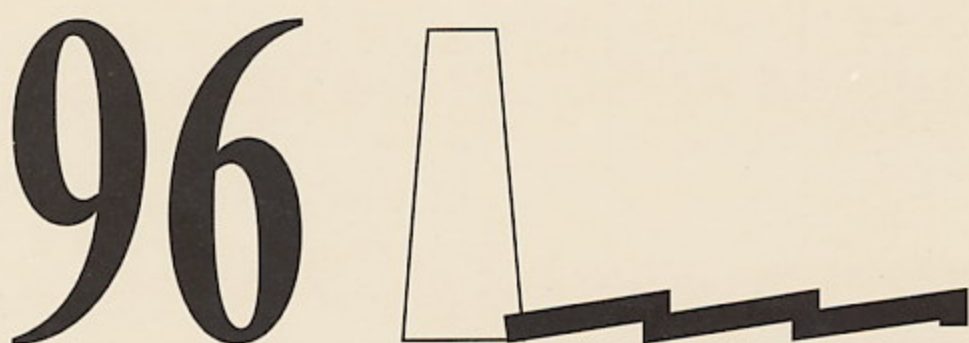


Cuentas del Sector Industrial en la Comunidad de Madrid-1996 (base 96)



Instituto de Estadística
CONSEJERIA DE HACIENDA

Comunidad de Madrid

Cuentas del Sector Industrial en la Comunidad de Madrid-1996 (base 96)

Reg. 12456

01 JUL 2010



Instituto de Estadística
CONSEJERÍA DE HACIENDA

Comunidad de Madrid

Dirección de la Investigación: Teresa Fernández Huete.
María Rodríguez del Castillo

Estimación Precios constantes: Antonio Sánchez Molina

Asesoramiento metodológico: Fernando del Castillo Cuervo-Arango

Dirección de Trabajos de Campo: Rosario Arenas Mayorga

Trabajo de Campo: TYP SA

Trabajo de Validación: SOCIOMATICA S.A.

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

Edita: Consejería de Hacienda
Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid
Pz. de Chamberí 8, 5ª planta
28010 Madrid
ISBN: 84-451-1553-7
Depósito legal: M. 47.901-1998
Tirada: 1.200 ejemplares
P.V.P.: 1.000 ptas.
Primera edición: Diciembre de 1998

Imprime: LERKO PRINT, S.A. Paseo de la Castellana 121, 5º A
28046 MADRID

Índice

Presentación	7
Introducción	9
1. Metodología	11
1.1. Objetivos y descripción general de la operación	13
1.2. Contenido de la publicación	14
1.3. Unidad estadística. Ambito de la investigación	16
1.4. Delimitación de la actividad económica investigada Clasificaciones sectoriales.....	17
1.5. Directorio inicial y sus actualizaciones	19
1.6. Muestra y respuesta obtenida	20
1.7. Cuestionario utilizado. Hoja de ruta	21
1.8. Sistematización de trabajos y tratamiento informático	35
1.8.1. Diseño general, preparación y gestión de los trabajos de campo	35
1.8.2. Grabación y validación	36
1.8.3. Depuración, tabulaciones y ficheros intermedios, elevación y obtención de resultados finales	37
1.8.4. Actualización del directorio de la encuesta	38
1.9. Conceptos económicos utilizados en la tabulación de resultados	39
2. Cuentas económicas 1996 (base 96)	47
2.00. Total industria	49
2.00.1. Cuentas económicas según nivel de empleo	51
2.00.2. Cuentas económicas según zonas geográficas	55
2.00.3. Macromagnitudes básicas por ramas y subramas de actividad	59
2.00.4. Macromagnitudes básicas por zonas y subzonas geográficas.....	60
2.01. Metálicas básicas y fundiciones	61
2.02. Industria no metálica	67
2.03. Industria química	73
2.04. Construcciones metálicas	79
2.05. Artículos metálicos	85
2.06. Maquinaria industrial	91
2.07. Material eléctrico y electrónico	97
2.08. Material de transporte	103
2.09. Alimentación, bebidas y tabaco	109
2.10. Industria textil y del calzado	115
2.11. Papel, imprentas y edición	121
2.12. Otras industrias manufactureras	127
3. Análisis cualitativo de ingresos y gastos 1996.....	133
3.1. Según nivel de empleo	135
3.2. Según ramas de actividad	141
4. Avance serie homogénea 1986-1996 (base 96).....	151
4.0. Avance serie homogénea 1986-1996 (base 96) a precios corrientes	153
4.0.0. Total industria	154

4.0.01.	Metálicas básicas y funciones	154
4.0.01.1.	Metálicas básicas	154
4.0.01.2.	Fundiciones	156
4.0.02.	Industria no metálica	156
4.0.02.1.	Cemento y derivados	156
4.0.02.2.	Vidrio	158
4.0.02.3.	Otras industrias no metálicas	158
4.0.03.	Industria química	158
4.0.03.1.	Química de base	160
4.0.03.2.	Química industrial	160
4.0.03.3.	Productos farmacéuticos	160
4.0.03.4.	Otra química final	162
4.0.04.	Construcciones metálicas	162
4.0.04.1.	Forja y talleres	162
4.0.04.2.	Estructuras metálicas	164
4.0.05.	Artículos metálicos	164
4.0.06.	Maquinaria industrial	164
4.0.07.	Material eléctrico y electrónico	166
4.0.07.1.	Máquinas de oficina, precisión, óptica y control	166
4.0.07.2.	Material eléctrico	166
4.0.07.3.	Material electrónico	168
4.0.08.	Material de transporte	168
4.0.08.1.	Vehículos y sus piezas	168
4.0.08.2.	Otro material de transporte	170
4.0.09.	Alimentación, bebidas y tabaco	170
4.0.09.1.	Industrias cárnicas	170
4.0.09.2.	Industrias lácteas	172
4.0.09.3.	Pan y molinería	172
4.0.09.4.	Otras alimenticias	172
4.0.09.5.	Bebidas y tabaco	174
4.0.10.	Industria textil y del calzado	174
4.0.10.1.	Textil	174
4.0.10.2.	Confección de prendas de vestir	176
4.0.10.3.	Cuero y calzado	176
4.0.11.	Papel, imprentas y edición	176
4.0.11.1.	Industria del papel	178
4.0.11.2.	Imprentas	178
4.0.11.3.	Edición	178
4.0.12.	Otras industrias manufactureras	180
4.0.12.1.	Madera	180
4.0.12.2.	Industria del mueble	180
4.0.12.3.	Caucho y plástico	182
4.0.12.4.	Otras manufacturas	182
4.1.	Avance serie homogénea 1986-1996 (base 96) a precios constantes	185
4.1.0.	Valor añadido bruto a salida de fábrica (sin IVA) en pesetas constantes por ramas de actividad según años (base 96)	186
5.	Anexo	189



Presentación

Por undécimo año consecutivo, el Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid publica las Cuentas del Sector Industrial, con cifras referidas al cierre del ejercicio de 1996.

El estudio continuado de la Industria madrileña está permitiendo disponer de información amplia y desagregada de las diferentes actividades implantadas en nuestra región. La valoración de esos datos está ofreciendo la posibilidad de avanzar por dos vías de análisis diferenciadas y a la vez complementarias. Una de carácter estructural sobre el conjunto del sector, y otra de tipo dinámico sobre la evolución del mismo, teniendo en cuenta que ya se dispone de una serie estadística homogénea que arranca con datos de 1986.

Uno de los fines perseguidos con la realización de la Encuesta al Sector Industrial es que se convierta 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 sector secundario y, por ende, del conjunto de la economía regional. El Gobierno autónomo participa y está inmerso en este compromiso de llevar a cabo medidas adecuadas de modernización, innovación tecnológica y consolidación del tejido industrial.

Sólo me queda mostrar mi agradecimiento más profundo y sincero a todos aquellos que han participado en la realización de la Encuesta al Sector Industrial, especialmente a los empresarios, dado que sin su colaboración este proyecto no hubiera sido posible.

Antonio BETETA BARREDA
CONSEJERO DE HACIENDA



Introducción

Después de once 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 1997, 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 referidos a 1997.

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 1996 aunque, como en los dos últimos años, ya no figuran las tablas desagregadas a treinta y tres sectores de actividad si bien están disponibles en soporte informático en el propio Instituto de Estadística. El tercer apartado recoge una tabulación cualitativa de los conceptos utilizados en el cuestionario, el cuarto bloque, un avance de la serie homogénea 1986-1996 en base 1996.

En el volumen correspondiente a 1993 se insertó como novedad la serie homogénea relativa al valor añadido a precios constantes (base 91) de cada una de las doce ramas consideradas en la Encuesta. En el presente volumen se presenta un avance de la serie 1986-1996, en base 96, 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 los 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 RODRÍGUEZ SUÁREZ
DIRECTOR DEL INSTITUTO DE ESTADÍSTICA DE LA COMUNIDAD DE MADRID





1. Metodología



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 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 1996, como sexto 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.

Si bien no hay ningún cambio fundamental reseñable en el planteamiento de la operación que no se derive de las mejoras metodológicas introducidas en el proceso, los años transcurridos han hecho necesario, tal y como estaba previsto, cambiar de año base, sustituyendo al de 1991.

Ya se han enumerado algunos de los objetivos, principalmente metodológicos, que perseguía la realización de la Encuesta al Sector Industrial 1996 y el marco general dónde se circunscribe, objetivos 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 ejerci-

cio 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 consustanciales 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 febrero de 1997 con el diseño del material de encuestación, el diseño y la instalación 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 julio 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 1998 se procedió a la actualización del Directorio en base a las altas, bajas y modificaciones generadas durante la operación y hasta diciembre 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.

Por último, indicar que la serie homogénea, tanto en términos corrientes como constantes, tienen la consideración de avance. Es de esperar que en el siguiente volumen, que recogerá la información correspondiente a 1997, puedan ofrecerse como definitivos los resultados que ahora se presentan.

1.2. Contenido de la publicación

La información que se incluye en el presente volumen correspondiente a los datos está estructurada en cuatro apartados. :

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.

1.2.2. Cuentas Económicas-1996 (base 96)

Las Cuentas Económicas de 1996 ofrecen los resultados de la elevación de los datos cuantitativos. Están estructuradas en función de un criterio sectorial (ramas y, para cada una de ellas, sus correspondientes subramas) y por un criterio de conceptos económicos agrupados en nueve tipos de tablas diferentes para cada una de las actividades:

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 y subramas 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 también según nivel de empleo 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 empleo.

1.2.3. *Análisis cualitativo de ingresos y gastos 1996*

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. *Avance de la serie homogénea 1986-1996 (base 96)*

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

Para la serie en términos corrientes se ofrece la tabla de "Macromagnitudes y Cuenta de Explotación" correspondiente a los años 1986-1996. Como ha se ha descrito al principio del capítulo, los datos tienen base 96 y la tabulación responde a un criterio sectorial: ramas y subramas de actividad.

Para la serie en términos constantes se ofrece la evolución del valor añadido de los años 1986 a 1996 (base 96), 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 parado-

ja 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 este caso la 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 (versión desarrollada al 6º dígito de la CNAE-93) 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. La más agregada de las dos recoge 12 ramas industriales y, la segunda, 33 ramas de actividad, como se detalla en el **cuadro 1**.

Cuadro 1
Clasificación a 12 y 33 ramas. Año base 1996.

RAMA 12	DENOMINACIÓN RAMA12	RAMA 33	DENOMINACIÓN RAMA33	CNAE-74	CNAE-93
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.CNAE 72), 344,352,353 y 39,	30 y 33
7		15	Material eléctrico	341,342,343, 346 y 347	31
7		16	Material electrónico	351,354 y 3551 32	
8	Material de transporte	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		23	Bebidas y tabaco	424 a 429	15.9 y 16
10	Industria Textil y del Calzado	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 1996 creado por el Instituto de Estadística y que es una actualización del directorio de 1993.

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 1996 cerca de 179.500 ocupados frente a los 252.407 que se estimaron finalmente; es decir, su nivel de cobertura se puede cuantificar en un setenta y uno 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 1996 es bastante mayor que de los datos que ofrece el directorio de 1996, 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 1.900 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 1.900 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 unidades, se procedió a distribuir las de forma óptima, particionando el directorio por actividades (33 subramas) y 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 (531 unidades), lo que representaba el 51 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 (286 unidades que recogían el 4 por ciento del empleo del directorio).

En suma, el marco de lista quedó constituido por 817 establecimientos que representaban un 54,7 por ciento del total del empleo recogido en el directorio.

b) Parte muestral.

Los 2.183 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, diez 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, cuatro veces).

Estas últimas restricciones dan a la muestra final un carácter más uniforme (y menos proporcional) de 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 2.410 establecimientos lo que representa cerca del 80 por ciento de la muestra inicial, el resto se resultó 'no encuestable' por diversos motivos (cierres, duplicadas, inactivas, actividad no industrial, etc.).

Sobre la muestra válida, el porcentaje de respuesta fue del 73 por ciento, contestando completamente y de forma coherente al cuestionario más de 1700 establecimientos, que recogían 96.537 empleos, lo que representa algo más del 45 por ciento del empleo del directorio.

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 exi-

gencias 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.



INFORMACIÓN SUJETA AL SECRETO ESTADÍSTICO
 Ley 12/1995, de 21 de abril,
 de Estadística de la Comunidad de Madrid

**ENCUESTA ECONÓMICA AL SECTOR INDUSTRIAL
EJERCICIO 1997.**

PÁG.
AA

Rellenar un cuestionario para cada Establecimiento.

ETIQUETA

Nueva denominación de la empresa, si ha cambiado

Para cualquier aclaración sobre la forma de rellenar el cuestionario dirigirse a :

Instituto de Estadística. Comunidad de Madrid.
Pza. de Chamberí nº 8 - 28010 MADRID

Teléfono: 91 388 52 53
FAX: 91 388 53 81

1	2
INDIQUE DETALLADAMENTE LA ACTIVIDAD PRINCIPAL DEL ESTABLECIMIENTO	INDIQUE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS QUE FABRICA, COMERCIALIZA O SERVICIOS QUE PRESTA EL ESTABLECIMIENTO EN ORDEN DE IMPORTANCIA SEGÚN VENTAS
<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p style="text-align: right;">CNAE - 93 </p>	<p>1. </p> <p>2. </p> <p>3. </p> <p>4. </p> <p>5. </p>

Esta encuesta tiene como principal objetivo el conocimiento de la estructura económica del Sector y su evolución en el tiempo

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

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. Área comercial y de distribución	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3. Área de producción y de 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 ESPECIFICARÁN EN MILES DE PESETAS, SIN DECIMALES, Y SIN INCLUIR EL I.V.A. NI OTROS IMPUESTOS REPERCUTIDOS

B. INGRESOS Y PRODUCCIÓN

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

PRE-GUNTA	CONCEPTO	DATOS		VALOR (Miles de ptas.)
2	TRABAJOS REALIZADOS POR LA EMPRESA PARA SU INMOVILIZADO	No tiene	Tiene	
2.1	TRABAJOS PARA EL INMOVILIZADO INMATERIAL (C. 731)			
	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	III	III	[]
2.2	TRABAJOS PARA EL INMOVILIZADO MATERIAL (Terminados o en curso, con material y mano de obra propios) (C. 732 y 733)	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	[]
2.9	TOTAL TRABAJOS PARA EL INMOVILIZADO (2.1 + 2.2)	III	III	[]
3	SUBVENCIONES A LA EXPLOTACIÓN (corrientes)			
3.1	SUBVENCIONES OFICIALES DE EXPLOTACIÓN (De la Administración, corrientes a fondo perdido) (C. 740)	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 2	[]
3.2	SUBVENCIONES Y AYUDAS PRIVADAS (De empresas o particulares) (C.741)	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 3	[]
3.9	TOTAL SUBVENCIONES A LA EXPLOTACIÓN (3.1 + 3.2)	III	III	[]
4	OTROS INGRESOS DE GESTIÓN			
4.1	INGRESOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL CEDIDA EN EXPLOTACIÓN (C.753)	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 4	[]
4.2	OTROS INGRESOS DE GESTIÓN NO CONTEMPLADOS (C. 752, 754, 755 y 759)			
	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 GESTIÓN NO CONTEMPLADOS	III	III	[]
4.9	TOTAL OTROS INGRESOS DE GESTIÓN (4.1 + 4.2)	III	III	[]
5	INGRESOS FINANCIEROS (C.76)			
	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	III	III	[]
9	TOTAL INGRESOS (1.9 + 2.9 + 3.9 + 4.9 + 5.9)	III	III	[]

C. VARIACIÓN ANUAL DE EXISTENCIAS

PRE-GUNTA	CONCEPTO	DATOS		
1	EXISTENCIAS DE VENTAS	No tiene	Tiene	VALOR (Miles de ptas.) Signo
1.1	EXISTENCIAS INICIALES DE VENTAS	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 4	_____
1.2	EXISTENCIAS FINALES DE VENTAS	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	_____
1.9	VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE VENTAS (C. 710, 711, 712 y 713)	III	III	_____
2	EXISTENCIAS DE COMPRAS			
2.1	DE PRODUCTOS PARA REVENDER (Mercaderías)			
2.1.1	Existencias iniciales	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	_____
2.1.2	Existencias finales	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 2	_____
2.1.9	VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE PRODUCTOS PARA REVENDER (Mercaderías) (C. 610)	III	III	_____
2.2	DE MATERIAS PRIMAS Y OTROS APROVISIONAMIENTOS			
2.2.1	Existencias iniciales	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 3	_____
2.2.2	Existencias finales	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 4	_____
2.2.9	VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE MATERIAS PRIMAS Y OTROS APROVISIONAMIENTOS (C. 611 y 612)	III	III	_____
2.9	TOTAL VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE COMPRAS (2.1.9 + 2.2.9)	III	III	_____

D. COMPRAS Y GASTOS CORRIENTES (EXCEPTO IMPUESTOS)

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

PRE-GUNTA	CONCEPTO	DATOS		
		No tiene	Tiene	VALOR (Miles de ptas.)
2	SERVICIOS EXTERIORES			
2.01	GASTOS EXTERNOS EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN EL EJERCICIO (C. 620)	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	_____
2.02	ARRENDAMIENTOS Y CÁNONES (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 CÁNONES	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
2.03	REPARACIONES CORRIENTES Y CONSERVACIÓN (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 INFORMÁTICA 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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
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, multiriesgos, 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 PÚBLICAS (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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
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 Administración (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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____
2.9	TOTAL SERVICIOS EXTERIORES (suma de 2.01 a 2.13)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____

**D. COMPRAS Y GASTOS CORRIENTES
(EXCEPTO IMPUESTOS) (Final)**

PRE-GUNTA	CONCEPTO	DATOS		
3	GASTOS DE PERSONAL	No tiene	Tiene	VALOR (Miles de ptas.)
3.1	SUELDOS Y SALARIOS BRUTOS (C. 640)			
	1.- Salario base y complementos (antigüedad, horas extras, incentivos, etc.)	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	
	2.- Pagos 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	III >	III >	
3.2	INDEMNIZACIONES AL PERSONAL (Por despido, jubilación anticipada, etc.) (C. 641)	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	
3.3	COTIZACIONES SOCIALES A CARGO DE LA EMPRESA (C. 642 y 643)			
	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	III >	III >	
3.4	OTROS SEGUROS SOCIALES PARA EL PERSONAL PROPIO (Vida, enfermedad, etc.) (C. 649.1)	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 4	
3.5	OTROS GASTOS DE PERSONAL (C. 649.2)			
	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	III >	III >	
3.9	TOTAL GASTOS DE PERSONAL (3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.4 + 3.5)	III >	III >	
4	GASTOS FINANCIEROS (C. 66)			
	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, diferencia en cambios, etc.)	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 2	
	9.- VALOR GASTOS FINANCIEROS	III >	III >	
5	DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES EN EL EJERCICIO			
5.1	AMORTIZACIONES DE GASTOS DE ESTABLECIMIENTO (Constitución, primer establecimiento, ampliación capital) (C. 680)	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 3	
5.2	AMORTIZACIONES DEL INMOVILIZADO INMATERIAL (C. 681)	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 4	
5.3	AMORTIZACIONES DEL INMOVILIZADO MATERIAL (C. 682)	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	
5.9	TOTAL DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES (5.1 + 5.2 + 5.3)	III >	III >	
9	TOTAL COMPRAS Y GASTOS (1.9 + 2.9 + 3.9 + 4.9 + 5.9)	III >	III >	

E. IMPUESTO SOBRE EL VALOR AÑADIDO

PRE-GUNTA	CONCEPTO	DATOS		
0	MODALIDAD PRINCIPAL DE DECLARACIÓN DEL IVA	III >	III >	A.- Régimen General <input type="checkbox"/> 1 B.- Régimen Simplificado o especial <input type="checkbox"/> 2 C.- Exento totalmente <input type="checkbox"/> 3
1	IVA DEVENGADO O REPERCUTIDO	No tiene	Tiene	VALOR (Miles de ptas.)
1.1	POR OPERACIONES CORRIENTES			
	1.- En operaciones interiores	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 2	
	2.- En adquisiciones intracomunitarias	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 3	
	9.- VALOR IVA DEVENGADO O REPERCUTIDO POR OPERACIONES CORRIENTES	III >	III >	
1.2	POR BIENES DE INVERSIÓN	<input type="checkbox"/> 9	<input type="checkbox"/> 4	
1.9	TOTAL IVA DEVENGADO O REPERCUTIDO (1.1 + 1.2)	III >	III >	
2	IVA SOPORTADO DEDUCIBLE (por operaciones interiores, importaciones y adquisiciones intracomunitarias)			
2.1	POR COMPRAS Y GASTOS CORRIENTES	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 1	
2.2	POR ADQUISICIÓN DE BIENES DE CAPITAL	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 2	
2.9	TOTAL IVA SOPORTADO DEDUCIBLE (2.1 + 2.2)	III >	III >	

PRE-GUNTA	CONCEPTO	DATOS		
1	IMPUESTO SOBRE SOCIEDADES	No tiene <input type="checkbox"/> 6	Tiene <input type="checkbox"/> 1	VALOR (Miles de ptas.) _____
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, 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	III>	III>	_____

G. OPERACIONES DE CAPITAL

PRE-GUNTA	CONCEPTO	DATOS		
1	COMPRAS DE INMOVILIZADO MATERIAL REALIZADAS EN EL EJERCICIO (Incluya: compra real, inmovilizaciones en curso y cuota anual de leasing financiero).	No tiene	Tiene	VALOR (Miles de ptas.)
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 TÉCNICAS COMPLETAS (Unidades complejas especializadas)	<input type="checkbox"/> 7	<input type="checkbox"/> 2	_____
1.4	DE EQUIPOS PARA PROCESO DE INFORMACIÓN	<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)	III>	III>	_____
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 INMOVILIZADO MATERIAL	III>	III>	_____
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 construcciones)	<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	III>	III>	_____
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	III>	III>	_____

OBSERVACIONES

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.

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

- Servir de manual de instrucción para el propio agente-encuestador y de sistema de homogeneización de los datos de campo.. 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.

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.



INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Comunidad de Madrid

HOJA DE RUTA

ESTADO DE LA HOJA DE RUTA						
1. A.- No Muestral <input type="checkbox"/> 6		B.- Muestral <input type="checkbox"/> 1				
2. Pasa a muestra <input type="checkbox"/> 2		5. A. Contactada <input type="checkbox"/> 5				
3. Pasa a visita <input type="checkbox"/> 3		B. Final <input type="checkbox"/> 7				
4. Final <input type="checkbox"/> 4		a) Correo <input type="checkbox"/> 8				
		b) Fax <input type="checkbox"/> 8				
		c) Visita <input type="checkbox"/> 9				
2	3	4	5		6	
NÚMERO DE HOJAS DE RUTA DE LA MISMA EMPRESA	¿ES LA PRIMERA HOJA DE RUTA DE LA EMPRESA?	LOCALIZACIÓN DE LA EMPRESA.	MODIFICACIONES EN LA RAZÓN SOCIAL Y EN LA DIRECCIÓN POSTAL DE LA EMPRESA.		RESULTADO DE LA LOCALIZACIÓN DE LA EMPRESA.	
A. Una hoja de ruta <input type="checkbox"/> 6 B. Varias hojas de ruta <input type="checkbox"/> 1	A. No <input type="checkbox"/> 7 B. Sí <input type="checkbox"/> 2	A. Localizada <input type="checkbox"/> 8 B. No localizada <input type="checkbox"/> 3	A. Hay alguna modificación <input type="checkbox"/> 9 B. No hay modificaciones <input type="checkbox"/> 4		A. Abierta <input type="checkbox"/> 1 B. Cierre definitivo <input type="checkbox"/> 3 C. Inactiva (quiebras, inactividad en el año, etc.) <input type="checkbox"/> 5 D. Cierre coyuntural (Temporal, vacaciones) y no hay informante <input type="checkbox"/> 7	
<p>1.- Razón social</p> <p>2.- Provincia</p> <p>3.- Municipio</p> <p>4.- Vial</p> <p style="margin-left: 20px;">Tipo: _____ Literal de Vial: _____ Partic: _____</p> <p>5.- Nb: _____ Ord: _____ C/II: _____ N por: _____ Portal: _____</p> <p>6.- Escalera: _____ Piso: _____ Puerta: _____ C. Postal: _____</p> <p>7.- Topónimo</p>						
7		8		9	10	
MODIFICACIONES EN LOS DATOS DEL INFORMANTE		MODIFICACIONES EN EL TIPO DE SOCIEDAD O ENTIDAD JURÍDICA Y N.I.F.		CONTACTO CON LA EMPRESA EN LA PRIMERA HOJA DE RUTA.	PERTENENCIA Y LOCALIZACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO.	
A. Hay alguna modificación <input type="checkbox"/> 9 B. No hay modificaciones <input type="checkbox"/> 4		A.- No <input type="checkbox"/> 7 B.- Sí <input type="checkbox"/> 2		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	A. Pertenece a la empresa y abierto <input type="checkbox"/> 61 B. Pertenece a la empresa e inactiva <input type="checkbox"/> 62 C. Cierre definitivo <input type="checkbox"/> 63 D. No localizada <input type="checkbox"/> 64 E. Duplicado <input type="checkbox"/> 65	
1.- Nombre y apellidos		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 residencia <input type="checkbox"/> 17 H. Otro <input type="checkbox"/> 18		N.I.F. <input type="checkbox"/> 10	Nº de identificación <input type="checkbox"/> 17	
2.- Cargo						
3.- Teléfono						
12		13	14		15	
EMPLEADOS DEL ESTABLECIMIENTO AL 31-12-96	TIPO DE ESTABLECIMIENTO.	MODIFICACIONES EN LA DENOMINACIÓN Y DIRECCIÓN POSTAL DEL ESTABLECIMIENTO.		ACTIVIDAD PRINCIPAL DEL ESTABLECIMIENTO O DE LA EMPRESA EN CASO DE SOLO SEDE CENTRAL		
A. Único <input type="checkbox"/> 1 B. Sede central y establecimiento productivo a la vez, existiendo otros establecimientos <input type="checkbox"/> 3 C. Establecimiento productivo sólo, la Sede Central está en otra dirección <input type="checkbox"/> 5 D. Establecimiento auxiliar (Excepto Sede Central) <input type="checkbox"/> 7 E. Solo Sede Central, no es establecimiento productivo <input type="checkbox"/> 8	A. Hay alguna modificación <input type="checkbox"/> 9 B. No hay modificaciones <input type="checkbox"/> 4	1.- Denominación 2.- Municipio 3.- Vial Tipo: _____ Literal de Vial: _____ Partic: _____ 4.- Nb: _____ Ord: _____ C/II: _____ N por: _____ Portal: _____ 5.- Escalera: _____ Piso: _____ Puerta: _____ C. Postal: _____ Teléfono: _____ 6.- Topónimo		CNAE - 93		
16		17		18	19	
PRODUCTOS QUE FABRICA O SERVICIOS QUE PRESTA EN ORDEN DE IMPORTANCIA	RESULTADO DE LA ENTREVISTA		TIPO DE DATOS CONSIGNADOS EN EL CUESTIONARIO	JUSTIFICACIÓN DE LA ENTREVISTA NO REALIZADA	CÓDIGO DE AGENTES DE CAMPO	
1. _____ 2. _____ 3. _____	A.- No Muestral <input type="checkbox"/> 6 B.- Muestral o pasa a muestra <input type="checkbox"/> 1		A. Datos referidos al establecimiento <input type="checkbox"/> 6 B. Datos de empresa con información adicional para desagregar <input type="checkbox"/> 1		Encuestador Jefe	
	A. Encuestada <input type="checkbox"/> 2 B. Negativa <input type="checkbox"/> 3 C. Incidencia <input type="checkbox"/> 4		A. Encuestada <input type="checkbox"/> 5 B. Actividad no encuestable <input type="checkbox"/> 7 C. Negativa <input type="checkbox"/> 8 D. Incidencia <input type="checkbox"/> 9			

CONTACTOS TELEFÓNICOS
EFECTIVOS REALIZADOS

Día	Mes	Hora
[]	[]	[]
[]	[]	[]
[]	[]	[]
[]	[]	[]
[]	[]	[]
[]	[]	[]
[]	[]	[]
[]	[]	[]
[]	[]	[]
[]	[]	[]
[]	[]	[]
[]	[]	[]
[]	[]	[]
[]	[]	[]
[]	[]	[]
[]	[]	[]
[]	[]	[]
[]	[]	[]
[]	[]	[]
[]	[]	[]
[]	[]	[]
[]	[]	[]

VISITAS REALIZADAS

[]	[]	[]
[]	[]	[]
[]	[]	[]
[]	[]	[]
[]	[]	[]
[]	[]	[]

OBSERVACIONES

[Dotted lines for observations]

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.

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, la grabación y parte de la validación se consideran como etapas del trabajo de campo.

La grabación y validación, junto con el control del trabajo de campo, se realizaron a través de la herramienta denominada GRAFO-WIN. Los cuestionarios y hojas de ruta cumplimentados se grabaron inmediatamente a su llegada, se realizaban las codificaciones pertinentes y, posteriormente, pasaban un plan de validación que controlaba los errores formales y de contenido que pudiesen existir en los documentos mencionados.

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 documento.
- B: Controles de coherencia aritmética (generalmente sumas).
- C: Controles de coherencia interna del documento. En el caso del cuestionario, se basan en relaciones de tipo económico, y se utilizaron un conjunto de 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 interanual. En el caso del cuestionario, se formularon controles que 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, productividad, 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.

Se consideró finalizada la fase de recogida de información cuando todos los documentos superaron la validación. Por tanto, el fichero final de resultados de campo no necesariamente recogía de forma exacta la misma información que los documentos antes de la validación, si bien todas las modificaciones habían sido consultadas con el informante.

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 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, 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.

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. El resultado final fue un fichero con la misma estructura que el de resultados de validación, 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 1996. 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 de campo y la segunda por medio de la información del fichero de resultados depurados.

La primera fase de actualización 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.

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 CNAE-93 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, multiriesgo, 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, etcétera.

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 período 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 fabrica 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 fabrica 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 1996 (base 96)





2.00 Total industria



2.00.1 CUENTAS ECONÓMICAS SEGÚN NIVEL DE EMPLEO

2.00.1/1 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	Mas de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	252.407	72.977	51.651	48.135	79.644
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	443.481.683	128.248.939	91.344.377	85.486.606	138.401.761
3 PRODUCCIÓN A SALIDA DE FÁBRICA (registro bruto)	5.658.277.735	1.588.711.145	693.220.475	1.059.426.923	2.316.919.192
3.1 IVA repercutido (corriente)	717.764.518	202.926.237	81.787.973	126.042.897	307.007.411
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	4.940.513.217	1.385.784.908	611.432.502	933.384.026	2.009.911.781
3.2.1 Ventas de productos transformados	4.717.444.794	1.334.196.897	600.404.680	886.521.424	1.896.321.793
3.2.2 Ingresos netos por reventa	168.392.815	49.346.825	6.735.533	20.077.714	92.232.743
3.2.3 Prestación de servicios	114.661.302	26.387.051	6.414.480	21.781.653	60.078.118
3.2.4 Rappels y devoluciones de ventas	163.284.934	48.848.181	9.190.642	21.077.723	84.168.388
3.2.5 Trabajos para su inmovilizado	10.074.690	2.290.364	499.476	1.441.831	5.843.019
3.2.6 Otros ingresos de gestión no contemplados	44.055.382	11.588.647	3.092.709	6.661.189	22.712.837
3.2.7 Variación de existencias de ventas	20.491.445	4.207.579	2.189.090	5.120.609	8.974.167
3.2.8 Impuestos especiales	28.677.723	6.615.726	1.287.176	12.857.329	7.917.492
4 CONSUMOS INTERMEDIOS (registro bruto)	3.676.693.538	1.015.614.829	449.319.961	703.841.708	1.507.917.040
4.1 IVA soportado deducible (corriente)	514.302.993	144.483.961	55.636.258	91.491.161	222.691.613
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	3.162.390.545	871.130.868	393.683.703	612.350.547	1.285.225.427
4.2.1 Consumo de materiales	2.386.830.606	648.326.640	294.399.532	481.196.674	962.907.760
4.2.2 Servicios exteriores	775.559.939	222.804.228	99.284.171	131.153.873	322.317.667
5 VALOR AÑADIDO BRUTO A SALIDA DE FÁBRICA (registro bruto)	1.981.584.197	573.096.316	243.900.514	355.585.215	809.002.152
5.1 Saldo de IVA corriente	203.461.525	58.442.276	26.151.715	34.551.736	84.315.798
5.2 Valor añadido bruto a salida de fábrica (sin IVA)	1.778.122.672	514.654.040	217.748.799	321.033.479	724.686.354
6 IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	40.128.931	9.937.971	3.119.473	15.360.244	11.711.243
6.1 Impuestos especiales	28.677.723	6.615.726	1.287.176	12.857.329	7.917.492
6.2 Otros impuestos ligados a la actividad	11.451.208	3.322.245	1.832.297	2.502.915	3.793.751
7 SUBVENCIONES DE EXPLOTACIÓN	6.448.008	1.585.603	732.559	1.496.472	2.633.374
8 VALOR AÑADIDO BRUTO A COSTE DE LOS FACTORES	1.744.441.749	506.301.672	215.361.885	307.169.707	715.608.485
8.1 Costes de personal	1.102.236.078	323.030.098	140.474.042	191.990.681	446.741.257
8.2 Excedente bruto de explotación	642.205.671	183.271.574	74.887.843	115.179.026	268.867.228
9 GASTOS FINANCIEROS	124.219.447	35.838.980	16.325.719	24.188.483	47.866.265
10 INVERSIÓN REALIZADA (registro bruto)	223.358.959	63.164.451	22.912.909	36.669.800	100.611.799

2.00.1/2 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	37,19	35,97	68,69	42,18	27,14
2 RESTO DE ESPAÑA	42,69	44,72	25,17	44,81	45,28
3 RESTO COMUNIDAD EUROPEA	14,78	14,26	3,44	9,48	20,54
4 RESTO DEL MUNDO	5,34	5,05	2,70	3,53	7,05

2.00.1/3 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	29,34	24,61	57,75	27,74	21,11
2 RESTO DE ESPAÑA	40,32	45,20	35,10	45,55	35,10
3 RESTO COMUNIDAD EUROPEA	25,01	24,80	5,08	24,82	34,63
4 RESTO DEL MUNDO	5,32	5,38	2,06	1,89	9,17

2.00.1 CUENTAS ECONÓMICAS SEGÚN NIVEL DE EMPLEO

2.00.1/4 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)	252.407	72.977	51.651	48.135	79.644
1.1 Personal fijo	213.345	61.153	42.515	38.332	71.344
1.2 Personal eventual	39.062	11.824	9.136	9.803	8.300
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	443.481.683	128.248.939	91.344.377	85.486.606	138.401.761
2.1 Por el personal fijo	375.164.496	107.492.105	75.560.132	68.172.488	123.939.771
2.2 Por el personal eventual	68.317.187	20.756.834	15.784.245	17.314.118	14.461.990
3 PERSONAL OCUPADO A 31 DE DICIEMBRE	250.160	72.386	51.511	47.722	78.541
Varones	197.298	55.771	41.897	37.228	62.402
Mujeres	52.862	16.615	9.614	10.494	16.139
3.1 Personal en gerencia y administración	42.606	11.859	9.101	7.434	14.212
Varones	28.911	7.837	6.015	4.549	10.510
Mujeres	13.695	4.022	3.086	2.885	3.702
3.2 Personal en área comercial y distribución	25.755	7.528	3.855	5.079	9.293
Varones	19.462	5.725	2.695	3.761	7.281
Mujeres	6.293	1.803	1.160	1.318	2.012
3.3 Personal en área de producción	181.799	52.999	38.555	35.209	55.036
Varones	148.925	42.209	33.187	28.918	44.611
Mujeres	32.874	10.790	5.368	6.291	10.425

2.00.1/5 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	5.554.109.859	1.565.986.929	638.409.948	997.638.499	2.352.074.483
1 VENTAS E INGRESOS POR SERVICIOS	5.408.777.465	1.527.251.780	629.727.152	976.308.476	2.275.490.057
1.1 Ventas de productos transformados	4.702.021.751	1.327.556.595	598.351.552	885.587.739	1.890.525.865
1.2 Venta de mercaderías (reventa)	739.956.303	215.516.013	32.098.634	89.083.122	403.258.534
1.3 Prestación de servicios	114.661.302	26.387.051	6.414.480	21.781.653	60.078.118
1.4 Otras ventas	15.423.043	6.640.302	2.053.128	933.685	5.795.928
1.5 Rappels y devoluciones de ventas	163.284.934	48.848.181	9.190.642	21.077.723	84.168.388
2 TRABAJOS PARA SU INMOVILIZADO	22.593.807	4.325.618	574.697	2.731.047	14.962.445
2.1 Trabajos para su inmovilizado inmaterial	12.519.117	2.035.254	75.221	1.289.216	9.119.426
2.2 Trabajos para su inmovilizado material	10.074.690	2.290.364	499.476	1.441.831	5.843.019
3 SUBVENCIONES Y AYUDAS PRIVADAS (corrientes)	6.985.878	1.731.232	759.579	1.550.260	2.944.807
3.1 Subvenciones oficiales de explotación	6.448.008	1.585.603	732.559	1.496.472	2.633.374
3.2 Ayudas privadas	537.870	145.629	27.020	53.788	311.433
4 OTROS INGRESOS DE GESTIÓN	50.308.481	13.692.914	3.253.485	7.517.756	25.844.326
4.1 Ingresos de la propiedad industrial	6.253.099	2.104.267	160.776	856.567	3.131.489
4.2 Otros ingresos de gestión no contemplados	44.055.382	11.588.647	3.092.709	6.661.189	22.712.837
5 INGRESOS FINANCIEROS	65.444.228	18.985.385	4.095.035	9.530.960	32.832.848

2.00.1 CUENTAS ECONÓMICAS SEGÚN NIVEL DE EMPLEO

2.00.1/6 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	2.954.002.293	813.376.349	322.278.318	553.643.915	1.264.703.711
1.1 Compra de materias primas	1.532.391.012	425.380.210	239.542.589	354.638.294	512.829.919
1.2 Compra de combustibles y carburantes	13.768.425	3.628.617	2.189.918	3.060.960	4.888.930
1.3 Otros aprovisionamientos	563.424.825	139.112.856	20.250.044	51.422.635	352.639.290
1.4 Compra de mercaderías (para revender)	573.838.711	168.807.902	26.279.805	70.074.795	308.676.209
1.5 Trabajos realizados por otras empresas	281.283.645	79.914.682	34.974.179	76.236.057	90.158.727
1.6 Rappels y devoluciones sobre compras	10.704.325	3.467.918	958.217	1.788.826	4.489.364
2 SERVICIOS EXTERIORES	775.559.939	222.804.228	99.284.171	131.153.873	322.317.667
2.01 Investigación y desarrollo	9.861.189	3.137.683	49.616	1.358.015	5.315.875
2.02 Arrendamientos y cánones	102.097.207	24.999.688	21.795.035	15.109.136	40.193.348
2.03 Reparaciones y conservación	62.055.626	18.031.281	8.530.899	11.844.333	23.649.113
2.04 Comisiones	35.527.347	11.431.216	6.260.224	8.398.942	9.436.965
2.05 Informática	2.792.797	755.931	238.661	247.029	1.551.176
2.06 Otros servicios profesionales	54.398.393	14.205.586	8.141.760	11.191.817	20.859.230
2.07 Transporte por terceros	111.972.144	33.848.253	16.984.263	19.315.750	41.823.878
2.08 Primas de seguros no sociales	15.623.385	4.280.128	3.476.215	3.004.234	4.862.808
2.09 Servicios bancarios y similares	7.965.206	2.313.076	1.628.331	1.730.053	2.293.746
2.10 Publicidad y estudios de mercado	120.500.096	35.789.889	6.428.748	18.062.784	60.218.675
2.11 Suministros de electricidad, agua y gas	74.352.720	23.045.888	9.837.683	13.785.799	27.683.350
2.12 Comunicaciones	24.327.353	7.287.937	4.199.251	5.105.248	7.734.917
2.13 Otros servicios exteriores	154.086.476	43.677.672	11.713.485	22.000.733	76.694.586
3 VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE VENTAS	20.491.445	4.207.579	2.189.090	5.120.609	8.974.167
4 VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE COMPRAS	-4.391.801	-1.119.479	2.515.685	3.441.833	-9.229.840
4.1 De productos para revender (mercaderías)	2.275.223	2.638.714	916.704	1.069.387	-2.349.582
4.2 De materias primas y otros aprovisionamientos	-6.667.024	-3.758.193	1.598.981	2.372.446	-6.880.258

2.00.1/7 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	1.102.236.078	323.030.098	140.474.042	191.990.681	446.741.257
1.1 Sueldos y salarios brutos	822.098.076	240.655.010	109.278.863	146.657.770	325.506.433
1.2 Indemnizaciones al personal	33.783.151	9.806.388	1.639.450	4.210.310	18.127.003
1.3 Cotizaciones sociales a cargo de la empresa	222.808.464	65.666.086	28.711.907	38.825.227	89.605.244
1.4 Otros seguros sociales	4.107.772	1.065.185	259.357	316.384	2.466.846
1.5 Otros gastos de personal	19.438.615	5.837.429	584.465	1.980.990	11.035.731
2 GASTOS FINANCIEROS	124.219.447	35.838.980	16.325.719	24.188.483	47.866.265
3 DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	197.657.418	53.771.107	27.229.553	30.817.270	85.839.488
3.1 De gastos de establecimiento	1.820.157	704.813	139.868	193.318	782.158
3.2 De inmovilizado inmaterial	34.241.334	7.813.291	2.889.975	8.007.738	15.530.330
3.3 De inmovilizado material	161.595.927	45.253.003	24.199.710	22.616.214	69.527.000
4 IVA REPERCUTIDO (corriente)	717.764.518	202.926.237	81.787.973	126.042.897	307.007.411
5 IVA SOPORTADO DEDUCIBLE (corriente)	514.302.993	144.483.961	55.636.258	91.491.161	222.691.613
6 IMPUESTOS ESPECIALES	28.677.723	6.615.726	1.287.176	12.857.329	7.917.492
7 OTROS IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	11.451.208	3.322.245	1.832.297	2.502.915	3.793.751

2.00.1 CUENTAS ECONÓMICAS SEGÚN NIVEL DE EMPLEO

2.00.1/8 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 INVERSIÓN REALIZADA (registro bruto)	223.358.959	63.164.451	22.912.909	36.669.800	100.611.799
2 SALDO DE IVA DE CAPITAL	28.638.383	8.175.982	2.818.729	4.710.106	12.933.566
3 INVERSIÓN REALIZADA (sin IVA)	194.720.576	54.988.469	20.094.180	31.959.694	87.678.233
4 VENTA DE INMOVILIZADO MATERIAL	26.051.979	7.130.989	2.152.818	4.236.212	12.531.960
5 INVERSIÓN BRUTA (sin IVA)	220.772.555	62.119.458	22.246.998	36.195.906	100.210.193
5.1 Compras de inmovilizado material	204.868.111	58.055.782	20.968.720	34.355.012	91.488.597
5.1.1 De terrenos y bienes naturales	5.934.865	1.582.868	1.332.430	1.423.475	1.596.092
5.1.2 De edificios y locales	22.648.860	5.448.589	4.352.311	3.427.213	9.420.747
5.1.3 De instalaciones técnicas	42.344.249	12.448.548	5.631.089	5.782.112	18.482.500
5.1.4 De equipo para proceso de información	11.131.421	3.427.845	693.287	1.965.378	5.044.911
5.1.5 De maquinaria y utillaje	95.999.283	27.866.430	5.987.655	18.013.152	44.132.046
5.1.6 De mobiliario y equipo de oficina	3.503.007	976.924	259.377	728.380	1.538.326
5.1.7 De elementos de transporte	10.889.567	2.304.389	2.174.386	1.679.855	4.730.937
5.1.8 De otro inmovilizado material	12.416.859	4.000.189	538.185	1.335.447	6.543.038
5.2 Grandes reparaciones de inmovilizado	5.829.754	1.773.312	778.802	399.063	2.878.577
5.3 Trabajos para su inmovilizado material	10.074.690	2.290.364	499.476	1.441.831	5.843.019
6 SUBVENCIONES DE CAPITAL	3.557.413	940.079	300.976	338.508	1.977.850

2.00.1/9 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	1.757,01	1.757,39	1.768,49	1.775,98	1.737,76
a) Horas trabajadas/Personal fijo	1.758,49	1.757,76	1.777,26	1.778,47	1.737,21
b) Horas trabajadas/Personal eventual	1.748,94	1.755,48	1.727,70	1.766,21	1.742,41
II Producción a salida de fábrica/Personal ocupado (miles ptas)	19.573,60	18.989,34	11.837,77	19.390,96	25.236,20
III Producción a salida de fábrica/Horas trabajadas (ptas)	11.140,29	10.805,43	6.693,71	10.918,48	14.522,30
IV Consumos intermedios (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	64,01	62,86	64,39	65,61	63,94
a) Consumo de materiales/Producción a salida de fábrica	48,31	46,78	48,15	51,55	47,91
b) Servicios exteriores/Producción a salida de fábrica	15,70	16,08	16,24	14,05	16,04
V Valor añadido bruto a coste de factores/Personal ocupado (miles ptas)	6.911,23	6.937,83	4.169,56	6.381,42	8.985,09
VI Valor añadido bruto a coste de factores/Horas trabajadas (ptas)	3.933,51	3.947,80	2.357,69	3.593,19	5.170,52
VII Costes de personal/Personal ocupado (miles ptas)	4.366,90	4.426,46	2.719,68	3.988,59	5.609,23
VIII Costes de personal/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	63,19	63,80	65,23	62,50	62,43
IX Sueldos y salarios/Personal asalariado (miles ptas)	3.351,60	3.363,26	2.352,87	3.075,94	4.088,97
X Sueldos y salarios/Horas asalariados (ptas)	1.910,43	1.915,17	1.335,01	1.736,17	2.353,03
XI Cotizaciones sociales/Sueldos y salarios (%)	27,10	27,29	26,27	26,47	27,53
XII Excedente bruto/Personal ocupado (miles ptas)	2.544,33	2.511,36	1.449,88	2.392,83	3.375,86
XIII Excedente bruto/Horas trabajadas (ptas)	1.448,10	1.429,03	819,84	1.347,33	1.942,66
XIV Excedente bruto/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	36,81	36,20	34,77	37,50	37,57
XV Gastos financieros/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	2,51	2,59	2,67	2,59	2,38
XVI Inversión realizada (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	3,94	3,97	3,29	3,42	4,36
XVII Personal en gerencia y admón./Personal total a 31 de diciembre (%)	17,03	16,38	17,67	15,58	18,10
XVIII Personal en área comercial/Personal total a 31 de diciembre (%)	10,30	10,40	7,48	10,64	11,83
XIX Personal en área de producción/Personal total a 31 de diciembre (%)	72,67	73,22	74,85	73,78	70,07
XX Mujeres/Personal total a 31 de diciembre (%)	21,13	22,95	18,66	21,99	20,55
a) En gerencia y administración	32,14	33,92	33,91	38,81	26,05
b) En área comercial y distribución	24,43	23,95	30,09	25,95	21,65
c) En área de producción	18,08	20,36	13,92	17,87	18,94

2.00.2 CUENTAS ECONÓMICAS SEGÚN ZONAS GEOGRÁFICAS

2.00.2/1 Macromagnitudes y cuenta de explotación según zonas geográficas

Miles pesetas

TOTAL INDUSTRIA	Sin asignar a zona	Madrid Capital	Zona Sur	Zona Norte y Este	Zona Oeste
TOTAL INDUSTRIA					
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	72.977	75.543	46.740	53.407	3.740
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	128.248.939	132.146.114	82.339.588	94.130.871	6.616.164
3 PRODUCCIÓN A SALIDA DE FÁBRICA (registro bruto)	1.588.711.160	1.820.305.522	980.922.648	1.181.627.950	86.710.475
3.1 IVA repercutido (corriente)	202.926.238	250.770.278	122.689.992	130.677.522	10.700.489
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	1.385.784.922	1.569.535.244	858.232.656	1.050.950.428	76.009.986
3.2.1 Ventas de productos transformados	1.334.196.898	1.485.369.385	812.663.038	1.014.390.151	70.825.318
3.2.2 Ingresos netos por reventa	49.346.829	71.658.769	23.701.748	22.153.552	1.531.918
3.2.3 Prestación de servicios	26.387.052	49.693.013	17.717.062	18.947.933	1.916.245
3.2.4 Rappels y devoluciones de ventas	48.848.178	78.197.489	14.412.557	21.248.591	578.113
3.2.5 Trabajos para su inmovilizado	2.290.366	4.435.549	1.617.458	890.346	840.972
3.2.6 Otros ingresos de gestión no contemplados	11.588.649	16.433.411	7.050.120	8.171.802	811.404
3.2.7 Variación de existencias de ventas	4.207.580	9.922.128	3.027.142	2.977.331	357.270
3.2.8 Impuestos especiales	6.615.726	10.220.478	6.868.645	4.667.904	304.972
4 CONSUMOS INTERMEDIOS (registro bruto)	1.015.614.829	1.216.717.203	634.598.228	750.572.134	59.191.153
4.1 IVA soportado deducible (corriente)	144.483.961	180.130.750	87.520.198	94.457.368	7.710.715
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	871.130.868	1.036.586.453	547.078.030	656.114.766	51.480.438
4.2.1 Consumo de materiales	648.326.636	786.361.525	425.307.082	487.567.227	39.268.144
4.2.2 Servicios exteriores	222.804.232	250.224.928	121.770.948	168.547.539	12.212.294
5 VALOR AÑADIDO BRUTO A SALIDA DE FÁBRICA (registro bruto)	573.096.331	603.588.319	346.324.420	431.055.816	27.519.322
5.1 Saldo de IVA corriente	58.442.277	70.639.528	35.169.794	36.220.154	2.989.774
5.2 Valor añadido bruto a salida de fábrica (sin IVA)	514.654.054	532.948.791	311.154.626	394.835.662	24.529.548
6 IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	9.937.974	13.447.035	8.783.375	7.471.105	489.450
6.1 Impuestos especiales	6.615.726	10.220.478	6.868.645	4.667.904	304.972
6.2 Otros impuestos ligados a la actividad	3.322.248	3.226.557	1.914.730	2.803.201	184.478
7 SUBVENCIONES DE EXPLOTACIÓN	1.585.603	1.958.813	1.385.058	1.389.904	128.631
8 VALOR AÑADIDO BRUTO A COSTE DE LOS FACTORES	506.301.683	521.460.569	303.756.309	388.754.461	24.168.729
8.1 Costes de personal	323.030.099	335.742.203	198.003.520	232.319.160	13.141.105
8.2 Excedente bruto de explotación	183.271.584	185.718.366	105.752.789	156.435.301	11.027.624
9 GASTOS FINANCIEROS	35.838.979	36.398.540	19.571.870	30.354.192	2.055.864
10 INVERSIÓN REALIZADA (registro bruto)	63.164.450	60.896.359	33.229.261	61.893.020	4.175.878

