

# **ESTRUCTURA DE LA CONSTRUCCIÓN**

**AÑO 2007**

**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 Industria de la Construcción* correspondientes al ejercicio económico del año 2007.

La información estadística que se presenta en esta publicación, es el resultado del tratamiento de los datos facilitados por las empresas constructoras, según las normas contempladas en la legislación comunitaria, en especial, las establecidas en el Reglamento (CE, EURATOM) n° 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 empresas y personas físicas está amparada por el secreto estadístico.

## ÍNDICE

### I. NOTAS METODOLÓGICAS

1. INTRODUCCIÓN.....	7
2. OBJETIVOS .....	7
3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS .....	8
3.1. Ámbito .....	9
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 .....	14
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 2007

1. Número de empresas .....	19
2. Personal ocupado .....	21
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
7. Volumen de negocio en actividades de construcción .....	29

### III.- TABLAS ESTADÍSTICAS. AÑO 2007

1.A.	Número de empresas, empleo y horas trabajadas por estratos de tamaño .....	32
1.B.	Número de empresas, empleo y horas trabajadas por grupos de actividad .....	33
2.A.	Principales macromagnitudes por estratos de tamaño .....	34
2.B.	Principales macromagnitudes por grupos de actividad.....	35
3.A.	Valor de la producción y sus componentes y margen bruto de reventa por estratos de tamaño ...	36
3.B.	Valor de la producción y sus componentes y margen bruto de reventa por grupos de actividad .....	38
4.A.	Volumen de negocio según actividades económicas por estratos de tamaño .....	40
4.B.	Volumen de negocio según actividades económicas por grupos de actividad .....	41
5.A.	Volumen de negocio total en actividades de construcción según tipo de obra por estratos de tamaño .....	42
5.B.	Volumen de negocio total en actividades de construcción según tipo de obra por grupos de actividad .....	43
6.	Volumen de negocio total en actividades de construcción según nivel de empleo por grupos de actividad.....	44
7.A.	Consumos intermedios y sus componentes por estratos de tamaño .....	45
7.B.	Consumos intermedios y sus componentes por grupos de actividad.....	46
8.A.	Compras de bienes y servicios consumidos en el proceso de producción por estratos de tamaño .....	47
8.B.	Compras de bienes y servicios consumidos en el proceso de producción por grupos de actividad .....	49
9.	Subvenciones e impuestos por estratos de tamaño .....	51
10.A.	Costes de personal y sus componentes por estratos de tamaño .....	52
10.B.	Costes de personal y sus componentes por grupos de actividad.....	53
11.A.	Variación de existencias por estratos de tamaño .....	54
11.B.	Variación de existencias por grupos de actividad .....	55
12.A.	Formación bruta de capital fijo y sus componentes por estratos de tamaño .....	56
12.B.	Formación bruta de capital fijo y sus componentes por grupos de actividad .....	57
13.A.	Inversión bruta en inmovilizado material y sus componentes (adquisiciones y ventas) por estratos de tamaño .....	58
13(cont)	Ventas o bajas de bienes del inmovilizado material por estratos de tamaño .....	59
13.B.	Inversión bruta en inmovilizado material y sus componentes (adquisiciones y ventas) por grupos de actividad .....	60
13(cont)	Ventas o bajas de bienes del inmovilizado material por grupos de actividad .....	61

14.A.	Inversión bruta en inmovilizado inmaterial y sus componentes (adquisiciones y ventas) por estratos de tamaño .....	62
14(cont)	Ventas o bajas de bienes del inmovilizado inmaterial por estratos de tamaño .....	63
14.B.	Inversión bruta en inmovilizado inmaterial y sus componentes (adquisiciones y ventas) por grupos de actividad .....	64
14(cont)	Ventas o bajas de bienes del inmovilizado inmaterial por grupos de actividad .....	65
15.A.	Número de personas empleadas según tipo de jornada, modalidad laboral y otros indicadores por estratos de tamaño .....	66
15.B.	Número de personas empleadas según tipo de jornada, modalidad laboral y otros indicadores por grupos de actividad .....	67
16.A.	Número de horas trabajadas según modalidad de trabajo y otros indicadores por estratos de tamaño .....	68
16.B.	Número de horas trabajadas según modalidad de trabajo y otros indicadores por grupos de actividad .....	69
17.	Número de empresas según su forma jurídica por estratos de tamaño .....	70
18.A.	Número de personas empleadas según forma jurídica de la empresa por estratos de tamaño .....	71
18.B.	Número de personas empleadas según forma jurídica de la empresa por grupos de actividad .....	72
19.	Indicadores de I+D por estratos de tamaño .....	73
20.	Número de empresas que han realizado gastos en diversos servicios exteriores .....	74
21.A.	Principales ratios económicos por estratos de tamaño .....	75
21.B.	Principales ratios económicos por grupos de actividad .....	76
22.A.	Principales ratios económicos por estratos de tamaño .....	77
22.B.	Principales ratios económicos por grupos de actividad .....	78
23.A.	Compra de productos energéticos por estratos de tamaño .....	79
23.B.	Compra de productos energéticos por grupos de actividad .....	80
24.	Empleo medio, volumen de negocio y sueldos y salarios por Comunidades Autónomas .....	81
25.	Número de empresas que realizan actividades de construcción en las distintas Comunidades Autónomas .....	82
<b>IV.- SERIE CRONOLÓGICA DE LAS PRINCIPALES VARIABLES .....</b>		<b>83</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 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 2006.

*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: se realiza

#### *a) Grupos de actividad*

A cuatro dígitos de la CNAE\_93

#### *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 249 trabajadores
  - De 250 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 2007.

### **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 poblacionales. El paso de los datos muestrales a los poblacionales se realiza a través de una matriz de factores de elevación para cada Comunidad Autónoma, 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.

La fórmula de cálculo de los coeficientes de elevación es:

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

Siendo:

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

Donde los símbolos utilizados representan:

K = Comunidad o ciudad autónoma K

(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)

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, 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) fac-

turado 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, así como, indemnizaciones, aportaciones a planes de pensiones y otros gastos sociales. 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, incluyendo 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. Se deben incluir las bajas de inventario (total o parcial) como consecuencia de pérdidas por depreciaciones irreversibles de dichos activos. Los ajustes de valor y las cesiones no hechas por medio de venta se excluyen.

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

**AÑO 2007**

En el presente capítulo se hace una breve descripción de los valores obtenidos, en todo el territorio nacional, durante el año 2007 para las diferentes variables que conforman la actividad de la construcción.

## 1. Número de empresas

El número de empresas activas en el sector de la construcción durante el año 2007 en todo el territorio nacional, fue de 456.358.

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

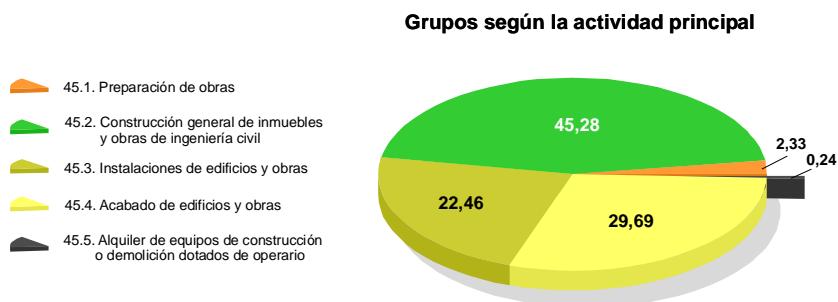
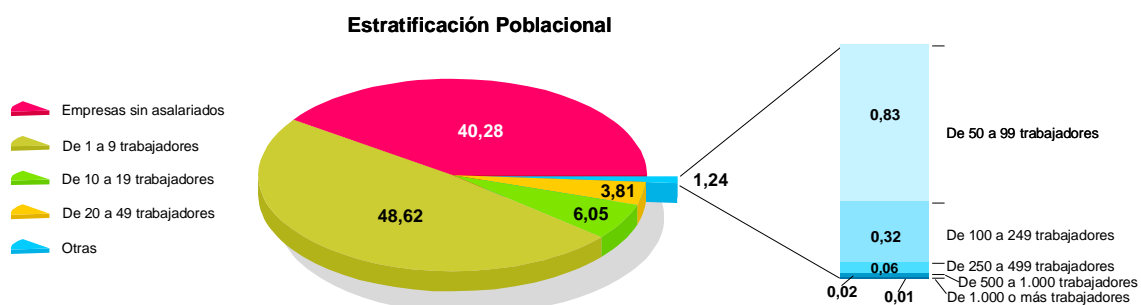
*Cuadro n° 1.- Número de empresas según el número de personas empleadas*

<b>Estratos poblacionales</b>	<b>Número de empresas</b>	<b>Porcentaje respecto al total</b>
<i>Empresas:</i>		
Sin asalariados	183.814	40,28
De 1 a 9 trabajadores	221.966	48,64
De 10 a 19 trabajadores	27.616	6,05
De 20 a 49 trabajadores	17.368	3,81
De 50 a 99 trabajadores	3.766	0,83
De 100 a 249 trabajadores	1.444	0,32
De 250 a 499 trabajadores	255	0,06
De 500 a 999 trabajadores	92	0,02
De 1000 y más trabajadores	37	0,01
<b>Total</b>	<b>456.358</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	10.639	2,33
45.2.- Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	206.629	45,28
45.3.- Instalaciones de edificios y obras	102.496	22,46
45.4.- Acabado de edificios y obras	135.505	29,69
45.5.- Alquiler de equipos de construcción o demolición dotados de operario	1.089	0,24
<b>Total</b>	<b>456.358</b>	<b>100,00</b>

**Clasificación porcentual de las empresas de construcción según la estratificación poblacional y la actividad principal (CNAE 93). Año 2007**



## 2. Personal ocupado

El total de personas empleadas, durante el año 2007, en el sector de la construcción ha sido de 2.880.513 de las cuales 2.643.585 son asalariados y el resto (236.928) son propietarios, autónomos, ayudas familiares, etc.

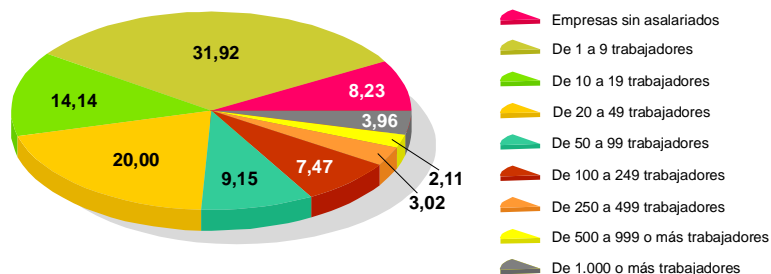
La desagregación por tamaño de la empresa (estratos poblacionales) y la actividad ejercida se indica en los cuadros y gráficos que a continuación se insertan:

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

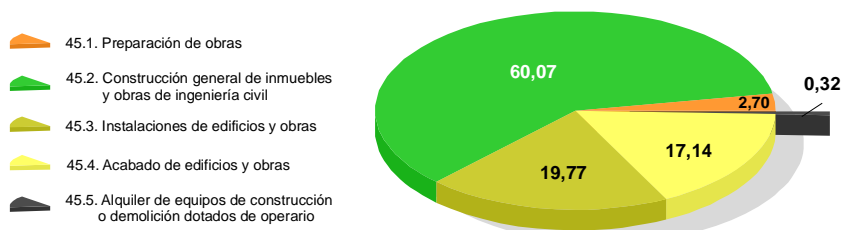
<b>Estratos poblacionales</b>	<b>Personas empleadas</b>	<b>Porcentaje respecto al total</b>
<i>Empresas:</i>		
Sin asalariados	236.928	8,23
De 1 a 9 trabajadores	919.600	31,92
De 10 a 19 trabajadores	407.304	14,14
De 20 a 49 trabajadores	576.317	20,01
De 50 a 99 trabajadores	263.467	9,15
De 100 a 249 trabajadores	215.113	7,47
De 250 a 499 trabajadores	86.929	3,02
De 500 a 999 trabajadores	60.711	2,11
De 1000 y más trabajadores	114.144	3,96
<b>Total</b>	<b>2.880.513</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 2007*

**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	77.796	2,70
45.2.- Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	1.730.364	60,07
45.3.- Instalaciones de edificios y obras	569.469	19,77
45.4.- Acabado de edificios y obras	493.600	17,14
45.5.- Alquiler de equipos de construcción o demolición dotados de operario	9.284	0,32
<b>Total</b>	<b>2.880.513</b>	<b>100,00</b>

### 3. Costes de personal

El personal empleado en el sector de la construcción ha generado unos costes que se elevan a 68.198,12 millones de euros en el año 2007.

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

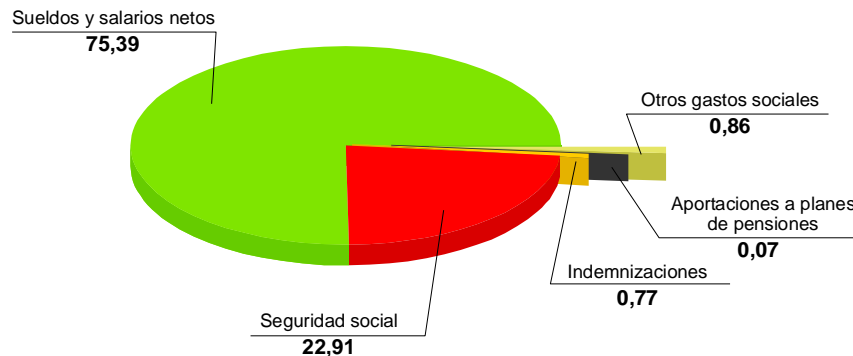
*Cuadro nº 5.- Estructura de los costes de personal*

Capítulos	Valor en millones de euros	Porcentaje respecto al total
Sueldos y salarios netos	51.416,18	75,39
Seguridad Social	15.626,41	22,91
Indemnizaciones	518,76	0,76
Aportaciones a planes de pensiones	50,04	0,07
Otros gastos sociales	586,72	0,86
<b>Total</b>	<b>68.198,12</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 2007*



#### 4. Valor de la producción

En el año 2007, el valor de la producción real realizada por las empresas constructoras y las personas físicas (autónomos) de la construcción ascendió a 311.784,67 millones de euros.

