

**ESTADÍSTICA DE LA ESTRUCTURA DE LA  
INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN**

**AÑO 2003**

**serie estadísticas**

**Ministerio de Fomento**

*Dirección General de Programación Económica*

*Subdirección General de Estadística y Estudios*

## PRESENTACIÓN

En la presente publicación se divulgan los resultados de la Encuesta de la Estructura de la Construcción correspondientes al ejercicio económico del año 2003.

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.

# ÍNDICE

## I. NOTAS METODOLÓGICAS

1. INTRODUCCIÓN .....	7
2. OBJETIVOS .....	7
3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS .....	8
3.1. Ámbito .....	8
3.2. Unidad estadística .....	9
3.3. Directorio .....	9
3.4. Muestra .....	10
3.5. Estratificación .....	10
3.6. Cuestionarios .....	11
3.7. Coeficientes de elevación .....	11
4. DEFINICIÓN DE LAS PRINCIPALES VARIABLES .....	13
4.1. Personal ocupado .....	13
4.2. Horas trabajadas .....	13
4.3. Volumen de negocio .....	13
4.4. Valor de la producción .....	14
4.5. Consumos intermedios .....	14
4.6. Valor añadido a precios de base o de mercado .....	15
4.7. Valor añadido al coste de los factores .....	15
4.8. Costes de personal .....	15
4.9. Excedente bruto de explotación .....	16
4.10. Inversión bruta .....	16
4.11. Ventas de bienes de inversión .....	17

## II. RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES VARIABLES. AÑO 2003

1. Número de empresas .....	19
2. Personal ocupado .....	20
3. Costes de personal .....	23
4. Valor de la producción .....	24
5. Valor de los consumos intermedios .....	26
6. Valor añadido al coste de los factores .....	28

### III.- TABLAS ESTADÍSTICAS. AÑO 2003

1.A.	Número de empresas, empleo y horas trabajadas por estratos de tamaño .....	33
1.B.	Número de empresas, empleo y horas trabajadas por grupos de actividad .....	34
2.A.	Principales macromagnitudes por estratos de tamaño .....	35
2.B.	Principales macromagnitudes por grupos de actividad .....	36
3.A.	Valor de la producción y sus componentes y margen bruto de reventa por estratos de tamaño...	37
3.B.	Valor de la producción y sus componentes y margen bruto de reventa por grupos de actividad.....	39
4.A.	Volumen de negocio según actividades económicas por estratos de tamaño .....	41
4.B.	Volumen de negocio según actividades económicas por grupos de actividad.....	42
5.A.	Volumen de negocio total en actividades de construcción según tipo de obra por estratos de tamaño.....	43
5.B.	Volumen de negocio total en actividades de construcción según tipo de obra por grupos de actividad .....	44
6.	Volumen de negocio total en actividades de construcción según nivel de empleo por grupos de actividad .....	45
7.A.	Consumos intermedios y sus componentes por estratos de tamaño .....	46
7.B.	Consumos intermedios y sus componentes por grupos de actividad.....	47
8.A.	Compras de bienes y servicios consumidos en el proceso de producción por estratos de tamaño .....	48
8.B.	Compras de bienes y servicios consumidos en el proceso de producción por grupos de actividad.....	50
9.	Subvenciones e impuestos por estratos de tamaño .....	52
10.A.	Costes de personal y sus componentes por estratos de tamaño.....	53
10.B.	Costes de personal y sus componentes por grupos de actividad.....	54
11.A.	Variación de existencias por estratos de tamaño.....	55
11.B.	Variación de existencias por grupos de actividad .....	56
12.A.	Formación bruta de capital fijo y sus componentes por estratos de tamaño .....	57
12.B.	Formación bruta de capital fijo y sus componentes por grupos de actividad.....	58
13.A.	Inversión bruta en inmovilizado material y sus componentes (adquisiciones y ventas) por estratos de tamaño .....	59
13(cont)	Ventas o bajas de bienes del inmovilizado material por estratos de tamaño .....	60
13.B.	Inversión bruta en inmovilizado material y sus componentes (adquisiciones y ventas) por grupos de actividad .....	61
13(cont)	Ventas o bajas de bienes del inmovilizado material por grupos de actividad .....	62

14.A.	Inversión bruta en inmovilizado inmaterial y sus componentes (adquisiciones y ventas) por estratos de tamaño .....	63
14(cont)	Ventas o bajas de bienes del inmovilizado inmaterial por estratos de tamaño .....	64
14.B.	Inversión bruta en inmovilizado inmaterial y sus componentes (adquisiciones y ventas) por grupos de actividad .....	65
14(cont)	Ventas o bajas de bienes del inmovilizado inmaterial por grupos de actividad .....	66
15.A.	Número de personas empleadas según tipo de jornada, modalidad laboral y otros indicadores por estratos de tamaño .....	67
15.B.	Número de personas empleadas según tipo de jornada, modalidad laboral y otros indicadores por grupos de actividad .....	68
16.A.	Número de horas trabajadas según modalidad de trabajo y otros indicadores por estratos de tamaño.....	69
16.B.	Número de horas trabajadas según modalidad de trabajo y otros indicadores por grupos de actividad .....	70
17.	Número de empresas según su forma jurídica por estratos de tamaño .....	71
18.A.	Número de personas empleadas según forma jurídica de la empresa por estratos de tamaño .....	72
18.B.	Número de personas empleadas según forma jurídica de la empresa por grupos de actividad .....	73
19.	Indicadores de I+D por estratos de tamaño .....	74
20.	Número de empresas que han realizado gastos en diversos servicios exteriores.....	75
21.A.	Principales ratios económicos por estratos de tamaño.....	76
21.B.	Principales ratios económicos por grupos de actividad.....	77
22.A.	Principales ratios económicos por estratos de tamaño.....	78
22.B.	Principales ratios económicos por grupos de actividad.....	79
23.	Empleo medio, volumen de negocio y sueldos y salarios por Comunidades Autónomas .....	80
<b>IV.- SERIE CRONOLÓGICA DE LAS PRINCIPALES VARIABLES .....</b>		<b>81</b>

## **ANEXO**

Cuestionario

## **I.- NOTAS METODOLÓGICAS**

## 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 2003.

*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 2003.

### **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 substratos a efectos de elevación.

A lo largo de la serie (1980-2003), se han empleado dos fórmulas distintas para el cálculo de los factores de elevación, aunque similares, siendo la diferencia, entre ambas, el

considerar 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:

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

Siendo:

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

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

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 2003**

## 1. Número de empresas

El número de empresas activas en el sector de la construcción durante el año 2003 en todo el territorio nacional, fue de 352.331.

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.

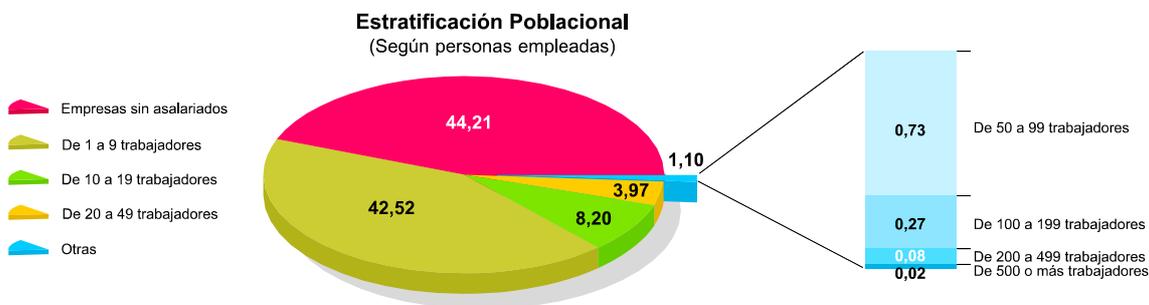
*Cuadro n° 1.- Número de empresas según el número de personas empleadas*

Estratos poblacionales	Número de empresas	Porcentaje respecto al total
<i>Empresas:</i>		
Sin asalariados	155.769	44,21
De 1 a 9 trabajadores	149.804	42,52
De 10 a 19 trabajadores	28.891	8,20
De 20 a 49 trabajadores	13.977	3,97
De 50 a 99 trabajadores	2.576	0,73
De 100 a 199 trabajadores	947	0,27
De 200 a 499 trabajadores	301	0,08
De 500 a más trabajadores	66	0,02
<b>Total</b>	<b>352.331</b>	<b>100,00</b>

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

Grupos de actividad: CNAE 93	Número de empresas	Porcentaje respecto al total
45.1.- Preparación de obras	13.301	3,69
45.2.- Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	135.461	38,45
45.3.- Instalaciones de edificios y obras	78.052	22,15
45.4.- Acabado de edificios y obras	125.162	35,53
45.5.- Alquiler de equipos de construcción o demolición dotados de operario	643	0,18
<b>Total</b>	<b>352.331</b>	<b>100,00</b>

**Clasificación porcentual de las empresas de construcción según la estratificación poblacional y la actividad principal (CNAE 93). Año 2003**



## 2. Personal ocupado

El total de personas empleadas, durante el año 2003, en el sector de la construcción ha sido de 2.310.523, de las cuales 2.111.689 son asalariados y el resto (198.834) son propietarios, autónomos, ayudas familiares, etc.

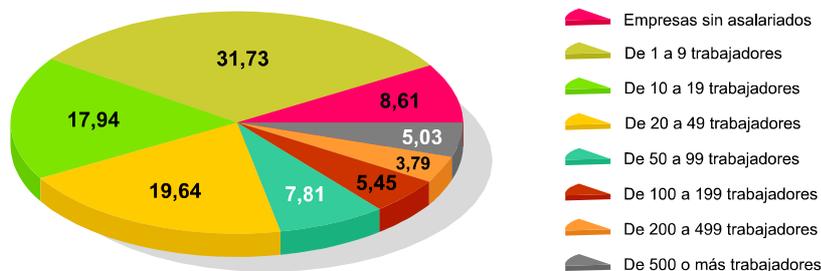
La desagregación por tamaño de la empresa (estratos poblacionales) y la actividad ejercida se indica en los cuadros y gráficos que a continuación se insertan:

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

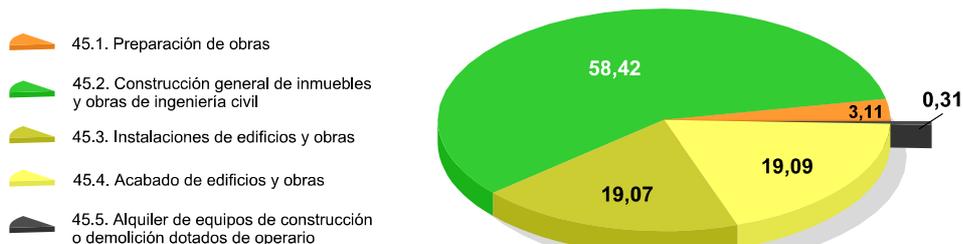
Estratos poblacionales	Personas empleadas	Porcentaje respecto al total
<i>Empresas:</i>		
Sin asalariados	198.834	8,61
De 1 a 9 trabajadores	733.081	31,73
De 10 a 19 trabajadores	414.472	17,94
De 20 a 49 trabajadores	453.880	19,64
De 50 a 99 trabajadores	180.460	7,81
De 100 a 199 trabajadores	126.018	5,45
De 200 a 499 trabajadores	87.516	3,79
De 500 a más trabajadores	116.262	5,03
<b>Total</b>	<b>2.310.523</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 2003**

**Personas empleadas según estratos de tamaño de la empresa.**



**Número de personas empleadas según grupos de actividad.**

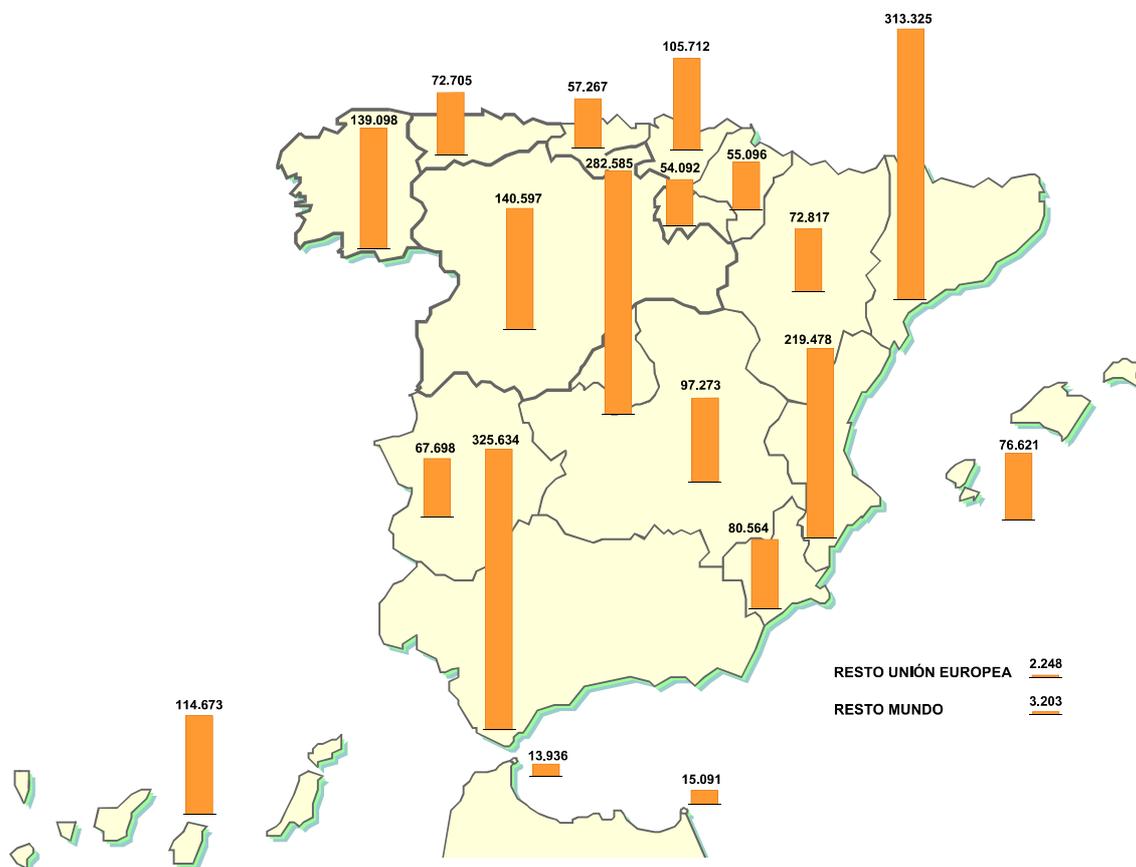


*Cuadro n.º 4.- Personas empleadas según grupos de actividad*

Grupos de actividad: CNAE 93	Personas empleadas	Porcentaje respecto al total
45.1.- Preparación de obras	71.890	3,11
45.2.- Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	1.349.839	58,42
45.3.- Instalaciones de edificios y obras	440.574	19,07
45.4.- Acabado de edificios y obras	441.049	19,09
45.5.- Alquiler de equipos de construcción o demolición dotados de operario	7.171	0,31
<b>Total</b>	<b>2.310.523</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 2003*



### 3. Costes de personal

El personal empleado en el sector de la construcción ha generado unos costes que se elevan a 47.220,52 millones de euros en el año 2003.

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

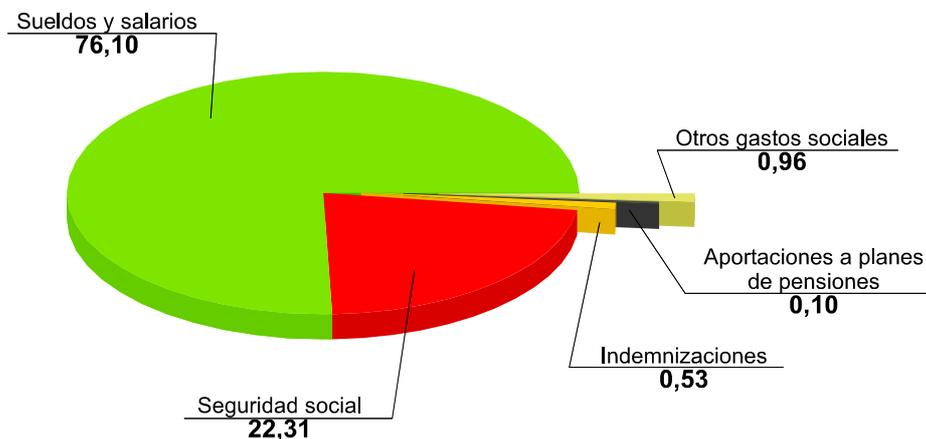
*Cuadro nº 5.- Estructura de los costes de personal*

Capítulos	Valor en millones de euros	Porcentaje respecto al total
Sueldos y salarios	35.932,05	76,10
Seguridad Social	10.536,01	22,31
Indemnizaciones	252,13	0,53
Aportaciones a planes de pensiones	47,71	0,10
Otros gastos sociales	452,62	0,96
<b>Total</b>	<b>47.220,52</b>	<b>100,00</b>

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

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

*Estructura de los costes de personal. Año 2003*



#### 4. Valor de la producción

En el año 2003, el valor de la producción real realizada por las empresas constructoras y las personas físicas (autónomos) de la construcción ascendió a 212.030,93 millones de euros.

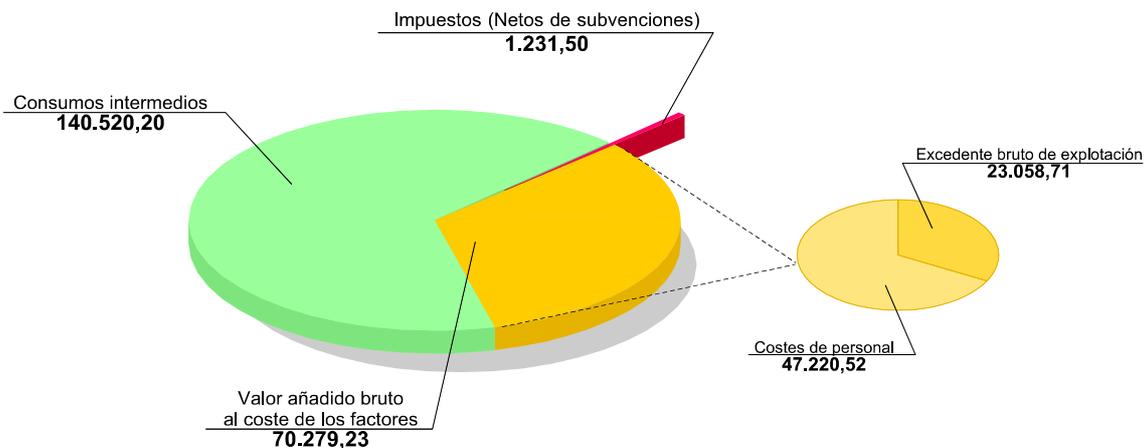
La estructura del valor de la producción respecto a otras variables queda reflejada en el cuadro y gráfico que a continuación se insertan:

*Cuadro nº 6.- Estructura del valor de la producción*

Componentes	Valor en millones de euros
<i>Consumos intermedios</i>	140.520,20
<i>Valor añadido bruto al coste de factores</i>	70.279,23
Costes de personal	47.220,52
Excedente bruto de explotación	23.058,71
<i>Impuestos (netos de subvenciones)</i>	1.231,50
<b>Valor de la producción</b>	<b>212.030,93</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 2003*  
*(Millones de euros)*



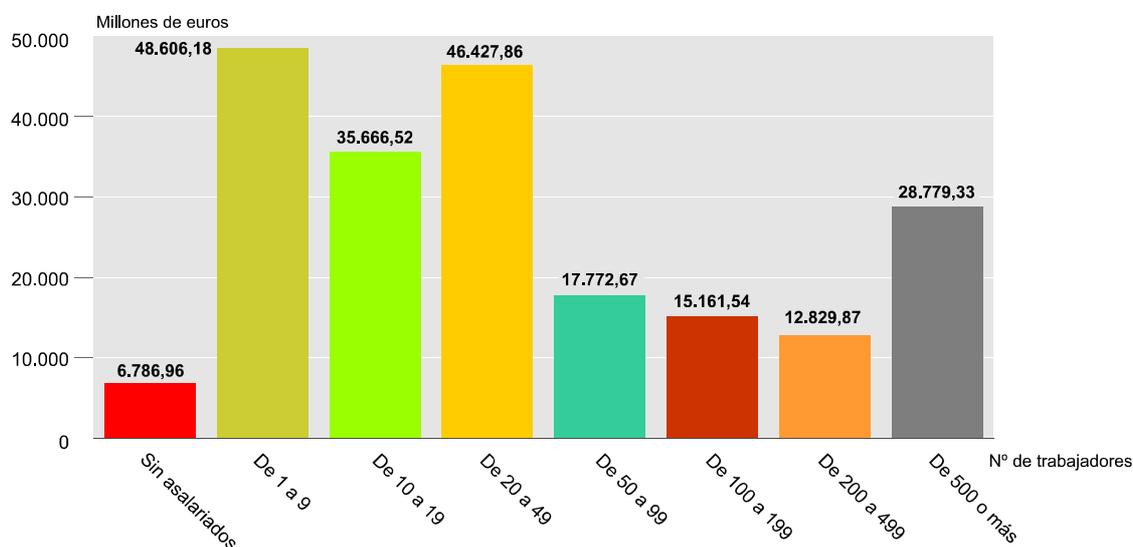
**Cuadro nº 7.- Valor de la producción según estratos de tamaño de la empresa**

Estratos poblacionales	Valor en millones de euros
<i>Empresas:</i>	
Sin asalariados	6.786,96
De 1 a 9 trabajadores	48.606,18
De 10 a 19 trabajadores	35.666,52
De 20 a 49 trabajadores	46.427,86
De 50 a 99 trabajadores	17.772,67
De 100 a 199 trabajadores	15.161,54
De 200 a 499 trabajadores	12.829,87
De 500 a más trabajadores	28.779,33
<b>Total</b>	<b>212.030,93</b>