2.00.2/2 Destino geográfico de las ventas según zonas geográficas

Porcentajes

TOTAL INDUSTRIA	Sin asignar a zona	Madrid Capital	Zona Sur	Zona Norte y Este	Zona Oeste
1 COMUNIDAD DE MADRID	35,97	36,80	38,80	37,52	45,77
2 RESTO DE ESPAÑA	44,72	42,57	40,71	41,47	46,15
3 RESTO COMUNIDAD EUROPEA	14,26	17,16	12,55	14,12	6,65
4 RESTO DEL MUNDO	5,05	3,48	7,94	6,88	1,43

2.00.2/3 Origen geográfico de las compras según zonas geográficas

Porcentajes

TOTAL INDUSTRIA	Sin asignar a zona	Madrid Capital	Zona Sur	Zona Norte y Este	Zona Oeste
1 COMUNIDAD DE MADRID	24,61	29,03	35,76	30,25	27,50
2 RESTO DE ESPAÑA	45,20	37,77	38,95	37,55	53,34
3 RESTO COMUNIDAD EUROPEA	24,80	28,97	19,07	26,10	16,97
4 RESTO DEL MUNDO	5,38	4,23	6,22	6,10	2,20

2.00.2 CUENTAS ECONÓMICAS SEGÚN ZONAS GEOGRÁFICAS

2.00.2/4 Personal y horas trabajadas por tipo según zonas geográficas

TOTAL INDUSTRIA	Sin asignar a zona	Madrid Capital	Zona Sur	Zona Norte y Este	Zona Oeste
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	72.977	75.543	46.740	53.407	3.740
1.1 Personal fijo	61.153	66.398	39.344	43.352	3.095
1.2 Personal eventual	11.824	9.145	7.396	10.055	645
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	128.248.939	132.146.114	82.339.588	94.130.871	6.616.164
2.1 Por el personal fijo	107.492.104	116.341.734	69.439.614	76.388.494	5.502.545
2.2 Por el personal eventual	20.756.835	15.804.380	12.899.974	17.742.377	1.113.619
3 PERSONAL OCUPADO A 31 DE DICIEMBRE	72.385	74.471	46.532	53.066	3.723
Varones	55.766	57.622	39.313	41.612	2.984
Mujeres	16.619	16.849	7.219	11.454	739
3.1 Personal en gerencia y administración	11.860	13.216	8.300	8.652	586
Varones	7.834	9.062	6.013	5.622	382
Mujeres	4.026	4.154	2.287	3.030	204
3.2 Personal en área comercial y distribución	7.529	8.954	3.980	4.900	398
Varones	5.725	6.686	3.150	3.633	268
Mujeres	1.804	2.268	830	1.267	130
3.3 Personal en área de producción	52.996	52.301	34.252	39.514	2.739
Varones	42.207	41.874	30.150	32.357	2.334
Mujeres	10.789	10.427	4.102	7.157	405

2.00.2/5 Ingresos corrientes según zonas geográficas

Miles pesetas

TOTAL INDUSTRIA	Sin asignar a zona	Madrid Capital	Zona Sur	Zona Norte y Este	Zona Oeste
TOTAL INGRESOS CORRIENTES	1.565.986.941	1.828.505.163	933.267.895	1.141.293.561	85.056.317
1 VENTAS E INGRESOS POR SERVICIOS	1.527.251.787	1.775.806.835	909.339.830	1.113.897.432	82.481.592
1.1 Ventas de productos transformados	1.327.556.596	1.480.166.698	811.334.447	1.012.325.744	70.638.267
1.2 Venta de mercaderías (reventa)	215.516.015	318.941.926	93.372.287	101.807.939	10.318.142
1.3 Prestación de servicios	26.387.052	49.693.013	17.717.062	18.947.933	1.916.245
1.4 Otras ventas	6.640.302	5.202.687	1.328.591	2.064.407	187.051
1.5 Rappels y devoluciones de ventas	48.848.178	78.197.489	14.412.557	21.248.591	578.113
2 TRABAJOS PARA SU INMOVILIZADO	4.325.622	6.865.130	7.473.083	3.052.243	877.731
2.1 Trabajos para su inmovilizado inmaterial	2.035.256	2.429.581	5.855.625	2.161.897	36.759
2.2 Trabajos para su inmovilizado material	2.290.366	4.435.549	1.617.458	890.346	840.972
3 SUBVENCIONES Y AYUDAS PRIVADAS (corrientes)	1.731.233	2.270.046	1.393.616	1.459.464	131.519
3.1 Subvenciones oficiales de explotación	1.585.603	1.958.813	1.385.058	1.389.904	128.631
3.2 Ayudas privadas	145.630	311.233	8.558	69.560	2.888
4 OTROS INGRESOS DE GESTIÓN	13.692.915	19.741.093	7.163.436	8.678.344	1.032.697
4.1 Ingresos de la propiedad industrial	2.104.266	3.307.682	113.316	506.542	221.293
4.2 Otros ingresos de gestión no contemplados	11.588.649	16.433.411	7.050.120	8.171.802	811.404
5 INGRESOS FINANCIEROS	18.985.384	23.822.059	7.897.930	14.206.078	532.778

2.00.2 CUENTAS ECONÓMICAS SEGÚN ZONAS GEOGRÁFICAS

2.00.2/6 Compras, servicios exteriores y variación de existencias según zonas geográficas

Miles pesetas

TOTAL INDUSTRIA	Sin asignar a zona	Madrid Capital	Zona Sur	Zona Norte y Este	Zona Oeste
1 COMPRAS	813.376.348	1.028.552.774	495.748.253	566.540.702	49.784.221
1.1 Compra de materias primas	425.380.211	428.518.314	293.424.831	354.107.976	30.959.680
1.2 Compra de combustibles y carburantes	3.628.614	3.865.803	2.913.663	3.133.576	226.765
1.3 Otros aprovisionamientos	139.112.856	247.686.951	87.590.520	87.155.325	1.879.180
1.4 Compra de mercaderías (para revender)	168.807.903	245.581.779	69.997.617	79.537.279	9.914.136
1.5 Trabajos realizados por otras empresas	79.914.682	106.616.058	43.468.675	44.385.745	6.898.484
1.6 Rappels y devoluciones sobre compras	3.467.918	3.716.131	1.647.053	1.779.199	94.024
2 SERVICIOS EXTERIORES	222.804.232	250.224.928	121.770.948	168.547.539	12.212.294
2.01 Investigación y desarrollo	3.137.682	2.619.045	691.308	3.287.831	125.331
2.02 Arrendamientos y cánones	24.999.687	40.833.811	18.047.264	16.102.978	2.113.468
2.03 Reparaciones y conservación	18.031.283	15.125.258	10.577.544	17.285.544	1.035.997
2.04 Comisiones	11.431.217	10.000.798	5.300.229	8.234.378	560.730
2.05 Informática	755.933	1.065.515	147.236	798.932	25.183
2.06 Otros servicios profesionales	14.205.584	16.221.387	7.607.225	15.839.576	524.612
2.07 Transporte por terceros	33.848.252	33.062.958	19.165.589	23.831.428	2.063.914
2.08 Primas de seguros no sociales	4.280.128	4.541.316	2.592.699	3.942.545	266.692
2.09 Servicios bancarios y similares	2.313.080	2.048.858	1.372.231	2.141.143	89.891
2.10 Publicidad y estudios de mercado	35.789.887	48.824.751	12.566.320	22.380.662	938.477
2.11 Suministros de electricidad, agua y gas	23.045.889	18.256.120	13.166.725	18.054.767	1.829.221
2.12 Comunicaciones	7.287.938	8.162.212	3.429.747	4.930.536	516.926
2.13 Otros servicios exteriores	43.677.672	49.462.899	27.106.831	31.717.219	2.121.852
3 VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE VENTAS	4.207.580	9.922.128	3.027.142	2.977.331	357.270
4 VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE COMPRAS	-1.119.474	-5.091.908	770.632	-680.912	1.729.853
4.1 De productos para revender (mercaderías)	2.638.717	-1.701.378	327.078	-117.108	1.127.912
4.2 De materias primas y otros aprovisionamientos	-3.758.191	-3.390.530	443.554	-563.804	601.941

2.00.2/7 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 y Este	Zona Oeste
1 GASTOS DE PERSONAL	323.030.099	335.742.203	198.003.520	232.319.160	13.141.105
1.1 Sueldos y salarios brutos	240.655.010	250.104.575	149.468.850	171.839.462	10.030.182
1.2 Indemnizaciones al personal	9.806.384	11.297.851	3.491.047	9.039.648	148.217
1.3 Cotizaciones sociales a cargo de la empresa	65.666.087	67.147.121	40.895.105	46.309.830	2.790.323
1.4 Otros seguros sociales	1.065.187	1.805.498	661.772	556.967	18.351
1.5 Otros gastos de personal	5.837.431	5.387.158	3.486.746	4.573.253	154.032
2 GASTOS FINANCIEROS	35.838.979	36.398.540	19.571.870	30.354.192	2.055.864
3 DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	53.771.107	56.084.777	35.624.769	49.274.553	2.902.209
3.1 De gastos de establecimiento	704.814	419.813	193.787	406.267	95.472
3.2 De inmovilizado inmaterial	7.813.291	10.129.711	9.167.349	6.834.064	296.922
3.3 De inmovilizado material	45.253.002	45.535.253	26.263.633	42.034.222	2.509.815
4 IVA REPERCUTIDO (corriente)	202.926.238	250.770.278	122.689.992	130.677.522	10.700.489
5 IVA SOPORTADO DEDUCIBLE (corriente)	144.483.961	180.130.750	87.520.198	94.457.368	7.710.715
6 IMPUESTOS ESPECIALES	6.615.726	10.220.478	6.868.645	4.667.904	304.972
7 OTROS IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	3.322.248	3.226.557	1.914.730	2.803.201	184.478

2.00.2 CUENTAS ECONÓMICAS SEGÚN ZONAS GEOGRÁFICAS

2.00.2/8 Operaciones de capital según zonas geográficas

Miles pesetas

TOTAL INDUSTRIA	Sin asignar a zona	Madrid Capital	Zona Sur	Zona Norte y Este	Zona Oeste
1 INVERSION REALIZADA (registro bruto)	63.164.450	60.896.359	33.229.261	61.893.020	4.175.878
2 SALDO DE IVA DE CAPITAL	8.175.984	7.783.842	4.112.951	8.127.326	438.281
3 INVERSIÓN REALIZADA (sin IVA)	54.988.466	53.112.517	29.116.310	53.765.694	3.737.597
4 VENTA DE INMOBILIZADO MATERIAL	7.130.988	8.012.769	3.630.792	7.112.987	164.438
5 INVERSIÓN BRUTA (sin IVA)	62.119.454	61.125.286	32.747.102	60.878.681	3.902.035
5.1 Compras de inmovilizado material	58.055.777	54.929.977	30.362.242	58.495.962	3.024.160
5.1.1 De terrenos y bienes naturales	1.582.866	1.211.740	1.152.149	1.890.173	97.938
5.1.2 De edificios y locales	5.448.589	7.636.752	3.401.717	5.820.022	341.777
5.1.3 De instalaciones técnicas	12.448.547	9.971.570	6.557.791	12.715.837	650.503
5.1.4 De equipo para proceso de información	3.427.843	4.113.514	1.171.853	2.313.233	104.982
5.1.5 De maquinaria y utillaje	27.866.430	21.484.624	14.953.172	30.302.290	1.392.768
5.1.6 De mobiliario y equipo de oficina	976.922	1.206.269	411.086	879.650	29.081
5.1.7 De elementos de transporte	2.304.389	5.415.189	1.204.214	1.830.660	135.117
5.1.8 De otro inmovilizado material	4.000.191	3.890.319	1.510.260	2.744.097	271.994
5.2 Grandes reparaciones de inmovilizado	1.773.311	1.759.760	767.402	1.492.373	36.903
5.3 Trabajos para su inmovilizado material	2.290.366	4.435.549	1.617.458	890.346	840.972
6 SUBVENCIONES DE CAPITAL	940.078	859.306	340.452	1.370.524	47.051

2.00.2/9 Coeficientes analíticos según zonas geográficas

TOTAL INDUSTRIA	Sin asignar a zona	Madrid Capital	Zona Sur	Zona Norte y Este	Zona Oeste
I Horas trabajadas/Personal ocupado	1.757,39	1.749,28	1.761,65	1.762,52	1.769,03
a) Horas trabajadas/Personal fijo	1.757,76	1.752,19	1.764,94	1.762,05	1.777,88
b) Horas trabajadas/Personal eventual	1.755,48	1.728,20	1.744,18	1.764,53	1.726,54
II Producción a salida de fábrica/Personal ocupado (miles ptas)	18.989,34	20.776,71	18.361,85	19.678,14	20.323,53
III Producción a salida de fábrica/Horas trabajadas (ptas)	10.805,43	11.877,27	10.423,09	11.164,78	11.488,53
IV Consumos intermedios (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	62,86	66,04	63,74	62,43	67,73
a) Consumo de materiales/Producción a salida de fábrica	46,78	50,10	49,56	46,39	51,66
b) Servicios exteriores/Producción a salida de fábrica	16,08	15,94	14,19	16,04	16,07
V Valor añadido bruto a coste de factores/Personal ocupado (miles ptas)	6.937,83	6.902,83	6.498,85	7.279,09	6.462,23
VI Valor añadido bruto a coste de factores/Horas trabajadas (ptas)	3.947,80	3.946,09	3.689,07	4.129,94	3.652,98
VII Costes de personal/Personal ocupado (miles ptas)	4.426,46	4.444,39	4.236,28	4.349,98	3.513,66
VIII Costes de personal/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	63,80	64,38	65,18	59,76	54,37
IX Sueldos y salarios/Personal asalariado (miles ptas)	3.363,31	3.431,87	3.305,37	3.300,10	2.815,88
X Sueldos y salarios/Horas asalariados (ptas)	1.915,17	1.966,47	1.879,43	1.874,52	1.597,40
XI Cotizaciones sociales/Sueldos y salarios (%)	27,29	26,85	27,36	26,95	27,82
XII Excedente bruto/Personal ocupado (miles ptas)	2.511,36	2.458,45	2.262,58	2.929,12	2.948,56
XIII Excedente bruto/Horas trabajadas (ptas)	1.429,03	1.405,40	1.284,35	1.661,89	1.666,77
XIV Excedente bruto/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	36,20	35,62	34,82	40,24	45,63
XV Gastos financieros/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	2,59	2,32	2,28	2,89	2,70
XVI Inversión realizada (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	3,97	3,38	3,39	5,12	4,92
XVII Personal en gerencia y admón./Personal total a 31 de diciembre (%)	16,38	17,75	17,84	16,30	15,74
XVIII Personal en área comercial/Personal total a 31 de diciembre (%)	10,40	12,02	8,55	9,23	10,69
XIX Personal en área de producción/Personal total a 31 de diciembre (%)	73,21	70,23	73,61	74,46	73,57
XX Mujeres/Personal total a 31 de diciembre (%)	22,96	22,62	15,51	21,58	19,85
a) En gerencia y administración	33,95	31,43	27,55	35,02	34,81
b) En área comercial y distribución	23,96	25,33	20,85	25,86	32,66
c) En área de producción	20,36	19,94	11,98	18,11	14,79

2.00.3/1 Macromagnitudes básicas por ramas y subramas de actividad 1996

Miles pesetas

TOTAL INDUSTRIA	Personal ocupado (n.º)	Producción a salida de fábrica	Valor añadido al coste de factores	Costes de personal
TOTAL	252.407	5.658.277.735	1.744.441.749	1.102.236.078
1 METÁLICAS BÁSICAS Y FUNDICIONES	3.658	116.161.674	29.737.784	15.967.038
01 Metálicas básicas	1.773	84.449.997	16.650.555	8.482.592
02 Fundiciones	1.885	31.711.677	13.087.229	7.484.446
2 INDUSTRIA NO METÁLICA	11.807	264.282.830	90.415.549	47.160.240
03 Cemento y derivados	4.012	124.993.200	41.185.053	17.913.613
04 Vidrio	3.269	52.076.735	22.213.386	12.390.999
05 Otras industrias no metálicas	4.526	87.212.895	27.017.110	16.855.628
3 INDUSTRIA QUÍMICA	19.506	658.669.636	200.296.529	118.428.509
06 Química de base	1.460	30.014.440	8.601.972	6.943.988
07 Química industrial	3.332	148.385.219	47.216.380	17.300.307
08 Productos farmacéuticos	10.295	344.034.536	109.539.246	70.529.483
09 Otra química final	4.419	136.235.441	34.938.931	23.654.731
4 CONSTRUCCIONES METÁLICAS	14.477	166.043.040	59.667.962	44.825.300
10 Forja y talleres	7.015	71.436.173	30.086.229	21.053.994
11 Estructuras metálicas	7.462	94.606.867	29.581.733	23.771.306
5 ARTICULOS METÁLICOS	9.051	202.669.996	61.160.140	37.990.561
6 MAQUINARIA INDUSTRIAL	17.193	333.090.018	109.507.038	79.582.280
7 MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	31.248	735.940.012	244.060.145	160.223.479
14 Máquinas de oficina, precisión ,óptica y control	11.340	239.730.418	86.535.259	57.376.148
15 Material eléctrico	8.473	177.691.999	53.753.998	34.437.140
16 Material electrónico	11.435	318.517.595	103.770.888	68.410.191
8 MATERIAL DE TRANSPORTE	24.735	776.173.080	179.239.947	124.501.491
17 Vehículos y sus piezas	17.173	658.949.686	124.851.722	82.042.012
18 Otro material de transporte	7.562	117.223.394	54.388.225	42.459.479
9 ALIMENTACIÓN, BEBIDAS Y TABACO	23.518	664.833.378	202.675.025	97.691.434
19 Industrias cárnicas	3.781	142.881.151	20.905.857	14.202.549
20 Industrias lácteas	1.568	58.512.911	11.930.090	7.384.510
21 Pan y molinería	8.898	99.656.626	34.695.830	27.223.716
22 Otras alimenticias	5.010	119.574.888	28.223.886	17.707.669
23 Bebidas y tabaco	4.261	244.207.802	106.919.362	31.172.990
10 INDUSTRIA TEXTIL Y DEL CALZADO	20.905	276.518.299	76.378.654	60.716.072
24 Textil	3.272	27.314.428	9.698.484	7.060.544
25 Confección de prendas de vestir	14.845	203.470.381	53.457.745	44.347.235
26 Cuero y calzado	2.788	45.733.490	13.222.425	9.308.293
11 PAPEL, IMPRENTA Y EDICIÓN	42.038	945.693.761	328.811.595	200.285.507
27 Industria del papel	5.339	130.258.920	41.739.531	21.408.478
28 Imprentas	23.485	358.159.815	148.829.155	97.801.380
29 Edición	13.214	457.275.026	138.242.909	81.075.649
12 OTRAS MANUFACTURERAS	34.271	518.202.011	162.491.381	114.864.167
30 Madera	7.784	109.062.245	34.586.901	22.476.397
31 Industria del mueble	13.954	177.782.765	59.513.575	43.836.688
32 Caucho y plástico	9.036	171.300.017	50.211.009	37.212.614
33 Otras manufacturas	3.497	60.056.984	18.179.896	11.338.468

2.00.4/1 Macromagnitudes básicas por zonas y subzonas 1996

Miles pesetas

TOTAL INDUSTRIA	Personal ocupado (n.º)	Producción a salida de fábrica	Valor añadido al coste de factores	Costes de personal
SIN ASIGNAR A ZONA	72.977	1.588.711.160	506.301.683	323.030.099
1 MADRID CAPITAL	75.543	1.820.305.522	521.460.569	335.742.203
1.1 Madrid centro y oeste	20.271	397.391.567	127.975.687	80.862.811
1.2 Madrid sur	23.242	536.345.823	152.649.551	105.490.468
1.3 Madrid norte y este	32.030	886.568.132	240.835.331	149.388.924
2 ZONA SUR	46.740	980.922.648	303.756.309	198.003.520
2.1 Eje extremadura	8.729	167.414.263	50.440.821	33.709.711
2.2 Distrito suroeste	15.400	277.493.116	83.707.830	51.891.132
2.3 Sur metropolitano	17.464	414.082.417	136.849.088	88.618.438
2.4 Bajo jarama	4.687	109.575.527	28.994.799	22.469.923
2.5 Vega sureste	460	12.357.325	3.763.771	1.314.316
3 ZONA NORTE Y ESTE	53.407	1.181.627.950	388.754.461	232.319.160
3.1 Eje valencia	8.219	156.690.611	49.799.919	31.122.312
3.2 Cono este	2.891	55.171.974	15.113.083	9.426.830
3.3 Eje barcelona	24.597	517.082.246	164.265.269	109.849.940
3.4 Cono nordeste	4.812	82.770.880	27.006.823	17.363.319
3.5 Eje burgos	12.784	368.530.514	132.182.069	64.303.384
3.6 Sierra norte	104	1.381.725	387.298	253.375
4 ZONA OESTE	3.740	86.710.475	24.168.729	13.141.105
4.1 Eje coruña-sierra central	3.260	76.880.498	21.991.383	11.803.091
4.2 Cono oeste	182	4.694.634	922.754	592.928
4.3 Extremo suroccidental	298	5.135.343	1.254.592	745.086



2.01 Metálicas básicas y fundiciones



2.01/1 Macromagnitudes y cuenta de explotación según nivel de empleo

Miles pesetas

METÁLICAS BÁSICAS 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)	3.658	1.009	785	1.049	815
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	6.433.079	1.774.436	1.405.704	1.842.601	1.410.338
3 PRODUCCIÓN A SALIDA DE FÁBRICA (registro bruto)	116.161.674	18.914.113	17.610.222	45.210.877	34.426.462
3.1 IVA repercutido (corriente)	13.239.032	1.862.315	2.033.859	5.765.928	3.576.930
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	102.922.642	17.051.798	15.576.363	39.444.949	30.849.532
3.2.1 Ventas de productos transformados	104.514.805	17.042.413	15.369.056	40.635.704	31.467.632
3.2.2 Ingresos netos por reventa	161.567	3.276	38.478	119.813	0
3.2.3 Prestación de servicios	521.919	11.918	39.752	436.728	33.521
3.2.4 Rappels y devoluciones de ventas	1.646.256	57.409	71	1.588.776	0
3.2.5 Trabajos para su inmovilizado	48.101	221	0	0	47.880
3.2.6 Otros ingresos de gestión no contemplados	104.331	9.349	13.356	24.894	56.732
3.2.7 Variación de existencias de ventas	-781.825	42.030	115.792	-183.414	-756.233
3.2.8 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
4 CONSUMOS INTERMEDIOS (registro bruto)	84.935.796	10.657.109	13.567.831	35.582.332	25.128.524
4.1 IVA soportado deducible (corriente)	11.669.331	1.438.565	1.861.415	5.075.162	3.294.189
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	73.266.465	9.218.544	11.706.416	30.507.170	21.834.335
4.2.1 Consumo de materiales	62.198.219	6.817.711	10.435.109	27.684.738	17.260.661
4.2.2 Servicios exteriores	11.068.246	2.400.833	1.271.307	2.822.432	4.573.674
5 VALOR AÑADIDO BRUTO A SALIDA DE FÁBRICA (registro bruto)	31.225.878	8.257.004	4.042.391	9.628.545	9.297.938
5.1 Saldo de IVA corriente	1.569.701	423.750	172.444	690.766	282.741
5.2 Valor añadido bruto a salida de fábrica (sin IVA)	29.656.177	7.833.254	3.869.947	8.937.779	9.015.197
6 IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	152.193	15.610	25.623	37.278	73.682
6.1 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
6.2 Otros impuestos ligados a la actividad	152.193	15.610	25.623	37.278	73.682
7 SUBVENCIONES DE EXPLOTACIÓN	233.800	142.480	4.442	17.352	69.526
8 VALOR AÑADIDO BRUTO A COSTE DE LOS FACTORES	29.737.784	7.960.124	3.848.766	8.917.853	9.011.041
8.1 Costes de personal	15.967.038	4.214.004	2.622.743	4.080.176	5.050.115
8.2 Excedente bruto de explotación	13.770.746	3.746.120	1.226.023	4.837.677	3.960.926
9 GASTOS FINANCIEROS	1.498.770	131.407	590.630	483.766	292.967
10 INVERSIÓN REALIZADA (registro bruto)	4.812.574	1.845.727	150.435	664.281	2.152.131

2.01/2 Destino geográfico de las ventas según nivel de empleo

Porcentajes

METÁLICAS BÁSICAS 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	45,13	31,27	49,90	61,35	29,72
2 RESTO DE ESPAÑA	28,43	36,50	28,71	15,04	40,84
3 RESTO COMUNIDAD EUROPEA	21,63	32,08	21,36	23,00	14,39
4 RESTO DEL MUNDO	4,81	0,15	0,03	0,61	15,05

2.01/3 Origen geográfico de las compras según nivel de empleo

Porcentajes

METÁLICAS BÁSICAS 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	25,87	53,55	33,43	8,43	46,02
2 RESTO DE ESPAÑA	38,56	44,91	60,22	24,30	49,69
3 RESTO COMUNIDAD EUROPEA	35,45	1,54	5,58	67,27	4,29
4 RESTO DEL MUNDO	0,13	0,00	0,77	0,00	0,00

2.01/4 Personal y horas trabajadas por tipo según nivel de empleo

METÁLICAS BÁSICAS 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)	3.658	1.009	785	1.049	815
1.1 Personal fijo	3.019	794	614	851	760
1.2 Personal eventual	639	215	171	198	55
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	6.433.079	1.774.436	1.405.704	1.842.601	1.410.338
2.1 Por el personal fijo	5.333.702	1.423.232	1.097.185	1.489.300	1.323.985
2.2 Por el personal eventual	1.099.377	351.204	308.519	353.301	86.353
3 PERSONAL OCUPADO A 31 DE DICIEMBRE	3.652	1.014	770	1.056	812
Varones	3.456	960	703	1.003	790
Mujeres	196	54	67	53	22
3.1 Personal en gerencia y administración	543	119	169	115	140
Varones	396	78	114	80	124
Mujeres	147	41	55	35	16
3.2 Personal en área comercial y distribución	109	20	40	34	15
Varones	88	15	36	28	9
Mujeres	21	5	4	6	6
3.3 Personal en área de producción	3.000	875	561	907	657
Varones	2.972	867	553	895	657
Mujeres	28	8	8	12	0

2.01/5 Ingresos corrientes según nivel de empleo

Miles pesetas

METÁLICAS BÁSICAS Y FUNDICIONES	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
TOTAL INGRESOS CORRIENTES	105.312.492	17.387.903	15.971.733	40.040.560	31.912.296
1 VENTAS E INGRESOS POR SERVICIOS	104.200.628	17.004.867	15.905.009	39.789.599	31.501.153
1.1 Ventas de productos transformados	104.371.540	17.041.890	15.368.026	40.561.993	31.399.631
1.2 Venta de mercaderías (reventa)	810.160	7.945	496.272	305.943	0
1.3 Prestación de servicios	521.919	11.918	39.752	436.728	33.521
1.4 Otras ventas	143.265	523	1.030	73.711	68.001
1.5 Rappels y devoluciones de ventas	1.646.256	57.409	71	1.588.776	0
2 TRABAJOS PARA SU INMOVILIZADO	48.101	221	0	0	47.880
2.1 Trabajos para su inmovilizado inmaterial	0	0	0	0	0
2.2 Trabajos para su inmovilizado material	48.101	221	0	0	47.880
3 SUBVENCIONES Y AYUDAS PRIVADAS (corrientes)	233.800	142.480	4.442	17.352	69.526
3.1 Subvenciones oficiales de explotación	233.800	142.480	4.442	17.352	69.526
3.2 Ayudas privadas	0	0	0	0	0
4 OTROS INGRESOS DE GESTIÓN	104.331	9.349	13.356	24.894	56.732
4.1 Ingresos de la propiedad industrial	0	0	0	0	0
4.2 Otros ingresos de gestión no contemplados	104.331	9.349	13.356	24.894	56.732
5 INGRESOS FINANCIEROS	725.632	230.986	48.926	208.715	237.005

2.01/6 Compras, servicios exteriores y variación de existencias según nivel de empleo

Miles pesetas

METÁLICAS BÁSICAS Y FUNCIONES	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMPRAS	65.397.259	6.942.425	10.672.658	30.833.814	16.948.362
1.1 Compra de materias primas	57.128.525	3.730.685	9.391.481	28.231.596	15.774.763
1.2 Compra de combustibles y carburantes	741.140	219.389	71.897	142.356	307.498
1.3 Otros aprovisionamientos	3.235.910	1.420.489	237.827	1.273.082	304.512
1.4 Compra de mercaderías (para revender)	692.238	4.057	439.405	248.776	0
1.5 Trabajos realizados por otras empresas	3.654.062	1.567.909	555.326	969.238	561.589
1.6 Rappels y devoluciones sobre compras	54.616	104	23.278	31.234	0
2 SERVICIOS EXTERIORES	11.068.246	2.400.833	1.271.307	2.822.432	4.573.674
2.01 Investigación y desarrollo	2.105	18	29	2.058	0
2.02 Arrendamientos y cánones	538.520	87.885	106.701	299.998	43.936
2.03 Reparaciones y conservación	1.726.253	583.009	161.475	401.029	580.740
2.04 Comisiones	269.033	125.618	46.636	62.688	34.091
2.05 Informática	6.530	30	0	0	6.500
2.06 Otros servicios profesionales	869.613	58.605	59.200	163.855	587.953
2.07 Transporte por terceros	1.769.197	347.053	297.786	340.189	784.169
2.08 Primas de seguros no sociales	177.711	27.675	54.816	46.496	48.724
2.09 Servicios bancarios y similares	106.789	10.787	22.208	70.995	2.799
2.10 Publicidad y estudios de mercado	127.769	22.644	52.342	49.902	2.881
2.11 Suministros de electricidad, agua y gas	3.648.873	676.689	175.832	755.276	2.041.076
2.12 Comunicaciones	197.645	54.240	41.057	78.848	23.500
2.13 Otros servicios exteriores	1.628.208	406.580	253.225	551.098	417.305
3 VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE VENTAS	-781.825	42.030	115.792	183.414	-756.233
4 VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE COMPRAS	2.550.447	120.045	-220.245	2.962.946	-312.299
4.1 De productos para revender (mercaderías)	43.645	-612	-18.389	62.646	0
4.2 De materias primas y otros aprovisionamientos	2.506.802	120.657	-201.856	2.900.300	-312.299

2.01/7 Gastos de personal, gastos financieros, amortizaciones e impuestos ligados a la actividad según nivel de empleo

Miles pesetas

METÁLICAS BÁSICAS 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	15.967.038	4.214.004	2.622.743	4.080.176	5.050.115
1.1 Sueldos y salarios brutos	12.176.614	3.238.563	2.031.141	3.124.856	3.782.054
1.2 Indemnizaciones al personal	72.041	2.836	30.944	25.936	12.325
1.3 Cotizaciones sociales a cargo de la empresa	3.411.856	917.800	553.557	886.698	1.053.801
1.4 Otros seguros sociales	35.314	2.541	0	2.253	30.520
1.5 Otros gastos de personal	271.213	52.264	7.101	40.433	171.415
2 GASTOS FINANCIEROS	1.498.770	131.407	590.630	483.766	292.967
3 DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	3.875.332	896.949	411.383	730.393	1.836.607
3.1 De gastos de establecimiento	44.129	16.509	26.689	931	0
3.2 De inmovilizado inmaterial	248.665	77.020	5.199	155.394	11.052
3.3 De inmovilizado material	3.582.538	803.420	379.495	574.068	1.825.555
4 IVA REPERCUTIDO (corriente)	13.239.032	1.862.315	2.033.859	5.765.928	3.576.930
5 IVA SOPORTADO DEDUCIBLE (corriente)	11.669.331	1.438.565	1.861.415	5.075.162	3.294.189
6 IMPUESTOS ESPECIALES	0	0	0	0	0
7 OTROS IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	152.193	15.610	25.623	37.278	73.682

2.01/8 Operaciones de capital según nivel de empleo

Miles pesetas

METÁLICAS BÁSICAS Y FUNDICIONES	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 INVERSIÓN REALIZADA (registro bruto)	4.812.574	1.845.727	150.435	664.281	2.152.131
2 SALDO DE IVA DE CAPITAL	655.050	253.675	20.221	90.912	290.242
3 INVERSIÓN REALIZADA (sin IVA)	4.157.524	1.592.052	130.214	573.369	1.861.889
4 VENTA DE INMOVILIZADO MATERIAL	59.247	36.601	6.001	2.889	13.756
5 INVERSIÓN BRUTA (sin IVA)	4.216.771	1.628.653	136.215	576.258	1.875.645
5.1 Compras de inmovilizado material	4.164.852	1.628.430	132.399	576.258	1.827.765
5.1.1 De terrenos y bienes naturales	0	0	0	0	0
5.1.2 De edificios y locales	131.341	22.218	3.851	75.514	29.758
5.1.3 De instalaciones técnicas	1.265.367	132.304	2.484	51.982	1.078.597
5.1.4 De equipo para proceso de información	53.189	12.759	7.441	13.302	19.687
5.1.5 De maquinaria y utillaje	2.497.931	1.406.231	41.824	398.089	651.787
5.1.6 De mobiliario y equipo de oficina	29.483	9.857	4.633	5.886	9.107
5.1.7 De elementos de transporte	115.709	45.008	9.108	22.764	38.829
5.1.8 De otro inmovilizado material	71.832	53	63.058	8.721	0
5.2 Grandes reparaciones de inmovilizado	3.818	2	3.816	0	0
5.3 Trabajos para su inmovilizado material	48.101	221	0	0	47.880
6 SUBVENCIONES DE CAPITAL	28.000	7.038	11.444	631	8.887

2.01/9 Coeficientes analíticos según nivel de empleo

METÁLICAS BÁSICAS 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	1.758,63	1.758,61	1.790,71	1.756,53	1.730,48
a) Horas trabajadas/Personal fijo	1.766,71	1.792,48	1.786,95	1.750,06	1.742,09
b) Horas trabajadas/Personal eventual	1.720,46	1.633,51	1.804,20	1.784,35	1.570,05
II Producción a salida de fábrica/Personal ocupado (miles ptas)	28.136,32	16.899,70	19.842,50	37.602,43	37.852,19
III Producción a salida de fábrica/Horas trabajadas (ptas)	15.998,97	9.609,70	11.080,83	21.407,21	21.873,86
IV Consumos intermedios (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	71,19	54,06	75,16	77,34	70,78
a) Consumo de materiales/Producción a salida de fábrica	60,43	39,98	66,99	70,19	55,95
b) Servicios exteriores/Producción a salida de fábrica	10,75	14,08	8,16	7,16	14,83
V Valor añadido bruto a coste de factores/Personal ocupado (miles ptas)	8.129,52	7.889,12	4.902,89	8.501,29	11.056,49
VI Valor añadido bruto a coste de factores/Horas trabajadas (ptas)	4.622,64	4.486,00	2.737,96	4.839,82	6.389,28
VII Costes de personal/Personal ocupado (miles ptas)	4.364,96	4.176,42	3.341,07	3.889,59	6.196,46
VIII Costes de personal/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	53,69	52,94	68,15	45,75	56,04
IX Sueldos y salarios/Personal asalariado (miles ptas)	3.427,14	3.342,17	2.748,50	3.036,79	4.640,56
X Sueldos y salarios/Horas asalariados (ptas)	1.952,01	1.903,87	1.537,39	1.730,79	2.681,66
XI Cotizaciones sociales/Sueldos y salarios (%)	28,02	28,34	27,25	28,38	27,86
XII Excedente bruto/Personal ocupado (miles ptas)	3.764,56	3.712,71	1.561,81	4.611,70	4.860,03
XIII Excedente bruto/Horas trabajadas (ptas)	2.140,62	2.111,16	872,18	2.625,46	2.808,49
XIV Excedente bruto/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	46,31	47,06	31,85	54,25	43,96
XV Gastos financieros/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	1,46	0,77	3,79	1,23	0,95
XVI Inversión realizada (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	4,04	9,34	0,84	1,45	6,04
XVII Personal en gerencia y admón./Personal total a 31 de diciembre (%)	14,87	11,74	21,95	10,89	17,24
XVIII Personal en área comercial/Personal total a 31 de diciembre (%)	2,98	1,97	5,19	3,22	1,85
XIX Personal en área de producción/Personal total a 31 de diciembre (%)	82,15	86,29	72,86	85,89	80,91
XX Mujeres/Personal total a 31 de diciembre (%)	5,37	5,33	8,70	5,02	2,71
a) En gerencia y administración	27,07	34,45	32,54	30,43	11,43
b) En área comercial y distribución	19,27	25,00	10,00	17,65	40,00
c) En área de producción	0,93	0,91	1,43	1,32	0,00



2.02 Industria no metálica



2.02/1 Macromagnitudes y cuenta de explotación según nivel de empleo

Miles pesetas

INDUSTRIA NO METÁLICA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	11.807	3.436	2.327	2.186	3.858
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	20.702.358	5.996.699	4.093.380	3.903.379	6.708.900
3 PRODUCCIÓN A SALIDA DE FÁBRICA (registro bruto)	264.282.830	75.840.540	53.311.699	41.609.274	93.521.317
3.1 IVA repercutido (corriente)	32.948.435	8.615.881	7.671.913	6.283.493	10.377.148
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	231.334.395	67.224.659	45.639.786	35.325.781	83.144.169
3.2.1 Ventas de productos transformados	221.778.558	64.635.306	44.757.901	31.551.500	80.833.851
3.2.2 Ingresos netos por reventa	2.947.367	670.546	619.541	1.226.000	431.280
3.2.3 Prestación de servicios	3.840.097	978.364	171.355	2.090.111	600.267
3.2.4 Rappels y devoluciones de ventas	2.096.925	733.551	22.383	637.123	703.868
3.2.5 Trabajos para su inmovilizado	288.033	66.248	102.722	39.018	80.045
3.2.6 Otros ingresos de gestión no contemplados	2.970.635	948.685	120.502	666.498	1.234.950
3.2.7 Variación de existencias de ventas	1.606.630	659.061	-109.852	389.777	667.644
3.2.8 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
4 CONSUMOS INTERMEDIOS (registro bruto)	163.060.168	44.767.389	38.166.453	26.601.079	53.525.247
4.1 IVA soportado deducible (corriente)	22.930.667	6.036.591	5.707.878	4.288.941	6.897.257
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	140.129.501	38.730.798	32.458.575	22.312.138	46.627.990
4.2.1 Consumo de materiales	95.053.233	25.449.813	24.850.242	14.252.815	30.500.363
4.2.2 Servicios exteriores	45.076.268	13.280.985	7.608.333	8.059.323	16.127.627
5 VALOR AÑADIDO BRUTO A SALIDA DE FÁBRICA (registro bruto)	101.222.662	31.073.151	15.145.246	15.008.195	39.996.070
5.1 Saldo de IVA corriente	10.017.768	2.579.290	1.964.035	1.994.552	3.479.891
5.2 Valor añadido bruto a salida de fábrica (sin IVA)	91.204.894	28.493.861	13.181.211	13.013.643	36.516.179
6 IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	898.541	273.673	138.942	117.741	368.185
6.1 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
6.2 Otros impuestos ligados a la actividad	898.541	273.673	138.942	117.741	368.185
7 SUBVENCIONES DE EXPLOTACIÓN	109.196	26.199	49.614	5.369	28.014
8 VALOR AÑADIDO BRUTO A COSTE DE LOS FACTORES	90.415.549	28.246.387	13.091.883	12.901.271	36.176.008
8.1 Costes de personal	47.160.240	14.385.673	7.267.142	8.407.870	17.099.555
8.2 Excedente bruto de explotación	43.255.309	13.860.714	5.824.741	4.493.401	19.076.453
9 GASTOS FINANCIEROS	6.581.570	1.880.224	904.719	1.436.177	2.360.450
10 INVERSIÓN REALIZADA (registro bruto)	22.794.403	7.412.288	1.876.132	848.520	12.657.463

2.02/2 Destino geográfico de las ventas según nivel de empleo

Porcentajes

INDUSTRIA NO METÁLICA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	41,77	31,92	77,57	41,71	28,03
2 RESTO DE ESPAÑA	38,12	39,23	19,87	53,72	40,68
3 RESTO COMUNIDAD EUROPEA	16,04	23,09	2,11	3,71	24,83
4 RESTO DEL MUNDO	4,07	5,77	0,45	0,86	6,46

2.02/3 Origen geográfico de las compras según nivel de empleo

Porcentajes

INDUSTRIA NO METÁLICA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	39,57	26,80	68,21	33,74	19,52
2 RESTO DE ESPAÑA	45,11	55,72	25,21	49,03	57,51
3 RESTO COMUNIDAD EUROPEA	8,06	9,61	1,16	16,44	10,36
4 RESTO DEL MUNDO	7,27	7,87	5,42	0,79	12,61

2.02/4 Personal y horas trabajadas por tipo según nivel de empleo

INDUSTRIA NO METÁLICA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	11.807	3.436	2.327	2.186	3.858
1.1 Personal fijo	9.615	2.865	1.693	1.824	3.233
1.2 Personal eventual	2.192	571	634	362	625
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	20.702.358	5.996.699	4.093.380	3.903.379	6.708.900
2.1 Por el personal fijo	16.921.522	5.039.770	2.958.222	3.260.688	5.662.842
2.2 Por el personal eventual	3.780.836	956.929	1.135.158	642.691	1.046.058
3 PERSONAL OCUPADO A 31 DE DICIEMBRE	11.683	3.384	2.337	2.192	3.770
Varones	10.567	3.041	2.138	1.900	3.488
Mujeres	1.116	343	199	292	282
3.1 Personal en gerencia y administración	1.648	481	348	264	555
Varones	1.202	356	240	169	437
Mujeres	446	125	108	95	118
3.2 Personal en área comercial y distribución	599	164	167	135	133
Varones	517	135	166	116	100
Mujeres	82	29	1	19	33
3.3 Personal en área de producción	9.436	2.739	1.822	1.793	3.082
Varones	8.848	2.550	1.732	1.615	2.951
Mujeres	588	189	90	178	131

2.02/5 Ingresos corrientes según nivel de empleo

Miles pesetas

INDUSTRIA NO METÁLICA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
TOTAL INGRESOS CORRIENTES	248.670.206	70.787.047	50.664.777	41.725.385	85.492.997
1 VENTAS E INGRESOS POR SERVICIOS	240.700.177	68.215.415	50.260.561	40.459.859	81.764.342
1.1 Ventas de productos transformados	221.537.432	64.543.187	44.753.566	31.549.076	80.691.603
1.2 Venta de mercaderías (reventa)	17.178.447	3.335.296	5.353.688	7.455.371	1.034.092
1.3 Prestación de servicios	3.840.097	978.364	171.355	2.090.111	600.267
1.4 Otras ventas	241.126	92.119	4.335	2.424	142.248
1.5 Rappels y devoluciones de ventas	2.096.925	733.551	22.383	637.123	703.868
2 TRABAJOS PARA SU INMOVILIZADO	1.050.473	357.843	102.722	39.018	550.890
2.1 Trabajos para su inmovilizado inmaterial	762.440	291.595	0	0	470.845
2.2 Trabajos para su inmovilizado material	288.033	66.248	102.722	39.018	80.045
3 SUBVENCIONES Y AYUDAS PRIVADAS (corrientes)	111.837	27.503	49.614	5.369	29.351
3.1 Subvenciones oficiales de explotación	109.196	26.199	49.614	5.369	28.014
3.2 Ayudas privadas	2.641	1.304	0	0	1.337
4 OTROS INGRESOS DE GESTIÓN	2.983.040	953.165	120.502	666.498	1.242.875
4.1 Ingresos de la propiedad industrial	12.405	4.480	0	0	7.925
4.2 Otros ingresos de gestión no contemplados	2.970.635	948.685	120.502	666.498	1.234.950
5 INGRESOS FINANCIEROS	3.824.679	1.233.121	131.378	554.641	1.905.539

2.02/6 Compras, servicios exteriores y variación de existencias según nivel de empleo

Miles pesetas

INDUSTRIA NO METÁLICA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMPRAS	108.775.955	27.958.743	29.659.445	20.292.010	30.865.757
1.1 Compra de materias primas	70.169.137	17.395.647	23.179.179	10.660.760	18.933.551
1.2 Compra de combustibles y carburantes	3.722.813	932.866	773.688	759.222	1.257.037
1.3 Otros aprovisionamientos	17.555.561	6.145.591	571.933	1.769.988	9.068.049
1.4 Compra de mercaderías (para revender)	14.053.553	2.631.271	4.697.735	6.140.964	583.583
1.5 Trabajos realizados por otras empresas	3.782.505	1.044.110	437.906	1.056.912	1.243.577
1.6 Rappels y devoluciones sobre compras	507.614	190.742	996	95.836	220.040
2 SERVICIOS EXTERIORES	45.076.268	13.280.985	7.608.333	8.059.323	16.127.627
2.01 Investigación y desarrollo	1.065.766	478.299	11.450	56.338	519.679
2.02 Arrendamientos y cánones	3.289.030	1.004.404	588.938	383.513	1.312.175
2.03 Reparaciones y conservación	5.730.825	1.734.952	812.735	1.054.037	2.129.101
2.04 Comisiones	1.651.979	589.139	52.057	422.072	588.711
2.05 Informática	13.358	3.891	2.071	3.488	3.908
2.06 Otros servicios profesionales	3.038.318	649.370	498.450	1.350.859	539.639
2.07 Transporte por terceros	13.147.520	3.312.243	3.879.473	2.090.715	3.865.089
2.08 Primas de seguros no sociales	882.797	230.203	247.802	131.401	273.391
2.09 Servicios bancarios y similares	226.930	73.928	24.482	43.620	84.900
2.10 Publicidad y estudios de mercado	1.622.265	504.305	116.891	268.478	732.591
2.11 Suministros de electricidad, agua y gas	8.154.785	2.682.812	715.356	1.134.619	3.621.998
2.12 Comunicaciones	850.034	242.296	154.637	159.458	293.643
2.13 Otros servicios exteriores	5.402.661	1.775.143	503.991	960.725	2.162.802
3 VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE VENTAS	1.606.630	659.061	-109.852	389.777	667.644
4 VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE COMPRAS	-508.358	-155.820	75.056	-190.176	-237.418
4.1 De productos para revender (mercaderías)	-177.527	-33.479	-36.412	-88.407	-19.229
4.2 De materias primas y otros aprovisionamientos	-330.831	-122.341	111.468	-101.769	-218.189

2.02/7 Gastos de personal, gastos financieros, amortizaciones e impuestos ligados a la actividad según nivel de empleo

Miles pesetas

INDUSTRIA NO METÁLICA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 GASTOS DE PERSONAL	47.160.240	14.385.673	7.267.142	8.407.870	17.099.555
1.1 Sueldos y salarios brutos	34.931.778	10.512.891	5.622.478	6.445.890	12.350.519
1.2 Indemnizaciones al personal	1.527.493	509.001	158.733	132.980	726.779
1.3 Cotizaciones sociales a cargo de la empresa	10.038.857	3.118.397	1.453.380	1.743.431	3.723.649
1.4 Otros seguros sociales	60.273	18.024	2.169	31.457	8.623
1.5 Otros gastos de personal	601.839	227.360	30.382	54.112	289.985
2 GASTOS FINANCIEROS	6.581.570	1.880.224	904.719	1.436.177	2.360.450
3 DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	15.130.695	5.157.507	1.103.064	1.404.398	7.465.726
3.1 De gastos de establecimiento	35.271	10.141	5.509	8.637	10.984
3.2 De inmovilizado inmaterial	1.541.196	501.643	153.762	122.233	763.558
3.3 De inmovilizado material	13.554.228	4.645.723	943.793	1.273.528	6.691.184
4 IVA REPERCUTIDO (corriente)	32.948.435	8.615.881	7.671.913	6.283.493	10.377.148
5 IVA SOPORTADO DEDUCIBLE (corriente)	22.930.667	6.036.591	5.707.878	4.288.941	6.897.257
6 IMPUESTOS ESPECIALES	0	0	0	0	0
7 OTROS IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	898.541	273.673	138.942	117.741	368.185

2.02/8 Operaciones de capital según nivel de empleo

Miles pesetas

INDUSTRIA NO METÁLICA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 INVERSIÓN REALIZADA (registro bruto)	22.794.403	7.412.288	1.876.132	848.520	12.657.463
2 SALDO DE IVA DE CAPITAL	3.079.875	998.144	256.387	115.630	1.709.714
3 INVERSIÓN REALIZADA (sin IVA)	19.714.528	6.414.144	1.619.745	732.890	10.947.749
4 VENTA DE INMOVILIZADO MATERIAL	1.525.707	336.421	228.037	767.239	194.010
5 INVERSIÓN BRUTA (sin IVA)	21.240.235	6.750.565	1.847.782	1.500.129	11.141.759
5.1 Compras de inmovilizado material	19.012.489	6.035.387	1.710.303	1.391.263	9.875.536
5.1.1 De terrenos y bienes naturales	1.033.636	305.855	318.261	54.750	354.770
5.1.2 De edificios y locales	1.037.577	272.020	299.638	78.380	387.539
5.1.3 De instalaciones técnicas	11.205.688	3.644.468	385.044	519.605	6.656.571
5.1.4 De equipo para proceso de información	244.296	82.323	19.418	75.006	67.549
5.1.5 De maquinaria y utillaje	4.358.183	1.380.753	373.245	586.750	2.017.435
5.1.6 De mobiliario y equipo de oficina	76.582	23.448	6.394	19.527	27.213
5.1.7 De elementos de transporte	482.698	90.542	261.114	53.451	77.591
5.1.8 De otro inmovilizado material	573.829	235.978	47.189	3.794	286.868
5.2 Grandes reparaciones de inmovilizado	1.939.713	648.930	34.757	69.848	1.186.178
5.3 Trabajos para su inmovilizado material	288.033	66.248	102.722	39.018	80.045
6 SUBVENCIONES DE CAPITAL	81.671	25.563	0	16.790	39.318