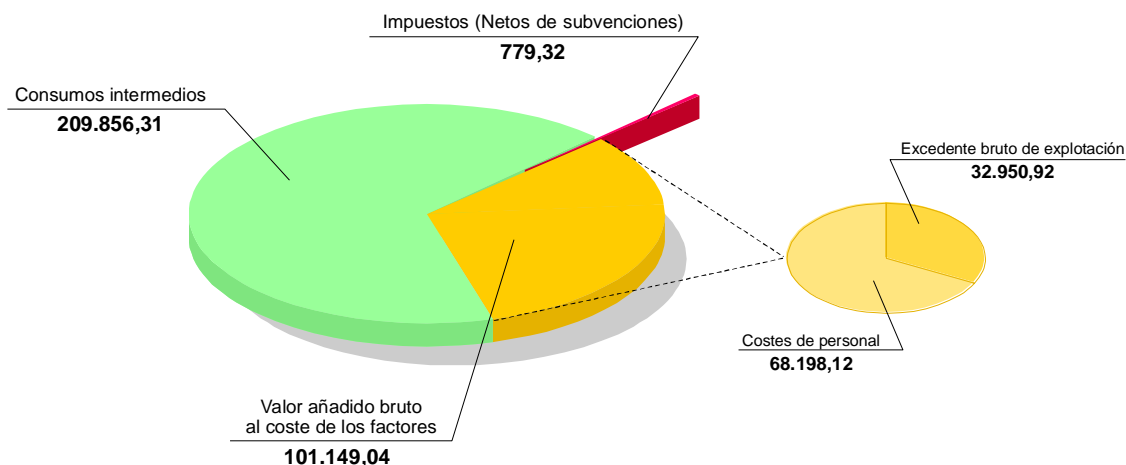
La estructura del valor de la producción respecto a otras variables queda reflejada en el cuadro y gráfico que a continuación se insertan:

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

Componentes	Valor en millones de euros
<i>Consumos intermedios</i>	209.856,31
<i>Valor añadido bruto al coste de factores</i>	101.149,04
Costes de personal	68.198,12
Excedente bruto de explotación	32.950,92
<i>Impuestos (netos de subvenciones)</i>	779,32
<b>Valor de la producción</b>	<b>311.784,67</b>

La estructura del 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 2007*  
(Millones de euros)





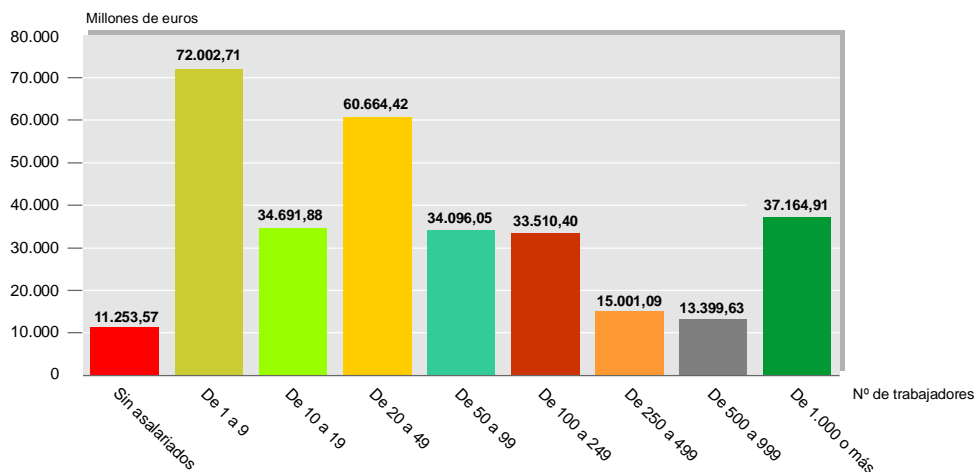
*Cuadro nº 7.- Valor de la producción según estratos de tamaño de la empresa*

<b>Estratos poblacionales</b>	<b>Valor en millones de euros</b>
<i>Empresas:</i>	
Sin asalariados	11.253,57
De 1 a 9 trabajadores	72.002,71
De 10 a 19 trabajadores	34.691,88
De 20 a 49 trabajadores	60.664,42
De 50 a 99 trabajadores	34.096,05
De 100 a 249 trabajadores	33.510,40
De 250 a 499 trabajadores	15.001,09
De 500 a 999 trabajadores	13.399,63
De 1000 y más trabajadores	37.164,91
<b>Total</b>	<b>311.784,67</b>

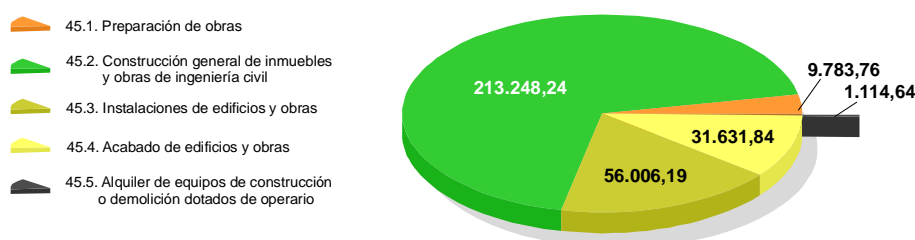
*Cuadro nº 8.- Valor de la producción según grupos de actividad*

<b>Grupos de actividad: CNAE 93</b>	<b>Valor en millones de euros</b>
45.1.- Preparación de obras	9.783,76
45.2.- Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	213.248,24
45.3.- Instalaciones de edificios y obras	56.006,19
45.4.- Acabado de edificios y obras	31.631,84
45.5.- Alquiler de equipos de construcción o demolición dotados de operario	1.114,64
<b>Total</b>	<b>311.784,67</b>

*Valor de la producción según estratos de tamaño de la empresa. Año 2007*



**Valor de la producción según grupos de actividad. Año 2007**  
(Millones de euros)



## 5. Valor de los consumos intermedios

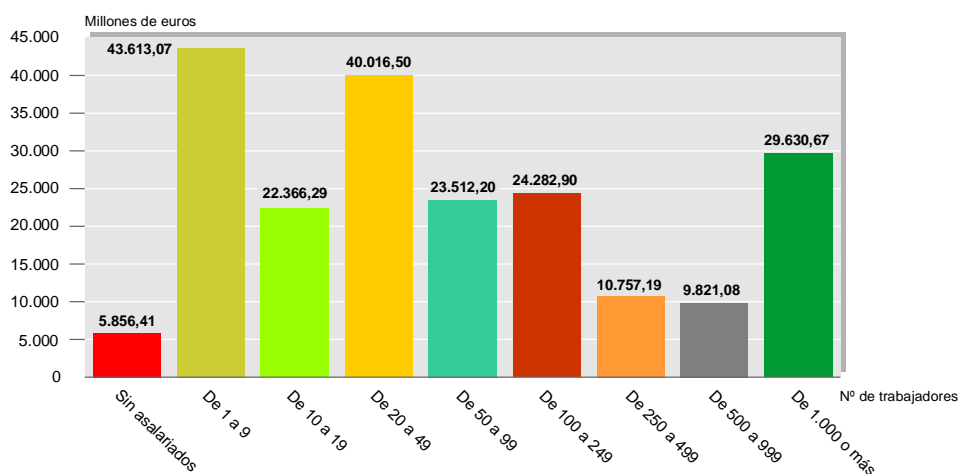
El valor de los consumos intermedios gastados, durante el año 2007, en el proceso productivo del sector de la construcción fue de 209.856,31 millones de euros.

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	5.856,41
De 1 a 9 trabajadores	43.613,07
De 10 a 19 trabajadores	22.366,29
De 20 a 49 trabajadores	40.016,50
De 50 a 99 trabajadores	23.512,20
De 100 a 249 trabajadores	24.282,90
De 250 a 499 trabajadores	10.757,19
De 500 a 999 trabajadores	9.821,08
De 1000 y más trabajadores	29.630,67
<b>Total</b>	<b>209.856,31</b>

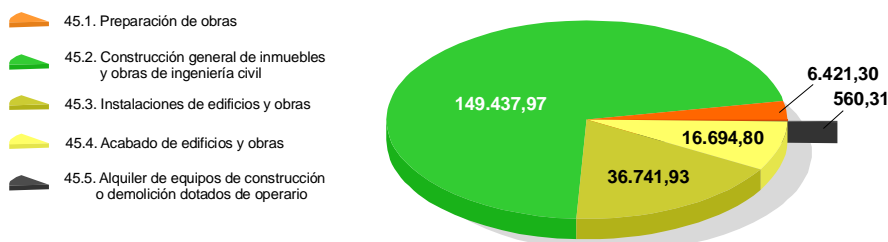
*Valor de los consumos intermedios según estratos de tamaño de la empresa. Año 2007*



*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	6.421,30
45.2.- Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	149.437,97
45.3.- Instalaciones de edificios y obras	36.741,93
45.4.- Acabado de edificios y obras	16.694,80
45.5.- Alquiler de equipos de construcción o demolición dotados de operario	560,31
<b>Total</b>	<b>209.856,31</b>

*Valor de los consumos intermedios según grupos de actividad. Año 2007 (Millones de euros)*



## 6. Valor añadido al coste de los factores

El valor añadido al coste de los factores en el año 2007, en la industria de la construcción, ascendió a 101.149,04 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*

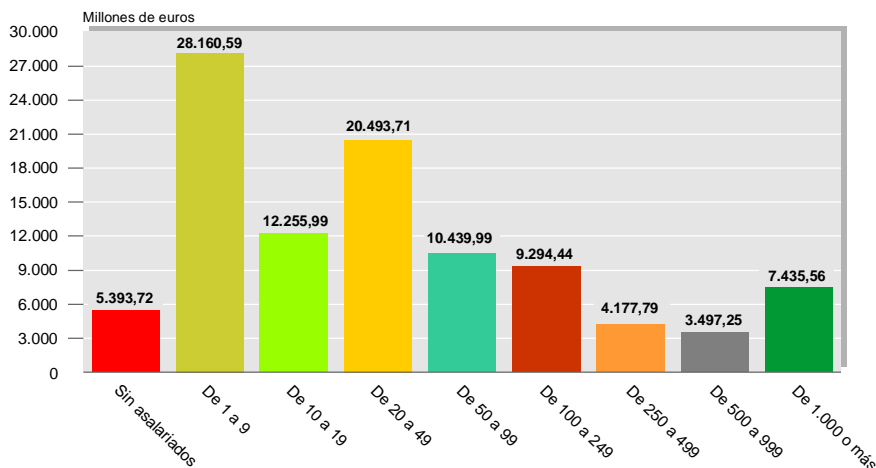
<b>Estratos poblacionales</b>	<b>Valor en millones de euros</b>
<i>Empresas:</i>	
Sin asalariados	5.393,72
De 1 a 9 trabajadores	28.160,59
De 10 a 19 trabajadores	12.255,99
De 20 a 49 trabajadores	20.493,71
De 50 a 99 trabajadores	10.439,99
De 100 a 249 trabajadores	9.294,44
De 250 a 499 trabajadores	4.177,79
De 500 a 999 trabajadores	3.497,25
De 1000 y más trabajadores	7.435,56
<b>Total</b>	<b>101.149,04</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	3.339,71
45.2.- Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	63.142,59
45.3.- Instalaciones de edificios y obras	19.186,67
45.4.- Acabado de edificios y obras	14.928,85
45.5.- Alquiler de equipos de construcción o demolición dotados de operario	551,22
<b>Total</b>	<b>101.149,04</b>

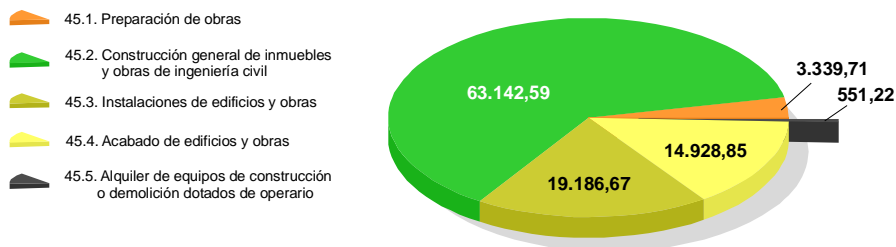
En los gráficos adjuntos se representan los valores anteriormente indicados.

*Valor añadido al coste de los factores según tamaño de la empresa. Año 2007*



*Valor añadido al coste de los factores según grupos de actividad. Año 2007*

(Millones de euros)



## 7. Volumen de negocio en actividades de construcción

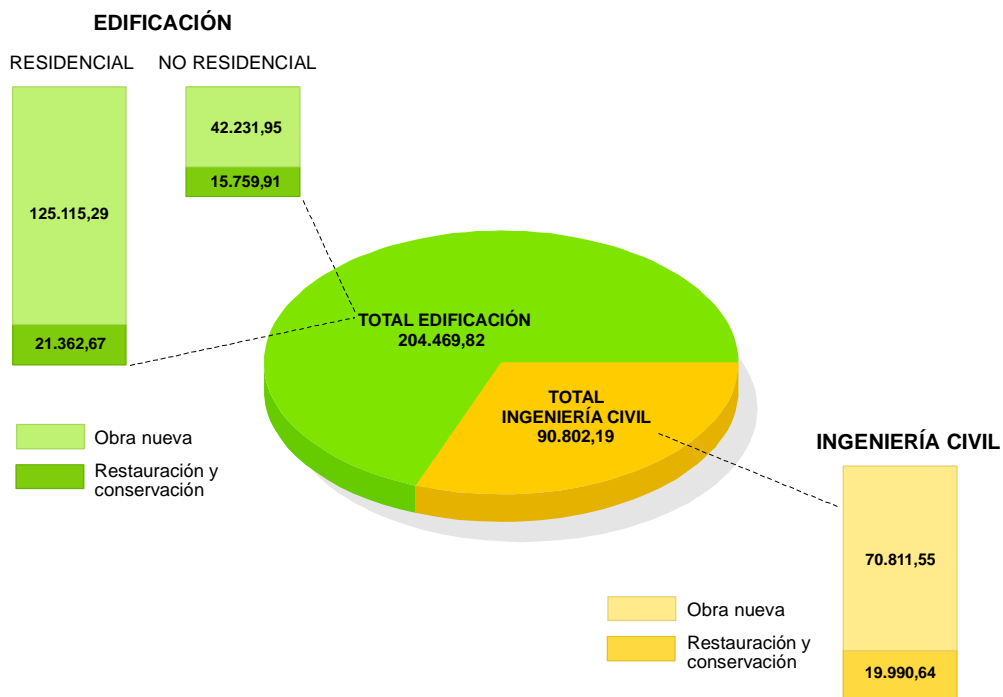
Finalmente, se incluye el valor y su representación gráfica del volumen de negocio en actividades de construcción según el tipo de obra ejecutada en el año 2007, el cual alcanzó la cifra de 295.272,01 millones de euros. En dicho valor no se incluye el generado por la reventa de bienes y servicios adquiridos para revender en el mismo estado en que se adquirieron.

Como puede observarse, en el año 2007, el volumen de negocio de la actividad de Edificación (69,25%) es 2,25 veces superior al volumen de negocio alcanzado por la Ingeniería Civil (30,75%) en dicho año. Destaca el 42,37% que representa la obra nueva de la edificación residencial.

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>	204.469,82	69,25
<i>Residencial</i>	146.477,96	49,61
Obra nueva	125.115,29	42,37
Restauración y conservación	21.362,67	7,24
<i>No Residencial</i>	57.991,86	19,64
Obra nueva	42.231,95	14,30
Restauración y conservación	15.759,91	5,34
<b>Ingeniería Civil</b>	90.802,19	30,75
Obra nueva	70.811,55	23,98
Restauración y conservación	19.990,64	6,77
<b>Total</b>	<b>295.272,01</b>	<b>100,00</b>

Volumen de negocio en actividades de construcción según tipo de obra. Año 2007  
(Millones de euros)