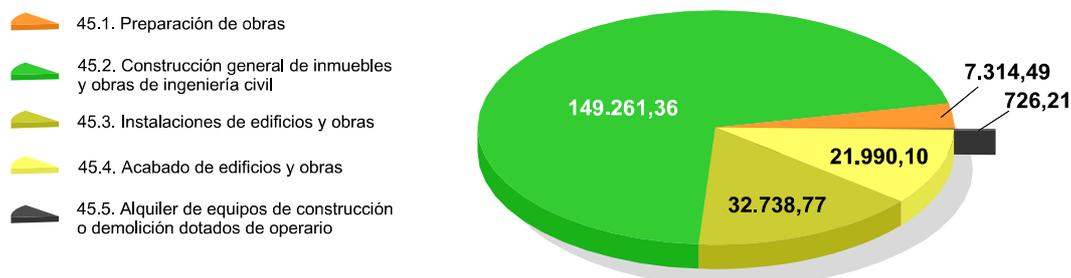
**Cuadro nº 8.- Valor de la producción según grupos de actividad**

Grupos de actividad: CNAE 93	Valor en millones de euros
45.1.- Preparación de obras	7.314,49
45.2.- Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	149.261,36
45.3.- Instalaciones de edificios y obras	32.738,77
45.4.- Acabado de edificios y obras	21.990,10
45.5.- Alquiler de equipos de construcción o demolición dotados de operario	726,21
<b>Total</b>	<b>212.030,93</b>

**Valor de la producción según estratos de tamaño de la empresa. Año 2003**



**Valor de la producción según grupos de actividad. Año 2003**  
(Millones de euros)



### 5. Valor de los consumos intermedios

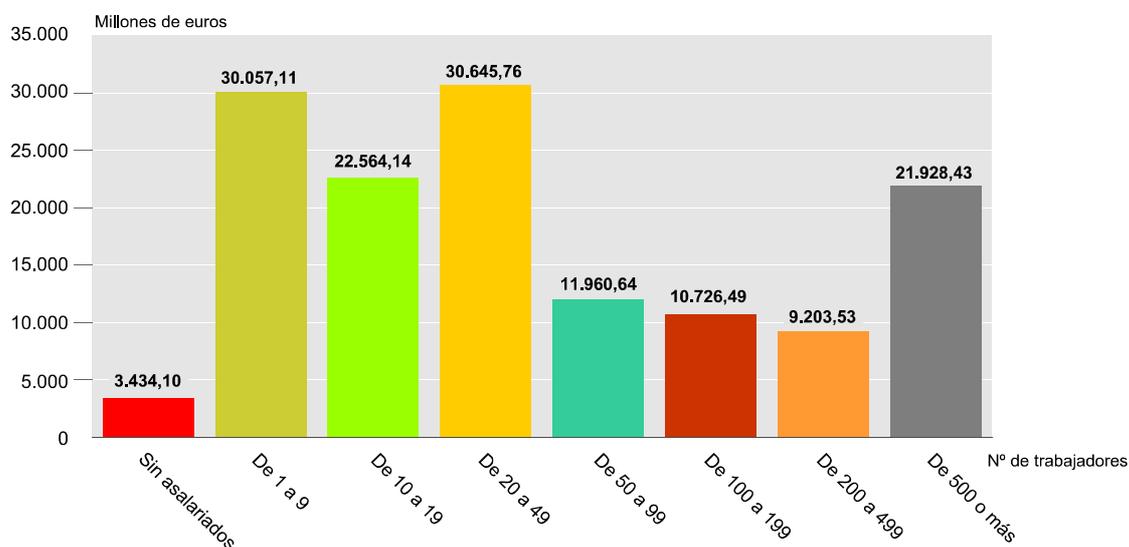
El valor de los consumos intermedios gastados, durante el año 2003, en el proceso productivo del sector de la construcción fue de 140.520,20 millones de euros.

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 euros
<i>Empresas:</i>	
Sin asalariados	3.434,10
De 1 a 9 trabajadores	30.057,11
De 10 a 19 trabajadores	22.564,14
De 20 a 49 trabajadores	30.645,76
De 50 a 99 trabajadores	11.960,64
De 100 a 199 trabajadores	10.726,49
De 200 a 499 trabajadores	9.203,53
De 500 a más trabajadores	21.928,43
<b>Total</b>	<b>140.520,20</b>

**Valor de los consumos intermedios según estratos de tamaño de la empresa. Año 2003**

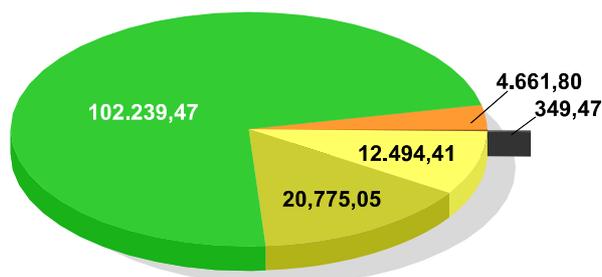


**Cuadro nº 10.- Valor de los consumos intermedios según grupos de actividad**

Grupos de actividad: CNAE 93	Valor en millones de euros
45.1.- Preparación de obras	4.661,80
45.2.- Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	102.239,47
45.3.- Instalaciones de edificios y obras	20.775,05
45.4.- Acabado de edificios y obras	12.494,41
45.5.- Alquiler de equipos de construcción o demolición dotados de operario	349,47
<b>Total</b>	<b>140.520,20</b>

**Valor de los consumos intermedios según grupos de actividad. Año 2003**  
(Millones de euros)

-  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 equipos de construcción o demolición dotados de operario



## 6. Valor añadido al coste de los factores

El valor añadido al coste de los factores en el año 2003, en la industria de la construcción, ascendió a 70.279,23 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*

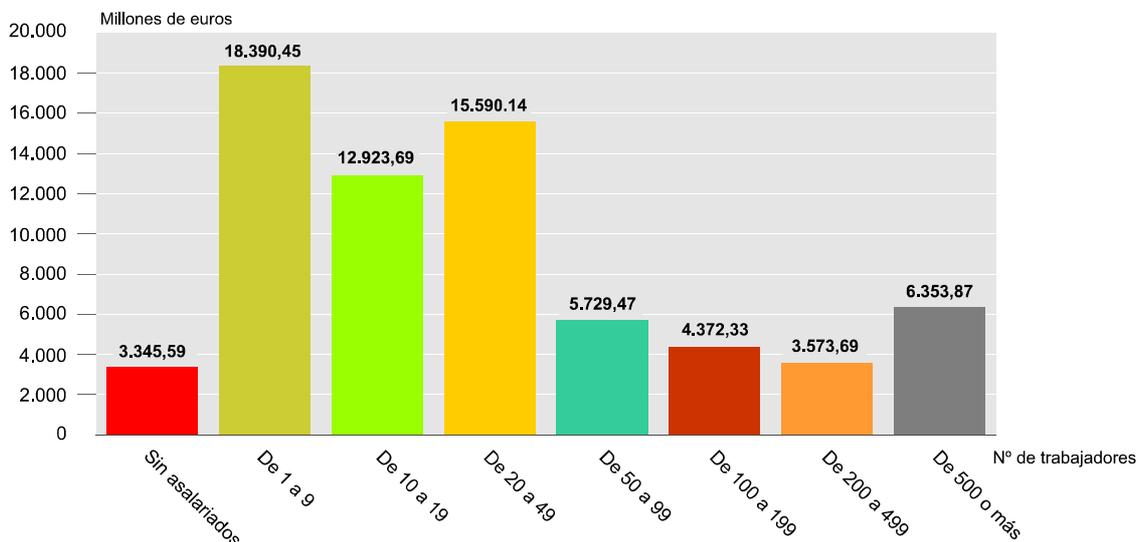
<b>Estratos poblacionales</b>	<b>Valor en millones de euros</b>
<i>Empresas:</i>	
Sin asalariados	3.345,59
De 1 a 9 trabajadores	18.390,45
De 10 a 19 trabajadores	12.923,69
De 20 a 49 trabajadores	15.590,14
De 50 a 99 trabajadores	5.729,47
De 100 a 199 trabajadores	4.372,33
De 200 a 499 trabajadores	3.573,69
De 500 a más trabajadores	6.353,87
<b>Total</b>	<b>70.279,23</b>

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

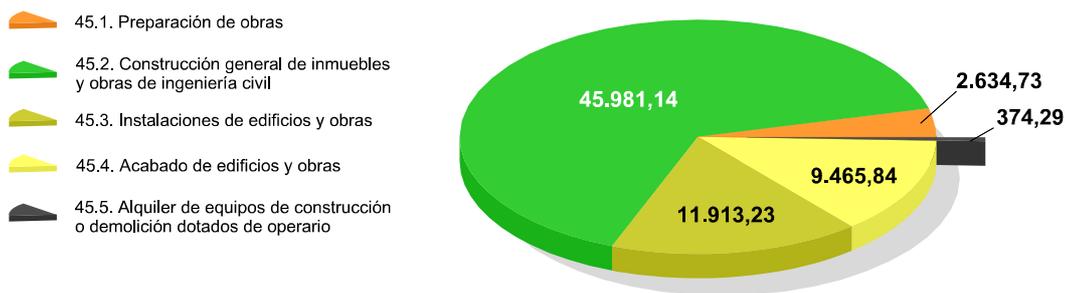
<b>Grupos de actividad: CNAE 93</b>	<b>Valor en millones de euros</b>
45.1.- Preparación de obras	2.634,73
45.2.- Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	45.891,14
45.3.- Instalaciones de edificios y obras	11.913,23
45.4.- Acabado de edificios y obras	9.465,84
45.5.- Alquiler de equipos de construcción o demolición dotados de operario	374,29
<b>Total</b>	<b>70.279,23</b>

En los gráficos adjuntos se representan los valores anteriormente indicados.

**Valor añadido al coste de los factores según tamaño de la empresa. Año 2003**



**Valor añadido al coste de los factores según grupos de actividad. Año 2003**  
(Millones de euros)

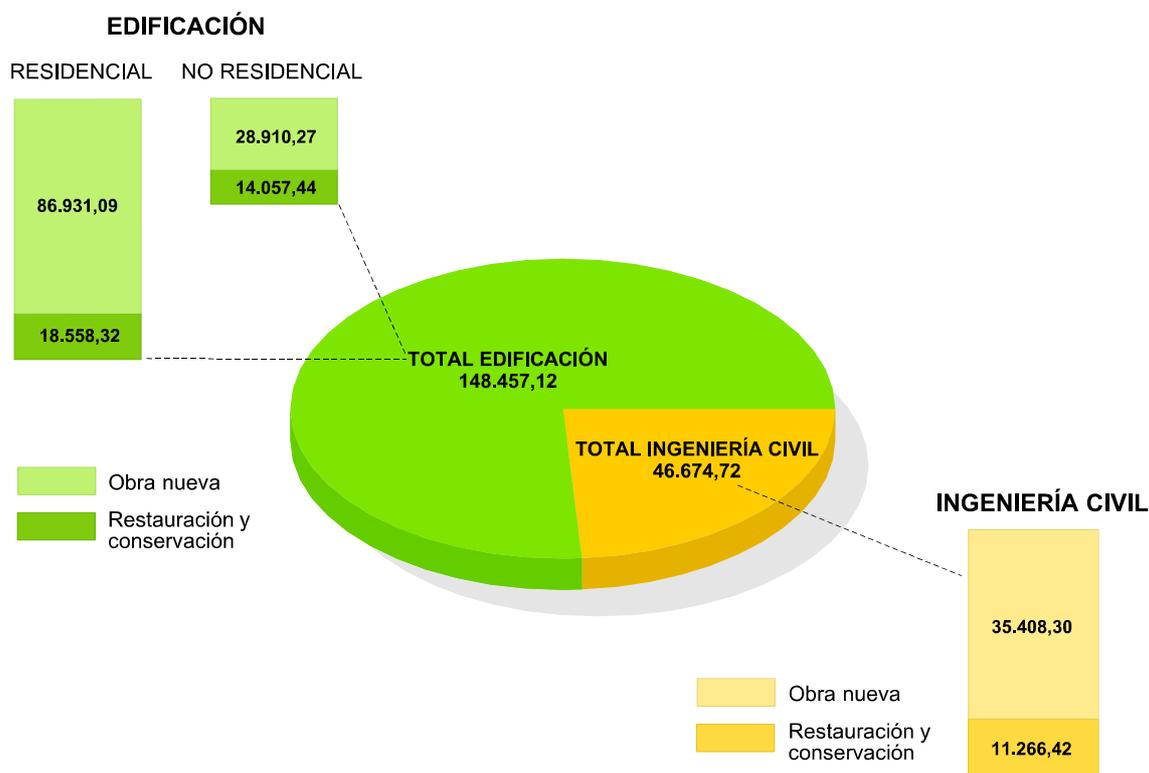


Finalmente, se incluye el valor y su representación gráfica, del volumen de negocio en actividades de construcción según el tipo de obra ejecutada en el año 2003, el cual alcanzó la cifra de 204.304,89 millones de euros. En dicho valor no se incluye el generado por la reventa de bienes y servicios adquiridos para revender en el mismo estado en que se adquirieron.

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

Tipología de obra	Valor en millones de euros	Porcentaje respecto al total
<b>Edificación</b>	<b>148.457,12</b>	<b>76,08</b>
<i>Residencial</i>	105.489,41	54,06
Obra nueva	86.931,09	44,55
Restauración y conservación	18.558,32	9,51
<i>No Residencial</i>	42.967,71	22,02
Obra nueva	28.910,27	14,82
Restauración y conservación	14.057,44	7,20
<b>Ingeniería Civil</b>	<b>46.674,72</b>	<b>23,92</b>
Obra nueva	35.408,30	18,15
Restauración y conservación	11.266,42	5,77
<b>Total</b>	<b>195.131,84</b>	<b>100,00</b>

*Volumen de negocio en actividades de construcción según tipo de obra. Año 2003  
(Millones de euros)*



Como puede observarse, en el año 2003, el volumen de negocio de la actividad de Edificación (76,08%) triplica el volumen de negocio alcanzado por la Ingeniería Civil (23,92%) en dicho año. Destaca el 44,55% que representa la obra nueva dentro de la edificación residencial.

**III.- TABLAS ESTADÍSTICAS**

**AÑO 2003**

**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:	155.769	198.834	1,28	202.883	1,30	357.074.743,22	1.795,84
Empresas con asalariados:	196.562	2.111.689	10,74	2.111.704	10,74	3.716.597.940,18	1.760,01
De 1 a 9 trabajadores	149.804	733.081	4,89	731.647	4,88	1.287.699.158,53	1.756,56
De 10 a 19 trabajadores	28.891	414.472	14,35	417.341	14,45	734.519.608,04	1.772,18
De 20 a 49 trabajadores	13.977	453.880	32,47	454.140	32,49	799.286.126,27	1.761,01
De 50 a 99 trabajadores	2.576	180.460	70,05	181.076	70,29	318.693.776,84	1.766,01
De 100 a 199 trabajadores	947	126.018	133,02	125.866	132,86	221.524.468,58	1.757,89
De 200 a 499 trabajadores	301	87.516	291,00	87.892	292,25	154.689.401,13	1.767,56
De 500 a 999 trabajadores	37	24.992	676,44	25.072	678,59	44.126.073,19	1.765,59
De 1000 y más trabajadores	29	91.270	3.199,60	88.670	3.108,44	156.059.327,60	1.709,86
<b>Total construcción</b>	<b>352.331</b>	<b>2.310.523</b>	<b>6,56</b>	<b>2.314.587</b>	<b>6,57</b>	<b>4.073.672.683,40</b>	<b>1.763,10</b>

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

Estratos según grupos de actividad CNAE-93	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)
<b>45.1. Preparación de obras</b>	13.013	71.890	5,52	72.692	5,59	127.938.100,02	1.779,64
45.1N Preparación de obras (1)							
45.11 Demolición y movimiento de tierras	12.865	70.453	5,48	71.244	5,54	125.389.730,21	1.779,77
45.12 Perforaciones y sondeos	148	1.437	9,70	1.448	9,78	2.548.369,81	1.773,59
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	135.461	1.349.839	9,96	1.351.299	9,98	2.378.285.320,42	1.761,90
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)							
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	122.388	1.121.649	9,16	1.120.987	9,16	1.972.937.035,92	1.758,96
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	4.257	47.244	11,10	48.078	11,29	84.617.169,68	1.791,08
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	2.386	85.394	35,79	86.313	36,18	151.910.516,88	1.778,94
45.24 Obras hidráulicas	1.327	11.042	8,32	11.092	8,36	19.521.312,17	1.767,95
45.25 Otras construcciones especializadas	5.103	84.510	16,56	84.829	16,62	149.299.285,76	1.766,64
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	78.052	440.574	5,64	440.224	5,64	774.794.896,23	1.758,60
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)							
45.31 Instalaciones eléctricas	23.636	209.681	8,87	207.503	8,78	365.205.213,10	1.741,72
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	5.070	29.047	5,73	29.175	5,75	51.348.611,16	1.767,78
45.33 Fontanería e instalación de climatización	48.248	195.938	4,06	197.449	4,09	347.509.708,39	1.773,57
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	1.098	5.908	5,38	6.097	5,55	10.731.363,58	1.816,25
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	125.162	441.049	3,52	443.102	3,54	779.859.786,25	1.768,19
45.4N Acabado de edificios y obras (1)							
45.41 Revocamiento	24.740	61.730	2,50	61.464	2,48	108.176.393,41	1.752,42
45.42 Instalaciones de carpintería	18.255	77.942	4,27	78.418	4,30	138.015.412,54	1.770,73
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	24.334	79.648	3,27	79.936	3,29	140.687.597,08	1.766,37
45.44 Acristalamiento y pintura	38.599	138.450	3,59	138.803	3,60	244.293.964,19	1.764,49
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	12.183	60.682	4,98	62.413	5,12	109.847.000,09	1.810,22
	7.051	22.597	3,20	22.068	3,13	38.839.418,93	1.718,79
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	643	7.171	11,15	7.270	11,31	12.794.580,48	1.784,20
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	643	7.171	11,15	7.270	11,31	12.794.580,48	1.784,20
<b>Total construcción</b>	<b>352.331</b>	<b>2.310.523</b>	<b>6,56</b>	<b>2.314.587</b>	<b>6,57</b>	<b>4.073.672.683,40</b>	<b>1.763,10</b>

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

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

Miles de Euros

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:	6.806.018,59	6.786.962,96	3.434.094,96	7.280,07	3.345.587,93	1.149.463,26	2.196.124,66	312.166,64	327.966,53
Empresas con asalariados:	197.498.873,82	205.243.962,70	137.086.105,66	1.224.219,92	66.933.637,12	46.071.058,94	20.862.578,18	5.822.324,24	4.625.084,17
De 1 a 9 trabajadores	47.549.637,37	48.606.173,72	30.057.113,23	158.612,41	18.390.448,08	12.955.816,51	5.434.631,57	1.602.433,73	1.420.005,93
De 10 a 19 trabajadores	34.130.110,08	35.666.518,79	22.564.143,90	178.686,19	12.923.688,69	8.738.032,17	4.185.656,52	1.064.225,24	921.471,32
De 20 a 49 trabajadores	44.110.610,75	46.427.855,78	30.645.763,65	191.951,12	15.590.141,01	10.453.890,36	5.136.250,65	1.652.238,79	866.526,93
De 50 a 99 trabajadores	17.056.620,69	17.772.669,49	11.960.639,55	82.559,63	5.729.470,32	4.152.634,00	1.576.836,32	546.241,56	359.995,81
De 100 a 199 trabajadores	14.518.267,75	15.161.541,74	10.726.492,12	62.715,67	4.372.333,96	3.077.549,91	1.294.784,05	405.770,15	261.858,86
De 200 a 499 trabajadores	12.245.445,02	12.829.871,96	9.203.526,15	52.657,85	3.573.687,95	2.414.639,62	1.159.048,33	226.038,00	201.938,04
De 500 a 999 trabajadores	4.614.754,32	4.804.458,67	3.502.383,57	95.064,95	1.207.010,16	823.559,51	383.450,65	115.422,45	97.448,37
De 1000 y más trabajadores	23.273.427,84	23.974.872,54	18.426.043,48	401.972,10	5.146.856,96	3.454.936,86	1.691.920,10	209.954,34	495.838,92
<b>Total construcción</b>	<b>204.304.892,41</b>	<b>212.030.925,65</b>	<b>140.520.200,61</b>	<b>1.231.499,99</b>	<b>70.279.225,05</b>	<b>47.220.522,20</b>	<b>23.058.702,85</b>	<b>6.134.490,88</b>	<b>4.953.050,70</b>