2.02/9 Coeficientes analíticos según nivel de empleo

INDUSTRIA NO METÁLICA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
I Horas trabajadas/Personal ocupado	1.753,40	1.745,26	1.759,08	1.785,63	1.738,96
a) Horas trabajadas/Personal fijo	1.759,91	1.759,08	1.747,33	1.787,66	1.751,58
b) Horas trabajadas/Personal eventual	1.724,83	1.675,88	1.790,47	1.775,39	1.673,69
II Producción a salida de fábrica/Personal ocupado (miles ptas)	19.592,99	19.564,80	19.613,14	16.160,01	21.551,11
III Producción a salida de fábrica/Horas trabajadas (ptas)	11.174,30	11.210,28	11.149,66	9.050,05	12.393,11
IV Consumos intermedios (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	60,57	57,61	71,12	63,16	56,08
a) Consumo de materiales/Producción a salida de fábrica	41,09	37,86	54,45	40,35	36,68
b) Servicios exteriores/Producción a salida de fábrica	19,49	19,76	16,67	22,81	19,40
V Valor añadido bruto a coste de factores/Personal ocupado (miles ptas)	7.657,79	8.220,72	5.626,08	5.901,77	9.376,88
VI Valor añadido bruto a coste de factores/Horas trabajadas (ptas)	4.367,40	4.710,32	3.198,31	3.305,15	5.392,24
VII Costes de personal/Personal ocupado (miles ptas)	3.994,26	4.186,75	3.122,97	3.846,24	4.432,23
VIII Costes de personal/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	52,16	50,93	55,51	65,17	47,27
IX Sueldos y salarios/Personal asalariado (miles ptas)	3.008,25	3.084,77	2.577,94	2.977,32	3.201,28
X Sueldos y salarios/Horas asalariados (ptas)	1.716,72	1.767,59	1.469,94	1.667,09	1.840,92
XI Cotizaciones sociales/Sueldos y salarios (%)	28,74	29,66	25,85	27,05	30,15
XII Excedente bruto/Personal ocupado (miles ptas)	3.663,53	4.033,97	2.503,11	2.055,54	4.944,65
XIII Excedente bruto/Horas trabajadas (ptas)	2.089,39	2.311,39	1.422,97	1.151,16	2.843,45
XIV Excedente bruto/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	47,84	49,07	44,49	34,83	52,73
XV Gastos financieros/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	2,85	2,80	1,98	4,07	2,84
XVI Inversión realizada (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	8,52	9,54	3,55	2,07	13,17
XVII Personal en gerencia y admón./Personal total a 31 de diciembre (%)	14,11	14,21	14,89	12,04	14,72
XVIII Personal en área comercial/Personal total a 31 de diciembre (%)	5,13	4,85	7,15	6,16	3,53
XIX Personal en área de producción/Personal total a 31 de diciembre (%)	80,77	80,94	77,96	81,80	81,75
XX Mujeres/Personal total a 31 de diciembre (%)	9,55	10,14	8,52	13,32	7,48
a) En gerencia y administración	27,06	25,99	31,03	35,98	21,26
b) En área comercial y distribución	13,69	17,68	0,60	14,07	24,81
c) En área de producción	6,23	6,90	4,94	9,93	4,25



2.03 Industria química



2.03/1 Macromagnitudes y cuenta de explotación según nivel de empleo

Miles pesetas

INDUSTRIA QUÍMICA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	19.506	6.211	1.333	3.155	8.807
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	33.975.865	10.829.812	2.312.974	5.530.107	15.302.972
3 PRODUCCIÓN A SALIDA DE FÁBRICA (registro bruto)	658.669.636	200.358.202	52.976.907	133.379.029	271.955.498
3.1 IVA repercutido (corriente)	68.432.060	23.164.872	6.183.311	16.253.997	22.829.880
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	590.237.576	177.193.330	46.793.596	117.125.032	249.125.618
3.2.1 Ventas de productos transformados	534.829.018	162.322.205	47.107.191	96.994.182	228.405.440
3.2.2 Ingresos netos por reventa	33.126.641	10.090.222	165.428	6.953.901	15.917.090
3.2.3 Prestación de servicios	15.566.995	4.889.641	2.720	4.200.597	6.474.037
3.2.4 Rappels y devoluciones de ventas	19.979.516	7.698.991	682.893	1.729.321	9.868.311
3.2.5 Trabajos para su inmovilizado	210.335	75.854	0	4.265	130.216
3.2.6 Otros ingresos de gestión no contemplados	8.229.322	2.003.785	133.250	1.068.209	5.024.078
3.2.7 Variación de existencias de ventas	5.044.989	1.404.273	67.750	529.898	3.043.068
3.2.8 Impuestos especiales	13.209.792	4.106.341	150	9.103.301	0
4 CONSUMOS INTERMEDIOS (registro bruto)	427.867.869	131.793.350	30.005.049	81.614.102	184.455.368
4.1 IVA soportado deducible (corriente)	53.195.725	17.543.035	3.958.214	12.426.333	19.268.143
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	374.672.144	114.250.315	26.046.835	69.187.769	165.187.225
4.2.1 Consumo de materiales	238.497.528	71.804.747	12.423.532	45.218.818	109.050.431
4.2.2 Servicios exteriores	136.174.616	42.445.568	13.623.303	23.968.951	56.136.794
5 VALOR AÑADIDO BRUTO A SALIDA DE FÁBRICA (registro bruto)	230.801.767	68.564.852	22.971.858	51.764.927	87.500.130
5.1 Saldo de IVA corriente	15.236.335	5.621.837	2.225.097	3.827.664	3.561.737
5.2 Valor añadido bruto a salida de fábrica (sin IVA)	215.565.432	62.943.015	20.746.761	47.937.263	83.938.393
6 IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	15.516.215	4.836.525	168.827	9.849.601	661.262
6.1 Impuestos especiales	13.209.792	4.106.341	150	9.103.301	0
6.2 Otros impuestos ligados a la actividad	2.306.423	730.184	168.677	746.300	661.262
7 SUBVENCIONES DE EXPLOTACIÓN	247.312	63.432	6.042	44.630	133.208
8 VALOR AÑADIDO BRUTO A COSTE DE LOS FACTORES	200.296.529	58.169.922	20.583.976	38.132.292	83.410.339
8.1 Costes de personal	118.428.509	37.118.410	5.227.331	17.531.903	58.550.865
8.2 Excedente bruto de explotación	81.868.020	21.051.512	15.356.645	20.600.389	24.859.474
9 GASTOS FINANCIEROS	17.285.460	4.584.070	3.437.313	2.248.661	7.015.416
10 INVERSIÓN REALIZADA (registro bruto)	29.337.910	8.333.133	5.652.921	9.283.287	6.068.569

2.03/2 Destino geográfico de las ventas según nivel de empleo

Porcentajes

INDUSTRIA QUÍMICA	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	20,47	46,51	21,75	18,59
2 RESTO DE ESPAÑA	59,47	60,52	33,72	57,37	64,08
3 RESTO COMUNIDAD EUROPEA	13,25	13,72	17,14	15,07	11,41
4 RESTO DEL MUNDO	5,48	5,29	2,64	5,82	5,93

2.03/3 Origen geográfico de las compras según nivel de empleo

Porcentajes

INDUSTRIA QUÍMICA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	17,73	19,90	37,58	17,51	14,10
2 RESTO DE ESPAÑA	24,85	29,63	43,27	32,47	16,48
3 RESTO COMUNIDAD EUROPEA	48,64	42,79	17,35	46,45	56,97
4 RESTO DEL MUNDO	8,77	7,68	1,80	3,56	12,45

2.03/4 Personal y horas trabajadas por tipo según nivel de empleo

INDUSTRIA QUÍMICA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	19.506	6.211	1.333	3.155	8.807
1.1 Personal fijo	17.061	5.386	1.172	2.617	7.885
1.2 Personal eventual	2.445	825	161	538	922
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	33.975.865	10.829.812	2.312.974	5.530.107	15.302.972
2.1 Por el personal fijo	29.785.947	9.418.993	2.037.583	4.572.533	13.756.838
2.2 Por el personal eventual	4.189.918	1.410.819	275.391	957.574	1.546.134
3 PERSONAL OCUPADO A 31 DE DICIEMBRE	19.102	6.096	1.331	3.139	8.536
Varones	12.658	4.219	1.031	2.133	5.275
Mujeres	6.444	1.877	300	1.006	3.261
3.1 Personal en gerencia y administración	3.956	1.244	273	726	1.713
Varones	2.302	746	152	421	983
Mujeres	1.654	498	121	305	730
3.2 Personal en área comercial y distribución	4.370	1.286	132	570	2.382
Varones	3.259	973	132	400	1.754
Mujeres	1.111	313	0	170	628
3.3 Personal en área de producción	10.776	3.566	926	1.843	4.441
Varones	7.097	2.500	747	1.312	2.538
Mujeres	3.679	1.066	179	531	1.903

2.03/5 Ingresos corrientes según nivel de empleo

Miles pesetas

INDUSTRIA QUÍMICA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
TOTAL INGRESOS CORRIENTES	667.874.617	199.242.571	47.664.060	133.401.324	287.566.662
1 VENTAS E INGRESOS POR SERVICIOS	647.170.406	193.934.295	47.002.222	129.029.879	277.204.010
1.1 Ventas de productos transformados	534.261.419	162.050.333	47.081.689	96.941.330	228.188.067
1.2 Venta de mercaderías (reventa)	116.753.909	34.421.440	575.204	29.564.421	52.192.844
1.3 Prestación de servicios	15.566.995	4.889.641	2.720	4.200.597	6.474.037
1.4 Otras ventas	567.599	271.872	25.502	52.852	217.373
1.5 Rappels y devoluciones de ventas	19.979.516	7.698.991	682.893	1.729.321	9.868.311
2 TRABAJOS PARA SU INMOVILIZADO	692.699	208.144	0	190.247	294.308
2.1 Trabajos para su inmovilizado inmaterial	482.364	132.290	0	185.982	164.092
2.2 Trabajos para su inmovilizado material	210.335	75.854	0	4.265	130.216
3 SUBVENCIONES Y AYUDAS PRIVADAS (corrientes)	627.620	159.722	6.316	85.862	375.720
3.1 Subvenciones oficiales de explotación	247.312	63.432	6.042	44.630	133.208
3.2 Ayudas privadas	380.308	96.290	274	41.232	242.512
4 OTROS INGRESOS DE GESTIÓN	8.500.752	2.086.701	170.001	1.138.395	5.105.655
4.1 Ingresos de la propiedad industrial	271.430	82.916	36.751	70.186	81.577
4.2 Otros ingresos de gestión no contemplados	8.229.322	2.003.785	133.250	1.068.209	5.024.078
5 INGRESOS FINANCIEROS	10.883.140	2.853.709	485.521	2.956.941	4.586.969

2.03/6 Compras, servicios exteriores y variación de existencias según nivel de empleo

Miles pesetas

INDUSTRIA QUÍMICA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMPRAS	322.459.560	95.986.820	12.711.733	68.917.480	144.843.527
1.1 Compra de materias primas	205.320.515	59.902.006	11.259.849	39.396.809	94.761.851
1.2 Compra de combustibles y carburantes	1.065.625	438.596	83.414	348.435	195.180
1.3 Otros aprovisionamientos	26.791.371	9.757.727	876.191	4.496.717	11.660.736
1.4 Compra de mercaderías (para revender)	84.883.839	24.423.279	412.147	23.162.676	36.885.737
1.5 Trabajos realizados por otras empresas	5.002.785	1.622.034	104.482	1.620.231	1.656.038
1.6 Rappels y devoluciones sobre compras	604.575	156.822	24.350	107.388	316.015
2 SERVICIOS EXTERIORES	136.174.616	42.445.568	13.623.303	23.968.951	56.136.794
2.01 Investigación y desarrollo	4.457.407	1.076.406	28.332	628.270	2.724.399
2.02 Arrendamientos y cánones	8.640.068	2.614.058	888.381	1.793.727	3.343.902
2.03 Reparaciones y conservación	7.966.796	2.367.509	1.228.004	1.441.693	2.929.590
2.04 Comisiones	5.862.257	1.215.937	2.548.979	1.673.113	424.228
2.05 Informática	220.703	59.594	0	5.444	155.665
2.06 Otros servicios profesionales	11.146.476	2.709.183	1.316.547	1.700.219	5.420.527
2.07 Transporte por terceros	15.536.729	5.318.633	2.945.918	3.418.455	3.853.723
2.08 Primas de seguros no sociales	2.437.085	639.344	600.870	433.440	763.431
2.09 Servicios bancarios y similares	1.075.713	223.406	356.267	188.497	307.543
2.10 Publicidad y estudios de mercado	34.642.617	11.765.710	1.110.099	5.439.314	16.327.494
2.11 Suministros de electricidad, agua y gas	9.450.701	3.454.737	798.483	1.854.193	3.343.288
2.12 Comunicaciones	3.097.384	846.018	580.398	524.866	1.146.102
2.13 Otros servicios exteriores	31.640.680	10.155.033	1.221.025	4.867.720	15.396.902
3 VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE VENTAS	5.044.989	1.404.273	67.750	529.898	3.043.068
4 VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE COMPRAS	334.764	-149.145	-121.575	1.088.142	-482.658
4.1 De productos para revender (mercaderías)	1.256.571	92.061	2.371	552.156	609.983
4.2 De materias primas y otros aprovisionamientos	-921.807	-241.206	-123.946	535.986	-1.092.641

2.03/7 Gastos de personal, gastos financieros, amortizaciones e impuestos ligados a la actividad según nivel de empleo

Miles pesetas

INDUSTRIA QUÍMICA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 GASTOS DE PERSONAL	118.428.509	37.118.410	5.227.331	17.531.903	58.550.865
1.1 Sueldos y salarios brutos	83.065.238	26.446.394	4.043.133	12.396.546	40.179.165
1.2 Indemnizaciones al personal	8.951.981	2.238.115	68.428	1.475.875	5.169.563
1.3 Cotizaciones sociales a cargo de la empresa	21.766.348	6.977.667	1.084.631	3.234.018	10.470.032
1.4 Otros seguros sociales	377.908	129.183	6.078	34.958	207.689
1.5 Otros gastos de personal	4.267.034	1.327.051	25.061	390.506	2.524.416
2 GASTOS FINANCIEROS	17.285.460	4.584.070	3.437.313	2.248.661	7.015.416
3 DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	32.691.623	7.083.121	14.014.699	3.294.158	8.299.645
3.1 De gastos de establecimiento	313.969	141.672	2.673	44.237	125.387
3.2 De inmovilizado inmaterial	2.436.513	665.762	222.432	460.692	1.087.627
3.3 De inmovilizado material	29.941.141	6.275.687	13.789.594	2.789.229	7.086.631
4 IVA REPERCUTIDO (corriente)	68.432.060	23.164.872	6.183.311	16.253.997	22.829.880
5 IVA SOPORTADO DEDUCIBLE (corriente)	53.195.725	17.543.035	3.958.214	12.426.333	19.268.143
6 IMPUESTOS ESPECIALES	13.209.792	4.106.341	150	9.103.301	0
7 OTROS IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	2.306.423	730.184	168.677	746.300	661.262

2.032/8 Operaciones de capital según nivel de empleo

Miles pesetas

INDUSTRIA QUÍMICA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 INVERSIÓN REALIZADA (registro bruto)	29.337.910	8.333.133	5.652.921	9.283.287	6.068.569
2 SALDO DE IVA DE CAPITAL	3.654.935	1.053.559	616.092	1.218.028	767.256
3 INVERSIÓN REALIZADA (sin IVA)	25.682.975	7.279.574	5.036.829	8.065.259	5.301.313
4 VENTA DE INMOVILIZADO MATERIAL	6.003.009	1.436.620	629.754	398.518	3.538.117
5 INVERSIÓN BRUTA (sin IVA)	31.685.984	8.716.194	5.666.583	8.463.777	8.839.430
5.1 Compras de inmovilizado material	31.101.277	8.449.990	5.666.583	8.436.880	8.547.824
5.1.1 De terrenos y bienes naturales	1.114.226	199.535	594.197	90.226	230.268
5.1.2 De edificios y locales	3.276.439	761.942	541.733	891.598	1.081.166
5.1.3 De instalaciones técnicas	12.190.542	3.343.168	4.141.332	3.220.653	1.485.389
5.1.4 De equipo para proceso de información	1.592.568	471.640	33.555	228.880	858.493
5.1.5 De maquinaria y utillaje	9.174.552	2.704.418	280.560	2.967.339	3.222.235
5.1.6 De mobiliario y equipo de oficina	631.733	134.655	20.955	246.848	229.275
5.1.7 De elementos de transporte	922.431	161.463	38.694	506.624	215.650
5.1.8 De otro inmovilizado material	2.198.786	673.169	15.557	284.712	1.225.348
5.2 Grandes reparaciones de inmovilizado	374.372	190.350	0	22.632	161.390
5.3 Trabajos para su inmovilizado material	210.335	75.854	0	4.265	130.216
6 SUBVENCIONES DE CAPITAL	19.465	4.145	3.082	4.091	8.147

2.03/9 Coeficientes analíticos según nivel de empleo

INDUSTRIA QUÍMICA	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
I Horas trabajadas/Personal ocupado	1.741,82	1.743,65	1.735,16	1.752,81	1.737,59
a) Horas trabajadas/Personal fijo	1.745,85	1.748,79	1.738,55	1.747,24	1.744,68
b) Horas trabajadas/Personal eventual	1.713,67	1.710,08	1.710,50	1.779,88	1.676,93
II Producción a salida de fábrica/Personal ocupado (miles ptas)	30.259,28	28.528,95	35.103,97	37.123,62	28.287,23
III Producción a salida de fábrica/Horas trabajadas (ptas)	17.372,26	16.361,63	20.230,92	21.179,52	16.279,56
IV Consumos intermedios (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	63,48	64,48	55,66	59,07	66,31
a) Consumo de materiales/Producción a salida de fábrica	40,41	40,52	26,55	38,61	43,77
b) Servicios exteriores/Producción a salida de fábrica	23,07	23,95	29,11	20,46	22,53
V Valor añadido bruto a coste de factores/Personal ocupado (miles ptas)	10.268,46	9.365,63	15.441,84	12.086,30	9.470,91
VI Valor añadido bruto a coste de factores/Horas trabajadas (ptas)	5.895,26	5.371,28	8.899,35	6.895,40	5.450,60
VII Costes de personal/Personal ocupado (miles ptas)	6.071,39	5.976,24	3.921,48	5.556,86	6.648,22
VIII Costes de personal/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	59,13	63,81	25,40	45,98	70,20
IX Sueldos y salarios/Personal asalariado (miles ptas)	4.268,07	4.262,80	3.091,08	3.941,67	4.563,74
X Sueldos y salarios/Horas asalariados (ptas)	2.450,58	2.444,94	1.781,50	2.248,66	2.626,61
XI Cotizaciones sociales/Sueldos y salarios (%)	26,20	26,38	26,83	26,09	26,06
XII Excedente bruto/Personal ocupado (miles ptas)	4.197,07	3.389,39	11.520,36	6.529,44	2.822,69
XIII Excedente bruto/Horas trabajadas (ptas)	2.409,59	1.943,85	6.639,35	3.725,13	1.624,49
XIV Excedente bruto/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	40,87	36,19	74,60	54,02	29,80
XV Gastos financieros/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	2,93	2,59	7,35	1,92	2,82
XVI Inversión realizada (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	4,35	4,11	10,76	6,89	2,13
XVII Personal en gerencia y admón./Personal total a 31 de diciembre (%)	20,71	20,41	20,51	23,13	20,07
XVIII Personal en área comercial/Personal total a 31 de diciembre (%)	22,88	21,10	9,92	18,16	27,91
XIX Personal en área de producción/Personal total a 31 de diciembre (%)	56,41	58,50	69,57	58,71	52,03
XX Mujeres/Personal total a 31 de diciembre (%)	33,73	30,79	22,54	32,05	38,20
a) En gerencia y administración	41,81	40,03	44,32	42,01	42,62
b) En área comercial y distribución	25,42	24,34	0,00	29,82	26,36
c) En área de producción	34,14	29,89	19,33	28,81	42,85



2.04 Construcciones metálicas



2.04/1 Macromagnitudes y cuenta de explotación según nivel de empleo

Miles pesetas

CONSTRUCCIONES METÁLICAS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	14.477	2.106	8.056	4.061	254
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	25.689.763	3.709.367	14.271.334	7.251.311	457.751
3 PRODUCCIÓN A SALIDA DE FÁBRICA (registro bruto)	166.043.040	22.661.028	76.739.066	63.432.304	3.210.642
3.1 IVA repercutido (corriente)	21.271.647	2.927.579	10.183.537	7.784.000	376.531
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	144.771.393	19.733.449	66.555.529	55.648.304	2.834.111
3.2.1 Ventas de productos transformados	139.269.760	19.572.817	65.303.416	51.456.817	2.936.710
3.2.2 Ingresos netos por reventa	392.346	24.184	72.702	295.460	0
3.2.3 Prestación de servicios	2.844.519	71.580	527.785	2.236.807	8.347
3.2.4 Rappels y devoluciones de ventas	218.690	12.275	185.299	21.116	0
3.2.5 Trabajos para su inmovilizado	271.213	12.461	219.179	39.573	0
3.2.6 Otros ingresos de gestión no contemplados	523.653	50.622	369.438	103.489	104
3.2.7 Variación de existencias de ventas	1.688.592	14.060	248.308	1.537.274	-111.050
3.2.8 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
4 CONSUMOS INTERMEDIOS (registro bruto)	97.491.468	11.717.018	43.420.350	39.737.971	2.616.129
4.1 IVA soportado deducible (corriente)	12.672.730	1.557.300	5.519.512	5.268.279	327.639
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	84.818.738	10.159.718	37.900.838	34.469.692	2.288.490
4.2.1 Consumo de materiales	67.716.026	7.578.008	29.659.083	28.735.685	1.743.250
4.2.2 Servicios exteriores	17.102.712	2.581.710	8.241.755	5.734.007	545.240
5 VALOR AÑADIDO BRUTO A SALIDA DE FÁBRICA (registro bruto)	68.551.572	10.944.010	33.318.716	23.694.333	594.513
5.1 Saldo de IVA corriente	8.598.917	1.370.279	4.664.025	2.515.721	48.892
5.2 Valor añadido bruto a salida de fábrica (sin IVA)	59.952.655	9.573.731	28.654.691	21.178.612	545.621
6 IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	419.518	52.773	255.970	107.495	3.280
6.1 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
6.2 Otros impuestos ligados a la actividad	419.518	52.773	255.970	107.495	3.280
7 SUBVENCIONES DE EXPLOTACIÓN	134.825	27.306	73.524	33.995	0
8 VALOR AÑADIDO BRUTO A COSTE DE LOS FACTORES	59.667.962	9.548.264	28.472.245	21.105.112	542.341
8.1 Costes de personal	44.825.300	6.670.466	21.308.962	15.083.132	1.762.740
8.2 Excedente bruto de explotación	14.842.662	2.877.798	7.163.283	6.021.980	-1.220.399
9 GASTOS FINANCIEROS	4.214.067	705.543	1.737.141	1.512.756	258.627
10 INVERSIÓN REALIZADA (registro bruto)	6.546.350	999.477	3.480.591	1.832.342	233.940

2.04/2 Destino geográfico de las ventas según nivel de empleo

Porcentajes

CONSTRUCCIONES METÁLICAS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	72,31	80,11	85,20	56,07	32,73
2 RESTO DE ESPAÑA	21,88	13,22	14,42	32,71	46,04
3 RESTO COMUNIDAD EUROPEA	4,78	6,56	0,17	9,95	0,00
4 RESTO DEL MUNDO	1,03	0,11	0,20	1,27	21,22

2.04/3 Origen geográfico de las compras según nivel de empleo

Porcentajes

CONSTRUCCIONES METÁLICAS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	67,69	61,45	82,97	52,02	33,20
2 RESTO DE ESPAÑA	28,85	35,41	15,31	42,49	58,61
3 RESTO COMUNIDAD EUROPEA	3,41	2,97	1,73	5,41	8,20
4 RESTO DEL MUNDO	0,05	0,17	0,00	0,08	0,00

2.04/4 Personal y horas trabajadas por tipo según nivel de empleo

CONSTRUCCIONES METÁLICAS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	14.477	2.106	8.056	4.061	254
1.1 Personal fijo	10.994	1.583	6.397	2.883	131
1.2 Personal eventual	3.483	523	1.659	1.178	123
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	25.689.763	3.709.367	14.271.334	7.251.311	457.751
2.1 Por el personal fijo	19.596.493	2.797.559	11.425.272	5.138.330	235.332
2.2 Por el personal eventual	6.093.270	911.808	2.846.062	2.112.981	222.419
3 PERSONAL OCUPADO A 31 DE DICIEMBRE	14.467	2.106	8.081	4.073	207
Varones	13.397	1.989	7.495	3.722	191
Mujeres	1.070	117	586	351	16
3.1 Personal en gerencia y administración	2.271	304	1.388	541	38
Varones	1.561	205	966	368	22
Mujeres	710	99	422	173	16
3.2 Personal en área comercial y distribución	624	48	383	186	7
Varones	558	45	365	141	7
Mujeres	66	3	18	45	0
3.3 Personal en área de producción	11.572	1.754	6.310	3.346	162
Varones	11.278	1.739	6.164	3.213	162
Mujeres	294	15	146	133	0

2.04/5 Ingresos corrientes según nivel de empleo

Miles pesetas

CONSTRUCCIONES METÁLICAS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
TOTAL INGRESOS CORRIENTES	144.899.766	19.973.128	66.730.995	55.197.914	2.997.729
1 VENTAS E INGRESOS POR SERVICIOS	143.172.104	19.721.325	65.902.026	54.603.696	2.945.057
1.1 Ventas de productos transformados	139.081.838	19.518.040	65.259.854	51.367.234	2.936.710
1.2 Venta de mercaderías (reventa)	1.276.515	89.203	256.124	931.188	0
1.3 Prestación de servicios	2.844.519	71.580	527.785	2.236.807	8.347
1.4 Otras ventas	187.922	54.777	43.562	89.583	0
1.5 Rappels y devoluciones de ventas	218.690	12.275	185.299	21.116	0
2 TRABAJOS PARA SU INMOVILIZADO	271.213	12.461	219.179	39.573	0
2.1 Trabajos para su inmovilizado inmaterial	0	0	0	0	0
2.2 Trabajos para su inmovilizado material	271.213	12.461	219.179	39.573	0
3 SUBVENCIONES Y AYUDAS PRIVADAS (corrientes)	134.825	27.306	73.524	33.995	0
3.1 Subvenciones oficiales de explotación	134.825	27.306	73.524	33.995	0
3.2 Ayudas privadas	0	0	0	0	0
4 OTROS INGRESOS DE GESTIÓN	527.198	50.622	369.438	105.702	1.436
4.1 Ingresos de la propiedad industrial	3.545	0	0	2.213	1.332
4.2 Otros ingresos de gestión no contemplados	523.653	50.622	369.438	103.489	104
5 INGRESOS FINANCIEROS	794.426	161.414	166.828	414.948	51.236

2.04/6 Compras, servicios exteriores y variación de existencias según nivel de empleo

Miles pesetas

CONSTRUCCIONES METÁLICAS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMPRAS	68.538.140	7.713.559	29.759.014	29.358.404	1.707.163
1.1 Compra de materias primas	47.952.558	5.299.808	23.384.121	18.089.474	1.179.155
1.2 Compra de combustibles y carburantes	715.871	133.839	330.475	238.810	12.747
1.3 Otros aprovisionamientos	4.984.210	776.076	2.230.541	1.716.900	260.693
1.4 Compra de mercaderías (para revender)	938.635	70.395	213.210	655.030	0
1.5 Trabajos realizados por otras empresas	14.022.604	1.438.361	3.609.153	8.714.098	260.992
1.6 Rappels y devoluciones sobre compras	75.738	4.920	8.486	55.908	6.424
2 SERVICIOS EXTERIORES	17.102.712	2.581.710	8.241.755	5.734.007	545.240
2.01 Investigación y desarrollo	14.741	6.608	879	7.139	115
2.02 Arrendamientos y cánones	2.340.457	310.952	1.389.779	629.570	10.156
2.03 Reparaciones y conservación	2.228.617	421.763	1.018.608	718.339	69.907
2.04 Comisiones	443.351	61.845	157.627	223.879	0
2.05 Informática	70.814	2.526	8.076	60.212	0
2.06 Otros servicios profesionales	1.457.692	214.332	721.817	425.698	95.845
2.07 Transporte por terceros	1.802.913	254.415	679.344	801.813	67.341
2.08 Primas de seguros no sociales	766.763	76.047	491.885	193.677	5.154
2.09 Servicios bancarios y similares	296.330	24.561	176.094	94.151	1.524
2.10 Publicidad y estudios de mercado	1.005.201	116.656	511.095	346.090	31.360
2.11 Suministros de electricidad, agua y gas	2.662.479	593.096	1.186.950	830.110	52.323
2.12 Comunicaciones	716.622	83.837	399.384	226.549	6.852
2.13 Otros servicios exteriores	3.296.732	415.072	1.500.217	1.176.780	204.663
3 VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE VENTAS	1.688.592	14.060	248.308	1.537.274	-111.050
4 VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE COMPRAS	-62.055	70.532	-83.491	-13.009	-36.087
4.1 De productos para revender (mercaderías)	54.466	5.376	29.788	19.302	0
4.2 De materias primas y otros aprovisionamientos	-116.521	65.156	-113.279	-32.311	-36.087

2.04/7 Gastos de personal, gastos financieros, amortizaciones e impuestos ligados a la actividad según nivel de empleo

Miles pesetas

CONSTRUCCIONES METÁLICAS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 GASTOS DE PERSONAL	44.825.300	6.670.466	21.308.962	15.083.132	1.762.740
1.1 Sueldos y salarios brutos	34.212.945	5.129.349	16.636.154	11.605.494	841.948
1.2 Indemnizaciones al personal	835.316	33.370	100.059	89.366	612.521
1.3 Cotizaciones sociales a cargo de la empresa	9.375.947	1.453.284	4.415.010	3.246.766	260.887
1.4 Otros seguros sociales	99.765	6.628	50.489	42.648	0
1.5 Otros gastos de personal	301.327	47.835	107.250	98.858	47.384
2 GASTOS FINANCIEROS	4.214.067	705.543	1.737.141	1.512.756	258.627
3 DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	3.882.061	746.402	1.787.059	1.230.758	117.842
3.1 De gastos de establecimiento	24.424	3.406	10.512	6.190	4.316
3.2 De inmovilizado inmaterial	509.145	115.871	202.028	185.285	5.961
3.3 De inmovilizado material	3.348.492	627.125	1.574.519	1.039.283	107.565
4 IVA REPERCUTIDO (corriente)	21.271.647	2.927.579	10.183.537	7.784.000	376.531
5 IVA SOPORTADO DEDUCIBLE (corriente)	12.672.730	1.557.300	5.519.512	5.268.279	327.639
6 IMPUESTOS ESPECIALES	0	0	0	0	0
7 OTROS IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	419.518	52.773	255.970	107.495	3.280

2.04/8 Operaciones de capital según nivel de empleo

Miles pesetas

CONSTRUCCIONES METÁLICAS		TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1	INVERSIÓN REALIZADA (registro bruto)	6.546.350	999.477	3.480.591	1.832.342	233.940
2	SALDO DE IVA DE CAPITAL	804.058	129.306	404.402	245.589	24.761
3	INVERSIÓN REALIZADA (sin IVA)	5.742.292	870.171	3.076.189	1.586.753	209.179
4	VENTA DE INMOVILIZADO MATERIAL	795.067	181.520	371.886	218.317	23.344
5	INVERSIÓN BRUTA (sin IVA)	6.537.359	1.051.691	3.448.075	1.805.070	232.523
5.1	Compras de inmovilizado material	5.888.406	979.550	2.993.648	1.737.108	178.100
5.1.1	De terrenos y bienes naturales	351.272	21.940	217.095	112.237	0
5.1.2	De edificios y locales	1.788.356	228.814	1.109.407	385.202	64.933
5.1.3	De instalaciones técnicas	670.095	129.264	419.110	66.989	54.732
5.1.4	De equipo para proceso de información	195.888	20.655	66.565	99.774	8.894
5.1.5	De maquinaria y utillaje	2.068.420	486.881	685.934	856.892	38.713
5.1.6	De mobiliario y equipo de oficina	104.743	19.207	40.140	45.043	353
5.1.7	De elementos de transporte	477.578	48.541	308.927	116.864	3.246
5.1.8	De otro inmovilizado material	232.054	24.248	146.470	54.107	7.229
5.2	Grandes reparaciones de inmovilizado	377.740	59.680	235.248	28.389	54.423
5.3	Trabajos para su inmovilizado material	271.213	12.461	219.179	39.573	0
6	SUBVENCIONES DE CAPITAL	33.461	12.326	7.843	13.292	0

2.04/9 Coeficientes analíticos según nivel de empleo

CONSTRUCCIONES METÁLICAS		TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
I	Horas trabajadas/Personal ocupado	1.774,52	1.761,33	1.771,52	1.785,60	1.802,17
a)	Horas trabajadas/Personal fijo	1.782,47	1.767,25	1.786,04	1.782,29	1.796,43
b)	Horas trabajadas/Personal eventual	1.749,43	1.743,42	1.715,53	1.793,70	1.808,28
II	Producción a salida de fábrica/Personal ocupado (miles ptas)	10.000,10	9.370,11	8.261,61	13.703,10	11.157,92
III	Producción a salida de fábrica/Horas trabajadas (ptas)	5.635,37	5.319,90	4.663,58	7.674,24	6.191,38
IV	Consumos intermedios (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	58,59	51,48	56,95	61,94	80,75
a)	Consumo de materiales/Producción a salida de fábrica	46,77	38,40	44,56	51,64	61,51
b)	Servicios exteriores/Producción a salida de fábrica	11,81	13,08	12,38	10,30	19,24
V	Valor añadido bruto a coste de factores/Personal ocupado (miles ptas)	4.121,57	4.533,84	3.534,29	5.197,02	2.135,20
VI	Valor añadido bruto a coste de factores/Horas trabajadas (ptas)	2.322,64	2.574,10	1.995,07	2.910,52	1.184,79
VII	Costes de personal/Personal ocupado (miles ptas)	3.096,31	3.167,36	2.645,10	3.714,14	6.939,92
VIII	Costes de personal/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	75,12	69,86	74,84	71,47	325,02
IX	Sueldos y salarios/Personal asalariado (miles ptas)	2.557,02	2.554,46	2.332,28	2.912,29	3.314,76
X	Sueldos y salarios/Horas asalariados (ptas)	1.445,26	1.454,88	1.322,82	1.631,64	1.839,31
XI	Cotizaciones sociales/Sueldos y salarios (%)	27,40	28,33	26,54	27,98	30,99
XII	Excedente bruto/Personal ocupado (miles ptas)	1.025,26	1.366,48	889,19	1.482,88	4.804,72
XIII	Excedente bruto/Horas trabajadas (ptas)	577,77	775,82	501,94	830,47	2.666,08
XIV	Excedente bruto/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	24,88	30,14	25,16	28,53	225,02
XV	Gastos financieros/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	2,91	3,58	2,61	2,72	9,13
XVI	Inversión realizada (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	3,97	4,41	4,62	2,85	7,38
XVII	Personal en gerencia y admón./Personal total a 31 de diciembre (%)	15,70	14,43	17,18	13,28	18,36
XVIII	Personal en área comercial/Personal total a 31 de diciembre (%)	4,31	2,28	4,74	4,57	3,38
XIX	Personal en área de producción/Personal total a 31 de diciembre (%)	79,99	83,29	78,08	82,15	78,26
XX	Mujeres/Personal total a 31 de diciembre (%)	7,40	5,56	7,25	8,62	7,73
a)	En gerencia y administración	31,26	32,57	30,40	31,98	42,11
b)	En área comercial y distribución	10,58	6,25	4,70	24,19	0,00
c)	En área de producción	2,54	0,86	2,31	3,97	0,00



2.05 Artículos metálicos



2.05/1 Macromagnitudes y cuenta de explotación según nivel de empleo

Miles pesetas

ARTÍCULOS METÁLICOS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	9.051	5.539	1.544	1.138	830
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	16.250.076	9.960.744	2.745.320	2.048.454	1.495.558
3 PRODUCCIÓN A SALIDA DE FÁBRICA (registro bruto)	202.669.996	138.372.810	14.894.270	20.904.713	28.498.203
3.1 IVA repercutido (corriente)	31.557.437	21.813.520	1.985.821	3.093.795	4.664.301
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	171.112.559	116.559.290	12.908.449	17.810.918	23.833.902
3.2.1 Ventas de productos transformados	163.041.231	110.669.830	12.731.158	17.330.376	22.309.867
3.2.2 Ingresos netos por reventa	8.451.414	6.226.913	49.659	602.812	1.572.030
3.2.3 Prestación de servicios	499.185	328.758	28.111	111.189	31.127
3.2.4 Rappels y devoluciones de ventas	1.188.249	845.590	12.548	173.134	156.977
3.2.5 Trabajos para su inmovilizado	199.758	145.374	6.223	9.110	39.051
3.2.6 Otros ingresos de gestión no contemplados	379.270	256.340	36.959	27.714	58.257
3.2.7 Variación de existencias de ventas	-270.050	-222.335	68.887	-97.149	-19.453
3.2.8 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
4 CONSUMOS INTERMEDIOS (registro bruto)	130.472.291	89.947.111	8.301.882	13.395.570	18.827.728
4.1 IVA soportado deducible (corriente)	20.761.539	14.524.222	1.071.114	1.975.132	3.191.071
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	109.710.752	75.422.889	7.230.768	11.420.438	15.636.657
4.2.1 Consumo de materiales	82.854.147	56.813.631	5.507.642	9.012.924	11.519.950
4.2.2 Servicios exteriores	26.856.605	18.609.258	1.723.126	2.407.514	4.116.707
5 VALOR AÑADIDO BRUTO A SALIDA DE FÁBRICA (registro bruto)	72.197.705	48.425.699	6.592.388	7.509.143	9.670.475
5.1 Saldo de IVA corriente	10.795.898	7.289.298	914.707	1.118.663	1.473.230
5.2 Valor añadido bruto a salida de fábrica (sin IVA)	61.401.807	41.136.401	5.677.681	6.390.480	8.197.245
6 IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	391.154	253.266	50.398	38.694	48.796
6.1 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
6.2 Otros impuestos ligados a la actividad	391.154	253.266	50.398	38.694	48.796
7 SUBVENCIONES DE EXPLOTACIÓN	149.487	55.434	88.066	1.239	4.748
8 VALOR AÑADIDO BRUTO A COSTE DE LOS FACTORES	61.160.140	40.938.569	5.715.349	6.353.025	8.153.197
8.1 Costes de personal	37.990.561	24.810.366	4.240.157	4.499.221	4.440.817
8.2 Excedente bruto de explotación	23.169.579	16.128.203	1.475.192	1.853.804	3.712.380
9 GASTOS FINANCIEROS	4.866.014	3.148.978	597.285	553.228	566.523
10 INVERSIÓN REALIZADA (registro bruto)	7.190.506	5.066.972	397.747	500.938	1.224.849

2.05/2 Destino geográfico de las ventas según nivel de empleo

Porcentajes

ARTÍCULOS METÁLICOS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	20,69	17,33	66,03	31,78	8,44
2 RESTO DE ESPAÑA	62,05	64,18	33,08	55,53	69,62
3 RESTO COMUNIDAD EUROPEA	14,29	15,36	0,79	9,25	18,75
4 RESTO DEL MUNDO	2,97	3,13	0,09	3,44	3,18

2.05/3 Origen geográfico de las compras según nivel de empleo

Porcentajes

ARTÍCULOS METÁLICOS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	17,64	13,93	73,11	36,12	2,39
2 RESTO DE ESPAÑA	41,12	42,47	26,14	27,74	48,99
3 RESTO COMUNIDAD EUROPEA	32,85	34,49	0,75	34,38	36,22
4 RESTO DEL MUNDO	8,38	9,10	0,00	1,77	12,40

2.05/4 Personal y horas trabajadas por tipo según nivel de empleo

ARTÍCULOS METÁLICOS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	9.051	5.539	1.544	1.138	830
1.1 Personal fijo	7.474	4.623	1.241	846	762
1.2 Personal eventual	1.577	916	303	292	68
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	16.250.076	9.960.744	2.745.320	2.048.454	1.495.558
2.1 Por el personal fijo	13.358.776	8.274.804	2.203.108	1.512.210	1.368.654
2.2 Por el personal eventual	2.891.300	1.685.940	542.212	536.244	126.904
3 PERSONAL OCUPADO A 31 DE DICIEMBRE	9.000	5.518	1.510	1.154	818
Varones	7.470	4.543	1.333	907	687
Mujeres	1.530	975	177	247	131
3.1 Personal en gerencia y administración	1.347	804	255	181	107
Varones	826	491	162	106	67
Mujeres	521	313	93	75	40
3.2 Personal en área comercial y distribución	804	534	76	95	99
Varones	652	429	68	78	77
Mujeres	152	105	8	17	22
3.3 Personal en área de producción	6.849	4.180	1.179	878	612
Varones	5.992	3.623	1.103	723	543
Mujeres	857	557	76	155	69

2.05/5 Ingresos corrientes según nivel de empleo

Miles pesetas

ARTÍCULOS METÁLICOS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
TOTAL INGRESOS CORRIENTES	196.048.852	135.002.483	13.107.967	19.234.553	28.703.849
1 VENTAS E INGRESOS POR SERVICIOS	194.377.594	133.876.782	12.944.866	19.099.948	28.455.998
1.1 Ventas de productos transformados	162.739.016	110.446.092	12.731.158	17.308.475	22.253.291
1.2 Venta de mercaderías (reventa)	32.025.427	23.723.784	198.145	1.831.517	6.271.981
1.3 Prestación de servicios	499.185	328.758	28.111	111.189	31.127
1.4 Otras ventas	302.215	223.738	0	21.901	56.576
1.5 Rappels y devoluciones de ventas	1.188.249	845.590	12.548	173.134	156.977
2 TRABAJOS PARA SU INMOVLIZADO	200.484	145.592	6.731	9.110	39.051
2.1 Trabajos para su inmovilizado inmaterial	726	218	508	0	0
2.2 Trabajos para su inmovilizado material	199.758	145.374	6.223	9.110	39.051
3 SUBVENCIONES Y AYUDAS PRIVADAS (corrientes)	149.487	55.434	88.066	1.239	4.748
3.1 Subvenciones oficiales de explotación	149.487	55.434	88.066	1.239	4.748
3.2 Ayudas privadas	0	0	0	0	0
4 OTROS INGRESOS DE GESTIÓN	379.270	256.340	36.959	27.714	58.257
4.1 Ingresos de la propiedad industrial	0	0	0	0	0
4.2 Otros ingresos de gestión no contemplados	379.270	256.340	36.959	27.714	58.257
5 INGRESOS FINANCIEROS	942.017	668.335	31.345	96.542	145.795

2.05/6 Compras, servicios exteriores y variación de existencias según nivel de empleo

Miles pesetas

ARTÍCULOS METÁLICOS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMPRAS	111.643.396	78.160.206	5.816.612	10.300.892	17.365.686
1.1 Compra de materias primas	67.382.351	46.913.500	3.787.264	6.478.548	10.203.039
1.2 Compra de combustibles y carburantes	202.151	109.285	47.257	45.609	0
1.3 Otros aprovisionamientos	6.578.766	4.525.465	396.868	757.170	899.263
1.4 Compra de mercaderías (para revender)	28.709.310	21.390.661	148.486	1.290.857	5.879.306
1.5 Trabajos realizados por otras empresas	8.859.427	5.283.122	1.436.796	1.747.711	391.798
1.6 Rappels y devoluciones sobre compras	88.609	61.827	59	19.003	7.720
2 SERVICIOS EXTERIORES	26.856.605	18.609.258	1.723.126	2.407.514	4.116.707
2.01 Investigación y desarrollo	478.555	363.974	0	2.039	112.542
2.02 Arrendamientos y cánones	2.214.740	1.479.240	236.857	174.568	324.075
2.03 Reparaciones y conservación	2.200.913	1.478.782	173.896	280.537	267.698
2.04 Comisiones	1.237.528	821.881	140.493	95.186	179.968
2.05 Informática	73.494	46.302	4.462	22.730	0
2.06 Otros servicios profesionales	1.660.460	1.099.072	122.870	285.983	152.535
2.07 Transporte por terceros	5.501.828	3.857.781	283.603	494.138	866.306
2.08 Primas de seguros no sociales	479.055	304.197	68.385	52.730	53.743
2.09 Servicios bancarios y similares	281.696	183.816	26.637	44.550	26.693
2.10 Publicidad y estudios de mercado	1.007.042	614.400	149.071	183.579	59.992
2.11 Suministros de electricidad, agua y gas	4.621.815	3.322.309	174.002	282.941	842.563
2.12 Comunicaciones	1.574.284	1.122.751	70.940	100.399	280.194
2.13 Otros servicios exteriores	5.525.195	3.914.753	271.910	388.134	950.398
3 VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE VENTAS	-270.050	-222.335	68.887	-97.149	-19.453
4 VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE COMPRAS	5.215.236	3.849.704	160.484	59.263	1.145.785
4.1 De productos para revender (mercaderías)	5.135.297	3.893.790	0	62.152	1.179.355
4.2 De materias primas y otros aprovisionamientos	79.939	-44.086	160.484	-2.889	-33.570

2.05/7 Gastos de personal, gastos financieros, amortizaciones e impuestos ligados a la actividad según nivel de empleo

Miles pesetas

ARTÍCULOS METÁLICOS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 GASTOS DE PERSONAL	37.990.561	24.810.366	4.240.157	4.499.221	4.440.817
1.1 Sueldos y salarios brutos	28.407.631	18.388.618	3.385.924	3.436.784	3.196.305
1.2 Indemnizaciones al personal	1.279.612	930.181	33.868	75.251	240.312
1.3 Cotizaciones sociales a cargo de la empresa	7.928.350	5.217.269	808.562	975.121	927.398
1.4 Otros seguros sociales	52.672	35.252	2.616	10.614	4.190
1.5 Otros gastos de personal	322.296	239.046	9.187	1.451	72.612
2 GASTOS FINANCIEROS	4.866.014	3.148.978	597.285	553.228	566.523
3 DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	7.027.791	4.934.143	333.085	674.514	1.086.049
3.1 De gastos de establecimiento	430.634	327.001	644	2.172	100.817
3.2 De inmovilizado inmaterial	488.114	310.675	47.263	101.137	29.039
3.3 De inmovilizado material	6.109.043	4.296.467	285.178	571.205	956.193
4 IVA REPERCUTIDO (corriente)	31.557.437	21.813.520	1.985.821	3.093.795	4.664.301
5 IVA SOPORTADO DEDUCIBLE (corriente)	20.761.539	14.524.222	1.071.114	1.975.132	3.191.071
6 IMPUESTOS ESPECIALES	0	0	0	0	0
7 OTROS IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	391.154	253.266	50.398	38.694	48.796

2.05/8 Operaciones de capital según nivel de empleo

Miles pesetas

ARTÍCULOS METÁLICOS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 INVERSIÓN REALIZADA (registro bruto)	7.190.506	5.066.972	397.747	500.938	1.224.849
2 SALDO DE IVA DE CAPITAL	966.816	684.628	48.161	67.933	166.094
3 INVERSIÓN REALIZADA (sin IVA)	6.223.690	4.382.344	349.586	433.005	1.058.755
4 VENTA DE INMOVILIZADO MATERIAL	264.097	177.401	25.486	23.546	37.664
5 INVERSIÓN BRUTA (sin IVA)	6.487.787	4.559.745	375.072	456.551	1.096.419
5.1 Compras de inmovilizado material	6.256.378	4.404.861	346.708	447.441	1.057.368
5.1.1 De terrenos y bienes naturales	0	0	0	0	0
5.1.2 De edificios y locales	380.526	289.501	0	1.334	89.691
5.1.3 De instalaciones técnicas	1.774.167	1.332.219	0	65.367	376.581
5.1.4 De equipo para proceso de información	321.322	229.888	12.819	21.737	56.878
5.1.5 De maquinaria y utillaje	2.339.199	1.541.191	226.942	307.349	263.717
5.1.6 De mobiliario y equipo de oficina	77.021	53.913	4.191	6.740	12.177
5.1.7 De elementos de transporte	374.391	217.530	93.205	20.966	42.690
5.1.8 De otro inmovilizado material	989.752	740.619	9.551	23.948	215.634
5.2 Grandes reparaciones de inmovilizado	31.651	9.510	22.141	0	0
5.3 Trabajos para su inmovilizado material	199.758	145.374	6.223	9.110	39.051
6 SUBVENCIONES DE CAPITAL	17.433	11.529	0	5.904	0

2.05/9 Coeficientes analíticos según nivel de empleo

ARTÍCULOS METÁLICOS	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
I Horas trabajadas/Personal ocupado	1.795,39	1.798,29	1.778,06	1.800,05	1.801,88
a) Horas trabajadas/Personal fijo	1.787,37	1.789,92	1.775,27	1.787,48	1.796,13
b) Horas trabajadas/Personal eventual	1.833,42	1.840,55	1.789,48	1.836,45	1.866,24
II Producción a salida de fábrica/Personal ocupado (miles ptas)	18.905,38	21.043,38	8.360,39	15.651,07	28.715,54
III Producción a salida de fábrica/Horas trabajadas (ptas)	10.529,95	11.701,87	4.701,98	8.694,81	15.936,46
IV Consumos intermedios (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	64,12	64,71	56,02	64,12	65,61
a) Consumo de materiales/Producción a salida de fábrica	48,42	48,74	42,67	50,60	48,33
b) Servicios exteriores/Producción a salida de fábrica	15,70	15,97	13,35	13,52	17,27
V Valor añadido bruto a coste de factores/Personal ocupado (miles ptas)	6.757,28	7.390,97	3.701,65	5.582,62	9.823,13
VI Valor añadido bruto a coste de factores/Horas trabajadas (ptas)	3.763,68	4.109,99	2.081,85	3.101,38	5.451,61
VII Costes de personal/Personal ocupado (miles ptas)	4.197,39	4.479,21	2.746,22	3.953,62	5.350,38
VIII Costes de personal/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	62,12	60,60	74,19	70,82	54,47
IX Sueldos y salarios/Personal asalariado (miles ptas)	3.227,77	3.365,41	2.475,09	3.020,02	3.850,97
X Sueldos y salarios/Horas asalariados (ptas)	1.797,62	1.871,15	1.392,56	1.677,75	2.137,20
XI Cotizaciones sociales/Sueldos y salarios (%)	27,91	28,37	23,88	28,37	29,01
XII Excedente bruto/Personal ocupado (miles ptas)	2.559,89	2.911,75	955,44	1.629,00	4.472,75
XIII Excedente bruto/Horas trabajadas (ptas)	1.425,81	1.619,18	537,35	904,98	2.482,27
XIV Excedente bruto/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	37,88	39,40	25,81	29,18	45,53
XV Gastos financieros/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	2,84	2,70	4,63	3,11	2,38
XVI Inversión realizada (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	3,64	3,76	2,71	2,43	4,44
XVII Personal en gerencia y admón./Personal total a 31 de diciembre (%)	14,97	14,57	16,89	15,68	13,08
XVIII Personal en área comercial/Personal total a 31 de diciembre (%)	8,93	9,68	5,03	8,23	12,10
XIX Personal en área de producción/Personal total a 31 de diciembre (%)	76,10	75,75	78,08	76,08	74,82
XX Mujeres/Personal total a 31 de diciembre (%)	17,00	17,67	11,72	21,40	16,01
a) En gerencia y administración	38,68	38,93	36,47	41,44	37,38
b) En área comercial y distribución	18,91	19,66	10,53	17,89	22,22
c) En área de producción	12,51	13,33	6,45	17,65	11,27