**III.- TABLAS ESTADÍSTICAS**

**AÑO 2007**

**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:	183.814	236.928	1,29	236.930	1,29	416.997.489,22	1.760,01
Empresas con asalariados:	272.544	2.643.585	9,70	2.640.471	9,69	4.647.228.558,85	1.757,93
De 1 a 9 trabajadores	221.966	919.600	4,14	907.297	4,09	1.596.842.681,71	1.736,45
De 10 a 19 trabajadores	27.616	407.304	14,75	406.885	14,73	716.117.788,98	1.758,19
De 20 a 49 trabajadores	17.368	576.317	33,18	576.482	33,19	1.014.609.081,75	1.760,51
De 50 a 99 trabajadores	3.766	263.467	69,96	266.608	70,79	469.230.488,02	1.780,98
De 100 a 249 trabajadores	1.444	215.113	148,98	218.205	151,12	384.041.363,02	1.785,30
De 250 a 499 trabajadores	255	86.929	341,24	86.947	341,31	153.027.054,84	1.760,37
De 500 a 999 trabajadores	92	60.711	662,32	61.121	666,78	107.572.109,97	1.771,86
De 1000 y más trabajadores	37	114.144	3.065,74	116.925	3.140,43	205.787.990,55	1.802,88
<b>Total construcción</b>	<b>456.358</b>	<b>2.880.513</b>	<b>6,31</b>	<b>2.877.401</b>	<b>6,31</b>	<b>5.064.226.048,07</b>	<b>1.758,10</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>	10.639	77.796	7,31	77.530	7,29	136.452.532,67	1.753,98
45.1N Preparación de obras (1)							
45.11 Demolición y movimiento de tierras	10.150	71.805	7,07	71.603	7,05	126.020.648,28	1.755,03
45.12 Perforaciones y sondeos	489	5.991	12,25	5.927	12,12	10.431.884,39	1.741,31
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	206.629	1.730.364	8,37	1.733.255	8,39	3.050.529.236,51	1.762,94
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)							
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	185.757	1.391.013	7,49	1.394.338	7,51	2.454.034.687,83	1.764,21
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	9.800	110.438	11,27	109.249	11,15	192.279.076,44	1.741,05
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	1.686	97.177	57,64	97.691	57,94	171.936.498,16	1.769,31
45.24 Obras hidráulicas	1.470	15.611	10,62	15.910	10,82	28.000.932,26	1.793,65
45.25 Otras construcciones especializadas	7.916	116.125	14,67	116.067	14,66	204.278.041,82	1.759,12
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	102.496	569.469	5,56	567.824	5,54	999.369.566,56	1.754,92
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)							
45.31 Instalaciones eléctricas	36.033	315.088	8,74	315.966	8,77	556.099.750,28	1.764,90
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	7.194	36.091	5,02	36.420	5,06	64.100.023,20	1.776,06
45.33 Fontanería e instalación de climatización	58.510	210.209	3,59	207.310	3,54	364.864.835,20	1.735,72
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	759	8.081	10,65	8.128	10,71	14.304.957,86	1.770,30
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	135.505	493.600	3,64	489.491	3,61	861.503.485,41	1.745,35
45.4N Acabado de edificios y obras (1)							
45.41 Revocamiento	24.227	91.476	3,78	91.071	3,76	160.284.148,76	1.752,20
45.42 Instalaciones de carpintería	49.977	143.315	2,87	141.817	2,84	249.598.452,67	1.741,61
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	35.427	136.530	3,85	135.597	3,83	238.651.024,64	1.747,98
45.44 Acristalamiento y pintura	15.757	66.669	4,23	66.580	4,23	117.180.738,02	1.757,64
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	10.117	55.610	5,50	54.426	5,38	95.789.121,33	1.722,51
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	1.089	9.284	8,53	9.302	8,54	16.371.226,92	1.763,37
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	1.089	9.284	8,53	9.302	8,54	16.371.226,92	1.763,37
<b>Total construcción</b>	<b>456.358</b>	<b>2.880.513</b>	<b>6,31</b>	<b>2.877.401</b>	<b>6,31</b>	<b>5.064.226.048,07</b>	<b>1.758,10</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:	11.458.160,45	11.253.568,57	5.856.410,89	3.436,82	5.393.720,86	1.745.585,29	3.648.135,57	565.084,67	691.126,32
Empresas con asalariados:	293.186.312,25	300.531.102,12	203.999.903,41	775.881,12	95.755.317,59	66.452.530,21	29.302.787,37	10.382.694,69	7.878.111,73
De 1 a 9 trabajadores	71.354.039,14	72.002.712,34	43.613.072,62	229.054,48	28.160.585,24	17.906.231,46	10.254.353,77	4.071.585,24	3.175.542,66
De 10 a 19 trabajadores	34.400.022,37	34.691.882,22	22.366.287,17	69.601,44	12.255.993,61	9.800.299,53	2.455.694,08	743.108,20	1.118.571,27
De 20 a 49 trabajadores	59.739.785,25	60.664.421,61	40.016.498,16	154.214,89	20.493.708,56	15.197.631,04	5.296.077,52	1.982.017,44	1.439.309,97
De 50 a 99 trabajadores	32.832.308,58	34.096.054,98	23.512.196,17	143.867,22	10.439.991,60	7.173.729,42	3.266.262,18	1.035.331,95	516.125,96
De 100 a 249 trabajadores	31.787.545,31	33.510.395,69	24.282.900,10	-66.941,19	9.294.436,78	6.249.139,89	3.045.296,89	1.016.622,40	554.437,26
De 250 a 499 trabajadores	14.677.532,96	15.001.091,20	10.757.196,52	66.107,58	4.177.787,10	2.865.753,39	1.312.033,71	575.896,11	402.200,34
De 500 a 999 trabajadores	12.969.660,51	13.399.629,65	9.821.082,69	81.292,58	3.497.254,38	2.336.003,41	1.161.250,97	447.700,35	288.286,54
De 1000 y más trabajadores	35.425.418,12	37.164.914,44	29.630.669,99	98.684,12	7.435.560,32	4.923.742,06	2.511.818,26	510.433,00	383.637,73
<b>Total construcción</b>	<b>304.644.472,70</b>	<b>311.784.670,70</b>	<b>209.856.314,31</b>	<b>779.317,94</b>	<b>101.149.038,45</b>	<b>68.198.115,51</b>	<b>32.950.922,94</b>	<b>10.947.779,36</b>	<b>8.569.238,05</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>	9.665.948,92	9.783.763,04	6.421.303,79	22.752,59	3.339.706,66	1.968.929,98	1.370.776,67	910.440,55	360.794,94
45.1N Preparación de obras (1)									
45.11 Demolición y movimiento de tierras	9.017.076,19	9.122.786,89	6.020.810,19	20.416,51	3.081.560,19	1.795.118,52	1.286.441,68	893.365,78	335.686,06
45.12 Perforaciones y sondeos	648.872,74	660.976,16	400.493,61	2.336,09	258.146,46	173.811,46	84.335,00	17.074,77	25.108,88
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	205.621.004,55	213.248.235,70	149.437.975,03	667.668,10	63.142.592,58	43.547.824,77	19.594.767,81	7.621.850,79	3.748.246,24
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)									
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	166.107.644,56	172.960.837,53	122.229.408,89	533.762,26	50.197.666,38	34.153.278,01	16.044.388,37	6.226.836,83	2.446.105,51
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	8.563.521,10	8.725.242,74	5.478.794,58	12.636,19	3.233.811,97	2.493.375,67	740.436,30	207.568,39	323.992,29
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	17.853.511,33	18.292.392,18	13.290.619,36	109.734,73	4.892.038,09	3.241.119,60	1.650.918,49	610.330,35	497.542,90
45.24 Obras hidráulicas	2.552.996,47	2.600.437,07	1.928.990,10	4.723,92	666.723,06	434.919,54	231.803,52	295.552,48	53.545,83
45.25 Otras construcciones especializadas	10.543.331,09	10.669.326,18	6.510.162,11	6.811,00	4.152.353,08	3.225.131,95	927.221,13	281.562,74	427.059,70
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	55.462.355,83	56.006.190,02	36.741.927,82	77.596,06	19.186.666,13	13.295.230,74	5.891.435,40	1.445.469,62	2.667.709,38
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)									
45.31 Instalaciones eléctricas	34.761.652,59	35.130.803,37	23.508.991,79	48.000,70	11.573.810,88	8.168.279,95	3.405.530,93	949.124,92	1.748.885,40
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	3.431.531,83	3.454.717,58	2.250.318,09	3.021,08	1.201.378,40	825.610,54	375.767,86	58.750,50	160.889,67
45.33 Fontanería e instalación de climatización	16.484.664,34	16.643.717,05	10.482.322,55	24.800,59	6.136.593,91	4.105.044,24	2.031.549,67	406.740,83	720.986,61
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	784.507,07	776.952,02	500.295,39	1.773,69	274.882,94	196.296,00	78.586,94	30.853,38	36.947,70
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	32.792.488,65	31.631.843,01	16.694.802,16	8.191,77	14.928.849,08	9.114.668,70	5.814.180,37	819.818,84	1.723.928,21
45.4N Acabado de edificios y obras (1)									
45.41 Revocamiento	9.067.724,20	7.908.781,43	3.658.479,99	9.896,23	4.240.405,21	1.741.102,75	2.499.302,46	143.311,27	500.246,43
45.42 Instalaciones de carpintería	8.987.856,72	8.987.307,70	5.521.242,63	-3.749,38	3.469.814,46	2.221.593,30	1.248.221,16	335.547,90	376.843,67
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	7.931.612,73	8.027.592,76	4.386.143,47	-2.883,35	3.644.332,64	2.531.618,50	1.112.714,14	243.746,27	374.747,99
45.44 Acristalamiento y pintura	3.038.528,41	3.058.241,91	1.459.612,19	4.809,92	1.593.819,80	1.164.669,83	429.149,96	40.112,88	207.432,46
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	3.766.766,59	3.649.919,21	1.669.323,89	118,34	1.980.476,98	1.455.684,32	524.792,66	57.100,52	264.657,67
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	1.102.674,75	1.114.638,93	560.305,50	3.109,42	551.224,00	271.461,32	279.762,68	150.199,55	68.559,28
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	1.102.674,75	1.114.638,93	560.305,50	3.109,42	551.224,00	271.461,32	279.762,68	150.199,55	68.559,28
<b>Total construcción</b>	<b>304.644.472,70</b>	<b>311.784.670,70</b>	<b>209.856.314,31</b>	<b>779.317,94</b>	<b>101.149.038,45</b>	<b>68.198.115,51</b>	<b>32.950.922,94</b>	<b>10.947.779,36</b>	<b>8.569.238,05</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:	11.253.568,57	11.458.160,45	6.237.742,79	5.203.817,96	16.599,69	4.720,52	
Empresas con asalariados:	300.531.102,12	293.186.312,25	214.757.266,31	76.649.400,34	1.779.645,61	3.360.584,90	
De 1 a 9 trabajadores	72.002.712,34	71.354.039,14	44.159.148,01	26.726.112,46	468.778,67	259.790,69	
De 10 a 19 trabajadores	34.691.882,22	34.400.022,37	21.326.693,37	12.852.467,64	220.861,35	55.901,77	
De 20 a 49 trabajadores	60.664.421,61	59.739.785,25	42.207.993,90	17.008.207,89	523.583,46	230.005,04	
De 50 a 99 trabajadores	34.096.054,98	32.832.308,58	25.816.604,60	6.816.601,32	199.102,66	215.495,41	
De 100 a 249 trabajadores	33.510.395,69	31.787.545,31	24.926.150,00	6.577.634,35	283.760,96	322.830,49	
De 250 a 499 trabajadores	15.001.091,20	14.677.532,96	12.236.832,57	2.390.201,21	50.499,18	145.758,17	
De 500 a 999 trabajadores	13.399.629,65	12.969.660,51	11.532.028,01	1.428.750,00	8.882,50	347.536,85	
De 1000 y más trabajadores	37.164.914,44	35.425.418,12	32.551.815,84	2.849.425,47	24.176,81	1.783.266,49	
<b>Total construcción</b>	<b>311.784.670,70</b>	<b>304.644.472,70</b>	<b>220.995.009,10</b>	<b>81.853.218,30</b>	<b>1.796.245,30</b>	<b>3.365.305,42</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:	-203.365,95	23,64	5.970,09	10.653,24
Empresas con asalariados:	3.641.194,19	80.466,26	952.815,26	907.296,60
De 1 a 9 trabajadores	105.569,20	-30.221,18	209.849,03	228.708,47
De 10 a 19 trabajadores	368.999,72	-1.593,48	139.321,22	79.946,66
De 20 a 49 trabajadores	715.236,34	54.259,21	196.947,28	380.895,40
De 50 a 99 trabajadores	1.010.641,70	6.310,91	100.971,99	104.441,59
De 100 a 249 trabajadores	1.372.967,29	45.548,86	179.409,36	149.900,46
De 250 a 499 trabajadores	112.507,06	-6.847,66	42.712,84	938,67
De 500 a 999 trabajadores	-1.978,55		5.103,55	3.778,95
De 1000 y más trabajadores	-42.748,57	13.009,59	78.499,99	-41.313,59
<b>Total construcción</b>	<b>3.437.828,24</b>	<b>80.489,90</b>	<b>958.785,35</b>	<b>917.949,84</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>	9.783.763,04	9.665.948,92	5.248.743,71	4.416.295,30	909,91	9.303,99	63.622,83
45.1N Preparación de obras (1)							
45.11 Demolición y movimiento de tierras	9.122.786,89	9.017.076,19	4.775.641,84	4.240.593,53	840,81	8.865,78	62.438,03
45.12 Perforaciones y sondeos	660.976,16	648.872,74	473.101,86	175.701,78	69,10	438,20	1.184,80
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	213.248.235,70	205.621.004,55	155.581.746,69	49.311.995,67	727.262,19	1.088.801,19	2.910.758,19
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)							
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	172.960.837,53	166.107.644,56	125.969.382,61	39.525.558,68	612.703,26	959.572,65	2.470.389,45
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	8.725.242,74	8.563.521,10	4.647.915,98	3.883.668,70	31.936,42	1.392,68	21.780,30
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	18.292.392,18	17.853.511,33	15.687.301,22	2.138.340,70	27.869,41	105.607,73	337.592,51
45.24 Obras hidráulicas	2.600.437,07	2.552.996,47	1.858.165,51	667.388,00	27.442,96	17.428,66	39.507,05
45.25 Otras construcciones especializadas	10.669.326,18	10.543.331,09	7.418.981,36	3.097.039,60	27.310,14	4.799,47	41.488,88
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	56.006.190,02	55.462.355,83	37.611.969,26	17.209.025,56	641.361,01	110.122,95	347.589,62
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)							
45.31 Instalaciones eléctricas	35.130.803,37	34.761.652,59	24.128.398,55	10.233.168,82	400.085,22	103.170,86	196.298,76
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	3.454.717,58	3.431.531,83	2.371.952,85	1.007.535,11	52.043,87	447,07	3.309,74
45.33 Fontanería e instalación de climatización	16.643.717,05	16.484.664,34	10.514.615,70	5.791.396,63	178.652,01	6.505,02	146.531,55
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	776.952,02	784.507,07	597.002,17	176.925,00	10.579,91	0,00	1.449,56
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	31.631.843,01	32.792.488,65	22.246.680,35	10.127.921,98	417.886,33	6.756,08	28.975,25
45.4N Acabado de edificios y obras (1)							
45.41 Revocamiento	7.908.781,43	9.067.724,20	6.543.476,97	2.523.156,67	1.090,56	660,17	3.452,63
45.42 Instalaciones de carpintería	8.987.307,70	8.987.856,72	6.673.543,07	2.207.464,21	106.849,43	1.168,58	9.587,64
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	8.027.592,76	7.931.612,73	4.656.717,97	3.092.398,99	182.495,77	3.003,16	8.036,08
45.44 Acristalamiento y pintura	3.058.241,91	3.038.528,41	1.733.515,93	1.287.654,76	17.357,73	1.924,18	7.119,81
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	3.649.919,21	3.766.766,59	2.639.426,40	1.017.247,35	110.092,83		779,10
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	1.114.638,93	1.102.674,75	305.869,10	787.979,78	8.825,86	375,57	14.359,53
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	1.114.638,93	1.102.674,75	305.869,10	787.979,78	8.825,86	375,57	14.359,53
<b>Total construcción</b>	<b>311.784.670,70</b>	<b>304.644.472,70</b>	<b>220.995.009,10</b>	<b>81.853.218,30</b>	<b>1.796.245,30</b>	<b>1.215.359,79</b>	<b>3.365.305,42</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

