados semi-terminados	10,34	22,58	10,34	19,83	7,92	10,91	13,04
1.2 Ventas de mercaderías (reventa)	23,63	35,48	35,63	44,83	5,94	14,55	26,09
1.3 Prestaciones de servicios	16,80	22,58	21,84	31,03	11,22	12,73	38,26
1.4 Otras ventas	13,08	12,90	16,09	14,66	6,93	23,64	18,26
1.4.1 Venta de envases y embalajes	4,24	3,23	10,34	8,62	0,66	7,27	9,57
1.4.2 Venta de subproductos y residuos	11,17	12,90	10,34	9,48	6,93	16,36	14,78
1.5 Rappels y devoluciones de ventas	22,39	16,13	19,54	53,45	9,57	27,27	20,87
1.5.1 Rappels sobre ventas	14,43	6,45	14,94	42,24	0,66	20,00	13,04
1.5.2 Devoluciones de ventas	17,53	9,68	13,79	47,41	9,24	20,00	18,26
2 TOTAL DE TRABAJOS REALIZADOS POR LA EMPRESA PARA SU INMOVILIZADO	9,46	6,45	11,49	12,93	4,29	10,91	18,26
2.1 Total de trabajos para el inmovilizado inmaterial	3,72	0,00	1,15	6,90	1,32	3,64	7,83
2.1.1 En investigación y desarrollo	2,64	0,00	1,15	6,03	0,66	1,82	6,96
2.1.2 En aplicaciones informáticas	1,03	0,00	0,00	1,72	0,33	1,82	1,74
2.1.3 Para la propiedad industrial	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	1,82	1,74
2.1.4 Para otro inmovilizado inmaterial	0,47	0,00	0,00	0,00	0,33	0,00	1,74
2.2 Trabajos para el inmovilizado material	6,72	6,45	10,34	6,90	3,63	9,09	11,30
3 TOTAL SUBVENCIONES DE EXPLOTACION	12,15	12,90	6,90	12,93	4,29	5,45	16,52
3.1 Subvenciones oficiales de explotación	11,32	12,90	5,75	10,34	3,96	5,45	16,52
3.2 Subvenciones y ayudas privadas	1,24	0,00	1,15	3,45	0,33	0,00	0,00
4 OTROS INGRESOS DE GESTION	25,13	16,13	25,29	44,83	14,19	36,36	33,04
4.1 Ingresos de propiedad industrial cedida en explotación	2,12	0,00	0,00	6,03	0,66	0,00	2,61
4.2 Otros ingresos de gestión no contemplados	24,56	16,13	25,29	42,24	13,86	36,36	33,04
4.2.1 Ingresos por arrendamientos de bienes muebles e inmuebles	9,15	6,45	6,90	17,24	6,60	7,27	12,17
4.2.2 Ingresos por comisiones	3,93	3,23	3,45	6,03	1,65	7,27	13,91
4.2.3 Otros ingresos por servicios diversos	18,10	12,90	20,69	33,62	7,59	27,27	26,96
5 TOTAL DE INGRESOS FINANCIEROS	54,86	64,52	59,77	74,14	45,87	54,55	65,22
5.1 De participación en capital y valores de renta fija	11,74	16,13	12,64	21,55	5,61	9,09	15,65
5.2 De créditos a corto y largo plazo	10,65	19,35	12,64	25,00	4,29	10,91	14,78
5.3 Descuentos sobre compras por pronto pago	13,39	12,90	10,34	31,90	3,96	12,73	17,39
5.4 Otros ingresos financieros	49,53	61,29	51,72	69,83	41,25	52,73	60,00

### 3.2.2 Estructura de clientes según ramas de actividad

	TOTAL	Metálicas básicas y fundiciones	Industria no metálica	Industria química	Construcciones metálicas	Artículos metálicos	Maquinaria industrial
1 COMUNIDAD DE MADRID	97,88	100,00	96,55	94,83	99,01	98,18	98,26
2 ESPAÑA	59,15	83,87	55,17	89,66	40,26	61,82	76,52
3 EUROPA	21,77	45,16	17,24	43,97	8,25	29,09	39,13
4 MUNDO	13,75	19,35	10,34	31,03	1,32	16,36	32,17

### 3.2.3 Estructura de proveedores según ramas de actividad

	TOTAL	Metálicas básicas y fundiciones	Industria no metálica	Industria química	Construcciones metálicas	Artículos metálicos	Maquinaria industrial
1 COMUNIDAD DE MADRID	94,21	90,32	96,55	92,24	98,68	94,55	95,65
2 ESPAÑA	60,91	83,87	59,77	87,93	40,92	65,45	77,39
3 EUROPA	27,61	45,16	22,99	65,52	7,92	32,73	41,74
4 MUNDO	12,56	16,13	8,05	35,34	2,64	9,09	23,48

Porcentaje de establecimientos que ingresan por cada concepto

Material eléctrico y electrónico	Material de transporte	Alimentación, bebidas y tabaco	Industria textil y del calzado	Papel, imprentas y edición	Otras industrias manufactureras	
100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	TOTAL INGRESOS
100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	1 TOTAL VENTAS
96,91	96,72	99,11	99,47	95,98	99,42	1.1 Total ventas de productos transformados
96,91	90,16	99,11	98,40	94,38	95,63	1.1.1 Ventas de productos transformados terminados
11,11	18,03	6,25	5,32	9,64	11,37	1.1.2 Ventas de productos transformados semi-terminados
30,25	34,43	38,39	17,55	19,28	20,41	1.2 Ventas de mercaderías (reventa)
18,52	37,70	12,50	5,85	21,29	9,62	1.3 Prestaciones de servicios
12,96	29,51	16,52	4,79	19,28	8,75	1.4 Otras ventas
3,70	3,28	9,82	0,00	2,81	2,33	1.4.1 Venta de envases y embalajes
11,11	29,51	12,95	4,79	17,67	7,87	1.4.2 Venta de subproductos y residuos
18,52	36,07	26,34	19,15	31,33	16,33	1.5 Rappels y devoluciones de ventas
6,79	18,03	24,11	8,51	22,09	11,66	1.5.1 Rappels sobre ventas
14,81	31,15	16,96	17,02	22,49	11,66	1.5.2 Devoluciones de ventas
20,99	31,15	5,36	3,19	8,03	7,29	2 TOTAL DE TRABAJOS REALIZADOS POR LA EMPRESA PARA SU INMOVILIZADO
14,81	9,84	0,00	1,06	4,42	1,46	2.1 Total de trabajos para el inmovilizado inmaterial
12,96	8,20	0,00	0,53	0,80	0,87	2.1.1 En investigación y desarrollo
2,47	3,28	0,00	0,53	2,01	0,58	2.1.2 En aplicaciones informáticas
3,09	3,28	0,00	0,00	1,20	0,29	2.1.3 Para la propiedad industrial
1,23	0,00	0,00	0,00	1,20	0,29	2.1.4 Para otro inmovilizado inmaterial
10,49	26,23	5,36	2,13	4,82	6,12	2.2 Trabajos para el inmovilizado material
24,69	13,11	16,07	10,64	16,87	8,45	3 TOTAL SUBVENCIONES DE EXPLOTACION
23,46	13,11	16,07	10,11	15,26	7,29	3.1 Subvenciones oficiales de explotación
3,09	0,00	0,00	1,06	2,81	1,17	3.2 Subvenciones y ayudas privadas
37,65	44,26	25,45	11,17	34,14	16,03	4 OTROS INGRESOS DE GESTION
1,23	0,00	1,34	0,00	8,03	1,17	4.1 Ingresos de propiedad industrial cedida en explotación
37,65	44,26	25,00	11,17	32,13	15,74	4.2 Otros ingresos de gestión no contemplados
10,49	13,11	9,38	5,85	11,65	7,29	4.2.1 Ingresos por arrendamientos de bienes muebles e inmuebles
7,41	4,92	4,46	0,53	2,01	2,62	4.2.2 Ingresos por comisiones
29,63	42,62	15,63	7,45	23,69	11,08	4.2.3 Otros ingresos por servicios diversos
67,90	86,89	49,55	43,09	65,46	41,11	5 TOTAL DE INGRESOS FINANCIEROS
15,43	24,59	9,82	4,26	18,07	9,04	5.1 De participación en capital y valores de renta fija
17,28	21,31	8,48	5,32	14,06	5,54	5.2 De créditos a corto y largo plazo
11,11	24,59	12,50	9,57	19,68	12,24	5.3 Descuentos sobre compras por pronto pago
61,11	80,33	43,30	40,43	58,23	36,15	5.4 Otros ingresos financieros

Porcentaje de establecimientos que venden

Material eléctrico y electrónico	Material de transporte	Alimentación, bebidas y tabaco	Industria textil y del calzado	Papel, imprentas y edición	Otras industrias manufactureras	
96,30	86,89	99,55	98,40	98,80	98,54	1 COMUNIDAD DE MADRID
75,31	85,25	43,75	60,11	65,06	51,02	2 ESPAÑA
39,51	45,90	8,93	12,23	24,10	17,49	3 EUROPA
27,16	22,95	6,70	7,98	19,68	8,16	4 MUNDO

Porcentaje de establecimientos que compran

Material eléctrico y electrónico	Material de transporte	Alimentación, bebidas y tabaco	Industria textil y del calzado	Papel, imprentas y edición	Otras industrias manufactureras	
92,59	90,16	94,64	84,57	97,99	93,88	1 COMUNIDAD DE MADRID
75,31	90,16	59,82	68,09	53,01	51,90	2 ESPAÑA
50,00	52,46	16,07	25,00	30,52	18,08	3 EUROPA
30,86	21,31	2,68	7,45	18,07	6,41	4 MUNDO

### 3.2.4 Estructura de compras según ramas de actividad

	TOTAL	Metálicas básicas y fundiciones	Industria no metálica	Industria química	Construcciones metálicas	Artículos metálicos	Maquinaria industrial
TOTAL COMPRAS	99,79	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1 COMPRA DE MATERIAS PRIMAS	95,14	96,77	98,85	96,55	98,02	100,00	86,09
2 COMPRA DE COMBUSTIBLES Y CARBURANTES	38,52	58,06	50,57	36,21	43,56	43,64	43,48
3 OTROS APROVISIONAMIENTOS	51,45	67,74	52,87	74,14	35,64	56,36	60,87
3.1 Elementos y conjuntos incorporables	24,15	38,71	19,54	25,00	17,82	34,55	37,39
3.2 Materiales para consumo, reposición y auxiliares	40,02	61,29	41,38	39,66	32,01	49,09	50,43
3.3 Envases y embalajes	32,83	35,48	33,33	66,38	13,86	38,18	35,65
4 COMPRA DE MERCADERIAS	23,89	35,48	35,63	45,69	5,94	16,36	26,09
5 TRABAJOS REALIZADOS POR OTRAS EMPRESAS (SUB-CONTRATAS)	39,61	38,71	28,74	30,17	38,61	45,45	52,17
6 RAPPELS Y DEVOLUCIONES DE COMPRAS	17,32	16,13	10,34	28,45	7,92	29,09	20,00
6.1 Rappels sobre compras	10,39	12,90	10,34	19,83	2,64	9,09	9,57
6.2 Devoluciones de compras	11,48	6,45	1,15	16,38	6,60	23,64	17,39

### 3.2.5 Estructura de servicios exteriores según ramas de actividad

	TOTAL	Metálicas básicas y fundiciones	Industria no metálica	Industria química	Construcciones metálicas	Artículos metálicos	Maquinaria industrial
TOTAL SERVICIOS EXTERIORES	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1 GASTOS EXTERNOS EN INVESTIGACION Y DESARROLLO	8,12	6,45	11,49	30,17	2,64	14,55	14,78
2 ARRENDAMIENTOS Y CANONES	72,85	83,87	71,26	82,76	63,70	76,36	80,00
2.1 Arrendamientos de bienes muebles e inmuebles	69,60	64,52	68,97	79,31	63,04	65,45	75,65
2.2 Cánones, patentes y concesiones	14,84	22,58	18,39	37,93	2,64	20,00	20,00
3 REPARACIONES CORRIENTES Y CONSERVACION	71,82	83,87	78,16	90,52	63,37	69,09	80,00
4 REMUNERACIONES A AGENTES MEDIADORES INDEPENDIENTES	27,04	41,94	25,29	43,97	9,90	34,55	34,78
5 GASTOS DE INFORMATICA POR TERCEROS	7,60	9,68	8,05	12,07	4,62	3,64	11,30
6 OTROS SERVICIOS PROFESIONALES	85,73	80,65	86,21	84,48	84,49	92,73	91,30
6.1 Asistencia jurídica	55,43	64,52	57,47	63,79	47,85	61,82	66,09
6.2 Asistencia contable	48,86	58,06	47,13	31,90	55,78	49,09	50,43
6.3 Asesoramiento fiscal, gestión tributaria y auditoría	70,53	70,97	63,22	68,97	68,32	81,82	79,13
6.4 Gestión administrativa	29,58	51,61	25,29	19,83	33,00	27,27	38,26
6.5 Asesoramiento en estrategia empresarial	11,12	16,13	4,60	15,52	10,56	5,45	16,52
6.6 Servicios técnicos	12,15	12,90	16,09	26,72	7,92	7,27	14,78
6.7 Otros servicios profesionales	21,77	16,13	25,29	44,83	10,56	23,64	26,96
7 TRANSPORTES POR TERCEROS	67,74	90,32	75,86	90,52	53,80	74,55	80,87
8 PRIMAS DE SEGUROS NO SOCIALES	79,42	83,87	72,41	91,38	69,31	81,82	89,57
9 SERVICIOS BANCARIOS Y SIMILARES	46,33	51,61	47,13	60,34	38,28	61,82	53,04
10 PUBLICIDAD, PROPAGANDA, ESTUDIOS DE MERCADO Y RELACIONES PUBLICAS	60,34	70,97	62,07	82,76	52,48	60,00	69,57
11 SUMINISTROS	99,64	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
12 COMUNICACIONES	98,71	100,00	98,85	100,00	98,68	98,18	98,26
12.1 Teléfono	98,40	100,00	98,85	100,00	98,02	98,18	98,26
12.2 Fax	64,84	77,42	63,22	88,79	59,41	70,91	77,39
12.3 Correos	63,50	80,65	64,37	83,62	54,13	67,27	78,26
12.4 Mensajería	38,00	61,29	37,93	59,48	23,10	34,55	49,57
12.5 Otras comunicaciones	21,87	35,48	19,54	48,28	9,57	20,00	35,65
13 OTROS SERVICIOS EXTERIORES	75,96	80,65	79,31	96,55	70,30	80,00	87,83
13.1 Viajes, dietas y transporte de personal	51,96	58,06	50,57	90,52	42,24	61,82	70,43
13.2 Material de oficina y reposición	70,22	74,19	72,41	94,83	64,03	78,18	85,22
13.3 Formación de personal	21,56	25,81	22,99	59,48	10,56	25,45	33,04
13.4 Gastos de edición e imprenta. Suscripciones	41,37	54,84	37,93	72,41	32,67	49,09	53,04
13.5 Tasas no fiscales de la Administración	21,72	29,03	27,59	43,10	15,84	23,64	30,43
13.6 Servicios de vigilancia y seguridad	31,02	51,61	34,48	62,93	21,78	38,18	34,78
13.7 Servicios de limpieza	47,98	58,06	39,08	78,45	37,95	47,27	62,61
13.8 Otros servicios	23,42	19,35	25,29	39,66	16,83	16,36	28,70

Porcentaje de establecimientos que gastan por cada concepto

Material eléctrico y electrónico	Material de transporte	Alimentación, bebidas y tabaco	Industria textil y del calzado	Papel, imprentas y edición	Otras industrias manufactureras	
100,00	100,00	99,11	99,47	100,00	99,71	TOTAL COMPRAS
90,12	90,16	98,66	92,55	92,77	97,38	1 COMPRA DE MATERIAS PRIMAS
32,72	57,38	54,02	23,94	25,70	34,11	2 COMPRA DE COMBUSTIBLES Y CARBURANTES
55,56	77,05	58,48	41,49	49,80	47,52	3 OTROS APROVISIONAMIENTOS
38,89	59,02	16,07	16,49	16,06	25,36	3.1 Elementos y conjuntos incorporables
43,83	68,85	34,38	34,04	42,17	38,48	3.2 Materiales para consumo, reposición y auxiliares
40,74	49,18	50,89	23,94	27,31	26,53	3.3 Envases y embalajes
30,25	34,43	38,39	17,55	19,68	20,99	4 COMPRA DE MERCADERIAS
48,77	75,41	10,27	40,43	63,05	32,36	5 TRABAJOS REALIZADOS POR OTRAS EMPRESAS (SUB-CONTRATAS)
14,20	31,15	22,77	17,02	23,69	11,95	6 RAPPELS Y DEVOLUCIONES DE COMPRAS
6,17	18,03	15,63	8,51	18,07	7,00	6.1 Rappels sobre compras
11,73	24,59	12,05	13,83	13,25	7,87	6.2 Devoluciones de compras

Porcentaje de establecimientos que gastan por cada concepto

Material eléctrico y electrónico	Material de transporte	Alimentación, bebidas y tabaco	Industria textil y del calzado	Papel, imprentas y edición	Otras industrias manufactureras	
100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	TOTAL SERVICIOS EXTERIORES
17,90	18,03	3,57	2,13	4,82	3,79	1 GASTOS EXTERNOS EN INVESTIGACION Y DESARROLLO
81,48	85,25	66,52	72,87	80,32	66,47	2 ARRENDAMIENTOS Y CANONES
75,93	78,69	61,61	72,87	77,51	64,43	2.1 Arrendamientos de bienes muebles e inmuebles
27,78	36,07	13,39	3,72	18,07	8,45	2.2 Cánones, patentes y concesiones
80,25	95,08	72,77	65,43	79,52	57,14	3 REPARACIONES CORRIENTES Y CONSERVACION
37,04	31,15	18,30	27,66	38,15	23,62	4 REMUNERACIONES A AGENTES MEDIADORES INDEPENDIENTES
9,88	14,75	5,80	5,85	9,64	6,12	5 GASTOS DE INFORMATICA POR TERCEROS
85,80	95,08	80,36	86,17	85,94	86,01	6 OTROS SERVICIOS PROFESIONALES
67,90	72,13	50,89	45,21	63,05	47,52	6.1 Asistencia jurídica
40,12	50,82	49,11	50,00	49,00	50,44	6.2 Asistencia contable
72,22	90,16	64,29	70,21	73,49	67,93	6.3 Asesoramiento fiscal, gestión tributaria y auditoría
26,54	37,70	28,13	28,19	29,72	27,99	6.4 Gestión administrativa
14,81	26,23	10,27	5,85	13,25	7,87	6.5 Asesoramiento en estrategia empresarial
17,28	32,79	15,18	3,72	11,24	7,00	6.6 Servicios técnicos
29,01	37,70	19,64	13,30	28,51	16,33	6.7 Otros servicios profesionales
80,25	95,08	58,48	62,23	76,71	54,52	7 TRANSPORTES POR TERCEROS
87,65	96,72	75,89	79,26	86,75	72,01	8 PRIMAS DE SEGUROS NO SOCIALES
56,17	75,41	33,93	36,17	58,23	38,48	9 SERVICIOS BANCARIOS Y SIMILARES
75,31	83,61	47,77	52,66	71,08	48,69	10 PUBLICIDAD, PROPAGANDA, ESTUDIOS DE MERCADO Y RELACIONES PUBLICAS
100,00	100,00	99,55	99,47	98,80	99,42	11 SUMINISTROS
100,00	100,00	96,43	98,94	99,20	98,54	12 COMUNICACIONES
99,38	100,00	96,43	98,40	98,80	98,25	12.1 Teléfono
80,86	88,52	47,32	48,94	78,71	53,94	12.2 Fax
77,78	91,80	54,02	57,45	73,49	48,10	12.3 Correos
59,88	75,41	27,68	19,68	55,02	25,95	12.4 Mensajería
36,42	54,10	15,63	9,57	27,71	12,83	12.5 Otras comunicaciones
86,42	95,08	68,75	68,09	82,33	64,14	13 OTROS SERVICIOS EXTERIORES
70,37	83,61	37,50	38,30	59,44	36,73	13.1 Viajes, dietas y transporte de personal
83,95	90,16	59,82	63,30	73,49	58,31	13.2 Material de oficina y reposición
35,80	50,82	14,29	8,51	24,90	10,79	13.3 Formación de personal
53,09	75,41	36,16	28,19	41,37	32,07	13.4 Gastos de edición e imprenta. Suscripciones
21,60	37,70	19,64	11,17	23,69	17,20	13.5 Tasas no fiscales de la Administración
36,42	70,49	25,89	11,70	35,74	24,20	13.6 Servicios de vigilancia y seguridad
62,35	70,49	44,64	39,36	56,22	33,24	13.7 Servicios de limpieza
29,63	49,18	21,88	17,02	25,70	18,37	13.8 Otros servicios

