

## **PRESENTACION**

En la presente publicación se divulgan los resultados de la *Encuesta de la Estructura de la Construcción* correspondientes al ejercicio económico del año 2001.

Los datos estadísticos que se editan en la presente publicación son el resultado del tratamiento de la información facilitada por las empresas constructoras, según las normas contempladas en la legislación comunitaria, en especial, las establecidas en el Reglamento (CE, EURATOM) nº 58/97 del Consejo de la Unión Europea relativo a las estadísticas estructurales de las empresas.

Igualmente, con la realización de este trabajo y la difusión de los resultados obtenidos se pretende cumplir con las obligaciones derivadas del Plan Estadístico Nacional (PEN), y contribuir a la adquisición de un mayor conocimiento de las actividades desarrolladas por las empresas integradas en el Sector de la Construcción.

El Ministerio de Fomento quiere agradecer, una vez más, la colaboración prestada por las empresas constructoras y trabajadores autónomos de la construcción, así como a cuantos organismos y personas que con su esfuerzo e interés han hecho posible la realización de esta encuesta, y reiterar que toda la información individual facilitada por las empresas y personas físicas está sujeta a secreto estadístico.

## INDICE

### I. NOTAS METODOLÓGICAS

1. INTRODUCCIÓN.....	1
2. OBJETIVOS .....	1
3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS .....	2
3.1. Ámbito .....	2
3.2. Unidad estadística .....	3
3.3. Directorio .....	3
3.4. Muestra .....	4
3.5. Estratificación .....	4
3.6. Cuestionarios .....	5
3.7. Coeficientes de elevación .....	5
4. DEFINICIÓN DE LAS PRINCIPALES VARIABLES .....	7
4.1. Personal ocupado .....	7
4.2. Horas trabajadas .....	7
4.3. Volumen de negocio .....	7
4.4. Valor de la producción .....	8
4.5. Consumos intermedios .....	8
4.6. Valor añadido a precios de base o de mercado .....	9
4.7. Valor añadido al coste de los factores .....	9
4.8. Costes de personal .....	9
4.9. Excedente bruto de explotación .....	10
4.10 Inversión bruta .....	10
4.11 Ventas de bienes de inversión .....	11

### II. RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES VARIABLES. AÑO 2001

1. Número de empresas .....	13
2. Personal ocupado .....	14
3. Costes de personal .....	17
4. Valor de la producción .....	18
5. Valor de los consumos intermedios .....	20
6. Valor añadido al coste de los factores .....	22

### III.- TABLAS ESTADÍSTICAS. AÑO 2001

1.A.	Número de empresas, empleo y horas trabajadas por estratos de tamaño .....	27
1.B.	Número de empresas, empleo y horas trabajadas por grupos de actividad .....	28
2.A.	Principales macromagnitudes por estratos de tamaño .....	29
2.B.	Principales macromagnitudes por grupos de actividad.....	30
3.A.	Valor de la producción y sus componentes y margen bruto de reventa por estratos de tamaño... 31	
3.B.	Valor de la producción y sus componentes y margen bruto de reventa por grupos de actividad .....	33
4.A.	Volumen de negocio según actividades económicas por estratos de tamaño .....	35
4.B.	Volumen de negocio según actividades económicas por grupos de actividad .....	36
5.A.	Volumen de negocio total en actividades de construcción según tipo de obra por estratos de tamaño .....	37
5.B.	Volumen de negocio total en actividades de construcción según tipo de obra por grupos de actividad .....	38
6.	Volumen de negocio de la actividad ejercida en construcción según nivel de empleo por grupos de actividad.....	39
7.A.	Consumos intermedios y sus componentes por estratos de tamaño .....	40
7.B.	Consumos intermedios y sus componentes por grupos de actividad.....	41
8.A.	Compras de bienes y servicios consumidos en el proceso de producción por estratos de tamaño .....	42
8.B.	Compras de bienes y servicios consumidos en el proceso de producción por grupos de actividad .....	44
9.	Subvenciones e impuestos por estratos de tamaño-.....	46
10.A.	Costes de personal y sus componentes por estratos de tamaño .....	47
10.B.	Costes de personal y sus componentes por grupos de actividad.....	48
11.A.	Variación de existencias por estratos de tamaño .....	49
11.B.	Variación de existencias por grupos de actividad .....	50
12.A.	Formación bruta de capital fijo y sus componentes por estratos de tamaño.....	51
12.B.	Formación bruta de capital fijo y sus componentes por grupos de actividad .....	52
13.A.	Inversión bruta en inmovilizado material y sus componentes (adquisiciones y ventas) por estratos de tamaño.....	53
13.B.	Inversión bruta en inmovilizado material y sus componentes (adquisiciones y ventas) por grupos de actividad .....	54
14.A.	Inversión bruta en inmovilizado inmaterial y sus componentes (adquisiciones y ventas) por estratos de tamaño.....	55

14.B.	Inversión bruta en inmovilizado inmaterial y sus componentes (adquisiciones y ventas) por grupos de actividad .....	56
15.A.	Número de personas empleadas según tipo de jornada, modalidad laboral y otros indicadores por estratos de tamaño .....	57
15.B.	Número de personas empleadas según tipo de jornada, modalidad laboral y otros indicadores por grupos de actividad .....	58
16.A.	Número de horas trabajadas según modalidad de trabajo y otros indicadores por estratos de tamaño .....	59
16.B.	Número de horas trabajadas según modalidad de trabajo y otros indicadores por grupos de actividad .....	60
17.	Número de empresas según su forma jurídica por estratos de tamaño .....	61
18.A.	Número de personas empleadas según forma jurídica de la empresa por estratos de tamaño .....	62
18.B.	Número de personas empleadas según forma jurídica de la empresa por grupos de actividad ....	63
19.	Indicadores de I+D por estratos de tamaño .....	64
20.	Número de empresas que han realizado gastos en diversos servicios exteriores.....	65
21.A.	Principales ratios económicos por estratos de tamaño.....	66
21.B.	Principales ratios económicos por grupos de actividad.....	67
22.A.	Principales ratios económicos por estratos de tamaño.....	68
22.B.	Principales ratios económicos por grupos de actividad.....	69
23.		
	Empleo medio, volumen de negocio y sueldos y salarios por Comunidades Autónomas .....	70

## **ANEXO**

Cuestionario

## **1. INTRODUCCIÓN**

El Ministerio de Fomento viene realizando anualmente, desde el año 1980, la Encuesta de la Estructura de la Industria de la Construcción, misión que tiene encomendada la Subdirección General de Estadísticas y Estudios.

Con la aprobación del Reglamento (CE, EURATOM) nº 58/97 del Consejo de la Unión Europea se establece el marco común para la recopilación, elaboración, transmisión y evaluación de las estadísticas comunitarias sobre la estructura, actividad, competitividad y rendimiento de las empresas en la Comunidad Europea, ocupando especial relieve las Estadísticas Estructurales del Sector de la Construcción, siendo cada Estado miembro el responsable de su ejecución.

El Plan Estadístico Nacional (PEN) asigna al Ministerio de Fomento la responsabilidad de la ejecución de la *Estadística de la Estructura de la Industria de la Construcción*, considerándose, desde entonces, una estadística para fines estatales. A partir del año 1992 existen convenios de colaboración entre el Ministerio y las CC.AA. del País Vasco y Navarra por los cuales dichas CC.AA. realizan el trabajo de campo asociado a la encuesta en su ámbito territorial.

## **2. OBJETIVOS**

Los principales objetivos de la Encuesta de la Estructura de la Industria de la Construcción son:

- a) Conocer las principales macromagnitudes del Sector de la Construcción, base esencial para la elaboración de las Cuentas Nacionales y Regionales, singularmente la ejecución de las tablas input-output (I-O) de la Contabilidad Nacional.
- b) Obtener un conjunto de información detallada, actualizada, fidedigna y completa del Sector de la Industria de la Construcción a nivel nacional y homogéneo a los diferentes sectores industriales que permita conocer las principales características estructurales de la industria en su conjunto.
- c) Obtener series temporales homogéneas de resultados, con definiciones y criterios que permitan la comparación con la información elaborada por otros países.

- d) Por último, servir como instrumento necesario para la ejecución de estudios y análisis relativos a los factores de producción utilizados y otros elementos que permitan medir la actividad, rendimiento y competitividad de las empresas, así como la estructura y la evolución de las mismas con el objeto de comparar su actividad y rendimiento con los de los competidores de su sector a escala regional, nacional e internacional.

### 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### 3.1. *Ámbito*

Referente a este apartado se define como:

*a) Ámbito geográfico:*

Comprende todas las unidades estadísticas (empresas) cuya actividad principal sea la construcción y estén ubicadas en territorio nacional.

*b) Ámbito temporal:*

La periodicidad de la encuesta es de carácter anual. El periodo de referencia es el del ejercicio económico de las empresas. La presente publicación corresponde al año 2001.

*c) Ámbito poblacional:*

El ámbito poblacional son aquellas empresas cuya actividad principal es la construcción, incluyendo también aquellas actividades secundarias ejercidas por las empresas, bien sean industriales o de servicios.

Se considera ***actividad principal de una empresa*** aquella que le proporciona el mayor Valor Añadido Bruto al Coste de los Factores.

Según la Clasificación Nacional de Actividades Económicas del año 1993 (CNAE-93), las actividades referidas a la construcción son las contempladas en la División 45 de la misma, a saber:

- 45.1. *Preparación de obras*, que incluye: Demolición y movimiento de tierras; perforaciones y sondeos.
- 45.2. *Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil*, que incluye: la construcción de edificios (viviendas y establecimientos colectivos residenciales o no), y obras singulares de ingeniería civil, como: puentes, túneles, redes de abastecimiento de agua, gas, petróleo, etc; construcción de tendidos eléctricos y líneas de telecomunicación; la construcción de centrales eléctricas y nucleares; la construcción de cubiertas y de estructuras de cerramiento; construcción de autopistas, carreteras, vías férreas, etc; obras hidráulicas; así como otras construcciones especializadas (montaje de armazones y estructuras metálicas).
- 45.3. *Instalaciones de edificios y obras*, que comprende: instalaciones eléctricas; aislamiento térmico, acústico y antivibratorio; fontanería e instalación de climatización y otras instalaciones de edificios y obras.
- 45.4. *Acabado de edificios y obras*, que incluye: revocamientos; instalaciones de carpintería de madera y metálica; revestimiento de suelos y paredes; acristalamiento y pintura; y otros trabajos de acabado de edificios y obras (limpieza de edificios, construcción de piscinas particulares, etc.).
- 45.5. *Alquiler de equipo de construcción o demolición dotado de operario*.

### **3.2. Unidad estadística**

La unidad estadística a investigar es la “*empresa*” definida como la unidad productiva que ejerce exclusiva o principalmente la actividad de la construcción, ya que, esta unidad tipo es más adecuada que el “*establecimiento*” para el estudio del Sector de la Construcción.

### **3.3. Directorio**

El Directorio utilizado para la obtención de la muestra, que sirve de base para la realización de la correspondiente encuesta, ha sido el Directorio Central de Empresas (DIRCE), del Instituto Nacional de Estadística (INE), por considerarlo el mejor directorio posible entre los existentes, dado su proceso de creación y actualización.

### 3.4. Muestra

La selección de las unidades muestrales (empresas), se ha llevado a cabo por estratos de tamaño ocupacional de la empresa y por la actividad desarrollada según la Clasificación Nacional de Actividades Económicas de 1993, para cada Comunidad Autónoma donde tiene el domicilio social la empresa, con una selección exhaustiva de todas las empresas de 50 o más trabajadores y una muestra aleatoria estratificada de las de menos de 50 trabajadores.

### 3.5. Estratificación

El criterio utilizado para la estratificación ha sido la actividad y el tamaño empresarial, medida, esta última variable, por el número medio anual de trabajadores y la consideración de que existan o no asalariados.

Dicha estratificación es la siguiente:

#### a) *Grupos de actividad*

- 45.1- Preparación de obras
- 45.2- Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil.
- 45.3- Instalaciones de edificios y obras
- 45.4- Acabado de edificios y obras
- 45.5- Alquiler de equipo de construcción o demolición dotado de operario

#### b) *Tamaño empresarial*

- *Empresas sin asalariados:*
  - Personas físicas (autónomos)
  - Personas jurídicas (Comunidades de Bienes, Cooperativas, etc.)
  
- *Empresas con asalariados:*
  - De 1 a 9 trabajadores
  - De 10 a 19 trabajadores
  - De 20 a 49 trabajadores
  - De 50 a 99 trabajadores
  - De 100 a 199 trabajadores
  - De 200 a 499 trabajadores
  - De 500 a 999 trabajadores
  - De 1000 y más trabajadores



### **3.6. Cuestionario**

Para llevar a cabo la recogida de la información que deben aportar las empresas constructoras para la elaboración de esta Estadística, se utiliza un cuestionario diseñado según las directrices aprobadas por el Consejo de la Unión Europea (Reglamentos nº 58/97 y 2700/98 de la Comisión)

Igualmente, se ha procurado que los datos económicos solicitados se adapten al Plan General de Contabilidad de las Empresas Constructoras y, con el objeto de facilitar la respuesta, se ha incluido a continuación de la variable solicitada la referencia a la cuenta, cuentas o grupos de cuentas que se corresponde con dicha información.

Al final de la presente publicación se adjunta el modelo de cuestionario utilizado en la encuesta correspondiente al año 2001.

### **3.7. Coeficientes de elevación**

Los coeficientes de elevación son los factores que, a partir de los datos obtenidos en la muestra, permiten la obtención de los resultados totales poblacionales. El paso de los datos muestrales a los poblacionales se realiza a través de una matriz de factores de elevación para cada grupo de actividad y estrato ocupacional. La variable utilizada para la obtención de los factores de elevación ha sido el número de empresas del DIRCE (colectivo poblacional).

Los coeficientes aplicados tratan de paliar el problema que presenta el Directorio respecto a las incidencias de campo: bajas, inactivas, actividades distintas a la construcción, etc., ya que, se parte de la hipótesis de que las empresas sin respuesta tienen la misma estructura de incidencias (bajas, inactivas, etc.), que las detectadas en la muestra.

Aunque los resultados se presentan de forma agregada se han tratado separadamente, dentro del grupo de unidades sin asalariados, aquellos que son Comunidad de Bienes y Cooperativas. Igualmente dentro del grupo de empresas de más de 500 trabajadores se han considerado tres subestratos a efectos de elevación.

A lo largo de la serie (1980-99), se han empleado dos fórmulas distintas para el cálculo de los factores de elevación, aunque similares, siendo la diferencia, entre ambas, el con-

siderar en la fórmula empleada a partir de 1996 los cambios que se producen entre los diferentes grupos de actividades y estratos ocupacionales.

La fórmula de cálculo de los coeficientes de elevación es:

$$Coef_{ij} = \frac{N_{ij}^R + \left( \sum_{(hl) \neq (ij)} \frac{N_{hl}^R \cdot a_{hl}}{n_{hl}^I + B_{hl} + I_{hl} + O_{hl} + D_{hl} + V_{hl}} \right) - \left( \frac{N_{ij}^R \cdot b_{ij}}{n_{ij}^I + B_{ij} + I_{ij} + O_{ij} + D_{ij} + V_{ij}} \right)}{n_{ij}^F}$$

Siendo:

$$N_{ij}^R = N_{ij} \cdot \left( 1 - \frac{B_{ij} + I_{ij} + O_{ij} + D_{ij}}{n_{ij}^I + B_{ij} + I_{ij} + O_{ij} + D_{ij} + V_{ij}} \right)$$

Donde los símbolos utilizados representan:

(i, h) = Subíndices referidos a la CNAE

(j, l) = Subíndices referidos a los estratos ocupacionales

N = Colectivo a empresas del DIRCE (no se consideran las UTES).

N<sup>R</sup> = Colectivo de empresas actualizado con las incidencias de campo.

B = Bajas

I = Inactivas

O = Empresas con CNAE distinta a la construcción (CNAE ≠ 45)

D = Desconocidas

V = Empresas que perteneciendo al sector de la construcción no han facilitado datos suficientes para considerar su cuestionario válido.

n<sup>I</sup> = Número de cuestionarios validados según CNAE y estrato ocupacional inicial del DIRCE.

n<sup>F</sup> = Número de cuestionarios validados según CNAE y estrato ocupacional final resultado de campo.

a<sub>hl</sub> = Número de empresas que son “altas” en el estrato (i, j) por cambios de CNAE y/o estrato ocupacional.

b<sub>ij</sub> = Número de empresas que son “bajas” en el estrato (i, j) por cambios de CNAE y/o estrato ocupacional.

## **4. DEFINICIÓN DE LAS PRINCIPALES VARIABLES**

### **4.1. Personal ocupado**

Se define como personal ocupado, el número total de personas que trabajan en la empresa (incluidos los propietarios y socios que trabajan regularmente en la unidad y los empleados familiares no retribuidos), así como el de personas que trabajando fuera de la unidad pertenecen a ella y son retribuidos por ella. Se incluyen las personas en baja por enfermedad, vacaciones pagadas o permiso especial. También se incluye a los trabajadores a jornada parcial que están en nómina (siempre que trabajen más de 1/3 de la jornada laboral completa), así como a los temporeros, los aprendices y los trabajadores a domicilio que figuran en nómina.

Se excluye el personal suministrado por otras empresas, las personas que llevan a cabo reparaciones y mantenimiento en la empresa por cuenta de otras empresas.

### **4.2. Horas trabajadas**

Se entiende por horas trabajadas el número total de horas trabajadas por el personal ocupado, lo que equivale a la totalización de las horas realmente trabajadas para la empresa durante el periodo de referencia.

Se incluyen las horas realmente trabajadas, tanto normales como extraordinarias, el tiempo que se pasa en el lugar del trabajo en tareas tales como preparativos del sitio o tiempos muertos a causa de la falta ocasional de trabajo y el tiempo que corresponde a periodos de descanso cortos en el lugar de trabajo.

Esta variable excluye las horas pagadas pero no trabajadas, por ejemplo las de las vacaciones anuales, permisos y baja por enfermedad. También excluye las interrupciones para comidas y el tiempo que duran los desplazamientos entre el hogar y el trabajo.

### **4.3. Volumen de negocio**

El volumen de negocio comprende todos los importes facturados por la empresa durante el periodo de referencia, lo que corresponde a las ventas comerciales de bienes y servicios suministrados a terceros.

El volumen de negocio incluye todas las tasas e impuestos sobre los bienes y servicios facturados por la empresa a excepción del Impuesto sobre el Valor Añadido (IVA) facturado por la empresa a sus clientes y otros impuestos deducibles similares ligados directamente al volumen de negocio. También incluye los demás gastos (transporte, envases, etc) repercutidos al cliente.

Se excluyen del volumen de negocio la renta clasificada en la contabilidad empresarial como Otras rentas de explotación, Rentas financieras y Rentas extraordinarias. También se excluyen las Subvenciones de explotación recibidas de las autoridades públicas o de las instituciones de la Unión Europea.

#### **4.4. Valor de la producción**

El valor de la producción mide la cantidad producida realmente por la empresa, basada en las ventas e incluyendo las variaciones de existencias y la reventa de bienes y servicios.

El valor de la producción se define como el volumen de negocio, más o menos las variaciones de las existencias de productos terminados y semiterminados, y de los bienes y servicios comprados para reventa, menos las compras de bienes y servicios para la reventa, más la producción capitalizada, más las otras rentas de explotación (excluidas las subvenciones). Incluidas en las compras de bienes y servicios para reventa están las compras de servicios para prestarlos a terceros en las mismas condiciones.

Se excluyen del valor de la producción las rentas y los gastos clasificados como financieros o extraordinarios.

#### **4.5. Consumos Intermedios**

Es el valor de todos los bienes y servicios corrientes, diferentes de los bienes de capital fijo, consumidos en el periodo de referencia, sin incluir el IVA soportado deducible.

El consumo intermedio incluye las compras de materias primas y otros aprovisionamientos, más o menos la variación de existencias, más las subcontratas (trabajos realizados por otras empresas), más los gastos en servicios exteriores, así como otros gastos de gestión.

No se incluyen las compras ni la variación de existencias de las mercancías para revender, ni los impuestos, amortizaciones y gastos financieros.

#### **4.6. Valor añadido a precios de base o de mercado**

Representa el valor añadido por los diversos insumos a las actividades de explotación de la empresa.

Se calcula a partir del valor de la producción más las subvenciones de los productos, menos las compras de bienes y servicios (con excepción de aquellos comprados para reventa en las mismas condiciones), más o menos las variaciones de existencias de materias primas y otros aprovisionamientos, menos otros impuestos sobre los productos ligados al volumen de negocio pero no deducibles.

#### **4.7. Valor añadido al coste de los factores**

Se define como la renta bruta de las actividades de explotación tras ajustar el efecto de las subvenciones de explotación y los impuestos indirectos.

Este valor puede calcularse a partir del valor de la producción, menos el de los consumos intermedios, menos las tasas e impuestos ligados a la producción, más las subvenciones a la explotación.

También se obtiene deduciendo del Valor Añadido a Precios de Base los impuestos ligados a la producción y agregando las Subvenciones a la explotación.

#### **4.8. Costes de personal**

Los costes de personal se definen como la remuneración total, en metálico y en especie, que debe pagar un empleador a un empleado (empleados fijos y temporales, así como trabajadores domiciliarios) a cambio del trabajo hecho por estos últimos durante el periodo de referencia.

Los costes de personal también incluyen los impuestos y las cotizaciones a la Seguridad Social de los empleados retenidos por la empresa, así como las cotizaciones sociales obligatorias y voluntarias del empleador. Los pagos por trabajadores de agencia no se incluyen en los costes de personal.

#### *4.8.1. Sueldos y salarios*

Se definen como la remuneración, en metálico o en especie, devengada por todas las personas incluidas en la nómina a cambio del trabajo realizado durante el periodo contable.

Los sueldos y salarios incluyen las cotizaciones sociales, impuestos sobre la renta, etc, pagaderos por el empleado incluso cuando son retenidos por la empresa. No se incluyen las cotizaciones sociales satisfechas por el empleador

#### *4.8.2. Cotizaciones sociales*

Es el valor de las cotizaciones sociales sufragadas por los empleadores para asegurar a sus empleados el derecho a las prestaciones sociales.

Se consideran como tales no sólo las del sistema de la Seguridad Social a cargo de la empresa, sino también las cuotas a Mutualidades y a Entidades de Previsión Social en concepto de seguros sociales, así como las cuotas de los trabajadores autónomos.

### **4.9. Excedente Bruto de Explotación**

El Excedente Bruto de Explotación es el excedente generado por las actividades de explotación tras recompensar el factor trabajo. Se calcula a partir del Valor Añadido al Coste de los Factores menos los Costes de Personal.

Se excluyen la renta y el gasto clasificados como financieros o extraordinarios en la contabilidad empresarial.

### **4.10. Inversión Bruta**

#### *a) En bienes materiales*

Comprende la inversión realizada por la empresa en bienes materiales durante el periodo de referencia.

Se incluyen los bienes de capital, materiales nuevos y ya existentes, tanto comprados a terceros como producidos para autoconsumo (es decir, producción capitalizada de bienes de capital material), que tengan una vida útil de más de un año, incluyen-

do los bienes materiales no producidos como el terreno. También se incluyen todas las adiciones, reformas, mejoras y renovaciones que prolongan la vida útil o aumentan la capacidad productiva de los bienes de capital.

Los bienes comprados se valorarán al precio de compra, es decir, se incluyen los gastos de transporte y de instalación, los honorarios, los impuestos y otros costes de la transferencia de propiedad. Los bienes materiales autoproducidos se valoran al coste de producción.

Los bienes adquiridos a través de reestructuraciones (tales como fusiones, desintegraciones, separaciones, etc) se excluyen. También se excluyen los costes de mantenimiento corriente, al igual que el valor y el gasto actual en bienes de capital utilizados en aplicación de contratos de alquiler y arrendamiento financiero. La inversión en activos inmateriales y financieros se excluye, así como el IVA soportado y deducible sobre la adquisición de bienes de capital.

*b) En bienes inmateriales*

Comprende la inversión realizada por la empresa en inmovilizado inmaterial como son los derechos sobre bienes en régimen de arrendamiento financiero, gastos de investigación y desarrollo (I+D), aplicaciones informáticas y otros activos inmateriales.

#### **4.11. Ventas de bienes de inversión**

Las ventas de bienes de inversión incluyen el valor de los bienes de capital existentes vendidos a terceros. Las ventas de bienes de capital se valoran al precio realmente recibido (excluido IVA), tras deducir todos los costes de la transferencia de propiedad sufragados por el vendedor. Los ajustes de valor y las cesiones no hechas por medio de venta se excluyen.

## **II.- RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES VARIABLES**

**AÑO 2001**



## 1. Número de empresas

El número de empresas activas en el sector de la construcción durante el año 2001, en todo el territorio nacional, fue de 300.641.

Los resultados obtenidos, clasificados según el tamaño de la empresa (estratificación según el número de personas empleadas) y por grupos de actividad que ejerce la empresa, se exponen en los dos cuadros siguientes y en la representación gráfica porcentual respecto al total de empresas constructoras que operan en el país.