2.06 Maquinaria industrial



2.06/1 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)	17.193	5.291	3.376	4.017	4.509
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	30.065.069	9.221.943	5.946.029	7.068.157	7.828.940
3 PRODUCCION A SALIDA DE FÁBRICA (registro bruto)	333.090.018	108.802.371	48.559.706	78.734.429	96.993.512
3.1 IVA repercutido (corriente)	55.680.956	19.401.568	6.428.041	11.362.075	18.489.272
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	277.409.062	89.400.803	42.131.665	67.372.354	78.504.240
3.2.1 Ventas de productos transformados	242.134.210	77.088.594	38.714.515	59.172.198	67.158.903
3.2.2 Ingresos netos por reventa	27.611.541	11.107.178	571.439	4.099.335	11.833.589
3.2.3 Prestación de servicios	19.153.573	6.529.001	2.842.899	3.541.605	6.240.068
3.2.4 Rappels y devoluciones de ventas	13.735.777	5.946.044	53.355	953.360	6.783.018
3.2.5 Trabajos para su inmovilizado	890.673	204.973	46.917	624.898	13.885
3.2.6 Otros ingresos de gestión no contemplados	4.226.364	1.686.209	93.850	682.332	1.763.973
3.2.7 Variación de existencias de ventas	-2.871.522	-1.269.108	-84.600	205.346	-1.723.160
3.2.8 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
4 CONSUMOS INTERMEDIOS (registro bruto)	206.070.000	66.783.881	30.826.428	49.008.983	59.450.708
4.1 IVA soportado deducible (corriente)	38.446.729	13.508.803	4.146.732	7.808.770	12.982.424
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	167.623.271	53.275.078	26.679.696	41.200.213	46.468.284
4.2.1 Consumo de materiales	136.321.183	43.328.064	22.041.453	32.891.026	38.060.640
4.2.2 Servicios exteriores	31.302.088	9.947.014	4.638.243	8.309.187	8.407.644
5 VALOR AÑADIDO BRUTO A SALIDA DE FÁBRICA (registro bruto)	127.020.018	42.018.490	17.733.278	29.725.446	37.542.804
5.1 Saldo de IVA corriente	17.234.227	5.892.765	2.281.309	3.553.305	5.506.848
5.2 Valor añadido bruto a salida de fábrica (sin IVA)	109.785.791	36.125.725	15.451.969	26.172.141	32.035.956
6 IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	639.735	191.348	116.717	182.364	149.306
6.1 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
6.2 Otros impuestos ligados a la actividad	639.735	191.348	116.717	182.364	149.306
7 SUBVENCIONES DE EXPLOTACIÓN	360.982	136.410	22.131	63.207	139.234
8 VALOR AÑADIDO BRUTO A COSTE DE LOS FACTORES	109.507.038	36.070.787	15.357.383	26.052.984	32.025.884
8.1 Costes de personal	79.582.280	26.226.536	11.421.362	18.382.979	23.551.403
8.2 Excedente bruto de explotación	29.924.758	9.844.251	3.936.021	7.670.005	8.474.481
9 GASTOS FINANCIEROS	8.410.212	2.957.801	818.588	1.846.443	2.787.380
10 INVERSIÓN REALIZADA (registro bruto)	7.966.963	2.613.852	1.051.576	2.031.224	2.270.311

2.06/2 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	23,30	17,21	62,78	27,18	12,53
2 RESTO DE ESPAÑA	51,08	53,62	30,91	51,81	55,38
3 RESTO COMUNIDAD EUROPEA	15,21	17,27	5,82	11,31	19,08
4 RESTO DEL MUNDO	10,42	11,90	0,49	9,69	13,01

2.06/3 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	42,31	37,91	59,62	37,37	35,04
2 RESTO DE ESPAÑA	40,40	45,50	29,02	35,14	52,11
3 RESTO COMUNIDAD EUROPEA	15,72	14,87	11,23	24,60	11,43
4 RESTO DEL MUNDO	1,57	1,72	0,13	2,90	1,43

2.06/4 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)	17.193	5.291	3.376	4.017	4.509
1.1 Personal fijo	15.364	4.783	2.941	3.510	4.130
1.2 Personal eventual	1.829	508	435	507	379
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	30.065.069	9.221.943	5.946.029	7.068.157	7.828.940
2.1 Por el personal fijo	26.926.591	8.334.072	5.254.200	6.179.532	7.158.787
2.2 Por el personal eventual	3.138.478	887.871	691.829	888.625	670.153
3 PERSONAL OCUPADO A 31 DE DICIEMBRE	16.931	5.192	3.351	3.980	4.408
Varones	15.393	4.749	2.946	3.659	4.039
Mujeres	1.538	443	405	321	369
3.1 Personal en gerencia y administración	2.946	856	716	682	692
Varones	2.169	651	488	486	544
Mujeres	777	205	228	196	148
3.2 Personal en área comercial y distribución	1.480	459	263	376	382
Varones	1.174	363	204	308	299
Mujeres	306	96	59	68	83
3.3 Personal en área de producción	12.505	3.877	2.372	2.922	3.334
Varones	12.050	3.735	2.254	2.865	3.196
Mujeres	455	142	118	57	138

2.06/5 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	377.040.843	129.966.214	44.176.634	80.565.779	122.332.216
1 VENTAS E INGRESOS POR SERVICIOS	364.072.837	125.032.366	43.600.804	78.056.864	117.382.803
1.1 Ventas de productos transformados	241.748.181	76.927.616	38.714.296	59.122.949	66.983.320
1.2 Venta de mercaderías (reventa)	116.520.831	47.360.815	2.096.745	16.296.421	50.766.850
1.3 Prestación de servicios	19.153.573	6.529.001	2.842.899	3.541.605	6.240.068
1.4 Otras ventas	386.029	160.978	219	49.249	175.583
1.5 Rappels y devoluciones de ventas	13.735.777	5.946.044	53.355	953.360	6.783.018
2 TRABAJOS PARA SU INMOVILIZADO	1.321.843	338.400	78.158	789.387	115.898
2.1 Trabajos para su inmovilizado inmaterial	431.170	133.427	31.241	164.489	102.013
2.2 Trabajos para su inmovilizado material	890.673	204.973	46.917	624.898	13.885
3 SUBVENCIONES Y AYUDAS PRIVADAS (corrientes)	373.670	141.849	22.131	64.339	145.351
3.1 Subvenciones oficiales de explotación	360.982	136.410	22.131	63.207	139.234
3.2 Ayudas privadas	12.688	5.439	0	1.132	6.117
4 OTROS INGRESOS DE GESTIÓN	4.268.002	1.705.135	93.850	682.332	1.786.685
4.1 Ingresos de la propiedad industrial	41.638	18.926	0	0	22.712
4.2 Otros ingresos de gestión no contemplados	4.226.364	1.686.209	93.850	682.332	1.763.973
5 INGRESOS FINANCIEROS	7.004.491	2.748.464	381.691	972.857	2.901.479

2.06/6 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	225.117.934	79.283.017	24.125.708	45.141.226	76.567.983
1.1 Compra de materias primas	59.668.110	17.010.852	14.229.224	15.209.422	13.218.612
1.2 Compra de combustibles y carburantes	609.170	184.350	99.238	183.457	142.125
1.3 Otros aprovisionamientos	62.320.819	22.488.198	5.617.658	12.467.148	21.747.815
1.4 Compra de mercaderías (para revender)	89.114.114	36.018.908	2.261.315	12.322.244	38.511.647
1.5 Trabajos realizados por otras empresas	13.756.948	3.684.161	1.997.986	5.044.320	3.030.481
1.6 Rappels y devoluciones sobre compras	351.227	103.452	79.713	85.365	82.697
2 SERVICIOS EXTERIORES	31.302.088	9.947.014	4.638.243	8.309.187	8.407.644
2.01 Investigación y desarrollo	400.486	160.124	0	75.582	164.780
2.02 Arrendamientos y cánones	2.853.817	686.354	664.753	1.180.295	322.415
2.03 Reparaciones y conservación	2.903.901	1.014.996	358.864	545.993	984.048
2.04 Comisiones	1.554.138	428.497	141.960	752.662	231.019
2.05 Informática	122.163	45.996	8.371	21.489	46.307
2.06 Otros servicios profesionales	2.540.762	813.776	376.042	649.890	701.054
2.07 Transporte por terceros	4.074.735	1.343.640	545.569	1.006.853	1.178.673
2.08 Primas de seguros no sociales	1.060.768	312.455	215.916	287.945	244.452
2.09 Servicios bancarios y similares	569.106	159.367	104.474	188.209	117.056
2.10 Publicidad y estudios de mercado	2.284.471	657.326	256.731	955.163	415.251
2.11 Suministros de electricidad, agua y gas	2.756.836	947.681	344.714	574.147	890.294
2.12 Comunicaciones	1.503.426	454.154	228.631	466.609	354.032
2.13 Otros servicios exteriores	8.677.479	2.922.648	1.392.218	1.604.350	2.758.263
3 VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE VENTAS	-2.871.522	-1.269.108	-84.600	205.346	-1.723.160
4 VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE COMPRAS	-112.539	-298.684	558.949	53.114	-425.918
4.1 De productos para revender (mercaderías)	204.824	-234.729	736.009	125.158	-421.614
4.2 De materias primas y otros aprovisionamientos	-317.363	-63.955	-177.060	-72.044	-4.304

2.06/7 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	79.582.280	26.226.536	11.421.362	18.382.979	23.551.403
1.1 Sueldos y salarios brutos	59.823.372	19.465.091	9.002.256	14.129.393	17.226.632
1.2 Indemnizaciones al personal	903.026	344.831	52.271	138.623	367.301
1.3 Cotizaciones sociales a cargo de la empresa	16.597.372	5.538.791	2.277.768	3.731.855	5.048.958
1.4 Otros seguros sociales	358.936	147.907	26.156	16.763	168.110
1.5 Otros gastos de personal	1.899.574	729.916	62.911	366.345	740.402
2 GASTOS FINANCIEROS	8.410.212	2.957.801	818.588	1.846.443	2.787.380
3 DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	7.628.370	2.405.635	1.100.972	2.151.538	1.970.225
3.1 De gastos de establecimiento	25.328	8.816	4.598	3.045	8.869
3.2 De inmovilizado inmaterial	1.089.041	288.811	176.127	470.895	153.208
3.3 De inmovilizado material	6.514.001	2.108.008	920.247	1.677.598	1.808.148
4 IVA REPERCUTIDO (corriente)	55.680.956	19.401.568	6.428.041	11.362.075	18.489.272
5 IVA SOPORTADO DEDUCIBLE (corriente)	38.446.729	13.508.803	4.146.732	7.808.770	12.982.424
6 IMPUESTOS ESPECIALES	0	0	0	0	0
7 OTROS IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	639.735	191.348	116.717	182.364	149.306

2.06/8 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 INVERSIÓN REALIZADA (registro bruto)	7.966.963	2.613.852	1.051.576	2.031.224	2.270.311
2 SALDO DE IVA DE CAPITAL	860.622	296.080	130.273	149.108	285.161
3 INVERSIÓN REALIZADA (sin IVA)	7.106.341	2.317.772	921.303	1.882.116	1.985.150
4 VENTA DE INMOVILIZADO MATERIAL	820.693	247.512	288.813	39.998	244.370
5 INVERSIÓN BRUTA (sin IVA)	7.927.034	2.565.284	1.210.116	1.922.114	2.229.520
5.1 Compras de inmovilizado material	6.949.912	2.351.462	1.096.584	1.286.231	2.215.635
5.1.1 De terrenos y bienes naturales	186.754	20.316	163.687	0	2.751
5.1.2 De edificios y locales	366.897	145.286	41.689	17.380	162.542
5.1.3 De instalaciones técnicas	1.222.779	536.054	12.086	49.079	625.560
5.1.4 De equipo para proceso de información	528.621	185.035	41.227	132.333	170.026
5.1.5 De maquinaria y utillaje	3.379.597	1.145.353	427.983	765.639	1.040.622
5.1.6 De mobiliario y equipo de oficina	171.568	55.045	32.233	32.872	51.418
5.1.7 De elementos de transporte	709.931	165.251	309.245	122.274	113.161
5.1.8 De otro inmovilizado material	383.765	99.122	68.434	166.654	49.555
5.2 Grandes reparaciones de inmovilizado	86.449	8.849	66.615	10.985	0
5.3 Trabajos para su inmovilizado material	890.673	204.973	46.917	624.898	13.885
6 SUBVENCIONES DE CAPITAL	8.260	1.102	6.724	0	434

2.06/9 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	1.748,68	1.742,95	1.761,26	1.759,56	1.736,29
a) Horas trabajadas/Personal fijo	1.752,58	1.742,44	1.786,54	1.760,55	1.733,36
b) Horas trabajadas/Personal eventual	1.715,95	1.747,78	1.590,41	1.752,71	1.768,21
II Producción a salida de fábrica/Personal ocupado (miles ptas)	16.135,00	16.896,77	12.479,76	16.771,81	17.410,57
III Producción a salida de fábrica/Horas trabajadas (ptas)	9.226,96	9.694,36	7.085,68	9.531,81	10.027,44
IV Consumos intermedios (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	60,42	59,59	63,32	61,15	59,19
a) Consumo de materiales/Producción a salida de fábrica	49,14	48,46	52,32	48,82	48,48
b) Servicios exteriores/Producción a salida de fábrica	11,28	11,13	11,01	12,33	10,71
V Valor añadido bruto a coste de factores/Personal ocupado (miles ptas)	6.369,28	6.817,39	4.548,99	6.485,68	7.102,66
VI Valor añadido bruto a coste de factores/Horas trabajadas (ptas)	3.642,33	3.911,41	2.582,80	3.685,97	4.090,70
VII Costes de personal/Personal ocupado (miles ptas)	4.628,76	4.956,82	3.383,10	4.576,30	5.223,20
VIII Costes de personal/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	72,67	72,71	74,37	70,56	73,54
IX Sueldos y salarios/Personal asalariado (miles ptas)	3.533,57	3.699,88	2.847,91	3.533,23	3.820,50
X Sueldos y salarios/Horas asalariados (ptas)	2.022,21	2.123,02	1.621,84	2.008,44	2.200,38
XI Cotizaciones sociales/Sueldos y salarios (%)	27,74	28,45	25,30	26,41	29,31
XII Excedente bruto/Personal ocupado (miles ptas)	1.740,52	1.860,57	1.165,88	1.909,39	1.879,46
XIII Excedente bruto/Horas trabajadas (ptas)	995,33	1.067,48	661,96	1.085,15	1.082,46
XIV Excedente bruto/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	27,33	27,29	25,63	29,44	26,46
XV Gastos financieros/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	3,03	3,31	1,94	2,74	3,55
XVI Inversión realizada (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	2,56	2,59	2,19	2,79	2,53
XVII Personal en gerencia y admón./Personal total a 31 de diciembre (%)	17,40	16,49	21,37	17,14	15,70
XVIII Personal en área comercial/Personal total a 31 de diciembre (%)	8,74	8,84	7,85	9,45	8,67
XIX Personal en área de producción/Personal total a 31 de diciembre (%)	73,86	74,67	70,78	73,42	75,64
XX Mujeres/Personal total a 31 de diciembre (%)	9,08	8,53	12,09	8,07	8,37
a) En gerencia y administración	26,37	23,95	31,84	28,74	21,39
b) En área comercial y distribución	20,68	20,92	22,43	18,09	21,73
c) En área de producción	3,64	3,66	4,97	1,95	4,14



2.07 Material eléctrico y electrónico



2.07/1 Macromagnitudes y cuenta de explotación según nivel de empleo

Miles pesetas

MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	31.248	7.511	3.538	5.327	14.872
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	54.960.314	13.199.686	6.282.544	9.496.568	25.981.516
3 PRODUCCIÓN A SALIDA DE FÁBRICA (registro bruto)	735.940.012	172.801.134	43.610.159	99.540.389	419.988.330
3.1 IVA repercutido (corriente)	90.126.920	19.690.621	5.554.498	13.194.189	51.687.612
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	645.813.092	153.110.513	38.055.661	86.346.200	368.300.718
3.2.1 Ventas de productos transformados	612.100.232	143.110.218	36.489.619	81.759.267	350.741.128
3.2.2 Ingresos netos por reventa	8.351.510	2.387.747	435.170	2.962.688	2.565.905
3.2.3 Prestación de servicios	14.538.460	5.105.531	1.333.972	1.824.101	6.274.856
3.2.4 Rappels y devoluciones de ventas	2.452.895	487.334	297.608	869.538	798.415
3.2.5 Trabajos para su inmovilizado	1.082.069	193.405	0	70.645	818.019
3.2.6 Otros ingresos de gestión no contemplados	8.079.623	1.766.179	113.050	691.833	5.508.561
3.2.7 Variación de existencias de ventas	4.114.093	1.034.767	-18.542	-92.796	3.190.664
3.2.8 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
4 CONSUMOS INTERMEDIOS (registro bruto)	464.913.146	108.356.307	25.806.757	61.025.906	269.724.176
4.1 IVA soportado deducible (corriente)	62.610.242	14.583.083	3.256.348	8.501.631	36.269.180
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	402.302.904	93.773.224	22.550.409	52.524.275	233.454.996
4.2.1 Consumo de materiales	318.564.495	75.536.361	17.943.145	42.865.324	182.219.665
4.2.2 Servicios exteriores	83.738.409	18.236.863	4.607.264	9.658.951	51.235.331
5 VALOR AÑADIDO BRUTO A SALIDA DE FÁBRICA (registro bruto)	271.026.866	64.444.827	17.803.402	38.514.483	150.264.154
5.1 Saldo de IVA corriente	27.516.678	5.107.538	2.298.150	4.692.558	15.418.432
5.2 Valor añadido bruto a salida de fábrica (sin IVA)	243.510.188	59.337.289	15.505.252	33.821.925	134.845.722
6 IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	1.161.073	303.724	132.019	164.155	561.175
6.1 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
6.2 Otros impuestos ligados a la actividad	1.161.073	303.724	132.019	164.155	561.175
7 SUBVENCIONES DE EXPLOTACIÓN	1.711.030	466.106	65.500	381.379	798.045
8 VALOR AÑADIDO BRUTO A COSTE DE LOS FACTORES	244.060.145	59.499.671	15.438.733	34.039.149	135.082.592
8.1 Costes de personal	160.223.479	40.339.618	9.940.639	22.173.670	87.769.552
8.2 Excedente bruto de explotación	83.836.666	19.160.053	5.498.094	11.865.479	47.313.040
9 GASTOS FINANCIEROS	20.500.386	5.410.751	1.290.332	2.541.336	11.257.967
10 INVERSIÓN REALIZADA (registro bruto)	37.497.024	9.535.255	1.333.887	2.926.411	23.701.471

2.07/2 Destino geográfico de las ventas según nivel de empleo

Porcentajes

MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	32,65	37,48	66,01	30,87	27,49
2 RESTO DE ESPAÑA	34,67	29,18	30,47	50,37	33,53
3 RESTO COMUNIDAD EUROPEA	17,86	20,12	1,21	13,06	19,86
4 RESTO DEL MUNDO	14,82	13,22	2,31	5,70	19,12

2.07/3 Origen geográfico de las compras según nivel de empleo

Porcentajes

MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	32,22	29,50	63,49	37,47	23,84
2 RESTO DE ESPAÑA	23,03	23,77	27,81	29,60	18,28
3 RESTO COMUNIDAD EUROPEA	31,76	37,64	6,93	31,89	34,56
4 RESTO DEL MUNDO	13,00	9,09	1,77	1,04	23,32

2.07/4 Personal y horas trabajadas por tipo según nivel de empleo

MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	31.248	7.511	3.538	5.327	14.872
1.1 Personal fijo	26.382	6.404	2.830	4.300	12.847
1.2 Personal eventual	4.866	1.107	708	1.027	2.025
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	54.960.314	13.199.686	6.282.544	9.496.568	25.981.516
2.1 Por el personal fijo	46.403.381	11.244.487	5.058.981	7.668.276	22.431.637
2.2 Por el personal eventual	8.556.933	1.955.199	1.223.563	1.828.292	3.549.879
3 PERSONAL OCUPADO A 31 DE DICIEMBRE	31.316	7.541	3.514	5.229	15.032
Varones	24.405	5.861	3.012	3.953	11.579
Mujeres	6.911	1.680	502	1.276	3.453
3.1 Personal en gerencia y administración	4.476	1.083	619	882	1.892
Varones	3.032	736	423	557	1.316
Mujeres	1.444	347	196	325	576
3.2 Personal en área comercial y distribución	2.853	583	171	615	1.484
Varones	2.106	425	120	450	1.111
Mujeres	747	158	51	165	373
3.3 Personal en área de producción	23.987	5.875	2.724	3.732	11.656
Varones	19.267	4.700	2.469	2.946	9.152
Mujeres	4.720	1.175	255	786	2.504

2.07/5 Ingresos corrientes según nivel de empleo

Miles pesetas

MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
TOTAL INGRESOS CORRIENTES	689.134.642	165.208.990	39.386.085	95.519.606	389.019.961
1 VENTAS E INGRESOS POR SERVICIOS	660.797.584	159.065.372	39.055.089	92.903.116	369.774.007
1.1 Ventas de productos transformados	611.571.114	142.999.987	36.489.619	81.734.619	350.346.889
1.2 Venta de mercaderías (reventa)	36.611.787	11.336.957	1.529.106	10.189.286	13.556.438
1.3 Prestación de servicios	14.538.460	5.105.531	1.333.972	1.824.101	6.274.856
1.4 Otras ventas	529.118	110.231	0	24.648	394.239
1.5 Rappels y devoluciones de ventas	2.452.895	487.334	297.608	869.538	798.415
2 TRABAJOS PARA SU INMOVILIZADO	8.837.683	1.129.929	0	361.484	7.346.270
2.1 Trabajos para su inmovilizado inmaterial	7.755.614	936.524	0	290.839	6.528.251
2.2 Trabajos para su inmovilizado material	1.082.069	193.405	0	70.645	818.019
3 SUBVENCIONES Y AYUDAS PRIVADAS (corrientes)	1.787.806	498.502	70.543	381.379	837.382
3.1 Subvenciones oficiales de explotación	1.711.030	466.106	65.500	381.379	798.045
3.2 Ayudas privadas	76.776	32.396	5.043	0	39.337
4 OTROS INGRESOS DE GESTIÓN	8.099.836	1.770.445	113.050	691.833	5.524.508
4.1 Ingresos de la propiedad industrial	20.213	4.266	0	0	15.947
4.2 Otros ingresos de gestión no contemplados	8.079.623	1.766.179	113.050	691.833	5.508.561
5 INGRESOS FINANCIEROS	9.611.733	2.744.742	147.403	1.181.794	5.537.794

2.07/6 Compras, servicios exteriores y variación de existencias según nivel de empleo

Miles pesetas

MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMPRAS	346.194.445	84.292.241	19.109.975	50.355.325	192.436.904
1.1 Compra de materias primas	156.104.962	31.692.287	15.841.655	36.713.521	71.857.499
1.2 Compra de combustibles y carburantes	265.297	48.524	46.506	51.438	118.829
1.3 Otros aprovisionamientos	127.908.407	32.751.978	1.022.862	3.002.905	91.130.662
1.4 Compra de mercaderías (para revender)	26.902.425	8.529.817	1.212.596	7.101.151	10.058.861
1.5 Trabajos realizados por otras empresas	35.646.172	11.396.630	1.007.104	3.578.857	19.663.581
1.6 Rappels y devoluciones sobre compras	632.818	126.995	20.748	92.547	392.528
2 SERVICIOS EXTERIORES	83.738.409	18.236.863	4.607.264	9.658.951	51.235.331
2.01 Investigación y desarrollo	2.202.484	540.128	0	379.754	1.282.602
2.02 Arrendamientos y cánones	16.303.705	2.288.362	874.223	1.012.099	12.129.021
2.03 Reparaciones y conservación	8.004.449	2.099.428	365.580	822.861	4.716.580
2.04 Comisiones	2.134.275	611.485	191.464	455.567	875.759
2.05 Informática	1.322.118	343.561	6.524	10.008	962.025
2.06 Otros servicios profesionales	7.646.727	1.898.672	497.291	979.804	4.270.960
2.07 Transporte por terceros	5.230.272	998.643	426.850	1.095.175	2.709.604
2.08 Primas de seguros no sociales	1.471.514	335.511	153.106	237.507	745.390
2.09 Servicios bancarios y similares	1.590.929	463.459	68.264	202.149	857.057
2.10 Publicidad y estudios de mercado	3.504.073	911.965	268.425	913.673	1.410.010
2.11 Suministros de electricidad, agua y gas	6.283.576	1.628.186	499.619	815.747	3.340.024
2.12 Comunicaciones	3.079.903	796.629	290.655	532.497	1.460.122
2.13 Otros servicios exteriores	24.964.384	5.320.834	965.263	2.202.110	16.476.177
3 VARIACION DE EXISTENCIAS DE VENTAS	4.114.093	1.034.767	-18.542	-92.796	3.190.664
4 VARIACION DE EXISTENCIAS DE COMPRAS	-630.327	-193.330	72.894	263.403	-773.294
4.1 De productos para revender (mercaderías)	-1.357.852	-419.393	118.660	-125.447	-931.672
4.2 De materias primas y otros aprovisionamientos	727.525	226.063	-45.766	388.850	158.378

2.07/7 Gastos de personal, gastos financieros, amortizaciones e impuestos ligados a la actividad según nivel de empleo

Miles pesetas

MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 GASTOS DE PERSONAL	160.223.479	40.339.618	9.940.639	22.173.670	87.769.552
1.1 Sueldos y salarios brutos	119.078.518	30.149.262	7.672.297	16.692.293	64.564.666
1.2 Indemnizaciones al personal	4.840.948	1.130.857	166.098	797.931	2.746.062
1.3 Cotizaciones sociales a cargo de la empresa	31.917.193	7.872.871	2.060.662	4.491.902	17.491.758
1.4 Otros seguros sociales	364.363	104.074	10.596	5.870	243.823
1.5 Otros gastos de personal	4.022.457	1.082.554	30.986	185.674	2.723.243
2 GASTOS FINANCIEROS	20.500.386	5.410.751	1.290.332	2.541.336	11.257.967
3 DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	31.356.460	7.157.113	793.917	3.173.974	20.231.456
3.1 De gastos de establecimiento	211.437	62.393	1.795	3.570	143.679
3.2 De inmovilizado inmaterial	12.497.927	2.291.301	201.911	1.272.480	8.732.235
3.3 De inmovilizado material	18.647.096	4.803.419	590.211	1.897.924	11.355.542
4 IVA REPERCUTIDO (corriente)	90.126.920	19.690.621	5.554.498	13.194.189	51.687.612
5 IVA SOPORTADO DEDUCIBLE (corriente)	62.610.242	14.583.083	3.256.348	8.501.631	36.269.180
6 IMPUESTOS ESPECIALES	0	0	0	0	0
7 OTROS IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	1.161.073	303.724	132.019	164.155	561.175

2.07/8 Operaciones de capital según nivel de empleo

Miles pesetas

MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 INVERSIÓN REALIZADA (registro bruto)	37.497.024	9.535.255	1.333.887	2.926.411	23.701.471
2 SALDO DE IVA DE CAPITAL	4.900.621	1.261.326	181.212	342.075	3.116.008
3 INVERSIÓN REALIZADA (sin IVA)	32.596.403	8.273.929	1.152.675	2.584.336	20.585.463
4 VENTA DE INMOVILIZADO MATERIAL	944.710	230.545	57.216	112.845	544.104
5 INVERSIÓN BRUTA (sin IVA)	33.541.113	8.504.474	1.209.891	2.697.181	21.129.567
5.1 Compras de inmovilizado material	32.174.156	8.253.793	1.163.533	2.576.078	20.180.752
5.1.1 De terrenos y bienes naturales	103.487	11.958	0	91.529	0
5.1.2 De edificios y locales	1.911.979	491.809	248.695	430.970	740.505
5.1.3 De instalaciones técnicas	958.336	235.166	194.125	140.438	388.607
5.1.4 De equipo para proceso de información	1.482.010	439.155	44.612	181.272	816.971
5.1.5 De maquinaria y utillaje	25.129.333	6.218.164	469.316	1.372.959	17.068.894
5.1.6 De mobiliario y equipo de oficina	474.879	138.086	14.942	99.059	222.792
5.1.7 De elementos de transporte	417.611	68.092	151.521	90.186	107.812
5.1.8 De otro inmovilizado material	1.696.521	651.363	40.322	169.665	835.171
5.2 Grandes reparaciones de inmovilizado	284.888	57.276	46.358	50.458	130.796
5.3 Trabajos para su inmovilizado material	1.082.069	193.405	0	70.645	818.019
6 SUBVENCIONES DE CAPITAL	1.346.527	569.489	0	34.150	742.888

2.07/9 Coeficientes analíticos según nivel de empleo

MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
I Horas trabajadas/Personal ocupado	1.758,84	1.757,38	1.775,73	1.782,72	1.747,01
a) Horas trabajadas/Personal fijo	1.758,90	1.755,85	1.787,63	1.783,32	1.746,06
b) Horas trabajadas/Personal eventual	1.758,51	1.766,21	1.728,20	1.780,23	1.753,03
II Producción a salida de fábrica/Personal ocupado (miles ptas)	20.667,34	20.384,84	10.756,26	16.209,16	24.764,71
III Producción a salida de fábrica/Horas trabajadas (ptas)	11.750,53	11.599,56	6.057,36	9.092,36	14.175,49
IV Consumos intermedios (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	62,29	61,25	59,26	60,83	63,39
a) Consumo de materiales/Producción a salida de fábrica	49,33	49,33	47,15	49,64	49,48
b) Servicios exteriores/Producción a salida de fábrica	12,97	11,91	12,11	11,19	13,91
V Valor añadido bruto a coste de factores/Personal ocupado (miles ptas)	7.810,42	7.921,67	4.363,69	6.389,93	9.083,01
VI Valor añadido bruto a coste de factores/Horas trabajadas (ptas)	4.440,66	4.507,66	2.457,40	3.584,36	5.199,18
VII Costes de personal/Personal ocupado (miles ptas)	5.127,48	5.370,74	2.809,68	4.162,51	5.901,66
VIII Costes de personal/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	65,65	67,80	64,39	65,14	64,97
IX Sueldos y salarios/Personal asalariado (miles ptas)	3.858,54	4.033,35	2.381,96	3.153,65	4.341,36
X Sueldos y salarios/Horas asalariados (ptas)	2.195,06	2.295,51	1.346,02	1.769,58	2.485,02
XI Cotizaciones sociales/Sueldos y salarios (%)	26,80	26,11	26,86	26,91	27,09
XII Excedente bruto/Personal ocupado (miles ptas)	2.682,95	2.550,93	1.554,01	2.227,42	3.181,35
XIII Excedente bruto/Horas trabajadas (ptas)	1.525,40	1.451,55	875,14	1.249,45	1.821,03
XIV Excedente bruto/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	34,35	32,20	35,61	34,86	35,03
XV Gastos financieros/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	3,17	3,53	3,39	2,94	3,06
XVI Inversión realizada (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	5,05	5,40	3,03	2,99	5,59
XVII Personal en gerencia y admón./Personal total a 31 de diciembre (%)	14,29	14,36	17,62	16,87	12,59
XVIII Personal en área comercial/Personal total a 31 de diciembre (%)	9,11	7,73	4,87	11,76	9,87
XIX Personal en área de producción/Personal total a 31 de diciembre (%)	76,60	77,91	77,52	71,37	77,54
XX Mujeres/Personal total a 31 de diciembre (%)	22,07	22,28	14,29	24,40	22,97
a) En gerencia y administración	32,26	32,04	31,66	36,85	30,44
b) En área comercial y distribución	26,18	27,10	29,82	26,83	25,13
c) En área de producción	19,68	20,00	9,36	21,06	21,48



2.08 Material de transporte



2.08/1 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)	24.735	2.907	802	2.155	18.871
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	43.043.103	5.043.235	1.437.206	3.906.803	32.655.859
3 PRODUCCIÓN A SALIDA DE FÁBRICA (registro bruto)	776.173.080	101.680.441	12.034.788	48.222.747	614.235.104
3.1 IVA repercutido (corriente)	133.236.797	18.420.983	1.620.352	6.057.346	107.138.116
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	642.936.283	83.259.458	10.414.436	42.165.401	507.096.988
3.2.1 Ventas de productos transformados	563.043.101	73.208.089	10.202.644	40.284.337	439.348.031
3.2.2 Ingresos netos por reventa	59.943.204	8.496.930	0	503.067	50.943.207
3.2.3 Prestación de servicios	26.847.211	2.767.328	226.166	678.820	23.174.897
3.2.4 Rappels y devoluciones de ventas	21.976.411	3.194.037	24.025	181.923	18.576.426
3.2.5 Trabajos para su inmovilizado	4.901.036	673.634	0	302.984	3.924.418
3.2.6 Otros ingresos de gestión no contemplados	6.004.501	853.163	0	40.559	5.110.779
3.2.7 Variación de existencias de ventas	4.173.641	454.351	9.651	537.557	3.172.082
3.2.8 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
4 CONSUMOS INTERMEDIOS (registro bruto)	568.812.727	75.896.034	8.589.327	33.126.564	451.200.802
4.1 IVA soportado deducible (corriente)	105.300.096	14.376.988	1.168.457	4.568.007	85.186.644
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	463.512.631	61.519.046	7.420.870	28.558.557	366.014.158
4.2.1 Consumo de materiales	386.164.474	51.471.647	6.154.994	24.589.663	303.948.170
4.2.2 Servicios exteriores	77.348.157	10.047.399	1.265.876	3.968.894	62.065.988
5 VALOR AÑADIDO BRUTO A SALIDA DE FÁBRICA (registro bruto)	207.360.353	25.784.407	3.445.461	15.096.183	163.034.302
5.1 Saldo de IVA corriente	27.936.701	4.043.995	451.895	1.489.339	21.951.472
5.2 Valor añadido bruto a salida de fábrica (sin IVA)	179.423.652	21.740.412	2.993.566	13.606.844	141.082.830
6 IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	930.491	118.466	25.446	74.192	712.387
6.1 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
6.2 Otros impuestos ligados a la actividad	930.491	118.466	25.446	74.192	712.387
7 SUBVENCIONES DE EXPLOTACIÓN	746.786	70.792	1.617	7.010	667.367
8 VALOR AÑADIDO BRUTO A COSTE DE LOS FACTORES	179.239.947	21.692.738	2.969.737	13.539.662	141.037.810
8.1 Costes de personal	124.501.491	14.667.004	2.410.593	8.873.283	98.550.611
8.2 Excedente bruto de explotación	54.738.456	7.025.734	559.144	4.666.379	42.487.199
9 GASTOS FINANCIEROS	12.825.457	1.686.555	321.782	1.047.640	9.769.480
10 INVERSIÓN REALIZADA (registro bruto)	25.243.832	3.368.595	223.395	2.136.282	19.515.560

2.08/2 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	11,16	9,14	68,68	29,05	9,45
2 RESTO DE ESPAÑA	45,43	47,04	30,95	46,09	45,34
3 RESTO COMUNIDAD EUROPEA	38,43	39,66	0,36	21,74	39,89
4 RESTO DEL MUNDO	4,99	4,16	0,00	3,11	5,32

2.08/3 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	21,41	19,62	41,30	22,50	21,11
2 RESTO DE ESPAÑA	42,07	42,86	48,56	44,89	41,48
3 RESTO COMUNIDAD EUROPEA	31,17	32,15	10,14	27,29	31,93
4 RESTO DEL MUNDO	5,35	5,38	0,00	5,32	5,48

2.08/4 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)	24.735	2.907	802	2.155	18.871
1.1 Personal fijo	22.992	2.723	618	1.724	17.927
1.2 Personal eventual	1.743	184	184	431	944
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	43.043.103	5.043.235	1.437.206	3.906.803	32.655.859
2.1 Por el personal fijo	39.976.042	4.719.674	1.111.723	3.142.544	31.002.101
2.2 Por el personal eventual	3.067.061	323.561	325.483	764.259	1.653.758
3 PERSONAL OCUPADO A 31 DE DICIEMBRE	24.458	2.894	812	2.207	18.545
Varones	22.888	2.722	708	2.014	17.444
Mujeres	1.570	172	104	193	1.101
3.1 Personal en gerencia y administración	5.096	544	142	266	4.144
Varones	4.425	478	96	184	3.667
Mujeres	671	66	46	82	477
3.2 Personal en área comercial y distribución	1.508	194	43	154	1.117
Varones	1.357	176	33	133	1.015
Mujeres	151	18	10	21	102
3.3 Personal en área de producción	17.854	2.156	627	1.787	13.284
Varones	17.106	2.068	579	1.697	12.762
Mujeres	748	88	48	90	522

2.08/5 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	858.321.431	113.887.351	10.529.688	43.834.840	690.069.552
1 VENTAS E INGRESOS POR SERVICIOS	836.149.089	110.873.512	10.404.785	43.216.530	671.654.262
1.1 Ventas de productos transformados	562.605.394	73.159.177	10.202.644	40.232.632	439.010.941
1.2 Venta de mercaderías (reventa)	268.235.188	38.092.132	0	2.435.296	227.707.760
1.3 Prestación de servicios	26.847.211	2.767.328	226.166	678.820	23.174.897
1.4 Otras ventas	437.707	48.912	0	51.705	337.090
1.5 Rappels y devoluciones de ventas	21.976.411	3.194.037	24.025	181.923	18.576.426
2 TRABAJOS PARA SU INMOVILIZADO	6.641.730	845.798	0	338.764	5.457.168
2.1 Trabajos para su inmovilizado inmaterial	1.740.694	172.164	0	35.780	1.532.750
2.2 Trabajos para su inmovilizado material	4.901.036	673.634	0	302.984	3.924.418
3 SUBVENCIONES Y AYUDAS PRIVADAS (corrientes)	759.292	72.518	1.617	7.010	678.147
3.1 Subvenciones oficiales de explotación	746.786	70.792	1.617	7.010	667.367
3.2 Ayudas privadas	12.506	1.726	0	0	10.780
4 OTROS INGRESOS DE GESTIÓN	6.009.534	853.904	0	40.559	5.115.071
4.1 Ingresos de la propiedad industrial	5.033	741	0	0	4.292
4.2 Otros ingresos de gestión no contemplados	6.004.501	853.163	0	40.559	5.110.779
5 INGRESOS FINANCIEROS	8.761.786	1.241.619	123.286	231.977	7.164.904

2.08/6 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	592.600.198	80.751.519	6.360.047	26.956.898	478.531.734
1.1 Compra de materias primas	150.410.393	20.162.949	2.924.122	11.785.729	115.537.593
1.2 Compra de combustibles y carburantes	2.150.021	311.336	5.398	53.433	1.779.854
1.3 Otros aprovisionamientos	214.088.538	28.992.981	3.208.080	9.961.825	171.925.652
1.4 Compra de mercaderías (para revender)	206.469.460	29.303.429	0	2.318.893	174.847.138
1.5 Trabajos realizados por otras empresas	20.348.059	2.081.243	222.447	2.948.687	15.095.682
1.6 Rappels y devoluciones sobre compras	866.273	100.419	0	111.669	654.185
2 SERVICIOS EXTERIORES	77.348.157	10.047.399	1.265.876	3.968.894	62.065.988
2.01 Investigación y desarrollo	182.000	26.092	0	5.852	150.056
2.02 Arrendamientos y cánones	6.866.277	887.733	137.883	539.791	5.300.870
2.03 Reparaciones y conservación	5.825.331	735.909	57.798	457.459	4.574.165
2.04 Comisiones	437.247	51.891	14.363	98.065	272.928
2.05 Informática	85.682	9.457	0	15.456	60.769
2.06 Otros servicios profesionales	3.646.755	415.592	287.127	474.131	2.469.905
2.07 Transporte por terceros	8.874.217	1.205.935	51.253	614.378	7.002.651
2.08 Primas de seguros no sociales	1.654.110	208.441	58.737	99.790	1.287.142
2.09 Servicios bancarios y similares	281.374	28.572	17.866	45.082	189.854
2.10 Publicidad y estudios de mercado	16.174.332	2.291.274	71.689	127.323	13.684.046
2.11 Suministros de electricidad, agua y gas	6.255.169	788.116	56.236	471.410	4.939.407
2.12 Comunicaciones	1.433.553	165.044	89.371	145.981	1.033.157
2.13 Otros servicios exteriores	25.632.110	3.233.343	423.553	874.176	21.101.038
3 VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE VENTAS	4.173.641	454.351	9.651	537.557	3.172.082
4 VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE COMPRAS	-1.856.260	-315.330	205.053	435.006	-2.180.989
4.1 De productos para revender (mercaderías)	-1.822.524	-291.773	0	386.664	-1.917.415
4.2 De materias primas y otros aprovisionamientos	-33.736	-23.557	205.053	48.342	-263.574

2.08/7 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	124.501.491	14.667.004	2.410.593	8.873.283	98.550.611
1.1 Sueldos y salarios brutos	90.389.206	10.564.154	1.880.443	6.843.905	71.100.704
1.2 Indemnizaciones al personal	3.315.636	427.752	0	55.363	2.832.521
1.3 Cotizaciones sociales a cargo de la empresa	27.209.613	3.227.953	509.761	1.925.545	21.546.354
1.4 Otros seguros sociales	1.735.729	241.453	433	13.090	1.480.753
1.5 Otros gastos de personal	1.851.307	205.692	19.956	35.380	1.590.279
2 GASTOS FINANCIEROS	12.825.457	1.686.555	321.782	1.047.640	9.769.480
3 DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	21.632.736	2.681.794	203.219	945.012	17.802.711
3.1 De gastos de establecimiento	168.308	17.319	3.389	14.499	133.101
3.2 De inmovilizado inmaterial	2.201.826	224.528	14.015	104.517	1.858.766
3.3 De inmovilizado material	19.262.602	2.439.947	185.815	825.996	15.810.844
4 IVA REPERCUTIDO (corriente)	133.236.797	18.420.983	1.620.352	6.057.346	107.138.116
5 IVA SOPORTADO DEDUCIBLE (corriente)	105.300.096	14.376.988	1.168.457	4.568.007	85.186.644
6 IMPUESTOS ESPECIALES	0	0	0	0	0
7 OTROS IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	930.491	118.466	25.446	74.192	712.387

2.08/8 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 INVERSIÓN REALIZADA (registro bruto)	25.243.832	3.368.595	223.395	2.136.282	19.515.560
2 SALDO DE IVA DE CAPITAL	2.994.096	404.770	33.130	249.614	2.306.582
3 INVERSIÓN REALIZADA (sin IVA)	22.249.736	2.963.825	190.265	1.886.668	17.208.978
4 VENTA DE INMOVILIZADO MATERIAL	5.990.646	841.221	63.678	111.478	4.974.269
5 INVERSIÓN BRUTA (sin IVA)	28.240.382	3.805.046	253.943	1.998.146	22.183.247
5.1 Compras de inmovilizado material	22.657.728	3.042.840	241.534	1.695.162	17.678.192
5.1.1 De terrenos y bienes naturales	448.708	43.228	0	44.014	361.466
5.1.2 De edificios y locales	1.231.460	120.107	144.403	36.829	930.121
5.1.3 De instalaciones técnicas	4.670.528	662.059	0	281.982	3.726.487
5.1.4 De equipo para proceso de información	1.116.396	141.671	3.841	63.074	907.810
5.1.5 De maquinaria y utillaje	9.293.693	1.250.143	21.202	1.113.647	6.908.701
5.1.6 De mobiliario y equipo de oficina	362.655	43.562	9.173	7.160	302.760
5.1.7 De elementos de transporte	4.291.248	619.745	50.939	67.769	3.552.795
5.1.8 De otro inmovilizado material	1.243.040	162.325	11.976	80.687	988.052
5.2 Grandes reparaciones de inmovilizado	681.618	88.572	12.409	0	580.637
5.3 Trabajos para su inmovilizado material	4.901.036	673.634	0	302.984	3.924.418
6 SUBVENCIONES DE CAPITAL	1.102.942	115.283	0	48.268	939.391

2.08/9 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	1.740,17	1.734,86	1.792,03	1.812,90	1.730,48
a) Horas trabajadas/Personal fijo	1.738,69	1.733,26	1.798,90	1.822,82	1.729,35
b) Horas trabajadas/Personal eventual	1.759,64	1.758,48	1.768,93	1.773,22	1.751,86
II Producción a salida de fábrica/Personal ocupado (miles ptas)	25.992,98	28.641,02	12.985,58	19.566,31	26.871,76
III Producción a salida de fábrica/Horas trabajadas (ptas)	14.937,03	16.509,14	7.246,31	10.792,81	15.528,51
IV Consumos intermedios (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	72,09	73,89	71,26	67,73	72,18
a) Consumo de materiales/Producción a salida de fábrica	60,06	61,82	59,10	58,32	59,94
b) Servicios exteriores/Producción a salida de fábrica	12,03	12,07	12,16	9,41	12,24
V Valor añadido bruto a coste de factores/Personal ocupado (miles ptas)	7.246,41	7.462,24	3.702,91	6.282,91	7.473,79
VI Valor añadido bruto a coste de factores/Horas trabajadas (ptas)	4.164,20	4.301,35	2.066,33	3.465,66	4.318,91
VII Costes de personal/Personal ocupado (miles ptas)	5.033,41	5.045,41	3.005,73	4.117,53	5.222,33
VIII Costes de personal/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	69,46	67,61	81,17	65,54	69,88
IX Sueldos y salarios/Personal asalariado (miles ptas)	3.662,15	3.637,79	2.432,66	3.205,58	3.767,92
X Sueldos y salarios/Horas asalariados (ptas)	2.104,83	2.096,76	1.362,05	1.768,48	2.177,34
XI Cotizaciones sociales/Sueldos y salarios (%)	30,10	30,56	27,11	28,14	30,30
XII Excedente bruto/Personal ocupado (miles ptas)	2.213,00	2.416,83	697,19	2.165,37	2.251,45
XIII Excedente bruto/Horas trabajadas (ptas)	1.271,71	1.393,10	389,05	1.194,42	1.301,06
XIV Excedente bruto/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	30,54	32,39	18,83	34,46	30,12
XV Gastos financieros/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	1,99	2,03	3,09	2,48	1,93
XVI Inversión realizada (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	3,46	3,56	1,83	4,47	3,39
XVII Personal en gerencia y admón./Personal total a 31 de diciembre (%)	20,84	18,80	17,49	12,05	22,35
XVIII Personal en área comercial/Personal total a 31 de diciembre (%)	6,17	6,70	5,30	6,98	6,02
XIX Personal en área de producción/Personal total a 31 de diciembre (%)	73,00	74,50	77,22	80,97	71,63
XX Mujeres/Personal total a 31 de diciembre (%)	6,42	5,94	12,81	8,74	5,94
a) En gerencia y administración	13,17	12,13	32,39	30,83	11,51
b) En área comercial y distribución	10,01	9,28	23,26	13,64	9,13
c) En área de producción	4,19	4,08	7,66	5,04	3,93



2.09 Alimentación, bebidas y tabaco



2.09/1 Macromagnitudes y cuenta de explotación según nivel de empleo

Miles pesetas

ALIMENTACIÓN, 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)	23.518	6.089	4.959	4.569	7.901
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	41.843.397	10.808.457	8.752.513	8.395.131	13.887.296
3 PRODUCCIÓN A SALIDA DE FÁBRICA (registro bruto)	664.833.378	156.247.602	88.291.606	134.475.686	285.818.484
3.1 IVA repercutido (corriente)	60.554.295	14.102.491	5.884.888	9.752.074	30.814.842
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	604.279.083	142.145.111	82.406.718	124.723.612	255.003.642
3.2.1 Ventas de productos transformados	589.056.560	141.154.865	78.796.097	115.238.881	253.866.717
3.2.2 Ingresos netos por reventa	8.017.017	2.358.886	1.705.177	943.522	3.009.432
3.2.3 Prestación de servicios	5.163.983	975.019	10.638	3.648.244	530.082
3.2.4 Rappels y devoluciones de ventas	18.259.925	5.748.160	77.718	654.129	11.779.918
3.2.5 Trabajos para su inmovilizado	237.436	59.951	1.009	121.669	54.807
3.2.6 Otros ingresos de gestión no contemplados	2.854.222	660.876	538.328	807.556	847.462
3.2.7 Variación de existencias de ventas	1.741.859	174.289	146.161	863.841	557.568
3.2.8 Impuestos especiales	15.467.931	2.509.385	1.287.026	3.754.028	7.917.492
4 CONSUMOS INTERMEDIOS (registro bruto)	428.906.541	99.215.545	68.280.825	104.642.023	156.768.148
4.1 IVA soportado deducible (corriente)	42.348.611	10.163.047	5.643.145	8.729.389	17.813.030
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	386.557.930	89.052.498	62.637.680	95.912.634	138.955.118
4.2.1 Consumo de materiales	302.818.883	67.655.204	49.609.902	84.741.507	100.812.270
4.2.2 Servicios exteriores	83.739.047	21.397.294	13.027.778	11.171.127	38.142.848
5 VALOR AÑADIDO BRUTO A SALIDA DE FÁBRICA (registro bruto)	235.926.837	57.032.057	20.010.781	29.833.663	129.050.336
5.1 Saldo de IVA corriente	18.205.684	3.939.444	241.743	1.022.685	13.001.812
5.2 Valor añadido bruto a salida de fábrica (sin IVA)	217.721.153	53.092.613	19.769.038	28.810.978	116.048.524
6 IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	16.816.742	2.809.113	1.428.891	4.098.653	8.480.085
6.1 Impuestos especiales	15.467.931	2.509.385	1.287.026	3.754.028	7.917.492
6.2 Otros impuestos ligados a la actividad	1.348.811	299.728	141.865	344.625	562.593
7 SUBVENCIONES DE EXPLOTACIÓN	1.770.614	325.122	224.611	716.000	504.881
8 VALOR AÑADIDO BRUTO A COSTE DE LOS FACTORES	202.675.025	50.608.622	18.564.758	25.428.325	108.073.320
8.1 Costes de personal	97.691.434	26.672.129	10.982.249	14.764.376	45.272.680
8.2 Excedente bruto de explotación	104.983.591	23.936.493	7.582.509	10.663.949	62.800.640
9 GASTOS FINANCIEROS	10.182.875	2.822.183	918.978	2.196.344	4.245.370
10 INVERSIÓN REALIZADA (registro bruto)	26.395.919	6.174.164	1.168.268	2.213.569	16.839.918