### 3.2.6 Estructura de gastos de personal, gastos financieros y amortizaciones según ramas de actividad

	TOTAL	Metálicas básicas y fundiciones	Industria no metálica	Industria química	Construcciones metálicas	Artículos metálicos	Maquinaria industrial
1 TOTAL GASTOS DE PERSONAL	99,64	100,00	100,00	100,00	99,34	100,00	100,00
1.1 Sueldos y salarios brutos	88,16	93,55	90,80	97,41	83,50	83,64	95,65
1.1.1 Salario base y complementos	88,06	93,55	90,80	97,41	83,50	83,64	95,65
1.1.2 Pagas extras, en especie y comisiones	84,59	93,55	86,21	95,69	80,20	74,55	91,30
1.1.3 I.R.P.F. retenido al personal	84,18	93,55	86,21	89,66	80,53	78,18	91,30
1.1.4 Seguridad social a cargo del trabajador	83,04	90,32	81,61	87,07	80,20	74,55	90,43
1.2 Indemnizaciones al personal	30,92	38,71	39,08	56,90	19,14	32,73	36,52
1.3 Cotizaciones a cargo de la empresa	99,64	100,00	100,00	100,00	99,34	100,00	100,00
1.3.1 Cotizaciones a la Seguridad Social	98,97	96,77	100,00	99,14	98,68	100,00	100,00
1.3.2 Aportaciones a sistemas complementarios de pensiones	9,05	12,90	8,05	25,86	5,94	9,09	9,57
1.4 Otros seguros sociales para el personal propio	15,56	25,81	24,14	32,76	9,24	14,55	20,87
1.5 Otros gastos de personal	27,51	35,48	27,59	59,48	16,83	25,45	35,65
1.5.1 Ayudas al personal propio	22,96	25,81	22,99	54,31	13,20	21,82	31,30
1.5.2 Prestaciones pagadas directamente	10,81	19,35	12,64	24,14	5,94	12,73	13,04
2 TOTAL GASTOS FINANCIEROS	72,49	83,87	71,26	83,62	71,29	80,00	82,61
2.1 Intereses de deudas y obligaciones	43,28	48,39	41,38	56,90	39,27	52,73	47,83
2.2 Intereses por descuento de letras y similares	56,88	70,97	58,62	68,10	56,11	60,00	67,83
2.3 Descuentos sobre ventas por pronto pago	22,70	35,48	27,59	53,45	11,22	30,91	23,48
2.4 Otros gastos financieros	42,71	61,29	33,33	60,34	33,66	40,00	53,04
3 TOTAL DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	67,37	80,65	72,41	92,24	56,77	67,27	80,00
3.1 Amortizaciones de gastos de establecimiento	15,20	22,58	12,64	15,52	16,50	12,73	20,00
3.2 Amortizaciones del inmovilizado inmaterial	33,56	48,39	34,48	51,72	28,38	30,91	40,87
3.3 Amortizaciones del inmovilizado material	64,79	77,42	67,82	90,52	53,80	65,45	78,26

### 3.2.7 Estructura de los impuestos según ramas de actividad

	TOTAL	Metálicas básicas y fundiciones	Industria no metálica	Industria química	Construcciones metálicas	Artículos metálicos	Maquinaria industrial
1 MODALIDAD DE IVA EN REGIMEN GENERAL	94,26	100,00	98,85	100,00	97,69	96,36	96,52
2 MODALIDAD DE IVA EN REGIMEN SIMPLIFICADO	5,02	0,00	1,15	0,00	2,31	3,64	3,48
3 MODALIDAD DE IVA EXENTO	0,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 TOTAL DE IVA REPERCUTIDO	99,12	100,00	100,00	99,14	100,00	100,00	100,00
4.1 IVA repercutido corriente	99,12	100,00	100,00	99,14	100,00	100,00	100,00
4.2 IVA repercutido por ventas de inmovilizado material	10,13	12,90	9,20	16,38	4,95	5,45	12,17
5 TOTAL DE IVA SOPORTADO DEDUCIBLE	94,47	100,00	98,85	100,00	97,69	96,36	96,52
5.1 IVA soportado deducible corriente	94,42	100,00	98,85	100,00	97,69	96,36	96,52
5.2 IVA soportado deducible por adquisición de bienes de capital	55,53	58,06	58,62	80,17	50,17	54,55	68,70
6 IMPUESTOS ESPECIALES Y SIMILARES REPERCUTIDOS	0,41	0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	0,00
7 OTROS IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	99,64	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
7.1 Impuesto sobre Actividades Económicas	98,55	100,00	98,85	100,00	98,35	96,36	99,13
7.2 Licencia de Apertura	5,74	9,68	4,60	7,76	3,63	5,45	6,96
7.3 Circulación de Vehículos	57,45	48,39	58,62	68,97	58,42	56,36	66,96
7.4 Otros impuestos ligados a la actividad	33,09	32,26	29,89	42,24	30,36	45,45	45,22

Porcentaje de establecimientos que gastan por cada concepto

Material eléctrico y electrónico	Material de transporte	Alimentación, bebidas y tabaco	Industria textil y del calzado	Papel, imprentas y edición	Otras industrias manufactureras	
100,00	100,00	99,11	100,00	99,60	99,42	1 TOTAL GASTOS DE PERSONAL
94,44	96,72	87,05	88,30	90,36	80,76	1.1 Sueldos y salarios brutos
93,83	96,72	87,05	87,77	90,36	80,76	1.1.1 Salario base y complementos
88,27	93,44	86,61	83,51	87,15	76,97	1.1.2 Pagas extras, en especie y comisiones
87,65	91,80	83,93	85,11	87,55	76,97	1.1.3 I.R.P.F. retenido al personal
88,89	90,16	83,04	82,98	85,54	76,97	1.1.4 Seguridad social a cargo del trabajador
44,44	63,93	23,66	21,28	36,95	20,99	1.2 Indemnizaciones al personal
100,00	100,00	99,11	100,00	99,60	99,42	1.3 Cotizaciones a cargo de la empresa
98,77	100,00	98,66	99,47	98,80	98,54	1.3.1 Cotizaciones a la Seguridad Social
						1.3.2 Aportaciones a sistemas complementarios de pensiones
16,67	14,75	5,36	6,91	8,84	4,96	1.4 Otros seguros sociales para el personal propio
18,52	29,51	11,16	12,23	19,28	8,75	1.5 Otros gastos de personal
33,95	62,30	22,77	13,30	37,75	17,20	1.5.1 Ayudas al personal propio
30,25	52,46	16,96	10,64	30,12	14,87	1.5.2 Prestaciones pagadas directamente
12,96	32,79	10,71	3,19	14,06	5,25	
83,33	95,08	57,59	63,83	82,73	62,39	2 TOTAL GASTOS FINANCIEROS
54,32	62,30	35,27	36,17	53,82	32,07	2.1 Intereses de deudas y obligaciones
60,49	80,33	32,14	50,00	69,08	53,06	2.2 Intereses por descuento de letras y similares
25,31	32,79	16,96	20,74	27,71	16,62	2.3 Descuentos sobre ventas por pronto pago
59,26	65,57	34,82	32,98	53,82	32,94	2.4 Otros gastos financieros
79,01	91,80	59,82	57,45	79,12	53,64	3 TOTAL DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES
22,22	14,75	19,20	8,51	16,87	9,33	3.1 Amortizaciones de gastos de establecimiento
48,77	44,26	25,45	18,62	46,99	23,03	3.2 Amortizaciones del inmovilizado inmaterial
77,16	91,80	57,14	54,79	74,70	51,90	3.3 Amortizaciones del inmovilizado material

Porcentaje de establecimientos afectados por cada concepto

Material eléctrico y electrónico	Material de transporte	Alimentación, bebidas y tabaco	Industria textil y del calzado	Papel, imprentas y edición	Otras industrias manufactureras	
89,51	100,00	79,91	94,68	96,39	95,34	1 MODALIDAD DE IVA EN REGIMEN GENERAL
1,85	0,00	20,09	5,32	3,61	4,66	2 MODALIDAD DE IVA EN REGIMEN SIMPLIFICADO
8,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 MODALIDAD DE IVA EXENTO
91,36	98,36	99,55	100,00	100,00	100,00	4 TOTAL DE IVA REPERCUTIDO
91,36	98,36	99,55	100,00	100,00	100,00	4.1 IVA repercutido corriente
						4.2 IVA repercutido por ventas de inmovilizado material
16,05	24,59	10,27	6,91	14,46	5,83	5 TOTAL DE IVA SOPORTADO DEDUCIBLE
90,74	100,00	79,91	94,68	97,19	95,34	5.1 IVA soportado deducible corriente
90,12	100,00	79,91	94,68	97,19	95,34	5.2 IVA soportado deducible por adquisición de bienes de capital
65,43	80,33	47,77	36,17	67,87	44,31	6 IMPUESTOS ESPECIALES Y SIMILARES REPERCUTIDOS
0,00	0,00	3,13	0,00	0,00	0,00	7 OTROS IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD
99,38	100,00	99,11	98,94	99,60	99,71	7.1 Impuesto sobre Actividades Económicas
98,77	100,00	98,21	98,40	97,59	98,83	7.2 Licencia de Apertura
8,02	4,92	7,14	3,72	8,43	3,79	7.3 Circulación de Vehículos
60,49	77,05	57,14	42,02	54,22	56,27	7.4 Otros impuestos ligados a la actividad
35,19	45,90	33,48	23,94	32,13	29,45	

### 3.2.8 Estructura de las operaciones de capital según ramas de actividad

	TOTAL	Metálicas básicas y fundiciones	Industria no metálica	Industria química	Construc- ciones me- tálicas	Artículos metálicos	Maquinaria industrial
1 COMPRAS DE INMOVILIZADO MATERIAL	56,36	58,06	58,62	81,03	51,82	56,36	67,83
1.1 De terrenos y bienes naturales	2,79	9,68	6,90	4,31	1,98	1,82	4,35
1.2 De edificios, locales y otras construc- ciones	13,03	12,90	17,24	29,31	8,91	21,82	16,52
1.3 De instalaciones técnicas completas	13,55	12,90	20,69	34,48	6,93	12,73	14,78
1.4 De equipos para proceso de infor- mación	26,37	16,13	28,74	52,59	13,86	30,91	39,13
1.5 De maquinaria y utillaje	44,21	48,39	44,83	68,97	36,96	43,64	48,70
1.6 De mobiliario y equipo de oficina	24,82	29,03	25,29	47,41	13,86	23,64	37,39
1.7 De elementos de transporte	21,82	16,13	18,39	35,34	20,13	29,09	26,96
1.8 De otro inmovilizado material	14,53	12,90	11,49	37,07	7,26	12,73	18,26
2 GRANDES REPARACIONES DEL INMOVILI- ZADO MATERIAL POR TERCEROS	4,40	3,23	8,05	10,34	4,29	3,64	2,61
2.1 De bienes inmuebles	2,59	3,23	4,60	9,48	2,31	1,82	2,61
2.2 De bienes muebles	3,52	3,23	8,05	5,17	3,96	3,64	2,61
3 INGRESOS POR VENTA DE INMOVILIZA- DO MATERIAL	13,70	12,90	14,94	27,59	7,59	10,91	16,52
3.1 Venta de bienes inmuebles	3,05	9,68	3,45	5,17	2,31	0,00	5,22
3.2 Venta de bienes muebles	11,94	9,68	12,64	25,00	5,28	10,91	13,91
4 SUBVENCIONES DE CAPITAL	4,03	6,45	3,45	2,59	2,31	0,00	3,48
4.1 Subvenciones oficiales de capital	3,77	6,45	3,45	2,59	1,65	0,00	3,48
4.2 Subvenciones y ayudas privadas por proyectos de inversión	0,57	0,00	0,00	0,86	0,66	0,00	0,00



Porcentaje de establecimientos afectados por cada concepto

Material eléctrico y electrónico	Material de transporte	Alimentación, bebidas y tabaco	Industria textil y del calzado	Papel, imprentas y edición	Otras industrias manufactureras	
67,28	80,33	48,66	36,70	68,67	44,90	1 COMPRAS DE INMOVILIZADO MATERIAL
3,09	4,92	3,57	1,60	1,61	1,46	1.1 De terrenos y bienes naturales
16,05	18,03	13,84	4,26	14,86	8,16	1.2 De edificios, locales y otras construcciones
21,60	24,59	14,29	6,38	14,86	7,00	1.3 De instalaciones técnicas completas
42,59	49,18	20,09	12,77	38,15	15,16	1.4 De equipos para proceso de información
56,79	77,05	39,73	28,19	52,61	34,11	1.5 De maquinaria y utillaje
38,89	42,62	21,43	14,36	34,14	13,70	1.6 De mobiliario y equipo de oficina
24,07	29,51	22,32	14,36	24,90	16,33	1.7 De elementos de transporte
25,93	31,15	14,29	5,85	19,28	6,41	1.8 De otro inmovilizado material
4,94	11,48	4,02	2,13	4,82	2,04	2 GRANDES REPARACIONES DEL INMOVILIZADO MATERIAL POR TERCEROS
3,09	8,20	1,34	1,60	1,61	0,87	2.1 De bienes inmuebles
3,70	8,20	3,57	1,60	4,42	1,17	2.2 De bienes muebles
22,84	29,51	11,61	7,98	18,07	7,87	3 INGRESOS POR VENTA DE INMOVILIZADO MATERIAL
8,02	4,92	2,68	2,13	1,61	1,17	3.1 Venta de bienes inmuebles
17,90	27,87	9,38	6,91	17,67	7,58	3.2 Venta de bienes muebles
9,88	4,92	6,70	2,13	5,22	2,33	4 SUBVENCIONES DE CAPITAL
9,88	4,92	6,70	1,60	5,22	1,75	4.1 Subvenciones oficiales de capital
0,62	3,28	0,00	1,06	0,00	0,87	4.2 Subvenciones y ayudas privadas por proyectos de inversión



4. Serie homogénea 1986-1993 (base 91)



## 4.0 Macromagnitudes y Cuenta de Explotación

#### 4.0.0. Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

TOTAL INDUSTRIA	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	296.638	304.926	313.983	314.506	310.844	300.015	283.768	266.259
2. Horas trabajadas (unidades)	524.793.068	541.418.613	559.936.088	559.468.784	551.969.032	524.074.234	493.273.890	461.492.104
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	2.949.344.592	3.375.093.111	3.975.354.026	4.448.179.711	4.607.895.088	4.597.665.779	4.506.206.963	4.436.036.208
3.1 IVA repercutido	294.885.900	349.493.616	402.345.063	450.890.256	465.852.315	453.077.666	487.706.849	510.075.694
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	2.654.458.692	3.025.599.494	3.573.008.964	3.997.289.455	4.142.042.773	4.144.588.113	4.018.500.114	3.925.960.514
4. Consumos intermedios	1.824.657.573	2.081.232.454	2.446.750.807	2.758.456.865	2.846.493.405	2.847.924.386	2.826.758.963	2.755.074.383
4.1 IVA deducible	194.489.997	231.117.711	271.605.358	307.703.038	320.733.582	315.980.865	359.725.966	340.931.905
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	1.630.167.576	1.850.114.743	2.175.145.450	2.450.753.827	2.525.759.824	2.531.943.521	2.467.032.977	2.414.142.478
4.2.1 Consumo de materiales	1.328.849.181	1.475.662.904	1.730.824.276	1.893.315.617	1.930.557.826	1.886.065.722	1.803.094.009	1.755.647.285
4.2.2 Servicios exteriores	301.318.395	374.451.839	444.321.173	557.438.210	595.201.998	645.877.799	663.938.968	658.495.193
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	1.124.687.020	1.293.860.656	1.528.603.219	1.689.722.846	1.761.401.682	1.749.741.393	1.679.448.000	1.680.961.825
5.1 Saldo de IVA	100.395.903	118.375.905	130.739.705	143.187.218	145.118.733	137.096.801	127.980.863	169.143.789
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	1.024.291.117	1.175.484.751	1.397.863.514	1.546.535.628	1.616.282.949	1.612.644.592	1.551.467.137	1.511.818.036
6. Impuestos ligados a la actividad	13.544.482	15.477.312	16.350.961	17.462.681	14.662.342	13.196.126	19.931.953	22.365.765
7. Subvenciones de explotación	5.504.914	4.792.958	5.100.330	4.986.253	5.258.979	10.626.910	4.355.784	5.793.555
8. Valor añadido a coste de los factores	1.016.251.549	1.164.800.397	1.386.612.883	1.534.059.199	1.606.879.586	1.610.075.376	1.535.890.968	1.495.245.826
8.1 Costes de personal	623.335.928	674.548.744	767.425.637	842.795.957	908.303.580	992.298.106	1.017.351.354	1.023.840.679
8.2 Excedente bruto de explotación	392.915.621	490.251.653	619.187.246	691.263.243	698.576.006	617.777.270	518.539.614	471.405.147
9. Gastos financieros	97.561.715	100.648.848	108.296.211	127.577.875	145.665.403	159.365.623	170.828.677	186.498.171

#### 4.0.01 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

METALICAS BASICAS Y FUNDICIONES	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	4.140	4.293	4.304	4.117	4.057	3.906	3.723	3.284
2. Horas trabajadas (unidades)	7.161.171	7.544.148	7.624.288	7.273.288	7.197.568	6.707.672	6.250.281	5.747.636
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	62.866.545	67.713.381	77.353.303	92.138.491	94.038.108	113.846.975	101.139.450	95.577.701
3.1 IVA repercutido	6.532.238	7.075.999	7.409.084	8.864.224	8.992.670	10.203.389	10.894.426	11.803.150
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	56.334.307	60.637.382	69.944.219	83.274.267	85.045.438	103.643.586	90.245.024	83.774.551
4. Consumos intermedios	48.274.201	51.094.381	59.153.440	70.595.854	71.585.495	91.141.636	78.436.727	69.115.731
4.1 IVA deducible	5.146.679	5.616.969	6.507.202	7.709.851	7.893.223	9.719.502	9.638.060	9.533.751
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	43.127.522	45.477.412	52.646.238	62.886.002	63.692.272	81.422.134	68.798.667	59.581.980
4.2.1 Consumo de materiales	38.634.982	40.485.666	47.190.681	56.160.527	55.673.478	70.124.244	57.614.217	50.483.713
4.2.2 Servicios exteriores	4.492.540	4.991.745	5.455.557	6.725.475	8.018.793	11.297.890	11.184.450	9.098.267
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	14.592.344	16.619.000	18.199.862	21.542.638	22.452.613	22.705.339	22.702.723	26.461.970
5.1 Saldo de IVA	1.385.559	1.459.029	901.882	1.154.373	1.099.447	483.887	1.256.366	2.269.399
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	13.206.785	15.159.970	17.297.981	20.388.265	21.353.166	22.221.452	21.446.357	24.192.571
6. Impuestos ligados a la actividad	51.562	40.784	65.230	139.277	116.007	157.669	286.636	179.811
7. Subvenciones de explotación	2.759	317	65	121	104	12.150	9.007	25.154
8. Valor añadido a coste de los factores	13.157.983	15.119.503	17.232.816	20.249.108	21.237.263	22.075.933	21.168.728	24.037.914
8.1 Costes de personal	9.032.082	9.871.120	10.641.743	12.082.492	12.221.155	13.172.333	13.881.213	13.027.549
8.2 Excedente bruto de explotación	4.125.901	5.248.383	6.591.073	8.166.616	9.016.108	8.903.600	7.287.515	11.010.365
9. Gastos financieros	1.853.285	1.860.777	1.701.811	1.889.874	2.021.704	2.369.540	2.871.854	2.666.631