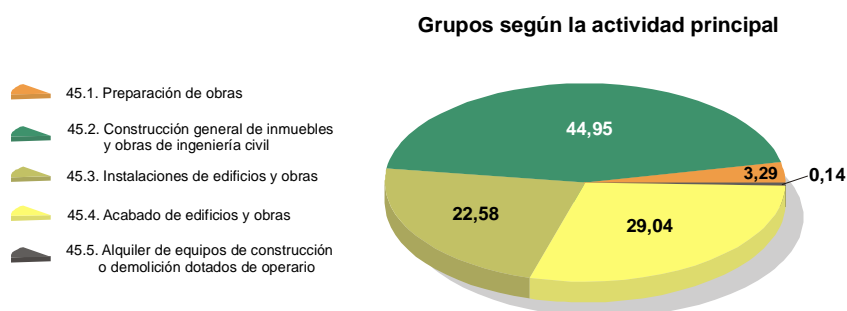
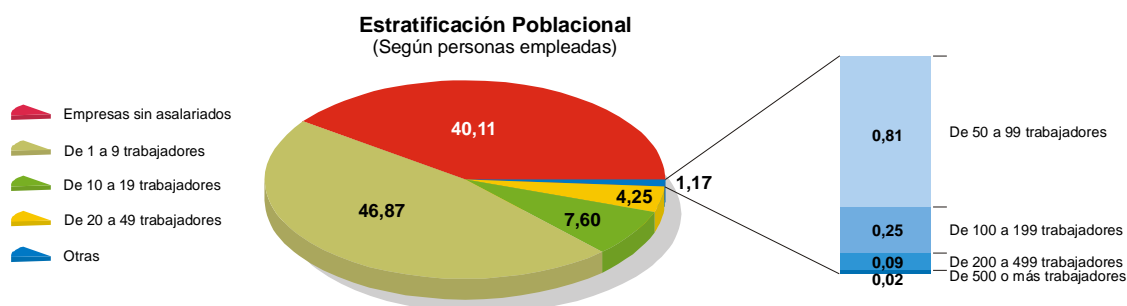
*Cuadro n° 1.- Número de empresas según el número de personas empleadas*

<b>Estratos poblacionales</b>	<b>Número de empresas</b>	<b>Porcentaje respecto al total</b>
Empresas sin asalariados	120.592	40,11
De 1 a 9 trabajadores	140.894	46,87
De 10 a 19 trabajadores	22.848	7,60
De 20 a 49 trabajadores	12.790	4,25
De 50 a 99 trabajadores	2.442	0,81
De 100 a 199 trabajadores	747	0,25
De 200 a 499 trabajadores	263	0,09
De 500 a más trabajadores	65	0,02
<b>Total</b>	<b>300.641</b>	<b>100,00</b>

*Cuadro n° 2.- Número de empresas según grupos de actividad*

<b>Grupos de actividad: CNAE 93</b>	<b>Número de empresas</b>	<b>Porcentaje respecto al total</b>
45.1.- Preparación de obras	9.887	3,29
45.2.- Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	135.130	44,95
45.3.- Instalaciones de edificios y obras	67.880	22,58
45.4.- Acabado de edificios y obras	87.321	29,04
45.5.- Alquiler de equipos de construcción o demolición dotados de operario	423	0,14
<b>Total</b>	<b>300.641</b>	<b>100,00</b>

**Clasificación porcentual de las empresas de construcción según la estratificación poblacional y la actividad principal (CNAE 93). Año 2001**



## 2. Personal ocupado

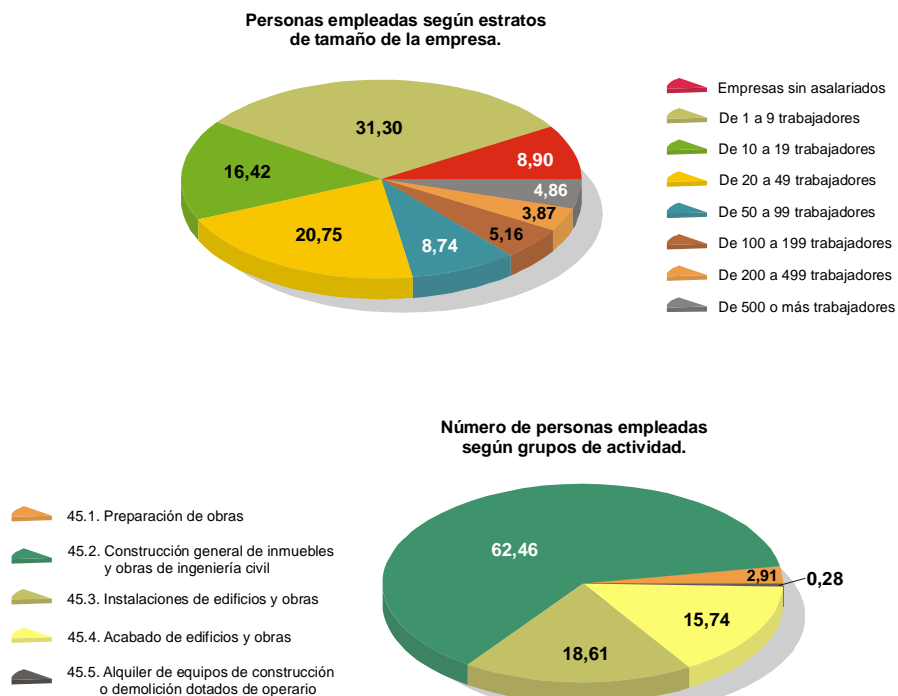
El total de personas empleadas, durante el año 2001, en el sector de la construcción ha sido de 1.952.726, de las cuales 1.778.913 son asalariados y el resto (173.813) son propietarios, autónomos, ayudas familiares, etc.

La desagregación por tamaño de la empresa (estratos poblacionales) y la actividad ejercida se indica en los cuadros y gráficos que a continuación se insertan:

**Cuadro n° 3.- Personas empleadas según estratos de tamaño de la empresa**

Estratos poblacionales	Personas empleadas	Porcentaje respecto al total
Empresas sin asalariados	173.813	8,90
De 1 a 9 trabajadores	611.213	31,30
De 10 a 19 trabajadores	320.719	16,42
De 20 a 49 trabajadores	405.155	20,75
De 50 a 99 trabajadores	170.699	8,74
De 100 a 199 trabajadores	100.840	5,16
De 200 a 499 trabajadores	75.468	3,87
De 500 a más trabajadores	94.819	4,86
<b>Total</b>	<b>1.952.726</b>	<b>100,00</b>

**Clasificación porcentual de las personas empleadas en el sector de la construcción según la estratificación poblacional y grupos de la actividad principal (CNAE 93). Año 2001**

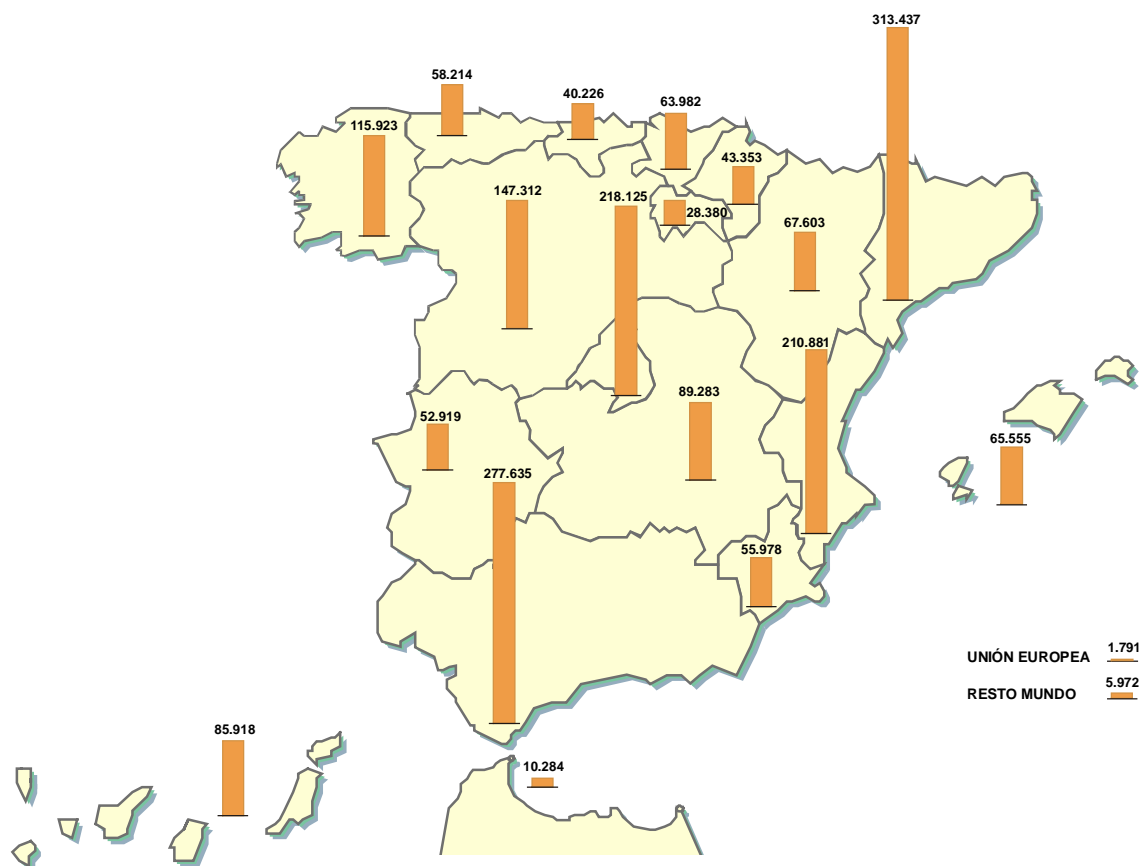


*Cuadro n.º 4.- Personas empleadas según grupos de actividad*

Grupos de actividad: CNAE 93	Personas empleadas	Porcentaje respecto al total
45.1.- Preparación de obras	56.865	2,91
45.2.- Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	1.219.676	62,46
45.3.- Instalaciones de edificios y obras	363.372	18,61
45.4.- Acabado de edificios y obras	307.388	15,74
45.5.- Alquiler de equipos de construcción o demolición dotados de operario	5.425	0,28
<b>Total</b>	<b>1.952.726</b>	<b>100,00</b>

Igualmente en el gráfico “Empleo medio por Comunidades Autónomas” queda reflejado el número de personas empleadas en el sector de la construcción en las diferentes Comunidades Autónomas. Los resultados numéricos se especifican en la tabla nº 23 de esta publicación.

*Número de personas ocupadas por CC. AA. en el año 2001*



### 3. Costes de personal

El personal empleado en el sector de la construcción ha generado unos costes que se elevan a 5,99 billones de pesetas (35.979,69 millones de euros) en el año 2001.

La desagregación de dichos costes por capítulos se indica en el cuadro siguiente:

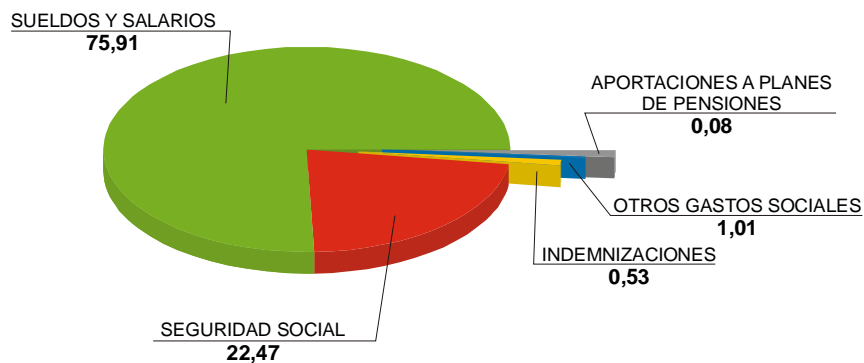
*Cuadro nº 5.- Estructura de los costes de personal*

Capítulos	Valor en millones de pesetas	Porcentaje respecto al total
Sueldos y salarios	4.544.561,06	75,91
Seguridad Social	1.345.144,06	22,47
Indemnizaciones	31.743,59	0,53
Aportaciones a planes de pensiones	4.403,64	0,08
Otros gastos sociales	60.663,82	1,01
<b>Total</b>	<b>5.986.516,17</b>	<b>100,00</b>

En el capítulo de la Seguridad Social se incluyen las cuotas de las personas físicas (autónomos) que trabajan en la construcción.

En el gráfico siguiente puede apreciarse la estructura de los referidos costes de personal

*Estructura de los costes de personal. Año 2001*



#### 4. Valor de la producción

En el año 2001, el valor de la producción real realizada por las empresas constructoras y las personas físicas (autónomos) de la construcción ascendió a 23,89 billones de pesetas (143.598,34 millones de euros).

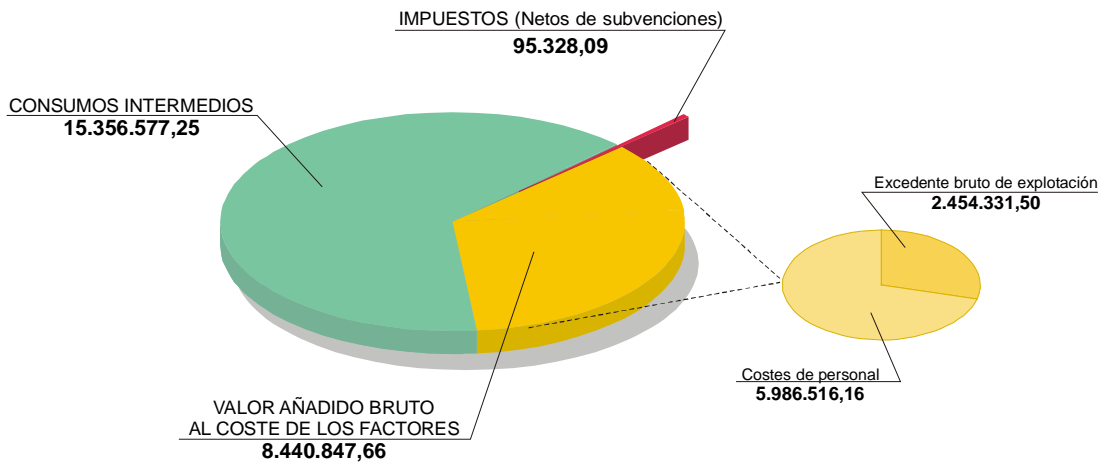
La estructura del valor de la producción respecto a otras variables queda reflejada en el cuadro y gráfico que a continuación se insertan:

*Cuadro n° 6.- Estructura del valor de la producción*

Componentes	Valor en millones de pesetas
<i>Consumos intermedios</i>	15.356.577,25
<i>Valor añadido bruto al coste de factores</i>	8.440.847,66
Costes de personal	5.986.516,16
Excedente bruto de explotación	2.454.331,50
<i>Impuestos (netos de subvenciones)</i>	95.328,09
<b>Valor de la producción</b>	<b>23.892.753,00</b>

El valor de la producción según los estratos poblacionales y la actividad principal ejercida por la empresa se indican en los dos cuadros siguientes, así como su representación gráfica.

*Estructura del valor de la producción. Año 2001*  
(Valores en millones de pesetas)



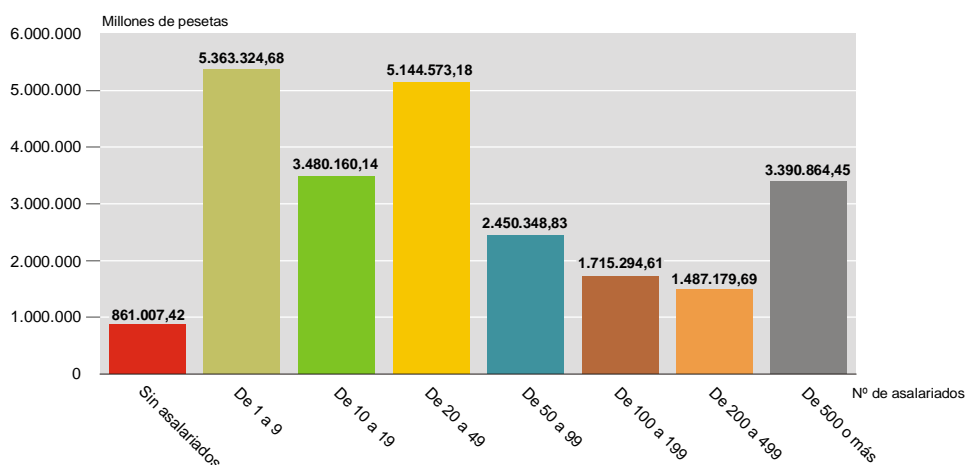
*Cuadro n° 7.- Valor de la producción según estratos de tamaño de la empresa*

<b>Estratos poblacionales</b>	<b>Valor en millones de pesetas</b>
Empresas sin asalariados	861.007,42
De 1 a 9 trabajadores	5.363.324,68
De 10 a 19 trabajadores	3.480.160,14
De 20 a 49 trabajadores	5.144.573,18
De 50 a 99 trabajadores	2.450.348,83
De 100 a 199 trabajadores	1.715.294,61
De 200 a 499 trabajadores	1.487.179,69
De 500 a más trabajadores	3.390.864,45
<b>Total</b>	<b>23.892.753,00</b>

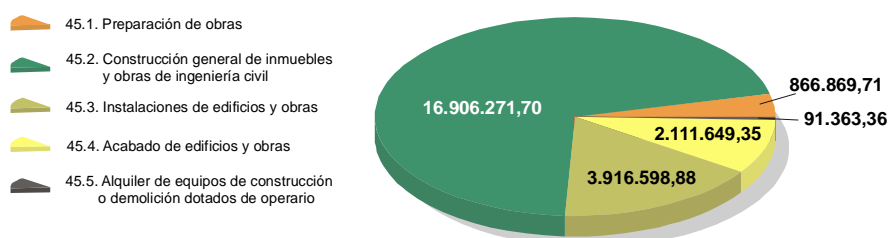
*Cuadro n° 8.- Valor de la producción según grupos de actividad*

<b>Grupos de actividad: CNAE 93</b>	<b>Valor en millones de pesetas</b>
45.1.- Preparación de obras	866.869,71
45.2.- Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	16.906.271,70
45.3.- Instalaciones de edificios y obras	3.916.598,88
45.4.- Acabado de edificios y obras	2.111.649,35
45.5.- Alquiler de equipos de construcción o demolición dotados de operario	91.363,36
<b>Total</b>	<b>23.892.753,00</b>

*Valor de la producción según estratos de tamaño de la empresa. Año 2001*



**Valor de la producción según grupos de actividad. Año 2001**  
(Valores en millones de pesetas)



### 5. Valor de los consumos intermedios

El valor de los consumos intermedios gastados, durante el año 2001, en el proceso productivo del sector de la construcción fue de 15,36 billones de pesetas (92.294,89 millones de euros).

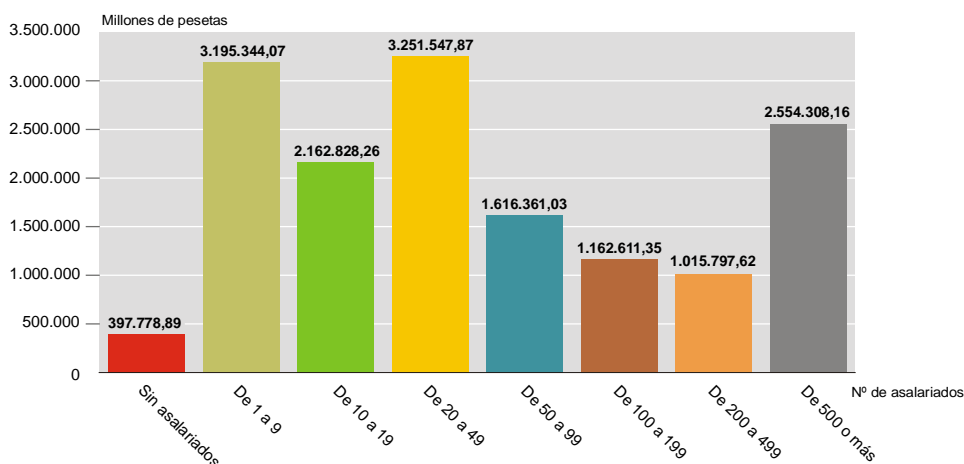
En los cuadros y gráficos que se insertan a continuación figuran los valores de dichos consumos intermedios desagregados según los estratos poblacionales de las empresas (personas empleadas) y los grupo de actividad de la empresa (CNAE-93).

*Cuadro nº 9- Valor de los consumos intermedios según estratos de tamaño de la empresa*

Estratos poblacionales	Valor en millones de pesetas
Empresas sin asalariados	397.778,89
De 1 a 9 trabajadores	3.195.344,07
De 10 a 19 trabajadores	2.162.828,26
De 20 a 49 trabajadores	3.251.547,87
De 50 a 99 trabajadores	1.616.361,03
De 100 a 199 trabajadores	1.162.611,35
De 200 a 499 trabajadores	1.015.797,62
De 500 a más trabajadores	2.554.308,16
<b>Total</b>	<b>15.356.577,25</b>



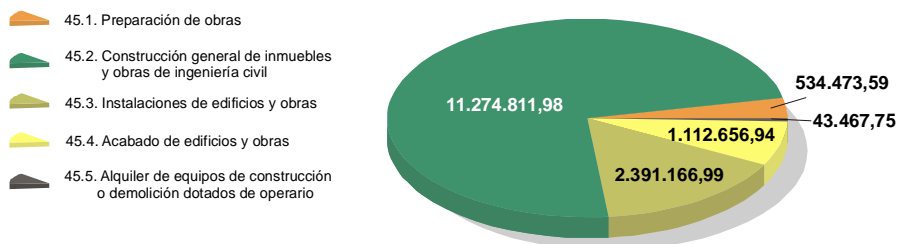
**Valor de los consumos intermedios según estratos de tamaño de la empresa. Año 2001**



**Cuadro nº 10.- Valor de los consumos intermedios según grupos de actividad**

Grupos de actividad: CNAE 93	Valor en millones de pesetas
45.1.- Preparación de obras	534.473,59
45.2.- Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	11.274.811,98
45.3.- Instalaciones de edificios y obras	2.391.166,99
45.4.- Acabado de edificios y obras	1.112.656,94
45.5.- Alquiler de equipos de construcción o demolición dotados de operario	43.467,75
<b>Total</b>	<b>15.356.577,25</b>

**Valor de los consumos intermedios según grupos de actividad. Año 2001**  
(Valores en millones de pesetas)



## 6. Valor añadido al coste de los factores

El valor añadido al coste de los factores en el año 2001, en la industria de la construcción, ascendió a 8,44 billones de pesetas (50.730,52 millones de euros).

A continuación se insertan los cuadros correspondientes al V.A.B.C.F. según los estratos poblacionales de las empresas y los grupos de actividad ejercida por las mismas.

*Cuadro nº11.- Valor añadido al coste de los factores según estrato de tamaño de la empresa*

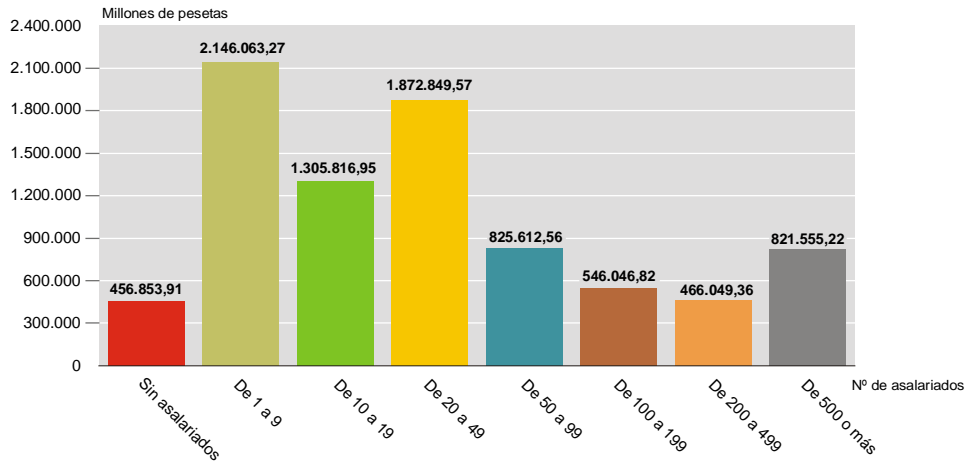
<b>Estratos poblacionales</b>	<b>Valor en millones de pesetas</b>
Empresas sin asalariados	456.853,91
De 1 a 9 trabajadores	2.146.063,27
De 10 a 19 trabajadores	1.305.816,95
De 20 a 49 trabajadores	1.872.849,57
De 50 a 99 trabajadores	825.612,56
De 100 a 199 trabajadores	546.046,82
De 200 a 499 trabajadores	466.049,36
De 500 a más trabajadores	821.555,22
<b>Total</b>	<b>8.440.847,66</b>

*Cuadro nº 12.- Valor añadido al coste de los factores según grupos de actividad*

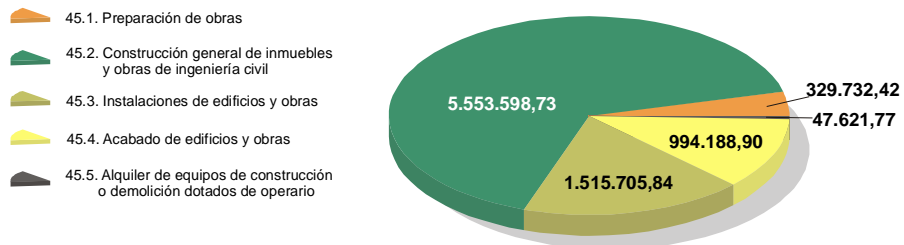
<b>Grupos de actividad: CNAE 93</b>	<b>Valor en millones de pesetas</b>
45.1.- Preparación de obras	329.732,42
45.2.- Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	5.553.598,73
45.3.- Instalaciones de edificios y obras	1.515.705,84
45.4.- Acabado de edificios y obras	994.188,90
45.5.- Alquiler de equipos de construcción o demolición dotados de operario	47.621,77
<b>Total</b>	<b>8.440.847,66</b>

En los gráficos adjuntos se representan los valores anteriormente indicados.