2.09/2 Destino geográfico de las ventas según nivel de empleo

Porcentajes

ALIMENTACIÓN, 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	55,44	46,05	76,35	55,13	53,68
2 RESTO DE ESPAÑA	41,32	49,88	22,06	40,45	43,57
3 RESTO COMUNIDAD EUROPEA	2,17	2,76	0,39	3,00	2,04
4 RESTO DEL MUNDO	1,07	1,31	1,21	1,42	0,71

2.09/3 Origen geográfico de las compras según nivel de empleo

Porcentajes

ALIMENTACIÓN, 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	26,87	22,30	45,05	23,08	22,95
2 RESTO DE ESPAÑA	56,29	60,08	49,31	64,87	48,49
3 RESTO COMUNIDAD EUROPEA	14,52	14,43	4,36	9,49	26,50
4 RESTO DEL MUNDO	2,32	3,19	1,28	2,56	2,06

2.09/4 Personal y horas trabajadas por tipo según nivel de empleo

ALIMENTACIÓN, 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)	23.518	6.089	4.959	4.569	7.901
1.1 Personal fijo	19.554	5.001	4.111	3.562	6.880
1.2 Personal eventual	3.964	1.088	848	1.007	1.021
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	41.843.397	10.808.457	8.752.513	8.395.131	13.887.296
2.1 Por el personal fijo	34.858.933	8.873.418	7.340.972	6.589.214	12.055.329
2.2 Por el personal eventual	6.984.464	1.935.039	1.411.541	1.805.917	1.831.967
3 PERSONAL OCUPADO A 31 DE DICIEMBRE	22.960	5.907	4.999	4.462	7.592
Varones	17.256	4.223	3.762	3.300	5.971
Mujeres	5.704	1.684	1.237	1.162	1.621
3.1 Personal en gerencia y administración	3.246	863	637	697	1.049
Varones	2.075	537	460	370	708
Mujeres	1.171	326	177	327	341
3.2 Personal en área comercial y distribución	4.609	1.177	875	1.027	1.530
Varones	3.476	976	313	748	1.439
Mujeres	1.133	201	562	279	91
3.3 Personal en área de producción	15.105	3.867	3.487	2.738	5.013
Varones	11.705	2.710	2.989	2.182	3.824
Mujeres	3.400	1.157	498	556	1.189

2.09/5 Ingresos corrientes según nivel de empleo

Miles pesetas

ALIMENTACIÓN, 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	639.239.023	151.742.079	91.903.245	131.475.771	264.117.928
1 VENTAS E INGRESOS POR SERVICIOS	629.487.968	149.386.709	90.906.310	129.277.007	259.917.942
1.1 Ventas de productos transformados	584.533.737	140.354.839	76.980.865	115.195.874	252.002.159
1.2 Venta de mercaderías (reventa)	53.527.350	13.004.985	12.177.293	11.044.011	17.301.061
1.3 Prestación de servicios	5.163.983	975.019	10.638	3.648.244	530.082
1.4 Otras ventas	4.522.823	800.026	1.815.232	43.007	1.864.558
1.5 Rappels y devoluciones de ventas	18.259.925	5.748.160	77.718	654.129	11.779.918
2 TRABAJOS PARA SU INMOVILIZADO	373.959	85.152	1.009	121.669	166.129
2.1 Trabajos para su inmovilizado inmaterial	136.523	25.201	0	0	111.322
2.2 Trabajos para su inmovilizado material	237.436	59.951	1.009	121.669	54.807
3 SUBVENCIONES Y AYUDAS PRIVADAS (corrientes)	1.783.360	327.953	224.611	716.000	514.796
3.1 Subvenciones oficiales de explotación	1.770.614	325.122	224.611	716.000	504.881
3.2 Ayudas privadas	12.746	2.831	0	0	9.915
4 OTROS INGRESOS DE GESTIÓN	3.413.894	818.548	538.328	807.556	1.249.462
4.1 Ingresos de la propiedad industrial	559.672	157.672	0	0	402.000
4.2 Otros ingresos de gestión no contemplados	2.854.222	660.876	538.328	807.556	847.462
5 INGRESOS FINANCIEROS	4.179.842	1.123.717	232.987	553.539	2.269.599

2.09/6 Compras, servicios exteriores y variación de existencias según nivel de empleo

Miles pesetas

ALIMENTACIÓN, BEBIDAS Y TABACO	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMPRAS	349.176.539	78.288.758	60.094.990	95.619.618	115.173.173
1.1 Compra de materias primas	261.405.957	57.474.576	47.598.263	81.418.894	74.914.224
1.2 Compra de combustibles y carburantes	1.633.025	395.668	310.970	562.218	364.169
1.3 Otros aprovisionamientos	37.999.850	9.361.401	1.384.144	3.400.921	23.853.384
1.4 Compra de mercaderías (para revender)	45.489.965	10.630.121	10.447.667	10.158.149	14.254.028
1.5 Trabajos realizados por otras empresas	3.288.927	565.453	388.621	295.470	2.039.383
1.6 Rappels y devoluciones sobre compras	641.185	138.461	34.675	216.034	252.015
2 SERVICIOS EXTERIORES	83.739.047	21.397.294	13.027.778	11.171.127	38.142.848
2.01 Investigación y desarrollo	206.332	56.663	2.023	57.136	90.510
2.02 Arrendamientos y cánones	6.055.865	1.576.109	1.096.379	651.347	2.732.030
2.03 Reparaciones y conservación	7.099.855	1.564.222	1.328.314	1.518.290	2.689.029
2.04 Comisiones	3.888.490	861.252	724.715	449.149	1.853.374
2.05 Informática	31.759	15.182	1.034	348	15.195
2.06 Otros servicios profesionales	4.648.424	1.017.052	735.603	858.398	2.037.371
2.07 Transporte por terceros	19.150.076	4.558.897	3.666.975	2.430.828	8.493.376
2.08 Primas de seguros no sociales	1.462.790	423.184	220.340	304.139	515.127
2.09 Servicios bancarios y similares	631.845	154.391	98.253	165.806	213.395
2.10 Publicidad y estudios de mercado	19.734.533	5.733.818	1.602.462	810.178	11.588.075
2.11 Suministros de electricidad, agua y gas	11.657.328	2.536.019	2.925.517	2.099.386	4.096.406
2.12 Comunicaciones	1.346.670	386.477	200.087	279.430	480.676
2.13 Otros servicios exteriores	7.825.080	2.514.028	426.076	1.546.692	3.338.284
3 VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE VENTAS	1.741.859	174.289	146.161	863.841	557.568
4 VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE COMPRAS	847.323	-12.545	12.972	777.622	69.274
4.1 De productos para revender (mercaderías)	-20.368	-15.978	-24.449	57.660	-37.601
4.2 De materias primas y otros aprovisionamientos	867.691	3.433	37.421	719.962	106.875

2.09/7 Gastos de personal, gastos financieros, amortizaciones e impuestos ligados a la actividad según nivel de empleo

Miles pesetas

ALIMENTACIÓN, 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	97.691.434	26.672.129	10.982.249	14.764.376	45.272.680
1.1 Sueldos y salarios brutos	73.829.909	20.185.727	8.466.855	11.331.761	33.845.566
1.2 Indemnizaciones al personal	2.459.213	662.711	68.961	193.111	1.534.430
1.3 Cotizaciones sociales a cargo de la empresa	19.717.520	5.433.089	2.420.755	3.098.524	8.765.152
1.4 Otros seguros sociales	162.909	37.836	13.596	24.036	87.441
1.5 Otros gastos de personal	1.521.883	352.766	12.082	116.944	1.040.091
2 GASTOS FINANCIEROS	10.182.875	2.822.183	918.978	2.196.344	4.245.370
3 DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	20.379.992	5.019.371	1.758.897	2.302.763	11.298.961
3.1 De gastos de establecimiento	78.897	19.412	14.031	16.088	29.366
3.2 De inmovilizado inmaterial	1.326.861	321.565	252.885	295.503	456.908
3.3 De inmovilizado material	18.974.234	4.678.394	1.491.981	1.991.172	10.812.687
4 IVA REPERCUTIDO (corriente)	60.554.295	14.102.491	5.884.888	9.752.074	30.814.842
5 IVA SOPORTADO DEDUCIBLE (corriente)	42.348.611	10.163.047	5.643.145	8.729.389	17.813.030
6 IMPUESTOS ESPECIALES	15.467.931	2.509.385	1.287.026	3.754.028	7.917.492
7 OTROS IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	1.348.811	299.728	141.865	344.625	562.593

2.09/8 Operaciones de capital según nivel de empleo

Miles pesetas

ALIMENTACIÓN, BEBIDAS Y TABACO	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 INVERSIÓN REALIZADA (registro bruto)	26.395.919	6.174.164	1.168.268	2.213.569	16.839.918
2 SALDO DE IVA DE CAPITAL	3.516.733	820.443	150.735	264.527	2.281.028
3 INVERSIÓN REALIZADA (sin IVA)	22.879.186	5.353.721	1.017.533	1.949.042	14.558.890
4 VENTA DE INMOVILIZADO MATERIAL	1.204.245	374.632	13.421	335.530	480.662
5 INVERSIÓN BRUTA (sin IVA)	24.083.431	5.728.353	1.030.954	2.284.572	15.039.552
5.1 Compras de inmovilizado material	23.394.892	5.572.788	1.007.684	2.154.106	14.660.314
5.1.1 De terrenos y bienes naturales	918.151	248.991	0	628.654	40.506
5.1.2 De edificios y locales	3.784.643	850.512	16.622	335.744	2.581.765
5.1.3 De instalaciones técnicas	4.851.347	1.147.343	169.554	453.650	3.080.800
5.1.4 De equipo para proceso de información	367.751	112.740	6.484	29.351	219.176
5.1.5 De maquinaria y utillaje	9.536.195	2.306.791	686.620	423.896	6.118.888
5.1.6 De mobiliario y equipo de oficina	305.994	72.277	43.094	37.007	153.616
5.1.7 De elementos de transporte	549.969	136.847	75.214	210.437	127.471
5.1.8 De otro inmovilizado material	3.080.842	697.287	10.096	35.367	2.338.092
5.2 Grandes reparaciones de inmovilizado	451.103	95.614	22.261	8.797	324.431
5.3 Trabajos para su inmovilizado material	237.436	59.951	1.009	121.669	54.807
6 SUBVENCIONES DE CAPITAL	377.812	62.803	64.696	50.404	199.909

2.09/9 Coeficientes analíticos según nivel de empleo

ALIMENTACIÓN, 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	1.779,21	1.775,08	1.764,98	1.837,41	1.757,66
a) Horas trabajadas/Personal fijo	1.782,70	1.774,33	1.785,69	1.849,86	1.752,23
b) Horas trabajadas/Personal eventual	1.761,97	1.778,53	1.664,55	1.793,36	1.794,29
II Producción a salida de fábrica/Personal ocupado (miles ptas)	25.694,32	23.344,57	16.617,61	27.297,79	32.274,86
III Producción a salida de fábrica/Horas trabajadas (ptas)	14.441,44	13.151,29	9.415,21	14.856,66	18.362,37
IV Consumos intermedios (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	63,97	62,65	76,01	76,90	54,49
a) Consumo de materiales/Producción a salida de fábrica	50,11	47,60	60,20	67,94	39,53
b) Servicios exteriores/Producción a salida de fábrica	13,86	15,05	15,81	8,96	14,96
V Valor añadido bruto a coste de factores/Personal ocupado (miles ptas)	8.617,87	8.311,48	3.743,65	5.565,40	13.678,44
VI Valor añadido bruto a coste de factores/Horas trabajadas (ptas)	4.843,66	4.682,32	2.121,08	3.028,94	7.782,17
VII Costes de personal/Personal ocupado (miles ptas)	4.153,90	4.380,38	2.214,61	3.231,42	5.729,99
VIII Costes de personal/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	48,20	52,70	59,16	58,06	41,89
IX Sueldos y salarios/Personal asalariado (miles ptas)	3.252,13	3.360,93	1.982,87	2.495,43	4.292,94
X Sueldos y salarios/Horas asalariados (ptas)	1.838,82	1.897,52	1.129,12	1.389,57	2.442,09
XI Cotizaciones sociales/Sueldos y salarios (%)	26,71	26,92	28,59	27,34	25,90
XII Excedente bruto/Personal ocupado (miles ptas)	4.463,97	3.931,10	1.529,04	2.333,98	7.948,44
XIII Excedente bruto/Horas trabajadas (ptas)	2.508,96	2.214,61	866,32	1.270,25	4.522,16
XIV Excedente bruto/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	51,80	47,30	40,84	41,94	58,11
XV Gastos financieros/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	1,69	1,99	1,12	1,76	1,66
XVI Inversión realizada (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	3,79	3,77	1,23	1,56	5,71
XVII Personal en gerencia y admón./Personal total a 31 de diciembre (%)	14,14	14,61	12,74	15,62	13,82
XVIII Personal en área comercial/Personal total a 31 de diciembre (%)	20,07	19,93	17,50	23,02	20,15
XIX Personal en área de producción/Personal total a 31 de diciembre (%)	65,79	65,46	69,75	61,36	66,03
XX Mujeres/Personal total a 31 de diciembre (%)	24,84	28,51	24,74	26,04	21,35
a) En gerencia y administración	36,08	37,78	27,79	46,92	32,51
b) En área comercial y distribución	24,58	17,08	64,23	27,17	5,95
c) En área de producción	22,51	29,92	14,28	20,31	23,72



2.10 Industria textil y del calzado



2.10/1 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)	20.905	9.006	4.621	3.553	3.725
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	36.968.405	16.003.270	8.052.654	6.340.649	6.571.832
3 PRODUCCIÓN A SALIDA DE FÁBRICA (registro bruto)	276.518.299	120.651.570	48.197.396	47.183.280	60.486.053
3.1 IVA repercutido (corriente)	39.193.098	17.397.892	6.199.165	6.843.521	8.752.520
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	237.325.201	103.253.678	41.998.231	40.339.759	51.733.533
3.2.1 Ventas de productos transformados	219.280.248	98.663.441	41.576.976	40.657.855	38.381.976
3.2.2 Ingresos netos por reventa	5.893.556	3.884.849	682.136	298.905	1.027.666
3.2.3 Prestación de servicios	13.953.804	1.295.839	191.014	286.487	12.180.464
3.2.4 Rappels y devoluciones de ventas	3.973.658	1.477.902	851.538	995.332	648.886
3.2.5 Trabajos para su inmovilizado	121.514	58.412	59.111	0	3.991
3.2.6 Otros ingresos de gestión no contemplados	361.130	130.137	60.179	58.170	112.644
3.2.7 Variación de existencias de ventas	1.688.607	698.902	280.353	33.674	675.678
3.2.8 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
4 CONSUMOS INTERMEDIOS (registro bruto)	188.280.041	83.022.645	32.783.348	33.779.502	38.694.546
4.1 IVA soportado deducible (corriente)	27.835.838	13.078.455	4.379.809	4.526.673	5.850.901
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	160.444.203	69.944.190	28.403.539	29.252.829	32.843.645
4.2.1 Consumo de materiales	136.643.317	59.530.001	23.644.101	25.063.385	28.405.830
4.2.2 Servicios exteriores	23.800.886	10.414.189	4.759.438	4.189.444	4.437.815
5 VALOR AÑADIDO BRUTO A SALIDA DE FÁBRICA (registro bruto)	88.238.258	37.628.925	15.414.048	13.403.778	21.791.507
5.1 Saldo de IVA corriente	11.357.260	4.319.437	1.819.356	2.316.848	2.901.619
5.2 Valor añadido bruto a salida de fábrica (sin IVA)	76.880.998	33.309.488	13.594.692	11.086.930	18.889.888
6 IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	537.984	256.860	119.146	82.754	79.224
6.1 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
6.2 Otros impuestos ligados a la actividad	537.984	256.860	119.146	82.754	79.224
7 SUBVENCIONES DE EXPLOTACIÓN	35.640	14.514	14.341	6.235	550
8 VALOR AÑADIDO BRUTO A COSTE DE LOS FACTORES	76.378.654	33.067.142	13.489.887	11.010.411	18.811.214
8.1 Costes de personal	60.716.072	24.100.173	9.290.747	9.062.563	18.262.589
8.2 Excedente bruto de explotación	15.662.582	8.966.969	4.199.140	1.947.848	548.625
9 GASTOS FINANCIEROS	7.621.536	3.270.390	1.228.588	1.007.707	2.114.851
10 INVERSIÓN REALIZADA (registro bruto)	1.869.693	794.391	686.115	230.091	159.096

2.10/2 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	57,75	58,68	53,34	42,33	70,30
2 RESTO DE ESPAÑA	33,22	31,85	39,44	50,52	18,89
3 RESTO COMUNIDAD EUROPEA	6,68	7,24	1,62	5,24	10,36
4 RESTO DEL MUNDO	2,35	2,23	5,59	1,91	0,45

2.10/3 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	15,77	12,50	28,20	15,24	8,91
2 RESTO DE ESPAÑA	65,04	69,71	65,63	62,29	51,42
3 RESTO COMUNIDAD EUROPEA	17,88	17,17	6,06	21,31	33,91
4 RESTO DEL MUNDO	1,31	0,62	0,11	1,16	5,76

2.10/4 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)	20.905	9.006	4.621	3.553	3.725
1.1 Personal fijo	17.152	7.071	3.787	2.731	3.563
1.2 Personal eventual	3.753	1.935	834	822	162
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	36.968.405	16.003.270	8.052.654	6.340.649	6.571.832
2.1 Por el personal fijo	30.396.559	12.586.232	6.630.178	4.900.406	6.279.743
2.2 Por el personal eventual	6.571.846	3.417.038	1.422.476	1.440.243	292.089
3 PERSONAL OCUPADO A 31 DE DICIEMBRE	20.632	8.864	4.607	3.496	3.665
Varones	8.619	3.953	2.115	1.312	1.239
Mujeres	12.013	4.911	2.492	2.184	2.426
3.1 Personal en gerencia y administración	2.871	1.214	784	470	403
Varones	1.695	679	428	245	343
Mujeres	1.176	535	356	225	60
3.2 Personal en área comercial y distribución	1.633	709	360	289	275
Varones	1.259	551	269	224	215
Mujeres	374	158	91	65	60
3.3 Personal en área de producción	16.128	6.941	3.463	2.737	2.987
Varones	5.665	2.723	1.418	843	681
Mujeres	10.463	4.218	2.045	1.894	2.306

2.10/5 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	261.623.269	120.917.229	42.775.203	41.093.452	56.837.385
1 VENTAS E INGRESOS POR SERVICIOS	258.763.672	119.522.125	42.540.282	40.653.069	56.048.196
1.1 Ventas de productos transformados	213.908.778	94.632.658	41.576.594	40.611.753	37.087.773
1.2 Venta de mercaderías (reventa)	29.503.278	21.040.747	1.623.830	704.059	6.134.642
1.3 Prestación de servicios	13.953.804	1.295.839	191.014	286.487	12.180.464
1.4 Otras ventas	5.371.470	4.030.783	382	46.102	1.294.203
1.5 Rappels y devoluciones de ventas	3.973.658	1.477.902	851.538	995.332	648.886
2 TRABAJOS PARA SU INMOVILIZADO	404.910	181.430	59.633	159.831	4.016
2.1 Trabajos para su inmovilizado inmaterial	283.396	123.018	522	159.831	25
2.2 Trabajos para su inmovilizado material	121.514	58.412	59.111	0	3.991
3 SUBVENCIONES Y AYUDAS PRIVADAS (corrientes)	40.604	15.952	14.341	9.761	550
3.1 Subvenciones oficiales de explotación	35.640	14.514	14.341	6.235	550
3.2 Ayudas privadas	4.964	1.438	0	3.526	0
4 OTROS INGRESOS DE GESTIÓN	646.899	352.031	60.179	58.170	176.519
4.1 Ingresos de la propiedad industrial	285.769	221.894	0	0	63.875
4.2 Otros ingresos de gestión no contemplados	361.130	130.137	60.179	58.170	112.644
5 INGRESOS FINANCIEROS	1.767.184	845.691	100.768	212.621	608.104

2.10/6 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	161.159.363	76.815.044	25.391.614	25.689.161	33.263.544
1.1	Compra de materias primas	93.955.915	44.789.708	19.589.999	16.734.024	12.842.184
1.2	Compra de combustibles y carburantes	201.008	92.807	63.706	37.218	7.277
1.3	Otros aprovisionamientos	8.985.172	3.349.666	845.323	1.330.512	3.459.671
1.4	Compra de mercaderías (para revender)	23.684.165	17.182.742	992.080	402.206	5.107.137
1.5	Trabajos realizados por otras empresas	35.902.000	11.998.962	4.333.210	7.421.908	12.147.920
1.6	Rappels y devoluciones sobre compras	1.568.897	598.841	432.704	236.707	300.645
2	SERVICIOS EXTERIORES	23.800.886	10.414.189	4.759.438	4.189.444	4.437.815
2.01	Investigación y desarrollo	137.048	95.458	0	33.928	7.662
2.02	Arrendamientos y cánones	3.059.867	1.285.806	961.844	612.661	199.556
2.03	Reparaciones y conservación	1.671.825	706.357	317.737	285.424	362.307
2.04	Comisiones	3.485.109	1.789.564	752.008	544.039	399.498
2.05	Informática	16.618	6.736	3.796	6.086	0
2.06	Otros servicios profesionales	1.647.995	772.695	366.329	218.270	290.701
2.07	Transporte por terceros	3.048.402	1.386.422	544.124	675.155	442.701
2.08	Primas de seguros no sociales	720.987	335.026	194.476	109.207	82.278
2.09	Servicios bancarios y similares	431.711	155.645	112.403	63.059	100.604
2.10	Publicidad y estudios de mercado	2.669.580	1.332.782	293.058	583.518	460.222
2.11	Suministros de electricidad, agua y gas	1.657.339	655.403	352.117	243.035	406.784
2.12	Comunicaciones	1.114.490	469.605	327.655	179.319	137.911
2.13	Otros servicios exteriores	4.139.915	1.422.690	533.891	635.743	1.547.591
3	VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE VENTAS	1.688.607	698.902	280.353	33.674	675.678
4	VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE COMPRAS	906.324	129.145	805.819	220.622	-249.262
4.1	De productos para revender (mercaderías)	74.443	26.844	50.386	-2.948	161
4.2	De materias primas y otros aprovisionamientos	831.881	102.301	755.433	223.570	-249.423

2.10/7 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	60.716.072	24.100.173	9.290.747	9.062.563	18.262.589
1.1	Sueldos y salarios brutos	46.693.314	18.339.804	7.059.760	7.047.959	14.245.791
1.2	Indemnizaciones al personal	1.377.805	549.453	131.526	98.504	598.322
1.3	Cotizaciones sociales a cargo de la empresa	12.437.174	5.103.641	2.089.149	1.892.761	3.351.623
1.4	Otros seguros sociales	161.848	90.011	7.821	19.978	44.038
1.5	Otros gastos de personal	45.931	17.264	2.491	3.361	22.815
2	GASTOS FINANCIEROS	7.621.536	3.270.390	1.228.588	1.007.707	2.114.851
3	DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	2.718.455	1.236.986	550.974	412.021	518.474
3.1	De gastos de establecimiento	109.330	3.830	4.630	1.233	99.637
3.2	De inmovilizado inmaterial	316.448	133.111	51.926	86.214	45.197
3.3	De inmovilizado material	2.292.677	1.100.045	494.418	324.574	373.640
4	IVA REPERCUTIDO (corriente)	39.193.098	17.397.892	6.199.165	6.843.521	8.752.520
5	IVA SOPORTADO DEDUCIBLE (corriente)	27.835.838	13.078.455	4.379.809	4.526.673	5.850.901
6	IMPUESTOS ESPECIALES	0	0	0	0	0
7	OTROS IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	537.984	256.860	119.146	82.754	79.224

2.10/8 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 INVERSIÓN REALIZADA (registro bruto)	1.869.693	794.391	686.115	230.091	159.096
2 SALDO DE IVA DE CAPITAL	363.842	195.453	84.701	57.730	25.958
3 INVERSIÓN REALIZADA (sin IVA)	1.505.851	598.938	601.414	172.361	133.138
4 VENTA DE INMOVILIZADO MATERIAL	1.247.094	799.756	21.881	319.020	106.437
5 INVERSIÓN BRUTA (sin IVA)	2.752.945	1.398.694	623.295	491.381	239.575
5.1 Compras de inmovilizado material	2.537.272	1.291.696	555.999	459.660	229.917
5.1.1 De terrenos y bienes naturales	0	0	0	0	0
5.1.2 De edificios y locales	151.583	54.064	97.223	0	296
5.1.3 De instalaciones técnicas	405.954	177.301	7.037	220.659	957
5.1.4 De equipo para proceso de información	424.475	207.072	100.189	53.043	64.171
5.1.5 De maquinaria y utillaje	1.073.221	635.687	152.815	145.769	138.950
5.1.6 De mobiliario y equipo de oficina	41.599	20.770	12.238	6.009	2.582
5.1.7 De elementos de transporte	321.496	150.672	132.590	28.612	9.622
5.1.8 De otro inmovilizado material	118.944	46.130	53.907	5.568	13.339
5.2 Grandes reparaciones de inmovilizado	94.159	48.586	8.185	31.721	5.667
5.3 Trabajos para su inmovilizado material	121.514	58.412	59.111	0	3.991
6 SUBVENCIONES DE CAPITAL	35.222	26.257	255	7.371	1.339

2.10/9 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	1.768,40	1.776,96	1.742,62	1.784,59	1.764,25
a) Horas trabajadas/Personal fijo	1.772,19	1.779,98	1.750,77	1.794,36	1.762,49
b) Horas trabajadas/Personal eventual	1.751,09	1.765,91	1.705,61	1.752,12	1.803,02
II Producción a salida de fábrica/Personal ocupado (miles ptas)	11.352,56	11.464,99	9.088,56	11.353,72	13.888,20
III Producción a salida de fábrica/Horas trabajadas (ptas)	6.419,68	6.452,04	5.215,45	6.362,09	7.872,01
IV Consumos intermedios (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	67,61	67,74	67,63	72,52	63,49
a) Consumo de materiales/Producción a salida de fábrica	57,58	57,65	56,30	62,13	54,91
b) Servicios exteriores/Producción a salida de fábrica	10,03	10,09	11,33	10,39	8,58
V Valor añadido bruto a coste de factores/Personal ocupado (miles ptas)	3.653,61	3.671,68	2.919,26	3.098,91	5.049,99
VI Valor añadido bruto a coste de factores/Horas trabajadas (ptas)	2.066,05	2.066,27	1.675,21	1.736,48	2.862,40
VII Costes de personal/Personal ocupado (miles ptas)	2.904,38	2.676,01	2.010,55	2.550,68	4.902,71
VIII Costes de personal/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	79,49	72,88	68,87	82,31	97,08
IX Sueldos y salarios/Personal asalariado (miles ptas)	2.363,38	2.144,25	1.778,28	2.003,97	3.833,64
X Sueldos y salarios/Horas asalariados (ptas)	1.337,76	1.207,55	1.025,43	1.122,82	2.173,35
XI Cotizaciones sociales/Sueldos y salarios (%)	26,64	27,83	29,59	26,86	23,53
XII Excedente bruto/Personal ocupado (miles ptas)	749,23	995,67	908,71	548,23	147,28
XIII Excedente bruto/Horas trabajadas (ptas)	423,67	560,32	521,46	307,20	83,48
XIV Excedente bruto/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	20,51	27,12	31,13	17,69	2,92
XV Gastos financieros/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	3,21	3,17	2,93	2,50	4,09
XVI Inversión realizada (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	0,63	0,58	1,43	0,43	0,26
XVII Personal en gerencia y admón./Personal total a 31 de diciembre (%)	13,92	13,70	17,02	13,44	11,00
XVIII Personal en área comercial/Personal total a 31 de diciembre (%)	7,91	8,00	7,81	8,27	7,50
XIX Personal en área de producción/Personal total a 31 de diciembre (%)	78,17	78,31	75,17	78,29	81,50
XX Mujeres/Personal total a 31 de diciembre (%)	58,23	55,40	54,09	62,47	66,19
a) En gerencia y administración	40,96	44,07	45,41	47,87	14,89
b) En área comercial y distribución	22,90	22,28	25,28	22,49	21,82
c) En área de producción	64,87	60,77	59,05	69,20	77,20



2.11 Papel, imprentas y edición



2.11/1 Macromagnitudes y cuenta de explotación según nivel de empleo

Miles pesetas

PAPEL, IMPRENTAS Y EDICIÓN	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	42.038	10.530	9.749	10.364	11.395
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	72.838.054	18.113.259	17.275.578	17.983.065	19.466.152
3 PRODUCCIÓN A SALIDA DE FÁBRICA (registro bruto)	945.693.761	254.267.965	129.735.430	230.770.109	330.920.257
3.1 IVA repercutido (corriente)	105.715.053	28.076.417	13.831.070	25.370.698	38.436.868
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	839.978.708	226.191.548	115.904.360	205.399.411	292.483.389
3.2.1 Ventas de productos transformados	884.600.293	239.363.244	118.566.730	211.208.335	315.461.984
3.2.2 Ingresos netos por reventa	7.785.336	1.887.735	828.512	1.285.410	3.783.679
3.2.3 Prestación de servicios	10.678.500	3.143.196	604.181	2.517.712	4.413.411
3.2.4 Rappels y devoluciones de ventas	73.031.094	20.459.451	6.691.731	12.382.951	33.496.961
3.2.5 Trabajos para su inmovilizado	1.094.630	471.875	16.171	37.290	569.294
3.2.6 Otros ingresos de gestión no contemplados	7.170.783	1.641.246	1.375.822	2.220.483	1.933.232
3.2.7 Variación de existencias de ventas	1.680.260	143.703	1.204.675	513.132	-181.250
3.2.8 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
4 CONSUMOS INTERMEDIOS (registro bruto)	581.666.649	152.598.185	83.203.289	147.919.257	197.945.918
4.1 IVA soportado deducible (corriente)	71.334.276	18.786.614	9.728.711	18.209.633	24.609.318
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	510.332.373	133.811.571	73.474.578	129.709.624	173.336.600
4.2.1 Consumo de materiales	339.572.509	89.462.784	47.704.291	93.316.428	109.089.006
4.2.2 Servicios exteriores	170.759.864	44.348.787	25.770.287	36.393.196	64.247.594
5 VALOR AÑADIDO BRUTO A SALIDA DE FÁBRICA (registro bruto)	364.027.112	101.669.780	46.532.141	82.850.852	132.974.339
5.1 Saldo de IVA corriente	34.380.777	9.289.803	4.102.359	7.161.065	13.827.550
5.2 Valor añadido bruto a salida de fábrica (sin IVA)	329.646.335	92.379.977	42.429.782	75.689.787	119.146.789
6 IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	1.414.747	336.876	316.289	351.610	409.972
6.1 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
6.2 Otros impuestos ligados a la actividad	1.414.747	336.876	316.289	351.610	409.972
7 SUBVENCIONES DE EXPLOTACIÓN	580.007	154.845	44.106	183.870	197.186
8 VALOR AÑADIDO BRUTO A COSTE DE LOS FACTORES	328.811.595	92.197.946	42.157.599	75.522.047	118.934.003
8.1 Costes de personal	200.285.507	56.033.980	29.249.515	45.987.703	69.014.309
8.2 Excedente bruto de explotación	128.526.088	36.163.966	12.908.084	29.534.344	49.919.694
9 GASTOS FINANCIEROS	19.430.326	4.736.092	2.384.497	6.735.058	5.574.679
10 INVERSIÓN REALIZADA (registro bruto)	36.064.403	9.726.840	4.588.482	8.730.209	13.018.872

2.11/2 Destino geográfico de las ventas según nivel de empleo

Porcentajes

PAPEL, IMPRENTAS Y EDICIÓN	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	54,10	54,34	70,10	55,83	46,83
2 RESTO DE ESPAÑA	37,90	36,88	20,18	38,62	44,78
3 RESTO COMUNIDAD EUROPEA	5,32	6,71	2,07	3,61	6,63
4 RESTO DEL MUNDO	2,67	2,07	7,65	1,94	1,76

2.11/3 Origen geográfico de las compras según nivel de empleo

Porcentajes

PAPEL, IMPRENTAS Y EDICIÓN	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	32,17	26,66	71,51	31,22	18,64
2 RESTO DE ESPAÑA	30,53	29,47	15,68	42,80	28,83
3 RESTO COMUNIDAD EUROPEA	30,99	36,27	6,15	24,50	43,66
4 RESTO DEL MUNDO	6,30	7,60	6,66	1,49	8,87

2.11/4 Personal y horas trabajadas por tipo según nivel de empleo

PAPEL, IMPRENTAS Y EDICIÓN	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 PERSONAL OCUPADO (media anual)	42.038	10.530	9.749	10.364	11.395
1.1 Personal fijo	36.218	9.265	8.151	8.591	10.210
1.2 Personal eventual	5.820	1.265	1.598	1.773	1.185
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	72.838.054	18.113.259	17.275.578	17.983.065	19.466.152
2.1 Por el personal fijo	62.820.909	15.933.328	14.485.627	14.996.220	17.405.734
2.2 Por el personal eventual	10.017.145	2.179.931	2.789.951	2.986.845	2.060.418
3 PERSONAL OCUPADO A 31 DE DICIEMBRE	41.628	10.453	9.663	10.166	11.346
Varones	32.126	8.147	7.530	7.810	8.639
Mujeres	9.502	2.306	2.133	2.356	2.707
3.1 Personal en gerencia y administración	8.874	2.294	2.006	1.728	2.846
Varones	5.632	1.479	1.304	1.008	1.841
Mujeres	3.242	815	702	720	1.005
3.2 Personal en área comercial y distribución	4.336	1.039	930	1.086	1.281
Varones	2.955	705	661	713	876
Mujeres	1.381	334	269	373	405
3.3 Personal en área de producción	28.418	7.120	6.727	7.352	7.219
Varones	23.539	5.963	5.565	6.089	5.922
Mujeres	4.879	1.157	1.162	1.263	1.297

2.11/5 Ingresos corrientes según nivel de empleo

Miles pesetas

PAPEL, IMPRENTAS Y EDICIÓN	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
TOTAL INGRESOS CORRIENTES	888.646.430	240.686.036	117.704.616	210.152.847	320.102.931
1 VENTAS E INGRESOS POR SERVICIOS	861.029.171	233.124.264	114.368.854	205.194.127	308.341.926
1.1 Ventas de productos transformados	882.240.775	238.692.326	118.430.952	210.797.807	314.319.690
1.2 Venta de mercaderías (reventa)	38.781.472	11.077.275	1.889.674	3.851.031	21.963.492
1.3 Prestación de servicios	10.678.500	3.143.196	604.181	2.517.712	4.413.411
1.4 Otras ventas	2.359.518	670.918	135.778	410.528	1.142.294
1.5 Rappels y devoluciones de ventas	73.031.094	20.459.451	6.691.731	12.382.951	33.496.961
2 TRABAJOS PARA SU INMOVILIZADO	1.947.047	663.351	39.539	489.585	754.572
2.1 Trabajos para su inmovilizado inmaterial	852.417	191.476	23.368	452.295	185.278
2.2 Trabajos para su inmovilizado material	1.094.630	471.875	16.171	37.290	569.294
3 SUBVENCIONES Y AYUDAS PRIVADAS (corrientes)	605.727	156.948	65.809	184.349	198.621
3.1 Subvenciones oficiales de explotación	580.007	154.845	44.106	183.870	197.186
3.2 Ayudas privadas	25.720	2.103	21.703	479	1.435
4 OTROS INGRESOS DE GESTIÓN	11.758.830	3.083.277	1.499.847	2.710.949	4.464.757
4.1 Ingresos de la propiedad industrial	4.588.047	1.442.031	124.025	490.466	2.531.525
4.2 Otros ingresos de gestión no contemplados	7.170.783	1.641.246	1.375.822	2.220.483	1.933.232
5 INGRESOS FINANCIEROS	13.305.655	3.658.196	1.730.567	1.573.837	6.343.055

2.11/6 Compras, servicios exteriores y variación de existencias según nivel de empleo

Miles pesetas

PAPEL, IMPRENTAS Y EDICIÓN	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMPRAS	361.363.225	95.603.774	49.355.776	93.943.965	122.459.710
1.1 Compra de materias primas	197.043.237	51.926.375	30.565.517	50.378.030	64.173.315
1.2 Compra de combustibles y carburantes	1.172.348	286.976	94.346	219.362	571.664
1.3 Otros aprovisionamientos	21.974.131	6.800.974	848.436	3.122.353	11.202.368
1.4 Compra de mercaderías (para revender)	29.898.041	8.796.984	1.090.095	2.631.697	17.379.265
1.5 Trabajos realizados por otras empresas	115.280.694	29.172.399	16.967.848	38.111.575	31.028.872
1.6 Rappels y devoluciones sobre compras	4.005.226	1.379.934	210.466	519.052	1.895.774
2 SERVICIOS EXTERIORES	170.759.864	44.348.787	25.770.287	36.393.196	64.247.594
2.01 Investigación y desarrollo	424.969	164.351	466	51.831	208.321
2.02 Arrendamientos y cánones	40.280.085	8.948.022	12.000.499	6.177.467	13.154.097
2.03 Reparaciones y conservación	10.395.289	2.756.688	1.398.307	2.777.816	3.462.478
2.04 Comisiones	9.484.192	2.616.220	752.202	2.567.878	3.547.892
2.05 Informática	621.667	109.395	195.645	63.248	253.379
2.06 Otros servicios profesionales	11.857.307	2.927.398	2.260.676	3.177.210	3.492.023
2.07 Transporte por terceros	22.919.329	6.588.817	2.110.208	3.612.356	10.607.948
2.08 Primas de seguros no sociales	2.297.378	549.917	474.869	643.045	629.547
2.09 Servicios bancarios y similares	1.356.211	306.696	358.307	391.450	299.758
2.10 Publicidad y estudios de mercado	30.648.038	8.620.129	1.221.047	7.303.592	13.503.270
2.11 Suministros de electricidad, agua y gas	8.298.488	2.170.484	940.338	2.193.281	2.994.385
2.12 Comunicaciones	7.091.733	1.715.562	1.253.194	1.926.179	2.196.798
2.13 Otros servicios exteriores	25.085.178	6.875.108	2.804.529	5.507.843	9.897.698
3 VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE VENTAS	1.680.260	143.703	1.204.675	513.132	-181.250
4 VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE COMPRAS	-9.205.420	-3.048.550	590.323	-1.938.084	-4.809.109
4.1 De productos para revender (mercaderías)	-1.098.095	-392.556	28.933	66.076	-800.548
4.2 De materias primas y otros aprovisionamientos	-8.107.325	-2.655.994	561.390	-2.004.160	-4.008.561

2.11/7 Gastos de personal, gastos financieros, amortizaciones e impuestos ligados a la actividad según nivel de empleo

Miles pesetas

PAPEL, IMPRENTAS Y EDICIÓN	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 GASTOS DE PERSONAL	200.285.507	56.033.980	29.249.515	45.987.703	69.014.309
1.1 Sueldos y salarios brutos	151.885.602	41.903.106	22.996.088	35.729.189	51.257.219
1.2 Indemnizaciones al personal	6.202.420	2.107.039	420.741	856.181	2.818.459
1.3 Cotizaciones sociales a cargo de la empresa	38.621.685	10.907.398	5.556.444	8.812.280	13.345.563
1.4 Otros seguros sociales	340.121	91.716	68.724	71.823	107.858
1.5 Otros gastos de personal	3.235.679	1.024.721	207.518	518.230	1.485.210
2 GASTOS FINANCIEROS	19.430.326	4.736.092	2.384.497	6.735.058	5.574.679
3 DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	37.995.240	10.790.320	3.483.092	10.593.276	13.128.552
3.1 De gastos de establecimiento	292.781	62.373	50.539	63.560	116.309
3.2 De inmovilizado inmaterial	10.375.297	2.405.328	1.369.326	4.327.384	2.273.259
3.3 De inmovilizado material	27.327.162	8.322.619	2.063.227	6.202.332	10.738.984
4 IVA REPERCUTIDO (corriente)	105.715.053	28.076.417	13.831.070	25.370.698	38.436.868
5 IVA SOPORTADO DEDUCIBLE (corriente)	71.334.276	18.786.614	9.728.711	18.209.633	24.609.318
6 IMPUESTOS ESPECIALES	0	0	0	0	0
7 OTROS IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	1.414.747	336.876	316.289	351.610	409.972

2.11/8 Operaciones de capital según nivel de empleo

Miles pesetas

PAPEL, IMPRENTAS Y EDICIÓN	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 INVERSIÓN REALIZADA (registro bruto)	36.064.403	9.726.840	4.588.482	8.730.209	13.018.872
2 SALDO DE IVA DE CAPITAL	4.724.841	1.215.525	622.701	1.257.200	1.629.415
3 INVERSIÓN REALIZADA (sin IVA)	31.339.562	8.511.315	3.965.781	7.473.009	11.389.457
4 VENTA DE INMOVILIZADO MATERIAL	5.309.445	1.679.304	110.285	1.400.527	2.119.329
5 INVERSIÓN BRUTA (sin IVA)	36.649.007	10.190.619	4.076.066	8.873.536	13.508.786
5.1 Compras de inmovilizado material	34.442.504	9.304.825	3.954.636	8.678.606	12.504.437
5.1.1 De terrenos y bienes naturales	1.079.415	386.736	9.634	342.970	340.075
5.1.2 De edificios y locales	6.070.598	1.273.233	1.249.285	501.736	3.046.344
5.1.3 De instalaciones técnicas	1.527.927	452.037	28.567	414.887	632.436
5.1.4 De equipo para proceso de información	4.047.929	1.174.232	318.485	903.351	1.651.861
5.1.5 De maquinaria y utillaje	18.322.928	5.083.592	1.818.147	5.880.219	5.540.970
5.1.6 De mobiliario y equipo de oficina	987.168	300.665	45.405	166.353	474.745
5.1.7 De elementos de transporte	1.375.684	301.414	429.455	209.485	435.330
5.1.8 De otro inmovilizado material	1.030.855	332.916	55.658	259.605	382.676
5.2 Grandes reparaciones de inmovilizado	1.111.873	413.919	105.259	157.640	435.055
5.3 Trabajos para su inmovilizado material	1.094.630	471.875	16.171	37.290	569.294
6 SUBVENCIONES DE CAPITAL	413.579	67.801	200.084	116.821	28.873

2.11/9 Coeficientes analíticos según nivel de empleo

PAPEL, IMPRENTAS Y EDICIÓN	TOTAL	Sin asignar a estrato	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
I Horas trabajadas/Personal ocupado	1.732,67	1.720,16	1.772,04	1.735,15	1.708,31
a) Horas trabajadas/Personal fijo	1.734,52	1.719,73	1.777,16	1.745,57	1.704,77
b) Horas trabajadas/Personal eventual	1.721,16	1.723,27	1.745,90	1.684,63	1.738,75
II Producción a salida de fábrica/Personal ocupado (miles ptas)	19.981,41	21.480,68	11.888,85	19.818,55	25.667,70
III Producción a salida de fábrica/Horas trabajadas (ptas)	11.532,14	12.487,62	6.709,15	11.421,82	15.025,23
IV Consumos intermedios (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	60,76	59,16	63,39	63,15	59,26
a) Consumo de materiales/Producción a salida de fábrica	40,43	39,55	41,16	45,43	37,30
b) Servicios exteriores/Producción a salida de fábrica	20,33	19,61	22,23	17,72	21,97
V Valor añadido bruto a coste de factores/Personal ocupado (miles ptas)	7.821,77	8.755,74	4.324,30	7.286,96	10.437,39
VI Valor añadido bruto a coste de factores/Horas trabajadas (ptas)	4.514,28	5.090,08	2.440,30	4.199,62	6.109,78
VII Costes de personal/Personal ocupado (miles ptas)	4.764,39	5.321,37	3.000,26	4.437,25	6.056,54
VIII Costes de personal/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	60,91	60,78	69,38	60,89	58,03
IX Sueldos y salarios/Personal asalariado (miles ptas)	3.698,21	4.014,86	2.563,67	3.479,66	4.498,22
X Sueldos y salarios/Horas asalariados (ptas)	2.138,19	2.335,47	1.454,27	2.005,73	2.633,15
XI Cotizaciones sociales/Sueldos y salarios (%)	25,43	26,03	24,16	24,66	26,04
XII Excedente bruto/Personal ocupado (miles ptas)	3.057,38	3.434,37	1.324,04	2.849,71	4.380,84
XIII Excedente bruto/Horas trabajadas (ptas)	1.764,55	1.996,55	747,19	1.642,34	2.564,44
XIV Excedente bruto/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	39,09	39,22	30,62	39,11	41,97
XV Gastos financieros/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	2,31	2,09	2,06	3,28	1,91
XVI Inversión realizada (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	3,73	3,76	3,42	3,64	3,89
XVII Personal en gerencia y admón./Personal total a 31 de diciembre (%)	21,32	21,95	20,76	17,00	25,08
XVIII Personal en área comercial/Personal total a 31 de diciembre (%)	10,42	9,94	9,62	10,68	11,29
XIX Personal en área de producción/Personal total a 31 de diciembre (%)	68,27	68,11	69,62	72,32	63,63
XX Mujeres/Personal total a 31 de diciembre (%)	22,83	22,06	22,07	23,18	23,86
a) En gerencia y administración	36,53	35,53	35,00	41,67	35,31
b) En área comercial y distribución	31,85	32,15	28,92	34,35	31,62
c) En área de producción	17,17	16,25	17,27	17,18	17,97



2.12 Otras industrias manufactureras



2.12/1 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)	34.271	13.342	10.561	6.561	3.807
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	60.712.200	23.588.031	18.769.141	11.720.381	6.634.647
3 PRODUCCIÓN A SALIDA DE FÁBRICA (registro bruto)	518.202.011	218.113.369	107.259.226	115.964.086	76.865.330
3.1 IVA repercutido (corriente)	65.808.788	27.452.098	14.211.518	14.281.781	9.863.391
3.2 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	452.393.223	190.661.271	93.047.708	101.682.305	67.001.939
3.2.1 Ventas de productos transformados	443.796.778	187.365.875	90.789.377	100.231.972	65.409.554
3.2.2 Ingresos netos por reventa	5.711.316	2.208.359	1.567.291	786.801	1.148.865
3.2.3 Prestación de servicios	1.053.056	290.876	435.887	209.252	117.041
3.2.4 Rappels y devoluciones de ventas	4.725.538	2.187.437	291.473	891.020	1.355.608
3.2.5 Trabajos para su inmovilizado	729.892	327.956	48.144	192.379	161.413
3.2.6 Otros ingresos de gestión no contemplados	3.151.548	1.582.056	237.975	269.452	1.062.065
3.2.7 Variación de existencias de ventas	2.676.171	1.073.586	260.507	883.469	458.609
3.2.8 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
4 CONSUMOS INTERMEDIOS (registro bruto)	334.216.842	140.860.255	66.368.422	77.408.419	49.579.746
4.1 IVA soportado deducible (corriente)	45.197.209	18.887.258	9.194.923	10.113.211	7.001.817
4.2 Consumos intermedios (sin IVA)	289.019.633	121.972.997	57.173.499	67.295.208	42.577.929
4.2.1 Consumo de materiales	220.426.592	92.878.669	44.426.038	52.824.361	30.297.524
4.2.2 Servicios exteriores	68.593.041	29.094.328	12.747.461	14.470.847	12.280.405
5 VALOR AÑADIDO BRUTO A SALIDA DE FÁBRICA (registro bruto)	183.985.169	77.253.114	40.890.804	38.555.667	27.285.584
5.1 Saldo de IVA corriente	20.611.579	8.564.840	5.016.595	4.168.570	2.861.574
5.2 Valor añadido bruto a salida de fábrica (sin IVA)	163.373.590	68.688.274	35.874.209	34.387.097	24.424.010
6 IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	1.250.538	489.737	341.205	255.707	163.889
6.1 Impuestos especiales	0	0	0	0	0
6.2 Otros impuestos ligados a la actividad	1.250.538	489.737	341.205	255.707	163.889
7 SUBVENCIONES DE EXPLOTACIÓN	368.329	102.963	138.565	36.186	90.615
8 VALOR AÑADIDO BRUTO A COSTE DE LOS FACTORES	162.491.381	68.301.500	35.671.569	34.167.576	24.350.736
8.1 Costes de personal	114.864.167	47.791.739	26.512.602	23.143.805	17.416.021
8.2 Excedente bruto de explotación	47.627.214	20.509.761	9.158.967	11.023.771	6.934.715
9 GASTOS FINANCIEROS	10.802.774	4.504.986	2.095.866	2.579.367	1.622.555
10 INVERSIÓN REALIZADA (registro bruto)	17.639.382	7.293.757	2.303.360	5.272.646	2.769.619

2.12/2 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	47,09	43,91	68,68	38,76	38,63
2 RESTO DE ESPAÑA	39,17	40,48	26,63	46,18	42,39
3 RESTO COMUNIDAD EUROPEA	9,89	11,22	2,56	11,06	14,51
4 RESTO DEL MUNDO	3,85	4,39	2,13	4,00	4,47

2.12/3 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	42,31	35,19	64,60	36,93	35,20
2 RESTO DE ESPAÑA	48,18	52,70	31,95	52,73	54,42
3 RESTO COMUNIDAD EUROPEA	7,28	8,73	2,28	8,79	8,78
4 RESTO DEL MUNDO	2,23	3,39	1,17	1,54	1,60

2.12/4 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)	34.271	13.342	10.561	6.561	3.807
1.1 Personal fijo	27.519	10.653	8.957	4.893	3.016
1.2 Personal eventual	6.752	2.689	1.604	1.668	791
2 HORAS TRABAJADAS (unidades)	60.712.200	23.588.031	18.769.141	11.720.381	6.634.647
2.1 Por el personal fijo	48.785.641	18.846.536	15.957.081	8.723.235	5.258.789
2.2 Por el personal eventual	11.926.559	4.741.495	2.812.060	2.997.146	1.375.858
3 PERSONAL OCUPADO A 31 DE DICIEMBRE	34.331	13.417	10.536	6.568	3.810
Varones	29.063	11.364	9.124	5.515	3.060
Mujeres	5.268	2.053	1.412	1.053	750
3.1 Personal en gerencia y administración	5.332	2.053	1.764	882	633
Varones	3.596	1.401	1.182	555	458
Mujeres	1.736	652	582	327	175
3.2 Personal en área comercial y distribución	2.830	1.315	415	512	588
Varones	2.061	932	328	422	379
Mujeres	769	383	87	90	209
3.3 Personal en área de producción	26.169	10.049	8.357	5.174	2.589
Varones	23.406	9.031	7.614	4.538	2.223
Mujeres	2.763	1.018	743	636	366