#### 4.0.01.1 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

Metálicas básicas	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	2.472	2.467	2.399	2.296	2.254	2.190	2.052	1.904
2. Horas trabajadas (unidades)	4.178.498	4.287.479	4.220.511	4.066.312	4.053.490	3.768.650	3.545.571	3.271.093
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	49.492.137	52.236.313	59.851.144	72.543.867	75.066.865	95.077.541	81.184.980	81.143.736
3.1 IVA repercutido	5.245.696	5.514.232	5.677.758	6.945.249	7.106.992	8.321.408	8.817.658	9.681.118
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	44.246.441	46.722.081	54.173.386	65.598.618	67.959.873	86.756.133	72.367.322	71.462.618
4. Consumos intermedios	38.367.480	39.914.716	46.194.704	55.962.126	58.430.532	78.310.398	64.727.245	59.985.576
4.1 IVA deducible	4.163.324	4.426.866	5.195.503	6.191.130	6.440.989	8.376.093	8.019.841	7.665.860
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	34.204.155	35.487.850	40.999.200	49.770.996	51.989.543	69.934.305	56.707.404	52.319.716
4.2.1 Consumo de materiales	30.445.454	31.411.055	36.637.851	44.422.713	45.625.156	60.157.496	47.916.817	45.136.281
4.2.2 Servicios exteriores	3.758.702	4.076.795	4.361.350	5.348.283	6.364.387	9.776.809	8.790.587	7.183.435
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	11.124.657	12.321.597	13.656.441	16.581.742	16.636.333	16.767.143	16.457.735	21.158.160
5.1 Saldo de IVA	1.082.372	1.087.366	482.255	754.119	666.003	54.685	797.817	2.015.258
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	10.042.286	11.234.231	13.174.186	15.827.623	15.970.330	16.821.828	15.659.918	19.142.902
6. Impuestos ligados a la actividad	38.549	30.594	49.199	123.540	99.407	144.540	230.939	135.172
7. Subvenciones de explotación	2.297	0	0	0	0	0	9.007	24.154
8. Valor añadido a coste de los factores	10.006.034	11.203.637	13.124.986	15.704.083	15.870.923	16.677.288	15.437.986	19.031.884
8.1 Costes de personal	6.010.492	6.536.151	6.987.813	8.179.319	8.082.438	9.030.528	9.291.210	9.054.419
8.2 Excedente bruto de explotación	3.995.542	4.667.486	6.137.173	7.524.763	7.788.484	7.646.760	6.146.776	9.977.465
9. Gastos financieros	1.378.279	1.395.102	1.241.654	1.419.352	1.508.362	1.812.927	1.904.152	2.164.387

#### 4.0.01.2 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

Fundiciones	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	1.668	1.826	1.905	1.821	1.803	1.716	1.671	1.380
2. Horas trabajadas (unidades)	2.982.672	3.256.669	3.403.777	3.206.976	3.144.078	2.939.022	2.704.710	2.476.543
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	13.374.408	15.477.067	17.502.158	19.594.624	18.971.243	18.769.434	19.954.470	14.433.965
3.1 IVA repercutido	1.286.542	1.561.766	1.731.326	1.918.975	1.885.679	1.881.981	2.076.768	2.122.032
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	12.087.866	13.915.301	15.770.832	17.675.649	17.085.565	16.887.453	17.877.702	12.311.933
4. Consumos intermedios	9.906.721	11.179.665	12.958.737	14.633.728	13.154.963	12.831.238	13.709.482	9.130.155
4.1 IVA deducible	983.355	1.190.103	1.311.699	1.518.721	1.452.234	1.343.409	1.618.219	1.867.891
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	8.923.366	9.989.562	11.647.037	13.115.007	11.702.729	11.487.829	12.091.263	7.262.264
4.2.1 Consumo de materiales	8.189.528	9.074.611	10.552.831	11.737.815	10.048.322	9.966.748	9.697.400	5.347.432
4.2.2 Servicios exteriores	733.838	914.951	1.094.207	1.377.192	1.654.407	1.521.081	2.393.863	1.914.832
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	3.467.687	4.297.403	4.543.422	4.960.896	5.816.280	5.938.196	6.244.988	5.303.810
5.1 Saldo de IVA	303.187	371.663	419.627	400.254	433.444	538.572	458.549	254.141
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	3.164.500	3.925.739	4.123.795	4.560.642	5.382.836	5.399.624	5.786.439	5.049.669
6. Impuestos ligados a la actividad	13.013	10.190	16.030	15.737	16.599	13.129	55.697	44.639
7. Subvenciones de explotación	462	317	65	121	104	12.150	0	1.000
8. Valor añadido a coste de los factores	3.151.949	3.915.866	4.107.830	4.545.025	5.366.340	5.398.645	5.730.742	5.006.030
8.1 Costes de personal	3.021.590	3.334.969	3.653.930	3.903.172	4.138.716	4.141.805	4.590.003	3.973.130
8.2 Excedente bruto de explotación	130.359	580.897	453.900	641.853	1.227.624	1.256.840	1.140.739	1.032.900
9. Gastos financieros	475.006	465.675	460.157	470.522	513.343	556.613	967.702	502.244

#### 4.0.02 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

INDUSTRIA NO METALICA	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	12.676	12.324	13.224	13.530	13.714	14.086	13.111	11.954
2. Horas trabajadas (unidades)	22.798.344	22.392.092	23.940.037	24.461.372	24.728.799	24.824.112	23.038.288	20.768.754
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	142.423.252	172.843.092	188.933.826	219.448.225	247.766.189	252.347.982	211.925.864	194.514.007
3.1 IVA repercutido	15.775.348	18.405.869	18.694.796	22.586.264	25.461.620	25.847.383	24.611.098	24.938.699
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	126.647.904	154.437.222	170.239.030	196.861.962	222.304.569	226.500.599	187.314.766	169.575.308
4. Consumos intermedios	84.597.853	110.381.448	118.628.531	133.963.996	156.632.467	150.061.284	119.197.784	108.519.798
4.1 IVA deducible	8.536.598	10.857.057	11.890.967	13.664.879	15.751.800	15.198.879	15.014.506	14.599.806
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	76.061.255	99.524.390	106.737.564	120.299.117	140.880.666	134.862.405	104.183.278	93.919.992
4.2.1 Consumo de materiales	53.071.347	76.227.328	78.787.644	87.101.696	101.876.883	89.210.479	66.006.557	60.765.381
4.2.2 Servicios exteriores	22.989.908	23.297.063	27.949.920	33.197.421	39.003.783	45.651.926	38.176.721	33.154.611
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	57.825.399	62.461.644	70.305.296	85.484.229	91.133.723	102.286.698	92.728.080	85.994.209
5.1 Saldo de IVA	7.238.750	7.548.812	6.803.830	8.921.384	9.709.820	10.648.504	9.596.592	10.338.893
5.2 Valor añadido a salida de fabrica (sin IVA)	50.586.649	54.912.832	63.501.466	76.562.845	81.423.903	91.638.194	83.131.488	75.655.316
6. Impuestos ligados a la actividad	660.956	413.602	758.390	578.199	709.910	537.515	944.000	702.860
7. Subvenciones de explotación	48.000	3.711	45.469	56.344	63.936	71.398	56.466	28.642
8. Valor añadido a coste de los factores	49.973.693	54.502.941	62.788.544	76.040.990	80.777.930	91.172.077	82.243.954	74.981.098
8.1 Costes de personal	24.620.081	25.129.775	29.865.097	33.268.225	36.442.819	44.196.637	44.743.308	42.006.734
8.2 Excedente bruto de explotación	25.353.612	29.373.166	32.923.447	42.772.764	44.335.111	46.975.440	37.500.646	32.974.364
9. Gastos financieros	5.147.230	4.918.807	4.933.931	4.968.936	6.765.639	8.136.384	6.417.714	6.281.147

#### 4.0.02.1 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

Cemento y derivados	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	5.577	5.279	5.633	5.954	5.892	5.292	4.798	4.161
2. Horas trabajadas (unidades)	9.451.057	9.224.172	9.656.769	10.264.338	10.457.982	9.325.681	8.455.455	6.976.064
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	84.121.929	109.174.595	117.708.920	135.491.229	155.849.568	149.582.413	111.950.914	100.109.405
3.1 IVA repercutido	9.449.006	11.631.944	12.680.608	14.560.094	16.928.255	15.598.996	13.360.525	13.057.837
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	74.672.923	97.542.651	105.028.312	120.931.135	138.921.314	133.983.417	98.590.389	87.051.568
4. Consumos intermedios	51.112.590	71.056.228	75.090.498	80.129.133	97.731.562	92.780.811	62.860.163	55.616.536
4.1 IVA deducible	5.582.992	7.151.726	7.704.862	8.386.844	10.013.141	9.409.820	8.085.449	7.423.844
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	45.529.599	63.904.502	67.385.635	71.742.289	87.718.421	83.370.991	54.774.714	48.192.692
4.2.1 Consumo de materiales	29.320.745	47.520.779	47.322.843	47.915.978	59.235.082	53.244.463	33.888.099	31.029.401
4.2.2 Servicios exteriores	16.208.853	16.383.724	20.062.792	23.826.312	28.483.339	30.126.528	20.886.615	17.163.291
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	33.009.338	38.118.367	42.618.422	55.362.096	58.118.007	56.801.602	49.090.751	44.492.869
5.1 Saldo de IVA	3.866.014	4.480.218	4.975.745	6.173.250	6.915.114	6.189.176	5.275.076	5.633.993
5.2 Valor añadido a salida de fabrica (sin IVA)	29.143.324	33.638.149	37.642.677	49.188.846	51.202.893	50.612.426	43.815.675	38.858.876
6. Impuestos ligados a la actividad	224.600	235.016	392.454	326.347	440.677	245.097	561.266	302.061
7. Subvenciones de explotación	42.770	0	12.138	49.844	48.083	56.395	28.383	24.430
8. Valor añadido a coste de los factores	28.961.494	33.403.133	37.262.361	48.912.343	50.810.298	50.423.724	43.282.792	38.581.245
8.1 Costes de personal	11.400.590	11.817.347	13.863.019	16.111.737	17.817.638	18.968.601	18.125.896	15.477.200
8.2 Excedente bruto de explotación	17.560.905	21.585.786	23.399.341	32.800.606	32.992.660	31.455.123	25.156.896	23.104.045
9. Gastos financieros	2.863.622	1.382.307	3.378.771	2.957.765	3.967.639	4.800.393	3.109.607	2.901.697

#### 4.0.02.2 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

Vidrio	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	3.259	3.142	3.514	3.580	3.488	3.646	3.559	3.131
2. Horas trabajadas (unidades)	6.040.816	5.844.066	6.611.445	6.745.117	6.210.891	6.414.873	6.183.497	5.555.755
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	23.779.717	23.861.451	30.293.337	36.755.476	37.010.610	40.020.832	40.108.110	31.820.100
3.1 IVA repercutido	2.678.839	2.537.310	2.991.148	3.545.147	3.464.754	3.917.670	4.626.321	4.205.821
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	21.100.878	21.324.141	27.302.189	33.210.328	33.545.856	36.103.162	35.481.789	27.614.279
4. Consumos intermedios	14.472.779	14.072.545	17.789.216	22.394.316	21.671.376	21.196.876	21.634.266	15.422.464
4.1 IVA deducible	1.203.724	1.242.142	1.598.407	1.962.271	1.907.731	1.947.099	2.692.680	2.264.962
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	13.269.055	12.830.403	16.190.809	20.432.045	19.763.646	19.249.777	18.941.586	13.157.502
4.2.1 Consumo de materiales	10.955.635	10.452.980	12.969.402	16.913.426	16.109.911	14.104.585	12.345.218	7.652.511
4.2.2 Servicios exteriores	2.313.420	2.377.424	3.221.407	3.518.618	3.653.734	5.145.192	6.596.368	5.504.991
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	9.306.938	9.788.906	12.504.121	14.361.160	15.339.234	18.823.956	18.473.844	16.397.636
5.1 Saldo de IVA	1.475.115	1.295.168	1.392.741	1.582.876	1.557.024	1.970.571	1.933.641	1.940.859
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	7.831.823	8.493.737	11.111.380	12.778.284	13.782.210	16.853.385	16.540.203	14.456.777
6. Impuestos ligados a la actividad	382.605	103.356	99.273	103.055	103.885	86.339	213.013	178.818
7. Subvenciones de explotación	3.029	3.711	0	1.375	3.271	3.743	13.863	500
8. Valor añadido a coste de los factores	7.452.247	8.394.092	11.012.107	12.676.603	13.681.597	16.770.789	16.341.053	14.278.459
8.1 Costes de personal	6.316.304	6.120.279	7.392.873	8.314.447	8.501.625	10.099.713	11.118.749	10.611.573
8.2 Excedente bruto de explotación	1.135.943	2.273.813	3.619.235	4.362.157	5.179.971	6.671.076	5.222.304	3.666.886
9. Gastos financieros	650.202	1.930.731	664.181	760.547	1.047.354	1.065.761	1.815.845	1.616.406

#### 4.0.02.3 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

Otras industrias no metálicas	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	3.840	3.903	4.076	3.996	4.334	5.148	4.754	4.662
2. Horas trabajadas (unidades)	7.306.470	7.323.855	7.671.822	7.451.917	8.059.927	9.083.558	8.399.336	8.236.935
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	34.521.606	39.807.046	40.931.569	47.201.520	54.906.011	62.744.737	59.866.840	62.584.502
3.1 IVA repercutido	3.647.503	4.236.616	3.023.041	4.481.022	5.068.611	6.330.717	6.624.252	7.675.041
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	30.874.103	35.570.431	37.908.529	42.720.498	49.837.400	56.414.020	53.242.588	54.909.461
4. Consumos intermedios	19.012.484	25.252.675	25.748.817	31.440.547	37.229.529	36.083.597	34.703.355	37.480.798
4.1 IVA deducible	1.749.883	2.463.190	2.587.697	3.315.765	3.830.929	3.841.960	4.236.377	4.911.000
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	17.262.601	22.789.485	23.161.119	28.124.783	33.398.600	32.241.637	30.466.978	32.569.798
4.2.1 Consumo de materiales	12.794.966	18.253.569	18.495.399	22.272.292	26.531.890	21.861.431	19.773.240	22.083.469
4.2.2 Servicios exteriores	4.467.635	4.535.915	4.665.721	5.852.491	6.866.710	10.380.206	10.693.738	10.486.329
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	15.509.123	14.554.372	15.182.753	15.760.973	17.676.482	26.661.140	25.163.485	25.103.704
5.1 Saldo de IVA	1.897.621	1.773.426	435.343	1.165.258	1.237.682	2.488.757	2.387.875	2.764.041
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	13.611.502	12.780.946	14.747.409	14.595.715	16.438.800	24.172.383	22.775.610	22.339.663
6. Impuestos ligados a la actividad	53.751	75.229	266.664	148.796	165.348	206.079	169.721	221.981
7. Subvenciones de explotación	2.201	0	33.331	5.125	12.582	11.260	14.220	3.712
8. Valor añadido a coste de los factores	13.559.952	12.705.717	14.514.076	14.452.044	16.286.034	23.977.564	22.620.109	22.121.394
8.1 Costes de personal	6.903.187	7.192.149	8.609.205	8.842.042	10.123.556	15.128.323	15.498.663	15.917.961
8.2 Excedente bruto de explotación	6.656.764	5.513.568	5.904.871	5.610.002	6.162.479	8.849.241	7.121.446	6.203.433
9. Gastos financieros	1.633.406	1.605.769	890.979	1.250.624	1.750.646	2.270.230	1.492.262	1.763.044

#### 4.0.03 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

INDUSTRIA QUIMICA	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	27.714	26.987	27.324	27.282	26.125	25.152	23.302	21.093
2. Horas trabajadas (unidades)	48.969.258	47.484.728	47.914.478	47.616.780	45.854.754	43.740.674	40.816.788	36.500.518
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	347.518.473	371.387.798	415.271.696	450.808.880	462.253.463	473.719.383	493.234.602	499.455.430
3.1 IVA repercutido	28.208.865	33.168.093	34.050.491	37.154.569	38.089.329	39.040.762	43.531.810	45.402.182
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	319.309.608	338.219.706	381.221.204	413.654.311	424.164.134	434.678.621	449.702.792	454.053.248
4. Consumos intermedios	207.729.716	218.371.133	246.474.295	266.100.168	268.291.341	281.911.042	306.286.611	320.093.378
4.1 IVA deducible	20.721.695	23.209.325	24.812.492	27.070.923	27.153.921	30.070.852	36.744.615	32.677.249
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	187.008.021	195.161.808	221.661.803	239.029.245	241.137.420	251.840.190	269.541.996	287.416.129
4.2.1 Consumo de materiales	135.807.729	139.796.658	156.129.374	163.958.440	163.375.646	158.782.156	175.162.177	184.412.451
4.2.2 Servicios exteriores	51.200.291	55.365.150	65.532.428	75.070.805	77.761.774	93.058.034	94.379.819	103.003.678
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	139.788.757	153.016.665	168.797.400	184.708.712	193.962.122	191.808.341	186.947.991	179.362.052
5.1 Saldo de IVA	7.487.170	9.958.767	9.237.999	10.083.646	10.935.409	8.969.910	6.787.195	12.724.933
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	132.301.587	143.057.897	159.559.401	174.625.066	183.026.713	182.838.431	180.160.796	166.637.119
6. Impuestos ligados a la actividad	803.026	970.184	935.074	966.410	1.076.235	1.809.878	3.378.560	3.250.813
7. Subvenciones de explotación	126.765	408.460	506.599	1.156.294	1.066.063	755.501	172.698	123.189
8. Valor añadido a coste de los factores	131.625.327	142.496.174	159.130.926	174.814.949	183.016.541	181.784.054	176.954.934	163.509.495
8.1 Costes de personal	70.336.208	73.088.272	79.247.918	87.440.779	92.828.531	105.805.273	105.997.724	108.012.369
8.2 Excedente bruto de explotación	61.289.119	69.407.902	79.883.008	87.374.171	90.188.010	75.978.781	70.957.210	55.497.126
9. Gastos financieros	9.920.939	9.400.977	9.090.442	10.435.271	11.191.947	18.161.895	19.328.762	23.536.722