**Valor añadido al coste de los factores según tamaño de la empresa. Año 2001**



**Valor añadido al coste de los factores según grupos de actividad. Año 2001**  
(Valores en millones de pesetas)



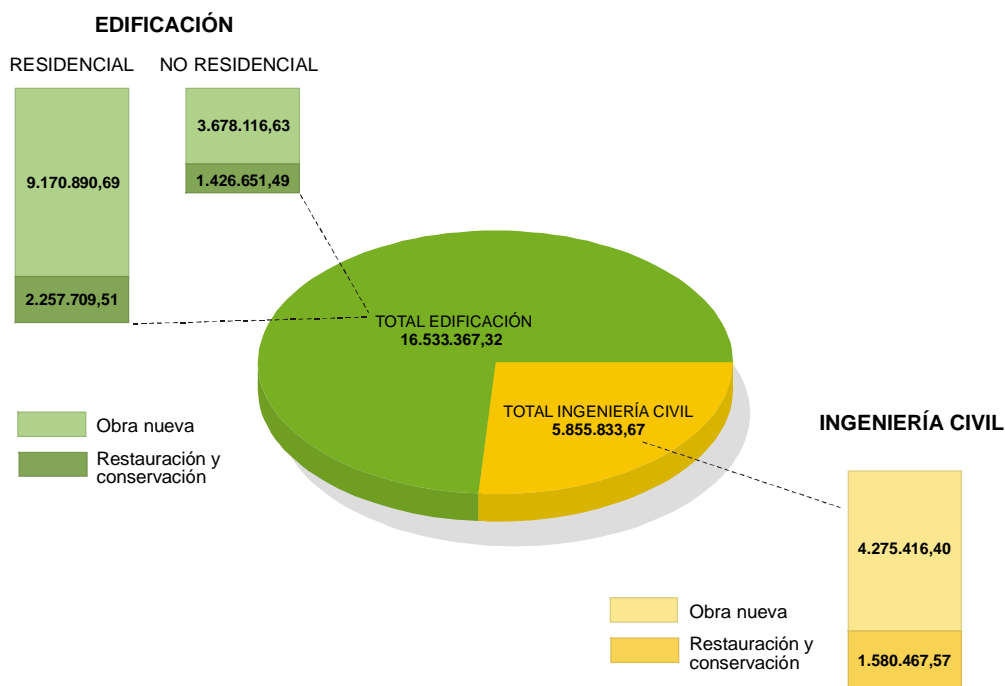
Finalmente, se incluye el valor y su representación gráfica, del volumen de negocio en actividades de construcción, excluido el generado por la reventa de bienes y servicios adquiridos para revender en el mismo estado en que se adquirieron, según el tipo de obra ejecutada en el año 2001.

*Cuadro 13.- Volumen de negocio en actividades de construcción según tipo de obra*

Tipología de obra	Valor en millones de pesetas	Porcentaje respecto al total
<b>Edificación</b>	<b>16.533.367,32</b>	<b>73,84</b>
<i>Residencial</i>	<i>11.428.599,20</i>	<i>51,04</i>
Obra nueva	9.170.889,69	40,96
Restauración y conservación	2.257.709,51	10,08
<i>No Residencial</i>	<i>5.104.768,12</i>	<i>22,80</i>
Obra nueva	3.678.116,63	16,43
Restauración y conservación	1.426.651,49	6,37
<b>Ingeniería Civil</b>	<b>5.855.883,97</b>	<b>26,16</b>
Obra nueva	4.275.416,40	19,10
Restauración y conservación	1.580.467,57	7,06
<b>Total</b>	<b>22.389.251,29</b>	<b>100,00</b>

*Volumen de negocio en actividades de construcción según tipo de obra. Año 2001*

(Valores en millones de pesetas)



Como puede observarse, en el año 2001, el volumen de negocio de la actividad de Edificación (73,84%) prácticamente triplica el volumen de negocio alcanzado por la Ingeniería Civil (26,16%) en dicho año. Destaca el 40,96% que representa la obra nueva dentro de la edificación residencial.

### III.- TABLAS ESTADÍSTICAS

AÑO 2001

**1.A. NÚMERO DE EMPRESAS, EMPLEO Y HORAS TRABAJADAS POR ESTRATOS DE TAMAÑO.**

Estratos según personas empleadas	Número de empresas (1)	Personas empleadas		Personas empleadas equivalentes a jornada completa		Horas trabajadas	
		Total (2)	Promedio por empresa (3) = (2)/(1)	Total (4)	Promedio por empresa (5) = (4)/(1)	Total (6)	Promedio por persona empleada (7) = (6)/(2)
Empresas sin asalariados:	120.592	173.813	1,44	175.016	1,45	308.028.250,18	1.772,18
Empresas con asalariados:	180.049	1.778.913	9,88	1.833.928	10,19	3.227.713.794,15	1.814,43
De 1 a 9 trabajadores	140.894	611.213	4,34	641.299	4,55	1.128.685.161,99	1.846,63
De 10 a 19 trabajadores	22.848	320.719	14,04	332.810	14,57	585.746.039,78	1.826,36
De 20 a 49 trabajadores	12.790	405.155	31,68	411.992	32,21	725.105.974,81	1.789,70
De 50 a 99 trabajadores	2.442	170.699	69,90	173.390	71,00	305.165.938,34	1.787,74
De 100 a 199 trabajadores	747	100.840	134,99	102.443	137,14	180.299.338,82	1.787,97
De 200 a 499 trabajadores	263	75.468	286,95	76.977	292,69	135.480.171,13	1.795,20
De 500 a 999 trabajadores	43	28.191	655,60	28.314	658,48	49.833.489,74	1.767,71
De 1000 y más trabajadores	22	66.628	3.028,56	66.703	3.031,97	117.397.679,54	1.761,98
<b>Total construcción</b>	<b>300.641</b>	<b>1.952.726</b>	<b>6,50</b>	<b>2.008.944</b>	<b>6,68</b>	<b>3.535.742.044,34</b>	<b>1.810,67</b>

**1.B. NÚMERO DE EMPRESAS, EMPLEO Y HORAS TRABAJADAS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD.**

Estratos según grupos de actividad CNAE-93	Personas empleadas		Personas empleadas equivalentes a jornada completa		Horas trabajadas		
	Número de empresas (1)	Total (2)	Promedio por empresa (3) = (2)/(1)	Total (4)	Promedio por empresa (5) = (4)/(1)	Total (6)	Promedio por persona empleada (7) = (6)/(2)
<b>45.1. Preparación de obras</b>	9.887	56.865	5,75	59.191	5,99	104.175.959,89	1.832,00
45.1N Preparación de obras (1)	2.594	4.848	1,87	5.012	1,93	8.821.900,94	1.819,65
45.11 Demolición y movimiento de tierras	6.934	48.882	7,05	50.872	7,34	89.534.410,47	1.831,66
45.12 Perforaciones y sondeos	359	3.135	8,73	3.307	9,21	5.819.648,48	1.856,35
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	135.130	1.219.676	9,03	1.255.453	9,29	2.209.597.357,57	1.811,63
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	529	7.465	14,11	7.400	13,99	13.023.997,16	1.744,71
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	125.082	1.064.581	8,51	1.096.575	8,77	1.929.973.953,21	1.812,90
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	3.905	40.377	10,34	41.873	10,72	73.696.654,74	1.825,22
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	1.600	55.985	34,99	57.018	35,64	100.351.130,09	1.792,45
45.24 Obras hidráulicas	817	8.886	10,88	9.060	11,09	15.944.921,58	1.794,42
45.25 Otras construcciones especializadas	3.197	42.382	13,26	43.527	13,61	76.606.700,78	1.807,55
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	67.880	363.372	5,35	372.968	5,49	656.424.401,35	1.806,48
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	14.884	41.341	2,78	42.661	2,87	75.083.386,07	1.816,19
45.31 Instalaciones eléctricas	17.472	161.112	9,22	166.004	9,50	292.167.148,82	1.813,44
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	2.882	17.440	6,05	18.171	6,31	31.981.378,60	1.833,78
45.33 Fontanería e instalación de climatización	32.293	138.268	4,28	140.942	4,36	248.057.805,79	1.794,03
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	349	5.211	14,93	5.190	14,87	9.134.682,07	1.753,12
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	87.321	307.388	3,52	315.627	3,61	555.504.301,46	1.807,17
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	22.552	50.962	2,26	52.396	2,32	92.216.536,56	1.809,49
45.41 Revocamiento	11.078	45.173	4,08	46.879	4,23	82.507.669,49	1.826,49
45.42 Instalaciones de carpintería	19.242	54.485	2,83	55.090	2,86	96.957.564,73	1.779,53
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	22.636	101.049	4,46	103.521	4,57	182.198.033,91	1.803,07
45.44 Acristalamiento y pintura	9.727	46.267	4,76	47.930	4,93	84.357.367,16	1.823,28
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	2.086	9.452	4,53	9.811	4,70	17.267.129,59	1.826,79
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	423	5.425	12,83	5.705	13,49	10.040.024,07	1.850,59
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	423	5.425	12,83	5.705	13,49	10.040.024,07	1.850,59
<b>Total construcción</b>	<b>300.641</b>	<b>1.952.726</b>	<b>6,50</b>	<b>2.008.944</b>	<b>6,68</b>	<b>3.535.742.044,34</b>	<b>1.810,67</b>

(1) Sin desagregación a cuatro dígitos de la CNAE-93



## 2.A. PRINCIPALES MACROMAGNITUDES POR ESTRATOS DE TAMAÑO.

Millones de pesetas

Estratos según personas empleadas	Volumen de negocio (1)	Valor de la producción (2)	Consumos intermedios (3)	Impuestos menos subvenciones (4)	Valor añadido bruto al coste de factores (5)=(2)-(3)-(4)	Costes de personal (6)	Excedente bruto de explotación (7)=(5)-(6)	F.B.C.F. Inversión bruta (8)	IVA (devengado - soportado) (9)
Empresas sin asalariados:	885.954,86	861.007,42	397.778,89	6.374,62	456.853,91	56.378,29	400.475,63	16.887,44	57.627,04
Empresas con asalariados:	22.837.993,92	23.031.745,59	14.958.798,35	88.953,46	7.983.993,76	5.930.137,88	2.053.855,87	713.089,62	590.505,25
De 1 a 9 trabajadores	5.346.205,55	5.363.324,68	3.195.344,07	21.917,34	2.146.063,27	1.643.009,44	503.053,83	203.877,26	169.169,75
De 10 a 19 trabajadores	3.631.894,72	3.480.160,14	2.162.828,26	11.514,92	1.305.816,95	1.014.201,25	291.615,70	123.635,22	116.411,36
De 20 a 49 trabajadores	5.122.499,89	5.144.573,18	3.251.547,87	20.175,74	1.872.849,57	1.399.237,67	473.611,90	165.368,73	133.946,60
De 50 a 99 trabajadores	2.409.886,65	2.450.348,83	1.616.361,03	8.375,25	825.612,56	603.670,97	221.941,58	54.064,79	45.723,77
De 100 a 199 trabajadores	1.634.686,70	1.715.294,61	1.162.611,35	6.636,43	546.046,82	378.844,31	167.202,51	34.383,15	23.397,16
De 200 a 499 trabajadores	1.423.337,12	1.487.179,69	1.015.797,62	5.332,71	466.049,36	319.865,35	146.184,01	74.012,08	34.933,87
De 500 a 999 trabajadores	740.971,27	759.450,30	557.051,58	3.174,18	199.224,53	144.920,35	54.304,19	12.807,08	18.508,66
De 1000 y más trabajadores	2.528.512,02	2.631.414,16	1.997.256,57	11.826,89	622.330,70	426.388,54	195.942,15	44.941,31	48.414,08
<b>Total construcción</b>	<b>23.723.948,80</b>	<b>23.892.753,00</b>	<b>15.356.577,25</b>	<b>95.328,09</b>	<b>8.440.847,66</b>	<b>5.986.516,17</b>	<b>2.454.331,50</b>	<b>729.977,06</b>	<b>648.132,28</b>

**2.B. PRINCIPALES MACROMAGNITUDES POR GRUPOS DE ACTIVIDAD**

Millones de pesetas

Estratos según grupos de actividad CNAE-93	Volumen de negocio (1)	Valor de la producción (2)	Consumos intermedios (3)	Impuestos menos subvenciones (4)	Valor añadido bruto al coste de factores (5)=(2)-(3)-(4)	Costes de personal (6)	Excedente bruto de explotación (7)=(5)-(6)	F.B.C.F. Inversión bruta (8)	IVA (devengado - soportado) (9)
<b>45.1. Preparación de obras</b>	863.470,86	866.869,71	534.473,59	2.663,69	329.732,42	183.956,05	145.776,37	82.046,09	38.518,45
45.1N Preparación de obras (1)	56.206,77	56.570,11	32.344,09	291,34	23.934,68	9.736,84	14.197,84	6.558,32	2.998,41
45.11 Demolición y movimiento de tierras	775.907,29	781.239,45	489.167,28	2.333,93	289.738,25	163.402,88	126.335,36	70.357,34	33.403,34
45.12 Perforaciones y sondeos	31.356,79	29.060,14	12.962,22	38,42	16.059,49	10.816,33	5.243,17	5.130,43	2.116,71
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	16.545.578,06	16.906.271,70	#####	77.861,00	5.553.598,73	3.965.922,96	1.587.675,77	439.286,55	294.966,60
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	104.128,93	98.288,08	62.919,03	28,60	35.340,45	24.578,36	10.762,09	6.115,70	5.593,30
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	14.159.496,75	14.508.562,80	9.685.022,27	68.558,86	4.754.981,66	3.393.331,21	1.361.650,45	355.483,39	204.554,71
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	436.761,38	435.698,05	265.455,35	836,53	169.406,17	125.147,55	44.258,62	16.385,96	15.471,87
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	1.228.341,97	1.241.586,01	901.467,68	6.584,04	333.534,29	231.830,40	101.703,90	38.907,03	40.645,44
45.24 Obras hidráulicas	179.370,14	186.605,16	126.709,00	1.052,47	58.843,70	33.825,09	25.018,61	8.391,05	3.111,93
45.25 Otras construcciones especializadas	437.478,89	435.531,61	233.238,66	800,50	201.492,45	157.210,34	44.282,11	14.003,43	25.589,34
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	4.080.933,46	3.916.598,89	2.391.166,99	9.726,06	1.515.705,84	1.098.743,48	416.962,36	108.524,90	198.126,31
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	354.249,94	346.295,65	206.093,53	691,24	139.510,88	88.031,86	51.479,02	16.065,71	18.504,61
45.31 Instalaciones eléctricas	1.964.910,93	1.893.024,34	1.131.312,04	4.396,44	757.315,86	566.380,42	190.935,45	52.654,00	103.895,18
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	192.031,32	185.893,67	111.796,25	329,86	73.767,56	55.584,67	18.182,89	5.354,11	9.429,58
45.33 Fontanería e instalación de climatización	1.483.372,07	1.405.166,23	887.411,39	4.383,26	513.371,58	366.215,70	147.155,88	30.333,08	61.427,88
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	86.369,19	86.218,99	54.553,78	-74,74	31.739,96	22.530,83	9.209,12	4.118,00	4.869,06
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	2.143.183,40	2.111.649,35	1.112.656,95	4.803,50	994.188,90	716.222,10	277.966,80	86.951,40	111.256,15
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	269.339,16	265.526,62	121.217,10	926,31	143.383,21	94.212,68	49.170,54	10.726,34	21.336,94
45.41 Revocamiento	301.171,42	298.413,40	135.881,66	578,67	161.953,07	114.859,56	47.093,51	8.814,82	16.995,67
45.42 Instalaciones de carpintería	484.346,91	475.057,42	303.687,49	1.185,10	170.184,83	112.196,96	57.987,87	25.288,49	17.328,33
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	764.650,47	752.288,49	407.544,97	1.382,10	343.361,42	255.779,62	87.581,80	29.938,07	34.499,22
45.44 Acristalamiento y pintura	250.186,24	246.320,90	103.504,65	597,83	142.218,41	114.898,91	27.319,50	9.965,00	17.574,32
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	73.489,21	74.042,52	40.821,08	133,49	33.087,95	24.274,37	8.813,58	2.218,68	3.521,66
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	90.783,02	91.363,36	43.467,75	273,84	47.621,77	21.671,57	25.950,20	13.168,11	5.264,77
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	90.783,02	91.363,36	43.467,75	273,84	47.621,77	21.671,57	25.950,20	13.168,11	5.264,77
<b>Total construcción</b>	<b>23.723.948,80</b>	<b>23.892.753,00</b>	<b>#####</b>	<b>95.328,09</b>	<b>8.440.847,66</b>	<b>5.986.516,17</b>	<b>2.454.331,50</b>	<b>729.977,06</b>	<b>648.132,28</b>

(1) Sin desagregación a cuatro dígitos de la CNAE-93

### 3.A. VALOR DE LA PRODUCCIÓN Y SUS COMPONENTES, Y MARGEN BRUTO DE REVENTA POR ESTRATOS DE TAMAÑO

Millones de pesetas

Estratos según personas empleadas	Total (1)=(2)+(6)+(7)+(8)+(9)-(10)					Producción capitalizada (inmovilizado) (6)	Otros ingresos de gestión (7)
		Total (2)=(3)+(4)+(5)	Ingresos por venta de obras (3)	Ingresos por prest. servicios (subcontratas) (4)	Venta de existencias comerciales (5)		
Empresas sin asalariados:	861.007,42	885.954,86	504.687,82	346.029,47	35.237,58	813,56	
Empresas con asalariados:	23.031.745,59	22.837.993,92	18.016.126,69	4.189.447,61	632.419,64	223.385,19	
De 1 a 9 trabajadores	5.363.324,68	5.346.205,55	3.893.679,23	1.324.106,50	128.419,82	19.946,02	
De 10 a 19 trabajadores	3.480.160,14	3.631.894,72	2.559.288,75	926.740,28	145.865,69	7.341,24	
De 20 a 49 trabajadores	5.144.573,18	5.122.499,89	4.002.783,04	966.893,44	152.823,41	34.607,03	
De 50 a 99 trabajadores	2.450.348,83	2.409.886,65	1.977.765,40	360.944,66	71.176,59	18.492,80	
De 100 a 199 trabajadores	1.715.294,61	1.634.686,70	1.363.273,25	228.882,97	42.530,49	20.767,23	
De 200 a 499 trabajadores	1.487.179,69	1.423.337,12	1.181.036,58	183.037,27	59.263,28	16.893,03	
De 500 a 999 trabajadores	759.450,30	740.971,27	655.444,89	59.816,61	25.709,77	12.830,24	
De 1000 y más trabajadores	2.631.414,16	2.528.512,02	2.382.855,55	139.025,88	6.630,59	92.507,60	
<b>Total construcción</b>	<b>23.892.753,00</b>	<b>23.723.948,80</b>	<b>18.520.814,52</b>	<b>4.535.477,07</b>	<b>667.657,21</b>	<b>224.198,76</b>	

**3.A. (Cont) VALOR DE LA PRODUCCIÓN Y SUS COMPONENTES, Y MARGEN BRUTO DE REVENTA POR ESTRATOS DE TAMAÑO**

Millones de pesetas

<b>Estratos según personas empleadas</b>	<b>Variación de existencias de productos terminados y seminterminados (8)</b>	<b>Variación de existencias de bienes y servicios para reventa (9)</b>	<b>Compra de bienes y servicios para reventa (10)</b>	<b>Margen bruto de bienes adquiridos para reventa (11)=(5)+(9)-(10)</b>
Empresas sin asalariados:	900,27	-24.526,11	2.135,17	8.576,30
Empresas con asalariados:	446.021,18	-39.712,72	483.789,01	108.917,90
De 1 a 9 trabajadores	101.309,73	-2.497,79	103.515,88	22.406,15
De 10 a 19 trabajadores	-25.758,23	-29.871,45	104.929,00	11.065,24
De 20 a 49 trabajadores	127.503,78	-9.777,92	133.845,35	9.200,14
De 50 a 99 trabajadores	75.415,84	5.571,34	61.432,09	15.315,83
De 100 a 199 trabajadores	89.743,69	3.089,28	37.409,71	8.210,05
De 200 a 499 trabajadores	58.085,56	-1.082,90	35.316,73	22.863,66
De 500 a 999 trabajadores	12.039,32	-1.224,75	5.932,21	18.552,81
De 1000 y más trabajadores	7.681,49	-3.918,53	1.408,04	1.304,02
<b>Total construcción</b>	<b>446.921,45</b>	<b>-64.238,82</b>	<b>485.924,20</b>	<b>117.494,19</b>

### 3.B. VALOR DE LA PRODUCCIÓN Y SUS COMPONENTES, Y MARGEN BRUTO DE REVENTA POR GRUPOS DE ACTIVIDAD

Millones de pesetas

Estratos según grupos de actividad CNAE-93	Total (1)=(2)+(6)+(7)+(8)+(9)-(10)	Volumen de negocio y sus componentes				Producción capitalizada (inmovilizado) (6)	Otros ingresos de gestión (7)
		Total (2)=(3)+(4)+(5)	Ingresos por venta de obras (3)	Ingresos por prest. servicios (subcontratas) (4)	Venta de existencias comerciales (5)		
<b>45.1. Preparación de obras</b>	866.869,71	863.470,86	451.466,64	404.583,51	7.420,70	141,06	3.946,54
45.1N Preparación de obras (1)	56.570,11	56.206,77	23.364,28	32.719,54	122,95		329,46
45.11 Demolición y movimiento de tierras	781.239,45	775.907,29	416.974,16	355.113,31	3.819,83	15,13	3.276,77
45.12 Perforaciones y sondeos	29.060,14	31.356,79	11.128,21	16.750,66	3.477,92	125,93	340,30
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	16.906.271,70	16.545.578,06	13.913.705,17	2.215.486,78	416.386,10	42.074,62	196.903,48
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	98.288,08	104.128,93	82.210,10	15.241,79	6.677,03		422,05
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	14.508.562,80	14.159.496,75	11.988.556,50	1.832.389,65	338.550,61	38.520,62	168.959,48
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	435.698,05	436.761,38	335.822,93	90.780,10	10.158,35	211,14	1.005,43
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	1.241.586,01	1.228.341,97	1.075.929,07	111.329,37	41.083,53	1.786,78	21.435,84
45.24 Obras hidráulicas	186.605,16	179.370,14	134.443,34	39.634,12	5.292,68	1.157,93	3.156,38
45.25 Otras construcciones especializadas	435.531,61	437.478,89	296.743,24	126.111,75	14.623,91	398,15	1.924,30
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	3.916.598,89	4.080.933,46	2.729.903,29	1.151.217,40	199.812,77	4.759,66	20.076,10
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	346.295,65	354.249,94	235.858,27	112.406,10	5.985,57		3.264,52
45.31 Instalaciones eléctricas	1.893.024,34	1.964.910,93	1.244.668,71	636.626,68	83.615,53	2.822,13	9.579,11
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	185.893,67	192.031,32	135.632,99	47.272,30	9.126,04	9,68	392,88
45.33 Fontanería e instalación de climatización	1.405.166,23	1.483.372,07	1.053.150,15	331.415,66	98.806,27	240,94	6.111,71
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	86.218,99	86.369,19	60.593,18	23.496,65	2.279,36	1.686,91	727,88
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	2.111.649,35	2.143.183,40	1.404.172,52	695.159,70	43.851,19	871,68	2.685,03
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	265.526,62	269.339,16	160.250,63	105.967,73	3.120,80		131,85
45.41 Revocamiento	298.413,40	301.171,42	184.920,96	115.115,60	1.134,86	82,80	114,02
45.42 Instalaciones de carpintería	475.057,42	484.346,91	363.664,50	101.394,86	19.287,55	358,10	411,78
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	752.288,49	764.650,47	496.889,24	251.958,84	15.802,39	398,47	1.659,64
45.44 Acristalamiento y pintura	246.320,90	250.186,24	151.239,59	95.848,33	3.098,32	32,30	168,26
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	74.042,52	73.489,21	47.207,60	24.874,35	1.407,27		199,48
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	91.363,36	90.783,02	21.566,89	69.029,68	186,45		587,60
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (	91.363,36	90.783,02	21.566,89	69.029,68	186,45		587,60
<b>Total construcción</b>	<b>23.892.753,00</b>	<b>23.723.948,80</b>	<b>18.520.814,52</b>	<b>4.535.477,07</b>	<b>667.657,21</b>	<b>47.847,02</b>	<b>224.198,76</b>

(1) Sin desagregación a cuatro dígitos de la CNAE-93

**3.B.(Cont) VALOR DE LA PRODUCCIÓN Y SUS COMPONENTES, Y MARGEN BRUTO DE REVENTA POR GRUPOS DE ACTIVIDAD**

Millones de pesetas

<b>Estratos según grupos de actividad CNAE-93</b>	<b>Variación de existencias de productos terminados y seminterminados (8)</b>	<b>Variación de existencias de bienes y servicios para reventa (9)</b>	<b>Compra de bienes y servicios para reventa (10)</b>	<b>Margen bruto de bienes adquiridos para reventa (11)=(5)+(9)-(10)</b>
<b>45.1. Preparación de obras</b>	6.517,97	-480,97	6.725,76	213,98
45.1N Preparación de obras (1)	33,88			122,95
45.11 Demolición y movimiento de tierras	6.459,95	-661,75	3.757,94	-599,86
45.12 Perforaciones y sondeos	24,14	180,79	2.967,82	690,89
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	388.913,69	-62.707,50	204.490,65	149.187,95
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	1.827,36	-38,52	8.051,74	-1.413,23
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	364.205,91	-61.035,04	161.584,93	115.930,64
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	6.910,65	222,25	9.412,80	967,80
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	7.312,88	-1.464,40	15.827,06	23.792,07
45.24 Obras hidráulicas	5.639,39	-125,70	2.592,97	2.574,00
45.25 Otras construcciones especializadas	3.017,50	-266,09	7.021,15	7.336,67
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	39.396,36	-572,44	227.994,24	-28.753,92
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	2.772,01	-71,80	13.919,03	-8.005,26
45.31 Instalaciones eléctricas	23.908,34	1.290,94	109.487,10	-24.580,63
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	4.477,58	14,84	11.032,62	-1.891,75
45.33 Fontanería e instalación de climatización	7.735,51	-1.805,67	90.488,33	6.512,26
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	502,92	-0,75	3.067,15	-788,55
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	11.916,26	-437,37	46.569,66	-3.155,84
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	1.640,73	1,79	5.586,91	-2.464,32
45.41 Revocamiento	1.256,06	-269,35	3.941,56	-3.076,04
45.42 Instalaciones de carpintería	4.096,74	452,80	14.608,92	5.131,44
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	2.042,64	-618,16	15.844,58	-660,35
45.44 Acrisolamiento y pintura	1.428,23	-67,72	5.426,41	-2.395,81
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	1.451,85	63,26	1.161,28	309,24
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	177,16	-40,54	143,89	2,02
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	177,16	-40,54	143,89	2,02
<b>Total construcción</b>	<b>446.921,45</b>	<b>-64.238,82</b>	<b>485.924,20</b>	<b>117.494,19</b>

(1) Sin desagregación a cuatro dígitos de la CNAE-93

4.A. VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDADES ECONÓMICAS POR ESTRATOS DE TAMAÑO.