Estratos según grupos de actividad CNAE-93	Variación de existencias de productos terminados y seminterminados (8)	Variación de existencias de bienes y servicios para reventa (9)	Compra de bienes y servicios para reventa (10)	Margen bruto de bienes adquiridos para reventa (11)=(5)+(9)-(10)
<b>45.1. Preparación de obras</b>	50.207,12	47,55	5.367,36	-4.409,90
45.1N Preparación de obras (1)				
45.11 Demolición y movimiento de tierras	39.726,71	-22,95	5.296,86	-4.479,00
45.12 Perforaciones y sondeos	10.480,42	70,50	70,50	69,10
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	3.957.134,20	58.532,94	387.995,37	397.799,76
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)				
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	3.652.658,42	54.598,40	284.025,96	383.275,71
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	141.930,65	4.124,34	7.506,34	28.554,42
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	66.985,46	-273,51	71.031,35	-43.435,45
45.24 Obras hidráulicas	4.677,42	-4,72	14.167,80	13.270,45
45.25 Otras construcciones especializadas	90.882,24	88,43	11.263,93	16.134,64
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	530.196,85	15.678,73	459.753,96	197.285,77
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)				
45.31 Instalaciones eléctricas	329.564,15	-16.176,08	243.706,91	140.202,23
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	41.228,73	1.283,91	23.083,70	30.244,08
45.33 Fontanería e instalación de climatización	151.250,28	-305,45	144.928,70	33.417,87
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	8.153,68	30.876,35	48.034,66	-6.578,39
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	-1.101.050,34	6.230,68	101.557,32	322.559,69
45.4N Acabado de edificios y obras (1)				
45.41 Revocamiento	-1.153.329,47		9.726,08	-8.635,52
45.42 Instalaciones de carpintería	24.689,03	3.373,40	39.367,67	70.855,16
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	121.464,43	1.488,97	38.012,61	145.972,13
45.44 Acristalamiento y pintura	19.551,51	4.157,44	13.039,44	8.475,72
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	-113.425,84	-2.789,12	1.411,51	105.892,20
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	1.340,42		4.111,34	4.714,52
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	1.340,42		4.111,34	4.714,52
<b>Total construcción</b>	<b>3.437.828,24</b>	<b>80.489,90</b>	<b>958.785,35</b>	<b>917.949,84</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:	11.458.160,45	11.385.818,58	27.608,56	6.487,45	18.655,12	19.590,75
Empresas con asalariados:	293.186.312,25	283.886.196,41	1.269.964,58	616.666,30	5.582.409,82	1.831.075,14
De 1 a 9 trabajadores	71.354.039,14	69.290.241,50	783.277,63	27.500,32	791.272,87	461.746,82
De 10 a 19 trabajadores	34.400.022,37	33.268.038,82	99.905,94	91.046,53	701.427,93	239.603,15
De 20 a 49 trabajadores	59.739.785,25	57.637.361,27	51.425,48	74.649,89	1.405.418,89	570.929,72
De 50 a 99 trabajadores	32.832.308,58	31.363.762,16	76.466,15	114.048,58	1.087.042,71	190.988,97
De 100 a 249 trabajadores	31.787.545,31	30.473.301,16	169.389,87	68.604,85	818.230,56	258.018,88
De 250 a 499 trabajadores	14.677.532,96	14.185.507,09	46.739,10	177.306,82	206.574,46	61.405,49
De 500 a 999 trabajadores	12.969.660,51	12.628.862,46		3.205,55	314.425,71	23.166,79
De 1000 y más trabajadores	35.425.418,12	35.039.121,95	42.760,42	60.303,74	258.016,70	25.215,32
<b>Total construcción</b>	<b>304.644.472,70</b>	<b>295.272.014,99</b>	<b>1.297.573,13</b>	<b>623.153,75</b>	<b>5.601.064,94</b>	<b>1.850.665,89</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>	9.665.948,92	9.449.629,11	7.985,64	9.997,82	190.651,87	7.684,49
45.1N Preparación de obras (1)						
45.11 Demolición y movimiento de tierras	9.017.076,19	8.800.981,03	7.985,64	9.934,03	190.559,45	7.616,03
45.12 Perforaciones y sondeos	648.872,74	648.648,07		63,79	92,42	68,46
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	205.621.004,55	199.037.447,42	285.188,10	343.324,34	5.167.101,33	787.943,36
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)						
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	166.107.644,56	160.238.036,67	158.201,50	177.334,96	4.870.258,81	663.812,62
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	8.563.521,10	8.500.490,56		14.935,71	20.258,16	27.836,67
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	17.853.511,33	17.424.875,07	120.721,23	113.879,53	154.632,42	39.403,08
45.24 Obras hidráulicas	2.552.996,47	2.469.678,72	454,67	24.010,11	29.758,24	29.094,72
45.25 Otras construcciones especializadas	10.543.331,09	10.404.366,40	5.810,71	13.164,03	92.193,69	27.796,27
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	55.462.355,83	53.579.068,22	877.601,12	232.284,00	148.549,01	624.853,47
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)						
45.31 Instalaciones eléctricas	34.761.652,59	33.313.498,61	865.299,65	141.496,09	37.621,91	403.736,33
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	3.431.531,83	3.325.556,18		50.862,70	16.748,17	38.364,78
45.33 Fontanería e instalación de climatización	16.484.664,34	16.171.096,65	12.058,72	39.911,05	89.925,79	171.672,14
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	784.507,07	768.916,78	242,75	14,17	4.253,16	11.080,22
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	32.792.488,65	32.142.881,34	126.156,91	37.093,51	67.169,52	419.187,37
45.4N Acabado de edificios y obras (1)						
45.41 Revocamiento	9.067.724,20	8.973.586,96	80.321,20	2.970,91	6.856,46	3.988,67
45.42 Instalaciones de carpintería	8.987.856,72	8.826.636,01	37.698,04	7.811,81	9.794,98	105.915,88
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	7.931.612,73	7.700.114,28	717,11	11.367,81	36.350,78	183.062,76
45.44 Acristalamiento y pintura	3.038.528,41	3.000.264,88	372,23	14.942,99	7.035,81	15.912,51
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	3.766.766,59	3.642.279,22	7.048,33		7.131,49	110.307,55
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	1.102.674,75	1.062.988,90	641,36	454,08	27.593,21	10.997,19
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	1.102.674,75	1.062.988,90	641,36	454,08	27.593,21	10.997,19
<b>Total construcción</b>	<b>304.644.472,70</b>	<b>295.272.014,99</b>	<b>1.297.573,13</b>	<b>623.153,75</b>	<b>5.601.064,94</b>	<b>1.850.665,89</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:	11.385.818,58	10.134.418,55	5.067.984,12	2.827.311,02	1.266.687,30	972.436,11	1.251.400,03	967.519,50	283.880,53
Empresas con asalariados:	283.886.196,41	194.335.407,86	120.047.303,69	18.535.365,56	40.965.264,96	14.787.473,64	89.550.788,55	69.844.025,40	19.706.763,16
De 1 a 9 trabajadores	69.290.241,50	54.597.743,20	33.934.309,22	9.540.679,72	6.074.884,61	5.047.869,65	14.692.498,30	12.494.507,55	2.197.990,74
De 10 a 19 trabajadores	33.268.038,82	26.667.976,87	17.402.557,06	2.983.824,35	4.137.837,35	2.143.758,11	6.600.061,95	4.758.005,37	1.842.056,58
De 20 a 49 trabajadores	57.637.361,27	45.450.563,11	30.587.399,32	3.589.602,44	8.145.698,68	3.127.862,66	12.186.798,17	8.893.815,89	3.292.982,28
De 50 a 99 trabajadores	31.363.762,16	23.056.111,16	15.527.862,73	1.152.367,51	5.038.751,73	1.337.129,19	8.307.651,00	6.377.954,80	1.929.696,20
De 100 a 249 trabajadores	30.473.301,16	18.285.150,79	10.527.406,49	731.442,37	5.912.620,00	1.113.681,92	12.188.150,37	8.971.379,44	3.216.770,92
De 250 a 499 trabajadores	14.185.507,09	6.707.968,03	3.578.070,07	207.990,73	2.517.686,06	404.221,17	7.477.539,06	5.089.992,37	2.387.546,69
De 500 a 999 trabajadores	12.628.862,46	5.405.124,67	2.717.727,80	233.796,20	2.055.604,45	397.996,21	7.223.737,80	5.250.708,51	1.973.029,28
De 1000 y más trabajadores	35.039.121,95	14.164.770,04	5.771.970,98	95.662,24	7.082.182,08	1.214.954,73	20.874.351,91	18.007.661,46	2.866.690,45
<b>Total construcción</b>	<b>295.272.014,99</b>	<b>204.469.826,40</b>	<b>125.115.287,81</b>	<b>21.362.676,58</b>	<b>42.231.952,27</b>	<b>15.759.909,75</b>	<b>90.802.188,59</b>	<b>70.811.544,90</b>	<b>19.990.643,69</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>	9.449.629,11	3.170.792,44	1.888.273,43	252.242,68	852.647,91	177.628,43	6.278.836,66	5.206.349,60	1.072.487,06
45.1N Preparación de obras (1)									
45.11 Demolición y movimiento de tierras	8.800.981,03	3.058.358,06	1.825.668,59	244.477,00	811.902,33	176.310,13	5.742.622,98	4.709.170,91	1.033.452,07
45.12 Perforaciones y sondeos	648.648,07	112.434,39	62.604,83	7.765,68	40.745,58	1.318,29	536.213,69	497.178,69	39.034,99
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	199.037.447,42	136.107.514,05	92.909.343,68	7.988.937,01	29.023.003,52	6.186.229,83	62.929.933,37	50.715.559,79	12.214.373,57
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)									
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	160.238.036,67	118.877.731,19	82.226.869,74	7.314.172,52	23.980.663,03	5.356.025,91	41.360.305,48	34.696.357,84	6.663.947,64
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	8.500.490,56	7.313.699,32	4.367.183,04	431.146,16	2.172.982,93	342.387,19	1.186.791,24	978.237,86	208.553,38
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	17.424.875,07	2.612.126,86	1.332.837,83	50.152,29	1.080.814,69	148.322,04	14.812.748,21	10.694.766,70	4.117.981,51
45.24 Obras hidráulicas	2.469.678,72	194.861,10	43.212,24	14.561,68	99.484,27	37.602,91	2.274.817,63	1.885.787,66	389.029,97
45.25 Otras construcciones especializadas	10.404.366,40	7.109.095,58	4.939.240,83	178.904,36	1.689.058,61	301.891,78	3.295.270,81	2.460.409,74	834.861,07
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	53.579.068,22	35.749.480,04	13.975.661,17	6.520.520,00	8.887.447,09	6.365.851,79	17.829.588,18	12.402.094,08	5.427.494,10
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)									
45.31 Instalaciones eléctricas	33.313.498,61	18.957.657,98	6.978.160,91	2.967.701,46	5.811.121,84	3.200.673,76	14.355.840,64	10.247.133,70	4.108.706,94
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	3.325.556,18	2.800.713,19	1.161.485,41	382.183,66	619.238,98	637.805,13	524.842,99	300.163,54	224.679,45
45.33 Fontanería e instalación de climatización	16.171.096,65	13.619.680,26	5.769.875,30	3.100.788,54	2.321.851,64	2.427.164,78	2.551.416,40	1.750.943,24	800.473,16
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	768.916,78	371.428,62	66.139,55	69.846,34	135.234,62	100.208,11	397.488,16	103.853,61	293.634,55
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	32.142.881,34	29.081.565,21	16.130.426,68	6.582.446,93	3.361.307,87	3.007.383,73	3.061.316,13	2.026.652,62	1.034.663,51
45.4N Acabado de edificios y obras (1)									
45.41 Revocamiento	8.973.586,96	8.728.751,62	6.537.287,09	1.124.935,97	602.755,03	463.773,55	244.835,33	188.994,61	55.840,72
45.42 Instalaciones de carpintería	8.826.636,01	8.050.609,14	3.789.230,54	1.837.203,27	1.282.332,71	1.141.842,63	776.026,86	571.555,40	204.471,46
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	7.700.114,28	6.836.770,96	3.889.064,63	1.510.500,32	925.676,28	511.529,73	863.343,32	640.790,38	222.552,95
45.44 Acristalamiento y pintura	3.000.264,88	2.602.324,37	1.075.213,82	974.753,89	243.360,48	308.996,19	397.940,50	150.642,93	247.297,57
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	3.642.279,22	2.863.109,11	839.630,61	1.135.053,49	307.183,37	581.241,63	779.170,11	474.669,30	304.500,81
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	1.062.988,90	360.474,65	211.582,85	18.529,95	107.545,88	22.815,97	702.514,25	460.888,80	241.625,45
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	1.062.988,90	360.474,65	211.582,85	18.529,95	107.545,88	22.815,97	702.514,25	460.888,80	241.625,45
<b>Total construcción</b>	<b>295.272.014,99</b>	<b>204.469.826,40</b>	<b>125.115.287,81</b>	<b>21.362.676,58</b>	<b>42.231.952,27</b>	<b>15.759.909,75</b>	<b>90.802.188,59</b>	<b>70.811.544,90</b>	<b>19.990.643,69</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>	12.338.201,25	292.492,30	12.045.708,95	3.517.982,71	8.527.726,24
45.1N Preparación de obras (1)					
45.11 Demolición y movimiento de tierras	11.161.738,64	284.839,02	10.876.899,63	3.280.409,19	7.596.490,44
45.12 Perforaciones y sondeos	1.176.462,61	7.653,28	1.168.809,33	237.573,52	931.235,80
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	184.569.293,35	5.211.900,97	179.357.392,39	50.790.763,66	128.566.628,73
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)					
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	131.434.403,38	4.749.738,42	126.684.664,96	42.013.543,63	84.671.121,33
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	11.169.381,69	289.148,43	10.880.233,25	4.999.703,12	5.880.530,14
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	24.738.710,20	58.807,23	24.679.902,97	427.450,67	24.252.452,30
45.24 Obras hidráulicas	4.706.241,90	14.472,13	4.691.769,77	684.522,61	4.007.247,16
45.25 Otras construcciones especializadas	12.520.556,20	99.734,76	12.420.821,43	2.665.543,63	9.755.277,80
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	58.263.045,71	2.617.677,50	55.645.368,22	24.856.218,18	30.789.150,04
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)					
45.31 Instalaciones eléctricas	33.579.431,00	711.063,19	32.868.367,81	13.029.292,32	19.839.075,49
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	4.206.491,21	367.746,54	3.838.744,67	1.962.264,31	1.876.480,37
45.33 Fontanería e instalación de climatización	17.827.750,27	1.528.180,63	16.299.569,64	9.021.475,00	7.278.094,65
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	2.649.373,23	10.687,14	2.638.686,09	843.186,55	1.795.499,54
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	38.324.623,53	3.208.716,62	35.115.906,91	23.056.354,61	12.059.552,30
45.4N Acabado de edificios y obras (1)					
45.41 Revocamiento	9.865.461,27	689.143,20	9.176.318,07	6.959.604,82	2.216.713,25
45.42 Instalaciones de carpintería	9.407.021,85	1.349.268,04	8.057.753,81	5.438.605,61	2.619.148,20
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	9.761.031,25	809.766,75	8.951.264,50	5.280.529,09	3.670.735,41
45.44 Acristalamiento y pintura	4.025.820,52	193.142,94	3.832.677,58	2.229.522,91	1.603.154,68
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	5.265.288,63	167.395,69	5.097.892,94	3.148.092,18	1.949.800,76
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	1.776.851,14	55.031,20	1.721.819,94	336.961,16	1.384.858,78
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	1.776.851,14	55.031,20	1.721.819,94	336.961,16	1.384.858,78
<b>Total construcción</b>	<b>295.272.014,99</b>	<b>11.385.818,58</b>	<b>283.886.196,41</b>	<b>102.558.280,32</b>	<b>181.327.916,09</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:	5.856.410,89	5.809.326,54	5.970,09	5.803.356,45	-18.054,30	35.000,14
Empresas con asalariados:	203.999.903,41	203.734.816,76	952.815,26	202.782.001,49	43.950,34	1.261.852,27
De 1 a 9 trabajadores	43.613.072,62	41.880.789,60	209.849,03	41.670.940,57	-1.719.106,75	223.025,30
De 10 a 19 trabajadores	22.366.287,17	22.856.095,34	139.321,22	22.716.774,12	444.809,53	94.322,58
De 20 a 49 trabajadores	40.016.498,16	40.641.188,23	196.947,28	40.444.240,95	539.230,90	111.488,12
De 50 a 99 trabajadores	23.512.196,17	24.022.629,65	100.971,99	23.921.657,66	497.540,65	88.079,16
De 100 a 249 trabajadores	24.282.900,10	24.554.136,48	179.409,36	24.374.727,12	186.062,56	94.235,54
De 250 a 499 trabajadores	10.757.196,52	10.748.209,98	42.712,84	10.705.497,14	-25.840,98	25.858,39
De 500 a 999 trabajadores	9.821.082,69	9.718.894,02	5.103,55	9.713.790,47	-54.064,59	53.227,63
De 1000 y más trabajadores	29.630.669,99	29.312.873,46	78.499,99	29.234.373,47	175.319,02	571.615,55
<b>Total construcción</b>	<b>209.856.314,31</b>	<b>209.544.143,30</b>	<b>958.785,35</b>	<b>208.585.357,94</b>	<b>25.896,04</b>	<b>1.296.852,41</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>	6.421.303,79	6.380.800,41	5.367,36	6.375.433,05	-29.698,64	16.172,11
45.1N Preparación de obras (1)						
45.11 Demolición y movimiento de tierras	6.020.810,19	5.979.720,96	5.296,86	5.974.424,10	-30.825,13	15.560,96
45.12 Perforaciones y sondeos	400.493,61	401.079,45	70,50	401.008,95	1.126,49	611,15
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	149.437.975,03	148.591.418,16	387.995,37	148.203.422,79	-258.198,14	976.354,10
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)						
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	122.229.408,89	121.154.023,26	284.025,96	120.869.997,30	-463.760,64	895.650,95
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	5.478.794,58	5.523.277,45	7.506,34	5.515.771,11	50.482,31	13.505,78
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	13.290.619,36	13.468.873,49	71.031,35	13.397.842,15	148.092,06	40.869,27
45.24 Obras hidráulicas	1.928.990,10	1.940.029,35	14.167,80	1.925.861,55	2.562,88	5.691,43
45.25 Otras construcciones especializadas	6.510.162,11	6.505.214,61	11.263,93	6.493.950,68	4.425,23	20.636,66
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	36.741.927,82	37.166.772,09	459.753,96	36.707.018,12	183.467,31	218.377,01
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)						
45.31 Instalaciones eléctricas	23.508.991,79	23.687.774,31	243.706,91	23.444.067,39	88.624,53	153.548,93
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	2.250.318,09	2.254.331,90	23.083,70	2.231.248,20	-1.221,97	17.847,93
45.33 Fontanería e instalación de climatización	10.482.322,55	10.686.862,52	144.928,70	10.541.933,83	105.209,79	45.598,51
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	500.295,39	537.803,36	48.034,66	489.768,70	-9.145,04	1.381,64
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	16.694.802,16	16.847.097,86	101.557,32	16.745.540,54	129.482,01	78.743,64
45.4N Acabado de edificios y obras (1)						
45.41 Revocamiento	3.658.479,99	3.644.732,63	9.726,08	3.635.006,55	-13.203,78	10.269,67
45.42 Instalaciones de carpintería	5.521.242,63	5.620.402,52	39.367,67	5.581.034,85	76.129,33	16.337,11
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	4.386.143,47	4.417.036,31	38.012,61	4.379.023,70	30.816,64	37.936,41
45.44 Acrilamiento y pintura	1.459.612,19	1.485.881,34	13.039,44	1.472.841,90	17.467,41	4.237,70
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	1.669.323,89	1.679.045,06	1.411,51	1.677.633,55	18.272,41	9.962,75
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	560.305,50	558.054,78	4.111,34	553.943,44	843,50	7.205,56
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	560.305,50	558.054,78	4.111,34	553.943,44	843,50	7.205,56
<b>Total construcción</b>	<b>209.856.314,31</b>	<b>209.544.143,30</b>	<b>958.785,35</b>	<b>208.585.357,94</b>	<b>25.896,04</b>	<b>1.296.852,41</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:	5.803.356,45	3.146.393,80	876.978,89	1.779.983,76	0,74	93.263,27	181.742,55
Empresas con asalariados:	202.782.001,49	72.966.120,88	99.894.662,39	29.921.218,22	69.340,07	8.189.131,63	2.563.919,36
De 1 a 9 trabajadores	41.670.940,57	17.655.772,91	16.505.822,34	7.509.345,32	13.582,23	1.812.184,22	673.695,18
De 10 a 19 trabajadores	22.716.774,12	10.025.099,76	9.466.139,00	3.225.535,36	4.593,89	558.799,76	357.632,97
De 20 a 49 trabajadores	40.444.240,95	15.524.043,95	19.070.324,53	5.849.872,47	9.688,52	1.277.256,68	602.366,92
De 50 a 99 trabajadores	23.921.657,66	8.098.983,07	12.856.940,62	2.965.733,97	3.527,55	717.353,64	303.496,78
De 100 a 249 trabajadores	24.374.727,12	7.449.822,36	13.749.144,93	3.175.759,83	14.120,30	979.735,28	294.055,41
De 250 a 499 trabajadores	10.705.497,14	3.322.841,29	5.557.547,83	1.825.108,02	3.272,83	579.843,52	93.481,23
De 500 a 999 trabajadores	9.713.790,47	2.769.664,09	5.578.664,58	1.365.461,80	2.471,22	512.531,12	64.506,17
De 1000 y más trabajadores	29.234.373,47	8.119.893,45	17.110.078,57	4.004.401,45	18.083,54	1.751.427,42	174.684,70
<b>Total construcción</b>	<b>208.585.357,94</b>	<b>76.112.514,68</b>	<b>100.771.641,28</b>	<b>31.701.201,97</b>	<b>69.340,81</b>	<b>8.282.394,90</b>	<b>2.745.661,91</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:	153.509,19	13.041,50	167.068,19	58.873,77	38.631,15	743.071,95	0,00	330.781,44
Empresas con asalariados:	3.902.572,79	1.359.127,71	1.592.119,05	674.765,25	851.913,49	3.336.537,53	122.963,15	7.258.828,19
De 1 a 9 trabajadores	1.089.256,24	325.021,99	399.777,65	184.578,85	171.828,52	1.205.375,59	1.561,91	1.632.482,94
De 10 a 19 trabajadores	370.387,78	136.947,46	220.331,62	123.108,66	100.295,55	451.655,08	10.690,47	891.092,12
De 20 a 49 trabajadores	752.244,80	278.553,47	367.077,01	156.169,86	181.049,42	715.833,91	31.797,78	1.477.834,08
De 50 a 99 trabajadores	389.577,87	138.304,83	160.451,25	66.739,22	108.518,16	318.515,20	23.618,53	735.630,93
De 100 a 249 trabajadores	351.698,55	219.161,75	143.094,21	49.897,88	91.840,28	258.520,09	15.648,06	757.988,04
De 250 a 499 trabajadores	277.802,60	126.918,57	74.775,37	21.084,28	46.739,02	121.587,90	16.020,58	463.582,13
De 500 a 999 trabajadores	147.994,42	41.928,68	63.539,26	40.272,26	38.854,28	79.725,83	7.591,56	366.047,01
De 1000 y más trabajadores	523.610,53	92.290,96	163.072,67	32.914,24	112.788,25	185.323,93	16.034,26	934.170,95
<b>Total construcción</b>	<b>4.056.081,98</b>	<b>1.372.169,21</b>	<b>1.759.187,24</b>	<b>733.639,02</b>	<b>890.544,64</b>	<b>4.079.609,48</b>	<b>122.963,15</b>	<b>7.589.609,64</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>	6.375.433,05	1.432.266,74	2.811.775,98	2.131.390,33	349,26	400.540,92	573.708,74
45.1N Preparación de obras (1)							
45.11 Demolición y movimiento de tierras	5.974.424,10	1.288.244,94	2.679.034,22	2.007.144,94	342,99	382.971,99	525.096,65
45.12 Perforaciones y sondeos	401.008,95	144.021,80	132.741,76	124.245,39	6,27	17.568,92	48.612,09
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	148.203.422,79	46.955.493,30	79.809.079,35	21.438.850,14	56.339,23	6.540.699,40	1.523.961,07
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)							
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	120.869.997,30	36.902.691,52	67.475.950,48	16.491.355,30	46.883,20	5.076.631,90	1.106.793,26
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	5.515.771,11	2.637.327,79	2.064.968,56	813.474,76	182,02	198.017,73	50.555,82
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	13.397.842,15	4.124.887,11	6.878.856,46	2.394.098,57	6.955,95	787.527,28	206.400,59
45.24 Obras hidráulicas	1.925.861,55	487.836,42	1.062.307,85	375.717,28	1.194,33	102.480,04	41.977,01
45.25 Otras construcciones especializadas	6.493.950,68	2.802.750,45	2.326.996,00	1.364.204,22	1.123,74	376.042,45	118.234,39
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	36.707.018,12	18.409.983,83	13.120.539,79	5.176.494,50	6.493,19	889.122,13	324.072,44
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)							
45.31 Instalaciones eléctricas	23.444.067,39	11.050.342,57	9.461.104,19	2.932.620,64	3.213,72	592.429,51	192.759,90
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	2.231.248,20	1.196.373,39	725.507,91	309.366,90	210,08	61.378,95	14.802,36
45.33 Fontanería e instalación de climatización	10.541.933,83	5.921.251,58	2.771.009,19	1.849.673,06	2.924,78	219.913,56	107.630,18
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	489.768,70	242.016,29	162.918,51	84.833,91	144,62	15.400,10	8.880,00
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	16.745.540,54	9.216.086,60	4.827.644,84	2.701.809,10	6.007,72	412.883,35	264.714,47
45.4N Acabado de edificios y obras (1)							
45.41 Revocamiento	3.635.006,55	1.714.971,63	1.452.802,65	467.232,26	135,08	44.534,17	34.003,44
45.42 Instalaciones de carpintería	5.581.034,85	3.726.328,36	932.589,63	922.116,85	5.697,03	185.911,16	96.352,25
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	4.379.023,70	2.067.818,00	1.644.128,40	667.077,30	0,00	91.872,55	60.246,57
45.44 Acristalamiento y pintura	1.472.841,90	775.821,17	379.889,39	317.131,34	150,65	49.726,21	35.077,75
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	1.677.633,55	931.147,43	418.234,77	328.251,35	24,96	40.839,28	39.034,47
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	553.943,44	98.684,22	202.601,33	252.657,89	151,41	39.149,11	59.205,19
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	553.943,44	98.684,22	202.601,33	252.657,89	151,41	39.149,11	59.205,19
<b>Total construcción</b>	<b>208.585.357,94</b>	<b>76.112.514,68</b>	<b>100.771.641,28</b>	<b>31.701.201,97</b>	<b>69.340,81</b>	<b>8.282.394,90</b>	<b>2.745.661,91</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 Euros