#### 4.0.03.1 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

Química de base	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	2.180	2.124	2.137	2.107	1.930	1.830	1.661	1.551
2. Horas trabajadas (unidades)	4.041.439	4.107.531	3.876.644	3.836.370	3.518.525	3.097.880	2.893.586	2.515.012
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	33.670.422	33.661.850	36.894.856	31.601.402	23.989.521	23.813.563	33.019.499	30.038.486
3.1 IVA repercutido	2.279.168	2.578.465	2.892.410	3.140.016	2.193.578	2.288.191	2.844.199	3.676.198
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	31.391.254	31.083.385	34.002.446	28.461.387	21.795.944	21.525.372	30.175.300	26.362.288
4. Consumos intermedios	22.083.103	22.711.567	25.144.616	19.537.979	14.032.272	12.161.929	22.648.576	19.121.350
4.1 IVA deducible	1.871.202	2.246.910	2.424.654	1.934.602	1.434.155	1.266.296	2.511.229	2.507.919
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	20.211.901	20.464.657	22.719.962	17.603.376	12.598.116	10.895.633	20.137.347	16.613.431
4.2.1 Consumo de materiales	17.171.409	17.848.237	19.978.587	15.070.519	10.372.335	8.178.761	13.955.614	12.834.365
4.2.2 Servicios exteriores	3.040.493	2.616.420	2.741.375	2.532.858	2.225.782	2.716.872	6.181.733	3.779.066
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	11.587.319	10.950.283	11.750.240	12.063.424	9.957.250	11.651.634	10.370.923	10.917.136
5.1 Saldo de IVA	407.966	331.555	467.756	1.205.413	759.422	1.021.895	332.970	1.168.279
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	11.179.353	10.618.729	11.282.484	10.858.010	9.197.827	10.629.739	10.037.953	9.748.857
6. Impuestos ligados a la actividad	49.726	34.123	41.421	49.993	52.590	71.027	70.538	83.060
7. Subvenciones de explotación	0	0	0	0	0	0	0	0
8. Valor añadido a coste de los factores	11.129.627	10.584.605	11.241.063	10.808.017	9.145.237	10.558.712	9.967.415	9.665.797
8.1 Costes de personal	5.720.017	5.656.238	6.081.030	6.902.438	7.119.399	7.206.270	6.702.351	6.697.215
8.2 Excedente bruto de explotación	5.409.610	4.928.367	5.160.033	3.905.579	2.025.838	3.352.442	3.265.064	2.968.582
9. Gastos financieros	1.819.346	1.417.894	1.088.454	984.828	825.312	1.157.429	1.640.082	2.800.366



#### 4.0.03.2 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

Química industrial	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	3.593	3.504	3.096	3.162	3.197	3.493	3.295	3.236
2. Horas trabajadas (unidades)	6.310.697	6.126.883	5.478.561	5.555.031	5.753.561	6.224.642	5.904.513	5.765.287
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	64.221.682	63.891.637	59.134.862	66.513.260	74.399.809	78.691.805	86.056.719	90.350.273
3.1 IVA repercutido	7.575.550	8.138.798	7.451.985	8.114.823	8.654.870	9.097.733	11.051.733	13.114.723
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	56.646.133	55.752.839	51.682.877	58.398.437	65.744.939	69.594.072	75.004.986	77.235.550
4. Consumos intermedios	39.028.197	40.049.637	36.597.813	41.343.340	46.501.060	44.519.419	47.482.694	50.448.333
4.1 IVA deducible	3.923.574	5.143.795	4.456.811	4.966.385	5.403.852	5.731.423	6.623.043	7.226.617
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	35.104.623	34.905.843	32.141.001	36.376.955	41.097.208	38.787.996	40.859.651	43.221.716
4.2.1 Consumo de materiales	25.901.379	27.256.269	24.689.679	26.015.638	30.444.059	24.535.460	27.617.191	27.378.366
4.2.2 Servicios exteriores	9.203.244	7.649.574	7.451.322	10.361.317	10.653.149	14.252.536	13.242.460	15.843.350
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	25.193.485	23.841.999	22.537.049	25.169.920	27.898.749	34.172.386	38.574.025	39.901.940
5.1 Saldo de IVA	3.651.976	2.995.003	2.995.174	3.148.438	3.251.018	3.366.310	4.428.690	5.888.106
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	21.541.509	20.846.996	19.541.876	22.021.482	24.647.731	30.806.076	34.145.335	34.013.834
6. Impuestos ligados a la actividad	167.015	232.149	307.152	367.480	408.841	1.149.785	1.891.189	2.337.849
7. Subvenciones de explotación	0	395.751	407.784	1.051.794	1.003.832	605.997	5.384	14.758
8. Valor añadido a coste de los factores	21.374.494	21.010.598	19.642.507	22.705.796	25.242.721	30.262.288	32.259.530	31.690.743
8.1 Costes de personal	8.418.476	8.339.534	7.694.089	8.600.263	9.919.095	12.405.983	13.551.422	14.570.452
8.2 Excedente bruto de explotación	12.956.018	12.671.064	11.948.419	14.105.534	15.323.626	17.856.305	18.708.108	17.120.291
9. Gastos financieros	1.119.073	998.765	1.478.556	1.186.611	1.219.207	1.510.787	2.098.699	2.436.437

#### 4.0.03.3 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

Productos farmacéuticos	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	14.795	13.944	14.291	14.415	13.590	12.930	12.437	11.599
2. Horas trabajadas (unidades)	26.079.466	24.295.180	24.882.107	25.012.873	23.450.080	22.540.930	21.437.948	20.067.987
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	151.628.538	161.009.398	194.830.094	223.253.480	230.875.615	243.115.581	256.645.652	265.152.822
3.1 IVA repercutido	8.017.046	9.112.493	11.291.904	12.827.971	13.573.036	14.410.123	16.125.945	12.712.328
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	143.611.492	151.896.905	183.538.191	210.425.509	217.302.578	228.705.458	240.519.707	252.440.494
4. Consumos intermedios	94.528.616	98.634.000	119.318.705	137.154.262	137.851.889	154.936.656	169.342.463	177.258.141
4.1 IVA deducible	9.516.180	8.874.589	10.880.086	12.711.763	12.648.441	15.099.567	19.584.165	13.589.451
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	85.012.436	89.759.412	108.438.619	124.442.499	125.203.448	139.837.089	149.758.298	163.668.690
4.2.1 Consumo de materiales	61.681.561	62.373.384	75.537.330	85.421.699	85.242.781	92.488.857	98.709.576	109.078.746
4.2.2 Servicios exteriores	23.330.875	27.386.028	32.901.289	39.020.800	39.960.667	47.348.232	51.048.722	54.589.944
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	57.099.922	62.375.398	75.511.389	86.099.218	93.023.725	88.178.925	87.303.189	87.894.681
5.1 Saldo de IVA	1.499.134	237.904	411.817	116.208	924.595	689.444	-3.458.220	-877.123
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	58.599.055	62.137.494	75.099.571	85.983.010	92.099.130	88.868.369	90.761.409	88.771.804
6. Impuestos ligados a la actividad	377.290	473.018	411.965	363.848	413.245	357.081	982.823	603.141
7. Subvenciones de explotación	112.282	12.709	90.045	100.488	62.231	120.785	153.237	76.453
8. Valor añadido a coste de los factores	58.334.047	61.677.185	74.777.652	85.719.650	91.748.116	88.632.073	89.931.823	88.245.116
8.1 Costes de personal	39.442.548	40.579.028	44.768.089	49.323.809	52.201.603	60.048.818	61.491.366	64.939.457
8.2 Excedente bruto de explotación	18.891.499	21.098.157	30.009.563	36.395.841	39.546.513	28.583.255	28.440.457	23.305.659
9. Gastos financieros	5.215.429	5.042.655	4.872.412	5.985.006	6.962.315	12.730.786	12.864.062	15.060.638

#### 4.0.03.4 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

Otra química final	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	7.146	7.414	7.801	7.599	7.409	6.899	5.909	4.707
2. Horas trabajadas (unidades)	12.537.656	12.955.135	13.677.166	13.212.505	13.132.588	11.877.222	10.580.741	8.152.232
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	97.997.831	112.824.913	124.411.884	129.440.737	132.988.519	128.098.434	117.512.732	113.913.849
3.1 IVA repercutido	10.337.101	13.338.338	12.414.193	13.071.759	13.667.845	13.244.715	13.509.933	15.898.933
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	87.660.729	99.486.576	111.997.690	116.368.979	119.320.673	114.853.719	104.002.799	98.014.916
4. Consumos intermedios	52.089.800	56.975.929	65.413.161	68.064.587	69.906.120	70.293.038	66.812.878	73.265.554
4.1 IVA deducible	5.410.740	6.944.032	7.050.941	7.458.173	7.667.472	7.973.566	8.026.178	9.353.262
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	46.679.059	50.031.897	58.362.221	60.606.415	62.238.648	62.319.472	58.786.700	63.912.292
4.2.1 Consumo de materiales	31.053.380	32.318.768	35.923.778	37.450.584	37.316.470	33.579.078	34.879.796	35.120.974
4.2.2 Servicios exteriores	15.625.680	17.713.129	22.438.443	23.155.830	24.922.177	28.740.394	23.906.904	28.791.318
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	45.908.031	55.848.985	58.998.722	61.376.150	63.082.398	57.805.396	50.699.854	40.648.295
5.1 Saldo de IVA	4.926.361	6.394.306	5.363.253	5.613.586	6.000.373	5.271.149	5.483.755	6.545.671
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	40.981.670	49.454.679	53.635.470	55.762.564	57.082.025	52.534.247	45.216.099	34.102.624
6. Impuestos ligados a la actividad	208.995	230.894	174.536	185.089	201.559	231.985	434.010	226.763
7. Subvenciones de explotación	14.483	0	8.770	4.011	0	28.719	14.077	31.978
8. Valor añadido a coste de los factores	40.787.159	49.223.785	53.469.704	55.581.486	56.880.466	52.330.981	44.796.166	33.907.839
8.1 Costes de personal	16.755.167	18.513.471	20.704.711	22.614.269	23.588.434	26.144.202	24.252.585	21.805.245
8.2 Excedente bruto de explotación	24.031.992	30.710.314	32.764.994	32.967.217	33.292.032	26.186.779	20.543.581	12.102.594
9. Gastos financieros	1.767.090	1.941.663	1.651.019	2.278.826	2.185.113	2.762.893	2.725.919	3.239.281

#### 4.0.04 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

CONSTRUCCIONES METALICAS	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	15.606	17.095	17.654	17.488	17.450	17.303	16.822	15.570
2. Horas trabajadas (unidades)	28.419.194	31.114.593	32.526.907	31.545.507	31.483.235	31.158.429	29.954.199	27.638.439
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	100.409.370	105.359.368	137.425.309	161.456.691	170.907.011	174.139.353	166.300.033	142.720.800
3.1 IVA repercutido	9.824.371	10.810.215	14.063.465	16.568.935	17.637.437	17.900.401	19.683.066	17.973.820
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	90.584.999	94.549.153	123.361.844	144.887.756	153.269.574	156.238.952	146.616.967	124.746.980
4. Consumos intermedios	56.930.942	56.038.499	79.601.071	96.083.184	99.492.852	98.553.241	92.866.551	78.672.882
4.1 IVA deducible	5.808.867	5.785.265	8.082.629	9.950.001	10.487.791	10.250.805	10.772.370	9.893.773
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	51.122.075	50.253.234	71.518.442	86.133.183	89.005.061	88.302.436	82.094.181	68.779.109
4.2.1 Consumo de materiales	44.790.124	43.027.546	61.914.292	72.893.740	71.504.391	70.697.590	63.812.522	53.106.724
4.2.2 Servicios exteriores	6.331.951	7.225.687	9.604.150	13.239.442	17.500.670	17.604.846	18.281.659	15.672.385
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	43.478.428	49.320.869	57.824.238	65.373.507	71.414.159	75.586.112	73.433.482	64.047.918
5.1 Saldo de IVA	4.015.504	5.024.950	5.980.836	6.618.933	7.149.646	7.649.596	8.910.696	8.080.047
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	39.462.924	44.295.919	51.843.403	58.754.574	64.264.513	67.936.516	64.522.786	55.967.871
6. Impuestos ligados a la actividad	255.445	250.502	323.843	327.235	521.806	331.684	435.695	481.998
7. Subvenciones de explotación	13.756	5.455	897	1.662	1.428	178.374	75.569	75.892
8. Valor añadido a coste de los factores	39.221.235	44.050.871	51.520.457	58.429.000	63.744.136	67.783.206	64.162.660	55.561.765
8.1 Costes de personal	28.069.308	29.875.849	34.729.013	38.120.129	41.590.495	44.770.369	48.059.535	45.530.952
8.2 Excedente bruto de explotación	11.151.926	14.175.023	16.791.444	20.308.872	22.153.641	23.012.837	16.103.125	10.030.813
9. Gastos financieros	4.047.838	3.350.986	3.493.710	4.201.729	4.941.693	5.225.626	5.740.481	5.322.581

#### 4.0.04.1 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

Forja y talleres	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	8.714	9.541	9.953	9.516	9.421	8.967	8.604	8.005
2. Horas trabajadas (unidades)	16.016.450	17.487.768	18.277.710	17.220.926	16.883.172	15.782.056	15.186.538	14.162.966
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	50.923.527	58.940.827	66.647.505	74.612.520	72.243.124	71.477.174	76.154.992	71.976.531
3.1 IVA repercutido	5.079.452	6.166.078	6.835.525	7.576.391	7.444.930	7.430.332	9.085.610	9.026.562
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	45.844.075	52.774.748	59.811.980	67.036.129	64.798.194	64.046.842	67.069.382	62.949.969
4. Consumos intermedios	26.163.665	28.086.878	32.622.155	37.250.011	34.685.817	33.542.853	38.806.623	38.119.254
4.1 IVA deducible	2.789.517	3.162.767	3.485.917	4.036.089	3.859.397	3.570.187	4.443.116	4.695.500
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	23.374.148	24.924.110	29.136.238	33.213.921	30.826.420	29.972.666	34.363.507	33.423.754
4.2.1 Consumo de materiales	19.680.315	20.318.634	23.628.462	26.281.718	22.498.836	22.316.186	24.921.720	24.646.923
4.2.2 Servicios exteriores	3.693.833	4.605.476	5.507.776	6.932.204	8.327.584	7.656.480	9.441.787	8.776.831
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	24.759.862	30.853.949	34.025.350	37.362.509	37.557.308	37.934.321	37.348.369	33.857.277
5.1 Saldo de IVA	2.289.936	3.003.311	3.349.609	3.540.302	3.585.534	3.860.145	4.642.494	4.331.062
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	22.469.926	27.850.638	30.675.742	33.822.208	33.971.774	34.074.176	32.705.875	29.526.215
6. Impuestos ligados a la actividad	164.597	128.884	202.756	199.047	209.955	166.060	241.893	259.720
7. Subvenciones de explotación	6.371	4.360	897	1.662	1.428	167.384	66.555	66.699
8. Valor añadido a coste de los factores	22.311.700	27.726.115	30.473.883	33.624.822	33.763.247	34.075.500	32.530.537	29.333.194
8.1 Costes de personal	16.439.671	18.144.685	19.880.065	21.236.130	22.517.662	22.534.467	24.160.236	23.364.494
8.2 Excedente bruto de explotación	5.872.030	9.581.430	10.593.818	12.388.692	11.245.585	11.541.033	8.370.301	5.968.700
9. Gastos financieros	2.165.723	2.123.182	2.098.024	2.145.280	2.340.515	2.537.800	2.778.391	3.061.543

#### 4.0.04.2 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

Estructuras metálicas	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	6.893	7.554	7.701	7.972	8.029	8.336	8.218	7.565
2. Horas trabajadas (unidades)	12.402.744	13.626.825	14.249.196	14.324.581	14.600.062	15.376.373	14.767.661	13.475.473
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	49.485.843	46.418.541	70.777.804	86.844.171	98.663.887	102.662.179	90.145.041	70.744.269
3.1 IVA repercutido	4.744.919	4.644.137	7.227.940	8.992.544	10.192.507	10.470.069	10.597.456	8.947.258
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	44.740.924	41.774.404	63.549.865	77.851.628	88.471.380	92.192.110	79.547.585	61.797.011
4. Consumos intermedios	30.767.277	27.951.621	46.978.916	58.833.174	64.807.035	65.010.388	54.059.928	40.553.628
4.1 IVA deducible	3.019.350	2.622.498	4.596.713	5.913.912	6.628.395	6.680.618	6.329.254	5.198.273
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	27.747.926	25.329.123	42.382.204	52.919.262	58.178.640	58.329.770	47.730.674	35.355.355
4.2.1 Consumo de materiales	25.109.809	22.708.912	38.285.829	46.612.023	49.005.555	48.381.404	38.890.802	28.459.801
4.2.2 Servicios exteriores	2.638.118	2.620.211	4.096.374	6.307.239	9.173.086	9.948.366	8.839.872	6.895.554
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	18.718.566	18.466.920	23.798.888	28.010.998	33.856.851	37.651.791	36.085.113	30.190.641
5.1 Saldo de IVA	1.725.569	2.021.640	2.631.227	3.078.632	3.564.112	3.789.451	4.268.202	3.748.985
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	16.992.998	16.445.281	21.167.661	24.932.366	30.292.739	33.862.340	31.816.911	26.441.656
6. Impuestos ligados a la actividad	90.849	121.618	121.087	128.188	311.851	165.624	193.802	222.278
7. Subvenciones de explotación	7.385	1.094	0	0	0	10.990	9.014	9.193
8. Valor añadido a coste de los factores	16.909.534	16.324.756	21.046.574	24.804.179	29.980.889	33.707.706	31.632.123	26.228.571
8.1 Costes de personal	11.629.638	11.731.164	14.848.948	16.883.999	19.072.833	22.235.902	23.899.299	22.166.458
8.2 Excedente bruto de explotación	5.279.897	4.593.593	6.197.626	7.920.180	10.908.056	11.471.804	7.732.824	4.062.113
9. Gastos financieros	1.882.114	1.227.804	1.395.685	2.056.449	2.601.179	2.687.826	2.962.090	2.261.038

#### 4.0.05 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

ARTICULOS METALICOS	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	9.090	9.999	10.314	10.522	10.532	11.574	11.225	10.675
2. Horas trabajadas (unidades)	16.876.370	18.662.845	18.918.868	19.304.783	19.350.428	20.446.730	19.936.975	19.027.728
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	119.686.794	137.440.869	167.901.492	174.581.285	184.686.306	193.432.309	231.038.138	202.718.294
3.1 IVA repercutido	13.214.775	15.619.405	19.331.863	20.213.212	22.352.082	23.470.236	33.855.785	34.455.482
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	106.472.019	121.821.463	148.569.629	154.368.073	162.334.224	169.962.073	197.182.353	168.262.812
4. Consumos intermedios	81.250.772	88.620.315	110.459.774	109.034.048	118.918.946	123.237.313	163.905.948	134.731.796
4.1 IVA deducible	10.020.916	11.024.921	14.750.976	13.385.744	16.784.492	17.637.329	26.615.403	19.799.360
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	71.229.855	77.595.394	95.708.798	95.648.304	102.134.454	105.599.984	137.290.545	114.932.436
4.2.1 Consumo de materiales	60.665.588	63.666.464	78.998.768	75.688.709	80.198.676	79.107.868	100.383.588	88.334.773
4.2.2 Servicios exteriores	10.564.267	13.928.930	16.710.030	19.959.595	21.935.778	26.492.116	36.906.957	26.597.663
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	38.436.022	48.820.554	57.441.718	65.547.237	65.767.360	70.194.996	67.132.190	67.986.498
5.1 Saldo de IVA	3.193.859	4.594.485	4.580.887	6.827.468	5.567.591	5.832.907	7.240.382	14.656.122
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	35.242.164	44.226.069	52.860.831	58.719.769	60.199.770	64.362.089	59.891.808	53.330.376
6. Impuestos ligados a la actividad	209.076	967.087	197.770	1.073.848	263.347	285.411	414.195	390.782
7. Subvenciones de explotación	1.122.421	75.166	10.122	38.947	557	137.046	266.438	124.150
8. Valor añadido a coste de los factores	36.155.508	43.334.149	52.673.183	57.684.868	59.936.980	64.213.724	59.744.051	53.063.744
8.1 Costes de personal	19.687.964	23.443.052	25.430.994	27.309.643	31.558.529	37.789.404	40.914.157	37.966.753
8.2 Excedente bruto de explotación	16.467.544	19.891.097	27.242.189	30.375.225	28.378.451	26.424.320	18.829.894	15.096.991
9. Gastos financieros	4.074.041	3.916.433	4.128.127	4.504.572	5.776.831	6.794.608	7.730.249	9.494.645