Millones de pesetas

Estratos según personas empleadas	Total (1)=(2)+...+(6)	En actividades de construcción (2)	En actividades industriales, excluida construcción (3)	En actividades comerciales y de intermediación (4)	En actividades de servicios (5)	En otras actividades (6)
Empresas sin asalariados:	885.954,86	846.250,66	838,04	293,21	2.171,88	36.401,07
Empresas con asalariados:	22.837.993,92	21.543.000,63	50.953,60	67.488,30	583.298,49	593.252,90
De 1 a 9 trabajadores	5.346.205,55	5.134.202,46	3.982,25	21.828,98	62.605,15	123.586,71
De 10 a 19 trabajadores	3.631.894,72	3.380.567,37	4.598,75	9.837,61	102.842,84	134.048,15
De 20 a 49 trabajadores	5.122.499,89	4.810.392,55	11.087,36	14.486,93	141.331,96	145.201,09
De 50 a 99 trabajadores	2.409.886,65	2.257.169,79	7.346,45	5.459,49	69.837,31	70.073,61
De 100 a 199 trabajadores	1.634.686,70	1.520.617,26	5.435,80	2.330,74	67.933,62	38.369,28
De 200 a 499 trabajadores	1.423.337,12	1.276.462,13	4.411,93	13.544,55	79.226,36	49.692,15
De 500 a 999 trabajadores	740.971,27	700.862,12	4.811,89		9.587,50	25.709,76
De 1000 y más trabajadores	2.528.512,02	2.462.726,95	9.279,17		49.933,75	6.572,15
<b>Total construcción</b>	<b>23.723.948,80</b>	<b>22.389.251,28</b>	<b>51.791,64</b>	<b>67.781,51</b>	<b>585.470,37</b>	<b>629.654,00</b>

Nota: Este cuadro se ha confeccionado teniendo en cuenta los Reglamentos CE nº 2701/98 y nº 2700/98 de la Comisión

**4.B. VOLUMEN DE NEGOCIO SEGÚN ACTIVIDADES ECONÓMICAS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD**

Millones de pesetas

Estratos según grupos de actividad CNAE-93	Total (1)=(2)+...+(6)	En actividades de construcción (2)	En actividades industriales, excluida construcción (3)	En actividades comerciales y de intermediación (4)	En actividades de servicios (5)	En otras actividades (6)
<b>45.1. Preparación de obras</b>	863.470,86	835.019,84	3.108,76	2.253,00	14.275,16	8.814,10
45.1N Preparación de obras (1)	56.206,77	53.464,32		689,08	1.406,79	646,58
45.11 Demolición y movimiento de tierras	775.907,29	753.935,68	3.108,76	1.563,92	12.747,12	4.551,81
45.12 Perforaciones y sondeos	31.356,79	27.619,84			121,25	3.615,70
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	16.545.578,06	15.567.238,52	28.856,69	20.914,74	541.463,48	387.104,63
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	104.128,93	88.902,82		1.602,76	6.426,76	7.196,59
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	14.159.496,75	13.304.079,31	17.354,36	15.286,55	514.922,60	307.853,93
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	436.761,38	423.773,86	1.105,14	586,58	1.064,20	10.231,60
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	1.228.341,97	1.158.083,41	9.382,60	2.774,65	16.740,83	41.360,48
45.24 Obras hidráulicas	179.370,14	172.175,57	118,34	664,19	578,55	5.833,49
45.25 Otras construcciones especializadas	437.478,89	420.223,56	896,25		1.730,54	14.628,54
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	4.080.933,46	3.816.104,09	17.620,41	35.759,82	21.550,54	189.898,60
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	354.249,94	343.383,63	46,99	4.592,08	402,14	5.825,10
45.31 Instalaciones eléctricas	1.964.910,93	1.839.016,45	16.495,50	11.730,08	15.444,47	82.224,43
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	192.031,32	181.192,29		3.410,35	231,00	7.197,68
45.33 Fontanería e instalación de climatización	1.483.372,07	1.371.524,94	1.077,92	15.199,37	3.197,83	92.372,01
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	86.369,19	80.986,78		827,95	2.275,11	2.279,35
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	2.143.183,40	2.083.167,11	2.140,02	8.165,44	6.041,28	43.669,55
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	269.339,16	265.826,36			392,00	3.120,80
45.41 Revocamiento	301.171,42	298.167,80		442,12	1.426,64	1.134,86
45.42 Instalaciones de carpintería	484.346,91	457.703,89	1.410,42	3.332,75	2.612,29	19.287,56
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	764.650,47	745.746,95		2.662,07	473,30	15.768,15
45.44 Acristalamiento y pintura	250.186,24	244.794,30	729,60	1.509,23	356,22	2.796,89
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	73.489,21	70.927,81		219,27	780,84	1.561,29
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	90.783,02	87.721,71	65,75	688,52	2.139,91	167,13
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	90.783,02	87.721,71	65,75	688,52	2.139,91	167,13
<b>Total construcción</b>	<b>23.723.948,80</b>	<b>22.389.251,28</b>	<b>51.791,64</b>	<b>67.781,51</b>	<b>585.470,37</b>	<b>629.654,00</b>

(1) Sin desagregación a cuatro dígitos de la CNAE-93



5.A. VOLUMEN DE NEGOCIO TOTAL EN ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN TIPO DE OBRA POR ESTRATOS DE TAMAÑO (\*)

Millones de pesetas

Estratos según personas empleadas	Total (1)=(2)+(7)+(8)	Edificación					Ingeniería civil	
		Total (2) = (3)+...+(6)	Residencial		No residencial		Obra nueva (7)	Restauración/ conservación (8)
			Obra nueva (3)	Restauración/ conservación (4)	Obra nueva (5)	Restauración/ conservación (6)		
Empresas sin asalariados:	846.250,66	788.792,45	385.100,48	243.315,73	88.148,62	72.227,62	34.260,49	23.197,72
Empresas con asalariados:	21.543.000,63	15.744.574,85	8.785.789,20	2.014.393,78	3.589.968,01	1.354.423,87	4.241.155,92	1.557.269,84
De 1 a 9 trabajadores	5.134.202,46	4.634.331,71	2.467.961,87	1.045.601,19	730.188,29	390.580,36	281.225,52	218.645,23
De 10 a 19 trabajadores	3.380.567,37	2.707.227,21	1.408.966,87	423.960,06	547.434,03	326.866,24	465.580,58	207.759,58
De 20 a 49 trabajadores	4.810.392,55	3.676.786,97	2.234.612,49	323.753,58	795.166,06	323.254,84	725.738,91	407.866,67
De 50 a 99 trabajadores	2.257.169,79	1.709.745,54	1.069.067,03	98.964,29	404.169,79	137.544,43	394.923,47	152.500,78
De 100 a 199 trabajadores	1.520.617,26	1.015.498,54	642.987,22	44.267,47	273.425,01	54.818,85	355.429,19	149.689,53
De 200 a 499 trabajadores	1.276.462,13	769.294,27	461.968,86	38.509,17	211.381,29	57.434,96	373.841,13	133.326,72
De 500 a 999 trabajadores	700.862,12	256.379,17	122.757,44	24.780,90	84.705,79	24.135,04	365.497,31	78.985,63
De 1000 y más trabajadores	2.462.726,95	975.311,44	377.467,42	14.557,12	543.497,75	39.789,15	1.278.919,81	208.495,70
<b>Total construcción</b>	<b>22.389.251,28</b>	<b>16.533.367,31</b>	<b>9.170.889,69</b>	<b>2.257.709,51</b>	<b>3.678.116,63</b>	<b>1.426.651,49</b>	<b>4.275.416,40</b>	<b>1.580.467,57</b>

(\*) Excluido el volumen de negocio de la reventa de bienes y servicios comprados para revender en el mismo estado en que se adquirieron

**5.B. VOLUMEN DE NEGOCIO TOTAL EN ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN TIPO DE OBRA POR GRUPOS DE ACTIVIDAD (\*)**

Millones de pesetas

Estratos según grupos de actividad CNAE-93	Total (1)=(2)+(7)+(8)	Edificación					Ingeniería civil	
		Total (2) = (3)+...+(6)	Residencial		No residencial		Obra nueva (7)	Restauración/ conservación (8)
			Obra nueva (3)	Restauración/ conservación (4)	Obra nueva (5)	Restauración/ conservación (6)		
<b>45.1. Preparación de obras</b>	835.019,84	243.718,71	111.851,25	12.165,33	103.548,82	16.153,31	454.138,08	137.163,05
45.1N Preparación de obras (1)	53.464,32	25.091,44	14.052,60	1.043,50	9.180,60	814,73	17.594,69	10.778,19
45.11 Demolición y movimiento de tierras	753.935,68	210.018,85	94.533,50	10.402,40	90.169,05	14.913,91	423.673,63	120.243,20
45.12 Perforaciones y sondeos	27.619,84	8.608,41	3.265,15	719,43	4.199,17	424,66	12.869,77	6.141,66
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	15.567.238,52	11.383.726,59	7.385.954,14	755.067,20	2.683.466,91	559.238,33	3.224.619,68	958.892,26
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	88.902,82	10.577,11	8.283,16	733,65	0,00	1.560,30	39.942,26	38.383,44
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	13.304.079,31	10.561.372,95	6.981.440,85	696.103,52	2.387.454,63	496.373,95	2.294.989,10	447.717,27
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	423.773,86	334.911,04	177.525,30	29.236,85	109.667,03	18.481,86	60.895,53	27.967,29
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	1.158.083,41	139.438,11	65.687,84	2.650,47	61.801,25	9.298,55	658.418,93	360.226,37
45.24 Obras hidráulicas	172.175,57	23.932,22	9.694,05	996,76	12.521,74	719,67	102.509,31	45.734,04
45.25 Otras construcciones especializadas	420.223,56	313.495,16	143.322,94	25.345,94	112.022,27	32.804,00	67.864,56	38.863,85
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	3.816.104,09	2.906.118,71	890.305,80	809.649,81	638.997,59	567.165,52	484.514,37	425.471,01
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	343.383,63	293.115,29	97.031,42	91.877,38	43.991,95	60.214,54	22.412,83	27.855,52
45.31 Instalaciones eléctricas	1.839.016,45	1.268.447,44	367.887,40	264.733,33	321.813,56	314.013,15	325.569,06	244.999,96
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	181.192,29	147.220,37	37.843,19	36.135,10	39.923,52	33.318,57	18.639,54	15.332,38
45.33 Fontanería e instalación de climatización	1.371.524,94	1.171.805,26	385.575,34	404.692,77	224.381,70	157.155,44	91.318,44	108.401,24
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	80.986,78	25.530,36	1.968,45	12.211,23	8.886,85	2.463,82	26.574,51	28.881,91
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	2.083.167,11	1.958.026,59	770.870,44	677.235,00	239.817,41	270.103,75	79.185,90	45.954,62
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	265.826,36	254.270,75	77.661,11	130.056,24	11.422,06	35.131,35	6.187,36	5.368,24
45.41 Revocamiento	298.167,80	286.019,15	144.793,55	78.760,36	28.331,20	34.134,04	9.327,91	2.820,75
45.42 Instalaciones de carpintería	457.703,89	415.674,57	135.363,95	164.886,51	63.042,87	52.381,24	26.577,08	15.452,23
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	745.746,95	703.872,72	319.730,73	185.586,00	107.673,16	90.882,84	30.284,79	11.589,43
45.44 Acristalamiento y pintura	244.794,30	227.724,81	75.370,28	88.244,32	21.082,25	43.027,96	6.559,33	10.510,16
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	70.927,81	70.464,58	17.950,81	29.701,58	8.265,87	14.546,32	249,43	213,80
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	87.721,71	41.776,71	11.908,06	3.592,17	12.285,90	13.990,58	32.958,36	12.986,63
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	87.721,71	41.776,71	11.908,06	3.592,17	12.285,90	13.990,58	32.958,36	12.986,63
<b>Total construcción</b>	<b>22.389.251,28</b>	<b>16.533.367,31</b>	<b>9.170.889,69</b>	<b>2.257.709,51</b>	<b>3.678.116,63</b>	<b>1.426.651,49</b>	<b>4.275.416,40</b>	<b>1.580.467,57</b>

(1) Datos sin desagregación a cuatro dígitos de la CNAE-93

(\*) Excluido el volumen de negocio de la reventa de bienes y servicios comprados para revender en el mismo estado en que se adquirieron

6. VOLUMEN DE NEGOCIO DE LA ACTIVIDAD EJERCIDA EN CONSTRUCCIÓN SEGÚN NIVEL DE EMPLEO POR GRUPOS DE ACTIVIDAD (\*)

Millones de pesetas

Estratos según grupos de actividad CNAE-93	Total (1)=(2)+(3)	Empresas sin asalariados y autónomos (2)	Empresas con asalariados		
			Total (3) = (4)+(5)	Menos de 20 empleados (4)	Más de 20 empleados (5)
<b>45.1. Preparación de obras</b>	1.110.589,74	34.227,94	1.076.361,80	524.584,18	551.777,62
45.1N Preparación de obras (1)					
45.11 Demolición y movimiento de tierras	1.014.984,09	31.718,05	983.266,03	478.490,54	504.775,49
45.12 Perforaciones y sondeos	95.605,65	2.509,89	93.095,76	46.093,64	47.002,13
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	14.130.922,41	353.239,50	13.777.682,91	4.271.016,36	9.506.666,55
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)					
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	10.615.994,85	328.035,56	10.287.959,29	3.657.223,09	6.630.736,20
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	811.445,61	9.976,13	801.469,48	343.924,65	457.544,83
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	1.703.046,44	391,47	1.702.654,97	125.763,56	1.576.891,41
45.24 Obras hidráulicas	462.069,87	6.125,48	455.944,39	43.587,02	412.357,37
45.25 Otras construcciones especializadas	538.365,64	8.710,86	529.654,78	100.518,05	429.136,74
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	4.055.000,53	222.790,67	3.832.209,85	1.993.939,22	1.838.270,63
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)					
45.31 Instalaciones eléctricas	2.048.700,43	104.127,60	1.944.572,83	922.247,67	1.022.325,16
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	262.316,01	6.316,79	255.999,21	153.600,34	102.398,87
45.33 Fontanería e instalación de climatización	1.461.957,88	109.812,93	1.352.144,94	802.235,03	549.909,92
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	282.026,21	2.533,34	279.492,86	115.856,18	163.636,68
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	2.913.035,72	235.083,77	2.677.951,95	1.683.095,69	994.856,27
45.4N Acabado de edificios y obras (1)					
45.41 Revocamiento	465.816,28	35.688,62	430.127,66	235.778,88	194.348,78
45.42 Instalaciones de carpintería	596.342,47	51.620,94	544.721,53	375.704,48	169.017,06
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	1.034.007,08	63.118,59	970.888,49	601.741,20	369.147,29
45.44 Acristalamiento y pintura	481.161,81	49.879,61	431.282,20	299.082,14	132.200,06
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	335.708,08	34.776,01	300.932,07	170.788,98	130.143,08
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	179.702,88	908,77	178.794,11	42.134,37	136.659,73
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	179.702,88	908,77	178.794,11	42.134,37	136.659,73
<b>Total construcción</b>	<b>22.389.251,28</b>	<b>846.250,66</b>	<b>21.543.000,62</b>	<b>8.514.769,83</b>	<b>13.028.230,80</b>

(1) Sin desagregación a cuatro dígitos de la CNAE-93

(\*) Excluido el volumen de negocio de la reventa de bienes y servicios comprados para revender en el mismo estado en el que se adquirieron. Una empresa puede ejercer actividades distintas a la que tiene asignada según la CNAE-93.

**7.A. CONSUMOS INTERMEDIOS Y SUS COMPONENTES POR ESTRATOS DE TAMAÑO**

Millones de pesetas

Estratos según personas empleadas	Total (1)=(4)-(5)+(6)	Compras totales de bienes y servicios		Variación de existencias de materias primas y aprovisionamientos (5)	Otros gastos de gestión (6)	
		Total (2)=(3)+(4)	Compra de bienes y servicios para la reventa (3)			Compra de bienes y servicios para la producción (4)
Empresas sin asalariados:	397.778,89	397.952,26	2.135,17	395.817,09	-12,63	1.949,17
Empresas con asalariados:	14.958.798,35	15.434.412,66	483.789,01	14.950.623,63	56.694,62	64.869,35
De 1 a 9 trabajadores	3.195.344,07	3.297.829,49	103.515,88	3.194.313,61	9.528,04	10.558,50
De 10 a 19 trabajadores	2.162.828,26	2.250.504,92	104.929,00	2.145.575,92	-9.229,99	8.022,35
De 20 a 49 trabajadores	3.251.547,87	3.429.521,98	133.845,35	3.295.676,63	51.741,55	7.612,78
De 50 a 99 trabajadores	1.616.361,03	1.681.956,90	61.432,09	1.620.524,80	8.842,61	4.678,84
De 100 a 199 trabajadores	1.162.611,35	1.191.839,45	37.409,71	1.154.429,74	-348,53	7.833,09
De 200 a 499 trabajadores	1.015.797,62	1.046.314,95	35.316,73	1.010.998,22	-1.817,59	2.981,81
De 500 a 999 trabajadores	557.051,58	568.079,97	5.932,21	562.147,75	6.039,39	943,23
De 1000 y más trabajadores	1.997.256,57	1.968.365,00	1.408,04	1.966.956,96	-8.060,86	22.238,75
<b>Total construcción</b>	<b>15.356.577,25</b>	<b>15.832.364,91</b>	<b>485.924,20</b>	<b>15.346.440,71</b>	<b>56.681,99</b>	<b>66.818,53</b>

**7.B. CONSUMOS INTERMEDIOS Y SUS COMPONENTES POR GRUPOS DE ACTIVIDAD**

Millones de pesetas

Estratos según grupos de actividad CNAE-93	Total (1)=(4)-(5)+(6)	Compras totales de bienes y servicios			Variación de existencias de materias primas y aprovisionamientos (5)	Otros gastos de gestión (6)
		Total (2)=(3)+(4)	Compra de bienes y servicios para la reventa (3)	Compra de bienes y servicios para la producción (4)		
<b>45.1. Preparación de obras</b>	534.473,59	541.290,45	6.725,76	534.564,70	3.062,98	2.971,87
45.1N Preparación de obras (1)	32.344,09	32.245,49		32.245,49	143,28	241,88
45.11 Demolición y movimiento de tierras	489.167,28	492.282,31	3.757,94	488.524,37	1.927,88	2.570,78
45.12 Perforaciones y sondeos	12.962,22	16.762,65	2.967,82	13.794,83	991,82	159,21
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	11.274.811,98	11.463.947,78	204.490,65	11.259.457,13	31.092,36	46.447,20
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	62.919,03	71.066,91	8.051,74	63.015,17	233,07	136,92
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	9.685.022,27	9.834.119,06	161.584,93	9.672.534,14	28.186,46	40.674,60
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	265.455,35	276.200,29	9.412,80	266.787,49	1.821,92	489,78
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	901.467,68	913.624,85	15.827,06	897.797,78	-664,72	3.005,17
45.24 Obras hidráulicas	126.709,00	128.705,09	2.592,97	126.112,12	-356,02	240,86
45.25 Otras construcciones especializadas	233.238,66	240.231,59	7.021,15	233.210,44	1.871,66	1.899,88
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	2.391.166,99	2.618.002,57	227.994,24	2.390.008,33	12.280,13	13.438,79
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	206.093,53	220.924,60	13.919,03	207.005,57	1.714,38	802,33
45.31 Instalaciones eléctricas	1.131.312,04	1.230.856,79	109.487,10	1.121.369,68	-1.827,02	8.115,34
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	111.796,25	123.000,63	11.032,62	111.968,01	582,27	410,51
45.33 Fontanería e instalación de climatización	887.411,39	985.746,51	90.488,33	895.258,18	11.739,32	3.892,54
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	54.553,78	57.474,04	3.067,15	54.406,88	71,17	218,06
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	1.112.656,95	1.165.852,94	46.569,66	1.119.283,28	10.142,60	3.516,27
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	121.217,10	125.746,58	5.586,91	120.159,67	-238,30	819,13
45.41 Revocamiento	135.881,66	138.758,65	3.941,56	134.817,09	-812,85	251,72
45.42 Instalaciones de carpintería	303.687,49	322.766,71	14.608,92	308.157,79	5.080,12	609,82
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	407.544,97	425.915,80	15.844,58	410.071,22	3.942,84	1.416,59
45.44 Acrilamiento y pintura	103.504,65	110.344,69	5.426,41	104.918,28	1.775,80	362,18
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	40.821,08	42.320,52	1.161,28	41.159,24	394,99	56,84
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	43.467,75	43.271,17	143,89	43.127,28	103,92	444,39
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	43.467,75	43.271,17	143,89	43.127,28	103,92	444,39
<b>Total construcción</b>	<b>15.356.577,25</b>	<b>15.832.364,91</b>	<b>485.924,20</b>	<b>15.346.440,71</b>	<b>56.681,99</b>	<b>66.818,53</b>

(1) Sin desagregación a cuatro dígitos de la CNAE-93

## 8.A COMPRAS DE BIENES Y SERVICIOS CONSUMIDOS EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN POR ESTRATOS DE TAMAÑO

Millones de pesetas

Estratos según personas empleadas	Total (1)=(2)+(3)+(4)	Materias primas y otros aprovisionamientos (2)	Pagos a subcontratistas (3)	Gastos en servicios exteriores			
				Total (4)=(5)+...+(15)	Gastos en Investigación y desarrollo (5)	Arrendamientos y cánones (6)	Reparaciones y conservación (7)
Empresas sin asalariados:	395.817,09	244.177,96	89.302,27	62.336,86	9,69	5.108,72	9.386,01
Empresas con asalariados:	14.950.623,63	6.834.701,83	5.914.761,43	2.201.160,38	1.953,10	466.676,25	233.790,84
De 1 a 9 trabajadores	3.194.313,61	1.905.493,49	770.768,93	518.051,19	109,56	54.854,21	70.576,87
De 10 a 19 trabajadores	2.145.575,92	1.076.882,22	708.624,51	360.069,20	18,59	43.848,65	48.083,58
De 20 a 49 trabajadores	3.295.676,63	1.482.651,50	1.359.820,68	453.204,45	249,10	81.458,03	56.721,16
De 50 a 99 trabajadores	1.620.524,80	682.023,74	727.190,02	211.311,04	637,23	50.995,17	20.031,93
De 100 a 199 trabajadores	1.154.429,74	437.977,42	563.472,92	152.979,40	100,18	43.182,42	14.128,81
De 200 a 499 trabajadores	1.010.998,22	364.661,38	494.163,80	152.173,04	369,62	46.597,97	8.542,33
De 500 a 999 trabajadores	562.147,75	169.618,19	307.644,04	84.885,52	66,74	30.050,86	7.129,35
De 1000 y más trabajadores	1.966.956,96	715.393,89	983.076,53	268.486,54	402,08	115.688,94	8.576,81
<b>Total construcción</b>	<b>15.346.440,71</b>	<b>7.078.879,78</b>	<b>6.004.063,69</b>	<b>2.263.497,25</b>	<b>1.962,80</b>	<b>471.784,96</b>	<b>243.176,85</b>

8.A (Cont) COMPRAS DE BIENES Y SERVICIOS CONSUMIDOS EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN POR ESTRATOS DE TAMAÑO

Millones de pesetas

Estratos según personas empleadas	Gastos en servicios exteriores							Gastos de viajes, etc (15)
	Servicios de profesionales independientes (8)	Transportes por terceros (9)	Primas de seguros (10)	Servicios bancarios similares (11)	Publicidad, propaganda etc. (12)	Suministros (electricidad, gas, agua...) (13)	Pagos a ETT (14)	
Empresas sin asalariados:	12.283,48	526,88	6.466,18	966,58	644,28	18.392,20		8.552,84
Empresas con asalariados:	289.289,18	121.186,54	119.432,04	46.240,07	67.182,45	250.089,32	18.868,49	586.452,09
De 1 a 9 trabajadores	72.436,24	25.836,33	36.705,35	13.867,69	13.701,92	88.590,53	2.253,91	139.118,58
De 10 a 19 trabajadores	42.295,84	17.645,96	22.731,85	8.117,45	13.092,71	48.357,64	2.473,22	113.403,71
De 20 a 49 trabajadores	56.383,72	30.053,71	27.443,27	10.922,70	15.870,01	56.625,04	3.576,39	113.901,32
De 50 a 99 trabajadores	28.610,63	12.006,71	10.196,27	4.446,11	7.276,85	20.005,53	2.019,46	55.085,14
De 100 a 199 trabajadores	19.948,38	9.917,10	6.132,53	2.285,25	5.065,87	13.424,98	1.702,39	37.091,49
De 200 a 499 trabajadores	22.925,98	9.563,37	5.207,95	2.233,25	5.007,29	8.705,15	3.011,88	40.008,25
De 500 a 999 trabajadores	8.470,78	5.854,72	2.928,61	1.931,90	1.878,75	3.007,82	2.369,16	21.196,83
De 1000 y más trabajadores	38.217,61	10.308,64	8.086,21	2.435,72	5.289,05	11.372,63	1.462,08	66.646,77
<b>Total construcción</b>	<b>301.572,66</b>	<b>121.713,43</b>	<b>125.898,22</b>	<b>47.206,65</b>	<b>67.826,74</b>	<b>268.481,51</b>	<b>18.868,49</b>	<b>595.004,93</b>