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>	80.743,65	135.989,80	103.524,62	29.154,30	28.250,09	420.528,39	253,00	358.347,55
45.1N Preparación de obras (1)								
45.11 Demolición y movimiento de tierras	75.878,91	131.113,81	96.343,10	27.695,24	25.755,73	400.588,15	248,69	341.109,69
45.12 Perforaciones y sondeos	4.864,75	4.875,99	7.181,52	1.459,06	2.494,36	19.940,25	4,31	17.237,86
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	2.986.702,28	1.006.904,86	1.159.580,87	482.942,80	548.445,74	2.146.441,07	65.758,79	4.921.074,04
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)								
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	2.565.992,24	632.701,23	923.852,37	379.273,44	414.218,40	1.660.006,42	53.755,31	3.631.247,52
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	80.762,12	37.717,74	53.726,84	27.537,48	26.039,92	110.092,64	550,61	228.291,85
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	179.010,78	202.226,88	99.900,99	49.684,86	70.486,63	219.267,14	6.375,09	566.262,37
45.24 Obras hidráulicas	51.808,80	12.674,58	18.598,02	5.730,73	10.680,43	50.277,76	253,70	80.041,87
45.25 Otras construcciones especializadas	109.128,33	121.584,44	63.502,64	20.716,28	27.020,35	106.797,10	4.824,08	415.230,43
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	583.755,53	132.159,59	295.006,92	147.612,29	198.956,18	1.028.180,33	52.696,81	1.518.439,09
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)								
45.31 Instalaciones eléctricas	379.808,15	76.965,65	164.712,10	78.421,50	120.876,92	320.336,46	46.310,34	956.786,40
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	36.154,54	14.609,19	21.995,90	12.602,35	17.276,95	40.701,70	659,34	88.975,55
45.33 Fontanería e instalación de climatización	158.369,85	37.803,70	103.373,56	54.675,91	56.792,52	659.184,28	5.635,07	443.369,66
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	9.423,00	2.781,05	4.925,37	1.912,54	4.009,79	7.957,89	92,06	29.307,49
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	389.726,75	80.356,96	175.931,93	71.404,37	108.240,18	439.274,45	4.234,92	749.034,01
45.4N Acabado de edificios y obras (1)								
45.41 Revocamiento	95.757,41	14.770,88	33.253,80	13.080,44	15.815,39	70.618,16	1.461,42	143.802,08
45.42 Instalaciones de carpintería	125.496,95	21.201,85	58.986,10	22.707,55	34.657,69	156.554,19	1.106,29	213.445,79
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	77.290,37	26.593,28	41.442,08	20.037,23	26.141,07	104.310,95	317,01	218.826,19
45.44 Acrilamiento y pintura	35.023,80	5.026,01	19.541,32	7.870,79	20.950,65	57.777,80	1.343,11	84.643,26
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	56.158,22	12.764,94	22.708,63	7.708,35	10.675,37	50.013,35	7,09	88.316,68
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	15.153,76	16.757,99	25.142,90	2.525,27	6.652,45	45.185,24	19,64	42.714,93
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	15.153,76	16.757,99	25.142,90	2.525,27	6.652,45	45.185,24	19,64	42.714,93
<b>Total construcción</b>	<b>4.056.081,98</b>	<b>1.372.169,21</b>	<b>1.759.187,24</b>	<b>733.639,02</b>	<b>890.544,64</b>	<b>4.079.609,48</b>	<b>122.963,15</b>	<b>7.589.609,64</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:	16.591,86	20.028,67	691.126,32	1.385.260,53	847.380,98	153.246,77	207.473,08
Empresas con asalariados:	348.704,43	1.124.585,55	7.878.111,73	36.786.557,05	29.189.088,58	280.643,27	4.650.031,62
De 1 a 9 trabajadores	46.409,90	275.464,38	3.175.542,66	9.033.887,80	6.132.817,29	274.472,15	1.354.524,26
De 10 a 19 trabajadores	19.932,21	89.533,65	1.118.571,27	4.593.532,71	3.479.388,83	4.427,38	415.814,78
De 20 a 49 trabajadores	33.621,13	187.836,01	1.439.309,97	7.675.101,13	6.237.534,89	1.743,73	811.785,44
De 50 a 99 trabajadores	8.996,86	152.864,08	516.125,96	4.018.413,79	3.502.287,83		520.445,37
De 100 a 249 trabajadores	217.873,53	150.932,35	554.437,26	4.116.264,89	3.561.827,63		497.485,74
De 250 a 499 trabajadores	2.932,89	69.040,47	402.200,34	1.969.271,36	1.567.071,02		214.275,23
De 500 a 999 trabajadores	5.026,34	86.318,93	288.286,54	1.469.369,52	1.181.082,98		221.471,40
De 1000 y más trabajadores	13.911,56	112.595,68	383.637,73	3.910.715,84	3.527.078,12		614.229,41
<b>Total construcción</b>	<b>365.296,29</b>	<b>1.144.614,23</b>	<b>8.569.238,05</b>	<b>38.171.817,58</b>	<b>30.036.469,56</b>	<b>433.890,03</b>	<b>4.857.504,71</b>