#### 4.0.06 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

MAQUINARIA INDUSTRIAL	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	22.039	23.077	23.783	23.684	22.796	20.841	18.502	17.462
2. Horas trabajadas (unidades)	39.503.108	40.848.783	42.183.557	41.871.712	40.717.194	36.290.476	32.059.504	30.244.553
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	173.198.251	219.668.262	260.766.008	285.467.539	290.657.621	268.544.760	258.094.141	249.029.434
3.1 IVA repercutido	16.912.809	22.459.680	27.600.841	28.828.649	30.441.656	26.170.171	27.857.772	33.397.904
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	156.285.441	197.208.583	233.165.167	256.638.890	260.215.965	242.374.589	230.236.369	215.631.530
4. Consumos intermedios	101.728.875	127.469.263	155.634.991	170.887.634	173.068.023	166.244.257	160.492.475	147.541.655
4.1 IVA deducible	11.346.846	15.302.833	19.638.760	20.836.091	21.728.654	19.874.059	20.894.268	21.035.470
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	90.382.029	112.166.430	135.996.231	150.051.543	151.339.369	146.370.198	139.598.207	126.506.185
4.2.1 Consumo de materiales	75.374.804	90.904.124	112.291.873	122.187.548	120.184.913	116.223.882	108.666.916	98.853.423
4.2.2 Servicios exteriores	15.007.225	21.262.307	23.704.358	27.863.994	31.154.456	30.146.316	30.931.291	27.652.762
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	71.469.376	92.198.999	105.131.017	114.579.906	117.589.598	102.300.503	97.601.666	101.487.779
5.1 Saldo de IVA	5.565.963	7.156.846	7.962.082	7.992.558	8.713.002	6.296.112	6.963.504	12.362.434
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	65.903.413	85.042.152	97.168.935	106.587.347	108.876.596	96.004.391	90.638.162	89.125.345
6. Impuestos ligados a la actividad	468.438	947.467	957.278	742.118	592.339	423.507	609.981	538.594
7. Subvenciones de explotación	54.126	65.383	55.552	124.393	336	384.185	333.648	310.569
8. Valor añadido a coste de los factores	65.489.101	84.160.068	96.267.210	105.969.622	108.284.593	95.965.069	90.361.829	88.897.320
8.1 Costes de personal	50.303.338	55.374.208	61.882.526	67.067.722	69.785.173	70.343.454	69.770.145	70.653.357
8.2 Excedente bruto de explotación	15.185.763	28.785.860	34.384.683	38.901.901	38.499.420	25.621.615	20.591.684	18.243.963
9. Gastos financieros	6.879.648	7.112.362	7.688.100	9.437.846	9.440.726	10.171.511	7.813.796	10.787.785

#### 4.0.07 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

MATERIAL ELECTRICO Y ELECTRONICO	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	48.864	50.167	51.307	49.897	49.587	42.195	39.069	36.202
2. Horas trabajadas (unidades)	83.878.034	87.446.016	89.606.248	88.126.422	87.443.783	72.593.614	67.389.544	62.692.355
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	436.093.176	506.468.818	624.034.212	767.423.045	786.764.785	728.753.583	615.844.314	664.207.710
3.1 IVA repercutido	39.197.558	49.554.218	59.310.456	75.023.543	75.457.982	69.815.722	61.397.247	72.715.013
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	396.895.618	456.914.601	564.723.756	692.399.501	711.306.803	658.937.861	554.447.067	591.492.697
4. Consumos intermedios	240.243.215	280.509.039	347.907.276	440.280.214	445.442.551	412.012.332	353.258.182	380.533.201
4.1 IVA deducible	23.074.194	29.951.717	36.897.791	48.019.884	48.670.908	44.536.200	42.383.021	46.386.431
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	217.169.021	250.557.321	311.009.485	392.260.330	396.771.643	367.476.132	310.875.161	334.146.770
4.2.1 Consumo de materiales	180.041.896	206.001.183	260.012.158	314.492.062	310.916.475	271.657.797	225.529.829	239.957.669
4.2.2 Servicios exteriores	37.127.125	44.556.139	50.997.327	77.768.268	85.855.168	95.818.335	85.345.332	94.189.101
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	195.849.961	225.959.780	276.126.936	327.142.831	341.322.234	316.741.251	262.586.132	283.674.509
5.1 Saldo de IVA	16.123.364	19.602.500	22.412.665	27.003.659	26.787.074	25.279.522	19.014.226	26.328.582
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	179.726.596	206.357.279	253.714.271	300.139.171	314.535.160	291.461.729	243.571.906	257.345.927
6. Impuestos ligados a la actividad	922.889	1.149.610	1.365.770	1.368.259	1.457.072	1.114.975	1.772.669	1.245.324
7. Subvenciones de explotación	676.874	1.214.788	1.738.349	825.418	2.211.914	6.300.890	1.231.628	1.582.917
8. Valor añadido a coste de los factores	179.480.581	206.422.457	254.086.851	299.596.330	315.290.002	296.647.644	243.030.865	257.683.520
8.1 Costes de personal	112.785.900	123.522.793	142.025.521	149.230.739	161.088.946	168.271.309	167.004.594	174.154.125
8.2 Excedente bruto de explotación	66.694.680	82.899.664	112.061.330	150.365.591	154.201.057	128.376.335	76.026.271	83.529.395
9. Gastos financieros	18.373.340	16.818.804	17.783.850	23.246.114	30.159.620	33.283.623	39.852.021	39.062.745

#### 4.0.07.1 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

Máquinas de oficina, precisión, óptica y control	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	11.104	11.407	12.297	10.883	10.433	10.091	9.518	9.926
2. Horas trabajadas (unidades)	19.564.940	20.273.876	21.563.507	19.232.401	18.430.701	17.824.823	16.860.432	17.374.387
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	120.859.883	138.762.024	174.750.338	189.343.276	173.429.106	154.531.665	152.280.026	161.847.276
3.1 IVA repercutido	10.025.119	13.022.576	14.767.679	16.008.026	14.171.712	13.049.703	14.283.441	19.822.517
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	110.834.764	125.739.448	159.982.659	173.335.250	159.257.394	141.481.962	137.996.585	142.024.759
4. Consumos intermedios	73.080.060	82.977.928	105.751.450	115.857.202	106.170.883	95.820.810	91.139.930	87.402.829
4.1 IVA deducible	7.392.805	9.270.250	11.304.555	12.375.114	12.076.114	10.478.816	10.681.717	12.072.903
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	65.687.254	73.707.678	94.446.895	103.482.088	94.094.769	85.341.994	80.458.213	75.329.926
4.2.1 Consumo de materiales	55.365.114	62.105.826	80.565.684	79.584.706	74.209.869	67.529.594	61.300.627	55.648.376
4.2.2 Servicios exteriores	10.322.140	11.601.852	13.881.211	23.897.383	19.884.900	17.812.400	19.157.586	19.681.550
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	47.779.824	55.784.096	68.998.889	73.486.074	67.258.223	58.710.855	61.140.096	74.444.447
5.1 Saldo de IVA	2.632.314	3.752.326	3.463.124	3.632.912	2.095.598	2.570.887	3.601.724	7.749.614
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	45.147.510	52.031.770	65.535.765	69.853.162	65.162.625	56.139.968	57.538.372	66.694.833
6. Impuestos ligados a la actividad	244.849	253.168	298.370	245.636	266.687	227.324	851.585	335.405
7. Subvenciones de explotación	213.858	284.640	265.720	383.590	5.237	3.941.460	311.151	213.181
8. Valor añadido a coste de los factores	45.116.519	52.063.242	65.503.116	69.991.116	64.901.175	59.854.104	56.997.938	66.572.609
8.1 Costes de personal	26.516.785	28.302.288	32.911.051	32.061.671	32.931.801	37.164.057	39.274.752	47.329.764
8.2 Excedente bruto de explotación	18.599.734	23.760.954	32.592.065	37.929.445	31.969.374	22.690.047	17.723.186	19.242.845
9. Gastos financieros	4.687.137	2.531.838	2.325.408	2.858.357	4.304.777	5.679.455	6.837.867	6.623.725

#### 4.0.07.2 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

Material eléctrico	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	16.108	16.803	17.454	16.835	16.219	12.951	12.473	11.060
2. Horas trabajadas (unidades)	28.880.473	30.504.232	31.141.622	30.230.525	29.069.127	22.606.337	21.860.421	18.975.771
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	140.920.831	172.171.645	196.860.121	201.858.180	201.245.694	171.565.133	155.107.443	169.762.160
3.1 IVA repercutido	13.527.763	18.040.164	20.365.307	21.119.077	20.041.576	17.583.513	16.202.523	21.016.803
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	127.393.068	154.131.481	176.494.813	180.739.103	181.204.118	153.981.620	138.904.920	148.745.357
4. Consumos intermedios	77.047.330	97.947.574	112.144.329	113.321.178	115.946.276	98.089.393	90.790.320	106.425.013
4.1 IVA deducible	8.363.423	12.129.081	13.221.746	13.287.318	13.915.967	12.058.922	11.821.787	14.943.043
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	68.683.906	85.818.493	98.922.583	100.033.860	102.030.309	86.030.471	78.968.533	91.481.970
4.2.1 Consumo de materiales	57.723.983	71.316.206	81.879.133	82.880.356	81.186.253	67.630.744	62.127.084	73.879.016
4.2.2 Servicios exteriores	10.959.923	14.502.288	17.043.450	17.153.505	20.844.056	18.399.727	16.841.449	17.602.954
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	63.873.502	74.224.071	84.715.792	88.537.002	85.299.418	73.475.740	64.317.123	63.337.147
5.1 Saldo de IVA	5.164.339	5.911.084	7.143.562	7.831.760	6.125.609	5.524.591	4.380.736	6.073.760
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	58.709.162	68.312.988	77.572.230	80.705.243	79.173.810	67.951.149	59.936.387	57.263.387
6. Impuestos ligados a la actividad	401.515	625.727	691.655	675.020	593.136	594.558	434.766	346.228
7. Subvenciones de explotación	6.559	30.011	32.920	30.047	32.847	32.286	46.262	56.710
8. Valor añadido a coste de los factores	58.314.207	67.717.271	76.913.495	80.060.270	78.613.520	67.388.877	59.547.883	56.973.869
8.1 Costes de personal	35.787.274	39.713.879	44.908.018	44.515.868	46.162.146	41.522.511	47.173.301	45.825.830
8.2 Excedente bruto de explotación	22.526.933	28.003.392	32.005.477	35.544.402	32.451.374	25.866.366	12.374.582	11.148.039
9. Gastos financieros	5.762.938	4.381.249	4.099.911	4.435.124	5.864.486	3.487.169	3.597.679	5.145.939

#### 4.0.07.3 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

Material electrónico	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	21.652	21.958	21.556	22.179	22.935	19.153	17.078	15.216
2. Horas trabajadas (unidades)	35.432.622	36.667.909	36.901.119	38.663.495	39.943.955	32.162.454	28.668.691	26.342.197
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	174.312.461	195.535.149	252.423.753	376.221.588	412.089.985	402.656.785	308.456.845	332.598.274
3.1 IVA repercutido	15.644.676	18.491.477	24.177.469	37.896.441	41.244.695	39.182.506	30.911.283	31.875.693
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	158.667.785	177.043.672	228.246.284	338.325.148	370.845.290	363.474.279	277.545.562	300.722.581
4. Consumos intermedios	90.115.826	99.583.537	130.011.498	211.101.834	223.325.392	218.102.129	171.327.932	186.705.359
4.1 IVA deducible	7.317.965	8.552.387	12.371.490	22.357.453	22.678.826	21.998.462	19.879.517	19.370.485
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	82.797.861	91.031.150	117.640.007	188.744.381	200.646.565	196.103.667	151.448.415	167.334.874
4.2.1 Consumo de materiales	66.952.799	72.579.151	97.567.341	152.027.000	155.520.353	136.497.459	102.102.118	110.430.277
4.2.2 Servicios exteriores	15.845.062	18.451.999	20.072.667	36.717.381	45.126.212	59.606.208	49.346.297	56.904.597
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	84.196.635	95.951.612	122.412.255	165.119.754	188.764.593	184.554.656	137.128.913	145.892.915
5.1 Saldo de IVA	8.326.711	9.939.090	11.805.979	15.538.988	18.565.868	17.184.044	11.031.766	12.505.208
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	75.869.924	86.012.522	110.606.276	149.580.767	170.198.725	167.370.612	126.097.147	133.387.707
6. Impuestos ligados a la actividad	276.525	270.715	375.745	447.604	597.248	293.093	486.318	563.691
7. Subvenciones de explotación	456.456	900.137	1.439.709	411.781	2.173.830	2.327.144	874.215	1.313.026
8. Valor añadido a coste de los factores	76.049.855	86.641.944	111.670.240	149.544.944	171.775.307	169.404.663	126.485.044	134.137.042
8.1 Costes de personal	50.481.842	55.506.626	64.206.451	72.653.200	81.994.999	89.584.741	80.556.541	80.998.531
8.2 Excedente bruto de explotación	25.568.013	31.135.318	47.463.789	76.891.744	89.780.308	79.819.922	45.928.503	53.138.511
9. Gastos financieros	7.923.265	9.905.718	11.358.531	15.952.633	19.990.357	24.116.999	29.416.475	27.293.081

#### 4.0.08 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

MATERIAL DE TRANSPORTE	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	30.027	29.493	29.866	29.516	30.004	28.526	25.894	23.712
2. Horas trabajadas (unidades)	49.663.569	49.921.847	53.744.795	52.221.059	51.656.265	47.652.252	42.144.679	36.236.713
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	398.445.271	473.917.153	560.319.411	582.460.697	567.303.210	486.284.430	450.297.555	438.963.815
3.1 IVA repercutido	61.795.579	74.072.527	85.864.212	86.983.335	82.137.950	68.807.619	62.179.045	62.948.679
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	336.649.692	399.844.626	474.455.199	495.477.362	485.165.261	417.476.811	388.118.510	376.015.136
4. Consumos intermedios	264.277.561	313.622.272	357.014.173	401.577.585	401.000.228	337.390.758	333.240.034	313.670.340
4.1 IVA deducible	43.678.508	51.791.165	58.214.517	63.828.407	62.462.103	52.300.665	61.076.953	48.999.709
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	220.599.054	261.831.108	298.799.656	337.749.178	338.538.124	285.090.093	272.163.081	264.670.631
4.2.1 Consumo de materiales	182.775.690	202.381.930	232.888.356	254.903.937	267.748.758	222.588.428	217.212.558	210.701.183
4.2.2 Servicios exteriores	37.823.364	59.449.178	65.911.300	82.845.241	70.789.366	62.501.665	54.950.523	53.969.448
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	134.167.709	160.294.881	203.305.239	180.883.113	166.302.983	148.893.672	117.057.521	125.293.475
5.1 Saldo de IVA	18.117.071	22.281.363	27.649.695	23.154.928	19.675.846	16.506.954	1.102.092	13.948.970
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	116.050.638	138.013.519	175.655.544	157.728.185	146.627.137	132.386.718	115.955.429	111.344.505
6. Impuestos ligados a la actividad	604.410	735.095	875.271	897.346	850.640	739.357	744.570	1.157.926
7. Subvenciones de explotación	387.824	331.078	383.998	414.183	391.027	461.111	322.396	325.946
8. Valor añadido a coste de los factores	115.834.052	137.609.502	175.164.271	157.245.022	146.167.524	132.108.472	115.533.255	110.512.525
8.1 Costes de personal	72.847.171	77.976.857	89.016.059	96.792.570	103.961.834	109.510.447	102.509.557	102.849.735
8.2 Excedente bruto de explotación	42.986.882	59.632.645	86.148.213	60.452.452	42.205.690	22.598.025	13.023.698	7.662.790
9. Gastos financieros	16.722.081	19.565.271	23.138.693	24.420.691	24.597.130	23.793.456	15.416.677	23.297.078

#### 4.0.08.1 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

Vehículos y sus piezas	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	21.698	21.319	21.767	21.804	22.689	20.624	19.213	17.407
2. Horas trabajadas (unidades)	35.386.396	36.243.284	40.037.563	38.433.553	39.676.054	33.748.541	31.047.247	25.753.257
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	348.863.687	411.625.826	480.314.958	486.627.102	466.976.873	387.444.468	353.450.760	332.653.768
3.1 IVA repercutido	58.693.363	70.175.744	80.859.155	80.987.882	75.861.395	62.623.409	56.186.257	56.992.534
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	290.170.324	341.450.082	399.455.803	405.639.220	391.115.478	324.821.059	297.264.503	275.661.234
4. Consumos intermedios	240.291.568	280.398.648	320.354.547	346.581.328	341.112.892	283.488.916	271.588.149	247.731.651
4.1 IVA deducible	41.476.801	48.763.872	54.892.777	58.803.080	56.994.561	47.418.130	53.115.419	42.952.394
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	198.814.767	231.634.776	265.461.770	287.778.248	284.118.332	236.070.786	218.472.730	204.779.257
4.2.1 Consumo de materiales	171.031.095	183.845.418	210.542.878	225.655.347	235.420.772	189.578.149	176.023.996	162.770.313
4.2.2 Servicios exteriores	27.783.672	47.789.358	54.918.891	62.122.900	48.697.559	46.492.637	42.448.734	42.008.944
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	108.572.119	131.227.177	159.960.411	140.045.775	125.863.981	103.955.552	81.862.611	84.922.117
5.1 Saldo de IVA	17.216.562	21.411.871	25.966.378	22.184.802	18.866.834	15.205.279	3.070.838	14.040.140
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	91.355.557	109.815.306	133.994.034	117.860.973	106.997.147	88.750.273	78.791.773	70.881.977
6. Impuestos ligados a la actividad	511.949	618.953	726.097	718.653	663.569	555.039	566.265	961.266
7. Subvenciones de explotación	305.825	228.078	251.704	255.710	225.124	297.649	180.952	207.384
8. Valor añadido a coste de los factores	91.149.433	109.424.431	133.519.641	117.398.030	106.558.701	88.492.883	78.406.460	70.128.095
8.1 Costes de personal	49.866.386	53.349.719	62.498.895	67.352.622	74.351.444	75.523.666	73.838.164	73.240.986
8.2 Excedente bruto de explotación	41.283.047	56.074.712	71.020.745	50.045.408	32.207.258	12.969.217	4.568.296	-3.112.891
9. Gastos financieros	11.548.482	13.066.563	14.791.706	14.422.009	14.129.652	13.479.982	12.654.591	21.549.116