**8.B. COMPRAS DE BIENES Y SERVICIOS CONSUMIDOS EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN POR GRUPOS DE ACTIVIDAD (\*)**

Millones de pesetas

Estratos según grupos de actividad CNAE-93	Total (1)=(2)+(3)+(4)	Materias primas y otros aprovisionamientos (2)	Pagos a subcontratistas (3)	Gastos en servicios exteriores			
				Total (4)=(5)+...+(15)	Gastos en Investigación y desarrollo (5)	Arrendamientos y cánones (6)	Reparaciones y conservación (7)
<b>45.1. Preparación de obras</b>	534.564,70	125.373,80	217.954,13	191.236,77	32,43	26.329,13	60.043,50
45.1N Preparación de obras (1)	32.245,49	7.434,01	8.007,55	16.803,93		1.536,87	4.671,22
45.11 Demolición y movimiento de tierras	488.524,37	113.747,29	208.685,71	166.091,37	32,43	23.590,99	53.369,77
45.12 Perforaciones y sondeos	13.794,83	4.192,49	1.260,87	8.341,47		1.201,27	2.002,51
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	11.259.457,13	4.768.368,29	5.015.087,33	1.476.001,51	1.363,80	358.737,20	128.254,29
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	63.015,17	26.976,63	22.679,07	13.359,48		2.077,81	2.162,35
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	9.672.534,14	4.107.430,66	4.399.467,60	1.165.635,87	1.244,96	274.127,49	94.753,00
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	266.787,49	160.343,59	66.213,07	40.230,83	26,98	9.163,31	3.308,32
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	897.797,78	337.037,54	395.821,08	164.939,16	82,97	48.977,14	16.853,30
45.24 Obras hidráulicas	126.112,12	36.908,83	61.998,30	27.204,98		8.087,83	4.813,50
45.25 Otras construcciones especializadas	233.210,44	99.671,05	68.908,20	64.631,19	8,90	16.303,61	6.363,82
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	2.390.008,33	1.478.319,23	511.994,59	399.694,51	501,44	59.359,76	33.202,20
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	207.005,57	152.180,10	23.487,19	31.338,29	21,56	3.972,97	3.411,13
45.31 Instalaciones eléctricas	1.121.369,68	623.531,52	277.665,70	220.172,46	390,42	34.716,52	18.055,41
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	111.968,01	68.945,66	23.574,45	19.447,90	1,68	2.490,13	1.599,04
45.33 Fontanería e instalación de climatización	895.258,18	610.388,26	162.729,36	122.140,55	82,11	17.014,77	9.749,04
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	54.406,88	23.273,69	24.537,89	6.595,30	5,67	1.165,38	387,58
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	1.119.283,28	696.838,46	247.086,37	175.358,45	65,13	22.567,45	16.674,12
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	120.159,67	74.757,87	25.143,42	20.258,38		2.447,42	2.257,08
45.41 Revocamiento	134.817,09	69.323,95	45.574,55	19.918,59		1.490,04	1.576,63
45.42 Instalaciones de carpintería	308.157,79	228.416,28	36.660,34	43.081,18	7,59	6.138,52	3.896,68
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	410.071,22	235.024,34	114.215,08	60.831,80	57,19	7.492,70	6.161,97
45.44 Acristalamiento y pintura	104.918,28	64.974,05	15.833,63	24.110,60	0,35	3.956,61	2.304,56
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	41.159,24	24.341,98	9.659,34	7.157,91		1.042,17	477,20
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	43.127,28	9.979,99	11.941,28	21.206,01		4.791,42	5.002,74
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	43.127,28	9.979,99	11.941,28	21.206,01		4.791,42	5.002,74
<b>Total construcción</b>	<b>15.346.440,71</b>	<b>7.078.879,78</b>	<b>6.004.063,69</b>	<b>2.263.497,25</b>	<b>1.962,80</b>	<b>471.784,96</b>	<b>243.176,85</b>

(1) Sin desagregación a cuatro dígitos de la CNAE-93



**8.B (Cont) COMPRAS DE BIENES Y SERVICIOS, CONSUMIDOS EN EL PROCESO DE PRODUCCIÓN POR GRUPOS DE ACTIVIDAD (\*)**

Millones de pesetas

Estratos según grupos de actividad CNAE-93	Gastos en servicios exteriores							
	Servicios de profesionales independientes (8)	Transportes por terceros (9)	Primas de seguros (10)	Servicios bancarios similares (11)	Publicidad, propaganda etc. (12)	Suministros (electricidad, gas, agua...) (13)	Pagos a ETT (14)	Gastos de viajes, etc (15)
<b>45.1. Preparación de obras</b>	7.055,85	10.715,53	9.621,37	2.699,18	2.854,60	45.418,56	111,26	26.355,38
45.1N Preparación de obras (1)	397,37	1.077,91	795,69	149,12	89,61	5.557,44		2.528,70
45.11 Demolición y movimiento de tierras	6.387,49	9.205,89	8.461,57	2.367,94	2.567,18	38.277,55	93,02	21.737,52
45.12 Perforaciones y sondeos	270,98	431,72	364,11	182,12	197,80	1.583,57	18,24	2.089,16
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	228.379,28	89.989,83	79.574,41	30.512,52	40.487,81	142.501,81	11.570,96	364.629,60
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	1.549,78	1.093,78	745,94	568,23	466,85	1.727,28	371,77	2.595,69
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	201.971,26	55.867,34	65.230,16	25.376,74	32.115,56	113.216,18	7.479,71	294.253,48
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	4.442,36	3.372,37	2.572,88	714,26	1.344,18	4.574,46	57,38	10.654,33
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	13.166,31	21.729,58	6.912,93	2.753,00	4.768,15	14.658,16	3.286,53	31.751,09
45.24 Obras hidráulicas	1.411,69	1.222,95	1.616,21	409,80	541,40	2.791,41	140,63	6.169,56
45.25 Otras construcciones especializadas	5.837,87	6.703,80	2.496,30	690,50	1.251,67	5.534,32	234,95	19.205,44
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	43.946,54	11.505,10	23.096,59	8.393,85	16.139,77	47.725,21	5.984,16	149.839,88
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	3.491,53	528,07	2.678,52	947,18	1.528,10	5.751,35	43,70	8.964,19
45.31 Instalaciones eléctricas	22.551,68	5.815,61	10.538,00	3.283,20	8.024,25	22.249,81	4.178,70	90.368,86
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	1.875,57	1.491,46	1.154,83	816,48	863,94	2.308,82	366,47	6.479,48
45.33 Fontanería e instalación de climatización	15.295,92	3.456,01	8.375,07	3.143,97	5.277,18	16.637,58	1.290,08	41.818,81
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	731,84	213,96	350,17	203,00	446,29	777,64	105,22	2.208,54
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	21.368,86	8.898,41	11.527,15	5.304,33	7.543,88	29.423,79	1.196,81	50.788,51
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	2.701,69	748,45	1.463,33	606,15	611,65	4.015,24	2,17	5.405,22
45.41 Revocamiento	2.831,06	1.246,77	1.341,62	369,28	586,36	3.327,09	3,73	7.146,01
45.42 Instalaciones de carpintería	4.007,32	2.852,67	2.557,58	1.539,52	2.038,28	7.838,11	745,66	11.459,23
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	8.150,85	2.994,27	3.588,15	1.673,52	2.954,63	9.278,48	263,34	18.216,70
45.44 Acristalamiento y pintura	2.688,38	715,00	2.061,10	955,34	974,30	3.982,68	111,41	6.360,88
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	989,57	341,25	515,37	160,52	378,67	982,20	70,50	2.200,47
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	822,14	604,56	2.078,69	296,77	800,69	3.412,14	5,30	3.391,56
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	822,14	604,56	2.078,69	296,77	800,69	3.412,14	5,30	3.391,56
<b>Total construcción</b>	<b>301.572,66</b>	<b>121.713,43</b>	<b>125.898,22</b>	<b>47.206,65</b>	<b>67.826,74</b>	<b>268.481,51</b>	<b>18.868,49</b>	<b>595.004,93</b>

(1) Sin desagregación a cuatro dígitos de la CNAE-93

## 9. SUBVENCIONES E IMPUESTOS POR ESTRATOS DE TAMAÑO.

Millones de pesetas

Estratos según personas ocupadas	Subvenciones a la explotación (1)	Impuestos a la producción (2)	Impuestos sobre el valor añadido (IVA)				Impuestos sobre beneficios (7)
			Total (3)=(4)-(5)+(6)	Repercutido (devengado) (4)	Soportado (deducible) (5)	Régimen simplificado (6)	
Empresas sin asalariados:	181,94	6.556,56	57.627,04	87.325,12	44.937,51	15.239,43	1.092,78
Empresas con asalariados:	11.484,16	100.437,61	590.505,25	2.752.703,87	2.171.137,93	8.939,29	299.177,54
De 1 a 9 trabajadores	2.588,63	24.505,97	169.169,75	656.785,81	496.263,44	8.647,37	49.333,73
De 10 a 19 trabajadores	3.394,89	14.909,81	116.411,36	461.311,53	345.192,09	291,92	39.999,21
De 20 a 49 trabajadores	1.941,20	22.116,94	133.946,60	654.636,69	520.690,10		74.651,33
De 50 a 99 trabajadores	863,62	9.238,86	45.723,77	293.488,02	247.764,25		36.517,51
De 100 a 199 trabajadores	991,53	7.627,96	23.397,16	194.791,74	171.394,58		28.627,08
De 200 a 499 trabajadores	690,35	6.023,06	34.933,87	171.429,85	136.495,99		25.239,64
De 500 a 999 trabajadores	384,67	3.558,85	18.508,66	91.366,31	72.857,65		9.776,05
De 1000 y más trabajadores	629,27	12.456,16	48.414,08	228.893,92	180.479,83		35.032,99
<b>Total construcción</b>	<b>11.666,10</b>	<b>106.994,19</b>	<b>648.132,28</b>	<b>2.840.028,99</b>	<b>2.216.075,43</b>	<b>24.178,72</b>	<b>300.270,33</b>

**10.A. COSTES DE PERSONAL Y SUS COMPONENTES POR ESTRATOS DE TAMAÑO (\*)**

Millones de pesetas

<b>Estratos según personas empleadas</b>	<b>Coste total de personal (1)=(2)...+(6)</b>	<b>Sueldos y salarios (2)</b>	<b>Indemnizaciones (3)</b>	<b>Otros gastos sociales (4)</b>	<b>Aportaciones planes de pensiones (5)</b>	<b>Coste de Seguridad Social (6) (**)</b>
Empresas sin asalariados:	56.378,29			358,14	181,11	55.839,04
Empresas con asalariados:	5.930.137,88	4.544.561,06	31.743,59	60.305,67	4.222,53	1.289.305,02
De 1 a 9 trabajadores	1.643.009,44	1.269.238,44	4.633,70	9.033,88	591,50	359.511,92
De 10 a 19 trabajadores	1.014.201,25	781.078,51	3.463,55	9.109,55	258,84	220.290,80
De 20 a 49 trabajadores	1.399.237,67	1.063.018,79	7.520,70	18.687,33	565,91	309.444,93
De 50 a 99 trabajadores	603.670,97	456.921,03	4.162,33	7.431,00	375,97	134.780,64
De 100 a 199 trabajadores	378.844,31	287.037,97	3.379,86	4.820,33	209,33	83.396,82
De 200 a 499 trabajadores	319.865,35	242.494,13	2.027,02	4.641,27	357,23	70.345,69
De 500 a 999 trabajadores	144.920,35	111.191,90	1.027,16	1.575,52	50,45	31.075,31
De 1000 y más trabajadores	426.388,54	333.580,29	5.529,26	5.006,79	1.813,30	80.458,91
<b>Total construcción</b>	<b>5.986.516,17</b>	<b>4.544.561,06</b>	<b>31.743,59</b>	<b>60.663,82</b>	<b>4.403,64</b>	<b>1.345.144,06</b>

(\*) No se incluyen los pagos abonados por trabajadores de agencia (E.T.T.)

(\*\*) Incluye cuotas de autónomos

**10.B. COSTES DE PERSONAL Y SUS COMPONENTES POR GRUPOS DE ACTIVIDAD (\*)**

Millones de pesetas

Estratos según grupos de actividad CNAE-93	Coste total de personal (1)=(2)...+(6)	Sueldos y salarios (2)	Indemnizaciones (3)	Otros gastos sociales (4)	Aportaciones planes de pensiones (5)	Coste de Seguridad Social (6) (**)
<b>45.1. Preparación de obras</b>	183.956,05	140.072,50	753,72	2.151,91	107,41	40.870,51
45.1N Preparación de obras (1)	9.736,84	7.239,93	26,01	72,42	0,53	2.397,96
45.11 Demolición y movimiento de tierras	163.402,88	124.449,68	700,33	2.014,72	106,88	36.131,27
45.12 Perforaciones y sondeos	10.816,33	8.382,89	27,38	64,77		2.341,29
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	3.965.922,96	3.017.014,72	24.100,69	39.222,55	3.146,24	882.438,76
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	24.578,36	18.724,81	157,50	501,81	2,38	5.191,85
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	3.393.331,21	2.579.741,10	20.858,32	31.263,78	2.758,12	758.709,89
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	125.147,55	96.297,68	280,04	1.396,29	41,68	27.131,86
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	231.830,40	176.694,55	1.726,74	3.334,52	101,28	49.973,31
45.24 Obras hidráulicas	33.825,09	25.871,23	257,70	486,78	167,94	7.041,44
45.25 Otras construcciones especializadas	157.210,34	119.685,35	820,38	2.239,37	74,84	34.390,41
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	1.098.743,48	839.621,39	3.913,61	13.069,93	818,39	241.320,16
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	88.031,86	64.990,87	53,75	819,48	32,20	22.135,56
45.31 Instalaciones eléctricas	566.380,42	435.243,34	2.772,06	7.390,27	450,46	120.524,29
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	55.584,67	43.197,27	215,19	601,90	27,57	11.542,75
45.33 Fontanería e instalación de climatización	366.215,70	278.790,04	771,49	4.049,63	211,70	82.392,85
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	22.530,83	17.399,88	101,12	208,65	96,46	4.724,71
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	716.222,10	531.456,55	2.904,56	5.628,74	330,01	175.902,24
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	94.212,68	66.792,64	514,88	413,53	21,49	26.470,14
45.41 Revocamiento	114.859,56	84.614,50	301,59	1.524,22	149,82	28.269,43
45.42 Instalaciones de carpintería	112.196,96	83.185,31	115,06	1.019,32	12,92	27.864,35
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	255.779,62	191.935,78	689,73	2.030,21	78,14	61.045,76
45.44 Acristalamiento y pintura	114.898,91	86.600,60	1.200,18	537,47	25,45	26.535,22
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	24.274,37	18.327,72	83,13	103,99	42,19	5.717,34
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	21.671,57	16.395,89	71,00	590,69	1,59	4.612,40
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	21.671,57	16.395,89	71,00	590,69	1,59	4.612,40
<b>Total construcción</b>	<b>5.986.516,17</b>	<b>4.544.561,06</b>	<b>31.743,59</b>	<b>60.663,82</b>	<b>4.403,64</b>	<b>1.345.144,06</b>

(1) Sin desagregación a cuatro dígitos de la CNAE-93

(\*) No se incluyen los pagos abonados por trabajadores de agencia (E.T.T.)

(\*\*) Incluye cuotas de autónomos

## 11.A. VARIACIÓN DE EXISTENCIAS POR ESTRATOS DE TAMAÑO

Millones de pesetas

Estratos según personas empleadas	Variación de existencias en ventas			Variación de existencias en compras		
	Total (1)=(2)+(3)	Obras en curso y terminadas (2)	Otras existencias (3)	Total (4)=(5)+(6)	Materias primas y otros aprovisionamientos (5)	Existencias comerciales (6)
Empresas sin asalariados:	900,27	900,27		-24.538,74	-12,63	-24.526,11
Empresas con asalariados:	471.633,32	446.021,18	25.612,18	16.981,91	56.694,62	-39.712,72
De 1 a 9 trabajadores	107.048,13	101.309,73	5.738,41	7.030,25	9.528,04	-2.497,79
De 10 a 19 trabajadores	-21.152,81	-25.758,23	4.605,43	-39.101,44	-9.229,99	-29.871,45
De 20 a 49 trabajadores	129.714,51	127.503,78	2.210,74	41.963,63	51.741,55	-9.777,92
De 50 a 99 trabajadores	78.375,55	75.415,84	2.959,72	14.413,95	8.842,61	5.571,34
De 100 a 199 trabajadores	91.039,26	89.743,69	1.295,57	2.740,75	-348,53	3.089,28
De 200 a 499 trabajadores	60.722,32	58.085,56	2.636,76	-2.900,49	-1.817,59	-1.082,90
De 500 a 999 trabajadores	13.424,76	12.039,32	1.385,44	4.814,65	6.039,39	-1.224,75
De 1000 y más trabajadores	12.461,60	7.681,49	4.780,11	-11.979,39	-8.060,86	-3.918,53
<b>Total construcción</b>	<b>472.533,61</b>	<b>446.921,45</b>	<b>25.612,16</b>	<b>-7.556,83</b>	<b>56.681,99</b>	<b>-64.238,82</b>

**11.B. VARIACIÓN DE EXISTENCIAS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD**

Millones de pesetas

Estratos según grupos de actividad CNAE-93	Variación de existencias en ventas			Variación de existencias en compras		
	Total (1)=(2)+(3)	Obras en curso y terminadas (2)	Otras existencias (3)	Total (4)=(5)+(6)	Materias primas y otros aprovisionamientos (5)	Existencias comerciales (6)
<b>45.1. Preparación de obras</b>	6.576,48	6.517,97	58,51	2.582,01	3.062,98	-480,97
45.1N Preparación de obras (1)	33,88	33,88		143,28	143,28	
45.11 Demolición y movimiento de tierras	6.518,46	6.459,95	58,51	1.266,12	1.927,88	-661,75
45.12 Perforaciones y sondeos	24,14	24,14		1.172,61	991,82	180,79
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	413.073,82	388.913,69	24.160,13	-31.615,14	31.092,36	-62.707,50
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	1.827,36	1.827,36		194,55	233,07	-38,52
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	386.283,56	364.205,91	22.077,65	-32.848,58	28.186,46	-61.035,04
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	6.910,72	6.910,65	0,06	2.044,17	1.821,92	222,25
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	9.122,82	7.312,88	1.809,94	-2.129,13	-664,72	-1.464,40
45.24 Obras hidráulicas	5.773,16	5.639,39	133,78	-481,72	-356,02	-125,70
45.25 Otras construcciones especializadas	3.156,20	3.017,50	138,71	1.605,57	1.871,66	-266,09
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	40.132,26	39.396,36	735,89	11.707,68	12.280,13	-572,44
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	3.062,28	2.772,01	290,26	1.642,58	1.714,38	-71,80
45.31 Instalaciones eléctricas	23.949,17	23.908,34	40,83	-536,08	-1.827,02	1.290,94
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	4.477,58	4.477,58		597,11	582,27	14,84
45.33 Fontanería e instalación de climatización	8.140,32	7.735,51	404,80	9.933,65	11.739,32	-1.805,67
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	502,92	502,92		70,41	71,17	-0,75
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	12.532,28	11.916,26	616,02	9.705,23	10.142,60	-437,37
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	1.648,17	1.640,73	7,44	-236,51	-238,30	1,79
45.41 Revocamiento	1.256,06	1.256,06	0,00	-1.082,20	-812,85	-269,35
45.42 Instalaciones de carpintería	4.491,28	4.096,74	394,55	5.532,92	5.080,12	452,80
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	2.228,40	2.042,64	185,76	3.324,69	3.942,84	-618,16
45.44 Acrisolamiento y pintura	1.456,50	1.428,23	28,27	1.708,08	1.775,80	-67,72
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	1.451,85	1.451,85		458,25	394,99	63,26
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	218,77	177,16	41,61	63,38	103,92	-40,54
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	218,77	177,16	41,61	63,38	103,92	-40,54
<b>Total construcción</b>	<b>472.533,61</b>	<b>446.921,45</b>	<b>25.612,16</b>	<b>-7.556,83</b>	<b>56.681,99</b>	<b>-64.238,82</b>

(1) Sin desagregación a cuatro dígitos de la CNAE-93

**12.A. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO (F.B.C.F.) Y SUS COMPONENTES POR ESTRATOS DE TAMAÑO**

Millones de pesetas

<b>Estratos según personas empleadas</b>	<b>Total (1)=(2)+(3)-(4)</b>	<b>Producción capitalizada (2)</b>	<b>Compra de bienes de capital (3)</b>	<b>Venta de bienes de capital (4)</b>
Empresas sin asalariados:	16.887,44		18.163,87	1.276,43
Empresas con asalariados:	713.089,62	47.847,01	836.232,96	170.990,38
De 1 a 9 trabajadores	203.877,26	1.877,05	241.370,98	39.370,78
De 10 a 19 trabajadores	123.635,22	1.482,86	140.071,05	17.918,69
De 20 a 49 trabajadores	165.368,73	3.585,75	208.362,97	46.580,00
De 50 a 99 trabajadores	54.064,79	2.414,30	73.026,67	21.376,18
De 100 a 199 trabajadores	34.383,15	4.417,42	43.965,73	14.000,00
De 200 a 499 trabajadores	74.012,08	25.263,60	57.820,11	9.071,64
De 500 a 999 trabajadores	12.807,08	766,42	15.658,14	3.617,48
De 1000 y más trabajadores	44.941,31	8.039,61	55.957,31	19.055,61
<b>Total construcción</b>	<b>729.977,06</b>	<b>47.847,02</b>	<b>854.396,83</b>	<b>172.266,79</b>

**12.B. FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL FIJO (F.B.C.F.) Y SUS COMPONENTES POR GRUPOS DE ACTIVIDAD**

Millones de pesetas

<b>Estratos según grupos de actividad CNAE-93</b>	<b>Total (1)=(2)+(3)-(4)</b>	<b>Producción capitalizada (2)</b>	<b>Compra de bienes de capital (3)</b>	<b>Venta de bienes de capital (4)</b>
<b>45.1. Preparación de obras</b>	82.046,09	141,06	100.889,08	18.984,05
45.1N Preparación de obras (1)	6.558,32		7.668,12	1.109,80
45.11 Demolición y movimiento de tierras	70.357,34	15,13	88.064,89	17.722,68
45.12 Perforaciones y sondeos	5.130,43	125,93	5.156,06	151,57
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	439.286,55	42.074,62	526.736,28	129.524,34
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	6.115,70		6.390,19	274,49
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	355.483,39	38.520,62	429.031,84	112.069,08
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	16.385,96	211,14	17.505,21	1.330,38
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	38.907,03	1.786,78	48.315,31	11.195,06
45.24 Obras hidráulicas	8.391,05	1.157,93	9.370,29	2.137,17
45.25 Otras construcciones especializadas	14.003,43	398,15	16.123,44	2.518,16
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	108.524,90	4.759,66	119.943,17	16.177,93
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	16.065,71		16.912,58	846,87
45.31 Instalaciones eléctricas	52.654,00	2.822,13	58.682,31	8.850,44
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	5.354,11	9,68	6.223,80	879,38
45.33 Fontanería e instalación de climatización	30.333,08	240,94	35.384,91	5.292,77
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	4.118,00	1.686,91	2.739,56	308,48
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	86.951,40	871,68	90.179,01	4.099,29
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	10.726,34		11.221,79	495,45
45.41 Revocamiento	8.814,82	82,80	9.185,50	453,49
45.42 Instalaciones de carpintería	25.288,49	358,10	25.507,37	576,98
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	29.938,07	398,47	30.870,97	1.331,37
45.44 Acristalamiento y pintura	9.965,00	32,30	10.674,72	742,02
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	2.218,68		2.718,66	499,98
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	13.168,11		16.649,29	3.481,18
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	13.168,11		16.649,29	3.481,18
<b>Total construcción</b>	<b>729.977,06</b>	<b>47.847,02</b>	<b>854.396,83</b>	<b>172.266,79</b>

(1) Sin desagregación a cuatro dígitos de la CNAE-93



**13.A. INVERSIÓN BRUTA EN INMOVILIZADO MATERIAL Y SUS COMPONENTES (ADQUISICIONES Y VENTAS) POR ESTRATOS DE TAMAÑO**

Mi

Estratos según personas empleadas	Total (1)=(2)-(9)	Inversión bruta de bienes materiales (sin arrendamientos financieros)						
		Total (2)=(3)+...+(8)	Terrenos (3)	Edificios y estructuras existentes (4)	Construcción y reforma de edificios (5)	Maquinaria y bienes de equipo (6)	Equipos informáticos y electrónicos (7)	Otro inmovilizado material (8)
Empresas sin asalariados:	16.389,92	17.666,35		556,03	729,73	15.565,55	720,10	94,93
Empresas con asalariados:	504.311,80	667.498,80	66.661,81	118.817,27	68.736,26	360.940,39	19.895,09	32.447,97
De 1 a 9 trabajadores	162.601,23	200.956,50	12.618,42	48.589,82	6.245,58	123.925,53	4.548,81	5.028,34
De 10 a 19 trabajadores	96.379,89	112.440,77	11.565,53	22.917,87	7.604,70	62.575,74	4.158,94	3.617,98
De 20 a 49 trabajadores	118.488,35	163.267,44	25.544,47	26.476,77	19.264,71	80.192,46	5.565,44	6.223,60
De 50 a 99 trabajadores	33.694,59	53.803,70	7.324,22	7.286,52	6.213,51	27.651,66	1.768,06	3.559,72
De 100 a 199 trabajadores	19.012,23	31.813,26	3.835,22	3.786,47	6.334,67	14.987,31	884,62	1.984,96
De 200 a 499 trabajadores	39.740,76	48.650,89	3.274,73	8.082,24	20.972,10	11.597,84	1.092,56	3.631,42
De 500 a 999 trabajadores	8.045,00	11.463,12	199,08	110,08	939,05	9.036,05	579,31	599,55
De 1000 y más trabajadores	26.349,75	45.103,12	2.300,14	1.567,50	1.161,94	30.973,80	1.297,35	7.802,40
<b>Total construcción</b>	<b>520.701,72</b>	<b>685.165,15</b>	<b>66.661,82</b>	<b>119.373,30</b>	<b>69.466,00</b>	<b>376.505,94</b>	<b>20.615,18</b>	<b>32.542,90</b>