2.12/5 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	477.298.288	201.185.898	97.794.945	105.396.468	72.920.977
1 VENTAS E INGRESOS POR SERVICIOS	468.856.235	197.494.748	96.836.344	104.024.782	70.500.361
1.1 Ventas de productos transformados	443.422.527	187.190.450	90.762.289	100.163.997	65.305.791
1.2 Venta de mercaderías (reventa)	28.731.939	12.025.434	5.902.553	4.474.578	6.329.374
1.3 Prestación de servicios	1.053.056	290.876	435.887	209.252	117.041
1.4 Otras ventas	374.251	175.425	27.088	67.975	103.763
1.5 Rappels y devoluciones de ventas	4.725.538	2.187.437	291.473	891.020	1.355.608
2 TRABAJOS PARA SU INMOVILIZADO	803.665	357.297	67.726	192.379	186.263
2.1 Trabajos para su inmovilizado inmaterial	73.773	29.341	19.582	0	24.850
2.2 Trabajos para su inmovilizado material	729.892	327.956	48.144	192.379	161.413
3 SUBVENCIONES Y AYUDAS PRIVADAS (corrientes)	377.850	105.065	138.565	43.605	90.615
3.1 Subvenciones oficiales de explotación	368.329	102.963	138.565	36.186	90.615
3.2 Ayudas privadas	9.521	2.102	0	7.419	0
4 OTROS INGRESOS DE GESTIÓN	3.616.895	1.753.397	237.975	563.154	1.062.369
4.1 Ingresos de la propiedad industrial	465.347	171.341	0	293.702	304
4.2 Otros ingresos de gestión no contemplados	3.151.548	1.582.056	237.975	269.452	1.062.065
5 INGRESOS FINANCIEROS	3.643.643	1.475.391	514.335	572.548	1.081.369

2.12/6 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	241.576.279	101.580.243	49.220.746	56.235.122	34.540.168
1.1 Compra de materias primas	165.849.352	69.081.817	37.791.915	39.541.487	19.434.133
1.2 Compra de combustibles y carburantes	1.289.956	474.981	263.023	419.402	132.550
1.3 Otros aprovisionamientos	31.002.090	12.742.310	3.010.181	8.123.114	7.126.485
1.4 Compra de mercaderías (para revender)	23.002.966	9.826.238	4.365.069	3.642.152	5.169.507
1.5 Trabajos realizados por otras empresas	21.739.462	10.060.298	3.913.300	4.727.050	3.038.814
1.6 Rappels y devoluciones sobre compras	1.307.547	605.401	122.742	218.083	361.321
2 SERVICIOS EXTERIORES	68.593.041	29.094.328	12.747.461	14.470.847	12.280.405
2.01 Investigación y desarrollo	289.296	169.562	6.437	58.088	55.209
2.02 Arrendamientos y cánones	9.654.776	3.830.763	2.848.798	1.654.100	1.321.115
2.03 Reparaciones y conservación	6.301.572	2.567.666	1.309.581	1.540.855	883.470
2.04 Comisiones	5.079.748	2.257.887	737.720	1.054.644	1.029.497
2.05 Informática	207.891	113.261	8.682	38.520	47.428
2.06 Otros servicios profesionales	4.237.864	1.629.839	899.808	907.500	800.717
2.07 Transporte por terceros	10.916.926	4.675.774	1.553.160	2.735.695	1.952.297
2.08 Primas de seguros no sociales	2.212.427	838.128	695.013	464.857	214.429
2.09 Servicios bancarios y similares	1.116.572	528.448	263.076	232.485	92.563
2.10 Publicidad y estudios de mercado	7.080.175	3.218.880	775.838	1.081.974	2.003.483
2.11 Suministros de electricidad, agua y gas	8.905.331	3.590.356	1.668.519	2.531.654	1.114.802
2.12 Comunicaciones	2.321.609	951.324	563.242	485.113	321.930
2.13 Otros servicios exteriores	10.268.854	4.722.440	1.417.587	1.685.362	2.443.465
3 VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE VENTAS	2.676.171	1.073.586	260.507	883.469	458.609
4 VARIACIÓN DE EXISTENCIAS DE COMPRAS	-1.870.936	-1.115.501	459.446	-277.016	-937.865
4.1 De productos para revender (mercaderías)	-17.657	9.163	29.807	-45.625	-11.002
4.2 De materias primas y otros aprovisionamientos	-1.853.279	-1.124.664	429.639	-231.391	-926.863

2.12/7 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	114.864.167	47.791.739	26.512.602	23.143.805	17.416.021
1.1 Sueldos y salarios brutos	87.603.949	36.332.051	20.482.334	17.873.700	12.915.864
1.2 Indemnizaciones al personal	2.017.660	870.242	407.821	271.189	468.408
1.3 Cotizaciones sociales a cargo de la empresa	23.786.549	9.897.926	5.482.228	4.786.326	3.620.069
1.4 Otros seguros sociales	357.934	160.560	70.679	42.894	83.801
1.5 Otros gastos de personal	1.098.075	530.960	69.540	169.696	327.879
2 GASTOS FINANCIEROS	10.802.774	4.504.986	2.095.866	2.579.367	1.622.555
3 DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	13.338.663	5.661.766	1.689.192	3.904.465	2.083.240
3.1 De gastos de establecimiento	85.649	31.941	14.859	29.156	9.693
3.2 De inmovilizado inmaterial	1.210.301	477.676	193.101	426.004	113.520
3.3 De inmovilizado material	12.042.713	5.152.149	1.481.232	3.449.305	1.960.027
4 IVA REPERCUTIDO (corriente)	65.808.788	27.452.098	14.211.518	14.281.781	9.863.391
5 IVA SOPORTADO DEDUCIBLE (corriente)	45.197.209	18.887.258	9.194.923	10.113.211	7.001.817
6 IMPUESTOS ESPECIALES	0	0	0	0	0
7 OTROS IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	1.250.538	489.737	341.205	255.707	163.889

2.12/8 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 INVERSIÓN REALIZADA (registro bruto)	17.639.382	7.293.757	2.303.360	5.272.646	2.769.619
2 SALDO DE IVA DE CAPITAL	2.116.894	863.073	270.714	651.760	331.347
3 INVERSIÓN REALIZADA (sin IVA)	15.522.488	6.430.684	2.032.646	4.620.886	2.438.272
4 VENTA DE INMOVILIZADO MATERIAL	1.888.019	789.456	336.360	506.305	255.898
5 INVERSIÓN BRUTA (sin IVA)	17.410.507	7.220.140	2.369.006	5.127.191	2.694.170
5.1 Compras de inmovilizado material	16.288.245	6.740.160	2.099.109	4.916.219	2.532.757
5.1.1 De terrenos y bienes naturales	699.216	344.309	29.556	59.095	266.256
5.1.2 De edificios y locales	2.517.461	939.083	599.765	672.526	306.087
5.1.3 De instalaciones técnicas	1.601.519	657.165	271.750	296.821	375.783
5.1.4 De equipo para proceso de información	756.976	350.675	38.651	164.255	203.395
5.1.5 De maquinaria y utillaje	8.826.031	3.707.226	803.067	3.194.604	1.121.134
5.1.6 De mobiliario y equipo de oficina	239.582	105.439	25.979	55.876	52.288
5.1.7 De elementos de transporte	850.821	299.284	314.374	230.423	6.740
5.1.8 De otro inmovilizado material	796.639	336.979	15.967	242.619	201.074
5.2 Grandes reparaciones de inmovilizado	392.370	152.024	221.753	18.593	0
5.3 Trabajos para su inmovilizado material	729.892	327.956	48.144	192.379	161.413
6 SUBVENCIONES DE CAPITAL	93.041	36.743	6.848	40.786	8.664


2.12/9 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	1.771,53	1.767,95	1.777,21	1.786,37	1.742,75
a) Horas trabajadas/Personal fijo	1.772,80	1.769,13	1.781,52	1.782,80	1.743,63
b) Horas trabajadas/Personal eventual	1.766,37	1.763,29	1.753,15	1.796,85	1.739,39
II Producción a salida de fábrica/Personal ocupado (miles ptas)	13.200,47	14.290,31	8.810,50	15.497,99	17.599,67
III Producción a salida de fábrica/Horas trabajadas (ptas)	7.451,44	8.082,97	4.957,48	8.675,68	10.098,79
IV Consumos intermedios (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	63,89	63,97	61,45	66,18	63,55
a) Consumo de materiales/Producción a salida de fábrica	48,72	48,71	47,75	51,95	45,22
b) Servicios exteriores/Producción a salida de fábrica	15,16	15,26	13,70	14,23	18,33
V Valor añadido bruto a coste de factores/Personal ocupado (miles ptas)	4.741,37	5.119,28	3.377,67	5.207,68	6.396,31
VI Valor añadido bruto a coste de factores/Horas trabajadas (ptas)	2.676,42	2.895,60	1.900,54	2.915,23	3.670,24
VII Costes de personal/Personal ocupado (miles ptas)	3.351,64	3.582,05	2.510,43	3.527,48	4.574,74
VIII Costes de personal/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	70,69	69,97	74,32	67,74	71,52
IX Sueldos y salarios/Personal asalariado (miles ptas)	2.697,66	2.824,54	2.190,86	2.765,54	3.399,81
X Sueldos y salarios/Horas asalariados (ptas)	1.523,57	1.598,38	1.233,45	1.548,50	1.950,98
XI Cotizaciones sociales/Sueldos y salarios (%)	27,15	27,24	26,77	26,78	28,03
XII Excedente bruto/Personal ocupado (miles ptas)	1.389,72	1.537,23	867,24	1.680,20	1.821,57
XIII Excedente bruto/Horas trabajadas (ptas)	784,48	869,50	487,98	940,56	1.045,23
XIV Excedente bruto/Valor añadido bruto a coste de factores (%)	29,31	30,03	25,68	32,26	28,48
XV Gastos financieros/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	2,39	2,36	2,25	2,54	2,42
XVI Inversión realizada (sin IVA)/Producción a salida de fábrica (sin IVA) (%)	3,43	3,37	2,18	4,54	3,64
XVII Personal en gerencia y admón./Personal total a 31 de diciembre (%)	15,53	15,30	16,74	13,43	16,61
XVIII Personal en área comercial/Personal total a 31 de diciembre (%)	8,24	9,80	3,94	7,80	15,43
XIX Personal en área de producción/Personal total a 31 de diciembre (%)	76,23	74,90	79,32	78,78	67,95
XX Mujeres/Personal total a 31 de diciembre (%)	15,34	15,30	13,40	16,03	19,69
a) En gerencia y administración	32,56	31,76	32,99	37,07	27,65
b) En área comercial y distribución	27,17	29,13	20,96	17,58	35,54
c) En área de producción	10,56	10,13	8,89	12,29	14,14



3. Análisis cualitativo de ingresos y gastos 1996





3.1 Análisis cualitativo de ingresos y gastos según nivel de empleo 1996



3.1/1 Estructura de ingresos corrientes según nivel de empleo

Porcentaje de establecimientos
que venden por cada concepto

	TOTAL	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	98,49	98,99	98,55	95,89
2 RESTO DE ESPAÑA	61,39	42,90	88,43	93,15
3 RESTO DE LA COMUNIDAD EUROPEA	29,21	10,52	47,93	80,37
4 RESTO DEL MUNDO	18,58	5,07	31,40	57,08

3.1/2 Estructura de ingresos corrientes según nivel de empleo

Porcentaje de establecimientos
que ingresan por cada concepto

	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	99,61	99,45	100,00	99,54
1.1.1 Ventas de productos transformados terminados	98,10	97,97	98,14	98,63
1.1.2 Ventas de productos transformados semiterminados	10,18	6,64	14,05	19,18
1.2 Ventas de mercaderías (reventa)	21,66	12,64	30,17	47,49
1.3 Prestaciones de servicios	16,68	7,20	25,41	44,29
1.4 Otras ventas	11,30	2,21	18,18	41,10
1.4.1 Venta de envases y embalajes	2,85	0,55	3,31	13,24
1.4.2 Venta de subproductos y residuos	10,30	1,85	16,53	38,36
1.5 Rappels y devoluciones de ventas	20,09	9,87	29,55	49,77
1.5.1 Rappels sobre ventas	12,81	3,78	22,11	36,99
1.5.2 Devoluciones de ventas	15,22	7,93	20,04	40,64
2 TOTAL DE TRABAJOS REALIZADOS POR LA EMPRESA PARA SU INMOVILIZADO	8,45	2,21	9,50	36,99
2.1 Total de trabajo para el inmovilizado inmaterial	3,08	0,65	3,72	13,70
2.1.1 En investigación y desarrollo	2,46	0,46	2,48	12,33
2.1.2 En aplicaciones informáticas	0,73	0,28	1,03	2,28
2.1.3 Para la propiedad industrial	0,67	0,28	1,03	1,83
2.1.4 Para otro inmovilizado inmaterial	0,45	0,28	0,41	1,37
2.2 Trabajos para el inmovilizado material	6,10	1,66	6,61	26,94
3 TOTAL SUBVENCIONES DE EXPLOTACIÓN	17,24	6,09	27,89	48,86
3.1 Subvenciones oficiales de explotación	16,34	5,72	26,86	45,66
3.2 Subvenciones y ayudas privadas	1,62	0,65	1,65	6,39
4 OTROS INGRESOS DE GESTIÓN	27,31	11,35	39,67	79,00
4.1 Ingresos de propiedad industrial cedida en explotación	1,79	0,55	1,65	8,22
4.2 Otros ingresos de gestión no contemplados	26,86	11,07	39,46	77,17
4.2.1 Ingresos por arrendamientos de bienes muebles e inmuebles	10,35	3,78	15,50	31,51
4.2.2 Ingresos por comisiones	3,64	0,92	5,17	13,70
4.2.3 Otros ingresos por servicios diversos	21,10	7,38	30,58	68,04
5 TOTAL DE INGRESOS FINANCIEROS	58,42	39,30	83,68	97,26
5.1 De participación en capital y valores de renta fija	13,43	4,34	21,90	39,73
5.2 De créditos a corto y largo plazo	11,92	3,60	17,77	40,18
5.3 Descuentos sobre compras por pronto pago	15,89	5,63	25,00	46,58
5.4 Otros ingresos financieros	53,55	35,89	75,00	93,61

3.1/3 Estructura de proveedores según nivel de empleo

Porcentaje de establecimientos
que compran

	TOTAL	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMUNIDAD DE MADRID	83,10	87,18	78,93	72,15
2 RESTO DE ESPAÑA	54,50	40,13	75,21	79,91
3 RESTO DE LA COMUNIDAD EUROPEA	25,07	8,30	41,32	72,15
4 RESTO DEL MUNDO	8,39	2,31	11,36	31,96

3.1/4 Estructura de compras según nivel de empleo

	Porcentaje de establecimientos que gastan por cada concepto			
	TOTAL	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
TOTAL COMPRAS	99,61	99,45	100,00	99,54
1 COMPRA DE MATERIAS PRIMAS	95,19	95,02	96,90	92,24
2 COMPRA DE COMBUSTIBLES Y CARBURANTES	32,51	25,09	45,45	40,64
3 OTROS APROVISIONAMIENTOS	53,89	38,65	74,38	84,02
3.1 Elementos y conjuntos incorporables	29,16	16,97	42,56	59,82
3.2 Materias para consumo, reposición y auxiliares	40,91	26,85	57,02	74,89
3.3 Envases y embalajes	33,07	18,63	50,41	66,21
4 COMPRA DE MERCADERÍAS	21,38	12,36	29,75	47,49
5 TRABAJOS REALIZADOS POR OTRAS EMPRESAS (SUBCONTRATAS)	48,41	34,41	68,80	72,60
6 RAPPELS Y DEVOLUCIONES DE COMPRAS	16,51	8,76	23,14	40,18
6.1 Rappels sobre compras	9,40	2,12	15,50	31,96
6.2 Devoluciones de compras	10,86	7,56	12,40	23,74

3.1/5 Estructura de servicios exteriores según nivel de empleo

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

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	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 TOTAL GASTOS DE PERSONAL	99,89	99,82	100,00	100,00
1.1 Sueldos y salarios brutos	88,36	80,81	100,00	100,00
1.1.1 Salario base y complementos	88,30	80,72	100,00	100,00
1.1.2 Pagas extras, en especie y comisiones	86,96	79,15	98,55	100,00
1.1.3 I.R.P.F. retenido al personal	86,51	79,43	97,52	97,26
1.1.4 Seguridad social a cargo del trabajador	86,07	78,60	97,52	97,72
1.2 Indemnizaciones al personal	26,30	10,33	40,29	74,43
1.3 Cotizaciones a cargo de la empresa	99,83	99,72	100,00	100,00
1.3.1 Cotizaciones a la Seguridad Social	99,55	99,35	100,00	99,54
1.3.2 Aportaciones a sistemas complementarios de pensiones	9,79	5,90	10,33	27,85
1.4 Otros seguros sociales para el personal propio	14,33	6,92	18,18	42,47
1.5 Otros gastos de personal	28,82	8,86	49,38	82,19
1.5.1 Ayudas al personal propio	25,13	7,56	40,91	77,17
1.5.2 Prestaciones pagadas directamente	10,46	1,85	16,32	40,18
2 TOTAL GASTOS FINANCIEROS	75,10	62,08	94,63	96,35
2.1 Intereses de deudas y obligaciones	46,78	33,39	62,60	78,08
2.2 Intereses por descuento de letras y similares	56,97	45,11	77,89	69,41
2.3 Descuentos sobre ventas por pronto pago	24,12	10,52	39,46	57,53
2.4 Otros gastos financieros	47,96	29,34	70,04	91,32
3 TOTAL DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	72,47	56,27	96,28	100,00
3.1 Amortizaciones de gastos de establecimiento	14,77	11,07	17,36	27,40
3.2 Amortizaciones del inmovilizado inmaterial	38,78	21,13	61,36	76,26
3.3 Amortizaciones del inmovilizado material	70,40	53,69	94,42	100,00

3.1/7 Estructura de impuestos según nivel de empleo


Porcentaje de establecimientos
afectados por cada concepto

	TOTAL	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 MODALIDAD DE IVA EN RÉGIMEN GENERAL	89,82	83,58	99,17	100,00
2 MODALIDAD DE IVA EN RÉGIMEN SIMPLIFICADO	8,84	14,58	0,00	0,00
3 MODALIDAD DE IVA EXENTO	1,34	1,85	0,83	0,00
4 TOTAL DE IVA REPERCUTIDO	98,49	97,88	99,17	100,00
4.1 IVA repercutido corriente	98,49	97,88	99,17	100,00
4.2 IVA repercutido por ventas de inmovilizado material	14,16	3,60	21,69	49,77
5 TOTAL DE IVA SOPORTADO DEDUCIBLE	89,76	83,49	99,17	100,00
5.1 IVA soportado deducible corriente	89,76	83,49	99,17	100,00
5.2 IVA soportado deducible por adquisición de bienes de capital	57,36	36,81	85,33	97,26
6 IMPUESTOS ESPECIALES Y SIMILARES REPERCUTIDOS	0,45	0,18	0,41	1,83
7 OTROS IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	99,94	100,00	99,79	100,00
7.1 Impuesto sobre Actividades Económicas	99,50	99,54	99,38	99,54
7.2 Licencia de Apertura	4,36	3,32	5,17	7,76
7.3 Circulación de Vehículos	60,55	47,05	79,96	84,47
7.4 Otros impuestos ligados a la actividad	31,84	24,17	42,56	46,12

3.1/8 Estructura de las operaciones de capital según nivel de empleo

Porcentaje de establecimientos
afectados por cada concepto

	TOTAL	De 1 a 19 ocupados	De 20 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
1 COMPRAS DE INMOVILIZADO MATERIAL	58,25	38,01	85,95	97,26
1.1 De terrenos y bienes naturales	3,02	0,74	4,34	11,42
1.2 De edificios, locales y otras construcciones	12,48	3,41	17,36	46,58
1.3 De instalaciones técnicas completas	15,39	4,43	25,83	46,58
1.4 De equipos para proceso de información	33,35	12,36	56,82	85,39
1.5 De maquinaria y utillaje	43,48	23,06	67,98	90,41
1.6 De mobiliario y equipo de oficina	25,35	9,78	40,29	69,41
1.7 De elementos de transporte	22,33	12,92	32,02	47,49
1.8 De otro inmovilizado material	17,18	6,00	28,10	48,40
2 GRANDES REPARACIONES DEL INMOVILIZADO MATERIAL POR TERCEROS	4,36	2,68	5,17	10,96
2.1 De bienes inmuebles	2,57	1,48	2,07	9,13
2.2 De bienes muebles	2,85	1,66	3,31	7,76
3 INGRESOS POR VENTA DE INMOVILIZADO MATERIAL	17,57	4,52	28,51	57,99
3.1 Venta de bienes inmuebles	3,02	0,46	4,55	12,33
3.2 Venta de bienes muebles	16,51	4,15	26,45	55,71
4 SUBVENCIONES DE CAPITAL	4,59	1,66	7,23	13,24
4.1 Subvenciones oficiales de capital	4,09	1,38	6,61	11,87
4.2 Subvenciones y ayudas privadas por proyectos de inversión	0,56	0,37	0,62	1,37



3.2 Análisis cualitativo de ingresos y gastos según ramas de actividad 1996

3.2/1 Estructura de clientes según rama de actividad

	TOTAL	METÁLICAS BÁSICAS Y FUNDICIONES	INDUSTRIA NO METÁLICA	INDUSTRIA QUÍMICA	CONSTRUCCIONES METÁLICAS	ARTÍCULOS METÁLICOS
1 COMUNIDAD DE MADRID	98,49	100,00	97,89	95,65	99,62	93,62
2 RESTO DE ESPAÑA	61,39	77,42	62,11	95,65	42,64	68,09
3 RESTO DE LA COMUNIDAD EUROPEA	29,21	51,61	23,16	60,87	13,58	34,04
4 RESTO DEL MUNDO	18,58	12,90	15,79	42,39	4,15	23,40

3.2/2 Estructura de ingresos corrientes según ramas de actividad

	TOTAL	METÁLICAS BÁSICAS Y FUNDICIONES	INDUSTRIA NO METÁLICA	INDUSTRIA QUÍMICA	CONSTRUCCIONES METÁLICAS	ARTÍCULOS METÁLICOS
TOTAL INGRESOS	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
1.1 Total ventas de productos transformados	99,61	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
1.1.1 Ventas de productos transformados terminados	98,10	100,00	100,00	97,83	97,36	95,74
1.1.2 Ventas de productos transformados semiterminados	10,18	16,13	7,37	20,65	9,81	10,64
1.2 Ventas de mercaderías (reventa)	21,66	22,58	24,21	55,43	4,15	25,53
1.3 Prestaciones de servicios	16,68	32,26	24,21	42,39	8,30	14,89
1.4 Otras ventas	11,30	16,13	8,42	21,74	4,53	17,02
1.4.1 Venta de envases y embalajes	2,85	3,23	4,21	10,87	0,38	2,13
1.4.2 Venta de subproductos y residuos	10,30	16,13	4,21	17,39	4,15	14,89
1.5 Rappels y devoluciones de ventas	20,09	22,58	12,63	57,61	7,92	31,91
1.5.1 Rappels sobre ventas	12,81	12,90	9,47	44,57	3,02	19,15
1.5.2 Devoluciones de ventas	15,22	16,13	7,37	46,74	5,66	25,53
2 TOTAL DE TRABAJOS REALIZADOS POR LA EMPRESA PARA SU INMOVILIZADO	8,45	6,45	14,74	15,22	3,40	14,89
2.1 Total de trabajo para el inmovilizado inmaterial	3,08	0,00	3,16	6,52	0,00	2,13
2.1.1 En investigación y desarrollo	2,46	0,00	3,16	5,43	0,00	2,13
2.1.2 En aplicaciones informáticas	0,73	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00
2.1.3 Para la propiedad industrial	0,67	0,00	0,00	1,09	0,00	2,13
2.1.4 Para otro inmovilizado inmaterial	0,45	0,00	0,00	1,09	0,00	0,00
2.2 Trabajos para el inmovilizado material	6,10	6,45	12,63	8,70	3,40	12,77
3 TOTAL SUBVENCIONES DE EXPLOTACIÓN	17,24	25,81	12,63	31,52	9,43	10,64
3.1 Subvenciones oficiales de explotación	16,34	25,81	11,58	30,43	9,43	10,64
3.2 Subvenciones y ayudas privadas	1,62	0,00	1,05	4,35	0,00	0,00
4 OTROS INGRESOS DE GESTIÓN	27,31	29,03	34,74	61,96	16,23	34,04
4.1 Ingresos de propiedad industrial cedida en explotación	1,79	0,00	1,05	7,61	0,75	0,00
4.2 Otros ingresos de gestión no contemplados	26,86	29,03	34,74	60,87	15,47	34,04
4.2.1 Ingresos por arrendamientos de bienes muebles e inmuebles	10,35	16,13	17,89	22,83	7,55	12,77
4.2.2 Ingresos por comisiones	3,64	3,23	2,11	11,96	0,75	4,26
4.2.3 Otros ingresos por servicios diversos	21,10	25,81	27,37	51,09	8,30	23,40
5 TOTAL DE INGRESOS FINANCIEROS	58,42	67,74	61,05	88,04	52,45	70,21
5.1 De participación en capital y valores de renta fija	13,43	12,90	12,63	35,87	8,30	12,77
5.2 De créditos a corto y largo plazo	11,92	12,90	13,68	28,26	6,42	4,26
5.3 Descuentos sobre compras por pronto pago	15,89	19,35	15,79	34,78	5,28	23,40
5.4 Otros ingresos financieros	53,55	61,29	55,79	85,87	47,55	65,96

3.2/3 Estructura de proveedores según rama de actividad

	TOTAL	METÁLICAS BÁSICAS Y FUNDICIONES	INDUSTRIA NO METÁLICA	INDUSTRIA QUÍMICA	CONSTRUCCIONES METÁLICAS	ARTÍCULOS METÁLICOS
1 COMUNIDAD DE MADRID	83,10	83,87	86,32	76,09	91,70	82,98
2 RESTO DE ESPAÑA	54,50	67,74	61,05	82,61	38,49	57,45
3 RESTO DE LA COMUNIDAD EUROPEA	25,07	29,03	17,89	69,57	8,68	23,40
4 RESTO DEL MUNDO	8,39	3,23	7,37	34,78	0,75	8,51

Porcentaje de establecimientos que venden por cada concepto

MAQUINARIA INDUSTRIAL	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	MATERIAL DE TRANSPORTE	ALIMENTACIÓN, BEBIDAS Y TABACO	INDUSTRIA TEXTIL Y DEL CALZADO	PAPEL, IMPRENTA Y EDICIÓN	OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	
98,06	99,38	88,52	99,36	98,16	98,91	100,00	1 COMUNIDAD DE MADRID
75,73	75,78	86,89	53,21	54,60	62,91	54,14	2 RESTO DE ESPAÑA
44,66	45,34	67,21	16,67	19,02	28,73	23,67	3 RESTO DE LA COMUNIDAD EUROPEA
32,04	36,02	37,70	10,90	9,20	20,36	14,79	4 RESTO DEL MUNDO

Porcentaje de establecimientos que ingresan por cada concepto

MAQUINARIA INDUSTRIAL	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	MATERIAL DE TRANSPORTE	ALIMENTACIÓN, BEBIDAS Y TABACO	INDUSTRIA TEXTIL Y DEL CALZADO	PAPEL, IMPRENTA Y EDICIÓN	OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	
100,00	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	100,00	1 TOTAL VENTAS
95,15	99,38	98,36	100,00	100,00	100,00	100,00	1.1 Total ventas de productos transformados
94,17	98,76	98,36	98,72	97,55	98,55	98,82	1.1.1 Ventas de productos transformados terminados
13,59	13,66	11,48	8,33	7,36	5,82	10,65	1.1.2 Ventas de productos transformados semiterminados
20,39	24,22	26,23	41,67	15,34	17,45	20,41	1.2 Ventas de mercaderías (reventa)
34,95	21,74	42,62	12,18	5,52	14,55	9,47	1.3 Prestaciones de servicios
14,56	8,07	29,51	16,67	4,29	17,45	6,51	1.4 Otras ventas
3,88	1,86	4,92	8,33	2,45	2,18	0,30	1.4.1 Venta de envases y embalajes
14,56	7,45	29,51	16,03	2,45	16,73	6,21	1.4.2 Venta de subproductos y residuos
17,48	17,39	34,43	23,72	15,95	27,64	13,31	1.5 Rappels y devoluciones de ventas
9,71	9,32	13,11	21,79	6,13	19,27	8,28	1.5.1 Rappels sobre ventas
11,65	13,04	31,15	16,03	14,72	20,73	9,47	1.5.2 Devoluciones de ventas
16,50	16,77	26,23	4,49	3,07	5,45	5,33	2 TOTAL DE TRABAJOS REALIZADOS POR LA EMPRESA PARA SU INMOVILIZADO
6,80	10,56	6,56	1,28	1,84	3,27	0,89	2.1 Total de trabajo para el inmovilizado inmaterial
6,80	10,56	6,56	0,64	0,61	0,73	0,89	2.1.1 En investigación y desarrollo
3,88	1,86	1,64	0,64	0,00	0,73	0,30	2.1.2 En aplicaciones informáticas
0,00	1,86	0,00	0,00	1,23	1,82	0,00	2.1.3 Para la propiedad industrial
0,00	1,24	0,00	0,00	0,61	1,45	0,00	2.1.4 Para otro inmovilizado inmaterial
12,62	9,32	19,67	3,85	1,23	2,91	4,73	2.2 Trabajos para el inmovilizado material
19,42	30,43	27,87	25,00	6,13	20,36	11,24	3 TOTAL SUBVENCIONES DE EXPLOTACIÓN
16,50	29,81	24,59	25,00	4,91	18,55	10,95	3.1 Subvenciones oficiales de explotación
2,91	2,48	4,92	0,64	1,23	2,91	0,89	3.2 Subvenciones y ayudas privadas
37,86	34,78	37,70	28,85	16,56	31,27	15,98	4 OTROS INGRESOS DE GESTIÓN
0,97	0,62	1,64	0,64	0,61	5,09	0,89	4.1 Ingresos de propiedad industrial cedida en explotación
37,86	34,78	37,70	28,85	15,95	29,82	15,98	4.2 Otros ingresos de gestión no contemplados
12,62	9,32	14,75	10,26	6,13	11,27	6,51	4.2.1 Ingresos por arrendamientos de bienes muebles e inmuebles
9,71	7,45	4,92	3,85	0,61	2,91	2,07	4.2.2 Ingresos por comisiones
29,13	28,57	32,79	22,44	11,66	24,73	13,31	4.2.3 Otros ingresos por servicios diversos
70,87	63,98	86,89	55,13	35,58	64,73	47,63	5 TOTAL DE INGRESOS FINANCIEROS
10,68	14,29	21,31	14,10	6,75	18,18	9,76	5.1 De participación en capital y valores de renta fija
18,45	16,15	27,87	9,62	3,68	13,45	9,17	5.2 De créditos a corto y largo plazo
23,30	18,63	24,59	14,74	12,88	17,45	13,31	5.3 Descuentos sobre compras por pronto pago
65,05	60,25	75,41	50,00	31,90	58,91	43,49	5.4 Otros ingresos financieros

Porcentaje de establecimientos que compran por cada concepto

MAQUINARIA INDUSTRIAL	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	MATERIAL DE TRANSPORTE	ALIMENTACIÓN, BEBIDAS Y TABACO	INDUSTRIA TEXTIL Y DEL CALZADO	PAPEL, IMPRENTA Y EDICIÓN	OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	
79,61	83,23	77,05	82,69	73,01	80,00	86,98	1 COMUNIDAD DE MADRID
55,34	58,39	75,41	66,03	66,87	44,00	47,34	2 RESTO DE ESPAÑA
28,16	40,37	54,10	21,15	22,70	27,27	15,38	3 RESTO DE LA COMUNIDAD EUROPEA
9,71	19,25	14,75	7,05	4,91	8,36	3,55	4 RESTO DEL MUNDO

3.2/4 Estructura de compras según ramas de actividad

	TOTAL	METÁLICAS BÁSICAS Y FUNDI- CIONES	INDUSTRIA NO METÁLICA	INDUSTRIA QUÍMICA	CONSTRUC- CIONES METÁLICAS	ARTÍCULOS METÁLICOS
TOTAL COMPRAS	99,61	100,00	100,00	100,00	99,25	100,00
1 COMPRA DE MATERIAS PRIMAS	95,19	100,00	98,95	100,00	96,98	100,00
2 COMPRA DE COMBUSTIBLES Y CARBURANTES	32,51	61,29	47,37	29,35	42,26	36,17
3 OTROS APROVISIONAMIENTOS	53,89	67,74	58,95	77,17	43,77	63,83
3.1 Elementos y conjuntos incorporables	29,16	41,94	31,58	33,70	22,64	42,55
3.2 Materias para consumo, reposición y auxiliares	40,91	54,84	47,37	45,65	36,60	53,19
3.3 Envases y embalajes	33,07	45,16	30,53	65,22	16,60	48,94
4 COMPRA DE MERCADERÍAS	21,38	22,58	24,21	54,35	4,15	25,53
5 TRABAJOS REALIZADOS POR OTRAS EMPRESAS (SUBCONTRATAS)	48,41	64,52	31,58	50,00	48,68	57,45
6 RAPPELS Y DEVOLUCIONES DE COMPRAS	16,51	12,90	13,68	25,00	7,92	14,89
6.1 Rappels sobre compras	9,40	6,45	9,47	17,39	1,89	8,51
6.2 Devoluciones de compras	10,86	6,45	7,37	17,39	6,79	8,51

3.2/5 Estructura de servicios exteriores según ramas de actividad

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

Porcentaje de establecimientos que gastan por cada concepto

MAQUINARIA INDUSTRIAL	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	MATERIAL DE TRANSPORTE	ALIMENTACIÓN, BEBIDAS Y TABACO	INDUSTRIA TEXTIL Y DEL CALZADO	PAPEL, IMPRENTA Y EDICIÓN	OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	
100,00	100,00	100,00	99,36	98,16	99,64	100,00	TOTAL COMPRAS
83,50	92,55	93,44	99,36	93,25	90,55	98,22	1 COMPRA DE MATERIAS PRIMAS
31,07	26,09	37,70	50,00	17,18	22,55	28,40	2 COMPRA DE COMBUSTIBLES Y CARBURANTES
64,08	59,63	81,97	58,97	46,01	45,09	49,11	3 OTROS APROVISIONAMIENTOS
49,51	38,51	70,49	21,79	18,40	18,55	28,40	3.1 Elementos y conjuntos incorporables
53,40	46,58	72,13	34,62	33,13	35,64	36,98	3.2 Materias para consumo, reposición y auxiliares
35,92	40,99	50,82	48,72	23,93	28,00	28,11	3.3 Envases y embalajes
20,39	24,22	26,23	41,03	14,11	17,09	20,41	4 COMPRA DE MERCADERÍAS
57,28	52,17	77,05	12,18	46,01	69,09	41,12	5 TRABAJOS REALIZADOS POR OTRAS EMPRESAS (SUBCONTRATAS)
13,59	19,88	32,79	20,51	17,79	21,09	12,43	6 RAPPELS Y DEVOLUCIONES DE COMPRAS
5,83	10,56	18,03	16,03	5,52	15,27	6,51	6.1 Rappels sobre compras
10,68	12,42	22,95	12,18	15,95	11,64	7,40	6.2 Devoluciones de compras

Porcentaje de establecimientos que gastan por cada concepto

MAQUINARIA INDUSTRIAL	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	MATERIAL DE TRANSPORTE	ALIMENTACIÓN, BEBIDAS Y TABACO	INDUSTRIA TEXTIL Y DEL CALZADO	PAPEL, IMPRENTA Y EDICIÓN	OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	
100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	TOTAL SERVICIOS EXTERIORES
9,71	13,66	9,84	7,69	2,45	4,36	5,92	1 GASTOS EXTERNOS EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
78,64	79,50	86,89	71,15	66,87	81,82	70,71	2 ARRENDAMIENTOS Y CÁNONES
77,67	75,16	85,25	69,23	65,64	79,27	68,93	2.1 Arrendamientos de bienes muebles e inmuebles
14,56	21,74	31,15	11,54	3,07	16,73	10,06	2.2 Cánones, patentes y concesiones
83,50	80,75	93,44	84,62	66,26	80,00	67,46	3 REPARACIONES CORRIENTES Y CONSERVACIÓN
33,01	25,47	26,23	21,79	23,31	30,91	27,51	4 REMUNERACIONES A AGENTES MEDIADORES INDEPENDIENTES
8,74	11,18	18,03	4,49	3,07	9,45	8,28	5 GASTOS DE INFORMÁTICA POR TERCEROS
89,32	93,17	91,80	85,90	85,28	89,09	88,17	6 OTROS SERVICIOS PROFESIONALES
67,96	71,43	78,69	50,00	39,26	60,36	45,86	6.1 Asistencia jurídica
53,40	50,93	31,15	55,13	49,08	53,09	57,69	6.2 Asistencia contable
77,67	81,37	85,25	66,67	69,94	76,73	72,19	6.3 Asesoramiento fiscal, gestión tributaria y auditoría
38,83	28,57	40,98	30,13	22,70	35,27	37,57	6.4 Gestión administrativa
11,65	18,63	29,51	10,90	4,29	14,55	10,36	6.5 Asesoramiento en estrategia empresarial
14,56	17,39	37,70	12,18	2,45	7,27	8,58	6.6 Servicios técnicos
30,10	29,81	47,54	20,51	14,72	28,73	17,16	6.7 Otros servicios profesionales
88,35	78,26	95,08	64,10	60,12	72,73	61,83	7 TRANSPORTES POR TERCEROS
90,29	90,68	96,72	78,85	75,46	85,82	76,33	8 PRIMAS DE SEGUROS NO SOCIALES
63,11	59,63	67,21	50,64	46,01	63,64	51,48	9 SERVICIOS BANCARIOS Y SIMILARES
77,67	77,64	88,52	57,05	50,31	74,91	54,44	10 PUBLICIDAD, PROPAGANDA, ESTUDIOS DE MERCADO Y RELACIONES PÚBLICAS
100,00	100,00	98,36	100,00	100,00	97,45	99,11	11 SUMINISTROS
100,00	99,38	100,00	98,08	100,00	99,27	97,93	12 COMUNICACIONES
100,00	99,38	100,00	98,08	98,16	98,91	97,04	12.1 Teléfono
90,29	80,75	96,72	55,13	53,99	81,82	61,83	12.2 Fax
87,38	78,88	93,44	59,62	47,24	73,82	56,51	12.3 Correos
53,40	60,87	78,69	36,54	23,93	56,36	33,43	12.4 Mensajería
26,21	31,68	59,02	16,67	6,75	22,91	13,91	12.5 Otras comunicaciones
93,20	87,58	96,72	76,28	65,03	86,55	70,12	13 OTROS SERVICIOS EXTERIORES
72,82	72,67	83,61	43,59	34,36	65,09	40,53	13.1 Viajes, dietas y transporte de personal
90,29	85,71	91,80	69,23	57,06	80,73	63,31	13.2 Material de oficina y reposición
30,10	41,61	67,21	19,87	9,82	26,91	13,61	13.3 Formación de personal
55,34	66,46	81,97	42,31	20,86	45,09	36,69	13.4 Gastos de edición e imprenta. Suscripciones
28,16	25,47	50,82	18,59	11,66	22,18	21,01	13.5 Tasas no fiscales de la Administración
34,95	47,20	73,77	28,21	15,34	36,73	29,59	13.6 Servicios de vigilancia y seguridad
64,08	68,94	81,97	48,72	30,67	58,91	41,12	13.7 Servicios de limpieza
33,01	28,57	34,43	25,00	12,27	34,91	20,41	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
1 TOTAL GASTOS DE PERSONAL	99,89	100,00	100,00	100,00	99,62	100,00
1.1 Sueldos y salarios brutos	88,36	90,32	90,53	98,91	86,04	87,23
1.1.1 Salario base y complementos	88,30	90,32	90,53	98,91	86,04	87,23
1.1.2 Pagas extras, en especie y comisiones	86,96	90,32	88,42	97,83	84,15	82,98
1.1.3 I.R.P.F. retenido al personal	86,51	83,87	88,42	96,74	84,91	85,11
1.1.4 Seguridad social a cargo del trabajador	86,07	83,87	89,47	96,74	84,15	85,11
1.2 Indemnizaciones al personal	26,30	29,03	35,79	58,70	11,32	27,66
1.3 Cotizaciones a cargo de la empresa	99,83	100,00	100,00	100,00	99,62	100,00
1.3.1 Cotizaciones a la Seguridad Social	99,55	100,00	100,00	100,00	98,87	100,00
1.3.2 Aportaciones a sistemas complementarios de pensiones	9,79	9,68	8,42	30,43	7,17	4,26
1.4 Otros seguros sociales para el personal propio	14,33	9,68	20,00	38,04	6,79	17,02
1.5 Otros gastos de personal	28,82	35,48	31,58	65,22	20,00	21,28
1.5.1 Ayudas al personal propio	25,13	32,26	28,42	61,96	15,85	19,15
1.5.2 Prestaciones pagadas directamente	10,46	19,35	8,42	29,35	5,66	8,51
2 TOTAL GASTOS FINANCIEROS	75,10	83,87	74,74	90,22	71,32	80,85
2.1 Intereses de deudas y obligaciones	46,78	58,06	43,16	68,48	40,75	46,81
2.2 Intereses por descuento de letras y similares	56,97	70,97	53,68	67,39	55,85	65,96
2.3 Descuentos sobre ventas por pronto pago	24,12	25,81	28,42	59,78	11,32	27,66
2.4 Otros gastos financieros	47,96	64,52	47,37	77,17	43,02	53,19
3 TOTAL DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES	72,47	83,87	78,95	93,48	65,28	72,34
3.1 Amortizaciones de gastos de establecimiento	14,77	22,58	14,74	22,83	12,83	12,77
3.2 Amortizaciones del inmovilizado inmaterial	38,78	58,06	41,05	66,30	33,21	42,55
3.3 Amortizaciones del inmovilizado material	70,40	80,65	76,84	93,48	63,40	70,21

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
1 MODALIDAD DE IVA EN RÉGIMEN GENERAL	89,82	96,77	95,79	100,00	89,06	80,85
2 MODALIDAD DE IVA EN RÉGIMEN SIMPLIFICADO	8,84	3,23	4,21	0,00	10,94	19,15
3 MODALIDAD DE IVA EXENTO	1,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 TOTAL DE IVA REPERCUTIDO	98,49	100,00	100,00	98,91	100,00	100,00
4.1 IVA repercutido corriente	98,49	100,00	100,00	98,91	100,00	100,00
4.2 IVA repercutido por ventas de inmovilizado material	14,16	19,35	18,95	36,96	4,53	12,77
5 TOTAL DE IVA SOPORTADO DEDUCIBLE	89,76	96,77	95,79	100,00	89,06	80,85
5.1 IVA soportado deducible corriente	89,76	96,77	95,79	100,00	89,06	80,85
5.2 IVA soportado deducible por adquisición de bienes de capital	57,36	64,52	67,37	89,13	50,94	61,70
6 IMPUESTOS ESPECIALES Y SIMILARES REPERCUTIDOS	0,45	0,00	0,00	2,17	0,00	0,00
7 OTROS IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD	99,94	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
7.1 Impuesto sobre Actividades Económicas	99,50	96,77	98,95	100,00	100,00	100,00
7.2 Licencia de Apertura	4,36	0,00	0,00	7,61	4,91	4,26
7.3 Circulación de Vehículos	60,55	51,61	64,21	77,17	63,40	59,57
7.4 Otros impuestos ligados a la actividad	31,84	35,48	28,42	54,35	27,55	46,81

Porcentaje de establecimientos que gastan por cada concepto

MAQUINARIA INDUSTRIAL	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	MATERIAL DE TRANSPORTE	ALIMENTACIÓN, BEBIDAS Y TABACO	INDUSTRIA TEXTIL Y DEL CALZADO	PAPEL, IMPRENTA Y EDICIÓN	OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	
100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	99,70	1 TOTAL GASTOS DE PERSONAL
96,12	90,68	98,36	90,38	82,21	91,27	81,07	1.1 Sueldos y salarios brutos
95,15	90,68	98,36	90,38	82,21	91,27	81,07	1.1.1 Salario base y complementos
96,12	90,06	98,36	89,74	80,98	89,82	78,99	1.1.2 Pagas extras, en especie y comisiones
94,17	88,82	96,72	87,82	80,37	89,45	79,59	1.1.3 I.R.P.F. retenido al personal
92,23	89,44	96,72	87,82	79,75	88,36	78,99	1.1.4 Seguridad social a cargo del trabajador
25,24	29,81	52,46	27,56	19,63	27,27	21,89	1.2 Indemnizaciones al personal
100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	99,64	99,70	1.3 Cotizaciones a cargo de la empresa
100,00	100,00	100,00	100,00	99,39	99,27	99,41	1.3.1 Cotizaciones a la Seguridad Social
11,65	13,04	19,67	7,69	4,91	9,09	7,40	1.3.2 Aportaciones a sistemas complementarios de pensiones
16,50	14,91	29,51	14,74	10,43	14,91	9,76	1.4 Otros seguros sociales para el personal propio
44,66	39,75	59,02	23,08	6,75	32,73	20,12	1.5 Otros gastos de personal
37,86	34,78	55,74	20,51	5,52	28,36	16,57	1.5.1 Ayudas al personal propio
16,50	13,66	27,87	7,05	2,45	13,09	5,92	1.5.2 Prestaciones pagadas directamente
83,50	84,47	93,44	64,10	58,90	84,00	67,75	2 TOTAL GASTOS FINANCIEROS
49,51	58,39	75,41	37,82	30,67	54,55	39,64	2.1 Intereses de deudas y obligaciones
66,02	59,63	72,13	36,54	45,40	64,36	55,62	2.2 Intereses por descuento de letras y similares
29,13	27,33	27,87	21,15	19,63	25,45	21,30	2.3 Descuentos sobre ventas por pronto pago
62,14	60,25	68,85	38,46	30,06	51,27	38,17	2.4 Otros gastos financieros
87,38	79,50	96,72	70,51	56,44	78,18	61,24	3 TOTAL DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES
15,53	15,53	21,31	14,74	13,50	16,36	11,24	3.1 Amortizaciones de gastos de establecimiento
45,63	48,45	60,66	28,21	16,56	50,91	27,81	3.2 Amortizaciones del inmovilizado inmaterial
83,50	78,26	93,44	68,59	55,83	74,18	59,76	3.3 Amortizaciones del inmovilizado material

Porcentaje de establecimientos afectados por cada concepto

MAQUINARIA INDUSTRIAL	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	MATERIAL DE TRANSPORTE	ALIMENTACIÓN, BEBIDAS Y TABACO	INDUSTRIA TEXTIL Y DEL CALZADO	PAPEL, IMPRENTA Y EDICIÓN	OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	
95,15	81,99	100,00	82,05	86,50	93,82	88,76	1 MODALIDAD DE IVA EN RÉGIMEN GENERAL
4,85	4,35	0,00	17,95	12,88	5,82	11,24	2 MODALIDAD DE IVA EN RÉGIMEN SIMPLIFICADO
0,00	13,66	0,00	0,00	0,61	0,36	0,00	3 MODALIDAD DE IVA EXENTO
100,00	86,34	100,00	99,36	99,39	99,27	100,00	4 TOTAL DE IVA REPERCUTIDO
100,00	86,34	100,00	99,36	99,39	99,27	100,00	4.1 IVA repercutido corriente
14,56	16,15	37,70	14,74	5,52	18,55	8,88	4.2 IVA repercutido por ventas de inmovilizado material
95,15	81,99	100,00	82,05	86,50	93,82	88,46	5 TOTAL DE IVA SOPORTADO DEDUCIBLE
95,15	81,99	100,00	82,05	86,50	93,82	88,46	5.1 IVA soportado deducible corriente
61,17	63,35	86,89	51,28	33,74	65,82	47,63	5.2 IVA soportado deducible por adquisición de bienes de capital
0,00	0,00	0,00	3,85	0,00	0,00	0,00	6 IMPUESTOS ESPECIALES Y SIMILARES REPERCUTIDOS
100,00	99,38	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	7 OTROS IMPUESTOS LIGADOS A LA ACTIVIDAD
99,03	99,38	100,00	100,00	100,00	98,55	99,70	7.1 Impuesto sobre Actividades Económicas
3,88	6,21	4,92	5,13	2,45	4,36	4,44	7.2 Licencia de Apertura
72,82	68,94	75,41	61,54	41,10	56,73	55,33	7.3 Circulación de Vehículos
35,92	34,16	40,98	37,18	19,63	31,64	27,22	7.4 Otros impuestos ligados a la actividad

3.2/8 Estructura de las operaciones de capital según ramas de actividad

	TOTAL	METÁLICAS BÁSICAS Y FUNDI- CIONES	INDUSTRIA NO METÁLICA	INDUSTRIA QUÍMICA	CONSTRUC- CIONES METÁLICAS	ARTÍCULOS METÁLICOS
1 COMPRAS DE INMOVILIZADO MATERIAL	58,25	64,52	66,32	89,13	52,45	63,83
1.1 De terrenos y bienes naturales	3,02	0,00	10,53	8,70	2,26	0,00
1.2 De edificios, locales y otras construcciones	12,48	19,35	20,00	33,70	8,30	8,51
1.3 De instalaciones técnicas completas	15,39	22,58	24,21	40,22	8,68	12,77
1.4 De equipos para proceso de información	33,35	32,26	36,84	77,17	20,75	38,30
1.5 De maquinaria y utillaje	43,48	54,84	51,58	73,91	36,98	59,57
1.6 De mobiliario y equipo de oficina	25,35	32,26	20,00	60,87	14,72	25,53
1.7 De elementos de transporte	22,33	25,81	25,26	42,39	20,75	31,91
1.8 De otro inmovilizado material	17,18	12,90	20,00	45,65	7,17	23,40
2 GRANDES REPARACIONES DEL INMOVILIZADO MATERIAL POR TERCEROS	4,36	3,23	8,42	6,52	4,53	4,26
2.1 De bienes inmuebles	2,57	0,00	6,32	3,26	1,89	0,00
2.2 De bienes muebles	2,85	3,23	6,32	4,35	3,40	4,26
3 INGRESOS POR VENTA DE INMOVILIZADO MATERIAL	17,57	19,35	22,11	44,57	7,55	21,28
3.1 Venta de bienes inmuebles	3,02	3,23	6,32	11,96	1,13	0,00
3.2 Venta de bienes muebles	16,51	16,13	21,05	43,48	6,42	21,28
4 SUBVENCIONES DE CAPITAL	4,59	9,68	7,37	3,26	1,89	4,26
4.1 Subvenciones oficiales de capital	4,09	9,68	6,32	2,17	1,89	4,26
4.2 Subvenciones y ayudas privadas por proyectos de inversión	0,56	0,00	1,05	1,09	0,00	0,00