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

Miles de Euros

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>	7.239.757,87	7.314.487,05	4.661.799,84	17.960,15	2.634.727,07	1.492.301,74	1.142.425,33	648.471,11	307.893,51
45.1N Preparación de obras (1)									
45.11 Demolición y movimiento de tierras	7.111.110,26	7.175.097,01	4.580.177,79	17.461,28	2.577.457,94	1.454.480,38	1.122.977,56	640.509,48	298.953,93
45.12 Perforaciones y sondeos	128.647,62	139.390,04	81.622,05	498,86	57.269,13	37.821,36	19.447,77	7.961,63	8.939,58
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	142.154.639,07	149.261.357,48	102.239.468,97	1.130.755,03	45.891.133,47	30.053.899,78	15.837.233,69	3.901.831,25	2.068.931,03
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)									
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	118.708.864,36	125.278.118,55	86.084.521,75	980.176,53	38.213.420,26	24.545.801,22	13.667.619,04	3.071.796,14	1.135.001,13
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	3.919.603,12	3.990.684,31	2.680.017,88	7.890,15	1.302.776,28	983.951,42	318.824,86	97.757,21	130.309,99
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	12.066.471,87	12.404.724,24	8.798.188,39	128.817,29	3.477.718,56	2.280.802,88	1.196.915,68	450.877,06	467.381,79
45.24 Obras hidráulicas	1.196.365,17	1.242.539,31	874.648,49	6.709,53	361.181,29	253.833,75	107.347,54	65.616,50	52.994,48
45.25 Otras construcciones especializadas	6.263.334,55	6.345.291,08	3.802.092,46	7.161,53	2.536.037,09	1.989.510,52	546.526,57	215.784,34	283.243,64
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	32.392.478,41	32.738.772,27	20.775.050,28	50.491,60	11.913.230,39	8.724.462,64	3.188.767,75	668.606,68	1.526.544,32
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)									
45.31 Instalaciones eléctricas	15.764.909,85	16.111.788,93	9.987.441,70	29.872,77	6.094.474,46	4.538.726,68	1.555.747,78	347.075,55	805.545,87
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	2.295.286,09	2.256.102,90	1.472.978,49	2.844,31	780.280,10	579.070,47	201.209,63	25.110,92	105.030,89
45.33 Fontanería e instalación de climatización	13.853.728,40	13.882.126,54	9.017.736,08	16.294,87	4.848.095,58	3.478.797,51	1.369.298,07	283.705,97	587.452,45
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	478.554,08	488.753,90	296.894,01	1.479,64	190.380,25	127.867,99	62.512,26	12.714,24	28.515,11
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	21.801.987,38	21.990.099,19	12.494.411,19	29.847,57	9.465.840,43	6.758.243,21	2.707.597,22	778.743,83	1.005.024,50
45.4N Acabado de edificios y obras (1)									
45.41 Revocamiento	2.866.504,92	2.884.645,76	1.638.526,54	4.836,09	1.241.283,13	783.858,52	457.424,61	73.071,50	143.314,74
45.42 Instalaciones de carpintería	3.645.372,89	3.699.140,05	1.977.467,63	4.292,71	1.717.379,72	1.273.987,66	443.392,06	121.653,04	162.906,05
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	4.478.297,44	4.519.486,45	2.931.304,42	3.978,45	1.584.203,57	1.140.150,30	444.053,27	368.947,98	141.588,46
45.44 Acristalamiento y pintura	7.455.856,40	7.499.640,40	4.304.406,38	12.156,67	3.183.077,35	2.195.788,10	987.289,25	99.627,00	348.404,17
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	2.420.845,27	2.439.589,36	1.151.274,67	3.387,05	1.284.927,64	1.014.162,98	270.764,67	87.872,01	159.938,62
	935.110,45	947.597,17	491.431,55	1.196,60	454.969,01	350.295,65	104.673,36	27.572,30	48.872,46
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	716.029,68	726.209,66	349.470,33	2.445,65	374.293,68	191.614,82	182.678,86	136.838,02	44.657,34
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	716.029,68	726.209,66	349.470,33	2.445,65	374.293,68	191.614,82	182.678,86	136.838,02	44.657,34
<b>Total construcción</b>	<b>204.304.892,41</b>	<b>212.030.925,65</b>	<b>140.520.200,61</b>	<b>1.231.499,99</b>	<b>70.279.225,05</b>	<b>47.220.522,20</b>	<b>23.058.702,85</b>	<b>6.134.490,88</b>	<b>4.953.050,70</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

Miles de Euros

Estratos según personas empleadas	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)		
Empresas sin asalariados:	6.786.962,96	6.806.018,59	3.774.007,91	2.926.993,71	105.016,96	0,00	497,91
Empresas con asalariados:	205.243.962,70	197.498.873,82	158.290.463,80	37.985.541,38	1.222.868,64	395.358,40	1.710.600,77
De 1 a 9 trabajadores	48.606.173,72	47.549.637,37	34.011.268,88	13.374.216,82	164.151,68	18.288,50	351.628,26
De 10 a 19 trabajadores	35.666.518,79	34.130.110,08	24.837.780,27	9.086.016,52	206.313,30	22.147,90	134.477,59
De 20 a 49 trabajadores	46.427.855,78	44.110.610,75	36.885.389,69	6.970.363,42	254.857,64	128.577,96	180.801,41
De 50 a 99 trabajadores	17.772.669,49	17.056.620,69	14.201.426,99	2.662.939,90	192.253,80	30.032,52	103.681,76
De 100 a 199 trabajadores	15.161.541,74	14.518.267,75	12.040.068,28	2.346.339,77	131.859,69	35.322,93	164.452,07
De 200 a 499 trabajadores	12.829.871,96	12.245.445,02	10.577.026,08	1.547.478,99	120.939,96	82.227,41	183.442,13
De 500 a 999 trabajadores	4.804.458,67	4.614.754,32	4.282.361,15	332.239,63	153,54	6.403,86	99.166,49
De 1000 y más trabajadores	23.974.872,54	23.273.427,84	21.455.142,46	1.665.946,33	152.339,05	72.357,33	492.951,05
<b>Total construcción</b>	<b>212.030.925,65</b>	<b>204.304.892,41</b>	<b>162.064.471,71</b>	<b>40.912.535,09</b>	<b>1.327.885,61</b>	<b>395.358,40</b>	<b>1.711.098,69</b>

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

Miles de Euros

<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:	35.822,88	5.373,60	60.750,03	49.640,54
Empresas con asalariados:	5.943.999,83	62.428,35	367.298,48	917.998,51
De 1 a 9 trabajadores	732.812,75	3.527,02	49.720,18	117.958,52
De 10 a 19 trabajadores	1.427.353,72	11.053,42	58.623,93	158.742,79
De 20 a 49 trabajadores	2.019.703,85	58.527,38	70.365,57	243.019,44
De 50 a 99 trabajadores	613.159,28	4.431,60	35.256,36	161.429,04
De 100 a 199 trabajadores	449.968,92	-2.963,49	3.506,43	125.389,77
De 200 a 499 trabajadores	361.926,40	2.015,95	45.184,95	77.770,95
De 500 a 999 trabajadores	84.134,00	0,00	0,00	153,54
De 1000 y más trabajadores	254.940,90	-14.163,53	104.641,05	33.534,47
<b>Total construcción</b>	<b>5.979.822,71</b>	<b>67.801,95</b>	<b>428.048,51</b>	<b>967.639,05</b>

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

Miles de Euros

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>	7.314.487,05	7.239.757,87	3.119.912,14	4.116.115,81	3.729,93	4.337,73	31.303,97
45.1N Preparación de obras (1)							
45.11 Demolición y movimiento de tierras	7.175.097,01	7.111.110,26	3.064.632,79	4.042.747,54	3.729,93	4.337,73	30.679,16
45.12 Perforaciones y sondeos	139.390,04	128.647,62	55.279,35	73.368,26	0,00	0,00	624,81
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	149.261.357,48	142.154.639,07	121.758.345,04	19.543.059,27	853.234,75	363.800,25	1.519.996,86
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)							
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	125.278.118,55	118.708.864,36	102.418.625,94	15.566.743,74	723.494,68	315.193,76	1.250.029,15
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	3.990.684,31	3.919.603,12	2.809.046,68	1.096.711,09	13.845,34	6.216,42	7.585,44
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	12.404.724,24	12.066.471,87	10.801.428,98	1.189.733,69	75.309,20	17.709,94	191.856,12
45.24 Obras hidráulicas	1.242.539,31	1.196.365,17	966.732,48	229.442,75	189,94	14.981,75	20.699,16
45.25 Otras construcciones especializadas	6.345.291,08	6.263.334,55	4.762.510,96	1.460.428,00	40.395,60	9.698,38	49.827,00
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	32.738.772,27	32.392.478,41	22.728.463,31	9.337.757,20	326.257,90	15.962,22	114.896,82
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)							
45.31 Instalaciones eléctricas	16.111.788,93	15.764.909,85	10.773.011,15	4.912.035,18	79.863,52	12.446,49	89.348,03
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	2.256.102,90	2.295.286,09	1.608.435,89	638.493,68	48.356,52	0,66	2.802,46
45.33 Fontanería e instalación de climatización	13.882.126,54	13.853.728,40	10.026.678,74	3.640.864,64	186.185,02	2.053,59	21.402,87
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	488.753,90	478.554,08	320.337,54	146.363,71	11.852,84	1.461,48	1.343,46
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	21.990.099,19	21.801.987,38	14.209.591,25	7.449.170,29	143.225,84	11.198,59	36.544,23
45.4N Acabado de edificios y obras (1)							
45.41 Revocamiento	2.884.645,76	2.866.504,92	1.640.418,55	1.188.670,01	37.416,36	330,00	8.738,41
45.42 Instalaciones de carpintería	3.699.140,05	3.645.372,89	2.310.465,86	1.334.907,03		8.496,27	4.239,82
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	4.519.486,45	4.478.297,44	3.262.168,84	1.126.544,77	89.583,83	719,03	7.488,40
45.44 Acristalamiento y pintura	7.499.640,40	7.455.856,40	4.936.669,58	2.510.627,83	8.558,99	63,52	12.395,09
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	2.439.589,36	2.420.845,27	1.413.955,64	1.000.873,51	6.016,12	1.287,71	3.260,62
	947.597,17	935.110,45	645.912,77	287.547,14	1.650,54	302,06	421,89
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	726.209,66	716.029,68	248.159,97	466.432,52	1.437,19	59,62	8.356,81
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	726.209,66	716.029,68	248.159,97	466.432,52	1.437,19	59,62	8.356,81
<b>Total construcción</b>	<b>212.030.925,65</b>	<b>204.304.892,41</b>	<b>162.064.471,71</b>	<b>40.912.535,09</b>	<b>1.327.885,61</b>	<b>395.358,40</b>	<b>1.711.098,69</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**

Miles de Euros

<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>	40.784,10	-167,80	1.528,81	2.033,32
45.1N Preparación de obras (1)				
45.11 Demolición y movimiento de tierras	30.666,48	-205,51	1.491,10	2.033,32
45.12 Perforaciones y sondeos	10.117,62	37,71	37,71	
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	5.468.275,02	67.542,96	312.896,68	607.881,04
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)				
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	5.225.037,50	63.593,87	284.600,09	502.488,45
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	57.395,03	774,20	889,90	13.729,65
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	133.031,31	1.100,53	5.445,53	70.964,21
45.24 Obras hidráulicas	10.586,94	11,84	105,55	96,23
45.25 Otras construcciones especializadas	42.224,24	2.062,52	21.855,62	20.602,50
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	303.855,90	-3.858,28	84.562,80	237.836,82
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)				
45.31 Instalaciones eléctricas	263.008,55	-1.889,17	16.034,82	61.939,54
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	3.368,10	-660,91	44.693,50	3.002,11
45.33 Fontanería e instalación de climatización	30.058,84	-1.300,94	23.816,22	161.067,86
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	7.420,40	-7,26	18,26	11.827,31
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	165.119,01	4.310,19	29.060,22	118.475,81
45.4N Acabado de edificios y obras (1)				
45.41 Revocamiento	12.579,54	2.456,05	5.963,16	33.909,25
45.42 Instalaciones de carpintería	41.031,07			
45.42 Instalaciones de carpintería	46.572,94	3.316,23	16.907,60	75.992,46
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	33.498,49	-1.756,92	416,18	6.385,89
45.44 Acristalamiento y pintura	18.208,95	221,00	4.234,18	2.002,94
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	13.228,03	73,83	1.539,10	185,27
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	1.788,68	-25,12		1.412,07
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	1.788,68	-25,12		1.412,07
<b>Total construcción</b>	<b>5.979.822,71</b>	<b>67.801,95</b>	<b>428.048,51</b>	<b>967.639,05</b>

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

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

Miles de Euros

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:	6.806.018,59	6.638.603,66		90.869,73		76.545,20
Empresas con asalariados:	197.498.873,82	188.493.232,52	297.526,53	507.168,51	6.945.088,27	1.255.858,00
De 1 a 9 trabajadores	47.549.637,37	45.927.135,89	17.527,11	101.213,22	1.338.433,84	165.327,31
De 10 a 19 trabajadores	34.130.110,08	32.358.249,14	14.082,26	68.353,32	1.475.283,81	214.141,55
De 20 a 49 trabajadores	44.110.610,75	41.811.139,52	65.582,70	151.857,70	1.828.312,26	253.718,56
De 50 a 99 trabajadores	17.056.620,69	16.105.457,90	60.187,13	35.140,96	666.328,52	189.506,17
De 100 a 199 trabajadores	14.518.267,75	13.943.215,61	31.619,92	32.054,90	395.206,85	116.170,48
De 200 a 499 trabajadores	12.245.445,02	11.531.928,91	60.711,36	115.655,63	440.779,04	96.370,08
De 500 a 999 trabajadores	4.614.754,32	4.429.892,58	18.528,88	2.892,78	152.798,74	10.641,34
De 1000 y más trabajadores	23.273.427,84	22.386.212,96	29.287,17		647.945,21	209.982,50
<b>Total construcción</b>	<b>204.304.892,41</b>	<b>195.131.836,18</b>	<b>297.526,53</b>	<b>598.038,24</b>	<b>6.945.088,27</b>	<b>1.332.403,20</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**

Miles de Euros

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>	7.239.757,87	7.061.617,67	16.022,14	26.115,64	126.515,89	9.486,53
45.1N Preparación de obras (1)						
45.11 Demolición y movimiento de tierras	7.111.110,26	6.933.119,01	16.022,14	26.115,64	126.366,94	9.486,53
45.12 Perforaciones y sondeos	128.647,62	128.498,67			148,95	
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	142.154.639,07	134.294.208,23	164.785,12	216.932,38	6.605.444,28	873.269,06
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)						
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	118.708.864,36	111.608.451,90	35.557,00	174.417,93	6.212.046,72	678.390,81
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	3.919.603,12	3.871.625,39		15.317,75	19.916,47	12.743,50
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	12.066.471,87	11.481.650,85	112.830,01	18.821,95	317.454,43	135.714,63
45.24 Obras hidráulicas	1.196.365,17	1.177.046,28	672,22	4.900,47	6.615,44	7.130,76
45.25 Otras construcciones especializadas	6.263.334,55	6.155.433,80	15.725,90	3.474,27	49.411,22	39.289,36
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	32.392.478,41	31.660.663,60	92.663,40	241.256,54	102.294,02	295.600,86
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)						
45.31 Instalaciones eléctricas	15.764.909,85	15.504.617,65	87.043,46	73.948,51	33.401,04	65.899,20
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	2.295.286,09	2.207.901,80	175,88	55.205,81		32.002,60
45.33 Fontanería e instalación de climatización	13.853.728,40	13.481.603,83	5.444,06	111.961,28	68.871,23	185.847,99
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	478.554,08	466.540,31		140,94	21,75	11.851,07
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	21.801.987,38	21.435.498,34	22.644,93	106.253,53	86.094,76	151.495,82
45.4N Acabado de edificios y obras (1)						
45.41 Revocamiento	2.866.504,92	2.808.538,33	5.004,79	3.008,45	12.170,00	37.783,36
45.42 Instalaciones de carpintería	3.645.372,89	3.623.121,41		14.507,49	7.744,00	
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	4.478.297,44	4.360.681,74	12.358,42	8.280,86	8.684,91	88.291,50
45.44 Acristalamiento y pintura	7.455.856,40	7.331.433,33		58.897,89	57.109,53	8.415,66
45.44 Acristalamiento y pintura	2.420.845,27	2.391.935,06	5.281,72	17.297,15		6.331,34
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	935.110,45	919.788,47		4.261,69	386,32	10.673,97
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	716.029,68	679.848,33	1.410,93	7.480,16	24.739,32	2.550,93
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	716.029,68	679.848,33	1.410,93	7.480,16	24.739,32	2.550,93
<b>Total construcción</b>	<b>204.304.892,41</b>	<b>195.131.836,18</b>	<b>297.526,53</b>	<b>598.038,24</b>	<b>6.945.088,27</b>	<b>1.332.403,20</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 (\*)

Miles de Euros

Estratos según personas empleadas	Total (1)=(2)+(7)	Edificación					Ingeniería Civil		
		Total (2) = (3)+...+(6)	Residencial		No residencial		Total (7) = (8) + (9)	Obra nueva (8)	Restauración/ conservación (9)
			Obra nueva (3)	Restauración/ conservación (4)	Obra nueva (5)	Restauración/ conservación (6)			
Empresas sin asalariados:	6.638.603,66	6.304.231,24	2.405.433,83	2.214.937,79	588.395,97	1.095.463,66	334.372,41	195.487,00	138.885,42
Empresas con asalariados:	188.493.232,52	142.152.886,64	84.525.659,85	16.343.380,57	28.321.872,98	12.961.973,24	46.340.345,88	35.212.816,88	11.127.529,00
De 1 a 9 trabajadores	45.927.135,89	41.403.222,99	22.070.667,33	9.108.345,61	5.664.018,98	4.560.191,07	4.523.912,90	2.380.395,09	2.143.517,81
De 10 a 19 trabajadores	32.358.249,14	27.066.621,56	17.948.060,59	3.176.435,09	3.825.479,20	2.116.646,67	5.291.627,59	3.254.648,61	2.036.978,98
De 20 a 49 trabajadores	41.811.139,52	34.197.309,32	22.817.830,07	2.378.663,15	5.831.459,19	3.169.356,91	7.613.830,20	5.443.173,28	2.170.656,93
De 50 a 99 trabajadores	16.105.457,90	11.730.040,39	7.908.743,95	596.731,63	2.382.219,25	842.345,56	4.375.417,51	3.233.411,13	1.142.006,38
De 100 a 199 trabajadores	13.943.215,61	9.446.220,32	6.091.201,19	354.641,72	2.385.984,70	614.392,72	4.496.995,29	3.533.885,51	963.109,78
De 200 a 499 trabajadores	11.531.928,91	7.179.590,76	4.176.264,68	392.559,43	2.136.202,00	474.564,65	4.352.338,15	3.533.236,21	819.101,94
De 500 a 999 trabajadores	4.429.892,58	1.816.924,64	671.944,82	37.129,15	868.695,74	239.154,93	2.612.967,94	2.046.702,14	566.265,81
De 1000 y más trabajadores	22.386.212,96	9.312.956,67	2.840.947,22	298.874,79	5.227.813,92	945.320,74	13.073.256,29	11.787.364,92	1.285.891,38
<b>Total construcción</b>	<b>195.131.836,18</b>	<b>148.457.117,89</b>	<b>86.931.093,68</b>	<b>18.558.318,35</b>	<b>28.910.268,95</b>	<b>14.057.436,90</b>	<b>46.674.718,29</b>	<b>35.408.303,88</b>	<b>11.266.414,41</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 (\*)**

Miles de Euros

Estratos según grupos de actividad CNAE-93	Total (1)=(2)+(7)	Edificación					Ingeniería Civil		
		Total (2) = (3)+...+(6)	Residencial		No residencial		Total (7) = (8) + (9)	Obra nueva (8)	Restauración/ conservación (9)
			Obra nueva (3)	Restauración/ conservación (4)	Obra nueva (5)	Restauración/ conservación (6)			
<b>45.1. Preparación de obras</b>	7.061.617,67	2.663.519,82	1.732.573,05	66.873,54	755.859,47	108.213,76	4.398.097,85	3.535.124,08	862.973,77
45.1N Preparación de obras (1)									
45.11 Demolición y movimiento de tierras	6.933.119,01	2.641.313,06	1.721.037,69	66.006,13	746.408,21	107.861,03	4.291.805,94	3.439.809,26	851.996,68
45.12 Perforaciones y sondeos	128.498,67	22.206,76	11.535,36	867,41	9.451,25	352,74	106.291,91	95.314,82	10.977,09
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	134.294.208,23	101.246.522,22	69.273.961,29	6.571.953,89	19.897.376,17	5.503.230,87	33.047.686,01	27.015.088,58	6.032.597,43
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)									
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	111.608.451,90	91.991.550,50	64.578.976,44	6.157.409,80	16.620.810,14	4.634.354,12	19.616.901,40	16.993.177,67	2.623.723,73
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	3.871.625,39	3.136.766,56	1.449.403,52	209.951,65	1.206.487,96	270.923,44	734.858,83	586.111,35	148.747,48
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	11.481.650,85	1.177.780,36	392.824,98	8.372,42	538.783,06	237.799,90	10.303.870,49	7.501.581,22	2.802.289,28
45.24 Obras hidráulicas	1.177.046,28	106.420,74	34.948,54	11.394,85	37.045,31	23.032,04	1.070.625,54	873.674,92	196.950,62
45.25 Otras construcciones especializadas	6.155.433,80	4.834.004,06	2.817.807,81	184.825,18	1.494.249,70	337.121,37	1.321.429,74	1.060.543,43	260.886,32
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	31.660.663,60	24.510.865,86	8.554.097,67	5.329.910,06	5.547.436,95	5.079.421,18	7.149.797,74	3.832.128,12	3.317.669,61
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)									
45.31 Instalaciones eléctricas	15.504.617,65	10.829.084,34	3.237.543,10	1.697.114,46	2.994.771,40	2.899.655,40	4.675.533,31	2.562.757,01	2.112.776,29
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	2.207.901,80	1.865.640,90	693.265,20	270.091,28	437.746,65	464.537,77	342.260,90	161.928,24	180.332,65
45.33 Fontanería e instalación de climatización	13.481.603,83	11.583.885,00	4.557.671,30	3.339.522,07	2.064.453,70	1.622.237,93	1.897.718,83	975.858,62	921.860,21
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	466.540,31	232.255,61	65.618,08	23.182,25	50.465,21	92.990,08	234.284,70	131.584,25	102.700,45
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	21.435.498,34	19.727.790,64	7.190.529,76	6.562.367,62	2.630.477,39	3.344.415,87	1.707.707,70	741.675,57	966.032,13
45.4N Acabado de edificios y obras (1)									
45.41 Revocamiento	3.623.121,41	3.432.476,50	1.766.980,14	926.066,55	368.455,23	370.974,57	190.644,91	123.951,45	66.693,46
45.42 Instalaciones de carpintería	4.360.681,74	4.027.533,14	1.484.120,27	1.130.882,03	729.506,18	683.024,65	333.148,60	224.563,06	108.585,54
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	7.331.433,33	6.742.623,36	2.184.828,98	2.489.077,45	900.330,94	1.168.385,99	588.809,97	218.874,91	369.935,06
45.44 Acristalamiento y pintura	2.391.935,06	2.090.061,57	732.628,86	679.014,82	224.786,14	453.631,75	301.873,49	101.484,19	200.389,30
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	919.788,47	861.243,08	239.835,58	400.755,92	51.892,32	168.759,26	58.545,39	16.089,29	42.456,10
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	679.848,33	308.419,34	179.931,90	27.213,24	79.118,97	22.155,23	371.428,99	284.287,52	87.141,47
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	679.848,33	308.419,34	179.931,90	27.213,24	79.118,97	22.155,23	371.428,99	284.287,52	87.141,47
<b>Total construcción</b>	<b>195.131.836,18</b>	<b>148.457.117,89</b>	<b>86.931.093,68</b>	<b>18.558.318,35</b>	<b>28.910.268,95</b>	<b>14.057.436,90</b>	<b>46.674.718,29</b>	<b>35.408.303,88</b>	<b>11.266.414,41</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 TOTAL EN ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN NIVEL DE EMPLEO POR GRUPOS DE ACTIVIDAD (\*)**