**13.B. INVERSIÓN BRUTA EN INMOVILIZADO MATERIAL Y SUS COMPONENTES (ADQUISICIONES Y VENTAS) POR GRUPOS DE ACTIVIDAD**

Millones de pesetas

Estratos según grupos de actividad CNAE-93	Total (1)=(2)-(9)	Inversión bruta de bienes materiales (sin arrendamientos financieros)							Venta de bienes del inmovilizado material (9)
		Total (2)=(3)+...+(8)	Terrenos (3)	Edificios y estructuras existentes (4)	Construcción y reforma de edificios (5)	Maquinaria y bienes de equipo (6)	Equipos informáticos y electrónicos (7)	Otro inmovilizado material (8)	
<b>45.1. Preparación de obras</b>	50.895,37	68.335,77	6.681,79	3.833,16	3.575,18	52.639,80	638,01	967,83	17.440,40
45.1N Preparación de obras (1)	4.298,74	5.408,55	566,99	1.195,54	172,10	3.403,97	58,33	11,62	1.109,80
45.11 Demolición y movimiento de tierras	44.126,87	60.308,45	5.839,01	2.631,94	3.403,08	46.996,90	515,82	921,71	16.181,58
45.12 Perforaciones y sondeos	2.469,75	2.618,77	275,79	5,67		2.238,94	63,86	34,50	149,01
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	311.015,53	436.117,28	50.950,51	82.037,06	47.421,00	222.885,75	9.413,70	23.409,26	125.101,75
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	5.456,13	5.730,63	2,49	1.171,43	2.035,83	2.383,22	111,80	25,85	274,49
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	251.564,88	360.466,28	43.607,47	73.237,88	37.646,49	179.679,65	7.594,28	18.700,50	108.901,39
45.22 Construcción cubiertas y estructuras cerramiento	13.752,90	15.021,89	1.269,77	2.845,57	1.466,04	8.060,47	419,53	960,51	1.268,99
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	24.125,81	34.404,14	4.030,15	3.735,70	4.371,99	19.871,85	865,75	1.528,70	10.278,33
45.24 Obras hidráulicas	6.292,47	8.185,53	744,56	520,37	1.229,56	5.125,83	91,31	473,91	1.893,06
45.25 Otras construcciones especializadas	9.823,34	12.308,83	1.296,08	526,11	671,09	7.764,72	331,04	1.719,80	2.485,49
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	76.464,22	91.398,54	5.867,17	16.787,76	11.796,51	44.724,91	6.734,83	5.487,37	14.934,32
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	14.246,71	15.087,40	319,47	3.833,45	561,29	9.318,67	804,46	250,06	840,69
45.31 Instalaciones eléctricas	30.523,41	38.551,46	3.839,30	7.350,99	4.618,15	16.485,38	3.975,66	2.281,97	8.028,05
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	4.335,94	5.073,81	263,39	520,78	1.030,84	2.715,28	141,71	401,81	737,87
45.33 Fontanería e instalación de climatización	25.023,27	30.084,39	1.445,00	4.935,60	5.554,18	15.694,58	1.685,33	769,70	5.061,13
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	2.334,90	2.601,47		146,94	32,04	511,00	127,67	1.783,81	266,58
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	77.095,66	80.927,76	2.746,45	16.436,44	6.559,12	49.300,92	3.792,01	2.092,82	3.832,11
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	10.104,66	10.600,12	85,59	2.000,83	194,11	7.261,45	270,23	787,90	495,45
45.41 Revocamiento	8.177,33	8.630,75	191,45	647,60	973,60	6.341,13	299,88	177,09	453,43
45.42 Instalaciones de carpintería	21.927,56	22.402,14	1.217,45	8.495,75	1.519,47	10.526,93	398,31	244,23	474,58
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	26.327,95	27.521,56	909,85	4.289,03	1.382,60	17.974,38	2.428,71	536,99	1.193,61
45.44 Acristalamiento y pintura	8.930,66	9.672,29	342,11	877,01	1.564,38	6.239,04	322,73	327,02	741,63
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	1.627,50	2.100,90		126,22	924,96	957,99	72,14	19,60	473,41
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	5.230,94	8.385,80	415,90	278,88	114,21	6.954,56	36,64	585,61	3.154,86
45.5NA Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario	5.230,94	8.385,80	415,90	278,88	114,21	6.954,56	36,64	585,61	3.154,86
<b>Total construcción</b>	<b>520.701,72</b>	<b>685.165,15</b>	<b>66.661,82</b>	<b>119.373,30</b>	<b>69.466,00</b>	<b>376.505,94</b>	<b>20.615,18</b>	<b>32.542,90</b>	<b>164.463,43</b>

(1) Sin desagregación a cuatro dígitos de la CNAE-93

14.A. INVERSIÓN BRUTA EN INMOVILIZADO INMATERIAL Y SUS COMPONENTES (ADQUISICIONES Y VENTAS) POR ESTRATOS DE TAMAÑO

Millones de pesetas

Estratos según personas empleadas	Total (1)=(2)+(8)-(9)	Adquisiciones inmovilizado inmaterial						Derechos sobre bienes en régimen de arrendamiento financiero (8)	Ventas inmovilizado inmaterial		
		Total (2)=(3)+...+(7)	Gastos en I+D (3)	Aplicaciones informáticas desarrolladas por la empresa (4)	Aplicaciones informáticas adquiridas (5)	Concesiones, patentes, licencias, etc (6)	Otro inmovilizado inmaterial (7)		Total (9)=(10)+(11)	I+D (10)	Otro inmovilizado inmaterial (11)
Empresas sin asalariados:	497,52	10,07			10,07			487,45			
Empresas con asalariados:	160.930,80	28.551,78	2.278,96	608,12	4.874,52	2.055,59	18.734,60	140.182,38	7.803,36	549,88	7.253,49
De 1 a 9 trabajadores	39.398,98	3.214,80		84,36	1.149,38	210,85	1.770,21	37.199,68	1.015,51		1.015,51
De 10 a 19 trabajadores	25.772,46	2.301,42	2,04	42,56	697,87	32,88	1.526,07	25.328,87	1.857,82		1.857,82
De 20 a 49 trabajadores	43.294,63	3.004,51	12,97	72,82	669,23	52,05	2.197,44	42.091,03	1.800,90		1.800,90
De 50 a 99 trabajadores	17.955,90	3.776,93	435,86	18,70	587,75	193,94	2.540,69	15.446,04	1.267,07	148,21	1.118,86
De 100 a 199 trabajadores	10.953,50	2.927,40	913,07	13,30	379,62	947,64	673,77	9.225,06	1.198,96	168,89	1.030,07
De 200 a 499 trabajadores	9.007,71	1.877,11	395,40	31,59	476,11	478,35	495,66	7.292,11	161,51	40,60	120,92
De 500 a 999 trabajadores	3.995,66	1.339,82	225,31	63,78	283,09	139,88	627,76	2.855,20	199,36		199,36
De 1000 y más trabajadores	10.551,96	10.109,79	294,31	281,01	631,47		8.903,00	744,39	302,23	192,18	110,05
<b>Total construcción</b>	<b>161.428,32</b>	<b>28.561,85</b>	<b>2.278,97</b>	<b>608,11</b>	<b>4.884,59</b>	<b>2.055,59</b>	<b>18.734,59</b>	<b>140.669,83</b>	<b>7.803,36</b>	<b>549,88</b>	<b>7.253,48</b>

**14.B. INVERSIÓN BRUTA EN INMOVILIZADO INMATERIAL Y SUS COMPONENTES (ADQUISICIONES Y VENTAS) POR GRUPOS DE ACTIVIDAD**

Millones de pesetas

Estratos según grupos de actividad CNAE-93	Total (1)=(2)+(8)-(9)	Adquisiciones inmovilizado inmaterial						Derechos sobre bienes en régimen de arrendamiento financiero (8)	Ventas inmovilizado inmaterial		
		Total (2)=(3)+...+(7)	Gastos en I+D (3)	Aplicaciones informáticas desarrolladas por la empresa (4)	Aplicaciones informáticas adquiridas (5)	Concesiones, patentes, licencias, etc (6)	Otro inmovilizado inmaterial (7)		Total (9)=(10)+(11)	I+D (10)	Otro inmovilizado inmaterial (11)
<b>45.1. Preparación de obras</b>	31.009,65	1.433,49		0,42	56,77	26,23	1.350,07	31.119,82	1.543,65		1.543,65
45.1N Preparación de obras (1)	2.259,58	5,09			5,09			2.254,49			
45.11 Demolición y movimiento de tierras	26.215,33	1.408,89		0,42	32,17	26,23	1.350,07	26.347,55	1.541,10		1.541,10
45.12 Perforaciones y sondeos	2.534,74	19,52			19,52			2.517,78	2,55		2,55
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	86.196,40	11.595,56	1.483,14	474,46	2.783,76	1.830,35	5.023,86	79.023,43	4.422,59	182,81	4.239,78
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	659,57	121,91			121,91			537,66			
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	65.397,88	9.569,52	1.296,39	467,14	2.238,41	1.249,78	4.317,79	58.996,04	3.167,68	13,92	3.153,76
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	2.421,93	151,21		0,14	66,03	7,54	77,50	2.332,11	61,40		61,40
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	12.994,44	1.303,27	13,86	4,17	257,82	573,04	454,38	12.607,90	916,73		916,73
45.24 Obras hidráulicas	940,65	371,45	168,89	2,18	46,10		154,28	813,31	244,11	168,89	75,22
45.25 Otras construcciones especializadas	3.781,93	78,21	3,99	0,82	53,49		19,90	3.736,40	32,67		32,67
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	27.301,02	14.001,86	615,04	115,19	1.889,41	74,79	11.307,43	14.542,77	1.243,61	367,07	876,54
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	1.819,01	974,06			870,88		103,17	851,13	6,18		6,18
45.31 Instalaciones eléctricas	19.308,46	11.870,03	600,04	78,94	692,46	7,15	10.491,46	8.260,82	822,39	326,47	495,91
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	1.008,49	73,69	1,93		23,01	0,42	48,33	1.076,30	141,50		141,50
45.33 Fontanería e instalación de climatización	5.068,88	1.034,46		32,05	283,06	54,89	664,47	4.266,06	231,64		231,64
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	96,19	49,62	13,07	4,20	20,01	12,34	0,00	88,47	41,90	40,60	1,30
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	8.984,06	1.188,08	180,78	17,94	141,73	123,06	724,57	8.063,18	267,19		267,19
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	621,67	5,78			5,42	0,36		615,90			
45.41 Revocamiento	554,69	103,13			11,65		91,48	451,62	0,06		0,06
45.42 Instalaciones de carpintería	3.002,83	330,93		5,58	66,85	6,12	252,39	2.774,30	102,40		102,40
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	3.211,65	631,79	180,67		24,17	89,84	337,10	2.717,63	137,76		137,76
45.44 Acrilamiento y pintura	1.002,04	82,99	0,11	10,96	15,18	23,83	32,90	919,44	0,39		0,39
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	591,18	33,46		1,40	18,46	2,91	10,69	584,29	26,57		26,57
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	7.937,18	342,86		0,11	12,91	1,17	328,67	7.920,64	326,32		326,32
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	7.937,18	342,86		0,11	12,91	1,17	328,67	7.920,64	326,32		326,32
<b>Total construcción</b>	<b>161.428,32</b>	<b>28.561,85</b>	<b>2.278,97</b>	<b>608,11</b>	<b>4.884,59</b>	<b>2.055,59</b>	<b>18.734,59</b>	<b>140.669,83</b>	<b>7.803,36</b>	<b>549,88</b>	<b>7.253,48</b>

(1) Sin desagregación a cuatro dígitos de la CNAE-93

15.A. NÚMERO DE PERSONAS EMPLEADAS SEGÚN TIPO DE JORNADA, MODALIDAD LABORAL Y OTROS INDICADORES POR ESTRATOS DE TAMAÑO

Estratos según personas empleadas	Total personas empleadas (1) = (2)+(3)	Tipo de jornada		Modalidad laboral de los asalariados		Otros indicadores		
		Completa (2)	Parcial (3)	Fijos	Eventuales	Nº de aprendices	Nº personal facilitado por ETT (*)	Personal dedicado a I+D
Empresas sin asalariados:	173.813	169.932	3.881			660	64	
Empresas con asalariados:	1.778.913	1.719.836	59.077	555.192	1.046.813	41.963	22.834	516
De 1 a 9 trabajadores	611.213	581.402	29.811	201.096	268.187	24.905	3.066	
De 10 a 19 trabajadores	320.719	308.990	11.729	116.604	183.457	7.762	5.802	22
De 20 a 49 trabajadores	405.155	393.793	11.362	114.129	279.559	5.650	6.296	24
De 50 a 99 trabajadores	170.699	167.947	2.752	44.029	125.126	1.380	2.264	179
De 100 a 199 trabajadores	100.840	99.037	1.803	24.080	76.092	905	1.951	43
De 200 a 499 trabajadores	75.468	75.118	350	19.864	54.971	464	1.121	38
De 500 a 999 trabajadores	28.191	27.267	924	10.218	17.965	215	1.672	90
De 1000 y más trabajadores	66.628	66.282	346	25.172	41.456	682	662	120
<b>Total construcción</b>	<b>1.952.726</b>	<b>1.889.768</b>	<b>62.958</b>	<b>555.192</b>	<b>1.046.813</b>	<b>42.623</b>	<b>22.898</b>	<b>516</b>

(\*) Estos trabajadores no están incluidos en el nº de personas empleadas en el sector

**15.B. NÚMERO DE PERSONAS EMPLEADAS SEGÚN TIPO DE JORNADA, MODALIDAD LABORAL Y OTROS INDICADORES POR GRUPOS DE ACTIVIDAD**

Estratos según grupos de actividad CNAE-93	Total personas empleadas (1) = (2)+(3)	Tipo de jornada		Modalidad laboral de los asalariados		Otros indicadores		
		Completa (2)	Parcial (3)	Fijos	Eventuales	Nº de aprendices	Nº personal facilitado por ETT (*)	Personal dedicado a I+D
<b>45.1. Preparación de obras</b>	56.865	54.476	2.389	20.259	26.781	536	94	6
45.1N Preparación de obras (1)	4.848	4.637	211	1.093	1.027	23		
45.11 Demolición y movimiento de tierras	48.882	46.983	1.899	17.398	24.752	500	57	6
45.12 Perforaciones y sondeos	3.135	2.856	279	1.767	1.002	13	37	
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	1.219.676	1.191.649	28.027	296.403	748.141	15.038	14.843	262
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	7.465	7.278	187	1.267	5.675	2	2	
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	1.064.581	1.039.527	25.054	251.576	650.507	13.680	11.946	206
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	40.377	39.079	1.298	10.808	23.689	508	463	
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	55.985	55.358	627	19.512	35.669	448	1.657	25
45.24 Obras hidráulicas	8.886	8.769	117	2.734	5.296	84	319	4
45.25 Otras construcciones especializadas	42.382	41.638	744	10.506	27.305	316	456	27
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	363.372	345.443	17.929	152.070	138.799	14.610	5.889	156
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	41.341	39.225	2.116	14.845	10.283	2.017	65	
45.31 Instalaciones eléctricas	161.112	153.644	7.468	69.902	72.432	6.150	3.419	106
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	17.440	16.868	572	6.267	8.583	734	764	11
45.33 Fontanería e instalación de climatización	138.268	130.601	7.667	58.135	45.593	5.627	1.521	7
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	5.211	5.105	106	2.920	1.909	82	120	32
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	307.388	292.920	14.468	83.341	131.091	12.406	2.065	92
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	50.962	49.196	1.766	9.529	16.547	1.879	20	
45.41 Revocamiento	45.173	43.638	1.535	9.772	24.257	2.351	103	
45.42 Instalaciones de carpintería	54.485	51.246	3.239	21.018	12.519	2.351	1.020	
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	101.049	96.334	4.715	26.962	50.845	3.609	296	79
45.44 Acristalamiento y pintura	46.267	43.225	3.042	13.324	22.440	2.059	142	
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	9.452	9.281	171	2.736	4.482	157	484	13
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	5.425	5.280	145	3.119	2.000	33	7	
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario	5.425	5.280	145	3.119	2.000	33	7	
<b>Total construcción</b>	<b>1.952.726</b>	<b>1.889.768</b>	<b>62.958</b>	<b>555.192</b>	<b>1.046.813</b>	<b>42.623</b>	<b>22.898</b>	<b>516</b>

(1) Sin desagregación a cuatro dígitos de la CNAE-93

(\*) Estos trabajadores no están incluidos en el nº de personas empleadas en el sector

16.A. NÚMERO DE HORAS TRABAJADAS SEGÚN MODALIDAD DE TRABAJO Y OTROS INDICADORES POR ESTRATOS DE TAMAÑO

Estratos según personas empleadas	Número total de horas (1) = (2)+(3)	N° de horas propietarios y ayudas familiares (2)	Tipo de jornada			Otros indicadores	
			Total asalariados (3) = (4)+(5)	Personal fijo (4)	Eventuales (5)	Horas de aprendices	Horas personal E.T.T
Empresas sin asalariados:	308.028.250,18	308.028.250,18				564.993,00	25.849,00
Empresas con asalariados:	3.227.713.794,15	315.656.730,74	2.912.057.063,43	1.013.322.299,41	1.898.734.764,03	44.354.526,00	15.464.939,00
De 1 a 9 trabajadores	1.128.685.161,99	253.761.841,43	874.923.320,56	372.089.466,81	502.833.853,75	24.441.225,00	1.666.082,00
De 10 a 19 trabajadores	585.746.039,78	36.912.368,78	548.833.671,01	213.669.938,00	335.163.733,01	8.452.590,00	1.643.182,00
De 20 a 49 trabajadores	725.105.974,81	20.059.828,76	705.046.146,05	206.371.136,71	498.675.009,34	6.765.450,00	6.642.010,00
De 50 a 99 trabajadores	305.165.938,34	2.763.643,28	302.402.295,07	78.744.955,25	223.657.339,82	1.668.738,00	1.060.637,00
De 100 a 199 trabajadores	180.299.338,82	1.159.691,76	179.139.647,06	43.249.310,01	135.890.337,05	1.131.303,00	1.210.158,00
De 200 a 499 trabajadores	135.480.171,13	984.385,62	134.495.785,51	35.807.255,17	98.688.530,35	504.725,00	1.098.901,00
De 500 a 999 trabajadores	49.833.489,74	14.971,11	49.818.518,63	18.290.596,99	31.527.921,64	272.331,00	1.731.381,00
De 1000 y más trabajadores	117.397.679,54		117.397.679,54	45.099.640,47	72.298.039,07	1.118.164,00	412.588,00
<b>Total construcción</b>	<b>3.535.742.044,34</b>	<b>623.684.980,92</b>	<b>2.912.057.063,42</b>	<b>1.013.322.299,40</b>	<b>1.898.734.764,02</b>	<b>44.919.519,00</b>	<b>15.490.788,00</b>

**16.B. NÚMERO DE HORAS TRABAJADAS SEGÚN MODALIDAD DE TRABAJO Y OTROS INDICADORES POR GRUPOS DE ACTIVIDAD**

Estratos según grupos de actividad CNAE-93	Número total de horas (1) = (2)+(3)	Nº de horas propietarios y ayudas familiares (2)	Tipo de jornada			Otros indicadores	
			Total asalariados (3) = (4)+(5)	Personal fijo (4)	Eventuales (5)	Horas de aprendices	Horas personal E.T.T
<b>45.1. Preparación de obras</b>	104.175.959,89	17.548.577,29	86.627.382,59	37.194.461,47	49.432.921,12	506.176,00	54.569,00
45.1N Preparación de obras (1)	8.821.900,94	4.873.186,55	3.948.714,39	2.108.785,69	1.839.928,70	14.216,00	
45.11 Demolición y movimiento de tierras	89.534.410,47	12.032.393,94	77.502.016,52	31.775.808,66	45.726.207,86	467.827,00	45.082,00
45.12 Perforaciones y sondeos	5.819.648,48	642.996,80	5.176.651,68	3.309.867,11	1.866.784,56	24.133,00	9.487,00
<b>45.2. Construcción General de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	2.209.597.357,57	311.469.295,54	1.898.128.062,03	541.688.252,35	1.356.439.809,68	16.369.343,00	10.592.371,00
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	13.023.997,16	757.820,74	12.266.176,42	2.384.479,93	9.881.696,49	3.733,00	894,00
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	1.929.973.953,21	289.044.809,03	1.640.929.144,17	460.376.067,88	1.180.553.076,30	15.030.172,00	8.430.946,00
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	73.696.654,74	10.560.889,31	63.135.765,43	19.994.183,41	43.141.582,02	527.793,00	31.302,00
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	100.351.130,09	1.277.893,08	99.073.237,02	35.018.600,48	64.054.636,54	433.693,00	1.608.259,00
45.24 Obras hidráulicas	15.944.921,58	1.496.436,82	14.448.484,76	4.994.139,96	9.454.344,80	91.961,00	72.680,00
45.25 Otras construcciones especializadas	76.606.700,78	8.331.446,55	68.275.254,23	18.920.780,69	49.354.473,54	281.991,00	448.291,00
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	656.424.401,35	129.872.644,02	526.551.757,34	275.528.913,14	251.022.844,19	16.328.423,00	4.072.058,00
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	75.083.386,07	28.695.710,76	46.387.675,30	27.224.968,68	19.162.706,62	2.328.596,00	21.409,00
45.31 Instalaciones eléctricas	292.167.148,82	33.426.386,66	258.740.762,16	127.650.732,19	131.090.029,97	6.602.802,00	2.754.238,00
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	31.981.378,60	4.598.026,70	27.383.351,90	11.525.188,39	15.858.163,52	893.603,00	413.876,00
45.33 Fontanería e instalación de climatización	248.057.805,79	62.394.535,28	185.663.270,50	103.961.679,64	81.701.590,86	6.370.395,00	838.709,00
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	9.134.682,07	757.984,60	8.376.697,47	5.166.344,24	3.210.353,23	133.027,00	43.826,00
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	555.504.301,46	164.259.017,13	391.245.284,33	153.127.143,95	238.118.140,38	11.683.836,00	769.150,00
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	92.216.536,56	43.945.281,54	48.271.255,01	17.536.662,34	30.734.592,68	1.283.499,00	1.170,00
45.41 Revocamiento	82.507.669,49	19.931.718,15	62.575.951,34	18.092.987,10	44.482.964,24	2.431.950,00	1.981,00
45.42 Instalaciones de carpintería	96.957.564,73	35.856.609,84	61.100.954,89	38.274.718,62	22.826.236,27	2.463.495,00	569.057,00
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	182.198.033,91	41.467.357,89	140.730.676,02	49.762.335,54	90.968.340,48	3.015.384,00	73.740,00
45.44 Acristalamiento y pintura	84.357.367,16	18.990.817,10	65.366.550,07	24.421.131,02	40.945.419,05	2.289.297,00	61.735,00
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	17.267.129,59	4.067.232,60	13.199.896,99	5.039.309,33	8.160.587,66	200.211,00	61.468,00
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	10.040.024,07	535.446,94	9.504.577,13	5.783.528,49	3.721.048,64	31.742,00	2.640,00
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	10.040.024,07	535.446,94	9.504.577,13	5.783.528,49	3.721.048,64	31.742,00	2.640,00
<b>Total construcción</b>	<b>3.535.742.044,34</b>	<b>623.684.980,92</b>	<b>2.912.057.063,42</b>	<b>1.013.322.299,40</b>	<b>1.898.734.764,02</b>	<b>44.919.520,00</b>	<b>15.490.788,00</b>

(1) Sin desagregación a cuatro dígitos de la CNAE-93



17. NÚMERO DE EMPRESAS SEGÚN SU FORMA JURÍDICA POR ESTRATOS DE TAMAÑO.

Estratos según personas ocupadas	Total (1) = (2)+...+(6)	Persona física (2)	Sociedad anónima (3)	Sociedad limitada (4)	Cooperativa (5)	Otras formas (6)
Empresas sin asalariados:	120.592	99.857		110	10.577	10.048
Empresas con asalariados:	180.049	54.227	9.013	103.312	9.706	3.791
De 1 a 9 trabajadores	140.894	52.503	2.510	74.147	8.339	3.395
De 10 a 19 trabajadores	22.848	1.487	1.976	17.997	1.056	332
De 20 a 49 trabajadores	12.790	233	3.092	9.136	282	47
De 50 a 99 trabajadores	2.442	2	866	1.535	24	15
De 100 a 199 trabajadores	747	2	338	400	5	2
De 200 a 499 trabajadores	263		173	90		
De 500 a 999 trabajadores	43		36	7		
De 1000 y más trabajadores	22		22			
<b>Total construcción</b>	<b>300.641</b>	<b>154.084</b>	<b>9.013</b>	<b>103.422</b>	<b>20.283</b>	<b>13.839</b>