#### 4.0.08.2 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

Otro material de transporte	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	8.329	8.174	8.099	7.712	7.315	7.902	6.681	6.305
2. Horas trabajadas (unidades)	14.277.173	13.678.564	13.707.233	13.787.506	11.980.211	13.903.711	11.097.432	10.483.456
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	49.581.584	62.291.328	80.004.453	95.833.595	100.326.337	98.839.962	96.846.795	106.310.047
3.1 IVA repercutido	3.102.216	3.896.784	5.005.057	5.995.453	6.276.555	6.184.210	5.992.788	5.956.145
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	46.479.368	58.394.544	74.999.396	89.838.142	94.049.783	92.655.752	90.854.007	100.353.902
4. Consumos intermedios	23.985.993	33.223.624	36.659.626	54.996.258	59.887.335	53.901.842	61.651.885	65.938.689
4.1 IVA deducible	2.201.707	3.027.292	3.321.740	5.025.327	5.467.543	4.882.535	7.961.534	6.047.315
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	21.784.287	30.196.331	33.337.886	49.970.930	54.419.792	49.019.307	53.690.351	59.891.374
4.2.1 Consumo de materiales	11.744.594	18.536.512	22.345.478	29.248.590	32.327.986	33.010.279	41.188.562	47.930.870
4.2.2 Servicios exteriores	10.039.692	11.659.819	10.992.408	20.722.341	22.091.807	16.009.028	12.501.789	11.960.504
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	25.595.591	29.067.704	43.344.827	40.837.338	40.439.002	44.938.120	35.194.910	40.371.358
5.1 Saldo de IVA	900.509	869.491	1.683.317	970.126	809.012	1.301.675	-1.968.746	-91.170
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	24.695.081	28.198.213	41.661.510	39.867.212	39.629.990	43.636.445	37.163.656	40.462.528
6. Impuestos ligados a la actividad	92.460	116.142	149.174	178.692	187.070	184.318	178.305	196.660
7. Subvenciones de explotación	81.998	103.000	132.294	158.473	165.903	163.462	141.444	118.562
8. Valor añadido a coste de los factores	24.684.619	28.185.071	41.644.631	39.846.992	39.608.823	43.615.589	37.126.795	40.384.430
8.1 Costes de personal	22.980.784	24.627.138	26.517.163	29.439.947	29.610.391	33.986.781	28.671.393	29.608.749
8.2 Excedente bruto de explotación	1.703.835	3.557.932	15.127.467	10.407.045	9.998.432	9.628.808	8.455.402	10.775.681
9. Gastos financieros	5.173.599	6.498.708	8.346.988	9.998.682	10.467.478	10.313.474	2.762.086	1.747.962

#### 4.0.09 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

ALIMENTACION, BEBIDAS Y TABACO	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	31.104	31.253	31.913	32.047	31.753	29.510	26.629	25.579
2. Horas trabajadas (unidades)	56.534.779	57.129.454	57.270.695	57.738.054	56.806.419	52.340.377	47.131.885	45.597.724
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	438.309.375	464.119.075	528.793.588	563.025.344	569.081.701	556.009.597	538.740.363	550.195.030
3.1 IVA repercutido	33.937.443	36.421.349	41.123.263	44.538.720	45.179.875	42.704.750	46.657.894	46.615.306
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	404.371.932	427.697.726	487.670.326	518.486.625	523.901.826	513.304.847	492.082.469	503.579.724
4. Consumos intermedios	287.871.710	299.247.481	331.745.712	353.350.035	357.197.980	371.424.781	359.707.937	356.683.795
4.1 IVA deducible	23.154.982	25.225.224	27.559.185	30.723.481	31.224.558	32.362.288	35.141.198	33.320.102
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	264.716.727	274.022.256	304.186.527	322.626.554	325.973.422	339.062.493	324.566.739	323.363.693
4.2.1 Consumo de materiales	222.820.046	225.586.942	247.260.033	259.318.924	261.253.134	270.606.315	257.990.246	247.407.920
4.2.2 Servicios exteriores	41.896.681	48.435.314	56.926.493	63.307.630	64.720.288	68.456.178	66.576.493	75.955.773
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	150.437.665	164.871.594	197.047.877	209.675.309	211.883.721	184.584.816	179.032.426	193.511.235
5.1 Saldo de IVA	10.782.460	11.196.124	13.564.078	13.815.239	13.955.317	10.342.462	11.516.696	13.295.204
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	139.655.205	153.675.470	183.483.799	195.860.071	197.928.404	174.242.354	167.515.730	180.216.031
6. Impuestos ligados a la actividad	7.640.122	7.984.853	8.924.343	9.176.650	6.869.300	5.338.640	7.726.147	10.882.995
7. Subvenciones de explotación	265.823	813.277	509.448	729.533	968.147	1.250.669	991.516	2.042.038
8. Valor añadido a coste de los factores	132.280.907	146.503.894	175.068.904	187.412.953	192.027.250	170.154.383	160.781.099	171.375.074
8.1 Costes de personal	62.329.700	68.923.925	75.650.390	82.795.932	87.404.143	87.659.857	90.784.126	93.149.603
8.2 Excedente bruto de explotación	69.951.207	77.579.968	99.418.514	104.617.021	104.623.107	82.494.526	69.996.973	78.225.471
9. Gastos financieros	11.213.185	12.986.991	13.562.719	14.652.916	15.751.820	9.745.071	11.924.454	10.234.551



#### 4.0.09.1 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

Industrias cárnicas	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	3.516	3.664	3.731	3.755	3.906	3.964	4.123	4.074
2. Horas trabajadas (unidades)	6.153.222	6.663.655	6.804.640	6.825.872	7.016.966	6.954.967	7.394.653	7.307.164
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	62.091.041	68.311.752	79.751.186	90.733.233	90.319.137	92.650.001	99.037.507	97.600.316
3.1 IVA repercutido	3.898.875	4.289.491	5.007.806	5.697.401	5.671.399	5.815.789	6.689.726	6.646.064
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	58.192.166	64.022.261	74.743.380	85.035.832	84.647.739	86.834.212	92.347.781	90.954.252
4. Consumos intermedios	52.334.452	57.224.081	67.754.768	77.587.547	77.611.097	79.394.755	83.894.734	82.464.311
4.1 IVA deducible	3.442.027	3.763.617	4.456.218	5.102.918	5.104.467	5.225.111	6.241.076	6.048.724
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	48.892.425	53.460.464	63.298.550	72.484.629	72.506.630	74.169.644	77.653.658	76.415.587
4.2.1 Consumo de materiales	45.958.880	50.252.836	57.854.875	66.540.889	65.981.033	67.776.612	71.092.383	69.770.886
4.2.2 Servicios exteriores	2.933.546	3.207.628	5.443.675	5.943.740	6.525.597	6.393.032	6.561.275	6.644.701
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	9.756.590	11.087.672	11.996.418	13.145.686	12.708.041	13.255.246	15.142.773	15.136.005
5.1 Saldo de IVA	456.848	525.875	551.589	594.483	566.932	590.678	448.650	597.340
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	9.299.741	10.561.797	11.444.830	12.551.203	12.141.109	12.664.568	14.694.123	14.538.665
6. Impuestos ligados a la actividad	76.024	83.641	95.687	111.093	110.586	113.416	129.747	227.217
7. Subvenciones de explotación	89.857	98.859	113.098	131.307	130.708	134.052	340.929	1.315.785
8. Valor añadido a coste de los factores	9.313.574	10.577.015	11.462.240	12.571.416	12.161.230	12.685.204	14.905.305	15.627.233
8.1 Costes de personal	5.375.294	6.164.337	6.981.381	7.345.401	8.047.440	8.660.473	10.282.821	11.256.722
8.2 Excedente bruto de explotación	3.938.280	4.412.679	4.480.859	5.226.015	4.113.791	4.024.731	4.622.484	4.370.511
9. Gastos financieros	1.235.268	1.359.026	1.554.766	1.805.089	1.796.851	1.842.826	2.141.210	1.873.009

#### 4.0.09.2 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

Industrias lácteas	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	2.589	2.326	2.316	2.248	2.268	2.287	2.161	1.902
2. Horas trabajadas (unidades)	4.530.286	4.355.323	4.321.402	4.234.813	4.269.627	4.025.929	3.823.206	3.484.306
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	53.916.393	49.408.916	53.144.541	61.058.333	61.697.306	67.463.896	70.207.218	65.935.641
3.1 IVA repercutido	3.262.134	2.989.416	3.215.434	3.694.247	3.732.907	4.082.151	4.255.766	3.482.552
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	50.654.259	46.419.500	49.929.106	57.364.086	57.964.399	63.381.745	65.951.452	62.453.089
4. Consumos intermedios	38.317.840	34.314.776	37.767.296	43.617.740	43.130.816	49.766.681	54.000.427	47.079.297
4.1 IVA deducible	2.821.925	2.527.119	2.781.380	3.212.237	3.176.378	3.665.058	4.482.021	3.529.144
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	35.495.915	31.787.657	34.985.916	40.405.503	39.954.438	46.101.623	49.518.406	43.550.153
4.2.1 Consumo de materiales	30.349.007	27.019.508	29.633.071	34.425.489	33.282.047	35.625.093	38.407.930	32.943.768
4.2.2 Servicios exteriores	5.146.908	4.768.149	5.352.845	5.980.014	6.672.391	10.476.530	11.110.476	10.606.385
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	15.598.553	15.094.140	15.377.245	17.440.593	18.566.490	17.697.215	16.206.791	18.856.344
5.1 Saldo de IVA	440.209	462.297	434.054	482.010	556.529	417.093	-226.255	-46.592
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	15.158.344	14.631.843	14.943.190	16.958.583	18.009.961	17.280.122	16.433.046	18.902.936
6. Impuestos ligados a la actividad	112.456	103.054	110.846	127.352	128.685	140.718	231.038	233.659
7. Subvenciones de explotación	110.186	100.975	108.609	124.782	126.088	137.878	69.511	61.366
8. Valor añadido a coste de los factores	15.156.074	14.629.763	14.940.953	16.956.013	18.007.364	17.277.282	16.271.519	18.730.643
8.1 Costes de personal	6.199.751	5.991.779	6.354.088	6.855.410	7.218.813	7.972.985	8.871.221	8.354.689
8.2 Excedente bruto de explotación	8.956.323	8.637.984	8.586.865	10.100.603	10.788.551	9.304.297	7.400.298	10.375.954
9. Gastos financieros	1.483.371	1.359.360	1.462.136	1.679.863	1.697.443	1.856.169	2.188.171	2.089.175

#### 4.0.09.3 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

Pan y molinería	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	10.310	10.313	10.702	10.447	10.684	10.843	9.492	9.403
2. Horas trabajadas (unidades)	19.583.898	19.236.992	19.788.306	19.147.196	19.422.010	19.214.294	17.067.778	16.847.921
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	76.239.976	80.689.451	90.704.904	96.841.461	100.092.047	104.279.439	93.296.607	98.964.760
3.1 IVA repercutido	5.059.210	5.445.254	6.109.778	6.563.954	6.715.115	6.862.929	6.193.834	5.100.102
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	71.180.766	75.244.197	84.595.126	90.277.506	93.376.932	97.416.510	87.102.773	93.864.658
4. Consumos intermedios	46.943.097	50.045.825	54.781.411	58.075.243	58.481.729	59.967.559	55.520.993	61.428.478
4.1 IVA deducible	3.773.346	4.294.189	4.942.974	5.886.199	5.726.522	6.130.103	5.698.000	5.125.897
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	43.169.751	45.751.636	49.838.437	52.189.044	52.755.207	53.837.456	49.822.993	56.302.581
4.2.1 Consumo de materiales	30.795.358	32.192.418	33.627.408	33.067.544	33.396.505	33.980.533	31.588.741	31.201.223
4.2.2 Servicios exteriores	12.374.392	13.559.218	16.211.029	19.121.500	19.358.702	19.856.923	18.234.252	25.101.358
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	29.296.879	30.643.626	35.923.492	38.766.218	41.610.318	44.311.880	37.775.614	37.536.282
5.1 Saldo de IVA	1.285.864	1.151.065	1.166.804	677.755	988.594	732.826	495.834	-25.795
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	28.011.016	29.492.561	34.756.688	38.088.462	40.621.725	43.579.054	37.279.780	37.562.077
6. Impuestos ligados a la actividad	287.184	269.192	280.533	257.366	313.021	147.040	567.502	240.257
7. Subvenciones de explotación	57.768	68.643	255.756	244.503	185.337	326.562	47.622	154.199
8. Valor añadido a coste de los factores	27.781.600	29.292.012	34.731.912	38.075.599	40.494.041	43.758.576	36.759.900	37.476.019
8.1 Costes de personal	17.711.398	20.157.241	22.929.109	24.498.363	26.576.736	29.716.912	28.555.541	28.293.520
8.2 Excedente bruto de explotación	10.070.202	9.134.771	11.802.803	13.577.236	13.917.305	14.041.664	8.204.359	9.182.499
9. Gastos financieros	1.426.830	1.244.045	939.021	1.329.502	1.710.287	1.222.963	1.536.595	1.038.754

#### 4.0.09.4 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

Otras alimenticias	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	6.733	6.786	7.086	7.465	7.330	7.149	5.774	5.583
2. Horas trabajadas (unidades)	11.849.539	11.794.791	12.500.433	13.010.051	12.721.997	12.594.664	9.993.121	9.842.915
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	100.955.394	95.493.900	113.736.276	112.581.238	109.483.862	125.512.641	120.152.090	116.760.898
3.1 IVA repercutido	7.344.902	6.440.836	7.035.822	7.078.015	6.600.210	7.251.047	9.719.246	8.287.187
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	93.610.492	89.053.064	106.700.454	105.503.223	102.883.652	118.261.594	110.432.844	108.473.711
4. Consumos intermedios	81.304.490	75.676.243	88.576.234	86.069.549	83.173.574	98.212.188	94.782.215	89.810.533
4.1 IVA deducible	6.400.514	6.049.952	6.773.525	6.848.176	6.620.990	7.327.748	9.018.896	7.554.485
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	74.903.977	69.626.291	81.802.709	79.221.373	76.552.585	90.884.440	85.763.319	82.256.048
4.2.1 Consumo de materiales	64.597.177	59.184.136	70.670.079	68.936.438	66.078.638	78.281.863	73.274.004	67.672.546
4.2.2 Servicios exteriores	10.306.800	10.442.155	11.132.631	10.284.935	10.473.947	12.602.577	12.489.315	14.583.502
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	19.650.903	19.817.657	25.160.042	26.511.688	26.310.287	27.300.453	25.369.875	26.950.365
5.1 Saldo de IVA	944.388	390.884	262.297	229.839	20.779	76.701	700.350	732.702
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	18.706.516	19.426.773	24.897.744	26.281.850	26.331.067	27.377.154	24.669.525	26.217.663
6. Impuestos ligados a la actividad	128.686	116.321	143.238	135.647	149.328	153.255	183.788	205.756
7. Subvenciones de explotación	8.013	544.800	0	228.941	235.534	619.879	478.513	435.486
8. Valor añadido a coste de los factores	18.585.843	19.855.252	24.754.507	26.375.144	26.417.272	27.843.778	24.964.250	26.447.393
8.1 Costes de personal	11.713.879	12.668.323	14.447.911	15.659.552	16.184.202	18.303.111	16.161.188	18.593.567
8.2 Excedente bruto de explotación	6.871.963	7.186.930	10.306.596	10.715.592	10.233.071	9.540.667	8.803.062	7.853.826
9. Gastos financieros	2.887.431	2.408.482	1.917.514	2.567.986	2.864.229	3.258.605	4.304.280	3.598.389

#### 4.0.09.5 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

Bebidas y tabaco	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	7.957	8.163	8.078	8.132	7.565	5.267	5.079	4.617
2. Horas trabajadas (unidades)	14.417.833	15.078.693	13.855.915	14.520.121	13.375.819	9.550.523	8.853.127	8.115.418
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	145.106.570	170.215.056	191.456.682	201.811.080	207.489.348	166.103.620	156.046.941	170.933.415
3.1 IVA repercutido	14.372.322	17.256.351	19.754.421	21.505.102	22.460.244	18.692.834	19.799.322	23.099.401
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	130.734.248	152.958.704	171.702.260	180.305.978	185.029.105	147.410.786	136.247.619	147.834.014
4. Consumos intermedios	68.971.830	81.986.556	82.866.002	87.999.955	94.800.764	84.083.598	71.509.568	75.901.176
4.1 IVA deducible	6.717.170	8.590.348	8.605.087	9.673.950	10.596.202	10.014.268	9.701.205	11.061.852
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	62.254.660	73.396.209	74.260.914	78.326.005	84.204.562	74.069.330	61.808.363	64.839.324
4.2.1 Consumo de materiales	51.119.624	56.938.044	55.474.601	56.348.564	62.514.911	54.942.214	43.627.188	45.819.497
4.2.2 Servicios exteriores	11.135.036	16.458.165	18.786.313	21.977.441	21.689.651	19.127.116	18.181.175	19.019.827
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	76.134.740	88.228.500	108.590.680	113.811.125	112.688.585	82.020.022	84.537.373	95.032.239
5.1 Saldo de IVA	7.655.151	8.666.004	11.149.334	11.831.152	11.864.042	8.678.566	10.098.117	12.037.549
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	68.479.589	79.562.496	97.441.346	101.979.973	100.824.543	73.341.456	74.439.256	82.994.690
6. Impuestos ligados a la actividad	7.035.772	7.412.645	8.294.039	8.545.191	6.167.680	4.784.211	6.614.072	9.976.106
7. Subvenciones de explotación	0	0	31.985	0	290.481	32.298	54.941	75.202
8. Valor añadido a coste de los factores	61.443.816	72.149.851	89.179.292	93.434.782	94.947.343	68.589.543	67.880.125	73.093.786
8.1 Costes de personal	21.329.378	23.942.246	24.937.901	28.437.206	29.376.952	23.006.376	26.913.355	26.651.105
8.2 Excedente bruto de explotación	40.114.439	48.207.605	64.241.390	64.997.576	65.570.391	45.583.167	40.966.770	46.442.681
9. Gastos financieros	4.180.285	6.616.078	7.689.283	7.270.476	7.683.010	1.564.508	1.754.198	1.635.224

#### 4.0.10 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

INDUSTRIA TEXTIL Y DEL CALZADO	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	26.130	28.120	28.430	27.851	27.243	25.430	24.781	23.852
2. Horas trabajadas (unidades)	47.407.099	50.588.771	51.810.616	50.492.158	49.463.831	44.746.363	44.197.196	42.582.595
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	158.596.127	186.982.732	211.555.170	213.539.651	236.269.403	234.847.334	258.424.133	252.674.668
3.1 IVA repercutido	16.172.792	19.752.039	21.419.837	23.063.281	26.286.530	24.677.864	31.671.887	33.065.517
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	142.423.335	167.230.693	190.135.333	190.476.370	209.982.873	210.169.470	226.752.246	219.609.151
4. Consumos intermedios	101.399.316	119.697.583	138.318.146	136.073.422	145.037.042	141.945.194	160.599.191	160.042.386
4.1 IVA deducible	9.488.284	11.713.395	14.120.500	14.226.252	16.310.366	15.953.748	19.725.662	21.034.036
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	91.911.032	107.984.187	124.197.646	121.847.170	128.726.677	125.991.446	140.873.529	139.008.350
4.2.1 Consumo de materiales	82.024.045	95.909.460	111.359.354	106.884.316	110.087.681	106.097.828	117.730.425	116.216.553
4.2.2 Servicios exteriores	9.886.987	12.074.727	12.838.292	14.962.854	18.638.996	19.893.618	23.143.104	22.791.797
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	57.196.811	67.285.149	73.237.024	77.466.230	91.232.361	92.902.140	97.824.942	92.632.282
5.1 Saldo de IVA	6.684.508	8.038.643	7.299.337	8.837.029	9.976.165	8.724.116	11.946.225	12.031.481
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	50.512.303	59.246.506	65.937.687	68.629.200	81.256.196	84.178.024	85.878.717	80.600.801
6. Impuestos ligados a la actividad	538.606	519.908	518.343	481.863	570.944	361.081	698.872	605.966
7. Subvenciones de explotación	656.131	138.069	188.033	239.402	18.020	38.820	203.614	205.459
8. Valor añadido a coste de los factores	50.629.828	58.864.667	65.607.377	68.386.740	80.703.273	83.855.763	85.383.459	80.200.294
8.1 Costes de personal	40.605.271	45.536.183	50.617.547	53.218.288	57.786.618	58.376.724	62.819.401	64.712.953
8.2 Excedente bruto de explotación	10.024.557	13.328.484	14.989.830	15.168.452	22.916.655	25.479.039	22.564.058	15.487.341
9. Gastos financieros	5.556.994	6.056.386	6.130.789	5.703.430	7.593.544	8.193.488	9.451.177	11.660.222