Miles de Euros

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>	9.515.643,17	374.495,70	9.141.147,47	4.177.793,69	4.963.353,79
45.1N Preparación de obras (1)					
45.11 Demolición y movimiento de tierras	9.050.887,72	359.010,80	8.691.876,93	4.055.959,91	4.635.917,01
45.12 Perforaciones y sondeos	464.755,45	15.484,90	449.270,55	121.833,77	327.436,77
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	122.111.571,30	1.867.778,27	120.243.793,02	39.071.492,80	81.172.300,22
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)					
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	89.415.011,93	1.777.504,77	87.637.507,16	31.731.325,95	55.906.181,21
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	6.761.845,90	19.122,10	6.742.723,80	2.968.948,72	3.773.775,08
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	15.312.945,37	18.758,98	15.294.186,39	1.394.257,23	13.899.929,16
45.24 Obras hidráulicas	3.293.204,98	18.804,28	3.274.400,70	504.167,16	2.770.233,54
45.25 Otras construcciones especializadas	7.328.563,12	33.588,15	7.294.974,97	2.472.793,74	4.822.181,23
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	34.708.994,84	2.004.221,92	32.704.772,91	17.354.621,83	15.350.151,09
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)					
45.31 Instalaciones eléctricas	15.639.648,61	267.141,67	15.372.506,94	6.497.888,98	8.874.617,96
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	2.877.520,52	305.457,57	2.572.062,95	1.614.774,21	957.288,74
45.33 Fontanería e instalación de climatización	14.525.426,02	1.394.614,71	13.130.811,30	8.538.497,46	4.592.313,85
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	1.666.399,68	37.007,96	1.629.391,72	703.461,17	925.930,55
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	27.758.304,92	2.383.394,11	25.374.910,81	17.329.575,28	8.045.335,54
45.4N Acabado de edificios y obras (1)					
45.41 Revocamiento	5.548.987,59	355.974,27	5.193.013,31	3.415.122,40	1.777.890,92
45.42 Instalaciones de carpintería	5.882.582,57	684.676,70	5.197.905,86	3.900.008,69	1.297.897,18
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	8.977.301,74	625.285,98	8.352.015,77	5.539.682,33	2.812.333,44
45.44 Acristalamiento y pintura	4.646.842,34	509.272,36	4.137.569,98	2.947.161,94	1.190.408,05
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	2.702.590,68	208.184,80	2.494.405,88	1.527.599,92	966.805,96
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	1.037.321,95	8.713,65	1.028.608,29	351.901,44	676.706,85
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	1.037.321,95	8.713,65	1.028.608,29	351.901,44	676.706,85
<b>Total construcción</b>	<b>195.131.836,18</b>	<b>6.638.603,66</b>	<b>188.493.232,52</b>	<b>78.285.385,03</b>	<b>110.207.847,49</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

Miles de Euros

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:	3.434.094,96	3.692.221,82	60.750,03	3.631.471,79	209.696,97	12.320,13
Empresas con asalariados:	137.086.105,66	137.718.296,26	367.298,48	137.350.997,78	700.966,33	436.074,22
De 1 a 9 trabajadores	30.057.113,23	29.784.250,76	49.720,18	29.734.530,58	-216.574,09	106.008,56
De 10 a 19 trabajadores	22.564.143,90	22.708.537,27	58.623,93	22.649.913,33	156.993,42	71.223,99
De 20 a 49 trabajadores	30.645.763,65	30.971.427,73	70.365,57	30.901.062,16	320.517,19	65.218,68
De 50 a 99 trabajadores	11.960.639,55	12.078.062,26	35.256,36	12.042.805,90	118.015,14	35.848,79
De 100 a 199 trabajadores	10.726.492,12	10.786.634,68	3.506,43	10.783.128,24	78.000,08	21.363,96
De 200 a 499 trabajadores	9.203.526,15	9.289.541,05	45.184,95	9.244.356,10	68.366,82	27.536,87
De 500 a 999 trabajadores	3.502.383,57	3.637.427,03		3.637.427,03	143.685,11	8.641,65
De 1000 y más trabajadores	18.426.043,48	18.462.415,47	104.641,05	18.357.774,43	31.962,66	100.231,71
<b>Total construcción</b>	<b>140.520.200,61</b>	<b>141.410.518,08</b>	<b>428.048,51</b>	<b>140.982.469,57</b>	<b>910.663,30</b>	<b>448.394,35</b>

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

Miles de Euros

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>	4.661.799,84	4.660.794,62	1.528,81	4.659.265,81	15.008,97	17.542,99
45.1N Preparación de obras (1)						
45.11 Demolición y movimiento de tierras	4.580.177,79	4.577.058,47	1.491,10	4.575.567,37	12.516,34	17.126,75
45.12 Perforaciones y sondeos	81.622,05	83.736,14	37,71	83.698,44	2.492,63	416,24
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	102.239.468,97	102.712.699,52	312.896,68	102.399.802,84	458.666,70	298.332,83
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)						
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	86.084.521,75	86.532.620,46	284.600,09	86.248.020,37	397.704,08	234.205,46
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	2.680.017,88	2.679.476,83	889,90	2.678.586,93	5.505,54	6.936,48
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	8.798.188,39	8.763.347,56	5.445,53	8.757.902,03	5.634,40	45.920,76
45.24 Obras hidráulicas	874.648,49	872.982,56	105,55	872.877,01	476,32	2.247,79
45.25 Otras construcciones especializadas	3.802.092,46	3.864.272,11	21.855,62	3.842.416,49	49.346,37	9.022,34
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	20.775.050,28	20.834.636,76	84.562,80	20.750.073,96	49.178,17	74.154,49
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)						
45.31 Instalaciones eléctricas	9.987.441,70	9.969.168,17	16.034,82	9.953.133,35	6.323,57	40.631,93
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	1.472.978,49	1.531.593,91	44.693,50	1.486.900,41	19.290,08	5.368,16
45.33 Fontanería e instalación de climatización	9.017.736,08	9.040.683,35	23.816,22	9.016.867,13	23.319,27	24.188,22
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	296.894,01	293.191,33	18,26	293.173,07	245,24	3.966,17
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	12.494.411,19	12.854.097,80	29.060,22	12.825.037,59	387.438,18	56.811,78
45.4N Acabado de edificios y obras (1)						
45.41 Revocamiento	1.977.467,63	1.991.671,49		1.991.671,49	22.482,00	8.278,13
45.42 Instalaciones de carpintería	2.931.304,42	2.958.886,21	16.907,60	2.941.978,61	18.548,55	7.874,37
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	4.304.406,38	4.611.825,46	416,18	4.611.409,28	330.868,22	23.865,31
45.44 Acristalamiento y pintura	1.151.274,67	1.162.263,00	4.234,18	1.158.028,82	8.599,29	1.845,14
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	491.431,55	488.479,32	1.539,10	486.940,22	-524,39	3.966,94
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	349.470,33	348.289,37		348.289,37	371,29	1.552,25
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	349.470,33	348.289,37		348.289,37	371,29	1.552,25
<b>Total construcción</b>	<b>140.520.200,61</b>	<b>141.410.518,08</b>	<b>428.048,51</b>	<b>140.982.469,57</b>	<b>910.663,30</b>	<b>448.394,35</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**

Miles de Euros

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:	3.631.471,79	2.662.812,52	355.805,57	612.853,70	3,73	60.338,37	96.516,39
Empresas con asalariados:	137.350.997,78	62.306.734,67	55.960.342,23	19.083.920,88	15.682,66	4.198.848,46	1.904.343,26
De 1 a 9 trabajadores	29.734.530,58	16.941.755,55	8.383.162,58	4.409.612,44	0,77	520.604,26	514.521,98
De 10 a 19 trabajadores	22.649.913,33	11.994.090,79	7.453.152,00	3.202.670,55	48,31	462.468,44	397.432,87
De 20 a 49 trabajadores	30.901.062,16	14.680.808,47	12.120.106,64	4.100.147,05	1.885,34	707.168,25	509.241,07
De 50 a 99 trabajadores	12.042.805,90	5.276.016,71	5.196.158,12	1.570.631,07	2.590,70	361.289,63	162.715,81
De 100 a 199 trabajadores	10.783.128,24	4.334.273,68	5.091.104,21	1.357.750,35	4.445,46	390.530,52	104.844,96
De 200 a 499 trabajadores	9.244.356,10	3.179.162,76	4.786.313,24	1.278.880,10	1.552,27	402.657,63	77.844,45
De 500 a 999 trabajadores	3.637.427,03	1.180.315,30	1.927.833,13	529.278,60	1.792,19	181.040,81	25.715,27
De 1000 y más trabajadores	18.357.774,43	4.720.311,41	11.002.512,31	2.634.950,71	3.367,62	1.173.088,91	112.026,85
<b>Total construcción</b>	<b>140.982.469,57</b>	<b>64.969.547,18</b>	<b>56.316.147,81</b>	<b>19.696.774,58</b>	<b>15.686,39</b>	<b>4.259.186,83</b>	<b>2.000.859,65</b>

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

Miles de Euros

Estratos según personas empleadas	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)
Empresas sin asalariados:	78.728,97	16.968,78	42.880,29	10.075,67	11.103,74	178.275,19		117.962,57
Empresas con asalariados:	2.883.489,34	944.344,74	1.199.024,07	421.326,01	614.287,41	2.038.614,44	105.789,75	4.758.170,74
De 1 a 9 trabajadores	746.582,77	187.547,80	378.699,20	130.347,13	148.065,97	730.647,12	3.143,84	1.049.451,60
De 10 a 19 trabajadores	544.862,96	153.738,21	237.802,59	91.791,70	105.103,93	414.499,57	15.221,41	779.700,56
De 20 a 49 trabajadores	722.660,73	213.832,09	263.061,77	90.022,94	149.439,38	438.156,04	30.278,48	974.400,97
De 50 a 99 trabajadores	193.438,44	108.776,83	88.060,62	30.881,05	52.247,25	152.782,63	19.610,03	398.238,08
De 100 a 199 trabajadores	181.343,90	81.253,55	63.045,43	19.961,25	43.784,79	103.416,04	18.472,96	346.651,48
De 200 a 499 trabajadores	157.767,00	77.768,33	51.165,44	20.918,00	41.757,47	69.832,11	11.655,05	365.962,36
De 500 a 999 trabajadores	64.783,83	28.817,75	20.749,74	10.012,89	19.016,41	18.998,96	4.304,65	154.046,09
De 1000 y más trabajadores	272.049,71	92.610,19	96.439,27	27.391,05	54.872,22	110.281,99	3.103,31	689.719,60
<b>Total construcción</b>	<b>2.962.218,31</b>	<b>961.313,52</b>	<b>1.241.904,36</b>	<b>431.401,68</b>	<b>625.391,16</b>	<b>2.216.889,63</b>	<b>105.789,75</b>	<b>4.876.133,31</b>

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

Miles de Euros

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>	4.659.265,81	1.039.090,44	2.054.772,85	1.565.402,52	21,70	200.025,65	495.539,84
45.1N Preparación de obras (1)							
45.11 Demolición y movimiento de tierras	4.575.567,37	1.006.772,15	2.034.179,03	1.534.616,19	21,70	194.038,25	485.947,51
45.12 Perforaciones y sondeos	83.698,44	32.318,29	20.593,81	30.786,34		5.987,40	9.592,33
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	102.399.802,84	43.123.402,55	46.353.612,80	12.922.787,50	11.973,98	3.237.429,50	1.048.388,53
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)							
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	86.248.020,37	35.922.235,40	40.493.921,82	9.831.863,15	8.487,19	2.368.880,11	712.281,13
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	2.678.586,93	1.611.058,77	693.690,60	373.837,56	576,06	82.069,41	29.212,54
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	8.757.902,03	3.197.443,13	3.839.004,33	1.721.454,57	2.350,78	565.414,85	186.851,65
45.24 Obras hidráulicas	872.877,01	303.903,68	345.609,91	223.363,43	319,56	47.624,10	36.600,22
45.25 Otras construcciones especializadas	3.842.416,49	2.088.761,57	981.386,14	772.268,78	240,39	173.441,03	83.442,99
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	20.750.073,96	13.182.176,91	4.467.699,67	3.100.197,38	3.322,95	474.720,28	237.134,13
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)							
45.31 Instalaciones eléctricas	9.953.133,35	5.885.292,98	2.472.318,80	1.595.521,58	2.973,37	279.451,15	107.460,25
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	1.486.900,41	884.477,04	340.355,65	262.067,72	241,95	31.159,24	20.624,20
45.33 Fontanería e instalación de climatización	9.016.867,13	6.242.786,04	1.602.295,92	1.171.785,16	96,60	156.036,33	103.699,47
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	293.173,07	169.620,85	52.729,30	70.822,92	11,03	8.073,57	5.350,22
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	12.825.037,59	7.562.914,37	3.335.306,79	1.926.816,42	68,33	305.908,40	177.274,48
45.4N Acabado de edificios y obras (1)							
45.41 Revocamiento	1.991.671,49	1.082.313,50	645.762,38	263.595,61		32.635,55	26.627,27
45.42 Instalaciones de carpintería	2.941.978,61	2.122.161,10	384.878,86	434.938,64	2,72	85.367,92	40.843,59
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	4.611.409,28	2.536.589,86	1.471.201,81	603.617,61	40,10	95.583,63	56.278,48
45.44 Acristalamiento y pintura	1.158.028,82	659.885,34	242.240,16	255.903,32		41.633,36	23.688,11
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	486.940,22	245.198,84	137.931,44	103.809,95	25,52	16.512,29	6.533,70
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	348.289,37	61.962,92	104.755,70	181.570,76	299,43	41.102,99	42.522,67
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	348.289,37	61.962,92	104.755,70	181.570,76	299,43	41.102,99	42.522,67
<b>Total construcción</b>	<b>140.982.469,57</b>	<b>64.969.547,18</b>	<b>56.316.147,81</b>	<b>19.696.774,58</b>	<b>15.686,39</b>	<b>4.259.186,83</b>	<b>2.000.859,65</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**

Miles de Euro:

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>	54.299,25	118.232,02	88.424,51	21.029,41	24.379,09	369.566,83	518,02	193.366,20
45.1N Preparación de obras (1)								
45.11 Demolición y movimiento de tierras	53.364,88	115.962,25	86.606,74	20.629,49	23.885,23	364.996,06	500,50	188.663,58
45.12 Perforaciones y sondeos	934,36	2.269,77	1.817,77	399,92	493,86	4.570,77	17,52	4.702,63
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	2.277.069,79	643.528,85	779.997,53	284.479,03	380.209,15	1.139.816,50	59.198,09	3.060.696,54
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)								
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	2.011.412,12	308.925,76	626.636,06	226.796,43	297.624,44	863.599,61	42.412,53	2.364.807,77
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	38.375,05	43.259,51	25.208,00	8.036,16	9.984,40	46.960,80	186,82	89.968,81
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	146.708,66	210.255,40	74.476,24	32.856,43	43.211,99	136.592,15	7.213,55	315.522,87
45.24 Obras hidráulicas	17.380,81	6.068,81	12.573,24	2.555,71	6.206,59	31.401,99	1.576,17	61.056,25
45.25 Otras construcciones especializadas	63.193,14	75.019,38	41.104,00	14.234,30	23.181,74	61.261,96	7.809,03	229.340,84
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	370.499,88	105.611,41	211.047,41	78.604,99	143.522,34	395.620,34	40.876,72	1.039.236,94
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)								
45.31 Instalaciones eléctricas	201.038,42	53.787,52	98.385,86	30.196,06	61.818,79	177.024,29	28.233,79	555.152,08
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	22.072,22	15.852,62	18.496,06	7.362,87	13.838,25	32.837,79	1.228,76	98.353,77
45.33 Fontanería e instalación de climatización	140.445,87	34.962,59	90.964,67	39.538,52	65.553,24	162.536,13	7.197,58	370.754,16
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	6.943,38	1.008,68	3.200,81	1.507,54	2.312,06	23.222,12	4.216,59	14.976,93
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	250.681,08	89.597,78	141.318,08	45.350,26	71.041,91	283.931,55	5.151,98	556.492,56
45.4N Acabado de edificios y obras (1)								
45.41 Revocamiento	38.339,45	12.564,83	15.405,72	5.790,51	10.213,46	34.269,27	1.033,46	89.855,63
45.42 Instalaciones de carpintería	34.561,38	9.123,41	24.635,12	6.707,86	9.781,79	42.606,05	383,37	76.533,80
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	47.553,58	23.557,17	28.836,45	9.856,05	16.946,87	71.551,92	1.856,94	108.565,45
45.44 Acristalamiento y pintura	95.444,62	32.626,72	46.117,14	14.850,66	18.884,17	84.613,33	1.039,59	158.139,17
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	26.441,73	6.928,76	18.711,80	5.880,45	12.037,33	37.912,22	638,33	82.031,23
	8.340,33	4.796,89	7.611,85	2.264,73	3.178,29	12.978,77	200,29	41.367,27
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	9.668,31	4.343,46	21.116,83	1.937,99	6.238,67	27.954,41	44,94	26.341,07
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	9.668,31	4.343,46	21.116,83	1.937,99	6.238,67	27.954,41	44,94	26.341,07
<b>Total construcción</b>	<b>2.962.218,31</b>	<b>961.313,52</b>	<b>1.241.904,36</b>	<b>431.401,68</b>	<b>625.391,16</b>	<b>2.216.889,63</b>	<b>105.789,75</b>	<b>4.876.133,31</b>

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

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

Miles de Euros

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:	12.739,00	20.019,07	327.966,53	715.397,85	485.674,07	98.242,75	51.363,43
Empresas con asalariados:	65.725,74	1.289.945,66	4.625.084,17	23.706.505,75	19.171.759,03	90.337,46	3.098.714,95
De 1 a 9 trabajadores	13.805,90	172.418,31	1.420.005,93	5.640.411,92	4.306.645,52	86.239,53	388.826,84
De 10 a 19 trabajadores	10.615,08	189.301,28	921.471,32	4.251.616,47	3.333.947,51	3.802,36	670.625,42
De 20 a 49 trabajadores	14.094,40	206.045,52	866.526,93	5.373.342,75	4.507.111,38	295,57	837.443,05
De 50 a 99 trabajadores	10.959,60	93.519,22	359.995,81	2.152.103,76	1.792.107,95		290.514,90
De 100 a 199 trabajadores	5.707,59	68.423,25	261.858,86	1.729.286,58	1.467.427,72		264.209,24
De 200 a 499 trabajadores	3.907,01	56.564,86	201.938,04	1.458.704,27	1.256.766,23		224.647,36
De 500 a 999 trabajadores	1.932,81	96.997,76	97.448,37	542.142,65	444.694,28		92.590,28
De 1000 y más trabajadores	4.703,36	406.675,46	495.838,92	2.558.897,37	2.063.058,45		329.857,87
<b>Total construcción</b>	<b>78.464,74</b>	<b>1.309.964,73</b>	<b>4.953.050,70</b>	<b>24.421.903,60</b>	<b>19.657.433,10</b>	<b>188.580,20</b>	<b>3.150.078,38</b>

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

Miles de Euros

<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:	1.149.463,26	651.931,51	333,74	3.581,14	2.124,40	491.492,47
Empresas con asalariados:	46.071.058,94	35.280.113,77	251.799,53	449.038,71	45.589,34	10.044.517,58
De 1 a 9 trabajadores	12.955.816,51	10.000.311,86	36.730,24	80.489,70	9.301,12	2.828.983,59
De 10 a 19 trabajadores	8.738.032,17	6.719.579,22	31.194,36	76.960,50	7.175,74	1.903.122,35
De 20 a 49 trabajadores	10.453.890,36	7.949.406,13	60.111,02	111.693,50	9.338,26	2.323.341,45
De 50 a 99 trabajadores	4.152.634,00	3.147.370,17	23.388,16	51.120,87	2.406,45	928.348,34
De 100 a 199 trabajadores	3.077.549,91	2.333.286,51	23.144,50	38.158,50	1.175,60	681.784,80
De 200 a 499 trabajadores	2.414.639,62	1.839.416,76	23.663,89	27.840,12	2.605,51	521.113,34
De 500 a 999 trabajadores	823.559,51	627.178,87	6.311,36	8.848,94	27,05	181.193,30
45.24 Obras hidráulicas	3.454.936,86	2.663.564,25	47.256,00	53.926,58	13.559,62	676.630,41
45.25 Obras construcciones especializadas						
<b>Total construcción</b>	<b>47.220.522,20</b>	<b>35.932.045,28</b>	<b>252.133,27</b>	<b>452.619,86</b>	<b>47.713,74</b>	<b>10.536.010,05</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 (\*)**