**18.A. NÚMERO DE PERSONAS EMPLEADAS SEGÚN FORMA JURÍDICA DE LA EMPRESA POR ESTRATOS DE TAMAÑO.**

<b>Estratos según personas empleadas</b>	<b>Total (1) = (2)+...+(6)</b>	<b>Persona física (2)</b>	<b>Sociedad anónima (3)</b>	<b>Sociedad limitada (4)</b>	<b>Cooperativa (5)</b>	<b>Otras formas (6)</b>
Empresas sin asalariados:	173.813	97.642		110	55.565	20.496
Empresas con asalariados:	1.778.913	198.326	400.470	1.096.251	61.430	22.436
De 1 a 9 trabajadores	611.213	171.331	16.234	371.849	36.616	15.183
De 10 a 19 trabajadores	320.719	19.998	29.862	252.090	14.382	4.387
De 20 a 49 trabajadores	405.155	6.691	103.608	285.150	8.168	1.538
De 50 a 99 trabajadores	170.699	101	61.796	106.071	1.642	1.089
De 100 a 199 trabajadores	100.840	205	46.288	53.486	622	239
De 200 a 499 trabajadores	75.468		52.295	23.173		
De 500 a 999 trabajadores	28.191		23.759	4.432		
De 1000 y más trabajadores	66.628		66.628			
<b>Total construcción</b>	<b>1.952.726</b>	<b>295.968</b>	<b>400.470</b>	<b>1.096.361</b>	<b>116.995</b>	<b>42.932</b>

**18.B. NÚMERO DE PERSONAS EMPLEADAS SEGÚN FORMA JURÍDICA DE LA EMPRESA POR GRUPOS DE ACTIVIDAD**

<b>Estratos según grupos de actividad CNAE-93</b>	<b>Total (1) = (2)+...+(6)</b>	<b>Persona física (2)</b>	<b>Sociedad anónima (3)</b>	<b>Sociedad limitada (4)</b>	<b>Cooperativa (5)</b>	<b>Otras formas (6)</b>
<b>45.1. Preparación de obras</b>	56.865	8.202	11.759	34.899	1.826	179
45.1N Preparación de obras (1)	4.848	2.373	332	1.722	395	26
45.11 Demolición y movimiento de tierras	48.882	5.665	10.826	30.902	1.358	131
45.12 Perforaciones y sondeos	3.135	164	601	2.275	73	22
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	1.219.676	130.401	298.429	691.469	78.286	21.091
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	7.465	1.022	1.812	4.221	410	
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	1.064.581	123.076	237.319	613.564	70.781	19.841
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	40.377	3.632	4.177	28.927	3.175	466
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	55.985	473	36.501	18.522	489	
45.24 Obras hidráulicas	8.886	731	4.552	3.236	321	46
45.25 Otras construcciones especializadas	42.382	1.467	14.068	22.999	3.110	738
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	363.372	55.921	75.168	204.395	18.761	9.127
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	41.341	12.024	3.951	19.693	3.393	2.280
45.31 Instalaciones eléctricas	161.112	14.435	46.806	90.678	7.280	1.913
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	17.440	1.965	3.110	11.388	455	522
45.33 Fontanería e instalación de climatización	138.268	27.402	18.021	81.156	7.277	4.412
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	5.211	95	3.280	1.480	356	
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	307.388	101.134	12.589	163.035	18.122	12.508
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	50.962	24.509	1.132	17.473	4.068	3.780
45.41 Revocamiento	45.173	13.888	583	26.741	2.159	1.802
45.42 Instalaciones de carpintería	54.485	18.285	1.475	28.471	3.911	2.343
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	101.049	30.786	5.623	57.251	4.908	2.481
45.44 Acristalamiento y pintura	46.267	12.025	2.601	28.091	2.682	868
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	9.452	1.641	1.175	5.008	394	1.234
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	5.425	310	2.525	2.563		27
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	5.425	310	2.525	2.563		27
<b>Total construcción</b>	<b>1.952.726</b>	<b>295.968</b>	<b>400.470</b>	<b>1.096.361</b>	<b>116.995</b>	<b>42.932</b>

(1) Sin desagregación a cuatro dígitos de la CNAE-93

## 19. INDICADORES DE I+D POR ESTRATOS DE TAMAÑO

Actividades de I+D	Total (1) = (2)+(3)	Empresas sin asalariados (2)	Empresas con asalariados								
			Total (3) = (4)+...+(11)	De 1 a 9 trabajadores (4)	De 10 a 19 trabajadores (5)	De 20 a 49 trabajadores (6)	De 50 a 99 trabajadores (7)	De 100 a 199 trabajadores (8)	De 200 a 499 trabajadores (9)	De 500 a 999 trabajadores (10)	De 1000 y más trabajadores (11)
<b>Empresas que han realizado actividades de I+D:</b>											
Por la propia empresa	40		40			3	21	4	8	1	3
Contratas a terceros	83		83		10	12	37	11	11	1	1
Por la empresa y terceros	49		49		14	14	6	3	1	4	7
<b>Nº de empleados dedicados a I+D (4=4.1+4.2+4.3)</b>	516		516		22	24	179	43	38	90	120
Titulados superiores (4.1)	216		216		14	16	43	26	18	33	66
Titulados de grado medio (4.2)	139		139		4	3	45	16	11	36	24
Personal auxiliar (4.3)	161		161		4	5	91	1	9	21	30
<b>Gastos en I+D (5 =5.1+5.2) (millones de pesetas)</b>	5.873,01		5.873,01		16,05	256,40	944,42	965,26	608,41	469,66	2.612,81
Internos (5.1)	3.312,29		3.312,29		2,98	131,81	437,61	233,86	561,47	335,29	1.609,27
Externos (5.2)	2.560,72		2.560,72		13,07	124,59	506,81	731,40	46,94	134,37	1.003,54
<b>Gasto total en productos energéticos (mill. ptas.)</b>	531.391,46	22.086,85	509.304,62	193.203,65	101.573,98	109.300,53	33.098,01	32.555,79	22.025,37	11.497,30	6.049,99

**20. NÚMERO DE EMPRESAS QUE HAN REALIZADO GASTOS EN DIVERSOS SERVICIOS EXTERIORES**

Servicios Exteriores	Total (1) = (2)+(3)	Empresas sin asalariados (2)	Empresas con asalariados								
			Total (3) = (4)+...+(11)	De 1 a 9 trabajadores (4)	De 10 a 19 trabajadores (5)	De 20 a 49 trabajadores (6)	De 50 a 99 trabajadores (7)	De 100 a 199 trabajadores (8)	De 200 a 499 trabajadores (9)	De 500 a 999 trabajadores (10)	De 1000 y más trabajadores (11)
Gastos en I+D	823	41	782	431	86	129	86	22	19	4	5
Arrendamientos y cánones	93.965	10.957	83.008	53.648	15.648	10.563	2.142	690	254	41	22
Reparaciones y conservación	186.207	45.082	141.125	104.713	21.044	12.004	2.323	724	254	42	21
Servicios de profesionales independientes	207.871	61.487	146.384	109.522	21.281	12.173	2.354	730	260	43	21
Transportes por terceros	67.151	6.007	61.144	37.145	13.047	8.411	1.729	546	208	40	18
Primas de seguros	159.161	29.196	129.965	93.610	20.777	12.141	2.374	736	262	43	22
Servicios bancarios y similares	116.792	16.101	100.691	70.801	17.176	9.869	1.950	615	225	38	17
Publicidad, propaganda y relaciones públicas	86.067	6.009	80.058	50.360	16.204	10.355	2.157	680	241	42	19
Suministros	208.552	60.394	148.158	111.393	21.347	12.051	2.314	729	260	43	21
Otros servicios	174.443	36.078	138.365	101.512	21.147	12.281	2.372	727	261	43	22

## 21.A. PRINCIPALES RATIOS ECONÓMICOS POR ESTRATOS DE TAMAÑO

Estratos según personas empleadas	Valor de la producción (miles de pesetas)				Valor añadido bruto al coste de los factores (miles de pesetas)			
	Por empresa	Por persona empleada	Por persona empleada equivalente a jornada completa	Por hora trabajada por persona empleada	Por empresa	Por persona empleada	Por persona empleada equivalente a jornada completa	Por hora trabajada por persona empleada
Empresas sin asalariados:	7.139,78	4.953,63	4.919,59	2,80	3.788,39	2.628,41	2.610,35	1,48
Empresas con asalariados:	127.919,32	12.947,09	12.558,69	7,14	44.343,45	4.488,13	4.353,49	2,47
De 1 a 9 trabajadores	38.066,38	8.774,90	8.363,23	4,75	15.231,76	3.511,16	3.346,43	1,90
De 10 a 19 trabajadores	152.317,93	10.851,14	10.456,89	5,94	57.152,35	4.071,54	3.923,61	2,23
De 20 a 49 trabajadores	402.234,03	12.697,79	12.487,07	7,09	146.430,77	4.622,55	4.545,84	2,58
De 50 a 99 trabajadores	1.003.418,85	14.354,76	14.132,03	8,03	338.088,68	4.836,65	4.761,60	2,71
De 100 a 199 trabajadores	2.296.244,46	17.010,02	16.743,92	9,51	730.986,37	5.414,97	5.330,26	3,03
De 200 a 499 trabajadores	5.654.675,63	19.706,07	19.319,70	10,98	1.772.050,80	6.175,45	6.054,37	3,44
De 500 a 999 trabajadores	17.661.634,88	26.939,48	26.821,98	15,24	4.633.128,60	7.066,96	7.036,14	4,00
De 1000 y más trabajadores	119.609.734,55	39.493,94	39.449,58	22,41	28.287.759,09	9.340,33	9.329,84	5,30
<b>Total construcción</b>	<b>79.472,70</b>	<b>12.235,59</b>	<b>11.893,19</b>	<b>6,76</b>	<b>28.076,17</b>	<b>4.322,60</b>	<b>4.201,63</b>	<b>2,39</b>

## 21.B. PRINCIPALES RATIOS ECONÓMICOS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD

Estratos según grupos de actividad CNAE-93	Valor de la producción (miles de pesetas)				Valor añadido bruto al coste de los factores (miles de pesetas)			
	Por empresa	Por persona empleada	Por persona empleada equivalente a jornada completa	Por hora trabajada por persona empleada	Por empresa	Por persona empleada	Por persona empleada equivalente a jornada completa	Por hora trabajada por persona empleada
<b>45.1. Preparación de obras</b>	87.677,73	15.244,42	14.645,32	8,32	33.350,10	5.798,54	5.570,66	3,17
45.1N Preparación de obras (1)	21.808,06	11.668,42	11.285,94	6,41	9.226,94	4.936,88	4.775,06	2,71
45.11 Demolición y movimiento de tierras	112.667,93	15.982,28	15.357,02	8,73	41.785,15	5.927,35	5.695,46	3,24
45.12 Perforaciones y sondeos	80.947,47	9.269,61	8.788,47	4,99	44.733,96	5.122,66	4.856,77	2,76
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	125.112,09	13.861,29	13.466,27	7,65	41.098,50	4.553,34	4.423,58	2,51
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	185.799,77	13.166,77	13.282,17	7,55	66.806,14	4.734,24	4.775,74	2,71
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	115.992,41	13.628,42	13.230,79	7,52	38.014,92	4.466,53	4.336,21	2,46
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	111.574,40	10.790,80	10.405,20	5,91	43.381,86	4.195,63	4.045,70	2,30
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	775.991,26	22.176,99	21.775,45	12,37	208.458,93	5.957,53	5.849,66	3,32
45.24 Obras hidráulicas	228.402,89	21.000,33	20.597,48	11,70	72.024,11	6.622,20	6.495,17	3,69
45.25 Otras construcciones especializadas	136.231,35	10.276,44	10.006,12	5,69	63.025,48	4.754,25	4.629,19	2,63
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	57.698,01	10.778,47	10.501,15	5,97	22.328,87	4.171,22	4.063,90	2,31
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	23.266,30	8.376,54	8.117,38	4,61	9.373,21	3.374,63	3.270,22	1,86
45.31 Instalaciones eléctricas	108.346,17	11.749,74	11.403,48	6,48	43.344,54	4.700,55	4.562,03	2,59
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	64.501,62	10.658,93	10.230,10	5,81	25.595,96	4.229,75	4.059,58	2,31
45.33 Fontanería e instalación de climatización	43.513,03	10.162,60	9.969,82	5,66	15.897,30	3.712,86	3.642,43	2,07
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	247.045,82	16.547,07	16.612,01	9,44	90.945,44	6.091,50	6.115,41	3,47
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	24.182,61	6.869,65	6.690,32	3,80	11.385,45	3.234,31	3.149,88	1,79
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	11.773,97	5.210,21	5.067,71	2,88	6.357,89	2.813,49	2.736,54	1,55
45.41 Revocamiento	26.937,48	6.606,04	6.365,56	3,62	14.619,34	3.585,19	3.454,68	1,96
45.42 Instalaciones de carpintería	24.688,57	8.719,05	8.623,37	4,90	8.844,45	3.123,52	3.089,24	1,76
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	33.234,16	7.444,80	7.266,97	4,13	15.168,82	3.397,98	3.316,81	1,88
45.44 Acristalamiento y pintura	25.323,42	5.323,93	5.139,15	2,92	14.620,99	3.073,88	2.967,19	1,69
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	35.494,98	7.833,41	7.546,99	4,29	15.861,91	3.500,57	3.372,58	1,92
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	215.989,03	16.840,18	16.015,85	9,10	112.581,02	8.777,69	8.348,02	4,74
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	215.989,03	16.840,18	16.015,85	9,10	112.581,02	8.777,69	8.348,02	4,74
<b>Total construcción</b>	<b>79.472,70</b>	<b>12.235,59</b>	<b>11.893,19</b>	<b>6,76</b>	<b>28.076,17</b>	<b>4.322,60</b>	<b>4.201,63</b>	<b>2,39</b>

(1) Sin desagregación a cuatro dígitos de la CNAE-93

## 22.A. PRINCIPALES RATIOS ECONÓMICOS POR ESTRATOS DE TAMAÑO

Estratos según personas empleadas	Costes de personal (miles de pesetas)			Excedente bruto de explotación (miles de pesetas)		
	Por persona empleada	Por persona empleada equivalente a jornada completa	Por hora trabajada por persona empleada	Por persona empleada	Por persona empleada equivalente a jornada completa	Por hora trabajada por persona empleada
Empresas sin asalariados:	324,36	322,13	0,18	2.304,05	2.288,22	1,30
Empresas con asalariados:	3.333,57	3.233,57	1,84	1.154,56	1.119,92	0,64
De 1 a 9 trabajadores	2.688,12	2.562,00	1,46	823,04	784,43	0,45
De 10 a 19 trabajadores	3.162,28	3.047,39	1,73	909,26	876,22	0,50
De 20 a 49 trabajadores	3.453,59	3.396,27	1,93	1.168,96	1.149,57	0,65
De 50 a 99 trabajadores	3.536,46	3.481,58	1,98	1.300,19	1.280,02	0,73
De 100 a 199 trabajadores	3.756,88	3.698,11	2,10	1.658,09	1.632,15	0,93
De 200 a 499 trabajadores	4.238,42	4.155,32	2,36	1.937,03	1.899,05	1,08
De 500 a 999 trabajadores	5.140,66	5.118,24	2,91	1.926,30	1.917,89	1,09
De 1000 y más trabajadores	6.399,51	6.392,32	3,63	2.940,82	2.937,52	1,67
<b>Total construcción</b>	<b>3.065,72</b>	<b>2.979,93</b>	<b>1,69</b>	<b>1.256,87</b>	<b>1.221,70</b>	<b>0,69</b>



## 22.B. PRINCIPALES RATIOS ECONÓMICOS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD

Estratos según grupos de actividad CNAE-93	Costes de personal (miles de pesetas)			Excedente bruto de explotación (miles de pesetas)		
	Por persona empleada	Por persona empleada equivalente a jornada completa	Por hora trabajada por persona empleada	Por persona empleada	Por persona empleada equivalente a jornada completa	Por hora trabajada por persona empleada
<b>45.1. Preparación de obras</b>	3.234,98	3.107,84	1,77	2.563,56	2.462,82	1,40
45.1N Preparación de obras (1)	2.008,37	1.942,53	1,10	2.928,51	2.832,52	1,61
45.11 Demolición y movimiento de tierras	3.342,83	3.212,05	1,83	2.584,52	2.483,41	1,41
45.12 Perforaciones y sondeos	3.450,20	3.271,11	1,86	1.672,47	1.585,66	0,90
<b>45.2. Construcción General de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	3.251,62	3.158,96	1,79	1.301,72	1.264,62	0,72
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	3.292,54	3.321,40	1,89	1.441,70	1.454,34	0,83
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	3.187,48	3.094,48	1,76	1.279,05	1.241,73	0,71
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	3.099,49	2.988,73	1,70	1.096,14	1.056,97	0,60
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	4.140,91	4.065,94	2,31	1.816,62	1.783,73	1,01
45.24 Obras hidráulicas	3.806,64	3.733,61	2,12	2.815,57	2.761,55	1,57
45.25 Otras construcciones especializadas	3.709,40	3.611,83	2,05	1.044,84	1.017,36	0,58
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	3.023,74	2.945,94	1,67	1.147,48	1.117,96	0,64
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	2.129,40	2.063,52	1,17	1.245,23	1.206,70	0,69
45.31 Instalaciones eléctricas	3.515,44	3.411,85	1,94	1.185,11	1.150,19	0,65
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	3.187,16	3.058,94	1,74	1.042,59	1.000,64	0,57
45.33 Fontanería e instalación de climatización	2.648,59	2.598,34	1,48	1.064,28	1.044,09	0,59
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	4.324,10	4.341,07	2,47	1.767,41	1.774,34	1,01
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	2.330,02	2.269,20	1,29	904,29	880,68	0,50
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	1.848,66	1.798,10	1,02	964,83	938,45	0,53
45.41 Revocamiento	2.542,67	2.450,11	1,39	1.042,52	1.004,57	0,57
45.42 Instalaciones de carpintería	2.059,23	2.036,63	1,16	1.064,29	1.052,61	0,60
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	2.531,25	2.470,78	1,40	866,73	846,02	0,48
45.44 Acristalamiento y pintura	2.483,40	2.397,21	1,36	590,48	569,98	0,32
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	2.568,13	2.474,23	1,41	932,44	898,35	0,51
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	3.994,52	3.798,99	2,16	4.783,16	4.549,03	2,58
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	3.994,52	3.798,99	2,16	4.783,16	4.549,03	2,58
<b>Total construcción</b>	<b>3.065,72</b>	<b>2.979,93</b>	<b>1,69</b>	<b>1.256,87</b>	<b>1.221,70</b>	<b>0,69</b>

(1) Sin desagregación a cuatro dígitos de la CNAE-93

### 23. EMPLEO MEDIO, VOLUMEN DE NEGOCIO, SUELDOS Y SALARIOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

Comunidades Autónomas	Personas ocupadas (empleo medio)	Volumen de negocios (millones de pesetas)	Sueldos y Salarios (millones de pesetas)
ANDALUCÍA	277.635	3.132.573,90	647.621,68
ARAGÓN	67.603	872.331,13	159.153,85
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	58.214	682.288,53	145.850,21
BALEARS, ILLES	65.555	687.725,09	140.086,66
CANARIAS	85.918	913.127,82	193.627,29
CANTABRIA	40.226	371.495,74	84.506,31
CASTILLA-LA MANCHA	89.283	799.205,14	157.620,81
CASTILLA Y LEÓN	147.312	1.699.719,37	310.883,75
CATALUÑA	313.437	4.211.281,09	803.898,07
COMUNIDAD VALENCIANA	210.881	2.389.476,58	433.049,34
EXTREMADURA	52.919	475.737,88	96.116,20
GALICIA	115.923	1.121.315,92	232.886,35
MADRID, COMUNIDAD DE	218.125	3.353.445,00	610.913,05
MURCIA, REGIÓN DE	55.978	548.195,96	101.924,49
NAVARRA, COMUNIDAD FORAL DE	43.353	692.784,40	117.268,22
PAÍS VASCO	63.982	1.082.916,39	198.939,04
RIOJA, LA	28.380	349.322,76	59.319,79
CEUTA Y MELILLA	10.284	84.653,17	17.201,77
RESTO UNIÓN EUROPEA	1.791	71.639,19	10.080,30
RESTO DEL MUNDO	5.927	184.713,74	23.613,88
<b>TOTAL</b>	<b>1.952.726</b>	<b>23.723.948,80</b>	<b>4.544.561,06</b>

# ANEXO



MINISTERIO DE FOMENTO

# ENCUESTA DE LA ESTRUCTURA DE LA CONSTRUCCIÓN AÑO 2001

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN ECONÓMICA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICAS Y ESTUDIOS

(ETIQUETA)

**A1** MODIFICACIONES EN LA IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA (a cumplimentar sólo los apartados sujetos a variación respecto a los datos de la etiqueta)

1. Razón social y N.I.F. / D.N.I.  Razón Social  N.I.F. / D.N.I.

2. Dirección de la empresa  Tipo (Calle, plaza, etc.)  Literal del vial

3.  Tipo de número (Nº, s/n, Km., etc.)  Número  Piso, puerta, etc

4.  C. Postal  Municipio  Código  Provincia  Código

**A2** INDICAR DETALLADAMENTE LA ACTIVIDAD PRINCIPAL EJERCIDA POR LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA, (la que genera mayor valor añadido, o en su defecto, mayor cifra de negocio)

C.N.A.E.-93

**B.1** INDIQUE LA SITUACIÓN DE SU EMPRESA EN EL AÑO 2001

**B.2** INDIQUE CUÁL O CUÁLES DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES REALIZÓ SU EMPRESA EN EL AÑO 2001, ASÍ COMO EL PORCENTAJE QUE CADA UNA DE ELLAS REPRESENTÓ EN LA CIFRA DE NEGOCIOS (Si no realizó alguna de estas actividades ponga cero en la columna porcentaje)

B.1		B.2		
INDIQUE LA SITUACIÓN DE SU EMPRESA EN EL AÑO 2001		INDIQUE CUÁL O CUÁLES DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES REALIZÓ SU EMPRESA EN EL AÑO 2001, ASÍ COMO EL PORCENTAJE QUE CADA UNA DE ELLAS REPRESENTÓ EN LA CIFRA DE NEGOCIOS (Si no realizó alguna de estas actividades ponga cero en la columna porcentaje)		
1. Activa durante todo el año	<input type="checkbox"/> 01		Porcentaje	C.N.A.E.-93
2. Inactiva durante una parte del año	<input type="checkbox"/> 02	1. Construcción (edificación, obra civil, instalaciones, etc.)	06 <input type="text"/> %	<input type="text"/>
3. Inactiva durante todo el año	<input type="checkbox"/> 03	2. Promoción de inmuebles	07 <input type="text"/> %	<input type="text"/>
4. Baja en la actividad de construcción (especificar motivo y fecha)	<input type="checkbox"/> 04	3. Otras actividades distintas de la construcción (especificar)		
<input type="text"/>	<input type="text"/>	3.1	08 <input type="text"/> %	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	3.2	09 <input type="text"/> %	<input type="text"/>
5. Otras situaciones (especificar)	<input type="checkbox"/> 05	3.3	10 <input type="text"/> %	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	TOTAL ACTIVIDAD $\Rightarrow$		<input type="text"/>
			<b>100</b> %	

**ACTIVIDADES ENCUESTADAS**

Esta encuesta va dirigida a todas aquellas personas físicas o jurídicas cuya actividad principal es la construcción, es decir, que realizan alguna o algunas de las siguientes actividades: **Preparación de obras (demoliciones, movimientos de tierra, y perforaciones y sondeos), Construcción de inmuebles, y construcción de obras de ingeniería civil, Instalaciones (eléctricas y de telecomunicaciones, aislamientos, fontanería y climatización, y otras instalaciones especializadas en edificios y obras), Acabados (revocos, carpintería y cerrajería, revestimientos de suelos y paredes, acristalamiento y pintura y otros acabados) y Alquiler de maquinaria con operario.** Teniendo como principal objetivo el conocimiento de la estructura económica del Sector de la Construcción, y su evolución en el tiempo.

**LEGISLACIÓN**

**Secreto estadístico**

Serán objeto de protección y quedarán amparados por el **secreto estadístico**, los datos personales que obtengan los servicios estadísticos tanto directamente de los informantes como a través de fuentes administrativas (art.13.1 de la Ley de la Función Estadística Pública de 9 de mayo de 1989, (LFEP)). Todo el personal estadístico tendrá la obligación de preservar el secreto estadístico (art. 17.1 de la LFEP).

**Obligación de facilitar los datos**

Las Leyes 4/1990 y 13/1996 establecen la **obligación de facilitar los datos** que se soliciten para la elaboración de esta Estadística. Los servicios estadísticos podrán solicitar datos de todas las personas físicas y jurídicas nacionales y extranjeras, residentes en España (artículo 10.1 de la LFEP).

Todas las personas físicas y jurídicas que suministren datos tanto si su colaboración es obligatoria como voluntaria **deben contestar de forma veraz, exacta, completa y dentro del plazo** a las preguntas ordenadas en la debida forma por parte de los servicios estadísticos (art. 10.2 de la LFEP).

**El incumplimiento** de las obligaciones establecidas en esta Ley, en relación con las estadísticas para fines estatales, **será sancionado** de acuerdo con lo dispuesto en las normas contenidas en el presente Título (art. 48.1 de la LFEP).

Las infracciones muy graves serán sancionadas con multas de **500.001 a 5.000.000** de pesetas. Las infracciones graves serán sancionadas con multas de **50.001 a 500.000** pesetas. Las infracciones leves se sancionarán con multas de **10.000 a 50.000** pesetas (art. 51.1, 51.2 y 51.3 de la LFEP).