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

Miles de Euros

Estratos según personas empleadas	Coste total de personal (1)=(2)+(7)	Sueldos y Salarios					Coste de Seguridad Social (7) (**)
		Total (2)=(3)...+(6)	Sueldos y salarios netos (3)	Indemnizaciones (4)	Aportaciones planes de pensiones (5)	Otros gastos sociales (6)	
Empresas sin asalariados:	1.745.585,29	943.995,37	942.113,34	471,39	86,53	1.324,11	801.589,93
Empresas con asalariados:	66.452.530,21	51.627.705,29	50.474.069,61	518.286,61	49.949,64	585.399,43	14.824.824,93
De 1 a 9 trabajadores	17.906.231,46	13.751.681,95	13.479.102,82	168.726,39	8.806,47	95.046,27	4.154.549,51
De 10 a 19 trabajadores	9.800.299,53	7.671.787,54	7.524.771,06	52.055,50	4.795,35	90.165,63	2.128.511,99
De 20 a 49 trabajadores	15.197.631,04	11.802.276,22	11.561.853,91	102.733,94	22.234,41	115.453,96	3.395.354,82
De 50 a 99 trabajadores	7.173.729,42	5.563.583,58	5.452.531,46	45.247,85	3.411,17	62.393,11	1.610.145,84
De 100 a 249 trabajadores	6.249.139,89	4.855.297,27	4.745.195,70	38.240,36	2.297,81	69.563,39	1.393.842,63
De 250 a 499 trabajadores	2.865.753,39	2.249.890,59	2.185.898,46	30.570,07	2.485,14	30.936,92	615.862,80
De 500 a 999 trabajadores	2.336.003,41	1.830.039,13	1.790.183,27	17.446,25	1.347,83	21.061,78	505.964,28
De 1000 y más trabajadores	4.923.742,06	3.903.149,00	3.734.532,93	63.266,25	4.571,44	100.778,37	1.020.593,07
<b>Total construcción</b>	<b>68.198.115,51</b>	<b>52.571.700,66</b>	<b>51.416.182,95</b>	<b>518.758,00</b>	<b>50.036,16</b>	<b>586.723,54</b>	<b>15.626.414,85</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 personas empleadas	Coste total de personal (1)=(2)+(7)	Sueldos y Salarios					Coste de Seguridad Social (7) (**)
		Total (2)=(3)...+(6)	Sueldos y salarios netos (3)	Indemnizaciones (4)	Aportaciones planes de pensiones (5)	Otros gastos sociales (6)	
<b>45.1. Preparación de obras</b>	1.968.929,98	1.526.648,21	1.504.297,12	8.275,52	1.275,77	12.799,80	442.281,77
45.1N Preparación de obras (1)							
45.11 Demolición y movimiento de tierras	1.795.118,52	1.389.372,82	1.368.314,74	7.780,00	1.260,72	12.017,36	405.745,70
45.12 Perforaciones y sondeos	173.811,46	137.275,39	135.982,37	495,52	15,05	782,45	36.536,07
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	43.547.824,77	33.670.328,00	32.928.383,71	314.149,44	27.855,25	399.939,61	9.877.496,76
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)							
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	34.153.278,01	26.361.781,94	25.787.616,34	240.521,84	23.051,77	310.591,99	7.791.496,07
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	2.493.375,67	1.924.812,49	1.890.840,02	17.003,03	643,28	16.326,15	568.563,17
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	3.241.119,60	2.529.483,97	2.461.032,01	23.663,18	1.288,71	43.500,07	711.635,63
45.24 Obras hidráulicas	434.919,54	340.552,29	331.847,23	2.423,83	851,41	5.429,83	94.367,25
45.25 Otras construcciones especializadas	3.225.131,95	2.513.697,31	2.457.048,11	30.537,55	2.020,09	24.091,57	711.434,64
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	13.295.230,74	10.304.869,17	10.079.784,23	91.450,68	9.079,93	124.554,34	2.990.361,57
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)							
45.31 Instalaciones eléctricas	8.168.279,95	6.379.267,10	6.241.327,56	50.185,43	6.066,27	81.687,84	1.789.012,85
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	825.610,54	639.734,26	622.501,78	8.345,92	353,45	8.533,12	185.876,28
45.33 Fontanería e instalación de climatización	4.105.044,24	3.131.342,81	3.064.540,22	31.026,32	2.650,23	33.126,04	973.701,43
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	196.296,00	154.525,00	151.414,66	1.893,01	9,98	1.207,34	41.771,01
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	9.114.668,70	6.856.091,23	6.696.292,40	102.511,13	11.700,51	45.587,19	2.258.577,47
45.4N Acabado de edificios y obras (1)							
45.41 Revocamiento	1.741.102,75	1.291.114,41	1.273.874,99	11.379,22	1.539,71	4.320,49	449.988,34
45.42 Instalaciones de carpintería	2.221.593,30	1.657.785,78	1.633.283,84	4.599,22	8.507,25	11.395,48	563.807,52
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	2.531.618,50	1.901.025,83	1.880.765,40	6.833,55	883,24	12.543,65	630.592,67
45.44 Acrilamiento y pintura	1.164.669,83	876.954,91	867.059,79	5.136,42	428,25	4.330,44	287.714,93
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	1.455.684,32	1.129.210,31	1.041.308,39	74.562,72	342,05	12.997,14	326.474,01
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	271.461,32	213.764,04	207.425,50	2.371,23	124,70	3.842,60	57.697,28
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	271.461,32	213.764,04	207.425,50	2.371,23	124,70	3.842,60	57.697,28
<b>Total construcción</b>	<b>68.198.115,51</b>	<b>52.571.700,66</b>	<b>51.416.182,95</b>	<b>518.758,00</b>	<b>50.036,16</b>	<b>586.723,54</b>	<b>15.626.414,85</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:	-203.365,95	-203.365,95		-18.030,66	-18.054,30	23,64
Empresas con asalariados:	3.654.640,48	3.641.194,19	13.446,28	124.416,60	43.950,34	80.466,26
De 1 a 9 trabajadores	108.524,93	105.569,20	2.955,73	-1.749.327,93	-1.719.106,75	-30.221,18
De 10 a 19 trabajadores	372.599,46	368.999,72	3.599,73	443.216,06	444.809,53	-1.593,48
De 20 a 49 trabajadores	731.281,60	715.236,34	16.045,26	593.490,12	539.230,90	54.259,21
De 50 a 99 trabajadores	1.008.984,05	1.010.641,70	-1.657,65	503.851,57	497.540,65	6.310,91
De 100 a 249 trabajadores	1.377.243,06	1.372.967,29	4.275,77	231.611,41	186.062,56	45.548,86
De 250 a 499 trabajadores	112.717,45	112.507,06	210,39	-32.688,64	-25.840,98	-6.847,66
De 500 a 999 trabajadores	-3.821,10	-1.978,55	-1.842,55	-54.064,59	-54.064,59	0,00
De 1000 y más trabajadores	-52.888,97	-42.748,57	-10.140,40	188.328,61	175.319,02	13.009,59
<b>Total construcción</b>	<b>3.451.274,53</b>	<b>3.437.828,24</b>	<b>13.446,28</b>	<b>106.385,94</b>	<b>25.896,04</b>	<b>80.489,90</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>	52.588,83	50.207,12	2.381,71	-29.651,09	-29.698,64	47,55
45.1N Preparación de obras (1)						
45.11 Demolición y movimiento de tierras	42.072,71	39.726,71	2.346,00	-30.848,08	-30.825,13	-22,95
45.12 Perforaciones y sondeos	10.516,12	10.480,42	35,71	1.196,99	1.126,49	70,50
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	3.966.344,66	3.957.134,20	9.210,46	-199.665,20	-258.198,14	58.532,94
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)						
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	3.661.124,00	3.652.658,42	8.465,57	-409.162,24	-463.760,64	54.598,40
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	142.085,31	141.930,65	154,66	54.606,65	50.482,31	4.124,34
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	66.522,32	66.985,46	-463,15	147.818,55	148.092,06	-273,51
45.24 Obras hidráulicas	5.730,79	4.677,42	1.053,37	2.558,16	2.562,88	-4,72
45.25 Otras construcciones especializadas	90.882,24	90.882,24		4.513,66	4.425,23	88,43
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	531.289,29	530.196,85	1.092,44	199.146,04	183.467,31	15.678,73
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)						
45.31 Instalaciones eléctricas	331.197,85	329.564,15	1.633,69	72.448,45	88.624,53	-16.176,08
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	41.228,73	41.228,73		61,94	-1.221,97	1.283,91
45.33 Fontanería e instalación de climatización	150.709,03	151.250,28	-541,25	104.904,35	105.209,79	-305,45
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	8.153,68	8.153,68		21.731,31	-9.145,04	30.876,35
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	-1.100.299,88	-1.101.050,34	750,46	135.712,70	129.482,01	6.230,68
45.4N Acabado de edificios y obras (1)						
45.41 Revocamiento	-1.153.129,58	-1.153.329,47	199,90	-13.203,78	-13.203,78	
45.42 Instalaciones de carpintería	24.689,03	24.689,03		79.502,73	76.129,33	3.373,40
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	121.464,43	121.464,43		32.305,61	30.816,64	1.488,97
45.44 Acristalamiento y pintura	19.999,66	19.551,51	448,15	21.624,84	17.467,41	4.157,44
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	-113.323,43	-113.425,84	102,42	15.483,29	18.272,41	-2.789,12
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	1.351,63	1.340,42	11,21	843,50	843,50	
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	1.351,63	1.340,42	11,21	843,50	843,50	
<b>Total construcción</b>	<b>3.451.274,53</b>	<b>3.437.828,24</b>	<b>13.446,28</b>	<b>106.385,94</b>	<b>25.896,04</b>	<b>80.489,90</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

Estratos según personas empleadas	Total (1)=(2)+(3)-(4)	Producción capitalizada (2)	Compra de bienes de capital (3)	Venta de bienes de capital (4)
Empresas sin asalariados:	565.084,67		786.473,44	221.388,77
Empresas con asalariados:	10.382.694,69	1.215.359,79	11.622.464,07	2.455.129,18
De 1 a 9 trabajadores	4.071.585,24	523.383,52	3.955.296,75	407.095,03
De 10 a 19 trabajadores	743.108,20	7.873,06	998.497,62	263.262,47
De 20 a 49 trabajadores	1.982.017,44	122.083,04	2.326.092,71	466.158,30
De 50 a 99 trabajadores	1.035.331,95	132.270,36	1.251.092,55	348.030,96
De 100 a 249 trabajadores	1.016.622,40	160.913,11	1.139.708,84	283.999,55
De 250 a 499 trabajadores	575.896,11	114.853,52	601.505,13	140.462,54
De 500 a 999 trabajadores	447.700,35	89.514,38	522.924,54	164.738,57
De 1000 y más trabajadores	510.433,00	64.468,80	827.345,96	381.381,75
<b>Total construcción</b>	<b>10.947.779,36</b>	<b>1.215.359,79</b>	<b>12.408.937,51</b>	<b>2.676.517,94</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>	910.440,55	9.303,99	1.208.517,84	307.381,28
45.1N Preparación de obras (1)				
45.11 Demolición y movimiento de tierras	893.365,78	8.865,78	1.172.170,73	287.670,73
45.12 Perforaciones y sondeos	17.074,77	438,20	36.347,11	19.710,54
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	7.621.850,79	1.088.801,19	8.498.346,51	1.965.296,91
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)				
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	6.226.836,83	959.572,65	6.729.320,27	1.462.056,08
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	207.568,39	1.392,68	277.673,56	71.497,86
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	610.330,35	105.607,73	789.916,26	285.193,64
45.24 Obras hidráulicas	295.552,48	17.428,66	343.597,12	65.473,30
45.25 Otras construcciones especializadas	281.562,74	4.799,47	357.839,29	81.076,02
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	1.445.469,62	110.122,95	1.498.263,98	162.917,31
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)				
45.31 Instalaciones eléctricas	949.124,92	103.170,86	937.948,20	91.994,15
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	58.750,50	447,07	72.411,08	14.107,66
45.33 Fontanería e instalación de climatización	406.740,83	6.505,02	450.694,20	50.458,38
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	30.853,38		37.210,51	6.357,13
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	819.818,84	6.756,08	972.021,07	158.958,31
45.4N Acabado de edificios y obras (1)				
45.41 Revocamiento	143.311,27	660,17	170.640,18	27.989,08
45.42 Instalaciones de carpintería	335.547,90	1.168,58	351.327,73	16.948,41
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	243.746,27	3.003,16	255.181,07	14.437,96
45.44 Acristalamiento y pintura	40.112,88	1.924,18	130.574,19	92.385,49
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	57.100,52		64.297,90	7.197,37
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	150.199,55	375,57	231.788,11	81.964,13
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	150.199,55	375,57	231.788,11	81.964,13
<b>Total construcción</b>	<b>10.947.779,36</b>	<b>1.215.359,79</b>	<b>12.408.937,51</b>	<b>2.676.517,94</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:	549.715,92	682.729,23	11.859,59	15.058,77	173.889,65	451.975,60	16.320,54	13.625,08	133.013,30
Empresas con asalariados:	6.501.766,05	8.544.449,30	1.105.724,21	1.550.744,57	1.703.960,16	3.556.735,75	168.893,11	458.391,50	2.042.683,25
De 1 a 9 trabajadores	2.170.264,80	2.557.478,16	192.235,27	461.261,45	637.802,00	1.104.070,40	48.714,95	113.394,10	387.213,36
De 10 a 19 trabajadores	532.147,39	752.786,94	74.664,97	175.033,78	93.539,57	364.715,37	22.363,17	22.470,09	220.639,55
De 20 a 49 trabajadores	1.439.636,08	1.798.131,54	262.504,89	229.769,91	527.384,03	686.675,35	28.819,98	62.977,38	358.495,46
De 50 a 99 trabajadores	730.322,31	1.011.288,67	240.436,61	204.490,88	151.642,50	340.505,14	15.310,76	58.902,77	280.966,36
De 100 a 249 trabajadores	634.698,24	861.251,52	178.863,68	197.740,26	146.763,62	275.458,53	18.020,66	44.404,77	226.553,28
De 250 a 499 trabajadores	369.436,20	460.307,57	44.228,97	125.029,44	68.106,59	141.683,73	8.721,98	72.536,85	90.871,37
De 500 a 999 trabajadores	216.747,27	350.573,75	98.407,40	59.699,74	52.166,13	94.033,11	8.106,46	38.160,91	133.826,48
De 1000 y más trabajadores	408.513,75	752.631,14	14.382,41	97.719,10	26.555,72	549.594,13	18.835,15	45.544,61	344.117,39
<b>Total construcción</b>	<b>7.051.481,97</b>	<b>9.227.178,52</b>	<b>1.117.583,80</b>	<b>1.565.803,34</b>	<b>1.877.849,81</b>	<b>4.008.711,35</b>	<b>185.213,65</b>	<b>472.016,57</b>	<b>2.175.696,55</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:	133.013,30			94.520,74	38.492,56		
Empresas con asalariados:	2.042.683,25	287.228,43	350.115,85	285.489,37	954.442,41	48.885,78	116.521,39
De 1 a 9 trabajadores	387.213,36	83.787,73	89.630,92	73.790,54	127.724,38	1.966,81	10.312,98
De 10 a 19 trabajadores	220.639,55	10.901,15	107.408,55	30.250,80	66.786,90	1.633,95	3.658,20
De 20 a 49 trabajadores	358.495,46	44.877,57	62.360,86	48.945,41	166.959,61	22.617,29	12.734,72
De 50 a 99 trabajadores	280.966,36	76.616,22	54.761,83	39.955,92	100.450,29	3.259,22	5.922,88
De 100 a 249 trabajadores	226.553,28	30.670,49	21.602,29	36.074,91	122.822,82	5.615,79	9.766,98
De 250 a 499 trabajadores	90.871,37	12.759,22	6.328,57	13.023,94	43.884,07	3.302,90	11.572,67
De 500 a 999 trabajadores	133.826,48	23.517,71	6.852,80	8.152,22	90.400,72	2.127,58	2.775,45
De 1000 y más trabajadores	344.117,39	4.098,34	1.170,04	35.295,64	235.413,63	8.362,24	59.777,50
<b>Total construcción</b>	<b>2.175.696,55</b>	<b>287.228,43</b>	<b>350.115,85</b>	<b>380.010,12</b>	<b>992.934,97</b>	<b>48.885,78</b>	<b>116.521,39</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>	627.389,03	846.644,32	34.185,31	32.699,41	24.283,79	734.762,32	4.131,65	16.581,84	219.255,29
45.1N Preparación de obras (1)									
45.11 Demolición y movimiento de tierras	616.930,68	820.661,55	32.085,16	32.646,25	22.306,48	715.081,24	3.818,25	14.724,16	203.730,87
45.12 Perforaciones y sondeos	10.458,34	25.982,77	2.100,15	53,16	1.977,30	19.681,08	313,40	1.857,69	15.524,43
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	4.499.144,23	6.121.341,79	884.550,15	1.145.139,41	1.507.339,18	2.144.164,65	108.498,67	331.649,73	1.622.197,55
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)									
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	3.489.649,41	4.728.220,40	761.741,77	975.531,87	1.145.916,02	1.553.366,81	85.873,83	205.790,10	1.238.570,99
45.22 Construcción cubiertas y estructuras cerramiento	155.015,73	214.563,24	11.774,43	31.947,41	11.817,06	141.222,44	5.475,31	12.326,58	59.547,51
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	370.459,74	575.333,65	72.856,76	98.297,91	102.213,32	220.448,78	8.956,62	72.560,25	204.873,91
45.24 Obras hidráulicas	254.722,32	316.435,71	14.578,33	5.849,17	211.741,04	66.326,83	2.027,85	15.912,49	61.713,39
45.25 Otras construcciones especializadas	229.297,04	286.788,80	23.598,86	33.513,05	35.651,74	162.799,79	6.165,06	25.060,30	57.491,75
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	1.141.417,60	1.276.120,28	144.146,89	254.736,27	244.175,57	523.838,35	51.261,01	57.962,19	134.702,67
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)									
45.31 Instalaciones eléctricas	711.598,21	788.195,23	121.951,08	150.785,06	207.511,21	247.517,12	31.372,15	29.058,62	76.597,02
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	50.356,38	60.590,21	146,84	10.738,15	1.269,13	38.919,24	1.002,61	8.514,22	10.233,83
45.33 Fontanería e instalación de climatización	351.689,90	396.658,23	20.347,30	75.489,57	33.184,75	231.203,98	17.217,61	19.215,02	44.968,33
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	27.773,12	30.676,61	1.701,67	17.723,49	2.210,48	6.198,02	1.668,63	1.174,33	2.903,49
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	722.221,19	864.156,53	51.134,20	130.056,05	96.960,27	515.714,21	20.764,79	49.527,02	141.935,35
45.4N Acabado de edificios y obras (1)									
45.41 Revocamiento	125.038,31	150.127,45	15.415,53	22.301,13	32.289,35	72.553,31	5.359,03	2.209,10	25.089,15
45.42 Instalaciones de carpintería	292.311,41	302.712,88	14.813,70	45.328,89	17.473,43	205.822,30	6.321,75	12.952,83	10.401,47
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	229.038,90	240.869,79	5.543,31	26.983,10	33.160,01	161.357,73	4.446,36	9.379,28	11.830,88
45.44 Acrisolamiento y pintura	28.184,68	118.407,88	8.380,26	22.742,72	13.294,09	52.496,05	1.902,45	19.592,30	90.223,20
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	47.647,89	52.038,53	6.981,39	12.700,22	743,39	23.484,82	2.735,20	5.393,51	4.390,64
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	61.309,92	118.915,60	3.567,25	3.172,20	5.091,01	90.231,81	557,53	16.295,79	57.605,68
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	61.309,92	118.915,60	3.567,25	3.172,20	5.091,01	90.231,81	557,53	16.295,79	57.605,68
<b>Total construcción</b>	<b>7.051.481,97</b>	<b>9.227.178,52</b>	<b>1.117.583,80</b>	<b>1.565.803,34</b>	<b>1.877.849,81</b>	<b>4.008.711,35</b>	<b>185.213,65</b>	<b>472.016,57</b>	<b>2.175.696,55</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>	219.255,29	3.235,91	10.147,19	1.206,15	183.546,16	19.810,95	1.308,94
45.1N Preparación de obras (1)							
45.11 Demolición y movimiento de tierras	203.730,87	3.020,79	9.367,86	930,51	169.546,52	19.683,48	1.181,71
45.12 Perforaciones y sondeos	15.524,43	215,12	779,33	275,63	13.999,63	127,48	127,23
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	1.622.197,55	268.387,39	205.870,72	359.749,94	666.274,51	19.650,12	102.264,87
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)							
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	1.238.570,99	231.948,57	189.144,82	252.479,22	474.252,82	15.457,02	75.288,55
45.22 Construcción cubiertas y estructuras cerramiento	59.547,51	7.288,26	1.901,47	28.350,23	19.885,65	107,30	2.014,60
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	204.873,91	24.251,53	5.259,75	39.074,02	128.178,47	3.025,35	5.084,79
45.24 Obras hidráulicas	61.713,39	143,34	2.591,79	30.789,05	18.633,28	739,10	8.816,84
45.25 Otras construcciones especializadas	57.491,75	4.755,70	6.972,89	9.057,42	25.324,30	321,34	11.060,10
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	134.702,67	12.235,69	29.565,75	10.714,73	64.592,13	7.848,26	9.746,12
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)							
45.31 Instalaciones eléctricas	76.597,02	5.051,15	18.225,58	9.622,00	30.746,92	5.885,27	7.066,10
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	10.233,83	981,03	2.484,25	54,24	4.686,36	105,02	1.922,93
45.33 Fontanería e instalación de climatización	44.968,33	6.203,51	7.338,24	818,61	28.324,85	1.687,53	595,59
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	2.903,49	0,00	1.517,68	219,88	833,99	170,44	161,50
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	141.935,35	3.098,42	103.972,34	1.724,58	30.441,26	1.399,03	1.299,71
45.4N Acabado de edificios y obras (1)							
45.41 Revocamiento	25.089,15	2.306,84	17.221,54	411,76	4.480,79	397,14	271,07
45.42 Instalaciones de carpintería	10.401,47	571,95	1.706,86	459,65	6.742,17	242,49	678,36
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	11.830,88	63,94	696,07	96,11	10.588,69	225,25	160,82
45.44 Acristalamiento y pintura	90.223,20	155,69	83.927,02	735,44	4.816,10	417,82	171,12
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	4.390,64		420,85	21,61	3.813,51	116,33	18,34
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	57.605,68	271,02	559,86	6.614,72	48.080,91	177,42	1.901,75
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	57.605,68	271,02	559,86	6.614,72	48.080,91	177,42	1.901,75
<b>Total construcción</b>	<b>2.175.696,55</b>	<b>287.228,43</b>	<b>350.115,85</b>	<b>380.010,12</b>	<b>992.934,97</b>	<b>48.885,78</b>	<b>116.521,39</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:	15.368,75	103.744,21		81,02	550,86		103.112,33		88.375,46
Empresas con asalariados:	2.665.568,85	3.078.014,78	23.571,21	10.522,86	54.968,19	118.287,84	2.820.407,36	50.257,32	412.445,93
De 1 a 9 trabajadores	1.377.936,92	1.397.818,59	362,05	2.395,32	5.362,50	971,34	1.377.708,32	11.019,06	19.881,67
De 10 a 19 trabajadores	203.087,75	245.710,67	691,61	585,47	5.245,18	691,65	234.154,70	4.342,05	42.622,92
De 20 a 49 trabajadores	420.298,32	527.961,17	1.785,30	1.274,47	6.075,40	5.568,15	502.505,42	10.752,43	107.662,85
De 50 a 99 trabajadores	172.739,28	239.803,88	7.611,02	893,21	9.255,54	11.863,58	204.253,68	5.926,84	67.064,60
De 100 a 249 trabajadores	221.011,05	278.457,31	6.714,12	657,89	10.002,16	23.088,96	228.789,93	9.204,25	57.446,27
De 250 a 499 trabajadores	91.606,38	141.197,55	4.213,93	1.051,83	6.528,81	9.118,56	117.925,90	2.358,53	49.591,17
De 500 a 999 trabajadores	141.438,70	172.350,79	992,21	1.081,55	5.943,84	59.557,90	102.549,35	2.225,94	30.912,09
De 1000 y más trabajadores	37.450,45	74.714,82	1.200,98	2.583,12	6.554,76	7.427,70	52.520,05	4.428,21	37.264,37
<b>Total construcción</b>	<b>2.680.937,60</b>	<b>3.181.758,99</b>	<b>23.571,21</b>	<b>10.603,89</b>	<b>55.519,04</b>	<b>118.287,84</b>	<b>2.923.519,69</b>	<b>50.257,32</b>	<b>500.821,39</b>