Miles de Euros

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>	1.492.301,74	1.136.422,00	6.101,11	14.372,23	1.262,15	334.144,25
45.1N Preparación de obras (1)						
45.11 Demolición y movimiento de tierras	1.454.480,38	1.106.359,41	5.821,53	13.891,87	1.255,76	327.151,81
45.12 Perforaciones y sondeos	37.821,36	30.062,59	279,58	480,36	6,39	6.992,45
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	30.053.899,78	22.922.102,36	183.445,60	291.858,96	30.880,76	6.625.612,10
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)						
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	24.545.801,22	18.728.685,84	146.821,84	212.687,20	25.903,96	5.431.702,38
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	983.951,42	751.476,88	4.489,09	13.779,38	209,49	213.996,58
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	2.280.802,88	1.731.797,14	16.430,55	33.736,58	1.834,82	497.003,79
45.24 Obras hidráulicas	253.833,75	192.842,13	2.476,26	3.903,62	160,17	54.451,56
45.25 Otras construcciones especializadas	1.989.510,52	1.517.300,37	13.227,87	27.752,18	2.772,32	428.457,79
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	8.724.462,64	6.665.267,83	42.376,58	101.529,03	9.625,16	1.905.664,04
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)						
45.31 Instalaciones eléctricas	4.538.726,68	3.489.248,59	22.141,55	59.946,46	5.383,34	962.006,74
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	579.070,47	447.538,68	3.778,74	7.448,54	246,25	120.058,26
45.33 Fontanería e instalación de climatización	3.478.797,51	2.632.198,22	15.765,78	32.414,00	3.995,54	794.423,98
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	127.867,99	96.282,34	690,51	1.720,03	0,04	29.175,06
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	6.758.243,21	5.061.656,14	19.008,00	41.081,91	5.670,31	1.630.826,86
45.4N Acabado de edificios y obras (1)						
45.41 Revocamiento	1.273.987,66	955.809,42	6.553,18	4.528,69	240,28	306.856,08
45.42 Instalaciones de carpintería	1.140.150,30	862.601,24	1.825,35	9.359,83	979,88	265.383,99
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	2.195.788,10	1.637.832,03	5.002,36	13.279,93	1.747,18	537.926,59
45.44 Acristalamiento y pintura	1.014.162,98	772.493,99	2.486,26	6.743,91	1.275,54	231.163,28
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	350.295,65	261.057,36	1.263,15	1.318,89	1.149,24	85.507,02
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	191.614,82	146.596,95	1.201,98	3.777,72	275,37	39.762,80
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	191.614,82	146.596,95	1.201,98	3.777,72	275,37	39.762,80
<b>Total construcción</b>	<b>47.220.522,20</b>	<b>35.932.045,28</b>	<b>252.133,27</b>	<b>452.619,86</b>	<b>47.713,74</b>	<b>10.536.010,05</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**

Miles de Euros

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:	36.119,85	35.822,88	296,98	215.070,57	209.696,97	5.373,60
Empresas con asalariados:	6.137.519,02	5.943.999,83	193.519,19	763.394,68	700.966,33	62.428,35
De 1 a 9 trabajadores	734.601,19	732.812,75	1.788,44	-213.047,07	-216.574,09	3.527,02
De 10 a 19 trabajadores	1.427.502,28	1.427.353,72	148,56	168.046,85	156.993,42	11.053,42
De 20 a 49 trabajadores	2.208.055,25	2.019.703,85	188.351,39	379.044,57	320.517,19	58.527,38
De 50 a 99 trabajadores	614.861,14	613.159,28	1.701,86	122.446,74	118.015,14	4.431,60
De 100 a 199 trabajadores	455.817,26	449.968,92	5.848,34	75.036,60	78.000,08	-2.963,49
De 200 a 499 trabajadores	364.876,89	361.926,40	2.950,49	70.382,76	68.366,82	2.015,95
45.24 Obras hidráulicas	81.627,89	84.134,00	-2.506,11	143.685,11	143.685,11	
45.25 Obras construcciones especializadas	250.177,12	254.940,90	-4.763,78	17.799,12	31.962,66	-14.163,53
<b>Total construcción</b>	<b>6.173.638,87</b>	<b>5.979.822,71</b>	<b>193.816,16</b>	<b>978.465,26</b>	<b>910.663,30</b>	<b>67.801,95</b>

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

Miles de Euros

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>	41.461,59	40.784,10	677,49	14.841,17	15.008,97	-167,80
45.1N Preparación de obras (1)						
45.11 Demolición y movimiento de tierras	31.343,97	30.666,48	677,49	12.310,83	12.516,34	-205,51
45.12 Perforaciones y sondeos	10.117,62	10.117,62		2.530,34	2.492,63	37,71
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	5.658.407,35	5.468.275,02	190.132,34	526.209,66	458.666,70	67.542,96
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)						
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	5.412.180,46	5.225.037,50	187.142,96	461.297,95	397.704,08	63.593,87
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	57.395,03	57.395,03	0,00	6.279,74	5.505,54	774,20
45.24 Obras hidráulicas	134.212,12	133.031,31	1.180,81	6.734,93	5.634,40	1.100,53
45.25 Obras construcciones especializadas	12.319,89	10.586,94	1.732,95	488,16	476,32	11,84
45.25 Otras construcciones especializadas	42.299,86	42.224,24	75,62	51.408,89	49.346,37	2.062,52
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	304.552,94	303.855,90	697,04	45.319,89	49.178,17	-3.858,28
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)						
45.31 Instalaciones eléctricas	262.787,89	263.008,55	-220,66	4.434,41	6.323,57	-1.889,17
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	3.375,81	3.368,10	7,70	18.629,17	19.290,08	-660,91
45.33 Fontanería e instalación de climatización	30.993,16	30.058,84	934,32	22.018,33	23.319,27	-1.300,94
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	7.396,09	7.420,40	-24,31	237,98	245,24	-7,26
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	167.390,31	165.119,01	2.271,30	391.748,36	387.438,18	4.310,19
45.4N Acabado de edificios y obras (1)						
45.41 Revocamiento	12.819,37	12.579,54	239,83	9.920,56	7.464,52	2.456,05
45.42 Instalaciones de carpintería	41.031,07	41.031,07		22.482,00	22.482,00	
45.42 Instalaciones de carpintería	48.281,54	46.572,94	1.708,60	21.864,79	18.548,55	3.316,23
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	33.503,72	33.498,49	5,23	329.111,29	330.868,22	-1.756,92
45.44 Acristalamiento y pintura	18.406,34	18.208,95	197,39	8.820,29	8.599,29	221,00
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	13.348,27	13.228,03	120,24	-450,56	-524,39	73,83
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	1.826,68	1.788,68	37,99	346,17	371,29	-25,12
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	1.826,68	1.788,68	37,99	346,17	371,29	-25,12
<b>Total construcción</b>	<b>6.173.638,87</b>	<b>5.979.822,71</b>	<b>193.816,16</b>	<b>978.465,26</b>	<b>910.663,30</b>	<b>67.801,95</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

Miles de Euros

<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:	312.166,64		332.525,75	20.359,11
Empresas con asalariados:	5.822.324,24	395.358,40	7.416.682,51	1.989.716,66
De 1 a 9 trabajadores	1.602.433,73	18.288,50	1.998.551,04	414.405,80
De 10 a 19 trabajadores	1.064.225,24	22.147,90	1.332.632,05	290.554,71
De 20 a 49 trabajadores	1.652.238,79	128.577,96	1.935.452,60	411.791,77
De 50 a 99 trabajadores	546.241,56	30.032,52	668.311,53	152.102,50
De 100 a 199 trabajadores	405.770,15	35.322,93	485.442,57	114.995,35
De 200 a 499 trabajadores	226.038,00	82.227,41	474.260,09	330.449,50
De 500 a 999 trabajadores	115.422,45	6.403,86	162.642,47	53.623,89
45.24 Obras hidráulicas	209.954,34	72.357,33	359.390,16	221.793,14
45.25 Obras construcciones especializadas				
<b>Total construcción</b>	<b>6.134.490,88</b>	<b>395.358,40</b>	<b>7.749.208,26</b>	<b>2.010.075,78</b>

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

Miles de Euros

<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>	648.471,11	4.337,73	920.799,94	276.666,56
45.1N Preparación de obras (1)				
45.11 Demolición y movimiento de tierras	640.509,48	4.337,73	908.409,74	272.237,98
45.12 Perforaciones y sondeos	7.961,63		12.390,20	4.428,58
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	3.901.831,25	363.800,25	4.892.407,06	1.354.376,06
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)				
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	3.071.796,14	315.193,76	3.911.802,34	1.155.199,97
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	97.757,21	6.216,42	117.117,52	25.576,73
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	450.877,06	17.709,94	564.649,60	131.482,47
45.24 Obras hidráulicas	65.616,50	14.981,75	66.225,37	15.590,61
45.25 Obras construcciones especializadas	215.784,34	9.698,38	232.612,23	26.526,28
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	668.606,68	15.962,22	813.013,91	160.369,45
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)				
45.31 Instalaciones eléctricas	347.075,55	12.446,49	401.416,53	66.787,46
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	25.110,92	0,66	44.204,20	19.093,94
45.33 Fontanería e instalación de climatización	283.705,97	2.053,59	352.788,08	71.135,70
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	12.714,24	1.461,48	14.605,10	3.352,35
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	778.743,83	11.198,59	933.477,11	165.931,87
45.4N Acabado de edificios y obras (1)				
45.41 Revocamiento	73.071,50	330,00	79.419,17	6.677,67
45.42 Instalaciones de carpintería	121.653,04	8.496,27	150.342,47	37.185,70
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	368.947,98	719,03	396.664,42	28.435,46
45.44 Acristalamiento y pintura	99.627,00	63,52	179.924,26	80.360,78
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	87.872,01	1.287,71	98.744,66	12.160,36
	27.572,30	302,06	28.382,13	1.111,90
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	136.838,02	59,62	189.510,24	52.731,84
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	136.838,02	59,62	189.510,24	52.731,84
<b>Total construcción</b>	<b>6.134.490,88</b>	<b>395.358,40</b>	<b>7.749.208,26</b>	<b>2.010.075,78</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**

Miles de Euros

Estratos según personas empleadas	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)	
Empresas sin asalariados:	285.879,79	303.157,27	13.678,27	13.330,33	48.486,44	213.657,61	8.070,57	5.934,04	17.277,49
Empresas con asalariados:	4.270.700,28	5.932.762,58	930.145,40	1.161.143,56	556.856,09	2.726.477,84	181.541,47	376.598,22	1.662.062,29
De 1 a 9 trabajadores	1.281.963,04	1.646.565,44	242.556,80	213.509,08	148.479,90	867.371,04	40.119,48	134.529,13	364.602,40
De 10 a 19 trabajadores	882.812,93	1.087.743,76	171.963,21	304.038,57	64.429,46	476.401,27	32.609,44	38.301,81	204.930,83
De 20 a 49 trabajadores	1.209.698,06	1.550.682,25	235.334,10	425.717,83	161.929,98	622.273,02	31.608,77	73.818,55	340.984,20
De 50 a 99 trabajadores	372.019,99	478.478,74	113.992,04	78.369,36	38.603,39	212.784,79	11.363,26	23.365,90	106.458,75
De 100 a 199 trabajadores	300.768,34	386.671,86	121.778,28	66.022,39	34.045,72	135.449,53	10.704,69	18.671,26	85.903,52
De 200 a 499 trabajadores	56.697,45	371.761,68	26.453,46	30.425,08	59.489,90	185.818,24	43.413,27	26.161,74	315.064,23
45.24 Obras hidráulicas	93.246,01	129.244,19	13.953,75	28.706,17	10.417,41	64.032,98	3.262,66	8.871,23	35.998,18
45.25 Obras construcciones especializadas	73.494,46	281.614,65	4.113,76	14.355,09	39.460,33	162.346,97	8.459,90	52.878,59	208.120,19
<b>Total construcción</b>	<b>4.556.580,07</b>	<b>6.235.919,85</b>	<b>943.823,68</b>	<b>1.174.473,89</b>	<b>605.342,53</b>	<b>2.940.135,44</b>	<b>189.612,04</b>	<b>382.532,27</b>	<b>1.679.339,78</b>

13.A (Cont) VENTAS O BAJAS DE BIENES DEL INMOVILIZADO MATERIAL POR ESTRATOS DE TAMAÑO

Miles de Euros

Estratos según personas empleadas	Total (1)=(2)+...+(7)	Terrenos (2)	Edificios y estructuras existentes (3)	Construcción y reforma de edificios (4)	Maquinaria y bienes de equipo (5)	Equipos informáticos y electrónicos (6)	Otro inmovilizado material (7)
Empresas sin asalariados:	17.277,49				16.943,94	333,54	
Empresas con asalariados:	1.662.062,29	171.356,88	293.366,43	116.754,95	969.285,64	25.345,35	85.953,04
De 1 a 9 trabajadores	364.602,40	13.358,19	137.673,06	30.805,45	175.881,24	3.821,16	3.063,30
De 10 a 19 trabajadores	204.930,83	27.187,65	43.188,49	7.235,77	122.832,29	1.554,98	2.931,65
De 20 a 49 trabajadores	340.984,20	63.623,72	68.024,34	48.755,20	146.986,20	5.209,03	8.385,71
De 50 a 99 trabajadores	106.458,75	14.574,91	22.979,44	9.782,27	47.130,23	2.572,82	9.419,09
De 100 a 199 trabajadores	85.903,52	22.623,69	10.263,18	5.577,26	37.446,59	2.104,24	7.888,57
De 200 a 499 trabajadores	315.064,23	15.147,65	5.877,35	1.202,64	287.212,14	1.792,43	3.832,02
De 500 a 999 trabajadores	35.998,18	13.754,55	14,16	5.526,62	13.677,81	1.340,49	1.684,54
45.24 Obras hidráulicas	208.120,19	1.086,53	5.346,42	7.869,75	138.119,13	6.950,21	48.748,16
45.25 Obras construcciones especializadas							
<b>Total construcción</b>	<b>1.679.339,78</b>	<b>171.356,88</b>	<b>293.366,43</b>	<b>116.754,95</b>	<b>986.229,58</b>	<b>25.678,90</b>	<b>85.953,04</b>

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

Miles de Euros

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>	380.930,47	565.083,96	30.293,39	16.955,28	14.572,93	491.358,81	3.331,69	8.571,86	184.153,48
45.1N Preparación de obras (1)									
45.11 Demolición y movimiento de tierras	372.088,46	554.232,16	30.293,39	16.614,06	14.529,08	480.979,29	3.290,75	8.525,60	182.143,69
45.12 Perforaciones y sondeos	8.842,01	10.851,80		341,22	43,85	10.379,52	40,94	46,26	2.009,79
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	2.888.879,27	4.067.220,81	752.376,05	760.848,99	390.304,24	1.736.344,54	124.591,67	302.755,33	1.178.341,54
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)									
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	2.293.577,26	3.319.231,59	648.579,65	629.611,54	331.041,58	1.376.081,99	102.236,85	231.679,98	1.025.654,33
45.24 Obras hidráulicas	70.567,93	93.140,02	11.562,33	15.526,06	8.838,25	44.376,32	9.106,30	3.730,75	22.572,09
45.25 Obras construcciones especializadas	320.917,73	417.986,74	54.285,32	75.003,65	42.755,17	204.004,87	8.312,85	33.624,89	97.069,01
45.24 Obras hidráulicas	36.975,92	48.847,43	2.452,55	1.206,74	1.320,38	28.278,67	815,58	14.773,52	11.871,51
45.25 Otras construcciones especializadas	166.840,42	188.015,03	35.496,20	39.501,00	6.348,85	83.602,69	4.120,10	18.946,18	21.174,61
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	557.236,46	685.634,84	74.105,93	148.500,34	108.405,39	276.156,76	38.343,45	40.122,98	128.398,39
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)									
45.31 Instalaciones eléctricas	266.631,39	319.462,30	39.901,35	75.790,14	30.955,61	130.766,97	23.608,73	18.439,50	52.830,91
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	21.574,94	35.743,88	5.568,81	6.397,90	4.465,61	15.156,31	1.302,40	2.852,85	14.168,94
45.33 Fontanería e instalación de climatización	260.290,23	321.091,41	27.556,10	65.342,50	72.442,39	124.477,33	12.869,50	18.403,59	60.801,18
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	8.739,91	9.337,26	1.079,68	969,80	541,78	5.756,15	562,81	427,04	597,36
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	676.906,06	823.779,97	85.478,17	245.596,82	89.790,91	351.221,79	22.491,97	29.200,32	146.873,91
45.4N Acabado de edificios y obras (1)									
45.41 Revocamiento	107.355,43	138.984,77	13.467,63	61.727,45	9.430,70	48.444,80	1.549,80	4.364,38	31.629,34
45.42 Instalaciones de carpintería	340.054,12	359.551,84	4.813,56	145.136,71	57.489,02	131.665,17	9.322,95	11.124,42	19.497,72
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	74.745,98	152.149,25	36.210,47	22.125,25	10.322,77	71.539,58	4.855,88	7.095,29	77.403,27
45.44 Acrilamiento y pintura	75.874,02	87.463,78	17.277,35	12.642,09	8.301,47	44.451,39	2.534,06	2.257,41	11.589,76
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	23.042,44	23.794,86	6.078,61	2.195,71	2.059,80	12.299,79	856,78	304,17	752,42
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	52.627,81	94.200,27	1.570,15	2.572,47	2.269,07	85.053,55	853,26	1.881,77	41.572,46
45.5NA Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	52.627,81	94.200,27	1.570,15	2.572,47	2.269,07	85.053,55	853,26	1.881,77	41.572,46
<b>Total construcción</b>	<b>4.556.580,07</b>	<b>6.235.919,85</b>	<b>943.823,68</b>	<b>1.174.473,89</b>	<b>605.342,53</b>	<b>2.940.135,44</b>	<b>189.612,04</b>	<b>382.532,27</b>	<b>1.679.339,78</b>

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

**13.B (Cont) VENTAS O BAJAS DE BIENES DEL INMOVILIZADO MATERIAL POR GRUPOS DE ACTIVIDAD**

Miles de Euros

Estratos según grupos de actividad CNAE-93	Total (1)=(2)+...+(7)	Terrenos (2)	Edificios y estructuras existentes (3)	Construcción y reforma de edificios (4)	Maquinaria y bienes de equipo (5)	Equipos informáticos y electrónicos (6)	Otro inmovilizado material (7)
<b>45.1. Preparación de obras</b>	184.153,48	3.819,04	9.942,36	5.058,98	164.014,74	162,59	1.155,77
45.1N Preparación de obras (1)							
45.11 Demolición y movimiento de tierras	182.143,69	3.819,04	9.942,36	5.036,10	162.030,49	159,93	1.155,77
45.12 Perforaciones y sondeos	2.009,79			22,88	1.984,25	2,66	
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	1.178.341,54	146.819,05	174.411,08	97.285,31	670.592,77	17.095,74	72.137,59
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)							
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	1.025.654,33	123.798,98	154.988,68	81.100,12	592.634,97	12.848,10	60.283,47
45.22 Construcción cubiertas y estructuras cerramiento	22.572,09	2.181,60	9.737,23	1.506,24	8.511,59	130,79	504,64
45.24 Obras hidráulicas	97.069,01	17.670,21	7.943,85	12.573,27	47.669,62	3.660,81	7.551,25
45.25 Obras construcciones especializadas	11.871,51	896,57	542,33		9.779,07	212,60	440,95
45.25 Otras construcciones especializadas	21.174,61	2.271,69	1.198,99	2.105,69	11.997,51	243,43	3.357,29
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	128.398,39	17.339,04	31.853,22	5.039,92	59.134,86	6.527,55	8.503,80
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)							
45.31 Instalaciones eléctricas	52.830,91	3.701,21	12.019,09	2.274,53	24.501,32	3.056,95	7.277,81
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	14.168,94	1.017,47	7.663,00		5.319,88	114,58	54,03
45.33 Fontanería e instalación de climatización	60.801,18	12.547,39	12.008,67	2.765,39	28.971,42	3.339,44	1.168,86
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	597,36	72,97	162,46		342,24	16,59	3,10
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	146.873,91	733,58	77.033,33	8.950,62	54.594,64	1.847,95	3.713,78
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	6.001,40			12,24	5.809,56	104,01	75,59
45.41 Revocamiento	31.629,34	69,74	22.463,63	65,51	6.760,27	370,34	1.899,85
45.42 Instalaciones de carpintería	19.497,72	237,31	1.663,93	1.719,23	13.771,32	498,45	1.607,49
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	77.403,27		49.770,37	6.953,42	19.873,49	711,20	94,79
45.44 Acristalamiento y pintura	11.589,76	403,85	3.135,40	200,23	7.670,72	163,96	15,61
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	752,42	22,68			709,28		20,46
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	41.572,46	2.646,16	126,43	420,12	37.892,58	45,07	442,09
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	41.572,46	2.646,16	126,43	420,12	37.892,58	45,07	442,09
<b>Total construcción</b>	<b>1.679.339,78</b>	<b>171.356,88</b>	<b>293.366,43</b>	<b>116.754,95</b>	<b>986.229,58</b>	<b>25.678,90</b>	<b>85.953,04</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