#### 4.0.10.1 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

Textil	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	4.286	4.670	4.727	4.783	4.704	3.876	3.849	3.651
2. Horas trabajadas (unidades)	7.741.092	8.495.707	8.647.992	8.727.285	8.542.631	6.859.733	6.944.134	6.924.102
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	35.374.520	40.182.214	47.302.499	42.892.724	42.876.056	34.919.585	41.628.010	40.109.102
3.1 IVA repercutido	3.355.760	4.005.995	3.907.855	4.182.569	4.668.494	3.752.554	4.761.951	5.120.443
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	32.018.759	36.176.219	43.394.643	38.710.155	38.207.562	31.167.031	36.866.059	34.988.659
4. Consumos intermedios	23.036.039	25.389.130	31.402.672	26.356.166	25.948.801	19.971.488	24.991.389	25.780.263
4.1 IVA deducible	2.111.381	2.409.017	3.237.484	2.456.236	2.920.609	2.110.613	2.881.202	3.211.219
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	20.924.658	22.980.113	28.165.187	23.899.930	23.028.191	17.860.875	22.110.187	22.569.044
4.2.1 Consumo de materiales	18.343.807	20.053.121	24.783.708	20.557.484	19.750.846	14.619.849	17.624.532	17.715.601
4.2.2 Servicios exteriores	2.580.851	2.926.992	3.381.480	3.342.447	3.277.346	3.241.026	4.485.655	4.853.443
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	12.338.481	14.793.084	15.899.827	16.536.558	16.927.256	14.948.097	16.636.621	14.328.839
5.1 Saldo de IVA	1.244.380	1.596.978	670.371	1.726.334	1.747.885	1.641.941	1.880.749	1.909.224
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	11.094.101	13.196.106	15.229.456	14.810.224	15.179.371	13.306.156	14.755.872	12.419.615
6. Impuestos ligados a la actividad	95.175	83.545	113.359	101.310	117.414	98.815	182.742	95.434
7. Subvenciones de explotación	0	23.495	0	0	0	19.159	19.701	2.536
8. Valor añadido a coste de los factores	10.998.926	13.136.056	15.116.097	14.708.914	15.061.957	13.226.500	14.592.831	12.326.717
8.1 Costes de personal	6.661.253	7.698.353	8.486.163	8.920.861	9.705.310	8.236.423	9.350.208	8.835.829
8.2 Excedente bruto de explotación	4.337.673	5.437.703	6.629.935	5.788.053	5.356.647	4.990.077	5.242.623	3.490.888
9. Gastos financieros	1.424.049	1.514.323	1.517.299	1.448.227	1.076.693	1.008.316	1.422.709	2.035.729

#### 4.0.10.2 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

Confección de prendas de vestir	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	18.322	19.844	20.062	19.510	19.215	18.460	18.010	17.454
2. Horas trabajadas (unidades)	33.330.544	35.645.130	36.603.759	35.451.834	34.968.624	32.359.786	31.887.153	30.754.681
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	94.862.428	116.536.705	133.833.543	139.547.856	162.147.095	168.302.477	191.586.768	187.592.697
3.1 IVA repercutido	11.053.725	14.164.441	15.709.359	16.924.594	19.557.425	18.825.648	23.960.191	24.741.466
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	83.808.703	102.372.265	118.124.184	122.623.262	142.589.669	149.476.829	167.626.577	162.851.231
4. Consumos intermedios	55.271.798	70.193.817	83.155.272	86.316.867	97.021.369	100.308.604	121.290.149	119.362.645
4.1 IVA deducible	5.593.424	7.084.369	8.691.928	9.294.427	11.085.644	11.616.853	14.893.034	15.377.602
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	49.678.375	63.109.448	74.463.344	77.022.440	85.935.726	88.691.751	106.397.115	103.985.043
4.2.1 Consumo de materiales	43.786.452	55.781.624	67.048.336	67.543.115	72.831.001	74.539.595	89.269.955	87.998.023
4.2.2 Servicios exteriores	5.891.923	7.327.824	7.415.008	9.479.325	13.104.725	14.152.156	17.127.160	15.987.020
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	39.590.630	46.342.889	50.678.271	53.230.989	65.125.726	67.993.873	70.296.619	68.230.052
5.1 Saldo de IVA	5.460.302	7.080.072	7.017.431	7.630.167	8.471.782	7.208.795	9.067.157	9.363.864
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	34.130.328	39.262.817	43.660.840	45.600.822	56.653.944	60.785.078	61.229.462	58.866.188
6. Impuestos ligados a la actividad	395.362	329.779	345.727	316.331	383.703	193.642	447.757	427.123
7. Subvenciones de explotación	596.998	108.461	186.077	236.943	3.403	19.330	171.318	141.668
8. Valor añadido a coste de los factores	34.331.963	39.041.498	43.501.190	45.521.434	56.273.644	60.610.766	60.953.023	58.580.733
8.1 Costes de personal	28.868.409	32.300.488	36.337.685	37.709.458	41.437.610	43.474.197	46.477.736	48.586.558
8.2 Excedente bruto de explotación	5.463.554	6.741.010	7.163.506	7.811.977	14.836.034	17.136.569	14.475.287	9.994.175
9. Gastos financieros	3.285.656	3.489.772	3.693.310	3.220.991	5.287.200	6.131.735	7.426.598	8.819.303

#### 4.0.10.3 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

Cuero y calzado	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	3.522	3.605	3.641	3.557	3.324	3.094	2.922	2.747
2. Horas trabajadas (unidades)	6.335.463	6.447.933	6.558.865	6.313.039	5.952.577	5.526.844	5.365.909	4.903.812
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	28.359.179	30.263.813	30.419.128	31.099.071	31.246.252	31.625.272	25.209.355	24.972.869
3.1 IVA repercutido	1.763.306	1.581.603	1.802.623	1.956.118	2.060.611	2.099.662	2.949.745	3.203.608
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	26.595.873	28.682.210	28.616.505	29.142.953	29.185.641	29.525.610	22.259.610	21.769.261
4. Consumos intermedios	23.091.479	24.114.636	23.760.202	23.400.388	22.066.873	21.665.102	14.317.653	14.899.478
4.1 IVA deducible	1.783.480	2.220.009	2.191.088	2.475.589	2.304.113	2.226.282	1.951.426	2.445.215
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	21.307.999	21.894.626	21.569.114	20.924.799	19.762.760	19.438.820	12.366.227	12.454.263
4.2.1 Consumo de materiales	19.893.785	20.074.715	19.527.311	18.783.717	17.505.834	16.938.384	10.835.938	10.502.929
4.2.2 Servicios exteriores	1.414.214	1.819.911	2.041.804	2.141.083	2.256.925	2.500.436	1.530.289	1.951.334
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	5.267.700	6.149.177	6.658.926	7.698.683	9.179.380	9.960.170	10.891.702	10.073.391
5.1 Saldo de IVA	20.174	638.406	388.465	519.471	243.502	126.620	998.319	758.393
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	5.287.874	6.787.583	7.047.391	8.218.154	9.422.882	10.086.790	9.893.383	9.314.998
6. Impuestos ligados a la actividad	48.068	106.583	59.258	64.222	69.827	68.624	68.373	83.409
7. Subvenciones de explotación	59.133	6.113	1.956	2.459	14.617	331	12.595	61.255
8. Valor añadido a coste de los factores	5.298.939	6.687.113	6.990.089	8.156.391	9.367.672	10.018.497	9.837.605	9.292.844
8.1 Costes de personal	5.075.609	5.537.342	5.793.700	6.587.969	6.643.698	6.666.104	6.991.457	7.290.566
8.2 Excedente bruto de explotación	223.330	1.149.771	1.196.389	1.568.422	2.723.974	3.352.393	2.846.148	2.002.278
9. Gastos financieros	847.289	1.052.290	920.180	1.034.212	1.229.650	1.053.437	601.870	805.190

#### 4.0.11 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

PAPEL, IMPRENTA Y EDICION	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	37.311	37.742	39.177	40.146	40.132	43.646	44.164	41.932
2. Horas trabajadas (unidades)	65.138.848	65.844.999	67.706.039	69.224.872	69.501.568	76.412.518	75.910.369	72.609.793
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	336.902.123	395.977.340	477.495.762	562.177.320	614.645.404	707.330.718	787.111.255	759.791.124
3.1 IVA repercutido	28.631.614	33.150.962	40.338.960	48.265.103	54.561.481	63.298.753	82.015.671	79.412.352
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	308.270.509	362.826.378	437.156.802	513.912.217	560.083.923	644.031.965	705.095.584	680.378.772
4. Consumos intermedios	212.954.191	248.187.987	299.983.139	347.674.452	379.622.413	423.598.090	463.029.997	457.295.129
4.1 IVA deducible	19.532.619	23.124.231	28.454.256	34.127.884	37.586.645	41.583.633	52.215.737	53.879.984
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	193.421.571	225.063.756	271.528.883	313.546.568	342.035.767	382.014.457	410.814.260	403.415.145
4.2.1 Consumo de materiales	151.679.050	167.549.904	195.872.794	216.266.862	231.150.012	262.408.114	261.098.319	256.626.242
4.2.2 Servicios exteriores	41.742.522	57.513.852	75.656.089	97.279.706	110.885.755	119.606.343	149.715.941	146.788.903
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	123.947.933	147.789.353	177.512.623	214.502.868	235.022.991	283.732.628	324.081.258	302.495.995
5.1 Saldo de IVA	9.098.995	10.026.731	11.884.703	14.137.219	16.974.836	21.715.120	29.799.934	25.532.368
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	114.848.938	137.762.622	165.627.919	200.365.649	218.048.155	262.017.508	294.281.324	276.963.627
6. Impuestos ligados a la actividad	541.559	678.732	631.129	896.117	857.844	1.312.327	1.714.178	1.577.580
7. Subvenciones de explotación	1.954.684	1.596.921	1.569.181	1.358.775	486.407	892.563	461.411	810.445
8. Valor añadido a coste de los factores	116.262.063	138.680.811	166.565.971	200.828.307	217.676.718	261.597.744	293.028.557	276.196.492
8.1 Costes de personal	77.154.610	81.172.783	95.903.799	112.909.628	126.055.886	155.831.938	171.283.473	172.320.134
8.2 Excedente bruto de explotación	39.107.452	57.508.027	70.662.172	87.918.679	91.620.833	105.765.806	121.745.084	103.876.358
9. Gastos financieros	8.369.523	9.273.760	10.063.090	14.812.002	17.141.116	21.030.063	31.213.137	29.864.985

#### 4.0.11.1 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

Industria del papel	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	5.116	5.426	5.506	5.953	5.945	6.712	6.652	6.119
2. Horas trabajadas (unidades)	9.065.991	9.544.830	9.681.471	10.367.613	10.538.755	12.064.399	11.793.103	10.796.867
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	67.468.314	69.347.936	81.416.856	86.948.253	94.038.789	114.807.810	124.633.935	110.794.431
3.1 IVA repercutido	7.146.614	7.103.706	8.457.190	9.042.594	9.822.803	12.298.173	15.159.863	14.850.049
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	60.321.699	62.244.230	72.959.666	77.905.659	84.215.985	102.509.637	109.474.072	95.944.382
4. Consumos intermedios	44.005.232	45.550.992	53.624.033	58.890.193	62.658.181	68.604.946	75.469.392	63.333.286
4.1 IVA deducible	4.961.293	5.092.188	6.140.032	6.611.273	6.878.657	7.482.390	9.397.616	8.288.748
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	39.043.939	40.458.804	47.484.001	52.278.919	55.779.524	61.122.556	66.071.776	55.044.538
4.2.1 Consumo de materiales	33.568.001	34.432.597	40.346.058	43.394.212	45.282.471	46.095.983	49.462.818	40.512.163
4.2.2 Servicios exteriores	5.475.938	6.026.207	7.137.943	8.884.707	10.497.053	15.026.573	16.608.958	14.532.375
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	23.463.082	23.796.944	27.792.824	28.058.061	31.380.607	46.202.864	49.164.543	47.461.145
5.1 Saldo de IVA	2.185.322	2.011.518	2.317.158	2.431.321	2.944.146	4.815.783	5.762.247	6.561.301
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	21.277.760	21.785.427	25.475.665	25.626.740	28.436.461	41.387.081	43.402.296	40.899.844
6. Impuestos ligados a la actividad	90.344	84.607	108.419	112.269	152.240	179.772	275.915	381.203
7. Subvenciones de explotación	1.471	14.568	71.501	104.256	97.196	148.182	177.392	184.364
8. Valor añadido a coste de los factores	21.188.888	21.715.388	25.438.747	25.618.726	28.381.417	41.355.491	43.303.773	40.703.005
8.1 Costes de personal	10.124.958	10.878.402	12.314.102	13.422.289	15.086.285	20.831.482	22.443.856	21.784.805
8.2 Excedente bruto de explotación	11.063.930	10.836.986	13.124.644	12.196.437	13.295.132	20.524.009	20.859.917	18.918.200
9. Gastos financieros	1.782.810	1.579.962	1.765.456	2.718.472	3.369.527	4.368.011	5.020.742	4.992.223

#### 4.0.11.2 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

Imprentas	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	21.957	22.030	22.565	23.017	22.939	25.351	24.989	24.022
2. Horas trabajadas (unidades)	38.470.275	38.660.134	39.105.746	39.771.537	40.005.129	45.026.802	43.327.774	41.938.183
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	144.786.771	155.845.387	180.003.593	210.061.551	234.152.240	287.768.478	295.975.829	300.239.563
3.1 IVA repercutido	13.066.748	13.937.146	15.677.662	18.650.797	21.539.562	26.359.364	31.538.679	32.304.381
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	131.720.023	141.908.241	164.325.931	191.410.754	212.612.678	261.409.114	264.437.150	267.935.182
4. Consumos intermedios	86.828.327	93.026.455	104.035.087	122.735.256	133.732.342	159.128.088	153.414.870	160.387.963
4.1 IVA deducible	7.720.159	8.690.265	9.823.638	12.148.790	13.704.268	16.564.736	17.057.277	19.703.250
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	79.108.167	84.336.190	94.211.449	110.586.466	120.028.073	142.563.352	136.357.593	140.684.713
4.2.1 Consumo de materiales	69.345.580	71.986.710	79.779.909	90.719.233	96.127.134	112.719.574	103.132.772	108.524.735
4.2.2 Servicios exteriores	9.762.587	12.349.480	14.431.540	19.867.233	23.900.939	29.843.778	33.224.821	32.159.978
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	57.958.444	62.818.932	75.968.506	87.326.294	100.419.898	128.640.390	142.560.959	139.851.600
5.1 Saldo de IVA	5.346.589	5.246.881	5.854.024	6.502.007	7.835.294	9.794.628	14.481.402	12.601.131
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	52.611.855	57.572.051	70.114.483	80.824.288	92.584.605	118.845.762	128.079.557	127.250.469
6. Impuestos ligados a la actividad	210.471	216.257	239.514	303.658	362.045	490.065	973.040	882.493
7. Subvenciones de explotación	207.890	54.555	208.264	255.204	146.726	274.907	65.306	314.985
8. Valor añadido a coste de los factores	52.609.275	57.410.349	70.083.233	80.775.833	92.369.285	118.630.604	127.171.823	126.682.961
8.1 Costes de personal	39.854.569	39.882.421	47.100.332	53.505.140	61.473.146	79.287.086	84.005.154	85.654.418
8.2 Excedente bruto de explotación	12.754.705	17.527.928	22.982.901	27.270.693	30.896.140	39.343.518	43.166.669	41.028.543
9. Gastos financieros	4.520.991	3.809.674	4.338.963	5.659.320	7.001.317	9.706.842	14.086.985	15.269.881

#### 4.0.11.3 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

Edición	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	10.238	10.285	11.106	11.176	11.248	11.583	12.523	11.791
2. Horas trabajadas (unidades)	17.602.582	17.640.034	18.918.822	19.085.722	18.957.684	19.321.317	20.789.492	19.874.743
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	124.647.039	170.784.017	216.075.312	265.167.516	286.454.375	304.754.430	366.501.491	348.757.130
3.1 IVA repercutido	8.418.252	12.110.110	16.204.108	20.571.712	23.199.116	24.641.216	35.317.129	32.257.922
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	116.228.787	158.673.907	199.871.205	244.595.805	263.255.260	280.113.214	331.184.362	316.499.208
4. Consumos intermedios	82.120.632	109.610.540	142.324.020	166.049.003	183.231.890	195.865.056	234.145.735	233.573.880
4.1 IVA deducible	6.851.168	9.341.777	12.490.586	15.367.820	17.003.720	17.536.507	25.760.844	25.887.986
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	75.269.465	100.268.763	129.833.433	150.681.183	166.228.170	178.328.549	208.384.891	207.685.894
4.2.1 Consumo de materiales	48.765.468	61.130.597	75.746.827	82.153.417	89.740.407	103.592.557	108.502.729	107.589.344
4.2.2 Servicios exteriores	26.503.997	39.138.166	54.086.606	68.527.766	76.487.763	74.735.992	99.882.162	100.096.550
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	42.526.407	61.173.477	73.751.293	99.118.513	103.222.485	108.889.374	132.355.756	115.183.250
5.1 Saldo de IVA	1.567.084	2.768.333	3.713.521	5.203.892	6.195.396	7.104.709	9.556.285	6.369.936
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	40.959.323	58.405.144	70.037.771	93.914.622	97.027.090	101.784.665	122.799.471	108.813.314
6. Impuestos ligados a la actividad	240.745	377.868	283.196	480.189	343.559	642.490	465.223	313.884
7. Subvenciones de explotación	1.745.323	1.527.798	1.289.416	999.316	242.485	469.474	218.713	311.096
8. Valor añadido a coste de los factores	42.463.900	59.555.074	71.043.992	94.433.748	96.926.016	101.611.649	122.552.961	108.810.526
8.1 Costes de personal	27.175.083	30.411.960	36.489.365	45.982.199	49.496.455	55.713.370	64.834.463	64.880.911
8.2 Excedente bruto de explotación	15.288.817	29.143.114	34.554.627	48.451.549	47.429.561	45.898.279	57.718.498	43.929.615
9. Gastos financieros	2.065.723	3.884.124	3.958.670	6.434.209	6.770.272	6.955.210	12.105.410	9.602.881

#### 4.0.12 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	31.937	34.378	36.687	38.426	37.452	37.846	36.546	34.944
2. Horas trabajadas (unidades)	58.443.294	62.440.335	66.689.560	69.592.777	67.765.189	67.161.017	64.444.182	61.845.296
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	234.895.836	273.215.223	325.504.250	375.652.541	383.521.886	408.409.355	394.057.115	386.188.195
3.1 IVA repercutido	24.682.508	29.003.261	33.137.795	38.800.420	39.253.701	41.140.616	43.351.148	47.347.590
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	210.213.328	244.211.962	292.366.455	336.852.120	344.268.184	367.268.739	350.705.967	338.840.605
4. Consumos intermedios	137.399.222	167.993.054	201.830.260	232.836.274	230.204.068	250.404.458	235.737.526	228.174.292
4.1 IVA deducible	13.979.807	17.515.608	20.676.082	24.159.640	24.679.120	26.492.905	29.504.193	29.772.234
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	123.419.415	150.477.447	181.154.177	208.676.633	205.524.948	223.911.553	206.233.333	198.402.058
4.2.1 Consumo de materiales	101.163.881	124.125.700	148.118.948	163.458.855	156.587.778	168.561.021	151.886.655	148.781.253
4.2.2 Servicios exteriores	22.255.534	26.351.747	33.035.229	45.217.778	48.937.170	55.350.532	54.346.678	49.620.805
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	97.496.614	105.222.169	123.673.990	142.816.267	153.317.817	158.004.897	158.319.589	158.013.903
5.1 Saldo de IVA	10.702.701	11.487.653	12.461.713	14.640.780	14.574.581	14.647.711	13.846.955	17.575.356
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	86.793.913	93.734.516	111.212.278	128.175.487	138.743.236	143.357.186	144.472.634	140.438.547
6. Impuestos ligados a la actividad	848.393	819.489	798.519	815.360	776.899	784.082	1.206.450	1.351.116
7. Subvenciones de explotación	195.752	140.333	92.615	41.183	51.039	144.203	231.393	139.154
8. Valor añadido a coste de los factores	86.141.273	93.055.360	110.506.374	127.401.310	138.017.376	142.717.307	143.497.577	139.226.585
8.1 Costes de personal	55.564.296	60.633.926	72.415.029	82.559.811	87.579.451	96.570.361	99.584.121	99.456.415
8.2 Excedente bruto de explotación	30.576.977	32.421.434	38.091.345	44.841.499	50.437.925	46.146.946	43.913.456	39.770.170
9. Gastos financieros	5.403.610	5.387.294	6.580.948	9.304.493	10.283.633	12.460.358	13.068.355	14.289.079