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

Miles de Euros

Estratos según personas empleadas	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)
Empresas sin asalariados:	88.375,46					88.375,46	
Empresas con asalariados:	412.445,93	2.129,82	396,11	5.909,22	34.214,28	358.549,59	11.246,91
De 1 a 9 trabajadores	19.881,67		0,31	69,94		16.583,50	3.227,92
De 10 a 19 trabajadores	42.622,92		24,36	7,07	23,01	41.874,91	693,57
De 20 a 49 trabajadores	107.662,85	85,36	9,91	460,22	392,09	105.742,50	972,76
De 50 a 99 trabajadores	67.064,60	0,56	266,75	526,30	1.699,99	64.011,67	559,34
De 100 a 249 trabajadores	57.446,27		31,03	1.586,24	53,16	51.763,34	4.012,50
De 250 a 499 trabajadores	49.591,17	1.473,60		543,43	440,70	47.044,66	88,78
De 500 a 999 trabajadores	30.912,09		13,89	624,71	24.271,38	5.429,62	572,48
De 1000 y más trabajadores	37.264,37	570,29	49,87	2.091,30	7.333,95	26.099,39	1.119,56
<b>Total construcción</b>	<b>500.821,39</b>	<b>2.129,82</b>	<b>396,11</b>	<b>5.909,22</b>	<b>34.214,28</b>	<b>446.925,05</b>	<b>11.246,91</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	Total (1)=(2)-(9)	Adquisiciones inmovilizado inmaterial						Derechos sobre bienes en régimen de arrendamiento financiero (7)	Otro inmovilizado inmaterial (8)	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)				
<b>45.1. Preparación de obras</b>	273.747,54	361.873,52	39,30	331,76	1.193,92	330,25	356.896,45	3.081,84	88.125,98	
45.1N Preparación de obras (1)										
45.11 Demolición y movimiento de tierras	267.569,31	351.509,18	39,30	289,92	1.163,17	310,59	346.637,87	3.068,33	83.939,86	
45.12 Perforaciones y sondeos	6.178,22	10.364,34		41,84	30,75	19,66	10.258,58	13,51	4.186,12	
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	2.033.905,37	2.377.004,72	13.223,52	6.137,55	37.968,99	108.081,43	2.183.834,08	27.759,15	343.099,35	
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)										
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería	1.777.614,77	2.001.099,87	7.449,03	5.825,80	28.405,32	78.946,83	1.856.983,34	23.489,56	223.485,09	
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	51.159,97	63.110,33	19,09	14,35	1.625,67	20,36	60.440,80	990,04	11.950,35	
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	134.262,88	214.582,61	1.781,72	116,73	5.534,70	16.154,93	189.018,55	1.975,98	80.319,73	
45.24 Obras hidráulicas	23.401,51	27.161,41	3.479,69	29,22	715,75	12.232,33	10.546,55	157,87	3.759,90	
45.25 Otras construcciones especializadas	47.466,23	71.050,50	493,98	151,45	1.687,54	726,98	66.844,84	1.145,70	23.584,27	
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	193.929,06	222.143,70	8.981,82	3.535,72	14.055,30	4.287,56	175.562,04	15.721,27	28.214,64	
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)										
45.31 Instalaciones eléctricas	134.355,85	149.752,97	7.131,23	1.496,49	7.408,91	3.165,90	122.569,78	7.980,66	15.397,12	
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	7.947,05	11.820,87	611,33	94,72	270,74	0,00	5.333,99	5.510,09	3.873,82	
45.33 Fontanería e instalación de climatización	48.545,91	54.035,97	1.239,27	1.869,30	6.219,17	1.105,53	41.372,19	2.230,52	5.490,06	
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	3.080,26	6.533,89		75,21	156,48	16,13	6.286,08	0,00	3.453,63	
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	90.841,57	107.864,54	1.175,17	592,22	1.855,12	339,99	100.394,65	3.507,40	17.022,97	
45.4N Acabado de edificios y obras (1)										
45.41 Revocamiento	17.612,80	20.512,73	113,30	267,40	125,09	50,16	19.608,10	348,68	2.899,93	
45.42 Instalaciones de carpintería	42.067,91	48.614,85	1.056,71	109,03	290,22	52,58	44.226,15	2.880,16	6.546,94	
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	11.704,20	14.311,28		20,61	183,13	87,36	13.825,15	195,03	2.607,08	
45.44 Acristalamiento y pintura	10.004,02	12.166,32			401,48		11.685,45	79,39	2.162,29	
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	9.452,63	12.259,36	5,16	195,18	855,19	149,89	11.049,81	4,14	2.806,73	
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operador</b>	88.514,06	112.872,51	151,41	6,64	445,72	5.248,61	106.832,47	187,66	24.358,45	
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operador	88.514,06	112.872,51	151,41	6,64	445,72	5.248,61	106.832,47	187,66	24.358,45	
<b>Total construcción</b>	<b>2.680.937,60</b>	<b>3.181.758,99</b>	<b>23.571,21</b>	<b>10.603,89</b>	<b>55.519,04</b>	<b>118.287,84</b>	<b>2.923.519,69</b>	<b>50.257,32</b>	<b>500.821,39</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>	88.125,98		11,93	59,88	50,93	84.210,05	3.793,19
45.1N Preparación de obras (1)							
45.11 Demolición y movimiento de tierras	83.939,86		11,63	9,44	50,93	80.430,69	3.437,18
45.12 Perforaciones y sondeos	4.186,12		0,31	50,44		3.779,36	356,01
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	343.099,35	0,56	359,32	3.904,46	32.864,05	298.746,12	7.224,83
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)							
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	223.485,09	0,09	340,18	2.783,72	26.757,89	187.392,05	6.211,16
45.22 Construcción cubiertas y estructuras cerramiento	11.950,35			3,06		11.329,48	617,81
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	80.319,73	0,47	17,78	758,08	6.106,17	73.435,23	2,00
45.24 Obras hidráulicas	3.759,90			87,43		3.672,47	
45.25 Otras construcciones especializadas	23.584,27		1,36	272,16		22.916,89	393,86
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	28.214,64	2.129,25	24,86	798,59	26,05	25.091,79	144,09
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)							
45.31 Instalaciones eléctricas	15.397,12	2.129,25	23,58	519,67	9,56	12.592,97	122,09
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	3.873,82			12,68	5,36	3.855,78	
45.33 Fontanería e instalación de climatización	5.490,06			266,25	11,13	5.192,77	19,90
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	3.453,63		1,28			3.450,26	2,10
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	17.022,97			1.145,64	42,47	15.774,63	60,23
45.4N Acabado de edificios y obras (1)							
45.41 Revocamiento	2.899,93			17,72		2.823,96	58,25
45.42 Instalaciones de carpintería	6.546,94					6.546,94	
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	2.607,08			86,04	42,47	2.476,59	1,98
45.44 Acristalamiento y pintura	2.162,29			6,50		2.155,80	
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	2.806,73			1.035,38		1.771,35	
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	24.358,45			0,64	1.230,77	23.102,46	24,57
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	24.358,45			0,64	1.230,77	23.102,46	24,57
<b>Total construcción</b>	<b>500.821,39</b>	<b>2.129,82</b>	<b>396,11</b>	<b>5.909,22</b>	<b>34.214,28</b>	<b>446.925,05</b>	<b>11.246,91</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:	236.928	230.891	6.038			2.907		
Empresas con asalariados:	2.643.585	2.518.905	124.680	992.015	1.429.411	303.840	20.392	2.528
De 1 a 9 trabajadores	919.600	856.819	62.781	288.765	444.011	289.536	921	
De 10 a 19 trabajadores	407.304	384.478	22.827	171.194	217.609	4.801	3.833	135
De 20 a 49 trabajadores	576.317	556.352	19.965	241.416	321.755	4.616	8.887	514
De 50 a 99 trabajadores	263.467	256.038	7.429	94.607	166.247	1.163	2.466	333
De 100 a 249 trabajadores	215.113	210.010	5.103	83.898	130.372	947	2.009	302
De 250 a 499 trabajadores	86.929	84.885	2.043	35.569	51.319	402	1.002	277
De 500 a 999 trabajadores	60.711	60.012	699	30.292	30.229	171	667	99
De 1000 y más trabajadores	114.144	110.311	3.833	46.274	67.870	2.204	606	867
<b>Total construcción</b>	<b>2.880.513</b>	<b>2.749.795</b>	<b>130.718</b>	<b>992.015</b>	<b>1.429.411</b>	<b>306.747</b>	<b>20.392</b>	<b>2.528</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>	77.796	74.213	3.583	30.637	37.295	299	48	90
45.1N Preparación de obras (1)								
45.11 Demolición y movimiento de tierras	71.805	68.378	3.427	28.516	33.867	290	42	90
45.12 Perforaciones y sondeos	5.991	5.835	155	2.121	3.428	9	6	
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	1.730.364	1.663.355	67.009	531.725	988.648	13.991	10.678	1.652
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)								
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	1.391.013	1.333.978	57.035	408.870	791.213	11.545	8.498	1.250
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	110.438	106.261	4.177	34.010	67.392	807	59	8
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	97.177	95.162	2.015	40.924	55.060	342	876	241
45.24 Obras hidráulicas	15.611	15.040	571	7.027	7.491	51	37	108
45.25 Otras construcciones especializadas	116.125	112.914	3.211	40.894	67.491	1.246	1.207	46
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	569.469	537.485	31.984	275.757	191.519	19.093	7.960	599
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)								
45.31 Instalaciones eléctricas	315.088	298.110	16.978	170.452	111.871	10.179	5.246	461
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	36.091	34.153	1.938	13.042	14.807	301	59	26
45.33 Fontanería e instalación de climatización	210.209	197.655	12.554	87.623	62.031	8.575	2.623	112
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	8.081	7.567	513	4.641	2.809	38	33	
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	493.600	465.725	27.875	147.985	209.608	273.345	1.700	169
45.4N Acabado de edificios y obras (1)								
45.41 Revocamiento	91.476	88.442	3.034	21.729	45.384	2.153	285	15
45.42 Instalaciones de carpintería	143.315	135.464	7.851	57.014	34.388	266.939	610	102
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	136.530	127.056	9.474	33.330	67.270	2.241	540	
45.44 Acristalamiento y pintura	66.669	62.827	3.842	19.689	31.526	1.800	242	
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	55.610	51.936	3.674	16.224	31.039	211	23	52
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	9.284	9.018	266	5.910	2.342	19	6	18
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	9.284	9.018	266	5.910	2.342	19	6	18
<b>Total construcción</b>	<b>2.880.513</b>	<b>2.749.795</b>	<b>130.718</b>	<b>992.015</b>	<b>1.429.411</b>	<b>306.747</b>	<b>20.392</b>	<b>2.528</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)	Nº de horas propietarios y ayudas familiares (2)	Modalidad laboral de los asalariados			Otros indicadores	
			Total asalariados (3) = (4)+(5)	Personal fijo (4)	Eventuales (5)	Horas de aprendices	Horas personal E.T.T
Empresas sin asalariados:	416.997.489,22	416.997.489,22				2.037.017,32	
Empresas con asalariados:	4.647.228.558,85	393.295.427,71	4.253.933.131,14	1.752.383.152,78	2.501.549.978,36	39.192.137,14	15.006.859,46
De 1 a 9 trabajadores	1.596.842.681,71	331.181.861,84	1.265.660.819,87	502.164.327,69	763.496.492,18	24.768.965,69	553.169,06
De 10 a 19 trabajadores	716.117.788,98	32.485.379,21	683.632.409,77	301.756.902,16	381.875.507,61	4.679.396,00	3.485.320,03
De 20 a 49 trabajadores	1.014.609.081,75	22.991.695,32	991.617.386,43	428.321.899,89	563.295.486,55	4.624.830,49	6.483.690,60
De 50 a 99 trabajadores	469.230.488,02	4.708.890,90	464.521.597,12	169.096.753,02	295.424.844,09	1.063.017,75	1.832.594,67
De 100 a 249 trabajadores	384.041.363,02	1.488.649,85	382.552.713,17	150.030.625,90	232.522.087,27	927.252,24	1.157.225,28
De 250 a 499 trabajadores	153.027.054,84	72.143,11	152.954.911,73	64.143.061,51	88.811.850,23	401.697,67	407.825,92
De 500 a 999 trabajadores	107.572.109,97	366.807,47	107.205.302,50	53.960.401,79	53.244.900,71	224.597,32	481.049,20
De 1000 y más trabajadores	205.787.990,55		205.787.990,55	82.909.180,83	122.878.809,72	2.502.379,99	605.984,70
<b>Total construcción</b>	<b>5.064.226.048,07</b>	<b>810.292.916,93</b>	<b>4.253.933.131,14</b>	<b>1.752.383.152,78</b>	<b>2.501.549.978,36</b>	<b>41.229.154,46</b>	<b>15.006.859,46</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)	Modalidad laboral de los asalariados			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>	136.452.532,67	17.316.797,21	119.135.735,46	54.035.876,86	65.099.858,60	355.552,02	29.075,05
45.1N Preparación de obras (1)							
45.11 Demolición y movimiento de tierras	126.020.648,28	16.514.898,36	109.505.749,93	50.321.678,57	59.184.071,36	344.873,69	27.010,24
45.12 Perforaciones y sondeos	10.431.884,39	801.898,85	9.629.985,54	3.714.198,30	5.915.787,24	10.678,33	2.064,80
<b>45.2. Construcción General de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	3.050.529.236,51	372.889.002,98	2.677.640.233,53	941.707.438,41	1.735.932.795,12	14.148.585,42	7.844.122,92
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)							
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	2.454.034.687,83	339.717.674,69	2.114.317.013,14	723.527.082,85	1.390.789.930,29	10.991.700,03	6.879.271,66
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	192.279.076,44	15.987.887,60	176.291.188,84	60.172.335,95	116.118.852,88	841.083,15	32.109,62
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	171.936.498,16	2.110.425,05	169.826.073,12	73.577.445,88	96.248.627,24	341.669,36	407.857,98
45.24 Obras hidráulicas	28.000.932,26	2.005.971,68	25.994.960,58	12.509.587,14	13.485.373,44	65.267,61	16.628,36
45.25 Otras construcciones especializadas	204.278.041,82	13.067.043,97	191.210.997,85	71.920.986,58	119.290.011,27	1.908.865,27	508.255,30
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	999.369.566,56	178.917.715,68	820.451.850,87	486.619.724,36	333.832.126,52	17.245.046,75	6.407.227,27
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)							
45.31 Instalaciones eléctricas	556.099.750,28	58.193.115,19	497.906.635,09	301.874.405,02	196.032.230,08	9.397.872,61	3.566.087,95
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	64.100.023,20	14.764.043,31	49.335.979,89	23.397.115,99	25.938.863,91	315.045,65	49.143,46
45.33 Fontanería e instalación de climatización	364.864.835,20	104.887.474,69	259.977.360,52	153.126.832,15	106.850.528,37	7.487.241,03	2.755.314,24
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	14.304.957,86	1.073.082,49	13.231.875,37	8.221.371,21	5.010.504,16	44.887,47	36.681,62
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	861.503.485,41	239.304.125,42	622.199.359,99	259.528.848,74	362.670.511,25	9.461.019,96	715.664,07
45.4N Acabado de edificios y obras (1)							
45.41 Revocamiento	160.284.148,76	42.948.840,61	117.335.308,14	37.750.777,29	79.584.530,86	1.467.636,97	97.637,77
45.42 Instalaciones de carpintería	249.598.452,67	90.971.588,61	158.626.864,06	99.981.775,51	58.645.088,55	4.034.505,79	146.327,17
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	238.651.024,64	63.180.077,53	175.470.947,11	58.811.339,74	116.659.607,37	2.092.787,43	365.561,67
45.44 Acrilamiento y pintura	117.180.738,02	27.751.244,98	89.429.493,04	35.090.625,17	54.338.867,87	1.647.468,91	102.021,08
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	95.789.121,33	14.452.373,69	81.336.747,64	27.894.331,04	53.442.416,60	218.620,85	4.116,38
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	16.371.226,92	1.865.275,63	14.505.951,29	10.491.264,41	4.014.686,88	18.950,31	10.770,16
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	16.371.226,92	1.865.275,63	14.505.951,29	10.491.264,41	4.014.686,88	18.950,31	10.770,16
<b>Total construcción</b>	<b>5.064.226.048,07</b>	<b>810.292.916,93</b>	<b>4.253.933.131,14</b>	<b>1.752.383.152,78</b>	<b>2.501.549.978,36</b>	<b>41.229.154,46</b>	<b>15.006.859,46</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:	183.814	127.504		29.537	19.181	7.593
Empresas con asalariados:	272.544	111.667	7.465	138.535	5.730	9.145
De 1 a 9 trabajadores	221.966	109.146	1.857	97.504	4.597	8.863
De 10 a 19 trabajadores	27.616	2.208	1.468	22.930	797	213
De 20 a 49 trabajadores	17.368	306	2.302	14.421	282	56
De 50 a 99 trabajadores	3.766	7	986	2.721	46	6
De 100 a 249 trabajadores	1.444		583	848	6	6
De 250 a 499 trabajadores	255		166	85	3	
De 500 a 999 trabajadores	92		67	23		1
De 1000 y más trabajadores	37		35	2		
<b>Total construcción</b>	<b>456.358</b>	<b>239.171</b>	<b>7.465</b>	<b>168.072</b>	<b>24.911</b>	<b>16.738</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:	236.928	124.076		55.874	40.394	16.584
Empresas con asalariados:	2.643.585	381.893	490.802	1.687.916	42.645	40.329
De 1 a 9 trabajadores	919.600	342.634	10.179	513.929	19.445	33.413
De 10 a 19 trabajadores	407.304	30.757	23.477	339.502	10.707	2.862
De 20 a 49 trabajadores	576.317	8.121	80.542	477.919	7.786	1.948
De 50 a 99 trabajadores	263.467	381	70.173	189.654	2.923	336
De 100 a 249 trabajadores	215.113		91.751	121.530	781	1.051
De 250 a 499 trabajadores	86.929		57.996	27.930	1.003	
De 500 a 999 trabajadores	60.711		45.706	14.286		720
De 1000 y más trabajadores	114.144		110.978	3.166		
<b>Total construcción</b>	<b>2.880.513</b>	<b>505.969</b>	<b>490.802</b>	<b>1.743.790</b>	<b>83.039</b>	<b>56.913</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>	77.796	10.794	19.479	45.294	1.169	1.059
45.1N Preparación de obras (1)						
45.11 Demolición y movimiento de tierras	71.805	10.449	17.814	41.512	977	1.053
45.12 Perforaciones y sondeos	5.991	345	1.666	3.782	192	6
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	1.730.364	223.815	326.839	1.102.968	54.305	22.438
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)						
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	1.391.013	199.293	232.548	894.631	50.499	14.041
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	110.438	15.468	6.593	82.800	1.215	4.363
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	97.177	569	60.142	36.152	34	281
45.24 Obras hidráulicas	15.611	1.083	6.441	7.123	356	607
45.25 Otras construcciones especializadas	116.125	7.401	21.116	82.262	2.201	3.146
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	569.469	91.128	121.740	326.664	11.515	18.422
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)						
45.31 Instalaciones eléctricas	315.088	30.779	84.652	188.919	7.222	3.516
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	36.091	6.390	5.115	21.990	1.168	1.428
45.33 Fontanería e instalación de climatización	210.209	53.194	29.239	111.373	2.941	13.462
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	8.081	765	2.734	4.381	184	17
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	493.600	179.207	19.252	264.148	16.021	14.973
45.4N Acabado de edificios y obras (1)						
45.41 Revocamiento	91.476	32.541	1.560	51.147	2.726	3.502
45.42 Instalaciones de carpintería	143.315	51.695	7.491	72.318	6.025	5.786
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	136.530	51.519	3.038	74.634	5.811	1.528
45.44 Acristalamiento y pintura	66.669	27.561	3.087	33.285	1.131	1.605
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	55.610	15.891	4.074	32.765	329	2.552
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	9.284	1.025	3.493	4.716	29	21
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	9.284	1.025	3.493	4.716	29	21
<b>Total construcción</b>	<b>2.880.513</b>	<b>505.969</b>	<b>490.802</b>	<b>1.743.790</b>	<b>83.039</b>	<b>56.913</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 249 trabajadores (8)	De 250 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>	787	16	771	121	111	281	97	84	45	17	16
Por la propia empresa	129		129		4	75	19	23	5	1	2
Contratas a terceros	531	14	518	121	93	183	54	46	12	4	4
Por la empresa y terceros	127	2	124		14	23	23	15	27	12	11
<b>Nº de empleados dedicados a I+D</b>	2.528		2.528		135	514	333	302	277	99	867
Titulados superiores	1.092		1.092		39	135	112	126	116	51	514
Titulados de grado medio	727		727		14	221	62	96	96	23	216
Personal auxiliar	708		708		83	158	159	80	65	25	137
<b>Gastos totales en I+D (miles de euros)</b>	127.430,59	19,03	127.411,56	362,05	5.030,86	11.839,35	12.398,06	19.485,17	11.426,65	12.522,12	54.347,31
Internos	74.539,45	6,94	74.532,51		443,23	3.467,31	8.617,68	7.034,52	7.614,41	8.842,94	38.512,41
Externos	52.891,13	12,08	52.879,05	362,05	4.587,62	8.372,03	3.780,37	12.450,65	3.812,24	3.679,18	15.834,90