Miles de Euros

Estratos según personas empleadas	Total (1)=(2)-(9)	Adquisiciones inmovilizado inmaterial						Ventas inmovilizado inmaterial (9)	
		Total (2)=(3)+...+(8)	Gastos en I+D (3)	Aplicaciones informáticas desarrolladas por la empresa (4)	Aplicaciones informáticas adquiridas (5)	Concesiones, patentes, licencias, etc (6)	Derechos sobre bienes en régimen de arrendamiento financiero (7)		Otro inmovilizado inmaterial (8)
Empresas sin asalariados:	26.286,85	29.368,48	5,71	58,46	69,62	2.029,80	23.191,56	4.013,33	3.081,63
Empresas con asalariados:	1.156.265,56	1.483.919,93	13.092,79	9.124,80	33.892,59	44.472,71	1.339.946,99	43.390,05	327.654,37
De 1 a 9 trabajadores	302.182,19	351.985,60	9,16	678,30	2.390,03	2.963,53	344.120,74	1.823,83	49.803,40
De 10 a 19 trabajadores	159.264,40	244.888,29	32,66	230,54	1.705,62	2.785,60	237.867,90	2.265,96	85.623,88
De 20 a 49 trabajadores	313.962,77	384.770,35	659,86	5.600,01	5.458,48	22.479,03	347.013,54	3.559,42	70.807,57
De 50 a 99 trabajadores	144.189,05	189.832,79	3.757,85	493,32	4.532,18	6.172,25	172.500,56	2.376,65	45.643,74
De 100 a 199 trabajadores	69.678,88	98.770,71	489,76	130,79	6.705,14	2.569,29	85.489,73	3.386,00	29.091,83
De 200 a 499 trabajadores	87.113,14	102.498,42	4.304,79	462,46	5.237,98	2.046,93	79.024,34	11.421,91	15.385,27
De 500 a 999 trabajadores	15.772,58	33.398,28	1.964,64	171,80	2.937,42	3.282,58	24.323,30	718,53	17.625,71
De 1000 y más trabajadores	64.102,55	77.775,50	1.874,06	1.357,58	4.925,73	2.173,49	49.606,87	17.837,76	13.672,95
<b>Total construcción</b>	<b>1.182.552,41</b>	<b>1.513.288,41</b>	<b>13.098,50</b>	<b>9.183,25</b>	<b>33.962,21</b>	<b>46.502,51</b>	<b>1.363.138,56</b>	<b>47.403,39</b>	<b>330.736,00</b>

**14.A (Cont) VENTAS O BAJAS DE BIENES DEL INMOVILIZADO INMATERIAL POR ESTRATOS DE TAMAÑO**

Miles de Euros

<b>Estratos según personas empleadas</b>	<b>Venta de bienes del inmovilizado inmaterial (1)=(2)+...+(7)</b>	<b>Gastos en I + D (2)</b>	<b>Aplicaciones informáticas desarrolladas por las empresas (3)</b>	<b>Aplicaciones informáticas adquiridas (4)</b>	<b>Concesiones, patentes, licencias, etc (5)</b>	<b>Derechos sobre bienes en régimen de arrendamiento financiero (6)</b>	<b>Otro inmovilizado inmaterial (7)</b>
Empresas sin asalariados:	3.081,63					3.081,63	
Empresas con asalariados:	327.654,37	2.678,21	5.581,70	2.968,84	4.836,70	302.105,76	9.483,16
De 1 a 9 trabajadores	49.803,40			109,75		49.664,14	29,51
De 10 a 19 trabajadores	85.623,88	2,61	4,89	48,17	3.426,83	80.930,91	1.210,48
De 20 a 49 trabajadores	70.807,57		28,72	160,16	233,96	69.039,58	1.345,16
De 50 a 99 trabajadores	45.643,74	269,20	700,01	321,56	584,41	42.399,34	1.369,22
De 100 a 199 trabajadores	29.091,83	224,83	9,87	138,19	66,04	28.091,91	560,98
De 200 a 499 trabajadores	15.385,27	2.047,60		81,71	418,72	11.203,17	1.634,07
De 500 a 999 trabajadores	17.625,71	65,76	432,09	1.508,29	28,01	13.164,55	2.427,01
De 1000 y más trabajadores	13.672,95	68,21	4.406,11	601,02	78,72	7.612,15	906,74
<b>Total construcción</b>	<b>330.736,00</b>	<b>2.678,21</b>	<b>5.581,70</b>	<b>2.968,84</b>	<b>4.836,70</b>	<b>305.187,39</b>	<b>9.483,16</b>

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

Miles de Euros

Estratos según grupos de actividad CNAE-93	Adquisiciones inmovilizado inmaterial								
	Total (1)=(2)-(9)	Total (2)=(3)+...+(8)	Gastos en I+D (3)	Aplicaciones informáticas desarrolladas por la empresa (4)	Aplicaciones informáticas adquiridas (5)	Concesiones, patentes, licencias, etc (6)	Derechos sobre bienes en régimen de arrendamiento financiero (7)	Otro inmovilizado inmaterial (8)	Ventas inmovilizado inmaterial (9)
<b>45.1. Preparación de obras</b>	263.202,91	355.715,98		56,94	248,08	1.711,88	352.087,15	1.611,94	92.513,07
45.1N Preparación de obras (1)									
45.11 Demolición y movimiento de tierras	264.083,29	354.177,58		56,94	248,08	1.711,88	350.615,82	1.544,86	90.094,29
45.12 Perforaciones y sondeos	-880,38	1.538,41					1.471,33	67,08	2.418,79
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	649.151,73	825.186,25	4.214,42	5.963,38	22.493,84	36.076,16	721.953,16	34.485,28	176.034,52
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)									
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	463.025,11	592.570,75	2.941,27	5.464,59	15.888,83	32.010,29	511.157,87	25.107,90	129.545,64
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	20.972,86	23.977,50	852,54	58,86	125,10	8,77	22.435,81	496,42	3.004,64
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	112.249,39	146.662,86	317,10	113,05	5.605,05	3.904,33	128.893,36	7.829,98	34.413,47
45.24 Obras hidráulicas	13.658,83	17.377,93	5,71	130,74	405,10	52,07	16.318,76	465,56	3.719,10
45.25 Otras construcciones especializadas	39.245,54	44.597,21	97,81	196,15	469,77	100,70	43.147,36	585,42	5.351,67
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	95.408,00	127.379,06	8.557,65	2.709,54	8.789,40	6.161,65	94.030,85	7.129,97	31.971,06
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)									
45.31 Instalaciones eléctricas	67.997,68	81.954,23	6.804,28	1.850,83	6.847,19	3.940,62	57.835,10	4.676,22	13.956,55
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	3.535,32	8.460,32		19,69	238,39	11,14	7.465,11	725,99	4.925,00
45.33 Fontanería e instalación de climatización	21.362,15	31.696,67	291,89	833,66	1.641,90	326,49	26.874,97	1.727,76	10.334,52
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	2.512,85	5.267,84	1.461,48	5,37	61,92	1.883,39	1.855,67		2.754,99
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	90.639,18	109.697,14	326,43	453,38	2.299,35	1.158,42	101.283,45	4.176,11	19.057,97
45.4N Acabado de edificios y obras (1)									
45.41 Revocamiento	16.907,42	17.583,69		126,85	280,97	594,06	16.581,81		676,28
45.42 Instalaciones de carpintería	5.801,35	11.357,71			132,66		11.212,97	12,07	5.556,36
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	28.174,83	37.112,58	102,72	216,55	479,91	4,54	32.265,32	4.043,54	8.937,74
45.44 Acristalamiento y pintura	24.817,50	27.775,01		29,37	171,33	187,60	27.331,92	54,80	2.957,51
45.44 Acristalamiento y pintura	10.710,28	11.280,88	199,03	78,48	147,57		10.855,80		570,60
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	4.227,80	4.587,27	24,68	2,14	1.086,90	372,23	3.035,62	65,70	359,48
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	84.150,59	95.309,97			131,53	1.394,40	93.783,95	0,08	11.159,38
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	84.150,59	95.309,97			131,53	1.394,40	93.783,95	0,08	11.159,38
<b>Total construcción</b>	<b>1.182.552,41</b>	<b>1.513.288,41</b>	<b>13.098,50</b>	<b>9.183,25</b>	<b>33.962,21</b>	<b>46.502,51</b>	<b>1.363.138,56</b>	<b>47.403,39</b>	<b>330.736,00</b>

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

## 14.B (Cont) VENTAS O BAJAS DE BIENES DEL INMOVILIZADO INMATERIAL POR GRUPOS DE ACTIVIDAD

Miles de Euros

Estratos según grupos de actividad CNAE-93	Venta de bienes del inmovilizado inmaterial (1)=(2)+...+(7)	Gastos en I + D (2)	Aplicaciones informáticas desarrolladas por las empresas (3)	Aplicaciones informáticas adquiridas (4)	Concesiones, patentes, licencias, etc (5)	Derechos sobre bienes en régimen de arrendamiento financiero (6)	Otro inmovilizado inmaterial (7)
<b>45.1. Preparación de obras</b>	92.513,07		2,50			92.454,55	56,02
45.1N Preparación de obras (1)							
45.11 Demolición y movimiento de tierras	90.094,29		2,50			90.035,76	56,02
45.12 Perforaciones y sondeos	2.418,79					2.418,79	
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	176.034,52	189,75	5.308,29	1.086,48	589,76	161.675,73	7.184,51
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)							
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	129.545,64	189,60	4.876,20	854,87	420,38	117.267,97	5.936,63
45.22 Construcción cubiertas y estructuras cerramiento	3.004,64	0,15			27,74	2.976,75	
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	34.413,47			211,89	141,64	33.400,85	659,09
45.24 Obras hidráulicas	3.719,10			12,58		3.117,72	588,79
45.25 Otras construcciones especializadas	5.351,67		432,09	7,14		4.912,44	
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	31.971,06	2.485,70	19,52	1.826,17	4.246,94	22.018,15	1.374,58
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)							
45.31 Instalaciones eléctricas	13.956,55	1.024,21	19,52	1.646,46	824,22	9.990,04	452,10
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	4.925,00				3.099,40	1.825,60	
45.33 Fontanería e instalación de climatización	10.334,52			179,70	323,32	8.909,01	922,48
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	2.754,99	1.461,48				1.293,51	
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	19.057,97	2,76	251,39	55,15		18.350,27	398,40
45.4N Acabado de edificios y obras (1)							
45.41 Revocamiento	5.556,36	0,15	5,87	5,65		5.544,69	
45.42 Instalaciones de carpintería	8.937,74			46,87		8.890,87	
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	2.957,51			2,64		2.912,04	42,83
45.44 Acristalamiento y pintura	570,60	2,61				212,43	355,56
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	359,48					359,48	
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	11.159,38			1,05		10.688,69	469,64
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	11.159,38			1,05		10.688,69	469,64
<b>Total construcción</b>	<b>330.736,00</b>	<b>2.678,21</b>	<b>5.581,70</b>	<b>2.968,84</b>	<b>4.836,70</b>	<b>305.187,39</b>	<b>9.483,16</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:	198.834	197.410	1.424			687		2
Empresas con asalariados:	2.111.689	2.042.058	69.631	734.853	1.198.774	34.123	21.767	790
De 1 a 9 trabajadores	733.081	702.673	30.408	284.985	305.650	18.156	4.303	2
De 10 a 19 trabajadores	414.472	396.575	17.897	154.835	236.505	8.750	3.017	13
De 20 a 49 trabajadores	453.880	441.453	12.427	147.663	296.490	4.627	7.037	58
De 50 a 99 trabajadores	180.460	176.145	4.315	48.795	129.738	1.124	2.699	92
De 100 a 199 trabajadores	126.018	123.433	2.585	31.712	93.825	548	1.942	136
De 200 a 499 trabajadores	87.516	86.382	1.134	25.126	62.042	265	1.659	204
De 500 a 999 trabajadores	24.992	24.669	323	9.561	15.430	197	561	135
De 1000 y más trabajadores	91.270	90.728	542	32.176	59.094	456	549	150
<b>Total construcción</b>	<b>2.310.523</b>	<b>2.239.468</b>	<b>71.055</b>	<b>734.853</b>	<b>1.198.774</b>	<b>34.810</b>	<b>21.767</b>	<b>792</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>	71.890	69.686	2.204	24.856	34.032	284	290	
45.1N Preparación de obras (1)								
45.11 Demolición y movimiento de tierras	70.453	68.278	2.175	24.395	33.201	271	278	
45.12 Perforaciones y sondeos	1.437	1.408	29	461	831	13	12	
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	1.349.839	1.315.687	34.152	364.711	836.707	10.143	9.935	346
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)								
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	1.121.649	1.093.345	28.304	295.717	688.583	8.008	6.978	179
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	47.244	45.337	1.907	15.090	28.663	793	19	12
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	85.394	84.325	1.069	25.914	57.588	599	1.657	102
45.24 Obras hidráulicas	11.042	10.725	317	3.729	5.951	113	168	8
45.25 Otras construcciones especializadas	84.510	81.955	2.555	24.261	55.922	630	1.113	45
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	440.574	423.581	16.993	209.214	147.562	13.938	8.239	428
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)								
45.31 Instalaciones eléctricas	209.681	200.931	8.750	106.662	78.675	7.259	5.135	322
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	29.047	28.471	576	10.546	10.954	568	1.479	7
45.33 Fontanería e instalación de climatización	195.937	188.424	7.513	89.061	55.692	6.023	1.409	9
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	5.909	5.755	154	2.945	2.241	88	216	90
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	441.049	423.467	17.582	131.444	178.434	10.427	3.291	18
45.4N Acabado de edificios y obras (1)								
45.41 Revocamiento	61.730	60.024	1.706	15.465	17.943	845	902	0
45.42 Instalaciones de carpintería	77.943	75.028	2.915	20.358	40.534	2.400	1.074	0
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	79.648	76.120	3.528	33.658	20.073	3.243	482	8
45.44 Acristalamiento y pintura	138.450	132.967	5.483	37.074	62.369	1.800	414	0
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	60.681	57.727	2.954	19.094	27.967	1.822	402	10
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	22.597	21.601	996	5.795	9.548	317	17	0
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	7.171	7.047	124	4.628	2.039	18	12	0
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	7.171	7.047	124	4.628	2.039	18	12	0
<b>Total construcción</b>	<b>2.310.523</b>	<b>2.239.468</b>	<b>71.055</b>	<b>734.853</b>	<b>1.198.774</b>	<b>34.810</b>	<b>21.767</b>	<b>792</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:	357.074.743,22	357.074.743,22				392.922,41	
Empresas con asalariados:	3.716.597.940,18	315.035.079,97	3.401.562.860,22	1.299.503.788,60	2.102.059.071,62	34.566.951,33	14.895.951,89
De 1 a 9 trabajadores	1.287.699.158,53	251.371.629,98	1.036.327.528,55	505.059.993,76	531.267.534,79	18.578.973,95	3.745.739,65
De 10 a 19 trabajadores	734.519.608,04	41.695.227,06	692.824.380,98	275.089.462,22	417.734.918,75	8.558.860,02	2.309.663,09
De 20 a 49 trabajadores	799.286.126,27	17.100.039,74	782.186.086,53	260.593.693,19	521.592.393,35	4.413.427,22	3.872.538,30
De 50 a 99 trabajadores	318.693.776,84	3.392.878,43	315.300.898,41	85.847.059,79	229.453.838,62	1.338.714,78	1.510.742,23
De 100 a 199 trabajadores	221.524.468,58	841.021,66	220.683.446,93	56.177.402,49	164.506.044,44	601.511,08	1.311.550,57
De 200 a 499 trabajadores	154.689.401,13	632.211,87	154.057.189,26	44.562.818,06	109.494.371,20	319.198,60	1.068.043,18
De 500 a 999 trabajadores	44.126.073,19	2.071,23	44.124.001,96	16.835.785,19	27.288.216,78	282.260,97	344.968,25
De 1000 y más trabajadores	156.059.327,60		156.059.327,60	55.337.573,90	100.721.753,70	474.004,72	732.706,62
<b>Total construcción</b>	<b>4.073.672.683,40</b>	<b>672.109.823,18</b>	<b>3.401.562.860,22</b>	<b>1.299.503.788,60</b>	<b>2.102.059.071,62</b>	<b>34.959.873,74</b>	<b>14.895.951,89</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>	127.938.100,02	23.193.471,58	104.744.628,44	44.655.449,07	60.089.179,38	270.086,49	260.315,62
45.1N Preparación de obras (1)							
45.11 Demolición y movimiento de tierras	125.389.730,21	22.948.471,11	102.441.259,10	43.823.277,77	58.617.981,32	260.307,03	258.435,89
45.12 Perforaciones y sondeos	2.548.369,81	245.000,47	2.303.369,35	832.171,29	1.471.198,05	9.779,46	1.879,72
<b>45.2. Construcción General de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	2.378.285.320,42	265.789.651,47	2.112.495.668,96	643.971.569,24	1.468.524.099,72	9.649.114,76	8.975.529,00
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)							
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	1.972.937.035,92	246.029.251,71	1.726.907.784,21	520.750.501,66	1.206.157.282,56	7.810.142,90	7.041.359,66
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	84.617.169,68	6.124.882,22	78.492.287,46	27.096.614,74	51.395.672,72	436.040,18	736,12
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	151.910.516,88	3.374.623,71	148.535.893,18	46.401.509,54	102.134.383,64	713.536,12	1.238.491,23
45.24 Obras hidráulicas	19.521.312,17	2.411.339,14	17.109.973,03	6.670.357,20	10.439.615,84	101.827,78	151.950,19
45.25 Otras construcciones especializadas	149.299.285,76	7.849.554,69	141.449.731,07	43.052.586,11	98.397.144,97	587.567,78	542.991,80
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	774.794.896,23	149.062.118,23	625.732.778,00	369.524.282,61	256.208.495,38	13.982.057,15	3.370.144,44
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)							
45.31 Instalaciones eléctricas	365.205.213,10	43.063.951,59	322.141.261,51	186.443.989,62	135.697.271,89	7.016.092,15	2.649.812,27
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	51.348.611,16	13.288.481,41	38.060.129,75	18.694.699,82	19.365.429,93	658.935,42	144.188,59
45.33 Fontanería e instalación de climatización	347.509.708,39	91.365.188,03	256.144.520,36	159.014.837,64	97.129.682,72	6.255.270,28	543.136,96
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	10.731.363,58	1.344.497,20	9.386.866,38	5.370.755,54	4.016.110,84	51.759,30	33.006,62
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	779.859.786,25	233.216.916,50	546.642.869,75	233.025.827,77	313.617.041,98	11.044.009,92	2.284.169,08
45.4N Acabado de edificios y obras (1)							
45.41 Revocamiento	108.176.393,41	50.528.633,58	57.647.759,83	27.626.401,85	30.021.357,98	697.627,84	977.429,69
45.42 Instalaciones de carpintería	138.015.412,54	30.446.887,61	107.568.524,94	35.966.510,67	71.602.014,27	2.556.719,40	527.023,82
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	140.687.597,08	45.699.826,84	94.987.770,23	60.352.068,07	34.635.702,16	3.841.970,46	195.105,15
45.44 Acristalamiento y pintura	244.293.964,19	69.744.744,46	174.549.219,73	65.146.408,10	109.402.811,63	1.724.506,79	210.975,16
45.44 Acristalamiento y pintura	109.847.000,09	24.134.015,31	85.712.984,78	33.805.892,65	51.907.092,13	1.955.175,66	360.115,61
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	38.839.418,93	12.662.808,69	26.176.610,24	10.128.546,43	16.048.063,81	268.009,78	13.519,65
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	12.794.580,48	847.665,41	11.946.915,07	8.326.659,90	3.620.255,16	14.605,42	5.793,76
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	12.794.580,48	847.665,41	11.946.915,07	8.326.659,90	3.620.255,16	14.605,42	5.793,76
<b>Total construcción</b>	<b>4.073.672.683,40</b>	<b>672.109.823,18</b>	<b>3.401.562.860,22</b>	<b>1.299.503.788,60</b>	<b>2.102.059.071,62</b>	<b>34.959.873,74</b>	<b>14.895.951,89</b>