**Información obligatoria**

DOCUMENTO PROTEGIDO  
MINISTERIO DE FOMENTO  
POR EL SECRETO ESTADÍSTICO

**CUMPLIMENTACIÓN DEL CUESTIONARIO**

La información solicitada en la presente encuesta se refiere a la empresa cuyos datos aparecen en la portada de este cuestionario y no al del grupo de empresas al que pudiera pertenecer. **Los datos contables son los del ejercicio económico del año 2001.**

Deberán cumplimentarse todas las casillas del cuestionario en el orden secuencial en el que aparecen, excepto en aquellos casos en los que su respuesta le indique que debe pasar a un número de casilla posterior, lo que supone saltar alguna o algunas de las preguntas siguientes. No deberán cumplimentarse las casillas sombreadas.

En la medida de lo posible se ha procurado adaptar los datos solicitados al Plan General de Contabilidad de las Empresas Constructoras. Al objeto de facilitar la respuesta y, siempre que ha sido factible, se ha incluido a continuación de la variable solicitada, la referencia a la cuenta, cuentas o grupo de cuentas que se corresponden con dicha información.

**La información referida a datos contables deberá expresarse en pesetas o euros (todos los valores han de expresarse en la misma unidad) y sin incluir el Impuesto sobre el Valor Añadido (IVA o IIGIC o IPSI).**

Se incluyen **INSTRUCCIONES** que le rogamos **lea atentamente** antes de cumplimentar el cuestionario.

Estamos a su disposición para cualquier consulta. No dude en dirigirse a la Subdirección General de Estadística y Estudios. Paseo de la Castellana, 67 - 28071 Madrid, o bien llamando a los teléfonos: 900 501 852 - 91 548 17 08 - 91 547 37 00 o a los fax: 900 210 883 - 91 559 53 55 - 91 547 46 22

**La información cumplimentada debe ser remitida, en un plazo no superior a 30 días, en el sobre con franqueo concertado que se le ha enviado, o bien por Fax a los números arriba indicados, así como a través de la página WEB que se indica, al respecto, en la carta de presentación.**

**LAS UNIDADES MONETARIAS VAN A SER CUMPLIMENTADAS EN (señale la opción que corresponda):**

A. Pesetas  1      B. Euros  6

**A. ORGANIZACIÓN Y PROPIEDAD EN EL AÑO 2001 (\*)**

1	2	3	4	5
FORMA JURÍDICA DE LA EMPRESA	INDIQUE SI EN EL AÑO 2001 LA EMPRESA ESTABA INTEGRADA EN UN GRUPO DE SOCIEDADES	ÁMBITO DE AC-TUACIÓN DEL GRUPO DE SOCIE-DADES	PAÍS DE RESIDENCIA DE LA EMPRESA CABEZA DEL GRUPO	NOMBRE O RAZÓN SOCIAL Y NIF DE LA EMPRESA CABEZA DEL GRUPO RESIDENTE EN ESPAÑA
A. Persona física o individual <input type="checkbox"/> 1 B. Sociedad anónima ..... <input type="checkbox"/> 2 C. Sociedad limitada ..... <input type="checkbox"/> 3 D. Cooperativas o Comunida-des de Bienes ..... <input type="checkbox"/> 4 E. Otras ..... <input type="checkbox"/> 5	A. No <input type="checkbox"/> 6 B. Sí <input type="checkbox"/> 1	A. Nacional <input type="checkbox"/> 8 B. Internacional <input type="checkbox"/> 9	A. España <input type="checkbox"/> 8 B. Otro país (especificar) <input type="checkbox"/> 9	..... ..... Nombre o razón social ..... N.I.F.

6	7																
INDIQUE SI SU EMPRESA TRABAJA ÚNICAMENTE PARA OTRA EMPRESA DEL GRUPO	INDIQUE SI EN EL AÑO 2001 OTRA SOCIEDAD O SOCIEDADES TENÍAN PARTICIPACIÓN DIRECTA O INDIRECTA EN EL CAPITAL DE LA EMPRESA. EN CASO AFIRMATIVO, SEÑALE EL NOMBRE, EL N.I.F., LA NACIONALIDAD Y EL PORCENTAJE DE LAS TRES SOCIEDADES CON MAYOR PARTICIPACIÓN																
A. No <input type="checkbox"/> 6 B. Sí <input type="checkbox"/> 1	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre o razón social</th> <th>N.I.F.</th> <th>Nacionalidad</th> <th>Porcentaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. ....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>..... %</td> </tr> <tr> <td>2. ....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>..... %</td> </tr> <tr> <td>3. ....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>..... %</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre o razón social	N.I.F.	Nacionalidad	Porcentaje	1. ....	.....	.....	..... %	2. ....	.....	.....	..... %	3. ....	.....	.....	..... %
Nombre o razón social	N.I.F.	Nacionalidad	Porcentaje														
1. ....	.....	.....	..... %														
2. ....	.....	.....	..... %														
3. ....	.....	.....	..... %														

8	9	10	11
INDIQUE SI EN EL AÑO 2001 LA EMPRESA PARTICIPABA MAYORITARIAMENTE (>50%), DIRECTA O INDIRECTAMENTE, EN EL CAPITAL SOCIAL DE OTRAS EMPRESAS	INDIQUE SI EN EL AÑO 2001 LA EMPRESA EXPERIMENTÓ ALGUNA DE LAS SIGUIENTES SITUACIONES	FECHA DE COMIEN-ZO DE LA ACTIVIDAD DE LA EMPRESA	INDIQUE LA FECHA DE INICIO Y CIERRE DEL EJERCICIO CONTABLE DEL AÑO 2001
A. No <input type="checkbox"/> 6 B. Sí <input type="checkbox"/> 1	A. Ha segregado alguna/s parte/s de la empresa. .... <input type="checkbox"/> 11 B. Ha absorbido otra/s empresa/s ..... <input type="checkbox"/> 12 C. Es el resultado de un proceso de escisión ..... <input type="checkbox"/> 13 D. Es el resultado de la fusión de varias empresas ..... <input type="checkbox"/> 14 E. Únicamente ha cambiado de nombre y/o forma jurídica .. <input type="checkbox"/> 15 F. La empresa no ha atravesado ninguna de estas situaciones <input type="checkbox"/> 16	Año Mes	Día / Mes / Año INICIO Día / Mes / Año CIERRE

**(\*) Este apartado lo cumplimentarán sólo las empresas (personas jurídicas) y no las personas físicas (autónomos)**

**B. ACTIVIDAD EN EL AÑO 2001**

SI SU EMPRESA REALIZÓ ALGUNA DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA CONSTRUCCIÓN INDIQUE EL PORCENTAJE, SIN CONSIGNAR DECIMALES, QUE ESTA REPRESENTA EN RELACIÓN A LA CIFRA DE NEGOCIOS DE LA EMPRESA

	Porcentaje (%)	Porcentaje (%)	
<b>45.1. Preparación de obras (Suma de 45.11 + 45.12)</b> . . . . .	20	<b>45.4.. Acabado de edificios y obras (suma de 45.41 a 45.45)</b> . . . . .	34
45.11. Demolición y movimientos de tierras . . . . .	21	45.41. Revocamiento . . . . .	35
45.12. Perforaciones y sondeos . . . . .	22	45.42. Instalaciones de carpintería (de madera o metálica) . . . . .	36
<b>45.2 Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil (suma de 45.21 a 45.25)</b> . . . . .	23	45.43. Revestimiento de suelos y paredes . . . . .	37
45.21. Construcción general de edificios y obras de ingeniería civil (Subterránea, en superficie y en altura, redes de abastecimiento, tendidos eléctricos y líneas de comunicación y otros trabajos de construcción) . . . . .	24	45.44. Acristalamiento y pintura . . . . .	38
45.22. Construcción de cubiertas y estructuras de cerramiento . . . . .	25	45.45. Otros trabajos de acabado de edificios y obras . . . . .	39
45.23. Construcción de autopistas, carreteras, campos de aterrizaje, vías férreas y centros deportivos . . . . .	26	<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotado de Operario</b> . . . . .	40
45.24. Obras hidráulicas . . . . .	27	<b>45. N. Describa su actividad si no puede encuadrarla en ninguno de los apartados anteriores:</b> . . . . .	41
45.25. Otras construcciones especializadas . . . . .	28	.....	
<b>45.3 Instalaciones de edificios y obras (suma de 45.31 a 45.34)</b> . . . . .	29	.....	
45.31. Instalaciones eléctricas . . . . .	30	.....	
45.32. Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio . . . . .	31	.....	
45.33. Fontanería e instalación de climatización . . . . .	32	.....	
45.34. Otras instalaciones de edificios y obras . . . . .	33	<b>TOTAL (suma 45.1 + 45.2 + 45.3 + 45.4 + 45.5 + 45.N)</b> . . . . .	42
			100

**C. EMPLEO EN EL AÑO 2001**

PERSONAS OCUPADAS Y TOTAL DE HORAS TRABAJADAS EN EL EJERCICIO							
1	NÚMERO DE PERSONAS EN LAS FECHAS				Media anual (1+2+3+4)/4	Total horas trabajadas	
	31 de marzo (1)	30 de junio (2)	30 de septiembre (3)	31 de diciembre (4)			
1. PERSONAL NO REMUNERADO: Propietarios, autónomos y ayudas familiares (que trabajen al menos 1/3 de la jornada laboral) . . . . .	60	61	62	63	64	65	
2. PERSONAL REMUNERADO (Asalariados):							
2.1 Fijos: Personal y horas . . . . .	66	67	68	69	70	71	
2.2 Eventuales: Personal y horas . . . . .	72	73	74	75	76	77	
TOTAL PERSONAL MEDIOANUAL Y HORAS TRABAJADAS . . . . .	78		+	79		=	80
			Jornada completa			Jornada parcial	81
							Estrato

**INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA RELATIVA AL EMPLEO**

2	3	4	5
INDIQUE SI LA EMPRESA TUVO APRENDICES DURANTE EL AÑO 2001 (personas con contrato de formación o en prácticas)	INDIQUE SI EN EL AÑO 2001 LA EMPRESA UTILIZÓ PERSONAL FACILITADO POR EMPRESAS DE TRABAJO TEMPORAL (ETT)	Nº DE EMPLEADOS Y TOTAL DE HORAS TRABAJADAS POR EL PERSONAL FACILITADO POR EMPRESAS DE TRABAJO TEMPORAL EN EL AÑO 2001	PAGOS ABONADOS EN EL AÑO 2001 A LAS EMPRESAS DE TRABAJO TEMPORAL Y Nº DE CUENTA DEL PLAN GENERAL DE CONTABILIDAD EN LA QUE SE INCLUYEN ESTOS PAGOS
A. No <input type="checkbox"/> 6 <input checked="" type="checkbox"/> 3 B. Sí <input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2	A. No <input type="checkbox"/> 6 <input checked="" type="checkbox"/> D.60 B. Sí <input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 4	84 <input type="text"/> Número total de empleados	86 <input type="text"/> Importe
82 <input type="text"/> Número de aprendices		85 <input type="text"/> Total horas trabajadas	87 <input type="text"/> Nº de cuenta del Plan General de Contabilidad
83 <input type="text"/> Total de horas trabajadas			

D. COMPRAS Y GASTOS EN EL AÑO 2001

Número cuenta PGC	CONCEPTO	Importe sin incluir IVA
60	<b>COMPRAS (C.60)</b>	
	Compras netas de materias primas (materiales) y otros aprovisionamientos (C.601 + 602 - 6081 - 6082 - 6091 - 6092) .....	100   _____
	Trabajos realizados por otras empresas (Subcontratas cedidas) (C.606 + 607) .....	101   _____
	Compras netas de existencias comerciales (mercaderías, para revender en el mismo estado en que se adquirieron, se incluirán los terrenos y solares destinados a la reventa) (C.600 - 6080 - 6090) .....	102   _____
	TOTAL COMPRAS .....	103   _____
61	<b>VARIACIÓN DE EXISTENCIAS (C.61)</b>	
	Variación de existencias de materias primas y de otros aprovisionamientos (C.611 + 612) (Valor a 31 de diciembre de 2001 menos valor a 1 de enero de 2001):	
	Valor a 31-12-2001.....404   _____   Valor a 01-01-2001.....504   _____	Signo     104   _____
	Variación de existencias comerciales (mercaderías, se incluirán terrenos y solares destinados a la reventa) (c.610) (Valor a 31 de diciembre de 2001 menos valor a 1 de enero de 2001):	
	Valor a 31-12-2001.....405   _____   Valor a 01-01-2001.....505   _____	105   _____
	TOTAL VARIACIÓN EXISTENCIAS .....	106   _____
62	<b>SERVICIOS EXTERIORES (C.62)</b>	
	Gastos en investigación y desarrollo (C.620) .....	107   _____
	Arrendamientos y cánones (C.621) .....	108   _____
	Reparaciones y conservación (C.622) .....	109   _____
	Servicios de profesionales independientes: asistencia jurídica, servicios técnicos (C.623) .....	110   _____
	Transportes por terceros (C.624) .....	111   _____
	Primas de seguros (C.625) .....	112   _____
	Servicios bancarios y similares (C.626) .....	113   _____
	Publicidad, propaganda y relaciones públicas (C.627) .....	114   _____
	Suministros (electricidad, agua, gas, combustible, etc.)(C.628) .....	115   _____
	Otros servicios (gastos de viajes, etc.) (C. 629) .....	116   _____
	TOTAL SERVICIOS EXTERIORES .....	117   _____
63	<b>TRIBUTOS (C.63)</b>	
	Impuestos sobre beneficios +/- ajustes (C.630 + 633 + 638) .....	Signo     118   _____
	Otros tributos +/- ajustes (C.631 + 634 + 636 + 639) .....	119   _____
	TOTAL TRIBUTOS .....	120   _____
64	<b>GASTOS DE PERSONAL (C.64)</b>	
	Sueldos y salarios (C.640) .....	121   _____
	Indemnizaciones (C.641) .....	122   _____
	Seguridad Social a cargo de la empresa (C.642) (Incluir cuotas de autónomos) .....	123   _____
	Aportaciones al sistema complementario de pensiones (C.643) .....	124   _____
	Otros gastos sociales (C.649) .....	125   _____
	TOTAL GASTOS DE PERSONAL .....	126   _____

D. COMPRAS Y GASTOS EN EL AÑO 2001 (Continuación)

Número cuenta PGC	CONCEPTO	Importe sin incluir IVA
65	OTROS GASTOS DE GESTIÓN (C.65) .....	127 <input type="text"/>
66	GASTOS FINANCIEROS (C.66) .....	128 <input type="text"/>
67	PÉRDIDAS PROCEDENTES DEL INMOVILIZADO Y GASTOS EXCEPCIONALES (C.67) .....	129 <input type="text"/>
68	DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES (C.68) .....	130 <input type="text"/>
69	DOTACIONES A LAS PROVISIONES (C.69) .....	131 <input type="text"/>
	TOTAL DE COMPRAS Y GASTOS $60 + 61 + 62 + 63 + 64 + 65 + 66 + 67 + 68 + 69$ .....	135 <input type="text"/>
	<b>GASTO TOTAL EN PRODUCTOS ENERGÉTICOS</b> Electricidad, gas, productos derivados del petróleo (gasóleo, fuel oil, etc.), carbón, fuentes de energía renovable, etc.	138 <input type="text"/>

E. VENTAS E INGRESOS EN EL AÑO 2001

Número cuenta PGC	CONCEPTO	Importe sin incluir IVA
70	<b>VENTAS NETAS (C.70)</b>  Ventas de obra terminada, ejecutada, certificada o pendiente de certificar (C.700 + 702 + 703 + 706 + 707 - 7080)  Prestación de servicios (incluye las subcontratas tomadas) (C.705) .....	200 <input type="text"/> 201 <input type="text"/>
	Venta de existencias comerciales (Incluir el valor de los terrenos y solares vendidos en el mismo estado en que se adquirieron) (C.701 - parte C.708) .....	Signo <input type="text"/> 202 <input type="text"/>
	TOTAL VENTAS .....	203 <input type="text"/>
71	<b>VARIACIÓN DE EXISTENCIAS (C.71)</b>  De obras en curso y de obras terminadas (C.710 + C.712) (Valor a 31 de diciembre de 2001 menos valor a 1 de enero de 2001):  Valor a 31-12-2001..... 804 <input type="text"/> Valor a 01-01-2001.....904 <input type="text"/>	Signo <input type="text"/> 204 <input type="text"/>
	De otras existencias (incluir el valor de los terrenos y solares destinados a la reventa) (C.713 a 715) (Valor a 31 de diciembre de 2001 menos valor a 1 de enero de 2001):  Valor a 31-12-2001..... 805 <input type="text"/> Valor a 01-01-2001..... 905 <input type="text"/>	<input type="text"/> 205 <input type="text"/>
	TOTAL VARIACIÓN DE EXISTENCIAS .....	<input type="text"/> 206 <input type="text"/>
73	<b>TRABAJOS REALIZADOS POR LA EMPRESA PARA SU INMOVILIZADO (C.73)</b> .....	207 <input type="text"/>
74	<b>SUBVENCIONES A LA EXPLOTACIÓN (C.74)</b>  Subvenciones oficiales a la explotación (C.740) .....	208 <input type="text"/>
	Otras subvenciones a la explotación (C.741) .....	209 <input type="text"/>
	TOTAL DE SUBVENCIONES A LA EXPLOTACIÓN .....	210 <input type="text"/>
75	<b>OTROS INGRESOS DE GESTIÓN (C.75)</b>  Ingresos por arrendamientos (C.752) .....	211 <input type="text"/>
	Ingresos por comisiones (C.754) .....	212 <input type="text"/>
	Ingresos por servicios diversos (C.751 + C.753 + C.755 + C.756 + C.759) .....	213 <input type="text"/>
	TOTAL OTROS INGRESOS DE GESTIÓN .....	214 <input type="text"/>
76	<b>INGRESOS FINANCIEROS (C.76)</b> .....	215 <input type="text"/>
77	<b>BENEFICIOS PROCEDENTES DEL INMOVILIZADO E INGRESOS EXCEPCIONALES (C.77)</b> .....	216 <input type="text"/>
79	<b>EXCESOS Y APLICACIONES DE PROVISIONES (C.79)</b> .....	217 <input type="text"/>
	TOTAL DE INGRESOS $70 + 71 + 73 + 74 + 75 + 76 + 77 + 79$ .....	218 <input type="text"/>



F. DISTRIBUCIÓN DE LA ACTIVIDAD EN EL AÑO 2001 POR TIPO DE OBRA Y COMUNIDADES AUTÓNOMAS

1	DISTRIBUCIÓN POR TIPO DE OBRA REALIZADA	
INDIQUE LOS PORCENTAJES DE DISTRIBUCIÓN DE LA CIFRA DE NEGOCIOS EN EL AÑO 2001 SEGÚN EL TIPO DE CONSTRUCCIÓN REALIZADA		
		Porcentaje
1. Edificación:		
1.1 Obra nueva Residencial .....	230	_____   %
1.2 Obra nueva No Residencial .....	231	_____   %
1.3 Restauración, conservación y mejora de Edificación Residencial .....	232	_____   %
1.4 Restauración, conservación y mejora de Edificación No Residencial .....	233	_____   %
2. Ingeniería civil:		
2.1 Obra nueva .....	234	_____   %
2.2 Grandes reparaciones, conservación y mejora .....	235	_____   %
TOTAL		1 0 0   %

2	DISTRIBUCIÓN AUTONÓMICA			
INDIQUE LA DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA CIFRA DE NEGOCIOS DE SU EMPRESA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y PAÍSES, ASÍ COMO EL EMPLEO MEDIO, Y SUELDOS Y SALARIOS EN CADA UNA DE ELLAS PARA EL EJERCICIO 2001				
	Porcentaje de la cifra de negocio (%)	Empleo medio	Sueldos y salarios	
1. Andalucía .....	240	_____	259	_____   278   _____
2. Aragón .....	241	_____	260	_____   279   _____
3. Asturias (Principado de) .....	242	_____	261	_____   280   _____
4. Baleares (Islas) .....	243	_____	262	_____   281   _____
5. Canarias .....	244	_____	263	_____   282   _____
6. Cantabria .....	245	_____	264	_____   283   _____
7. Castilla La Mancha ...	246	_____	265	_____   284   _____
8. Castilla y León .....	247	_____	266	_____   285   _____
9. Cataluña .....	248	_____	267	_____   286   _____
10. Comunidad Valenciana ...	249	_____	268	_____   287   _____
11. Extremadura .....	250	_____	269	_____   288   _____
12. Galicia .....	251	_____	270	_____   289   _____
13. Madrid (Comunidad de) ..	252	_____	271	_____   290   _____
14. Murcia (Región de) .....	253	_____	272	_____   291   _____
15. Navarra (Com. Foral de) ..	254	_____	273	_____   292   _____
16. País Vasco .....	255	_____	274	_____   293   _____
17. Rioja (La) .....	256	_____	275	_____   294   _____
18. Ceuta y Melilla .....	257	_____	276	_____   295   _____
19. Resto Unión Europea .....	258	_____	277	_____   296   _____
20. Resto del Mundo .....	297	_____	298	_____   299   _____
TOTAL		1 0 0	300	_____   301   _____

G. IMPUESTOS SOBRE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA EN EL AÑO 2001

CONCEPTO	Importe
<b>IMPUESTOS SOBRE EL VALOR AÑADIDO (I.V.A.)</b> (En Canarias el I.G.I.C. y en Ceuta y Melilla el I.P.S.I)	
RÉGIMEN GENERAL:	
Total de IVA repercutido (devengado) .....	302 _____
Total de IVA soportado (deducible) .....	303 _____
RÉGIMEN SIMPLIFICADO:	
Total de IVA liquidado .....	Signo   304 _____
<b>OTROS TRIBUTOS (C.631p)</b> ( <i>Impuestos ligados a la actividad productiva</i> : IAE, IBI, impuestos sobre vehículos de tracción mecánica, etc.) .....	305 _____

H. INVERSIONES EN INMOVILIZADO REALIZADAS EN EL AÑO 2001 (\*)

CONCEPTO	Importe sin incluir IVA	
	Adquisiciones, mejoras y producción propia	Ventas o bajas de bienes de inversión material
<b>INVERSIONES EN INMOVILIZADO MATERIAL (*)</b>		
Terrenos y bienes naturales .....	310   _____	326   _____
Edificios y estructuras existentes .....	311   _____	327   _____
Construcción y reforma de edificios e instalaciones técnicas.....	312   _____	328   _____
Maquinaria, equipos y utillaje .....	313   _____	329   _____
Elementos de transporte .....	314   _____	330   _____
Equipos informáticos y electrónicos ( hardware) .....	315   _____	331   _____
Otro inmovilizado material .....	316   _____	332   _____
<b>TOTAL INVERSIONES EN INMOVILIZADO MATERIAL.....</b>	317   _____	333   _____
<b>INVERSIONES EN INMOVILIZADO INMATERIAL (*)</b>		
Gastos en Investigación y Desarrollo (I + D).....	335   _____	341   _____
Aplicaciones informáticas desarrolladas por la empresa (software).....	336   _____	342   _____
Aplicaciones informáticas adquiridas(software).....	337   _____	343   _____
Concesiones, patentes, licencias, marcas y derechos similares.....	338   _____	344   _____
Otro inmovilizado inmaterial .....	339   _____	345   _____
<b>TOTAL INVERSIONES EN INMOVILIZADO INMATERIAL.....</b>	340   _____	346   _____
Leasing: derechos sobre bienes en régimen de arrendamiento financiero.....	347   _____	

(\*) Incluir las inversiones adquiridas y/o ejecutadas por la empresa durante el año, así como el valor de las grades reparaciones y mejoras para su inmovilizado material y/o inmaterial; así como el valor de los bienes adquiridos en régimen de arrendamiento financiero, leasing, siempre que el contrato de leasing se haya realizado en el año 2001, dicho valor será el que corresponda al de adquisición del bien al contado.

I. ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

1	2	3
INDIQUE SI LA EMPRESA REALIZÓ O CONTRATÓ ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) EN EL AÑO 2001	INDIQUE LOS GASTOS EN I+D QUE LA EMPRESA REALIZÓ EN EL AÑO 2001, SEGÚN EL DETALLE INDICADO	PERSONAL DEDICADO A ACTIVIDADES DE I+D EN EL AÑO 2001 (Número de personas en equivalencia a jornada completa)
<p>A. No ha realizado ni contratado actividades de I+D ..... <input type="checkbox"/> 1</p> <p>B. Ha realizado internamente actividades de I+D pero no ha contratado con el exterior . . . <input type="checkbox"/> 2</p> <p>C. Ha contratado actividades de I+D pero no las ha realizado en la empresa .....</p> <p>D. Ha realizado en la empresa y también ha contratado con el exterior actividades de I+D . . . <input type="checkbox"/> 4</p>	<p>Importe</p> <p>1. Gastos externos . . . 350   _____  </p> <p>2. Gastos internos . . . 351   _____  </p> <p>3. TOTAL GASTOS I+D 352   _____  </p>	<p>Número</p> <p>1. Titulados superiores . . . 353   _____  </p> <p>2. Técnicos de grado medio. . . 354   _____  </p> <p>3. Personal auxiliar . . . . . 355   _____  </p> <p>9. TOTAL . . . . . 356   _____  </p>

J. OTROS DATOS

1

PERSONA RESPONSABLE DE LA CUMPLIMENTACIÓN DE LA ENCUESTA

1. | .....  
| .....  
| .....  
Nombre y Apellidos

2. | .....  
| .....  
Cargo

3. | .....  
Teléfono 1

4. | .....  
Teléfono 2

5. | .....  
Fax

6. | .....  
Correo electrónico

Firma / sello de la empresa

2

OBSERVACIONES

| .....  
| .....  
| .....  
| .....  
| .....  
| .....  
| .....  
| .....  
| .....  
| .....

MUCHAS GRACIAS POR SU COLABORACIÓN