Porcentaje de establecimientos afectados por cada concepto

MAQUINARIA INDUSTRIAL	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	MATERIAL DE TRANSPORTE	ALIMENTACIÓN, BEBIDAS Y TABACO	INDUSTRIA TEXTIL Y DEL CALZADO	PAPEL, IMPRENTA Y EDICIÓN	OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	
62,14	67,70	85,25	51,92	36,20	65,45	47,93	1 COMPRAS DE INMOVILIZADO MATERIAL
1,94	0,62	11,48	3,21	0,00	3,27	1,78	1.1 De terrenos y bienes naturales
8,74	16,77	31,15	18,59	1,84	10,18	7,69	1.2 De edificios, locales y otras construcciones
16,50	18,01	39,34	17,95	4,91	12,00	11,83	1.3 De instalaciones técnicas completas
39,81	45,34	63,93	25,64	14,72	42,91	21,30	1.4 De equipos para proceso de información
44,66	53,42	75,41	44,23	19,63	42,55	35,80	1.5 De maquinaria y utilaje
31,07	35,40	45,90	26,92	12,27	29,82	16,57	1.6 De mobiliario y equipo de oficina
28,16	26,09	29,51	21,15	11,66	21,45	17,16	1.7 De elementos de transporte
15,53	23,60	42,62	16,03	9,82	21,45	9,47	1.8 De otro inmovilizado material
4,85	6,21	6,56	1,92	2,45	5,45	2,37	2 GRANDES REPARACIONES DEL INMOVILIZADO MATERIAL POR TERCEROS
1,94	3,73	6,56	0,64	1,84	4,36	1,18	2.1 De bienes inmuebles
2,91	3,73	3,28	1,92	1,23	2,18	2,07	2.2 De bienes muebles
19,42	22,98	42,62	17,95	6,13	21,82	10,36	3 INGRESOS POR VENTA DE INMOVILIZADO MATERIAL
0,97	2,48	8,20	5,77	1,23	1,45	2,37	3.1 Venta de bienes inmuebles
19,42	22,36	39,34	17,31	4,91	21,09	8,88	3.2 Venta de bienes muebles
2,91	8,70	14,75	6,41	1,84	5,82	2,07	4 SUBVENCIONES DE CAPITAL
2,91	7,45	13,11	5,77	1,84	5,82	1,18	4.1 Subvenciones oficiales de capital
0,00	1,24	1,64	1,28	0,00	0,00	0,89	4.2 Subvenciones y ayudas privadas por proyectos de inversión





4. Avance serie homogénea 1986-1996 (base 96)





4.0 Avance serie homogénea 1986-1996 (base 96)
a precios corrientes

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

TOTAL INDUSTRIA	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	296.834	305.155	314.318	314.569	310.911
2 Horas trabajadas (unidades)	525.737.998	542.429.824	561.138.009	560.150.438	552.609.784
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	2.627.575.567	3.000.290.218	3.535.709.852	3.950.222.237	4.087.208.331
4 Consumos intermedios (sin IVA)	1.625.019.348	1.852.566.124	2.176.729.905	2.449.990.921	2.517.877.985
4.1 Consumo de materiales	1.327.365.867	1.483.310.122	1.736.878.948	1.898.433.466	1.929.823.027
4.2 Servicios exteriores	297.653.481	369.256.002	439.850.957	551.557.455	588.054.958
5 Valor añadido a coste de los factores	994.073.091	1.134.100.556	1.344.442.370	1.483.845.662	1.556.069.804
5.1 Costes de personal	623.983.400	674.461.921	767.873.710	843.769.219	909.194.875
5.2 Excedente bruto de explotación	370.089.691	465.986.937	576.568.660	640.076.443	646.874.928
6 Gastos financieros	105.542.541	107.776.955	116.012.635	135.819.702	155.291.278

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

METÁLICAS BÁSICAS Y FUNDICIONES	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	4.798	5.030	5.085	4.863	4.797
2 Horas trabajadas (unidades)	8.431.406	8.949.705	9.111.004	8.667.955	8.560.345
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	56.999.396	62.781.680	71.961.779	83.932.246	84.180.182
4 Consumos intermedios (sin IVA)	44.228.253	47.639.304	55.294.066	64.672.694	62.780.101
4.1 Consumo de materiales	39.221.152	41.943.975	48.944.762	56.807.983	53.386.602
4.2 Servicios exteriores	5.007.101	5.695.329	6.349.304	7.864.711	9.393.499
5 Valor añadido a coste de los factores	12.713.109	15.094.425	16.589.633	19.105.867	21.269.613
5.1 Costes de personal	11.317.491	12.400.389	13.425.045	15.005.660	15.362.017
5.2 Excedente bruto de explotación	1.395.617	2.694.036	3.164.588	4.100.207	5.907.596
6 Gastos financieros	1.726.079	1.722.850	1.606.750	1.747.582	1.878.557

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

Metálicas básicas	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	2.301	2.296	2.233	2.137	2.098
2 Horas trabajadas (unidades)	3.895.239	3.996.833	3.934.404	3.790.658	3.778.706
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	29.701.221	31.362.548	36.350.217	44.017.898	45.600.609
4 Consumos intermedios (sin IVA)	22.893.707	23.756.008	27.447.713	33.316.820	34.801.168
4.1 Consumo de materiales	19.517.474	20.094.049	23.530.154	28.512.754	29.084.392
4.2 Servicios exteriores	3.376.234	3.661.959	3.917.559	4.804.066	5.716.776
5 Valor añadido a coste de los factores	6.770.406	7.575.135	8.852.000	10.574.261	10.697.397
5.1 Costes de personal	5.590.193	6.079.093	6.499.172	7.607.359	7.517.252
5.2 Excedente bruto de explotación	1.180.213	1.496.042	2.352.828	2.966.903	3.180.145
6 Gastos financieros	963.216	974.972	867.735	991.920	1.054.125

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
300.214	284.109	266.666	256.745	252.627	252.407	1 Personal ocupado (media anual)
524.913.274	494.254.184	462.493.648	447.411.719	441.413.633	443.481.683	2 Horas trabajadas (unidades)
4.078.467.109	3.965.182.928	3.863.613.995	4.236.595.736	4.678.446.916	4.940.513.217	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
2.520.030.736	2.449.015.577	2.386.964.323	2.666.510.531	2.996.840.776	3.162.390.545	4 Consumos intermedios (sin IVA)
1.881.255.033	1.788.320.078	1.734.001.467	1.988.905.961	2.278.164.739	2.386.830.606	4.1 Consumo de materiales
638.775.703	660.695.498	652.962.856	677.604.569	718.676.037	775.559.939	4.2 Servicios exteriores
1.565.738.416	1.493.123.046	1.449.597.251	1.539.824.356	1.651.194.931	1.744.441.749	5 Valor añadido a coste de los factores
995.878.116	1.021.439.733	1.030.067.646	1.018.178.528	1.039.312.021	1.102.236.078	5.1 Costes de personal
569.860.300	471.683.313	419.529.605	521.645.827	611.882.909	642.205.671	5.2 Excedente bruto de explotación
170.206.651	183.070.416	200.668.767	148.641.935	150.190.360	124.219.447	6 Gastos financieros

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
4.607	4.412	3.838	3.580	3.636	3.658	1 Personal ocupado (media anual)
7.982.957	7.418.649	6.815.772	6.359.979	6.433.058	6.433.079	2 Horas trabajadas (unidades)
96.328.892	88.943.133	75.738.592	85.689.763	102.504.301	102.922.642	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
74.270.370	66.895.243	52.414.850	61.118.996	74.865.046	73.266.465	4 Consumos intermedios (sin IVA)
62.107.983	53.679.070	41.706.883	52.680.634	64.199.698	62.198.219	4.1 Consumo de materiales
12.162.387	13.216.173	10.707.968	8.438.361	10.665.348	11.068.246	4.2 Servicios exteriores
21.930.751	21.723.863	23.137.017	24.563.399	27.577.948	29.737.784	5 Valor añadido a coste de los factores
16.249.665	17.341.659	15.952.169	15.098.205	14.980.676	15.967.038	5.1 Costes de personal
5.681.086	4.382.204	7.184.849	9.465.194	12.597.272	13.770.746	5.2 Excedente bruto de explotación
2.160.896	2.884.861	2.319.198	1.304.123	1.751.855	1.498.770	6 Gastos financieros

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
2.038	1.910	1.772	1.747	1.802	1.773	1 Personal ocupado (media anual)
3.513.175	3.305.218	3.049.347	3.028.465	3.101.328	3.105.302	2 Horas trabajadas (unidades)
58.198.000	48.582.550	47.994.338	62.757.360	73.779.585	74.389.220	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
46.804.873	37.987.901	35.056.300	49.158.719	58.110.562	57.647.142	4 Consumos intermedios (sin IVA)
38.022.907	30.091.804	28.603.819	43.049.491	51.189.080	50.693.150	4.1 Consumo de materiales
8.781.965	7.896.097	6.452.481	6.109.228	6.921.483	6.953.992	4.2 Servicios exteriores
11.244.754	10.367.243	12.825.181	13.460.202	15.553.921	16.650.555	5 Valor añadido a coste de los factores
8.399.045	8.641.498	8.421.265	8.025.026	8.174.882	8.482.592	5.1 Costes de personal
2.845.709	1.725.745	4.403.916	5.435.175	7.379.039	8.167.963	5.2 Excedente bruto de explotación
1.266.971	1.330.724	1.512.590	1.137.566	1.337.197	1.205.611	6 Gastos financieros

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

Fundiciones	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	2.497	2.734	2.852	2.726	2.699
2 Horas trabajadas (unidades)	4.536.166	4.952.872	5.176.600	4.877.297	4.781.639
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	27.298.174	31.419.132	35.611.562	39.914.348	38.579.573
4 Consumos intermedios (sin IVA)	21.334.546	23.883.296	27.846.353	31.355.874	27.978.933
4.1 Consumo de materiales	19.703.678	21.849.926	25.414.608	28.295.229	24.302.210
4.2 Servicios exteriores	1.630.868	2.033.370	2.431.745	3.060.645	3.676.723
5 Valor añadido a coste de los factores	5.942.703	7.519.290	7.737.633	8.531.606	10.572.216
5.1 Costes de personal	5.727.299	6.321.296	6.925.873	7.398.301	7.844.765
5.2 Excedente bruto de explotación	215.404	1.197.994	811.760	1.133.304	2.727.451
6 Gastos financieros	762.863	747.878	739.016	755.662	824.433

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

INDUSTRIA NO METÁLICA	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	12.554	12.206	13.097	13.400	13.583
2 Horas trabajadas (unidades)	22.567.232	22.165.256	23.698.227	24.213.091	24.477.410
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	136.080.623	164.938.301	182.747.828	211.734.413	238.091.581
4 Consumos intermedios (sin IVA)	84.481.278	109.348.848	118.021.175	133.368.701	155.072.363
4.1 Consumo de materiales	61.071.434	85.610.533	89.493.837	99.574.459	115.578.492
4.2 Servicios exteriores	23.409.844	23.738.315	28.527.339	33.794.243	39.493.871
5 Valor añadido a coste de los factores	50.892.169	55.160.370	63.993.750	77.819.866	82.348.914
5.1 Costes de personal	26.567.408	27.092.521	32.197.771	35.928.534	39.297.743
5.2 Excedente bruto de explotación	24.324.761	28.067.848	31.795.979	41.891.332	43.051.171
6 Gastos financieros	5.117.845	5.159.002	4.948.504	4.984.598	6.786.973

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

Cemento y derivados	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	5.502	5.208	5.557	5.873	5.812
2 Horas trabajadas (unidades)	9.337.872	9.113.704	9.541.120	10.141.413	10.332.738
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	77.787.312	101.625.958	109.421.672	125.990.574	144.729.123
4 Consumos intermedios (sin IVA)	49.492.008	69.477.443	73.259.440	77.992.793	95.364.848
4.1 Consumo de materiales	34.158.693	53.978.703	54.280.360	55.453.484	68.420.065
4.2 Servicios exteriores	15.333.315	15.498.741	18.979.080	22.539.310	26.944.783
5 Valor añadido a coste de los factores	28.108.520	31.914.619	35.782.077	47.715.811	48.967.008
5.1 Costes de personal	12.432.043	12.886.505	15.117.257	17.569.425	19.429.665
5.2 Excedente bruto de explotación	15.676.477	19.028.114	20.664.820	30.146.387	29.537.344
6 Gastos financieros	2.818.704	1.360.624	3.325.772	2.911.370	3.905.403

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
2.569	2.502	2.066	1.833	1.834	1.885	1 Personal ocupado (media anual)
4.469.782	4.113.431	3.766.425	3.331.514	3.331.730	3.327.777	2 Horas trabajadas (unidades)
38.130.892	40.360.583	27.744.254	22.932.404	28.724.716	28.533.422	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
27.465.497	28.907.342	17.358.550	11.960.276	16.754.483	15.619.323	4 Consumos intermedios (sin IVA)
24.085.076	23.587.266	13.103.064	9.631.143	13.010.618	11.505.069	4.1 Consumo de materiales
3.380.422	5.320.076	4.255.486	2.329.133	3.743.865	4.114.254	4.2 Servicios exteriores
10.685.997	11.356.620	10.311.836	11.103.198	12.024.027	13.087.229	5 Valor añadido a coste de los factores
7.850.620	8.700.161	7.530.904	7.073.179	6.805.794	7.484.446	5.1 Costes de personal
2.835.377	2.656.459	2.780.932	4.030.019	5.218.233	5.602.783	5.2 Excedente bruto de explotación
893.925	1.554.137	806.608	166.557	414.658	293.159	6 Gastos financieros

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
13.956	12.991	11.846	11.640	11.971	11.807	1 Personal ocupado (media anual)
24.575.351	22.808.083	20.563.181	20.309.766	21.047.200	20.702.358	2 Horas trabajadas (unidades)
242.903.988	202.057.264	181.659.601	199.842.863	227.323.728	231.334.395	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
148.503.092	115.208.043	102.313.576	116.405.393	139.690.988	140.129.501	4 Consumos intermedios (sin IVA)
101.556.512	74.653.439	67.016.656	76.861.276	94.938.481	95.053.233	4.1 Consumo de materiales
46.946.581	40.554.604	35.296.920	39.544.116	44.752.507	45.076.268	4.2 Servicios exteriores
93.915.076	85.916.416	78.636.956	82.860.750	86.925.544	90.415.549	5 Valor añadido a coste de los factores
47.427.161	48.036.283	44.998.406	44.484.950	44.459.884	47.160.240	5.1 Costes de personal
46.487.915	37.880.133	33.638.549	38.375.799	42.465.660	43.255.309	5.2 Excedente bruto de explotación
8.113.619	6.616.426	6.427.033	5.278.858	6.404.946	6.581.570	6 Gastos financieros

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
5.220	4.733	4.105	4.031	3.973	4.012	1 Personal ocupado (media anual)
9.213.997	8.354.193	6.892.519	7.116.971	6.935.901	7.072.868	2 Horas trabajadas (unidades)
139.600.232	102.683.523	90.638.888	99.884.201	107.029.848	107.528.741	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
90.640.231	59.518.971	52.361.702	61.027.011	66.837.441	65.906.706	4 Consumos intermedios (sin IVA)
62.141.018	39.760.568	36.125.503	43.126.832	45.498.881	45.283.066	4.1 Consumo de materiales
28.499.213	19.758.403	16.236.198	17.900.180	21.338.560	20.623.640	4.2 Servicios exteriores
48.764.523	42.630.346	37.997.554	38.620.261	39.895.420	41.185.053	5 Valor añadido a coste de los factores
20.684.760	19.765.812	16.877.479	17.005.765	16.840.318	17.913.613	5.1 Costes de personal
28.079.763	22.864.534	21.120.075	21.614.495	23.055.102	23.271.440	5.2 Excedente bruto de explotación
4.725.095	3.060.830	2.856.181	2.770.945	2.894.095	3.439.097	6 Gastos financieros

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

Vidrio	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	3.240	3.124	3.494	3.559	3.468
2 Horas trabajadas (unidades)	5.988.246	5.793.209	6.553.910	6.686.418	6.156.841
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	27.064.312	27.333.320	34.969.691	42.527.535	42.945.324
4 Consumos intermedios (sin IVA)	17.870.770	17.284.967	21.814.034	27.524.805	26.624.991
4.1 Consumo de materiales	14.672.044	13.997.745	17.359.851	22.659.673	21.573.036
4.2 Servicios exteriores	3.198.726	3.287.223	4.454.183	4.865.132	5.051.955
5 Valor añadido a coste de los factores	8.722.651	9.924.637	13.032.529	14.876.570	16.195.430
5.1 Costes de personal	7.147.975	6.926.139	8.366.297	9.409.215	9.621.038
5.2 Excedente bruto de explotación	1.574.676	2.998.498	4.666.232	5.467.356	6.574.392
6 Gastos financieros	774.353	2.299.388	791.001	905.767	1.247.338

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

Otras industrias no metálicas	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	3.812	3.875	4.046	3.967	4.303
2 Horas trabajadas (unidades)	7.241.114	7.258.343	7.603.198	7.385.260	7.987.831
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	31.228.998	35.979.022	38.356.465	43.216.304	50.417.133
4 Consumos intermedios (sin IVA)	17.118.500	22.586.437	22.947.701	27.851.103	33.082.524
4.1 Consumo de materiales	12.240.697	17.634.085	17.853.626	21.461.302	25.585.390
4.2 Servicios exteriores	4.877.803	4.952.352	5.094.075	6.389.801	7.497.134
5 Valor añadido a coste de los factores	14.060.998	13.321.114	15.179.145	15.227.485	17.186.476
5.1 Costes de personal	6.987.390	7.279.877	8.714.217	8.949.894	10.247.040
5.2 Excedente bruto de explotación	7.073.608	6.041.237	6.464.927	6.277.590	6.939.436
6 Gastos financieros	1.524.789	1.498.990	831.731	1.167.461	1.634.233

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

INDUSTRIA QUÍMICA	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	27.602	26.879	27.195	27.155	26.012
2 Horas trabajadas (unidades)	49.076.483	47.591.517	47.993.466	47.698.947	45.949.976
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	330.387.985	348.679.259	391.170.198	428.601.360	443.426.418
4 Consumos intermedios (sin IVA)	191.795.173	199.984.889	227.252.120	247.838.331	251.753.255
4.1 Consumo de materiales	136.657.285	141.318.459	158.545.672	167.788.262	168.695.981
4.2 Servicios exteriores	55.137.888	58.666.431	68.706.449	80.050.069	83.057.274
5 Valor añadido a coste de los factores	137.318.409	147.261.920	162.373.014	179.579.446	190.150.799
5.1 Costes de personal	69.177.597	71.811.479	77.682.926	85.731.857	91.121.987
5.2 Excedente bruto de explotación	68.140.812	75.450.441	84.690.088	93.847.589	99.028.811
6 Gastos financieros	12.168.160	11.331.408	11.294.326	12.375.749	13.118.405

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
3.625	3.538	3.113	3.105	3.260	3.269	1 Personal ocupado (media anual)
6.359.048	6.129.686	5.507.407	5.385.629	5.755.231	5.641.210	2 Horas trabajadas (unidades)
46.238.466	45.521.930	35.490.015	41.999.474	44.694.652	47.748.536	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
25.938.382	25.572.509	17.788.671	20.967.305	22.281.161	25.371.072	4 Consumos intermedios (sin IVA)
18.824.214	16.451.826	10.177.016	12.692.765	13.229.402	16.151.159	4.1 Consumo de materiales
7.114.168	9.120.683	7.611.655	8.274.540	9.051.759	9.219.913	4.2 Servicios exteriores
20.197.512	19.701.944	17.480.159	20.857.323	22.206.313	22.213.386	5 Valor añadido a coste de los factores
11.429.548	12.582.761	12.008.804	11.525.840	11.647.478	12.390.999	5.1 Costes de personal
8.767.965	7.119.183	5.471.354	9.331.482	10.558.835	9.822.387	5.2 Excedente bruto de explotación
1.269.259	2.162.566	1.925.046	1.222.214	1.285.964	930.702	6 Gastos financieros

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
5.111	4.720	4.628	4.504	4.738	4.526	1 Personal ocupado (media anual)
9.002.306	8.324.204	8.163.256	7.807.166	8.356.067	7.988.280	2 Horas trabajadas (unidades)
57.065.291	53.851.811	55.530.698	57.959.188	75.599.229	76.057.118	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
31.924.479	30.116.562	32.163.203	34.411.076	50.572.386	48.851.723	4 Consumos intermedios (sin IVA)
20.591.279	18.441.045	20.714.137	21.041.679	36.210.198	33.619.008	4.1 Consumo de materiales
11.333.200	11.675.517	11.449.066	13.369.397	14.362.187	15.232.715	4.2 Servicios exteriores
24.953.041	23.584.126	23.159.243	23.383.167	24.823.812	27.017.110	5 Valor añadido a coste de los factores
15.312.853	15.687.711	16.112.123	15.953.345	15.972.089	16.855.628	5.1 Costes de personal
9.640.187	7.896.416	7.047.120	7.429.822	8.851.723	10.161.482	5.2 Excedente bruto de explotación
2.119.266	1.393.030	1.645.806	1.285.700	2.224.888	2.211.771	6 Gastos financieros

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
25.062	23.219	21.029	21.158	19.392	19.506	1 Personal ocupado (media anual)
43.858.603	40.929.796	36.618.341	37.054.282	34.303.906	33.975.865	2 Horas trabajadas (unidades)
456.148.334	471.492.080	478.474.347	518.419.033	558.266.567	590.237.576	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
264.005.828	280.415.979	300.534.898	324.604.538	354.683.146	374.672.144	4 Consumos intermedios (sin IVA)
163.789.400	181.051.908	189.906.217	209.191.153	229.885.229	238.497.528	4.1 Consumo de materiales
100.216.428	99.364.071	110.628.681	115.413.385	124.797.917	136.174.616	4.2 Servicios exteriores
187.107.312	181.369.104	166.844.394	182.406.516	191.623.865	200.296.529	5 Valor añadido a coste de los factores
104.016.099	104.387.745	106.528.261	113.897.793	111.835.402	118.428.509	5.1 Costes de personal
83.091.213	76.981.359	60.316.133	68.508.722	79.788.464	81.868.020	5.2 Excedente bruto de explotación
20.780.547	22.752.945	27.970.226	21.586.464	18.568.861	17.285.460	6 Gastos financieros

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

Química de base	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	2.187	2.131	2.144	2.114	1.937
2 Horas trabajadas (unidades)	4.047.784	4.113.980	3.882.731	3.842.393	3.524.049
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	22.231.507	22.004.120	24.068.453	20.125.338	15.418.272
4 Consumos intermedios (sin IVA)	14.893.791	15.057.294	16.721.193	12.951.929	9.266.035
4.1 Consumo de materiales	13.309.591	13.694.050	15.292.844	11.632.224	8.106.327
4.2 Servicios exteriores	1.584.200	1.363.244	1.428.349	1.319.705	1.159.708
5 Valor añadido a coste de los factores	7.310.957	6.928.463	7.324.970	7.146.507	6.123.937
5.1 Costes de personal	5.548.653	5.486.784	5.898.850	6.695.650	6.906.111
5.2 Excedente bruto de explotación	1.762.304	1.441.679	1.426.120	450.857	-782.173
6 Gastos financieros	2.734.001	2.130.724	1.635.661	1.479.939	1.240.228

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

Química industrial	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	3.731	3.638	3.215	3.283	3.320
2 Horas trabajadas (unidades)	6.540.548	6.350.039	5.678.104	5.757.359	5.963.120
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	73.243.209	72.101.008	66.835.888	75.514.660	85.005.345
4 Consumos intermedios (sin IVA)	38.498.695	38.131.403	35.144.662	39.785.824	44.973.280
4.1 Consumo de materiales	24.103.395	26.166.284	23.489.640	23.579.119	28.310.104
4.2 Servicios exteriores	14.395.300	11.965.119	11.655.022	16.206.705	16.663.176
5 Valor añadido a coste de los factores	34.012.084	33.308.113	30.711.655	35.064.964	39.143.595
5.1 Costes de personal	9.245.455	9.158.758	8.449.909	9.445.100	10.893.486
5.2 Excedente bruto de explotación	24.766.629	24.149.354	22.261.747	25.619.865	28.250.109
6 Gastos financieros	2.183.013	1.948.324	2.884.269	2.314.762	2.378.348

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

Productos farmacéuticos	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	14.602	13.762	14.105	14.227	13.413
2 Horas trabajadas (unidades)	25.976.747	24.199.488	24.784.104	24.914.355	23.357.717
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	152.891.541	161.695.291	195.370.075	223.993.884	231.305.610
4 Consumos intermedios (sin IVA)	93.224.620	98.431.612	118.915.335	136.465.136	137.299.777
4.1 Consumo de materiales	69.642.257	70.750.385	85.659.396	97.023.723	96.908.367
4.2 Servicios exteriores	23.582.363	27.681.227	33.255.938	39.441.413	40.391.411
5 Valor añadido a coste de los factores	59.362.213	62.752.078	76.089.087	87.227.010	93.610.615
5.1 Costes de personal	38.417.300	39.524.239	43.604.411	48.041.713	50.844.703
5.2 Excedente bruto de explotación	20.944.914	23.227.840	32.484.675	39.185.297	42.765.912
6 Gastos financieros	5.421.031	5.241.446	5.064.491	6.220.946	7.236.782

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
1.836	1.667	1.556	1.465	1.458	1.460	1 Personal ocupado (media anual)
3.102.744	2.898.129	2.518.961	2.352.552	2.581.352	2.611.656	2 Horas trabajadas (unidades)
15.223.330	21.351.364	18.618.721	21.286.587	24.670.552	27.147.396	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
8.012.166	14.797.081	12.179.518	14.954.171	16.877.223	18.451.183	4 Consumos intermedios (sin IVA)
6.596.584	11.576.188	10.210.496	10.983.576	11.616.335	11.909.978	4.1 Consumo de materiales
1.415.583	3.220.893	1.969.022	3.970.595	5.260.888	6.541.205	4.2 Servicios exteriores
7.172.942	6.516.324	6.394.506	6.295.288	7.745.278	8.601.972	5 Valor añadido a coste de los factores
6.990.379	6.501.557	6.496.575	6.307.414	6.403.724	6.943.988	5.1 Costes de personal
182.563	14.767	-102.069	-12.126	1.341.554	1.657.984	5.2 Excedente bruto de explotación
1.739.313	2.464.614	4.208.217	3.806.571	1.196.848	836.358	6 Gastos financieros

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
3.627	3.421	3.360	3.397	3.300	3.332	1 Personal ocupado (media anual)
6.451.359	6.119.570	5.975.273	5.956.083	5.800.157	5.837.407	2 Horas trabajadas (unidades)
89.980.908	97.000.306	99.917.562	116.747.037	122.677.399	126.774.512	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
42.370.429	44.563.066	47.112.703	58.532.509	61.697.092	65.286.221	4 Consumos intermedios (sin IVA)
20.077.254	23.849.807	22.331.249	33.401.790	35.696.646	38.964.013	4.1 Consumo de materiales
22.293.175	20.713.259	24.781.454	25.130.719	26.000.446	26.322.208	4.2 Servicios exteriores
43.114.201	44.148.433	42.565.705	47.624.608	49.926.657	47.216.380	5 Valor añadido a coste de los factores
13.624.670	14.882.630	16.001.763	16.377.333	16.096.583	17.300.307	5.1 Costes de personal
29.489.531	29.265.803	26.563.942	31.247.276	33.830.074	29.916.073	5.2 Excedente bruto de explotación
2.947.143	4.094.003	4.752.839	4.562.343	3.973.090	5.449.819	6 Gastos financieros

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
12.761	12.275	11.448	11.186	10.239	10.295	1 Personal ocupado (media anual)
22.452.148	21.353.510	19.988.945	19.923.856	18.373.455	17.848.011	2 Horas trabajadas (unidades)
243.439.928	255.989.133	268.790.175	274.424.460	301.373.728	321.538.950	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
153.346.013	164.221.407	179.484.944	179.567.751	197.754.132	211.462.569	4 Consumos intermedios (sin IVA)
105.487.405	112.622.421	124.306.564	122.941.086	136.742.457	142.778.731	4.1 Consumo de materiales
47.858.608	51.598.986	55.178.380	56.626.665	61.011.675	68.683.838	4.2 Servicios exteriores
89.820.218	90.833.072	88.713.857	94.307.412	103.031.094	109.539.246	5 Valor añadido a coste de los factores
58.487.941	59.892.993	63.251.456	66.341.401	67.186.448	70.529.483	5.1 Costes de personal
31.332.277	30.940.079	25.462.401	27.966.011	35.844.646	39.009.763	5.2 Excedente bruto de explotación
13.232.657	13.371.187	15.654.356	10.350.518	10.025.565	8.123.519	6 Gastos financieros

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

Otra química final	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	7.082	7.347	7.731	7.531	7.343
2 Horas trabajadas (unidades)	12.511.404	12.928.009	13.648.528	13.184.840	13.105.090
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	82.021.727	92.878.840	104.895.781	108.967.478	111.697.190
4 Consumos intermedios (sin IVA)	45.178.067	48.364.580	56.470.930	58.635.442	60.214.163
4.1 Consumo de materiales	29.602.042	30.707.740	34.103.792	35.553.196	35.371.183
4.2 Servicios exteriores	15.576.025	17.656.841	22.367.139	23.082.246	24.842.980
5 Valor añadido a coste de los factores	36.633.155	44.273.265	48.247.301	50.140.964	51.272.651
5.1 Costes de personal	15.966.190	17.641.698	19.729.756	21.549.395	22.477.688
5.2 Excedente bruto de explotación	20.666.965	26.631.567	28.517.546	28.591.569	28.794.963
6 Gastos financieros	1.830.115	2.010.914	1.709.904	2.360.103	2.263.047

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

CONSTRUCCIONES METÁLICAS	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	16.007	17.534	18.094	17.970	17.941
2 Horas trabajadas (unidades)	29.110.318	31.878.165	33.325.692	32.393.201	32.373.143
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	80.475.837	82.746.100	110.265.464	130.326.122	139.417.605
4 Consumos intermedios (sin IVA)	44.564.298	43.180.865	63.482.982	77.058.906	80.747.858
4.1 Consumo de materiales	38.798.849	36.661.447	54.723.540	64.882.712	64.524.572
4.2 Servicios exteriores	5.765.449	6.519.419	8.759.442	12.176.194	16.223.286
5 Valor añadido a coste de los factores	35.678.735	39.329.635	46.470.948	52.953.388	58.165.011
5.1 Costes de personal	26.314.418	27.926.708	32.615.577	35.873.861	39.221.641
5.2 Excedente bruto de explotación	9.364.316	11.402.927	13.855.371	17.079.527	18.943.370
6 Gastos financieros	3.606.706	2.990.805	3.116.435	3.742.269	4.398.551

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

Forja y talleres	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	8.418	9.216	9.614	9.192	9.101
2 Horas trabajadas (unidades)	15.396.024	16.810.348	17.569.690	16.553.842	16.229.172
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	34.978.010	40.261.341	45.632.190	51.144.918	49.435.735
4 Consumos intermedios (sin IVA)	16.320.543	17.402.012	20.343.774	23.190.680	21.523.215
4.1 Consumo de materiales	13.193.024	13.502.618	15.680.415	17.321.277	14.472.363
4.2 Servicios exteriores	3.127.518	3.899.394	4.663.359	5.869.403	7.050.852
5 Valor añadido a coste de los factores	18.509.225	22.742.331	25.095.635	27.766.127	27.713.625
5.1 Costes de personal	14.555.868	16.065.507	17.602.032	18.802.707	19.937.390
5.2 Excedente bruto de explotación	3.953.357	6.676.825	7.493.603	8.963.420	7.776.235
6 Gastos financieros	1.944.970	1.906.765	1.884.171	1.926.611	2.101.945

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
6.837	5.856	4.665	5.110	4.395	4.419	1 Personal ocupado (media anual)
11.852.353	10.558.586	8.135.162	8.821.792	7.548.941	7.678.791	2 Horas trabajadas (unidades)
107.504.169	97.151.276	91.147.889	105.960.949	109.544.888	114.776.718	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
60.277.220	56.834.425	61.757.734	71.550.106	78.354.700	79.472.171	4 Consumos intermedios (sin IVA)
31.628.157	33.003.492	33.057.908	41.864.701	45.829.791	44.844.806	4.1 Consumo de materiales
28.649.063	23.830.933	28.699.825	29.685.405	32.524.908	34.627.365	4.2 Servicios exteriores
46.999.951	39.871.275	29.170.325	34.179.207	30.920.836	34.938.931	5 Valor añadido a coste de los factores
24.913.109	23.110.565	20.778.467	24.871.646	22.148.647	23.654.731	5.1 Costes de personal
22.086.842	16.760.710	8.391.858	9.307.562	8.772.189	11.284.200	5.2 Excedente bruto de explotación
2.861.435	2.823.142	3.354.813	2.867.032	3.373.357	2.875.764	6 Gastos financieros

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
17.841	17.360	16.062	15.671	15.362	14.477	1 Personal ocupado (media anual)
32.173.084	30.927.553	28.514.798	27.672.536	27.202.920	25.689.763	2 Horas trabajadas (unidades)
142.625.029	132.078.566	110.882.870	118.914.260	137.369.056	144.771.393	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
80.307.100	72.600.272	59.350.818	64.201.338	78.992.648	84.818.738	4 Consumos intermedios (sin IVA)
63.876.804	55.766.796	45.024.530	49.249.676	62.672.554	67.716.026	4.1 Consumo de materiales
16.430.297	16.833.477	14.326.288	14.951.662	16.320.094	17.102.712	4.2 Servicios exteriores
62.248.208	59.159.593	51.168.678	54.428.980	58.159.051	59.667.962	5 Valor añadido a coste de los factores
42.434.651	45.555.961	43.099.353	42.901.027	44.535.230	44.825.300	5.1 Costes de personal
19.813.557	13.603.632	8.069.326	11.527.953	13.623.822	14.842.662	5.2 Excedente bruto de explotación
4.652.228	5.110.445	4.745.770	4.248.384	4.530.721	4.214.067	6 Gastos financieros

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
8.662	8.311	7.733	7.447	7.370	7.015	1 Personal ocupado (media anual)
15.170.709	14.598.260	13.614.338	13.087.086	12.978.742	12.353.024	2 Horas trabajadas (unidades)
48.861.475	51.148.468	47.999.687	52.695.219	60.877.416	62.096.237	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
20.927.857	23.992.263	23.334.622	25.899.799	31.532.136	31.919.864	4 Consumos intermedios (sin IVA)
14.445.219	15.998.030	15.903.399	18.720.743	23.501.648	23.499.914	4.1 Consumo de materiales
6.482.638	7.994.233	7.431.223	7.179.056	8.030.488	8.419.950	4.2 Servicios exteriores
28.019.579	27.022.034	24.514.040	26.765.250	29.307.775	30.086.229	5 Valor añadido a coste de los factores
19.952.269	21.391.743	20.687.184	20.468.386	21.458.976	21.053.994	5.1 Costes de personal
8.067.311	5.630.291	3.826.855	6.296.864	7.848.799	9.032.235	5.2 Excedente bruto de explotación
2.279.121	2.495.188	2.749.479	2.465.058	2.351.781	2.063.683	6 Gastos financieros

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

Estructuras metálicas	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	7.590	8.318	8.479	8.778	8.841
2 Horas trabajadas (unidades)	13.714.294	15.067.818	15.756.002	15.839.359	16.143.971
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	45.497.827	42.484.759	64.633.274	79.181.204	89.981.870
4 Consumos intermedios (sin IVA)	28.243.755	25.778.854	43.139.208	53.868.226	59.224.643
4.1 Consumo de materiales	25.605.825	23.158.829	39.043.125	47.561.435	50.052.209
4.2 Servicios exteriores	2.637.931	2.620.025	4.096.083	6.306.791	9.172.434
5 Valor añadido a coste de los factores	17.169.509	16.587.303	21.375.313	25.187.261	30.451.386
5.1 Costes de personal	11.758.550	11.861.201	15.013.545	17.071.154	19.284.251
5.2 Excedente bruto de explotación	5.410.959	4.726.102	6.361.768	8.116.106	11.167.135
6 Gastos financieros	1.661.736	1.084.040	1.232.263	1.815.658	2.296.605

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

ARTÍCULOS METÁLICOS	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	8.098	8.908	9.188	9.373	9.382
2 Horas trabajadas (unidades)	15.023.008	16.613.293	16.841.199	17.184.733	17.225.365
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	93.911.502	107.417.545	130.984.584	136.088.425	143.039.689
4 Consumos intermedios (sin IVA)	61.631.791	67.134.508	82.752.025	82.763.207	88.258.951
4.1 Consumo de materiales	52.073.768	54.532.305	67.633.621	64.704.758	68.412.551
4.2 Servicios exteriores	9.558.023	12.602.203	15.118.404	18.058.448	19.846.400
5 Valor añadido a coste de los factores	35.249.891	39.316.070	48.019.726	52.123.558	54.460.197
5.1 Costes de personal	19.329.721	23.016.482	24.968.251	26.812.716	30.984.289
5.2 Excedente bruto de explotación	15.920.170	16.299.588	23.051.475	25.310.842	23.475.908
6 Gastos financieros	3.739.007	3.594.360	3.788.646	4.134.133	5.301.766

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

MAQUINARIA INDUSTRIAL	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	21.483	22.495	23.183	23.086	22.221
2 Horas trabajadas (unidades)	38.453.519	39.763.440	41.062.749	40.759.190	39.635.347
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	147.086.204	185.357.862	218.926.713	241.303.544	244.404.036
4 Consumos intermedios (sin IVA)	82.323.687	101.998.658	123.519.804	136.399.612	137.472.563
4.1 Consumo de materiales	68.383.867	82.248.656	101.501.445	110.517.475	108.534.002
4.2 Servicios exteriores	13.939.820	19.750.002	22.018.359	25.882.137	28.938.561
5 Valor añadido a coste de los factores	64.328.058	82.425.228	94.450.097	104.264.056	106.296.782
5.1 Costes de personal	49.359.698	54.335.443	60.721.672	65.809.599	68.476.073
5.2 Excedente bruto de explotación	14.968.360	28.089.784	33.728.425	38.454.457	37.820.708
6 Gastos financieros	7.997.959	8.268.501	8.937.828	10.972.001	10.975.349

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
9.179	9.049	8.330	8.224	7.992	7.462	1 Personal ocupado (media anual)
17.002.375	16.329.293	14.900.461	14.585.450	14.224.178	13.336.739	2 Horas trabajadas (unidades)
93.763.554	80.930.099	62.883.182	66.219.041	76.491.640	82.675.156	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
59.379.244	48.608.010	36.016.196	38.301.539	47.460.511	52.898.874	4 Consumos intermedios (sin IVA)
49.431.585	39.768.766	29.121.132	30.528.933	39.170.905	44.216.112	4.1 Consumo de materiales
9.947.659	8.839.244	6.895.064	7.772.607	8.289.606	8.682.762	4.2 Servicios exteriores
34.228.629	32.137.558	26.654.639	27.663.730	28.851.276	29.581.733	5 Valor añadido a coste de los factores
22.482.382	24.164.218	22.412.168	22.432.641	23.076.254	23.771.306	5.1 Costes de personal
11.746.246	7.973.341	4.242.470	5.231.089	5.775.022	5.810.427	5.2 Excedente bruto de explotación
2.373.107	2.615.257	1.996.292	1.783.326	2.178.940	2.150.384	6 Gastos financieros

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
10.311	10.000	9.510	9.154	8.695	9.051	1 Personal ocupado (media anual)
18.201.271	17.747.498	16.938.104	16.480.129	15.469.427	16.250.076	2 Horas trabajadas (unidades)
149.756.484	173.307.933	147.526.437	142.140.197	151.190.119	171.112.559	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
91.240.405	118.449.110	99.275.573	91.419.645	96.031.430	109.710.752	4 Consumos intermedios (sin IVA)
67.271.656	85.057.532	75.211.331	69.223.467	72.032.532	82.854.147	4.1 Consumo de materiales
23.968.748	33.391.578	24.064.242	22.196.179	23.998.898	26.856.605	4.2 Servicios exteriores
58.560.829	55.117.920	48.129.653	50.377.284	54.870.280	61.160.140	5 Valor añadido a coste de los factores
37.101.787	40.169.682	37.275.909	36.523.365	35.331.419	37.990.561	5.1 Costes de personal
21.459.042	14.948.238	10.853.745	13.853.919	19.538.862	23.169.579	5.2 Excedente bruto de explotación
6.235.845	7.094.543	8.713.842	5.668.037	5.212.786	4.866.014	6 Gastos financieros

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
20.315	18.035	17.021	16.065	16.318	17.193	1 Personal ocupado (media anual)
35.326.246	31.207.690	29.440.962	27.841.506	28.738.379	30.065.069	2 Horas trabajadas (unidades)
228.120.791	216.045.774	200.755.373	211.632.480	244.342.643	277.409.062	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
133.114.919	126.690.665	114.521.580	119.297.103	142.560.177	167.623.271	4 Consumos intermedios (sin IVA)
105.112.793	97.959.396	88.835.651	93.996.421	114.490.666	136.321.183	4.1 Consumo de materiales
28.002.126	28.731.269	25.685.929	25.300.682	28.069.511	31.302.088	4.2 Servicios exteriores
95.033.061	89.119.049	86.045.365	91.937.154	101.374.589	109.507.038	5 Valor añadido a coste de los factores
69.023.881	68.461.327	69.327.971	68.472.110	71.630.865	79.582.280	5.1 Costes de personal
26.009.179	20.657.722	16.717.394	23.465.044	29.743.724	29.924.758	5.2 Excedente bruto de explotación
11.824.926	9.083.956	12.541.377	7.942.935	8.771.555	8.410.212	6 Gastos financieros

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

MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	49.597	50.922	52.192	50.564	50.181
2 Horas trabajadas (unidades)	85.719.022	89.357.764	91.694.372	89.833.644	88.996.612
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	396.451.509	456.904.636	564.093.910	674.824.263	684.171.865
4 Consumos intermedios (sin IVA)	232.801.779	268.639.165	333.634.504	409.041.565	408.751.137
4.1 Consumo de materiales	199.741.286	228.990.094	287.974.155	340.045.935	334.422.130
4.2 Servicios exteriores	33.060.493	39.649.072	45.660.349	68.995.630	74.329.007
5 Valor añadido a coste de los factores	164.245.856	189.487.767	231.942.883	266.285.386	276.292.483
5.1 Costes de personal	112.124.362	122.486.799	141.082.430	148.007.229	159.634.361
5.2 Excedente bruto de explotación	52.121.494	67.000.968	90.860.453	118.278.157	116.658.122
6 Gastos financieros	21.448.303	18.006.579	18.675.736	24.153.322	31.867.239

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

Máquinas de oficina, precisión, óptica y control	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	12.811	13.161	14.187	12.556	12.037
2 Horas trabajadas (unidades)	22.298.824	23.106.822	24.576.658	21.919.818	21.006.093
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	139.257.536	158.004.401	201.012.651	217.789.812	200.094.971
4 Consumos intermedios (sin IVA)	89.513.572	100.511.045	128.751.997	141.068.204	128.328.612
4.1 Consumo de materiales	78.360.808	87.975.590	113.753.762	115.247.796	106.843.571
4.2 Servicios exteriores	11.152.764	12.535.455	14.998.234	25.820.409	21.485.041
5 Valor añadido a coste de los factores	50.539.005	58.627.325	73.254.603	78.349.350	71.514.147
5.1 Costes de personal	33.819.038	36.096.237	41.974.171	40.890.887	42.000.635
5.2 Excedente bruto de explotación	16.719.968	22.531.089	31.280.432	37.458.463	29.513.511
6 Gastos financieros	8.346.941	4.508.744	4.141.130	5.090.216	7.666.027

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

Material eléctrico	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	15.700	16.378	17.012	16.409	15.809
2 Horas trabajadas (unidades)	29.012.783	30.643.981	31.284.291	30.369.020	29.202.302
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	127.848.700	154.583.740	177.029.993	181.271.527	181.804.889
4 Consumos intermedios (sin IVA)	71.070.157	88.739.811	102.317.210	103.469.597	105.521.579
4.1 Consumo de materiales	60.977.901	75.385.629	86.623.043	87.674.088	86.327.690
4.2 Servicios exteriores	10.092.256	13.354.182	15.694.167	15.795.509	19.193.890
5 Valor añadido a coste de los factores	56.399.628	65.268.822	74.076.883	77.179.705	75.741.580
5.1 Costes de personal	28.573.886	31.709.033	35.856.226	35.543.119	36.857.568
5.2 Excedente bruto de explotación	27.825.742	33.559.789	38.220.657	41.636.586	38.884.011
6 Gastos financieros	5.881.235	4.471.183	4.184.070	4.526.164	5.984.867

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
42.918	39.770	37.050	35.402	33.744	31.248	1 Personal ocupado (media anual)
74.257.323	69.016.166	64.444.894	61.838.182	58.576.663	54.960.314	2 Horas trabajadas (unidades)
628.500.911	538.946.456	572.627.838	616.833.442	624.622.839	645.813.092	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
376.265.560	323.344.176	343.281.635	368.735.370	374.789.286	402.302.904	4 Consumos intermedios (sin IVA)
295.629.086	250.339.875	263.373.853	286.749.001	297.898.675	318.564.495	4.1 Consumo de materiales
80.636.474	73.004.301	79.907.781	81.986.369	76.890.610	83.738.409	4.2 Servicios exteriores
272.982.823	216.256.336	230.534.657	249.093.721	250.483.883	244.060.145	5 Valor añadido a coste de los factores
168.804.571	167.114.317	176.747.085	166.367.628	158.592.266	160.223.479	5.1 Costes de personal
104.178.252	49.142.020	53.787.572	82.726.092	91.891.617	83.836.666	5.2 Excedente bruto de explotación
35.649.604	42.654.486	41.918.223	27.705.206	31.318.535	20.500.386	6 Gastos financieros

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
11.642	10.981	11.452	11.353	11.026	11.340	1 Personal ocupado (media anual)
20.315.554	19.216.405	19.802.176	19.731.639	19.169.009	19.991.370	2 Horas trabajadas (unidades)
177.767.045	173.406.636	178.530.505	175.975.052	181.500.026	212.342.163	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
116.358.384	109.755.524	102.904.099	97.690.954	100.748.237	125.883.086	4 Consumos intermedios (sin IVA)
97.112.617	89.056.324	81.638.772	78.873.672	81.843.009	101.195.589	4.1 Consumo de materiales
19.245.766	20.699.200	21.265.327	18.817.282	18.905.228	24.687.497	4.2 Servicios exteriores
80.527.484	64.291.625	76.323.749	79.380.682	81.517.941	86.535.259	5 Valor añadido a coste de los factores
47.398.380	50.090.323	60.363.542	57.731.226	53.504.782	57.376.148	5.1 Costes de personal
33.129.104	14.201.302	15.960.207	21.649.456	28.013.158	29.159.111	5.2 Excedente bruto de explotación
10.114.080	12.177.002	11.795.653	6.934.293	7.725.535	6.497.789	6 Gastos financieros

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
12.623	12.157	10.780	10.441	9.869	8.473	1 Personal ocupado (media anual)
22.709.904	21.960.570	19.062.705	18.734.279	17.546.766	15.208.274	2 Horas trabajadas (unidades)
154.459.424	139.315.783	148.968.364	163.183.686	159.182.179	155.741.913	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
88.962.596	81.632.971	94.523.857	106.810.379	105.648.854	101.830.469	4 Consumos intermedios (sin IVA)
72.019.525	66.124.813	78.314.480	90.383.977	91.523.416	85.383.417	4.1 Consumo de materiales
16.943.071	15.508.158	16.209.377	16.426.402	14.125.438	16.447.052	4.2 Servicios exteriores
64.953.302	57.302.990	54.157.495	56.168.935	53.314.243	53.753.998	5 Valor añadido a coste de los factores
33.153.112	37.664.912	36.589.041	36.509.343	34.295.639	34.437.140	5.1 Costes de personal
31.800.190	19.638.078	17.568.454	19.659.592	19.018.604	19.316.858	5.2 Excedente bruto de explotación
3.558.751	3.671.529	5.251.570	4.144.104	3.845.821	3.592.926	6 Gastos financieros

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

Material electrónico	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	21.086	21.384	20.992	21.599	22.335
2 Horas trabajadas (unidades)	34.407.415	35.606.960	35.833.423	37.544.806	38.788.217
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	129.345.274	144.316.495	186.051.266	275.762.923	302.272.005
4 Consumos intermedios (sin IVA)	72.218.050	79.388.310	102.565.297	164.503.763	174.900.946
4.1 Consumo de materiales	60.402.577	65.628.875	87.597.350	137.124.051	141.250.869
4.2 Servicios exteriores	11.815.473	13.759.435	14.967.948	27.379.712	33.650.077
5 Valor añadido a coste de los factores	57.307.222	65.591.620	84.611.397	110.756.330	129.036.757
5.1 Costes de personal	49.731.438	54.681.530	63.252.033	71.573.223	80.776.157
5.2 Excedente bruto de explotación	7.575.784	10.910.091	21.359.364	39.183.108	48.260.599
6 Gastos financieros	7.220.127	9.026.651	10.350.536	14.536.942	18.216.344

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

MATERIAL DE TRANSPORTE	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	30.271	29.733	30.109	29.757	30.249
2 Horas trabajadas (unidades)	49.904.415	50.164.695	54.007.373	52.475.670	51.909.967
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	315.089.155	373.418.065	441.903.764	458.957.553	448.206.843
4 Consumos intermedios (sin IVA)	204.695.915	241.620.514	276.065.580	308.244.056	307.608.123
4.1 Consumo de materiales	169.675.612	186.106.464	214.296.157	231.393.605	242.442.033
4.2 Servicios exteriores	35.020.303	55.514.050	61.769.423	76.850.450	65.166.091
5 Valor añadido a coste de los factores	110.333.450	131.567.075	165.561.881	150.476.964	140.388.625
5.1 Costes de personal	74.751.841	80.016.230	91.311.191	99.300.720	106.614.267
5.2 Excedente bruto de explotación	35.581.609	51.550.845	74.250.691	51.176.244	33.774.358
6 Gastos financieros	17.133.028	20.033.900	23.674.816	24.953.973	25.123.413

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

Vehículos y sus piezas	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	21.880	21.498	21.950	21.987	22.880
2 Horas trabajadas (unidades)	35.569.322	36.430.640	40.244.533	38.632.231	39.881.155
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	280.702.106	330.215.708	386.416.560	392.492.130	378.625.504
4 Consumos intermedios (sin IVA)	190.549.692	222.012.447	254.418.159	275.794.827	272.270.131
4.1 Consumo de materiales	163.982.691	176.315.826	201.904.213	216.392.342	225.705.080
4.2 Servicios exteriores	26.567.001	45.696.621	52.513.946	59.402.485	46.565.051
5 Valor añadido a coste de los factores	90.005.105	107.862.851	131.580.898	116.291.626	105.968.204
5.1 Costes de personal	50.845.468	54.397.193	63.726.005	68.675.031	75.811.269
5.2 Excedente bruto de explotación	39.159.636	53.465.657	67.854.893	47.616.595	30.156.935
6 Gastos financieros	11.930.062	13.498.303	15.280.448	14.898.535	14.596.518