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

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

<b>Estratos según personas ocupadas</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:	155.769	121.880	125	17.287	13.461	3.016
Empresas con asalariados:	196.562	55.297	11.229	118.562	7.639	3.835
De 1 a 9 trabajadores	149.804	53.469	3.905	82.357	6.488	3.585
De 10 a 19 trabajadores	28.891	1.692	2.834	23.219	916	230
De 20 a 49 trabajadores	13.977	127	2.967	10.679	185	19
De 50 a 99 trabajadores	2.576	9	858	1.667	42	
De 100 a 199 trabajadores	947		415	525	7	
De 200 a 499 trabajadores	301		190	110	1	
De 500 a 999 trabajadores	37		31	5		1
De 1000 y más trabajadores	29		29			
<b>Total construcción</b>	<b>352.331</b>	<b>177.177</b>	<b>11.354</b>	<b>135.849</b>	<b>21.100</b>	<b>6.851</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:	198.834	124.697	375	34.909	34.029	4.824
Empresas con asalariados:	2.111.689	221.774	454.887	1.358.383	53.873	22.772
De 1 a 9 trabajadores	733.081	193.688	25.648	464.348	30.916	18.481
De 10 a 19 trabajadores	414.472	23.769	43.024	331.816	12.894	2.969
De 20 a 49 trabajadores	453.880	3.656	98.708	345.073	5.863	580
De 50 a 99 trabajadores	180.460	661	61.061	115.786	2.952	
De 100 a 199 trabajadores	126.018		56.205	68.859	954	
De 200 a 499 trabajadores	87.516		57.560	29.662	294	
De 500 a 999 trabajadores	24.992		21.411	2.839		742
De 1000 y más trabajadores	91.270		91.270			
<b>Total construcción</b>	<b>2.310.523</b>	<b>346.471</b>	<b>455.262</b>	<b>1.393.292</b>	<b>87.902</b>	<b>27.596</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>	71.890	11.984	13.865	43.606	1.713	722
45.1N Preparación de obras (1)						
45.11 Demolición y movimiento de tierras	70.453	11.886	13.318	42.961	1.573	715
45.12 Perforaciones y sondeos	1.437	98	547	645	140	7
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	1.349.839	118.845	330.287	836.809	53.190	10.708
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)						
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	1.121.649	109.549	246.855	705.654	50.416	9.175
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	47.244	3.124	6.670	35.711	837	902
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	85.394	1.496	54.057	29.841		
45.24 Obras hidráulicas	11.042	1.124	3.232	6.307	342	37
45.25 Otras construcciones especializadas	84.510	3.552	19.473	59.296	1.595	594
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	440.574	67.619	91.892	258.660	16.994	5.409
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)						
45.31 Instalaciones eléctricas	209.680	20.237	60.006	121.768	5.079	2.590
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	29.047	3.392	3.505	18.490	3.547	113
45.33 Fontanería e instalación de climatización	195.938	43.085	25.970	116.154	8.023	2.706
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	5.909	905	2.411	2.248	345	
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	441.049	147.522	16.411	250.377	16.005	10.734
45.4N Acabado de edificios y obras (1)						
45.41 Revocamiento	61.730	27.176	2.401	26.094	3.774	2.285
45.42 Instalaciones de carpintería	77.943	23.156	1.836	49.548	1.849	1.554
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	79.648	22.056	2.595	47.716	5.346	1.935
45.44 Acristalamiento y pintura	138.450	49.866	5.032	78.319	2.038	3.195
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	60.681	17.211	3.798	35.346	2.561	1.765
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	22.597	8.057	749	13.354	437	
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	7.171	501	2.807	3.840		23
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	7.171	501	2.807	3.840		23
<b>Total construcción</b>	<b>2.310.523</b>	<b>346.471</b>	<b>455.262</b>	<b>1.393.292</b>	<b>87.902</b>	<b>27.596</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>	426	2	424	3	15	214	94	43	33	8	14
Por la propia empresa	80		80	2	6	27	16	9	13	2	5
Contratas a terceros	288		288	1	6	177	62	27	13		2
Por la empresa y terceros	58	2	56		3	10	16	7	7	6	7
<b>Nº de empleados dedicados a I+D</b>	792	2	790	2	13	58	92	136	204	135	150
Titulados superiores	288	2	286	1	4	11	25	28	71	76	70
Titulados de grado medio	288		288	1	8	29	43	46	93	29	39
Personal auxiliar	216		216		1	18	24	62	40	30	41
<b>Gastos totales en I+D (miles de euros)</b>	43.010,94	9,44	43.001,50	9,41	76,40	1.931,59	5.109,87	8.263,42	8.415,80	5.695,59	13.499,42
Internos	28.501,81	5,71	28.496,10	9,16	32,87	660,52	2.525,94	4.047,98	6.449,24	3.970,74	10.799,64
Externos	14.509,13	3,73	14.505,40	0,25	43,53	1.271,07	2.583,93	4.215,45	1.966,56	1.724,84	2.699,78
<b>Gasto total en productos energéticos (miles de euros)</b>	7.261.127,85	194.324,43	7.066.803,43	2.318.466,23	715.596,04	3.239.904,03	358.175,11	223.586,28	115.745,98	29.449,02	65.880,73

**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	379	2	377	2	15	209	78	38	20	7	8
Arrendamientos y cánones	123.444	17.226	106.218	69.383	21.167	12.097	2.336	873	296	37	29
Reparaciones y conservación	224.835	66.559	158.276	114.989	26.406	13.158	2.460	903	296	35	29
Servicios de profesionales independientes	259.327	91.108	168.219	124.246	26.720	13.449	2.502	936	300	37	29
Transportes por terceros	86.414	12.932	73.482	44.899	16.482	9.316	1.809	685	234	33	24
Primas de seguros	200.991	48.441	152.550	108.074	27.215	13.455	2.510	931	299	37	29
Servicios bancarios y similares	142.009	26.449	115.560	79.623	21.716	10.963	2.145	796	260	35	22
Publicidad, propaganda y relaciones públicas	109.849	11.170	98.679	63.497	20.311	11.449	2.247	828	284	37	26
Suministros	254.468	86.280	168.188	123.966	27.136	13.291	2.517	915	298	37	28
Otros servicios	220.051	63.802	156.249	112.171	26.846	13.411	2.527	931	297	37	29
<b>Total servicios exteriores</b>	<b>326.714</b>	<b>135.158</b>	<b>191.556</b>	<b>145.156</b>	<b>28.632</b>	<b>13.878</b>	<b>2.576</b>	<b>947</b>	<b>301</b>	<b>37</b>	<b>29</b>

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

Estratos según personas empleadas	Valor de la producción (euros)				Valor añadido bruto al coste de los factores (euros)			
	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:	43.570,78	34.133,71	33.452,53	19,01	21.477,92	16.825,98	16.490,20	9,37
Empresas con asalariados:	1.044.166,06	97.194,23	97.193,56	55,22	340.520,77	31.696,73	31.696,51	18,01
De 1 a 9 trabajadores	324.464,14	66.303,94	66.433,89	37,75	122.763,03	25.086,51	25.135,68	14,28
De 10 a 19 trabajadores	1.234.512,52	86.052,98	85.461,40	48,56	447.323,04	31.181,12	30.966,76	17,59
De 20 a 49 trabajadores	3.321.658,95	102.291,00	102.232,51	58,09	1.115.389,25	34.348,58	34.328,94	19,51
De 50 a 99 trabajadores	6.899.199,46	98.485,68	98.150,33	55,77	2.224.131,75	31.749,36	31.641,24	17,98
De 100 a 199 trabajadores	16.003.901,20	120.312,96	120.457,63	68,44	4.615.256,28	34.696,24	34.737,96	19,74
De 200 a 499 trabajadores	42.660.605,35	146.600,34	145.973,64	82,94	11.882.869,27	40.834,69	40.660,13	23,10
De 500 a 999 trabajadores	130.036.875,36	192.238,16	191.629,27	108,88	32.668.785,50	48.295,43	48.142,46	27,35
De 1000 y más trabajadores	840.468.698,85	262.679,47	270.382,91	153,63	180.429.412,70	56.391,28	58.045,03	32,98
<b>Total construcción</b>	<b>601.794,25</b>	<b>91.767,49</b>	<b>91.606,39</b>	<b>52,05</b>	<b>199.469,17</b>	<b>30.417,02</b>	<b>30.363,62</b>	<b>17,25</b>

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

Estratos según grupos de actividad CNAE-93	Valor de la producción (euros)				Valor añadido bruto al coste de los factores (euros)			
	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>	562.071,59	101.745,83	100.622,86	57,17	202.461,94	36.649,53	36.245,03	20,59
45.1N Preparación de obras (1)								
45.11 Demolición y movimiento de tierras	557.707,45	101.842,40	100.711,36	57,22	200.341,19	36.584,10	36.177,81	20,56
45.12 Perforaciones y sondeos	941.177,07	97.011,14	96.268,01	54,70	386.687,55	39.857,54	39.552,22	22,47
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	1.101.883,75	110.577,12	110.457,73	62,76	338.779,54	33.997,48	33.960,77	19,30
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)								
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	1.023.616,89	111.690,97	111.756,98	63,50	312.232,52	34.068,95	34.089,09	19,37
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	937.475,16	84.470,06	83.004,48	47,16	306.042,85	27.575,62	27.097,17	15,40
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	5.199.359,42	145.264,55	143.718,26	81,66	1.457.663,10	40.725,55	40.292,04	22,89
45.24 Obras hidráulicas	936.680,93	112.530,64	112.024,70	63,65	272.274,38	32.710,40	32.563,34	18,50
45.25 Otras construcciones especializadas	1.243.377,37	75.082,97	74.800,84	42,50	496.943,49	30.008,58	29.895,82	16,99
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	419.446,14	74.309,36	74.368,38	42,25	152.631,21	27.040,25	27.061,72	15,38
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)								
45.31 Instalaciones eléctricas	681.667,44	76.839,66	77.646,07	44,12	257.848,76	29.065,51	29.370,54	16,69
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	444.957,14	77.670,83	77.329,08	43,94	153.889,79	26.862,70	26.744,50	15,20
45.33 Fontanería e instalación de climatización	287.721,75	70.849,64	70.307,51	39,95	100.481,91	24.743,03	24.553,70	13,95
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	445.248,16	82.719,91	80.158,21	45,54	173.433,82	32.221,20	31.223,36	17,74
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	175.692,78	49.858,63	49.627,61	28,20	75.628,57	21.462,10	21.362,66	12,14
45.4N Acabado de edificios y obras (1)								
45.41 Revocamiento	202.633,01	47.459,79	47.172,17	26,80	94.075,33	22.033,90	21.900,37	12,44
45.42 Instalaciones de carpintería	185.730,54	56.743,24	56.538,72	32,12	65.103,63	19.890,06	19.818,37	11,26
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	194.298,39	54.168,56	54.030,67	30,70	82.466,19	22.990,80	22.932,27	13,03
45.44 Acristalamiento y pintura	200.237,24	40.203,02	39.087,80	22,21	105.464,62	21.174,86	20.587,48	11,70
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	134.387,83	41.934,73	42.940,16	24,40	64.523,51	20.134,09	20.616,82	11,71
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	1.129.350,39	101.269,55	99.896,12	56,76	582.075,31	52.195,05	51.487,18	29,25
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	1.129.350,39	101.269,55	99.896,12	56,76	582.075,31	52.195,05	51.487,18	29,25
<b>Total construcción</b>	<b>601.794,25</b>	<b>91.767,49</b>	<b>91.606,39</b>	<b>52,05</b>	<b>199.469,17</b>	<b>30.417,02</b>	<b>30.363,62</b>	<b>17,25</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 (euros)			Excedente bruto de explotación (euros)		
	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:	5.781,00	5.665,64	3,22	11.044,98	10.824,57	6,15
Empresas con asalariados:	21.817,16	21.817,01	12,40	9.879,57	9.879,50	5,61
De 1 a 9 trabajadores	17.673,10	17.707,74	10,06	7.413,41	7.427,94	4,22
De 10 a 19 trabajadores	21.082,34	20.937,41	11,90	10.098,78	10.029,35	5,70
De 20 a 49 trabajadores	23.032,27	23.019,10	13,08	11.316,31	11.309,84	6,43
De 50 a 99 trabajadores	23.011,46	22.933,10	13,03	8.737,90	8.708,15	4,95
De 100 a 199 trabajadores	24.421,60	24.450,97	13,89	10.274,63	10.286,99	5,84
De 200 a 499 trabajadores	27.590,84	27.472,90	15,61	13.243,85	13.187,23	7,49
De 500 a 999 trabajadores	32.952,63	32.848,26	18,66	15.342,80	15.294,20	8,69
De 1000 y más trabajadores	37.853,84	38.963,96	22,14	18.537,44	19.081,07	10,84
<b>Total construcción</b>	<b>20.437,15</b>	<b>20.401,28</b>	<b>11,59</b>	<b>9.979,86</b>	<b>9.962,34</b>	<b>5,66</b>

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

Estratos según grupos de actividad CNAE-93	Costes de personal (euros)			Excedente bruto de explotación (euros)		
	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>	20.758,19	20.529,08	11,66	15.891,34	15.715,95	8,93
45.1N Preparación de obras (1)						
45.11 Demolición y movimiento de tierras	20.644,71	20.415,43	11,60	15.939,40	15.762,38	8,96
45.12 Perforaciones y sondeos	26.322,49	26.120,86	14,84	13.535,04	13.431,36	7,63
<b>45.2. Construcción General de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	22.264,80	22.240,76	12,64	11.732,68	11.720,01	6,66
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)						
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	21.883,67	21.896,60	12,44	12.185,29	12.192,49	6,93
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	20.827,11	20.465,76	11,63	6.748,51	6.631,42	3,77
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	26.709,16	26.424,85	15,01	14.016,39	13.867,19	7,88
45.24 Obras hidráulicas	22.988,47	22.885,11	13,00	9.721,94	9.678,23	5,50
45.25 Otras construcciones especializadas	23.541,61	23.453,15	13,33	6.466,97	6.442,67	3,66
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	19.802,49	19.818,22	11,26	7.237,76	7.243,51	4,12
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)						
45.31 Instalaciones eléctricas	21.645,90	21.873,07	12,43	7.419,61	7.497,47	4,26
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	19.935,65	19.847,94	11,28	6.927,04	6.896,56	3,92
45.33 Fontanería e instalación de climatización	17.754,60	17.618,74	10,01	6.988,43	6.934,96	3,94
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	21.641,21	20.971,02	11,92	10.579,98	10.252,34	5,83
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	15.323,11	15.252,11	8,67	6.138,99	6.110,55	3,47
45.4N Acabado de edificios y obras (1)						
45.41 Revocamiento	12.698,25	12.753,16	7,25	7.410,13	7.442,17	4,23
45.42 Instalaciones de carpintería	16.345,20	16.246,14	9,23	5.688,70	5.654,22	3,21
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	14.314,86	14.263,27	8,10	5.575,20	5.555,10	3,16
45.44 Acristalamiento y pintura	15.859,78	15.819,41	8,99	7.131,01	7.112,86	4,04
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	16.712,82	16.249,21	9,23	4.462,05	4.338,27	2,46
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	15.501,90	15.873,57	9,02	4.632,19	4.743,25	2,70
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	26.720,58	26.358,20	14,98	25.474,47	25.128,98	14,28
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	26.720,58	26.358,20	14,98	25.474,47	25.128,98	14,28
<b>Total construcción</b>	<b>20.437,15</b>	<b>20.401,28</b>	<b>11,59</b>	<b>9.979,86</b>	<b>9.962,34</b>	<b>5,66</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 (miles de euros)	Sueldos y Salarios (miles de euros)
ANDALUCÍA	325.634	27.886.052,10	5.010.584,36
ARAGÓN	72.817	6.854.906,75	1.232.618,94
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	72.705	6.602.134,73	1.162.773,99
BALEARS, ILLES	76.621	5.624.954,65	1.113.050,59
CANARIAS	114.673	8.425.912,58	1.626.733,12
CANTABRIA	57.267	4.391.152,68	866.122,52
CASTILLA-LA MANCHA	97.273	6.500.332,16	1.236.593,58
CASTILLA Y LEÓN	140.597	11.263.227,49	1.990.088,56
CATALUÑA	313.325	29.477.290,05	5.369.430,23
COMUNIDAD VALENCIANA	219.478	20.034.840,86	3.257.761,08
EXTREMADURA	67.698	3.752.544,51	756.849,51
GALICIA	139.098	9.680.725,64	1.847.826,21
MADRID, COMUNIDAD DE	282.585	31.451.331,74	4.945.052,00
MURCIA, REGIÓN DE	80.564	5.823.471,73	1.027.454,19
NAVARRA, COMUNIDAD FORAL DE	55.096	5.720.053,20	983.528,67
PAÍS VASCO	105.712	12.322.127,82	2.200.337,45
RIOJA, LA	54.092	4.857.474,00	782.467,82
CEUTA	13.936	1.103.302,83	154.816,63
MELILLA	15.901	886.591,26	200.461,82
RESTO UNIÓN EUROPEA	2.248	617.942,01	62.788,94
RESTO DEL MUNDO	3.203	1.028.523,63	104.705,07
<b>TOTAL</b>	<b>2.310.523</b>	<b>204.304.892,41</b>	<b>35.932.045,28</b>

#### **IV- SERIES CRONOLÓGICAS**

En este capítulo se incluye la serie cronológica de las principales variables de la Industria de la Construcción.

Esta serie comprende los años 1999 a 2003 por ser un periodo homogéneo en cuanto a las definiciones y conceptos de las variables que la integran, establecidas según el Reglamento (CE) nº 2700/98 de la Comisión de 17 de diciembre de 1998.

La evolución de los datos globales del sector, en el periodo contemplado, es de tendencia creciente, en particular en los dos últimos años y ello debido, principalmente, a la actividad de Edificación.

Como se puede observar, los datos de la serie se han desglosado en dos subconjuntos bien diferenciados: *empresas sin asalariados* (autónomos, principalmente) y *empresas con asalariados*, debido básicamente al tipo de actividad ejercida y a la variación ocupacional de las empresas.

El crecimiento del personal ocupado ha sido del 34,7% en el periodo de los cinco años que comprende la serie. Dicho crecimiento se ha debido al auge de la actividad de construcción en los tres últimos años, con un incremento en mas de 600.000 personas.

También se observa que, las variables de producción, consumos intermedios y valor añadido al coste de los factores han aumentado con mayor intensidad que la ocupación lo que determina un crecimiento de la productividad por empleado.

En la evolución de los indicadores de productividad se observa una progresión mas acusada cuando la variable se calcula en función del valor de la producción que crece a razón de un 89,1%, que cuando se toma como índice el valor añadido, que lo hace en un 84,6%, con la única excepción del año 2001 en que el incremento del valor añadido al coste de los factores es superior al de la producción, siendo en el año 2003, último de la serie que estamos considerando, igual para ambas variables.

En el cuadro siguiente se puede observar los porcentajes que corresponden a los componentes de la producción realizada en el periodo contemplado.

**Cuadro nº 1.- Distribución del valor de la producción**

<b>Variables</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>
<i>Valor de la producción</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Consumos intermedios	65,4	66,4	64,3	66,5	66,3
Valor añadido al coste de los factores	34,0	33,1	35,3	33,0	33,1
Costes de personal	24,6	23,1	25,0	23,1	22,3
Excedente bruto de explotación	9,4	10,0	10,3	9,9	10,8
Impuestos menos subvenciones	0,6	0,5	0,4	0,5	0,6

Esta distribución, homogénea en toda la serie, es característica de la principal actividad ejercida en el sector en dicho periodo, donde destaca por su volumen la actividad de Edificación. En el año 2003 el volumen de negocio de la actividad de Edificación fue de 148.457,12 millones de euros frente a los 46.674,72 millones de euros que alcanzó la Ingeniería Civil (76,08% en edificación frente al 23,92% en ingeniería civil). Destacan los 86.931,09 millones de euros (44,55%) que representa la facturación de la obra nueva dentro de la edificación residencial.

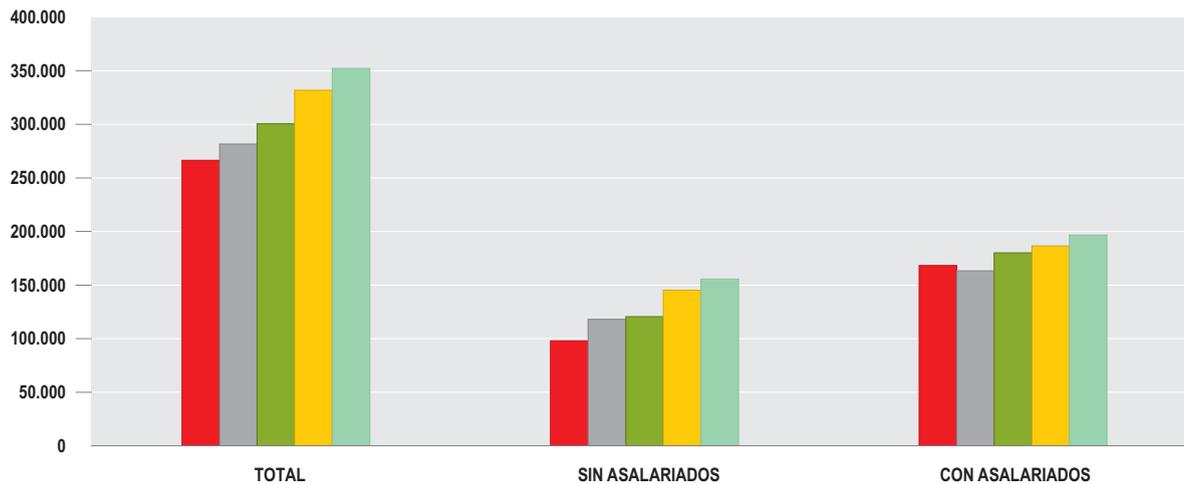
La evolución porcentual que han tenido las actividades de Edificación e Ingeniería Civil respecto al total productivo del sector, puede observarse en el siguiente cuadro.

**Cuadro nº 2.- Evolución de la edificación e ingeniería civil**

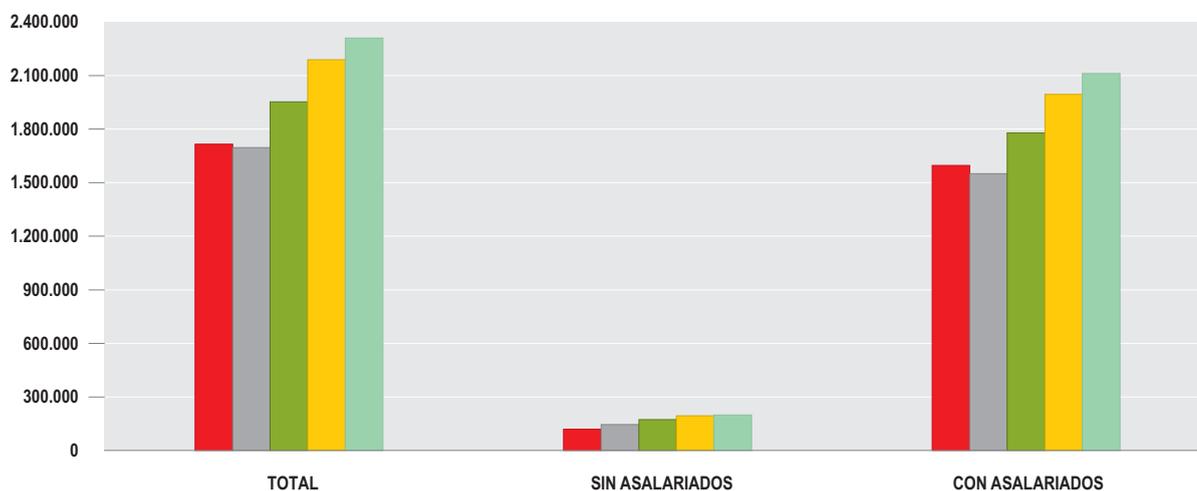
<b>Variables</b>	<b>1999</b>	<b>2000</b>	<b>2001</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>
Edificación	65,4	62,4	73,8	73,6	76,1
Ingeniería Civil.	34,6	37,6	26,2	26,4	23,9
<b>Total construcción</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Es de destacar el incremento que ha experimentado, sobre todo en los tres últimos años, la actividad de Edificación, siendo el apartado de edificación de obra nueva residencial el que sobresale en el conjunto del sector.