#### 4.0.12.1 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

Madera	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	6.653	7.293	7.619	7.338	7.148	7.954	7.751	7.446
2. Horas trabajadas (unidades)	12.424.719	13.389.690	14.032.413	13.336.687	13.026.174	14.181.392	13.676.172	13.260.989
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	37.497.621	50.703.653	52.299.004	66.196.015	66.067.122	76.650.834	75.380.528	73.162.972
3.1 IVA repercutido	4.577.534	5.743.343	5.362.716	6.671.378	6.032.552	7.023.180	7.628.494	8.575.279
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	32.920.087	44.960.310	46.936.288	59.524.637	60.034.570	69.627.654	67.752.034	64.587.693
4. Consumos intermedios	19.583.793	30.222.413	29.857.671	38.389.308	35.609.021	43.575.643	40.709.848	40.354.055
4.1 IVA deducible	2.481.654	3.400.453	3.220.057	3.896.830	4.026.003	4.242.871	4.703.772	5.167.812
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	17.102.139	26.821.959	26.637.614	34.492.479	31.583.018	39.332.772	36.006.076	35.186.243
4.2.1 Consumo de materiales	13.089.074	21.586.205	20.756.989	26.079.788	23.333.679	28.808.337	25.574.320	27.705.756
4.2.2 Servicios exteriores	4.013.065	5.235.754	5.880.625	8.412.691	8.249.339	10.524.435	10.431.756	7.480.487
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	17.913.828	20.481.240	22.441.334	27.806.706	30.458.102	33.075.191	34.670.680	32.808.917
5.1 Saldo de IVA	2.095.881	2.342.890	2.142.660	2.774.548	2.006.550	2.780.309	2.924.722	3.407.467
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	15.817.948	18.138.350	20.298.674	25.032.158	28.451.552	30.294.882	31.745.958	29.401.450
6. Impuestos ligados a la actividad	120.476	66.388	78.971	126.562	100.403	94.021	210.261	220.259
7. Subvenciones de explotación	16.990	48.288	0	1.036	0	29.002	48.679	20.713
8. Valor añadido a coste de los factores	15.714.462	18.120.250	20.219.703	24.906.632	28.351.149	30.229.863	31.584.376	29.201.904
8.1 Costes de personal	12.583.090	13.665.173	15.799.871	16.344.331	16.763.445	21.215.322	19.994.109	19.557.357
8.2 Excedente bruto de explotación	3.131.372	4.455.077	4.419.831	8.562.301	11.587.704	9.014.541	11.590.267	9.644.547
9. Gastos financieros	380.470	820.454	1.313.032	1.630.331	1.944.682	2.097.111	2.309.656	3.062.486

#### 4.0.12.2 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

Industria del mueble	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	12.456	13.827	14.981	15.583	15.474	15.232	14.865	14.185
2. Horas trabajadas (unidades)	22.895.900	25.190.423	27.221.598	28.305.041	28.078.960	26.976.364	26.298.922	25.012.546
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	78.222.938	99.212.018	118.125.895	132.152.113	143.231.904	144.196.025	141.504.998	132.204.398
3.1 IVA repercutido	7.798.037	10.388.165	12.271.566	14.039.916	15.112.063	15.327.064	16.907.020	17.286.711
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	70.424.901	88.823.854	105.854.330	118.112.197	128.119.841	128.868.961	124.597.978	114.917.687
4. Consumos intermedios	43.115.717	60.546.654	71.623.793	82.248.999	87.073.561	86.026.393	82.374.332	73.738.672
4.1 IVA deducible	4.077.741	6.116.243	7.214.877	8.306.789	8.853.093	9.008.330	10.559.946	9.838.960
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	39.037.977	54.430.411	64.408.916	73.942.209	78.220.468	77.018.063	71.814.386	63.899.712
4.2.1 Consumo de materiales	31.825.586	45.041.520	52.184.614	57.495.323	59.294.700	58.959.238	53.451.562	47.502.501
4.2.2 Servicios exteriores	7.212.391	9.388.892	12.224.302	16.446.886	18.925.768	18.058.825	18.362.824	16.397.211
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	35.107.221	38.665.364	46.502.102	49.903.115	56.158.343	58.169.632	59.130.666	58.465.726
5.1 Saldo de IVA	3.720.297	4.271.922	5.056.688	5.733.127	6.258.970	6.318.734	6.347.074	7.447.751
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	31.386.924	34.393.442	41.445.414	44.169.988	49.899.373	51.850.898	52.783.592	51.017.975
6. Impuestos ligados a la actividad	160.198	274.492	255.699	219.538	263.136	267.753	492.869	513.744
7. Subvenciones de explotación	0	0	34.634	0	26.730	24.651	79.984	67.060
8. Valor añadido a coste de los factores	31.226.726	34.118.951	41.224.349	43.950.450	49.662.966	51.607.796	52.370.707	50.571.291
8.1 Costes de personal	19.520.818	22.282.728	26.769.726	30.122.387	34.237.308	35.565.678	39.045.898	37.470.025
8.2 Excedente bruto de explotación	11.705.908	11.836.223	14.454.623	13.828.063	15.425.658	16.042.118	13.324.809	13.101.266
9. Gastos financieros	1.769.691	1.787.084	2.060.559	2.597.081	3.067.904	4.556.444	4.020.393	4.438.796



#### 4.0.12.3 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

Caucho y plástico	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	8.132	8.524	9.061	10.252	9.769	10.454	10.051	9.673
2. Horas trabajadas (unidades)	14.685.329	15.264.535	16.410.796	18.461.012	17.587.630	18.507.122	17.574.177	17.104.005
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	78.834.253	78.405.205	101.651.154	121.501.722	123.842.868	142.504.028	135.777.900	141.688.188
3.1 IVA repercutido	8.407.745	8.424.711	10.329.897	12.617.039	13.071.973	14.261.810	14.419.612	16.979.881
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	70.426.508	69.980.494	91.321.257	108.884.684	110.770.894	128.242.218	121.358.288	124.708.307
4. Consumos intermedios	48.651.617	48.480.166	64.700.757	76.773.168	77.131.705	91.606.557	87.075.168	90.573.933
4.1 IVA deducible	5.191.030	5.430.254	7.077.217	8.611.893	8.536.081	10.068.745	11.197.648	12.149.059
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	43.460.586	43.049.912	57.623.540	68.161.275	68.595.624	81.537.812	75.877.520	78.424.874
4.2.1 Consumo de materiales	35.215.421	34.528.274	46.728.179	53.210.634	52.437.453	60.047.152	54.975.027	57.396.697
4.2.2 Servicios exteriores	8.245.166	8.521.638	10.895.360	14.950.641	16.158.171	21.490.660	20.902.493	21.028.177
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	30.182.636	29.925.039	36.950.397	44.728.555	46.711.163	50.897.471	48.702.732	51.114.255
5.1 Saldo de IVA	3.216.714	2.994.457	3.252.680	4.005.145	4.535.892	4.193.065	3.221.964	4.830.822
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	26.965.922	26.930.582	33.697.717	40.723.409	42.175.271	46.704.406	45.480.768	46.283.433
6. Impuestos ligados a la actividad	178.044	288.979	235.842	248.299	211.410	282.574	370.261	479.594
7. Subvenciones de explotación	132.755	78.697	43.544	38.421	21.738	23.674	76.841	31.986
8. Valor añadido a coste de los factores	26.920.633	26.720.300	33.505.420	40.513.532	41.985.598	46.445.506	45.187.348	45.835.825
8.1 Costes de personal	15.873.213	16.771.858	20.590.941	25.553.591	25.590.899	29.810.135	30.369.673	32.560.944
8.2 Excedente bruto de explotación	11.047.420	9.948.442	12.914.478	14.959.941	16.394.699	16.635.371	14.817.675	13.274.881
9. Gastos financieros	2.749.186	2.178.168	2.611.838	3.932.514	4.070.068	4.536.707	5.485.479	5.540.316

#### 4.0.12.4 Macromagnitudes y cuenta de explotación en función de ramas y subramas de actividad según años

Miles pesetas

Otras manufacturas	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
1. Personal ocupado (media anual)	4.695	4.735	5.026	5.252	5.061	4.206	3.879	3.640
2. Horas trabajadas (unidades)	8.437.346	8.595.686	9.024.752	9.490.037	9.072.425	7.496.139	6.894.911	6.467.756
3. Producción a salida de fábrica (registro bruto)	40.341.023	44.894.347	53.428.196	55.802.690	50.379.992	45.058.468	41.393.689	39.132.637
3.1 IVA repercutido	3.899.191	4.447.042	5.173.615	5.472.087	5.037.113	4.528.562	4.396.022	4.505.719
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	36.441.832	40.447.305	48.254.581	50.330.603	45.342.879	40.529.906	36.997.667	34.626.918
4. Consumos intermedios	26.048.094	28.743.821	35.648.039	35.424.799	30.389.782	29.195.865	25.578.178	23.507.632
4.1 IVA deducible	2.229.382	2.568.657	3.163.931	3.344.128	3.263.944	3.172.959	3.042.827	2.616.403
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	23.818.712	26.175.164	32.484.107	32.080.671	27.125.838	26.022.906	22.535.351	20.891.229
4.2.1 Consumo de materiales	21.033.800	22.969.701	28.449.165	26.673.111	21.521.946	20.746.294	17.885.746	16.176.299
4.2.2 Servicios exteriores	2.784.912	3.205.462	4.034.942	5.407.560	5.603.892	5.276.612	4.649.605	4.714.930
5. Valor añadido a salida de fábrica (registro bruto)	14.292.929	16.150.526	17.780.157	20.377.892	19.990.210	15.862.603	15.815.511	15.625.005
5.1 Saldo de IVA	1.669.810	1.878.385	2.009.684	2.127.959	1.773.169	1.355.603	1.353.195	1.889.316
5.2 Valor añadido a salida de fábrica (sin IVA)	12.623.120	14.272.141	15.770.473	18.249.932	18.217.041	14.507.000	14.462.316	13.735.689
6. Impuestos ligados a la actividad	389.674	189.631	228.007	220.961	201.950	139.734	133.059	137.519
7. Subvenciones de explotación	46.007	13.348	14.437	1.725	2.572	66.876	25.889	19.395
8. Valor añadido a coste de los factores	12.279.452	14.095.858	15.556.903	18.030.696	18.017.662	14.434.142	14.355.146	13.617.565
8.1 Costes de personal	7.587.174	7.914.167	9.254.491	10.539.502	10.987.799	9.979.226	10.174.441	9.868.089
8.2 Excedente bruto de explotación	4.692.277	6.181.692	6.302.412	7.491.194	7.029.863	4.454.916	4.180.705	3.749.476
9. Gastos financieros	504.263	601.588	595.519	1.144.566	1.200.979	1.270.096	1.252.827	1.247.481



4.1 Serie homogénea 1986-1993 (base 91) a  
precios constantes

#### 4.1.0 Valor añadido bruto a salida de fábrica (sin IVA) en pesetas constantes por ramas de actividad según años

Miles pesetas

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993
TOTAL INDUSTRIA	1.253.668.186	1.385.613.975	1.570.715.727	1.651.697.711	1.662.878.922	1.612.644.592	1.506.852.845	1.425.022.685
Metálicas básicas y fundiciones	14.435.230	16.435.951	17.912.883	19.256.894	20.643.093	22.221.452	21.492.090	23.132.262
Industria no metálica	62.412.203	65.027.344	70.622.753	80.340.329	82.188.785	91.638.194	81.733.703	72.666.633
Industria química	131.639.436	151.385.275	170.586.103	181.255.198	186.615.125	182.838.431	184.405.244	169.282.235
Construcciones metálicas	50.528.863	53.052.603	60.149.237	64.491.631	67.133.495	67.936.516	62.060.828	52.393.514
Artículos metálicos	45.124.545	52.968.945	61.329.667	64.453.427	62.887.288	64.362.089	57.606.552	49.924.461
Maquinaria industrial	87.705.484	102.460.613	111.187.010	114.843.988	112.636.130	96.004.391	87.648.555	83.849.633
Material eléctrico-electrónico	217.545.602	238.475.239	276.319.947	313.376.992	319.049.923	291.461.729	238.764.676	247.459.746
Material de transporte	143.989.754	165.151.159	197.566.650	170.152.673	152.519.830	132.386.718	112.754.165	105.248.356
Alimentación, bebidas y tabaco	172.112.324	178.139.572	207.873.732	207.112.323	202.410.358	174.242.354	160.279.443	160.841.446
Industria textil y del calzado	59.968.978	67.828.723	72.822.714	73.469.254	83.200.438	84.178.024	83.357.012	77.388.207
Papel, imprentas y edición	156.646.287	180.206.471	197.221.524	226.662.238	230.732.507	262.017.508	277.359.101	251.899.533
Otras manufactureras	111.559.477	114.482.080	127.123.506	136.282.764	142.861.948	143.357.186	139.391.475	130.936.659



## 5. Anexo

## Clasificación por zonas y subzonas geográficas

### 1. MADRID CAPITAL

#### 1.1. MADRID CENTRO-OESTE

Distrito Centro  
Distrito Retiro  
Distrito Salamanca  
Distrito Chamartín  
Distrito Tetuán  
Distrito Chamberí  
Distrito Moncloa-Aravaca

#### 1.2. MADRID SUR

Distrito Arganzuela  
Distrito Latina  
Distrito Carabanchel  
Distrito Usera  
Distrito Villaverde

#### 1.3. MADRID NORTE-ESTE

Distrito Fuencarral-El Pardo  
Distrito Puente Vallecas  
Distrito Moratalaz  
Distrito Ciudad Lineal  
Distrito Hortaleza  
Distrito Villa de Vallecas  
Distrito Vicálvaro  
Distrito San Blas  
Distrito Barajas

### 2. ZONA SUR

#### 2.1. EJE EXTREMADURA

Alamo (El)  
Alcorcón  
Arroyomolinos  
Móstoles  
Navalcarnero  
Sevilla la Nueva  
Villamanta  
Villaviciosa de Odón

#### 2.2. DISTRITO SUROESTE

Batres  
Casarrubuelos  
Cubas  
Fuenlabrada  
Griñón  
Humanes de Madrid  
Moraleja de Enmedio  
Parla  
Serranillos del Valle  
Torrejón de la Calzada  
Torrejón de Velasco

#### 2.3. SUR METROPOLITANO

Getafe  
Leganés  
Pinto

### 2.4. BAJO JARAMA

Aranjuez  
Ciempozuelos  
San Martín de la Vega  
Valdemoro

### 2.5. VEGA SURESTE

Belmonte de Tajo  
Colmenar de Oreja  
Chinchón  
Titulcia  
Valdelaguna  
Villaconejos

### 3. ZONA NORTE-ESTE

#### 3.1. EJE VALENCIA

Arganda del Rey  
Fuentidueña de Tajo  
Morata de Tajuña  
Perales de Tajuña  
Rivas-Vaciamadrid  
Tielmes  
Villamanrique de Tajo  
Villarejo de Salvanés

#### 3.2. CONO ESTE

Ambite  
Anchuelo  
Brea de Tajo  
Camporreal  
Carabaña  
Corpa  
Estremera  
Loeches  
Mejorada del Campo  
Nuevo Baztán  
Olmeda de las Fuentes (La)  
Orusco  
Pezuela de las Torres  
Pozuelo del Rey  
Santorcaz  
Santos de la Humosa (Los)  
Torres de la Alameda  
Valdaracete  
Valdilecha  
Valverde de Alcalá  
Velilla de San Antonio  
Villalbilla  
Villar del Olmo

#### 3.3. EJE BARCELONA

Alcalá de Henares  
Camarma de Esteruelas  
Coslada  
Meco

San Fernando de Henares  
Torrejón de Ardoz

### 3.4. CONO NORDESTE

Ajalvir  
Algete  
Cobeña  
Daganzo de Arriba  
Fresno de Torote  
Fuente el Saz de Jarama  
Paracuellos de Jarama  
Ribatejada  
Talamanca de Jarama  
Valdeavero  
Valdeolmos  
Valdepiélagos  
Valdetorres de Jarama

### 3.5. EJE BURGOS

Alcobendas  
Buitrago de Lozoya  
Cabanillas de la Sierra  
Cabrera (La)  
Colmenar Viejo  
Guadalix de la Sierra  
Molar (El)  
Pedrezuela  
Redueña  
San Agustín de Guadalix  
San Sebastián de los Reyes  
Torrelaguna  
Vellón (El)  
Lozoyuela-Navas-Sieteiglesias  
Tres Cantos

### 3.6. SIERRA NORTE

Acebeda  
Alameda del Valle  
Atazar (El)  
Berzosa del Lozoya  
Berrueco (El)  
Brajos  
Bustarviejo  
Canencia  
Cervera de Buitrago  
Garganta de los Montes  
Gargantilla del Lozoya  
Gascones  
Hiruela (La)  
Horcajo de la Sierra  
Horcajuelo de la Sierra  
Lozoya  
Madarcos  
Miraflores de la Sierra  
Montejo de la Sierra  
Navalafuente  
Navarredonda  
Patones  
Pinilla del Valle  
Piñuecar  
Prádena del Rincón  
Puebla de la Sierra  
Rascafría

Robledillo de la Jara  
Robregordo  
Serna del Monte (La)  
Somosierra  
Soto del Real  
Torremocha de Jarama  
Valdemanco  
Villavieja del Lozoya  
Puentes Viejas

## 4. ZONA OESTE

### 4.1. EJE CORUÑA-SIERRA CENTRAL

Alpedrete  
Becerril de la Sierra  
Boadilla del Monte  
Boalo (El)  
Cercedilla  
Colmenarejo  
Collado Mediano  
Collado Villalba  
Escorial (El)  
Galapagar  
Guadarrama  
Hoyo de Manzanares  
Majadahonda  
Manzanares el Real  
Molinos (Los)  
Moralzarzal  
Navacerrada  
Pozuelo de Alarcón  
Rozas de Madrid (Las)  
San Lorenzo del Escorial  
Torrelodones  
Valdemorillo  
Villanueva de la Cañada  
Villanueva del Pardillo

### 4.2. CONO OESTE

Brunete  
Colmenar del Arroyo  
Chapinería  
Fresnedillas  
Navalagamella  
Quijorna  
Robledo de Chavela  
Santa María de la Alameda  
Valdemaqueda  
Villamantilla  
Villanueva de Perales  
Zarzalejo

### 4.3. EXTREMO SUROCCIDENTAL

Aldea del Fresno  
Cadalso de los Vidrios  
Cenicientos  
Navas del Rey  
Pelayos de la Presa  
Rozas del Puerto Real  
San Martín de Valdeiglesias  
Villa del Prado