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
18.652	16.631	14.818	13.609	12.849	11.435	1 Personal ocupado (media anual)
31.231.866	27.839.192	25.580.012	23.372.264	21.860.888	19.760.670	2 Horas trabajadas (unidades)
296.274.442	226.224.037	245.128.970	277.674.703	283.940.634	277.729.016	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
170.944.580	131.955.681	145.853.679	164.234.037	168.392.194	174.589.349	4 Consumos intermedios (sin IVA)
126.496.944	95.158.738	103.420.601	117.491.353	124.532.250	131.985.489	4.1 Consumo de materiales
44.447.636	36.796.943	42.433.077	46.742.684	43.859.944	42.603.860	4.2 Servicios exteriores
127.502.037	94.661.722	100.053.414	113.544.104	115.651.700	103.770.888	5 Valor añadido a coste de los factores
88.253.079	79.359.082	79.794.502	72.127.060	70.791.845	68.410.191	5.1 Costes de personal
39.248.958	15.302.641	20.258.912	41.417.044	44.859.855	35.360.697	5.2 Excedente bruto de explotación
21.976.774	26.805.956	24.870.999	16.626.810	19.747.179	10.409.671	6 Gastos financieros

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
28.758	26.105	23.905	22.466	22.857	24.735	1 Personal ocupado (media anual)
47.883.116	42.350.194	36.412.371	36.976.071	37.720.972	43.043.103	2 Horas trabajadas (unidades)
383.029.845	355.116.575	340.859.084	478.427.273	581.114.051	642.936.283	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
258.057.100	244.454.857	235.161.902	350.066.802	420.723.834	463.512.631	4 Consumos intermedios (sin IVA)
200.121.004	193.338.631	184.921.963	290.830.856	355.022.947	386.164.474	4.1 Consumo de materiales
57.936.096	51.116.226	50.239.939	59.235.947	65.700.887	77.348.157	4.2 Servicios exteriores
124.948.646	110.453.428	105.073.020	127.838.933	159.985.077	179.239.947	5 Valor añadido a coste de los factores
112.362.161	105.114.091	105.480.298	104.750.331	111.319.832	124.501.491	5.1 Costes de personal
12.586.485	5.339.337	-407.278	23.088.602	48.665.245	54.738.456	5.2 Excedente bruto de explotación
24.297.399	15.850.483	24.019.017	15.555.631	15.836.643	12.825.457	6 Gastos financieros

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
20.797	19.374	17.553	16.538	16.544	17.173	1 Personal ocupado (media anual)
33.923.001	31.207.743	25.886.386	27.183.591	27.287.015	29.822.588	2 Horas trabajadas (unidades)
314.479.905	287.894.772	266.563.158	403.738.843	492.443.744	533.520.614	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
226.227.251	209.512.546	196.269.974	309.018.991	374.730.349	408.044.052	4 Consumos intermedios (sin IVA)
181.770.567	168.922.679	156.100.638	260.670.536	321.058.795	343.740.760	4.1 Consumo de materiales
44.456.685	40.589.868	40.169.336	48.348.455	53.671.554	64.303.292	4.2 Servicios exteriores
88.054.086	78.039.043	69.596.280	94.011.874	117.090.915	124.851.722	5 Valor añadido a coste de los factores
77.006.506	75.287.911	74.679.008	75.453.152	78.143.114	82.042.012	5.1 Costes de personal
11.047.580	2.751.132	-5.082.728	18.558.722	38.947.801	42.809.710	5.2 Excedente bruto de explotación
13.925.382	13.072.719	22.261.133	14.050.351	14.348.275	11.635.225	6 Gastos financieros

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

Otro material de transporte	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	8.391	8.235	8.159	7.770	7.370
2 Horas trabajadas (unidades)	14.335.092	13.734.055	13.762.840	13.843.439	12.028.812
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	34.387.049	43.202.357	55.487.203	66.465.422	69.581.340
4 Consumos intermedios (sin IVA)	14.146.223	19.608.068	21.647.421	32.449.228	35.337.993
4.1 Consumo de materiales	5.692.921	9.790.638	12.391.944	15.001.263	16.736.953
4.2 Servicios exteriores	8.453.302	9.817.429	9.255.477	17.447.965	18.601.039
5 Valor añadido a coste de los factores	20.328.346	23.704.225	33.980.983	34.185.338	34.420.421
5.1 Costes de personal	23.906.373	25.619.036	27.585.185	30.625.689	30.802.998
5.2 Excedente bruto de explotación	-3.578.027	-1.914.812	6.395.798	3.559.649	3.617.423
6 Gastos financieros	5.202.966	6.535.597	8.394.368	10.055.438	10.526.895

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

ALIMENTACIÓN, BEBIDAS Y TABACO	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	30.892	31.036	31.682	31.771	31.501
2 Horas trabajadas (unidades)	56.561.740	57.174.616	57.260.147	57.660.910	56.762.826
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	394.093.511	422.806.134	481.497.983	513.261.689	519.357.325
4 Consumos intermedios (sin IVA)	248.631.586	260.736.582	288.305.135	308.047.433	312.581.849
4.1 Consumo de materiales	211.384.581	216.727.182	236.192.501	250.001.554	253.096.941
4.2 Servicios exteriores	37.247.005	44.009.400	52.112.634	58.045.879	59.484.908
5 Valor añadido a coste de los factores	135.197.982	151.575.450	181.318.853	193.087.704	198.235.816
5.1 Costes de personal	59.996.921	66.308.338	72.638.128	79.528.904	83.975.861
5.2 Excedente bruto de explotación	75.201.062	91.615.414	108.680.726	113.558.800	114.259.955
6 Gastos financieros	11.167.163	13.378.430	14.239.020	15.120.709	16.152.013

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

Industrias cárnicas	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	3.594	3.745	3.814	3.838	3.993
2 Horas trabajadas (unidades)	6.392.854	6.923.166	7.069.641	7.091.700	7.290.236
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	65.696.574	72.278.513	84.382.217	96.001.975	95.563.832
4 Consumos intermedios (sin IVA)	54.869.847	59.996.359	71.037.216	81.346.354	81.371.045
4.1 Consumo de materiales	51.277.157	56.068.003	64.370.392	74.067.104	73.379.199
4.2 Servicios exteriores	3.592.690	3.928.356	6.666.825	7.279.250	7.991.846
5 Valor añadido a coste de los factores	10.848.143	12.305.714	13.371.957	14.686.916	14.223.940
5.1 Costes de personal	6.317.874	7.245.279	8.205.595	8.633.447	9.458.592
5.2 Excedente bruto de explotación	4.530.269	5.060.435	5.166.362	6.053.468	4.765.349
6 Gastos financieros	1.327.017	1.459.967	1.670.245	1.939.161	1.930.311

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
7.961	6.731	6.352	5.928	6.313	7.562	1 Personal ocupado (media anual)
13.960.115	11.142.452	10.525.985	9.792.479	10.433.957	13.220.515	2 Horas trabajadas (unidades)
68.549.940	67.221.803	74.295.925	74.688.430	88.670.308	109.415.669	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
31.829.849	34.942.311	38.891.927	41.047.812	45.993.484	55.468.579	4 Consumos intermedios (sin IVA)
18.350.438	24.415.953	28.821.325	30.160.320	33.964.152	42.423.714	4.1 Consumo de materiales
13.479.412	10.526.358	10.070.603	10.887.492	12.029.332	13.044.865	4.2 Servicios exteriores
36.894.559	32.414.385	35.476.740	33.827.059	42.894.162	54.388.225	5 Valor añadido a coste de los factores
35.355.654	29.826.181	30.801.290	29.297.179	33.176.718	42.459.479	5.1 Costes de personal
1.538.905	2.588.205	4.675.450	4.529.880	9.717.444	11.928.746	5.2 Excedente bruto de explotación
10.372.017	2.777.764	1.757.884	1.505.280	1.488.368	1.190.232	6 Gastos financieros

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
29.282	26.492	25.454	24.231	24.203	23.518	1 Personal ocupado (media anual)
52.254.878	47.225.068	45.683.551	43.001.865	42.688.402	41.843.397	2 Horas trabajadas (unidades)
498.063.307	478.845.014	491.923.631	518.689.898	596.122.744	604.279.083	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
320.729.151	306.981.144	305.854.498	325.543.715	388.352.923	386.557.930	4 Consumos intermedios (sin IVA)
258.127.256	245.564.492	238.350.909	257.829.033	308.080.663	302.818.883	4.1 Consumo de materiales
62.601.895	61.416.652	67.503.588	67.714.682	80.272.261	83.739.047	4.2 Servicios exteriores
170.894.230	162.326.992	173.481.581	178.859.075	193.522.697	202.675.025	5 Valor añadido a coste de los factores
83.737.083	87.630.880	89.819.762	87.767.570	93.705.816	97.691.434	5.1 Costes de personal
87.157.147	74.696.112	83.661.819	91.091.506	99.816.881	104.983.591	5.2 Excedente bruto de explotación
9.387.767	11.411.663	9.885.557	8.760.625	10.187.619	10.182.875	6 Gastos financieros

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
4.052	4.214	4.164	3.805	3.810	3.781	1 Personal ocupado (media anual)
7.225.822	7.682.632	7.591.736	6.840.298	6.791.118	6.829.004	2 Horas trabajadas (unidades)
98.032.152	104.285.419	102.715.006	108.886.215	134.609.769	132.778.193	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
83.237.367	87.145.873	85.756.637	91.330.095	115.550.236	112.470.756	4 Consumos intermedios (sin IVA)
75.407.872	79.110.332	77.618.926	82.924.876	105.519.556	99.176.357	4.1 Consumo de materiales
7.829.494	8.035.540	8.137.711	8.405.218	10.030.680	13.294.399	4.2 Servicios exteriores
14.826.735	17.453.293	18.569.967	17.929.320	19.537.052	20.905.857	5 Valor añadido a coste de los factores
10.179.123	12.085.956	13.230.635	12.574.358	13.696.739	14.202.549	5.1 Costes de personal
4.647.612	5.367.337	5.339.332	5.354.962	5.840.313	6.703.308	5.2 Excedente bruto de explotación
1.979.701	2.300.247	2.012.126	1.531.411	1.754.561	1.960.758	6 Gastos financieros

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

Industrias lácteas	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	2.604	2.339	2.329	2.261	2.281
2 Horas trabajadas (unidades)	4.555.568	4.379.629	4.345.518	4.258.446	4.293.454
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	43.018.060	39.421.697	42.402.225	48.716.371	49.226.186
4 Consumos intermedios (sin IVA)	32.746.604	29.325.567	32.276.107	37.275.924	36.859.796
4.1 Consumo de materiales	27.034.192	24.033.529	26.335.131	30.638.870	29.454.292
4.2 Servicios exteriores	5.712.412	5.292.038	5.940.976	6.637.053	7.405.504
5 Valor añadido a coste de los factores	10.267.956	10.092.923	10.122.669	11.436.484	12.362.386
5.1 Costes de personal	6.568.749	6.348.399	6.732.272	7.263.432	7.648.464
5.2 Excedente bruto de explotación	3.699.206	10.092.826	3.390.397	4.173.052	4.713.922
6 Gastos financieros	1.455.441	1.333.765	1.434.606	1.648.233	1.665.482

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

Pan y molinería	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	10.652	10.655	11.057	10.794	11.039
2 Horas trabajadas (unidades)	20.338.998	19.978.717	20.551.288	19.885.458	20.170.868
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	58.680.526	62.036.895	69.745.677	74.433.537	76.984.022
4 Consumos intermedios (sin IVA)	34.291.213	36.358.103	39.620.204	41.527.389	41.965.766
4.1 Consumo de materiales	27.217.105	28.606.662	30.352.794	30.596.141	30.898.916
4.2 Servicios exteriores	7.074.108	7.751.441	9.267.410	10.931.248	11.066.850
5 Valor añadido a coste de los factores	24.125.474	25.440.950	29.997.941	32.795.594	34.810.612
5.1 Costes de personal	15.743.713	17.917.830	20.381.752	21.776.666	23.624.138
5.2 Excedente bruto de explotación	8.381.760	7.523.119	9.616.189	11.018.927	11.186.473
6 Gastos financieros	1.103.027	961.723	725.921	1.027.787	1.322.157

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

Otras alimenticias	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	6.081	6.129	6.400	6.742	6.620
2 Horas trabajadas (unidades)	10.696.242	10.646.823	11.283.786	11.743.803	11.483.785
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	74.130.664	70.536.192	84.532.328	83.580.602	81.513.414
4 Consumos intermedios (sin IVA)	57.480.449	53.427.749	62.780.204	60.791.479	58.743.459
4.1 Consumo de materiales	49.293.816	45.133.604	53.937.618	52.622.214	50.424.062
4.2 Servicios exteriores	8.186.633	8.294.145	8.842.586	8.169.266	8.319.397
5 Valor añadido a coste de los factores	16.550.618	17.281.537	21.636.898	22.792.064	22.765.119
5.1 Costes de personal	10.048.215	10.866.941	12.393.479	13.432.830	13.882.877
5.2 Excedente bruto de explotación	6.502.403	6.414.596	9.243.419	9.359.234	8.882.242
6 Gastos financieros	2.540.391	2.119.007	1.687.048	2.259.340	2.519.977

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
2.300	2.173	1.913	1.530	1.572	1.568	1 Personal ocupado (media anual)
4.048.396	3.844.542	3.503.751	2.699.571	2.864.533	2.799.788	2 Horas trabajadas (unidades)
53.826.851	56.008.969	53.051.591	55.403.367	64.974.926	54.571.753	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
42.530.854	45.701.888	40.179.325	44.262.010	51.239.656	42.549.647	4 Consumos intermedios (sin IVA)
30.903.241	33.370.675	28.407.590	33.734.402	38.446.737	31.960.038	4.1 Consumo de materiales
11.627.613	12.331.212	11.771.735	10.527.608	12.792.919	10.589.609	4.2 Servicios exteriores
11.291.618	10.194.487	12.752.390	11.064.064	13.633.516	11.930.090	5 Valor añadido a coste de los factores
8.447.523	9.399.221	8.851.946	6.867.605	7.313.074	7.384.510	5.1 Costes de personal
2.844.094	795.266	3.900.445	4.196.459	6.320.443	4.545.580	5.2 Excedente bruto de explotación
1.821.220	2.146.970	2.049.838	1.389.460	1.400.490	1.038.882	6 Gastos financieros

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
11.203	9.807	9.715	9.569	9.234	8.898	1 Personal ocupado (media anual)
19.955.143	17.725.864	17.497.530	17.016.456	16.274.309	15.845.773	2 Horas trabajadas (unidades)
80.304.847	71.806.627	77.275.344	83.263.623	91.049.593	93.897.111	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
42.842.193	39.648.963	44.734.170	50.064.719	56.658.216	59.130.430	4 Consumos intermedios (sin IVA)
31.490.523	29.224.930	30.384.398	34.334.970	38.976.791	39.724.091	4.1 Consumo de materiales
11.351.670	10.424.032	14.349.773	15.729.748	17.681.424	19.406.339	4.2 Servicios exteriores
37.521.553	31.592.835	32.389.600	33.019.193	34.186.133	34.695.830	5 Valor añadido a coste de los factores
26.415.450	25.383.104	25.150.193	25.691.726	26.244.289	27.223.716	5.1 Costes de personal
11.106.103	6.209.731	7.239.408	7.327.468	7.941.844	7.472.114	5.2 Excedente bruto de explotación
945.425	1.187.882	803.020	998.823	1.903.145	1.555.172	6 Gastos financieros

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
6.457	5.215	5.043	4.943	5.202	5.010	1 Personal ocupado (media anual)
11.368.845	9.020.506	8.884.920	8.796.811	9.237.520	8.916.247	2 Horas trabajadas (unidades)
93.706.119	87.424.242	85.906.903	94.426.083	106.309.552	110.253.423	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
69.755.308	65.768.907	63.108.387	71.457.154	79.431.081	82.197.162	4 Consumos intermedios (sin IVA)
59.745.153	55.848.715	51.524.794	60.160.292	65.648.856	68.033.696	4.1 Consumo de materiales
10.010.156	9.920.192	11.583.593	11.296.862	13.782.225	14.163.466	4.2 Servicios exteriores
24.130.942	21.741.710	22.846.158	23.041.726	27.006.131	28.223.886	5 Valor añadido a coste de los factores
15.700.486	13.863.135	15.949.640	15.504.111	16.812.018	17.707.669	5.1 Costes de personal
8.430.456	7.878.575	6.896.517	7.537.615	10.194.114	10.516.217	5.2 Excedente bruto de explotación
2.866.953	3.786.949	3.165.899	2.948.419	3.159.794	2.734.717	6 Gastos financieros

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

Bebidas y tabaco	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	7.961	8.167	8.082	8.136	7.569
2 Horas trabajadas (unidades)	14.578.078	15.246.283	14.009.914	14.681.502	13.524.482
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	152.567.687	178.532.837	200.435.536	210.529.205	216.069.870
4 Consumos intermedios (sin IVA)	69.243.472	81.628.805	82.591.403	87.106.287	93.641.784
4.1 Consumo de materiales	56.562.310	62.885.384	61.196.565	62.077.226	68.940.473
4.2 Servicios exteriores	12.681.163	18.743.421	21.394.838	25.029.062	24.701.311
5 Valor añadido a coste de los factores	73.405.792	86.454.326	106.189.388	111.376.647	114.073.759
5.1 Costes de personal	21.318.369	23.929.888	24.925.030	28.422.528	29.361.789
5.2 Excedente bruto de explotación	52.087.423	62.524.437	81.264.359	82.954.118	84.711.970
6 Gastos financieros	4.741.288	7.503.969	8.721.200	8.246.189	8.714.086

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

INDUSTRIA TEXTIL Y DEL CALZADO	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	26.005	27.978	28.287	27.699	27.091
2 Horas trabajadas (unidades)	46.804.518	49.920.885	51.132.753	49.798.340	48.786.042
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	133.096.306	156.136.998	175.766.180	177.808.819	196.771.296
4 Consumos intermedios (sin IVA)	89.251.891	104.663.446	118.506.271	117.894.547	124.808.230
4.1 Consumo de materiales	79.494.958	92.630.919	105.756.065	102.938.886	106.062.044
4.2 Servicios exteriores	9.756.933	12.032.527	12.750.206	14.955.661	18.746.186
5 Valor añadido a coste de los factores	43.951.734	51.127.645	56.971.363	59.700.190	71.478.303
5.1 Costes de personal	39.332.653	44.050.282	48.986.745	51.500.928	55.920.147
5.2 Excedente bruto de explotación	4.619.081	7.077.363	7.984.618	8.199.262	15.558.156
6 Gastos financieros	6.186.211	6.770.766	6.847.523	6.370.322	8.846.047

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

Textil	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	4.002	4.361	4.414	4.466	4.393
2 Horas trabajadas (unidades)	6.921.028	7.595.702	7.731.855	7.802.748	7.637.655
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	20.043.399	22.638.826	27.185.760	24.227.987	23.895.549
4 Consumos intermedios (sin IVA)	11.665.960	12.809.335	15.691.379	13.323.460	12.821.615
4.1 Consumo de materiales	9.923.175	10.832.809	13.407.949	11.066.388	10.608.504
4.2 Servicios exteriores	1.742.785	1.976.526	2.283.430	2.257.072	2.213.111
5 Valor añadido a coste de los factores	8.315.594	9.798.698	11.420.721	10.838.695	10.997.639
5.1 Costes de personal	5.000.548	5.779.090	6.370.492	6.696.817	7.285.696
5.2 Excedente bruto de explotación	3.315.046	4.019.608	5.050.228	4.141.879	3.711.943
6 Gastos financieros	1.094.888	1.164.296	1.166.584	1.113.477	827.821

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
5.269	5.081	4.619	4.385	4.385	4.261	1 Personal ocupado (media anual)
9.656.671	8.951.524	8.205.615	7.648.728	7.520.921	7.452.585	2 Horas trabajadas (unidades)
172.193.338	159.319.757	172.974.787	176.710.550	199.178.904	212.778.603	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
82.363.428	68.715.514	72.075.978	68.429.738	85.473.734	90.209.935	4 Consumos intermedios (sin IVA)
60.580.466	48.009.839	50.415.202	46.674.493	59.488.722	63.924.701	4.1 Consumo de materiales
21.782.962	20.705.675	21.660.776	21.755.245	25.985.012	26.285.234	4.2 Servicios exteriores
83.123.383	81.344.667	86.923.466	93.804.772	99.159.864	106.919.362	5 Valor añadido a coste de los factores
22.994.501	26.899.464	26.637.349	27.129.770	29.639.697	31.172.990	5.1 Costes de personal
60.128.882	54.445.203	60.286.117	66.675.002	69.520.167	75.746.372	5.2 Excedente bruto de explotación
1.774.468	1.989.615	1.854.674	1.892.511	1.969.629	2.893.346	6 Gastos financieros

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
25.325	24.672	23.750	22.193	21.165	20.905	1 Personal ocupado (media anual)
44.229.930	43.668.637	42.048.418	38.247.247	37.027.013	36.968.405	2 Horas trabajadas (unidades)
199.356.030	211.701.800	205.368.895	229.138.942	230.832.299	237.325.201	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
124.272.182	135.195.401	133.180.584	159.223.930	155.591.586	160.444.203	4 Consumos intermedios (sin IVA)
104.137.300	112.622.188	110.899.778	132.695.147	129.548.300	136.643.317	4.1 Consumo de materiales
20.134.882	22.573.214	22.280.806	26.528.783	26.043.286	23.800.886	4.2 Servicios exteriores
74.805.122	76.087.048	71.833.885	69.431.129	74.774.438	76.378.654	5 Valor añadido a coste de los factores
56.901.788	61.105.930	63.155.633	57.750.454	57.605.072	60.716.072	5.1 Costes de personal
17.903.334	14.981.118	8.678.252	11.680.675	17.169.366	15.662.582	5.2 Excedente bruto de explotación
9.587.912	10.887.830	13.313.862	9.894.388	10.238.279	7.621.536	6 Gastos financieros

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
3.619	3.594	3.409	3.333	3.144	3.272	1 Personal ocupado (media anual)
6.133.037	6.208.497	6.190.587	5.720.075	5.473.518	5.987.001	2 Horas trabajadas (unidades)
19.494.144	23.048.039	21.854.436	21.458.013	22.102.385	23.746.355	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
9.948.994	12.308.281	12.555.972	12.568.361	13.147.461	13.978.354	4 Consumos intermedios (sin IVA)
7.760.408	9.279.229	9.278.561	9.580.274	10.133.174	11.131.848	4.1 Consumo de materiales
2.188.585	3.029.053	3.277.411	2.988.087	3.014.288	2.846.506	4.2 Servicios exteriores
9.500.099	10.640.713	9.238.987	8.880.681	8.930.061	9.698.484	5 Valor añadido a coste de los factores
6.183.015	7.019.124	6.632.984	6.675.555	6.613.138	7.060.544	5.1 Costes de personal
3.317.084	3.621.589	2.606.003	2.205.126	2.316.922	2.637.940	5.2 Excedente bruto de explotación
775.249	1.093.858	1.565.182	949.692	855.913	789.201	6 Gastos financieros

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

Confección de prendas de vestir	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	18.413	19.942	20.161	19.606	19.310
2 Horas trabajadas (unidades)	33.539.035	35.868.100	36.832.725	35.673.595	35.187.362
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	80.768.308	98.684.279	113.843.962	118.204.097	137.446.145
4 Consumos intermedios (sin IVA)	49.818.603	63.287.643	74.672.764	77.238.296	86.174.769
4.1 Consumo de materiales	43.860.597	55.877.630	67.174.590	67.652.652	72.923.063
4.2 Servicios exteriores	5.958.006	7.410.012	7.498.174	9.585.645	13.251.707
5 Valor añadido a coste de los factores	31.111.467	35.190.114	39.018.131	40.884.209	50.923.441
5.1 Costes de personal	29.225.520	32.700.055	36.787.194	38.175.936	41.950.206
5.2 Excedente bruto de explotación	1.885.947	2.490.059	2.230.937	2.708.273	8.973.235
6 Gastos financieros	3.985.494	4.233.087	4.479.978	3.907.056	6.413.363

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

Cuero y calzado	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	3.590	3.675	3.712	3.626	3.388
2 Horas trabajadas (unidades)	6.344.454	6.457.084	6.568.173	6.321.998	5.961.025
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	32.284.599	34.813.893	34.736.458	35.376.734	35.429.601
4 Consumos intermedios (sin IVA)	27.767.327	28.566.468	28.142.128	27.332.790	25.811.846
4.1 Consumo de materiales	25.711.186	25.920.479	25.173.527	24.219.846	22.530.478
4.2 Servicios exteriores	2.056.141	2.645.989	2.968.601	3.112.944	3.281.368
5 Valor añadido a coste de los factores	4.524.673	6.138.832	6.532.512	7.977.286	9.557.223
5.1 Costes de personal	5.106.585	5.571.136	5.829.059	6.628.175	6.684.245
5.2 Excedente bruto de explotación	-581.912	567.696	703.453	1.349.111	2.872.978
6 Gastos financieros	1.105.829	1.373.383	1.200.962	1.349.789	1.604.863

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

PAPEL, IMPRENTAS Y EDICIÓN	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	37.451	37.885	39.323	40.299	40.285
2 Horas trabajadas (unidades)	65.340.170	66.048.375	67.914.516	69.437.933	69.715.582
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	306.648.492	361.918.720	436.393.671	513.543.772	559.564.665
4 Consumos intermedios (sin IVA)	195.311.444	228.141.927	275.985.130	318.587.212	347.624.844
4.1 Consumo de materiales	151.257.504	167.341.696	195.872.924	215.656.673	230.386.462
4.2 Servicios exteriores	44.053.940	60.800.231	80.112.206	102.930.539	117.238.381
5 Valor añadido a coste de los factores	112.852.348	134.764.458	161.427.036	195.506.189	211.617.731
5.1 Costes de personal	77.124.864	81.145.035	95.877.953	112.899.049	126.037.320
5.2 Excedente bruto de explotación	35.727.484	53.619.423	65.549.083	82.607.140	85.580.411
6 Gastos financieros	8.147.079	9.314.216	10.063.382	14.868.500	17.073.934

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
18.551	18.099	17.540	16.190	15.460	14.845	1 Personal ocupado (media anual)
32.562.205	32.086.616	30.947.060	27.924.476	27.185.992	26.252.910	2 Horas trabajadas (unidades)
144.019.428	161.617.732	157.070.709	175.235.353	174.766.689	174.009.215	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
88.938.022	106.690.152	104.269.378	124.727.401	119.137.163	120.215.977	4 Consumos intermedios (sin IVA)
74.627.136	89.370.895	88.103.049	104.452.659	99.226.766	101.721.882	4.1 Consumo de materiales
14.310.886	17.319.257	16.166.329	20.274.742	19.910.397	18.494.095	4.2 Servicios exteriores
54.921.255	54.668.262	52.534.893	50.118.655	55.267.855	53.457.745	5 Valor añadido a coste de los factores
44.011.987	47.052.680	49.187.589	43.883.049	43.579.423	44.347.235	5.1 Costes de personal
10.909.269	7.615.582	3.347.304	6.235.606	11.688.432	9.110.510	5.2 Excedente bruto de explotación
7.437.782	9.008.449	10.697.797	7.903.058	8.366.972	6.215.027	6 Gastos financieros

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
3.154	2.979	2.800	2.671	2.561	2.788	1 Personal ocupado (media anual)
5.534.687	5.373.524	4.910.771	4.602.696	4.367.502	4.728.494	2 Horas trabajadas (unidades)
35.842.458	27.036.030	26.443.750	32.445.576	33.963.225	39.569.631	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
25.385.167	16.196.968	16.355.234	21.928.168	23.306.962	26.249.872	4 Consumos intermedios (sin IVA)
21.749.755	13.972.064	13.518.168	18.662.214	20.188.361	23.789.587	4.1 Consumo de materiales
3.635.412	2.224.904	2.837.066	3.265.954	3.118.601	2.460.285	4.2 Servicios exteriores
10.383.768	10.778.072	10.060.005	10.431.792	10.576.522	13.222.425	5 Valor añadido a coste de los factores
6.706.787	7.034.126	7.335.060	7.191.850	7.412.510	9.308.293	5.1 Costes de personal
3.676.981	3.743.947	2.724.945	3.239.943	3.164.012	3.914.132	5.2 Excedente bruto de explotación
1.374.880	785.523	1.050.884	1.041.638	1.015.395	617.308	6 Gastos financieros

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
43.819	44.332	42.091	41.235	41.454	42.038	1 Personal ocupado (media anual)
76.648.920	76.143.834	72.833.466	71.579.441	72.427.867	72.838.054	2 Horas trabajadas (unidades)
642.467.740	704.250.986	679.719.618	724.291.093	805.237.365	839.978.708	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
387.515.560	418.218.709	410.374.694	444.129.351	502.589.553	510.332.373	4 Consumos intermedios (sin IVA)
261.393.918	260.036.049	255.222.670	288.223.222	339.797.726	339.572.509	4.1 Consumo de materiales
126.121.643	158.182.660	155.152.024	155.906.129	162.791.827	170.759.864	4.2 Servicios exteriores
254.619.510	284.822.233	268.672.440	278.804.423	301.600.270	328.811.595	5 Valor añadido a coste de los factores
155.770.782	171.231.918	172.274.832	175.908.202	185.680.039	200.285.507	5.1 Costes de personal
98.848.728	113.590.315	96.397.609	102.896.221	115.920.231	128.526.088	5.2 Excedente bruto de explotación
20.724.465	31.280.842	29.633.155	24.316.264	23.499.947	19.430.326	6 Gastos financieros

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

Industria del papel	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	5.182	5.496	5.577	6.030	6.022
2 Horas trabajadas (unidades)	9.090.723	9.570.869	9.707.883	10.395.896	10.567.505
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	58.009.286	59.861.876	70.165.372	74.921.770	80.989.740
4 Consumos intermedios (sin IVA)	39.858.742	41.302.013	48.477.376	53.369.194	56.938.783
4.1 Consumo de materiales	34.092.012	34.955.793	40.960.382	44.012.677	45.884.299
4.2 Servicios exteriores	5.766.730	6.346.220	7.516.993	9.356.517	11.054.484
5 Valor añadido a coste de los factores	18.069.852	18.494.375	21.644.449	21.530.571	23.987.360
5.1 Costes de personal	10.025.170	10.771.189	12.192.739	13.290.004	14.937.600
5.2 Excedente bruto de explotación	8.044.682	7.723.186	9.451.710	8.240.567	9.049.759
6 Gastos financieros	1.401.814	1.242.316	1.388.169	2.137.521	2.649.442

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

Imprentas	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	22.057	22.131	22.668	23.122	23.044
2 Horas trabajadas (unidades)	38.602.950	38.793.464	39.240.612	39.908.699	40.143.097
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	129.799.803	139.836.373	161.916.496	188.612.849	209.523.179
4 Consumos intermedios (sin IVA)	76.064.693	81.088.880	90.583.218	106.323.980	115.398.623
4.1 Consumo de materiales	66.219.579	68.635.004	76.029.682	86.288.800	91.295.639
4.2 Servicios exteriores	9.845.115	12.453.876	14.553.536	20.035.180	24.102.984
5 Valor añadido a coste de los factores	53.778.712	58.601.049	71.348.853	82.297.992	93.945.993
5.1 Costes de personal	39.845.444	39.873.289	47.089.548	53.492.889	61.459.071
5.2 Excedente bruto de explotación	13.933.268	18.727.759	24.259.305	28.805.103	32.486.922
6 Gastos financieros	4.443.906	3.744.717	4.264.982	5.562.826	6.881.941

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

Edición	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	10.212	10.259	11.077	11.147	11.219
2 Horas trabajadas (unidades)	17.646.497	17.684.043	18.966.021	19.133.337	19.004.980
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	118.839.403	162.220.471	204.311.802	250.009.153	269.051.745
4 Consumos intermedios (sin IVA)	79.388.008	105.751.034	136.924.536	158.894.038	175.287.438
4.1 Consumo de materiales	50.945.913	63.750.899	78.882.860	85.355.196	93.206.525
4.2 Servicios exteriores	28.442.096	42.000.135	58.041.676	73.538.843	82.080.913
5 Valor añadido a coste de los factores	41.003.784	57.669.034	68.433.734	91.677.626	93.684.378
5.1 Costes de personal	27.254.250	30.500.557	36.595.666	46.116.155	49.640.649
5.2 Excedente bruto de explotación	13.749.534	27.168.478	31.838.068	45.561.470	44.043.729
6 Gastos financieros	2.301.358	4.327.182	4.410.231	7.168.153	7.542.550

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
6.799	6.738	6.198	5.897	5.757	5.339	1 Personal ocupado (media anual)
12.097.311	11.825.275	10.826.321	10.373.866	10.168.970	9.312.550	2 Horas trabajadas (unidades)
98.577.832	105.247.005	92.218.014	100.446.980	114.383.302	111.493.172	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
62.391.593	67.473.594	56.222.934	64.055.384	74.396.923	69.579.285	4 Consumos intermedios (sin IVA)
46.567.056	49.982.641	40.918.838	48.865.155	58.700.437	53.144.001	4.1 Consumo de materiales
15.824.538	17.490.953	15.304.096	15.190.229	15.696.486	16.435.284	4.2 Servicios exteriores
36.136.668	37.659.093	35.790.741	36.115.572	39.768.650	41.739.531	5 Valor añadido a coste de los factores
20.626.175	22.222.658	21.570.102	21.628.491	21.910.238	21.408.478	5.1 Costes de personal
15.510.493	15.436.435	14.220.639	14.487.081	17.858.412	20.331.053	5.2 Excedente bruto de explotación
3.434.545	3.947.784	3.925.360	5.020.146	4.698.174	4.186.688	6 Gastos financieros

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
25.467	25.103	24.132	23.546	22.756	23.485	1 Personal ocupado (media anual)
45.182.089	43.477.201	42.082.818	40.977.891	40.045.710	40.841.662	2 Horas trabajadas (unidades)
257.607.795	260.700.311	264.156.670	286.978.972	296.530.569	319.001.561	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
137.063.033	131.089.574	135.237.160	153.176.573	163.011.010	169.646.284	4 Consumos intermedios (sin IVA)
106.966.972	97.583.889	102.805.319	120.405.456	129.490.271	131.098.537	4.1 Consumo de materiales
30.096.061	33.505.685	32.431.841	32.771.117	33.520.739	38.547.747	4.2 Servicios exteriores
120.394.801	128.735.184	128.432.959	132.984.011	132.954.129	148.829.155	5 Valor añadido a coste de los factores
79.268.932	83.985.920	85.634.806	87.663.298	87.854.977	97.801.380	5.1 Costes de personal
41.125.869	44.749.264	42.798.153	45.320.713	45.099.152	51.027.775	5.2 Excedente bruto de explotación
9.541.336	13.846.796	15.009.523	10.147.896	9.374.717	7.418.052	6 Gastos financieros

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
11.553	12.491	11.761	11.792	12.941	13.214	1 Personal ocupado (media anual)
19.369.520	20.841.358	19.924.327	20.227.684	22.213.187	22.683.842	2 Horas trabajadas (unidades)
286.282.113	338.303.670	323.344.935	336.865.141	394.323.494	409.483.975	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
188.060.934	219.655.540	218.914.600	226.897.394	265.181.621	271.106.804	4 Consumos intermedios (sin IVA)
107.859.890	112.469.519	111.498.513	118.952.611	151.607.018	155.329.971	4.1 Consumo de materiales
80.201.044	107.186.022	107.416.087	107.944.783	113.574.603	115.776.833	4.2 Servicios exteriores
98.088.041	118.427.956	104.448.740	109.704.840	128.877.491	138.242.909	5 Valor añadido a coste de los factores
55.875.675	65.023.340	65.069.923	66.616.413	75.914.824	81.075.649	5.1 Costes de personal
42.212.366	53.404.616	39.378.817	43.088.426	52.962.666	57.167.260	5.2 Excedente bruto de explotación
7.748.584	13.486.262	10.698.272	9.148.223	9.427.056	7.825.586	6 Gastos financieros

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

OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	32.075	34.549	36.883	38.630	37.668
2 Horas trabajadas (unidades)	58.746.166	62.802.115	67.096.510	70.026.823	68.217.168
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	237.255.047	277.184.917	329.997.778	379.840.031	386.576.827
4 Consumos intermedios (sin IVA)	145.302.253	179.477.417	213.911.113	246.074.657	240.418.711
4.1 Consumo de materiales	119.605.571	149.198.392	175.944.270	194.121.163	184.281.217
4.2 Servicios exteriores	25.696.682	30.279.025	37.966.843	51.953.494	56.137.493
5 Valor añadido a coste de los factores	91.311.349	96.990.514	115.323.185	132.943.049	145.365.531
5.1 Costes de personal	58.586.425	63.872.215	76.366.021	87.370.163	92.549.169
5.2 Excedente bruto de explotación	32.724.924	33.118.299	38.957.164	45.572.885	52.816.362
6 Gastos financieros	7.105.001	7.206.138	8.819.668	12.396.546	13.769.031

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

Madera	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	6.460	7.082	7.398	7.126	6.941
2 Horas trabajadas (unidades)	12.053.092	12.989.200	13.612.699	12.937.783	12.636.557
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	42.155.587	57.572.602	60.101.625	76.220.671	76.872.253
4 Consumos intermedios (sin IVA)	24.475.412	38.397.708	38.137.621	49.390.224	45.212.997
4.1 Consumo de materiales	20.039.707	32.610.546	31.637.673	40.091.542	36.094.872
4.2 Servicios exteriores	4.435.705	5.787.162	6.499.948	9.298.681	9.118.125
5 Valor añadido a coste de los factores	17.563.817	19.129.225	21.882.453	26.700.241	31.555.572
5.1 Costes de personal	12.360.679	13.423.636	15.520.602	16.055.439	16.467.145
5.2 Excedente bruto de explotación	5.203.137	5.705.589	6.361.850	10.644.802	15.088.427
6 Gastos financieros	544.555	1.174.291	1.879.304	2.333.444	2.783.365

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

Industria del mueble	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	12.974	14.402	15.604	16.231	16.117
2 Horas trabajadas (unidades)	23.887.678	26.281.592	28.400.751	29.531.126	29.295.251
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	75.530.557	95.242.097	113.507.337	126.638.040	137.372.603
4 Consumos intermedios (sin IVA)	44.201.729	61.633.572	72.932.426	83.727.491	88.572.434
4.1 Consumo de materiales	36.435.344	51.523.507	59.769.159	66.017.297	68.192.952
4.2 Servicios exteriores	7.766.385	10.110.066	13.163.267	17.710.194	20.379.482
5 Valor añadido a coste de los factores	31.162.408	33.323.373	40.329.442	42.682.485	48.542.373
5.1 Costes de personal	20.186.193	23.042.243	27.682.182	31.149.120	35.404.300
5.2 Excedente bruto de explotación	10.976.216	10.281.129	12.647.260	11.533.365	13.138.074
6 Gastos financieros	2.552.057	2.577.139	2.971.515	3.745.229	4.424.199

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
38.022	36.722	35.110	33.950	33.832	34.271	1 Personal ocupado (media anual)
67.521.594	64.811.016	62.179.789	60.050.716	59.777.826	60.712.200	2 Horas trabajadas (unidades)
411.165.756	392.397.348	378.077.708	392.576.553	419.521.204	452.393.223	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
261.749.468	240.561.977	230.699.716	241.764.350	267.970.159	289.019.633	4 Consumos intermedios (sin IVA)
198.131.322	178.250.702	173.531.025	181.376.076	209.597.268	220.426.592	4.1 Consumo de materiales
63.618.146	62.311.275	57.168.691	60.388.275	58.372.891	68.593.041	4.2 Servicios exteriores
148.692.848	150.771.066	146.039.604	149.222.992	150.297.287	162.491.381	5 Valor añadido a coste de los factores
102.048.487	105.289.941	105.407.967	104.256.893	109.635.521	114.864.167	5.1 Costes de personal
46.644.362	45.481.124	40.631.637	44.966.099	40.661.766	47.627.214	5.2 Excedente bruto de explotación
16.791.443	17.441.936	19.181.507	16.381.018	13.868.613	10.802.774	6 Gastos financieros

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
7.724	7.527	7.230	6.920	7.271	7.784	1 Personal ocupado (media anual)
13.757.222	13.267.114	12.864.349	12.278.514	12.837.094	13.791.614	2 Horas trabajadas (unidades)
89.155.928	86.755.835	82.706.514	78.698.063	84.077.920	96.191.940	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
56.325.985	51.542.101	50.354.637	47.564.165	53.504.558	61.399.941	4 Consumos intermedios (sin IVA)
44.693.160	40.011.716	42.086.336	39.894.706	45.673.759	50.318.486	4.1 Consumo de materiales
11.632.825	11.530.386	8.268.301	7.669.459	7.830.799	11.081.455	4.2 Servicios exteriores
32.746.597	35.019.677	32.134.239	30.935.525	30.354.486	34.586.901	5 Valor añadido a coste de los factores
20.840.333	19.640.706	19.211.674	18.156.946	20.549.176	22.476.397	5.1 Costes de personal
11.906.264	15.378.972	12.922.566	12.778.579	9.805.310	12.110.504	5.2 Excedente bruto de explotación
3.001.532	3.305.742	4.383.245	2.715.151	2.451.202	2.118.350	6 Gastos financieros

Miles pesetas

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
15.865	15.483	14.775	14.387	14.200	13.954	1 Personal ocupado (media anual)
28.144.894	27.438.108	26.096.010	25.408.223	25.121.329	24.733.238	2 Horas trabajadas (unidades)
138.170.946	133.511.244	123.073.234	135.431.762	147.845.774	153.610.144	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
87.213.180	81.337.591	72.376.830	82.069.936	92.204.390	93.684.280	4 Consumos intermedios (sin IVA)
67.767.232	61.564.293	54.720.127	63.257.355	73.880.663	73.904.012	4.1 Consumo de materiales
19.445.948	19.773.298	17.656.703	18.812.581	18.323.727	19.780.268	4.2 Servicios exteriores
50.693.964	51.708.202	50.201.744	52.768.372	55.121.914	59.513.575	5 Valor añadido a coste de los factores
36.777.948	40.376.792	38.747.205	39.288.347	42.201.105	43.836.688	5.1 Costes de personal
13.916.016	11.331.409	11.454.539	13.480.024	12.920.809	15.676.887	5.2 Excedente bruto de explotación
6.570.810	5.797.775	6.401.150	6.565.791	5.225.840	3.557.852	6 Gastos financieros

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

Caucho y plástico	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	7.977	8.362	8.889	10.057	9.583
2 Horas trabajadas (unidades)	14.411.258	14.979.655	16.104.523	18.116.476	17.259.394
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	71.685.394	71.227.676	92.984.054	110.851.313	112.759.032
4 Consumos intermedios (sin IVA)	43.952.519	43.531.499	58.271.939	68.923.496	69.365.285
4.1 Consumo de materiales	34.158.267	33.408.831	45.329.579	51.163.956	50.171.347
4.2 Servicios exteriores	9.794.253	10.122.668	12.942.360	17.759.540	19.193.938
5 Valor añadido a coste de los factores	27.784.036	27.517.857	34.527.062	41.718.806	43.194.816
5.1 Costes de personal	18.091.877	19.116.130	23.469.022	29.125.322	29.167.844
5.2 Excedente bruto de explotación	9.692.159	8.401.728	11.058.041	12.593.484	14.026.972
6 Gastos financieros	3.312.425	2.624.420	3.146.938	4.738.187	4.903.922

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

Otras manufacturas	1986	1987	1988	1989	1990
1 Personal ocupado (media anual)	4.663	4.703	4.992	5.216	5.027
2 Horas trabajadas (unidades)	8.394.138	8.551.668	8.978.536	9.441.439	9.025.965
3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)	47.883.509	53.142.542	63.404.762	66.130.008	59.572.938
4 Consumos intermedios (sin IVA)	32.672.593	35.914.637	44.569.127	44.033.447	37.267.994
4.1 Consumo de materiales	28.972.253	31.655.508	39.207.859	36.848.368	29.822.047
4.2 Servicios exteriores	3.700.340	4.259.129	5.361.268	7.185.079	7.445.947
5 Valor añadido a coste de los factores	14.801.087	17.020.059	18.584.228	21.841.517	22.072.769
5.1 Costes de personal	7.947.676	8.290.206	9.694.215	11.040.282	11.509.880
5.2 Excedente bruto de explotación	6.853.411	8.729.853	8.890.013	10.801.234	10.562.889
6 Gastos financieros	695.964	830.289	821.912	1.579.686	1.657.545

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
10.255	9.860	9.489	9.239	8.795	9.036	1 Personal ocupado (media anual)
18.161.726	17.246.192	16.784.795	16.413.848	15.685.173	16.057.783	2 Horas trabajadas (unidades)
130.590.269	123.531.230	126.826.331	136.356.772	138.730.065	149.501.354	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
82.454.227	76.694.195	79.257.594	86.361.699	91.393.342	98.977.058	4 Consumos intermedios (sin IVA)
56.925.941	51.864.580	54.278.682	57.660.334	64.844.481	68.140.279	4.1 Consumo de materiales
25.528.286	24.829.615	24.978.912	28.701.365	26.548.862	30.836.779	4.2 Servicios exteriores
47.859.865	46.562.713	47.084.342	49.324.344	46.984.331	50.211.009	5 Valor añadido a coste de los factores
33.976.820	34.614.567	37.112.121	37.221.541	36.284.856	37.212.614	5.1 Costes de personal
13.883.044	11.948.146	9.972.221	12.102.803	10.699.475	12.998.395	5.2 Excedente bruto de explotación
5.466.164	6.609.315	6.675.387	5.505.518	4.899.800	3.894.372	6 Gastos financieros

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
4.177	3.853	3.615	3.404	3.567	3.497	1 Personal ocupado (media anual)
7.457.751	6.859.602	6.434.635	5.950.131	6.134.230	6.129.565	2 Horas trabajadas (unidades)
53.248.614	48.599.038	45.471.629	42.089.957	48.867.445	53.089.785	3 Producción a salida de fábrica (sin IVA)
35.756.076	30.988.090	28.710.656	25.768.551	30.867.868	34.958.354	4 Consumos intermedios (sin IVA)
28.744.990	24.810.114	22.445.881	20.563.680	25.198.365	28.063.815	4.1 Consumo de materiales
7.011.087	6.177.976	6.264.774	5.204.870	5.669.503	6.894.539	4.2 Servicios exteriores
17.392.423	17.480.473	16.619.279	16.194.752	17.836.556	18.179.896	5 Valor añadido a coste de los factores
10.453.385	10.657.876	10.336.968	9.590.059	10.600.384	11.338.468	5.1 Costes de personal
6.939.037	6.822.597	6.282.312	6.604.692	7.236.172	6.841.428	5.2 Excedente bruto de explotación
1.752.938	1.729.104	1.721.725	1.594.557	1.291.771	1.232.200	6 Gastos financieros





4.1 Avance serie homogénea 1986-1996 (base 96)
a precios constantes

4.1.0 Valor añadido bruto a salida de fábrica (sin IVA) en pesetas constantes por ramas de actividad según años (base 96)

	1986	1987	1988	1989	1990
Metálicas básicas y fundiciones	16.151.894	18.995.443	19.972.570	21.049.941	23.939.092
Industria no metálica	70.935.338	73.298.483	80.184.071	91.491.795	93.255.955
Industria química	152.276.880	173.755.528	193.517.574	207.188.575	215.807.223
Construcciones metálicas	53.283.052	54.911.276	62.896.241	67.752.680	71.021.044
Artículos metálicos	47.562.194	55.519.707	64.396.001	67.356.002	65.853.353
Maquinaria industrial	94.520.919	110.144.201	119.726.919	123.959.482	121.320.475
Material eléctrico y electrónico	206.179.659	226.422.377	261.091.253	288.457.708	290.266.679
Material de transporte	178.576.384	205.744.456	242.976.561	211.677.949	190.251.103
Alimentación, bebidas y tabaco	222.549.745	233.248.283	271.798.592	269.462.746	262.541.151
Industria textil y del calzado	54.046.743	61.176.397	65.661.742	66.588.372	76.499.407
Papel, imprentas y edición	194.985.788	224.645.336	245.218.481	283.053.884	287.879.955
Otras manufactureras	127.850.882	129.076.246	143.533.217	153.842.743	162.797.414
TOTAL INDUSTRIA	1.418.919.478	1.566.937.733	1.770.973.222	1.851.881.877	1.861.432.851

1991	1992	1993	1994	1995	1996	
25.315.613	25.364.857	26.938.944	25.952.995	26.202.014	29.656.177	Metálicas básicas y fundiciones
104.577.063	95.613.871	87.275.160	89.748.900	89.648.294	91.204.894	Industria no metálica
210.164.474	209.208.706	193.976.584	210.684.177	212.948.258	215.565.432	Industria química
71.806.104	66.167.480	56.951.721	59.984.019	60.127.701	59.952.655	Construcciones metálicas
66.957.733	60.605.180	52.953.097	55.218.837	56.758.291	61.401.807	Artículos metálicos
103.673.822	95.797.540	91.899.034	98.361.009	104.835.940	109.785.791	Maquinaria industrial
261.344.056	220.446.582	233.958.037	253.419.800	253.081.389	243.510.188	Material eléctrico y electrónico
158.391.034	136.180.155	116.864.110	136.158.030	164.720.754	179.423.652	Material de transporte
218.514.525	202.185.549	210.668.719	207.909.536	214.418.455	217.721.153	Alimentación, bebidas y tabaco
78.212.322	77.882.525	73.006.660	70.906.433	75.692.157	76.880.998	Industria textil y del calzado
331.377.706	348.438.447	320.928.825	321.073.022	314.148.428	329.646.335	Papel, imprentas y edición
162.136.589	161.478.965	156.707.358	158.652.836	153.066.556	163.373.590	Otras manufactureras
1.792.471.041	1.699.369.857	1.622.128.249	1.688.069.594	1.725.648.237	1.778.122.672	TOTAL INDUSTRIA





5. Anexo



Clasificación por zonas y subzonas geográficas

1. MADRID CAPITAL

1.1. MADRID CENTRO Y 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 Y 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

Álamo (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 Y 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
Loches
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
Carmar 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)
Venturada
Lozoyuela-Navas-Sieteiglesias
Tres Cantos

3.6. SIERRA NORTE

Acebeda
Alameda del Valle
Atazar (El)
Berzosa del Lozoya
Berrueco (El)
Braojos
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
Sema 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 de 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 de Puerto Real
San Martín de Valdeiglesias
Villa del Prado



Comunidad de Madrid

CONSEJERIA DE HACIENDA

Instituto de Estadística