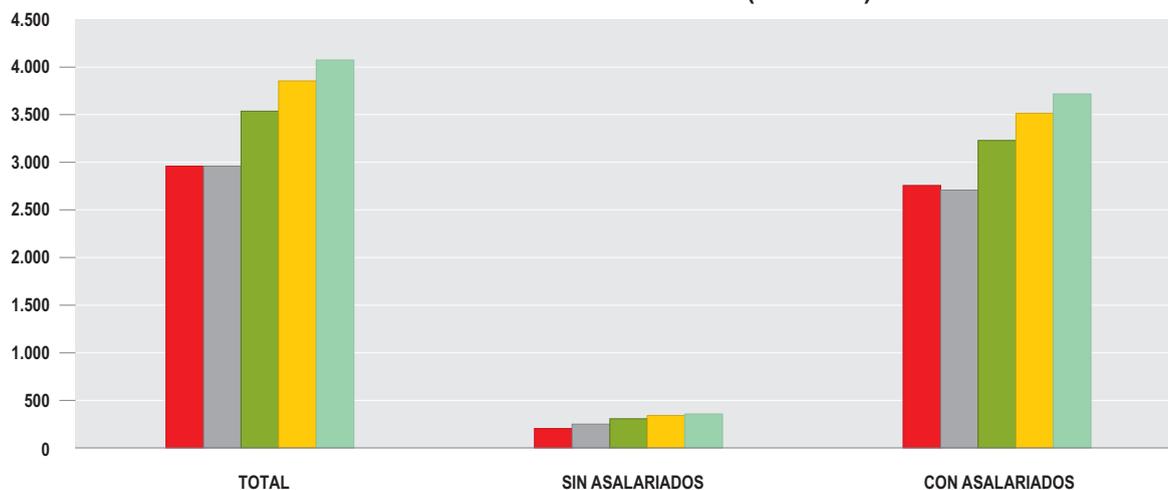
### NÚMERO DE EMPRESAS



### PERSONAS OCUPADAS



### HORAS TRABAJADAS (millones)



■ 1999   
 ■ 2000   
 ■ 2001   
 ■ 2002   
 ■ 2003

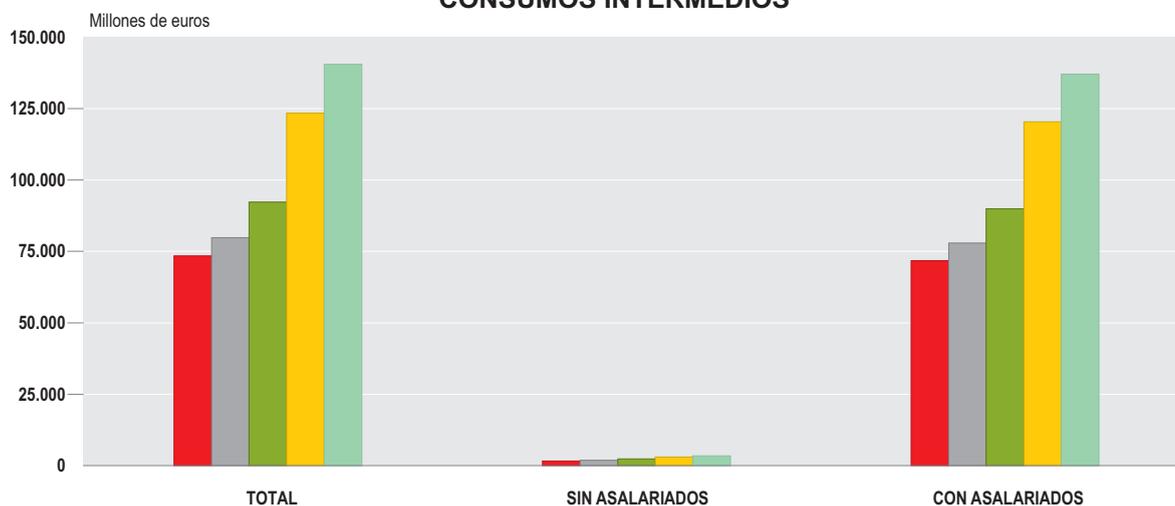
## 1. A. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN. SERIE CRONOLÓGICA

Años	Número de empresas			Personas ocupadas			Horas trabajadas (millones)		
	Total	Variación anual		Total	Variación anual		Total	Variación anual	
		Absolutos	Porcentaje		Absolutos	Porcentaje		Absolutos	Porcentaje
<b>1999</b>	<b>266.416</b>			<b>1.715.895</b>			<b>2.960,07</b>		
Sin asalariados	98.177			119.577			204,24		
Con asalariados	168.239			1.596.318			2.755,83		
<b>2000</b>	<b>281.629</b>	<b>15.213</b>	<b>5,71</b>	<b>1.695.900</b>	<b>-19.995</b>	<b>-1,17</b>	<b>2.958,72</b>	<b>-1,35</b>	<b>-0,05</b>
Sin asalariados	118.164	19.987	20,36	145.776	26.199	21,91	251,28	47,04	23,03
Con asalariados	163.465	-4.774	-2,84	1.550.124	-46.194	-2,89	2.707,44	-48,39	-1,76
<b>2001</b>	<b>300.641</b>	<b>19.012</b>	<b>6,75</b>	<b>1.952.726</b>	<b>256.826</b>	<b>15,14</b>	<b>3.535,74</b>	<b>577,02</b>	<b>19,50</b>
Sin asalariados	120.592	2.428	2,05	173.813	28.037	19,23	308,03	56,75	22,58
Con asalariados	180.049	16.584	10,15	1.778.913	228.789	14,76	3.227,71	520,27	19,22
<b>2002</b>	<b>331.830</b>	<b>31.189</b>	<b>10,37</b>	<b>2.189.274</b>	<b>236.548</b>	<b>12,11</b>	<b>3.854,39</b>	<b>318,65</b>	<b>9,01</b>
Sin asalariados	145.414	24.822	20,58	194.852	21.039	12,10	341,01	32,98	10,71
Con asalariados	186.416	6.367	3,54	1.994.422	215.509	12,11	3.513,38	285,67	8,85
<b>2003</b>	<b>352.331</b>	<b>20.501</b>	<b>6,18</b>	<b>2.310.523</b>	<b>121.249</b>	<b>5,54</b>	<b>4.073,67</b>	<b>219,28</b>	<b>5,69</b>
Sin asalariados	155.769	10.355	7,12	198.834	3.982	2,04	357,07	16,06	4,71
Con asalariados	196.562	10.146	5,44	2.111.689	117.267	5,88	3.716,60	203,22	5,78

## VALOR DE LA PRODUCCIÓN



## CONSUMOS INTERMEDIOS



## IMPUESTOS MENOS SUBVENCIONES



■ 1999   
 ■ 2000   
 ■ 2001   
 ■ 2002   
 ■ 2003

## 2. A. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN. SERIE CRONOLÓGICA

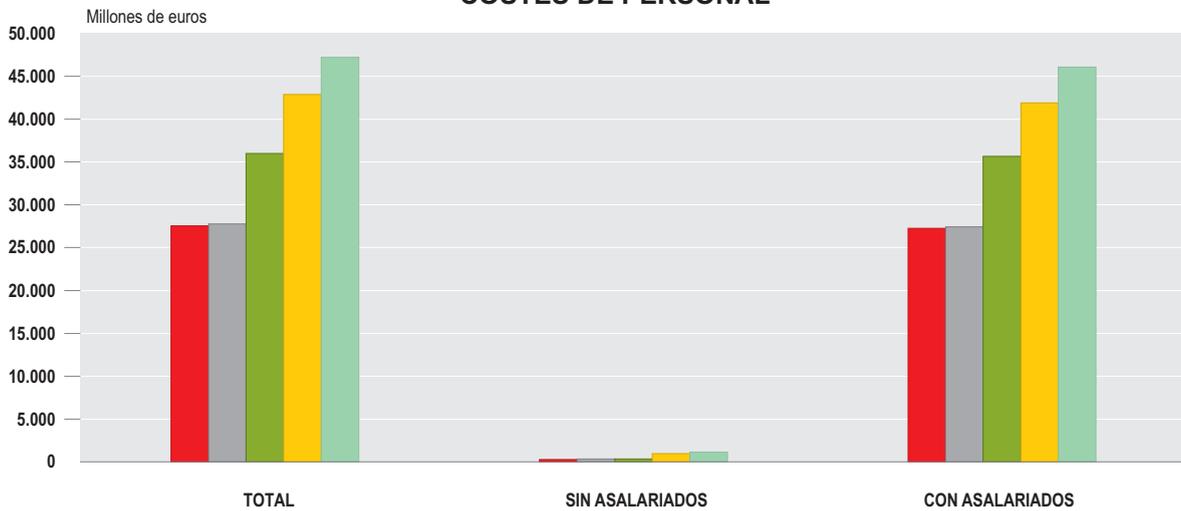
Millones de euros

Años	Valor de la producción			Consumos intermedios			Impuestos menos subvenciones		
	Total	Variación anual		Total	Variación anual		Total	Variación anual	
		Absolutos	Porcentaje		Absolutos	Porcentaje		Absolutos	Porcentaje
<b>1999</b>	<b>112.108,70</b>			<b>73.373,41</b>			<b>672,98</b>		
Sin asalariados	3.220,48			1.639,62			24,07		
Con asalariados	108.888,22			71.733,79			648,91		
<b>2000</b>	<b>120.131,86</b>	<b>8.023,16</b>	<b>7,16</b>	<b>79.799,01</b>	<b>6.425,60</b>	<b>8,76</b>	<b>564,48</b>	<b>-108,50</b>	<b>-16,12</b>
Sin asalariados	3.814,13	593,65	18,43	1.874,02	234,40	14,30	28,05	3,98	16,54
Con asalariados	116.317,73	7.429,51	6,82	77.924,99	6.191,20	8,63	536,43	-112,48	-17,33
<b>2001</b>	<b>143.598,34</b>	<b>23.466,48</b>	<b>19,53</b>	<b>92.294,89</b>	<b>12.495,88</b>	<b>15,66</b>	<b>572,93</b>	<b>8,45</b>	<b>1,50</b>
Sin asalariados	5.174,76	1.360,63	35,67	2.390,70	516,68	27,57	38,31	10,26	36,58
Con asalariados	138.423,58	22.105,85	19,00	89.904,19	11.979,20	15,37	534,62	-1,81	-0,34
<b>2002</b>	<b>185.434,17</b>	<b>41.835,83</b>	<b>29,13</b>	<b>123.398,89</b>	<b>31.104,00</b>	<b>33,70</b>	<b>872,02</b>	<b>299,09</b>	<b>52,20</b>
Sin asalariados	5.998,66	823,90	15,92	3.039,08	648,38	27,12	35,56	-2,75	-7,18
Con asalariados	179.435,51	41.011,93	29,63	120.359,81	30.455,63	33,88	836,46	301,84	56,46
<b>2003</b>	<b>212.030,92</b>	<b>26.596,75</b>	<b>14,34</b>	<b>140.520,20</b>	<b>17.121,31</b>	<b>13,87</b>	<b>1.231,50</b>	<b>359,48</b>	<b>41,22</b>
Sin asalariados	6.786,96	788,30	13,14	3.434,09	395,01	13,00	7,28	-28,28	-79,53
Con asalariados	205.243,96	25.808,45	14,38	137.086,11	16.726,30	13,90	1.224,22	387,76	46,36

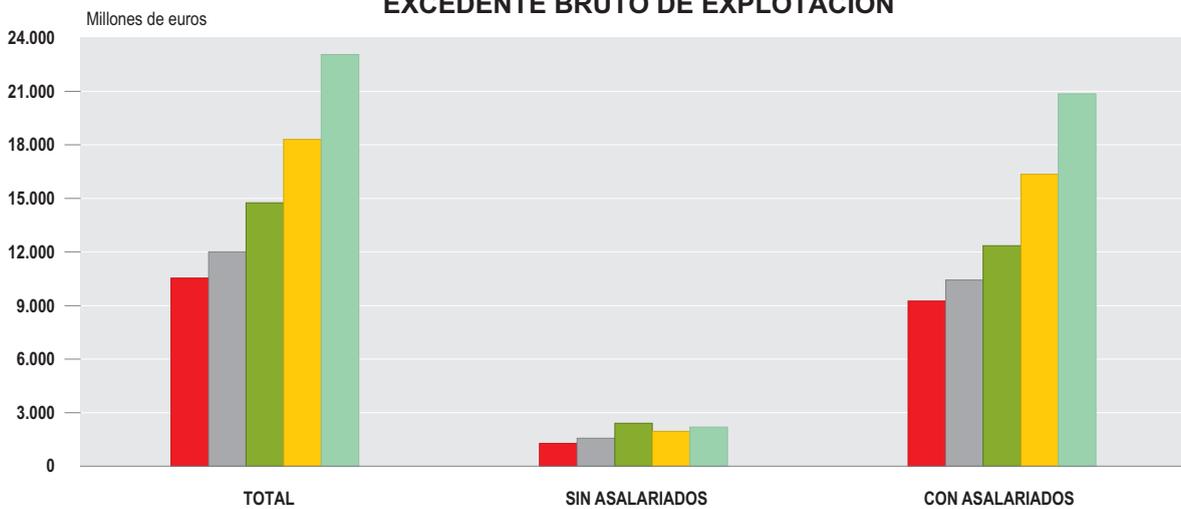
### VALOR AÑADIDO A COSTE DE LOS FACTORES



### COSTES DE PERSONAL



### EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACIÓN



■ 1999   
 ■ 2000   
 ■ 2001   
 ■ 2002   
 ■ 2003

### 3. A. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN. SERIE CRONOLÓGICA

Millones de euros

Años	Valor añadido a coste de los factores			Costes de personal			Excedente bruto de explotación		
	Total	Variación anual		Total	Variación anual		Total	Variación anual	
		Absolutos	Porcentaje		Absolutos	Porcentaje		Absolutos	Porcentaje
<b>1999</b>	<b>38.062,31</b>			<b>27.524,79</b>			<b>10.537,52</b>		
Sin asalariados	1.556,79			279,53			1.277,26		
Con asalariados	36.505,52			27.245,26			9.260,26		
<b>2000</b>	<b>39.768,37</b>	<b>1.706,06</b>	<b>4,48</b>	<b>27.763,92</b>	<b>239,13</b>	<b>0,87</b>	<b>12.004,45</b>	<b>1.466,93</b>	<b>13,92</b>
Sin asalariados	1.912,06	355,27	22,82	336,37	56,84	20,33	1.575,68	298,42	23,36
Con asalariados	37.856,31	1.350,79	3,70	27.427,55	182,29	0,67	10.428,77	1.168,51	12,62
<b>2001</b>	<b>50.730,52</b>	<b>10.962,15</b>	<b>27,56</b>	<b>35.979,69</b>	<b>8.215,77</b>	<b>29,59</b>	<b>14.750,83</b>	<b>2.746,38</b>	<b>22,88</b>
Sin asalariados	2.745,75	833,69	43,60	338,84	2,47	0,73	2.406,91	831,23	52,75
Con asalariados	47.984,77	10.128,46	26,76	35.640,85	8.213,30	29,95	12.343,92	1.915,16	18,36
<b>2002</b>	<b>61.163,27</b>	<b>10.432,75</b>	<b>20,57</b>	<b>42.861,83</b>	<b>6.882,14</b>	<b>19,13</b>	<b>18.301,43</b>	<b>3.550,60</b>	<b>24,07</b>
Sin asalariados	2.924,03	178,28	6,49	970,56	631,72	186,44	1.953,46	-453,44	-18,84
Con asalariados	58.239,24	10.254,47	21,37	41.891,27	6.250,43	17,54	16.347,97	4.004,04	32,44
<b>2003</b>	<b>70.279,23</b>	<b>9.115,96</b>	<b>14,90</b>	<b>47.220,52</b>	<b>4.358,69</b>	<b>10,17</b>	<b>23.058,70</b>	<b>4.757,27</b>	<b>25,99</b>
Sin asalariados	3.345,59	421,56	14,42	1.149,46	178,90	18,43	2.196,12	242,66	12,42
Con asalariados	66.933,64	8.694,40	14,93	46.071,06	4.179,79	9,98	20.862,58	4.514,61	27,62

**ANEXO**



MINISTERIO DE FOMENTO

# ENCUESTA DE LA ESTRUCTURA DE LA CONSTRUCCIÓN AÑO 2003

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 2003

**B.2** INDIQUE CUÁL O CUÁLES DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES REALIZÓ SU EMPRESA EN EL AÑO 2003, 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)

	Porcentaje	C.N.A.E.-93
1. Activa durante todo el año <input type="checkbox"/> 01	1. Construcción (edificación, obra civil, instalaciones, etc.) ..... 06	<input type="text"/>
2. Inactiva durante una parte del año <input type="checkbox"/> 02	2. Promoción de inmuebles ..... 07	<input type="text"/>
3. Inactiva durante todo el año <input type="checkbox"/> 03	3. Otras actividades distintas de la construcción (especificar)	
4. Baja en la actividad de construcción (especificar motivo y fecha) <input type="checkbox"/> 04	3.1 ..... 08	<input type="text"/>
<input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/> Fin del cuestionario	3.2 ..... 09	<input type="text"/>
5. Otras situaciones (especificar) <input type="checkbox"/> 05	3.3 ..... 10	<input type="text"/>
	<b>TOTAL ACTIVIDAD</b> $\Rightarrow$ <b>1 0 0</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**

**Información obligatoria**

**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 (**3.005 a 30.050** euros). Las infracciones graves serán sancionadas con multas de **50.001 a 500.000** pesetas (**300 a 3.005** euros). Las infracciones leves se sancionarán con multas de **10.000 a 50.000** pesetas (**60 a 300** euros) (art. 51.1, 51.2 y 51.3 de la LFEP).

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 2003.**

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 euros (con dos decimales) y sin incluir el Impuesto sobre el Valor Añadido (IVA o IGIC 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.**

**A. ORGANIZACIÓN Y PROPIEDAD EN EL AÑO 2003 (\*)**

1	2	3	4	5
FORMA JURÍDICA DE LA EMPRESA	INDIQUE SI EN EL AÑO 2003 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 Comunidades 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 2003 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></th> <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> <td>..... %</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>.....</td> <td>..... %</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>.....</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 2003 LA EMPRESA PARTICIPABA MAYORITARIAMENTE (>50%), DIRECTA O INDIRECTAMENTE, EN EL CAPITAL SOCIAL DE OTRAS EMPRESAS	INDIQUE SI EN EL AÑO 2003 LA EMPRESA EXPERIMENTÓ ALGUNA DE LAS SIGUIENTES SITUACIONES	FECHA DE COMIENZO DE LA ACTIVIDAD DE LA EMPRESA	INDIQUE LA FECHA DE INICIO Y CIERRE DEL EJERCICIO CONTABLE DEL AÑO 2003
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)**



D. COMPRAS Y GASTOS EN EL AÑO 2003

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 1 de enero de 2003 menos valor a 31 de diciembre de 2003):	
	Valor a 01-01-2003.....404   _____   Valor a 31-12-2003.....504   _____	Signo     104   _____
	Variación de existencias comerciales (mercaderías, se incluirán terrenos y solares destinados a la reventa) (c.610) (Valor a 1 de enero de 2002 menos valor a 31 de diciembre de 2002):	
	Valor a 01-01-2003..... 405   _____   Valor a 31-12-2003.....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 2003 (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 2003

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 2003 menos valor a 1 de enero de 2003):  Valor a 31-12-2003..... 804 <input type="text"/> Valor a 01-01-2003..... 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 2002 menos valor a 1 de enero de 2002):  Valor a 31-12-2003..... 805 <input type="text"/> Valor a 01-01-2003..... 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 2003 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 2003 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 2003					
		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 2003

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> (Impuestos ligados a la actividad productiva: IAE, IBI, impuestos sobre vehículos de tracción mecánica, etc.)	305   ____

**H. INVERSIONES EN INMOVILIZADO REALIZADAS EN EL AÑO 2003 (\*)**

CONCEPTO	Importe <b>sin incluir IVA</b>	
	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 grandes 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 2003, 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 2003	INDIQUE LOS GASTOS EN I+D QUE LA EMPRESA REALIZÓ EN EL AÑO 2003, SEGÚN EL DETALLE INDICADO	PERSONAL DEDICADO A ACTIVIDADES DE I+D EN EL AÑO 2003 (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 style="text-align: center;">Importe</p> <p>1. Gastos externos ... 350   _____  </p> <p>2. Gastos internos ... 351   _____  </p> <p>3. TOTAL GASTOS I+D 352   _____  </p>	<p style="text-align: center;">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