**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 249 trabajadores (8)	De 250 a 499 trabajadores (9)	De 500 a 999 trabajadores (10)	De 1000 y más trabajadores (11)
Gastos en I+D	1.445	24	1.422	576	296	295	98	87	43	14	14
Arrendamientos y cánones	182.139	51.757	130.382	89.904	20.507	14.831	3.403	1.357	254	90	37
Reparaciones y conservación	292.984	103.460	189.525	144.111	24.121	15.982	3.556	1.377	252	90	36
Servicios de profesionales independientes	355.169	129.230	225.939	178.532	25.307	16.641	3.668	1.409	255	90	37
Transportes por terceros	83.070	10.752	72.318	44.348	13.611	10.496	2.525	999	222	84	33
Primas de seguros	275.733	92.802	182.931	135.666	25.270	16.544	3.654	1.416	255	89	37
Servicios bancarios y similares	203.534	59.865	143.669	102.980	21.577	14.237	3.256	1.284	219	84	32
Publicidad, propaganda y relaciones públicas	151.945	48.364	103.581	68.211	17.608	12.916	3.206	1.274	240	90	37
Suministros	411.080	160.129	250.951	202.528	26.448	16.520	3.664	1.413	252	90	36
Otros servicios	319.999	109.527	210.472	163.425	25.158	16.428	3.659	1.424	253	92	34
<b>Total servicios exteriores</b>	<b>455.547</b>	<b>183.093</b>	<b>272.454</b>	<b>221.879</b>	<b>27.616</b>	<b>17.365</b>	<b>3.766</b>	<b>1.444</b>	<b>255</b>	<b>92</b>	<b>37</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:	61.222,40	47.497,74	47.497,36	26,99	29.343,28	22.765,19	22.765,00	12,93
Empresas con asalariados:	1.102.690,02	113.683,17	113.817,24	64,67	351.339,45	36.221,77	36.264,49	20,60
De 1 a 9 trabajadores	324.385,83	78.297,88	79.359,59	45,09	126.868,76	30.622,65	31.037,89	17,64
De 10 a 19 trabajadores	1.256.222,04	85.174,33	85.262,11	48,44	443.799,77	30.090,50	30.121,51	17,11
De 20 a 49 trabajadores	3.492.945,76	105.262,27	105.232,04	59,79	1.179.990,02	35.559,79	35.549,58	20,20
De 50 a 99 trabajadores	9.053.503,30	129.413,00	127.888,23	72,66	2.772.124,18	39.625,43	39.158,55	22,25
De 100 a 249 trabajadores	23.208.562,45	155.780,78	153.572,77	87,26	6.437.122,33	43.207,33	42.594,91	24,20
De 250 a 499 trabajadores	58.886.174,01	172.567,53	172.531,06	98,03	16.399.733,52	48.059,86	48.049,71	27,30
De 500 a 999 trabajadores	146.180.279,35	220.710,20	219.232,92	124,56	38.152.518,80	57.604,56	57.218,99	32,51
De 1000 y más trabajadores	998.194.344,65	325.596,86	317.852,61	180,60	199.708.094,97	65.141,95	63.592,57	36,13
<b>Total construcción</b>	<b>683.201,72</b>	<b>108.239,28</b>	<b>108.356,34</b>	<b>61,57</b>	<b>221.643,99</b>	<b>35.114,94</b>	<b>35.152,91</b>	<b>19,97</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>	919.627,35	125.761,62	126.193,50	71,70	313.916,59	42.928,97	43.076,40	24,48
45.1N Preparación de obras (1)								
45.11 Demolición y movimiento de tierras	898.802,43	127.049,01	127.408,53	72,39	303.603,91	42.915,52	43.036,96	24,45
45.12 Perforaciones y sondeos	1.351.969,54	110.331,17	111.515,62	63,36	528.016,25	43.090,21	43.552,80	24,75
<b>45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	1.032.030,87	123.238,95	123.033,37	69,91	305.583,32	36.490,93	36.430,06	20,70
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)								
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	931.115,46	124.341,67	124.045,14	70,48	270.233,56	36.087,14	36.001,08	20,46
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	890.287,78	79.005,61	79.865,31	45,38	329.964,83	29.281,62	29.600,25	16,82
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	10.849.831,65	188.237,69	187.247,10	106,39	2.901.631,96	50.341,47	50.076,55	28,45
45.24 Obras hidráulicas	1.768.581,31	166.575,79	163.450,60	92,87	453.444,52	42.708,17	41.906,91	23,81
45.25 Otras construcciones especializadas	1.347.762,77	91.878,06	91.923,80	52,23	524.530,49	35.757,66	35.775,46	20,33
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	546.423,78	98.348,12	98.633,08	56,04	187.194,50	33.692,21	33.789,83	19,20
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)								
45.31 Instalaciones eléctricas	974.967,53	111.495,13	111.185,47	63,17	321.202,16	36.731,97	36.629,95	20,81
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	480.209,13	95.722,07	94.856,49	53,90	166.992,78	33.287,36	32.986,35	18,74
45.33 Fontanería e instalación de climatización	284.459,95	79.177,00	80.284,37	45,62	104.881,33	29.192,82	29.601,11	16,82
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	1.023.623,03	96.151,10	95.591,72	54,31	362.154,30	34.017,93	33.820,02	19,22
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	233.436,96	64.083,92	64.621,96	36,72	110.172,05	30.244,81	30.498,74	17,33
45.4N Acabado de edificios y obras (1)								
45.41 Revocamiento	326.443,84	86.457,32	86.842,37	49,34	175.027,49	46.355,31	46.561,77	26,46
45.42 Instalaciones de carpintería	179.828,05	62.710,17	63.372,43	36,01	69.427,91	24.211,11	24.466,79	13,90
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	226.594,80	58.797,44	59.201,77	33,64	102.868,55	26.692,61	26.876,17	15,27
45.44 Acrilamiento y pintura	194.091,07	45.871,72	45.933,37	26,10	101.151,64	23.906,30	23.938,43	13,60
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	360.780,48	65.634,13	67.062,50	38,10	195.762,53	35.613,63	36.388,68	20,68
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	1.023.680,88	120.059,74	119.830,02	68,09	506.242,39	59.373,32	59.259,72	33,67
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	1.023.680,88	120.059,74	119.830,02	68,09	506.242,39	59.373,32	59.259,72	33,67
<b>Total construcción</b>	<b>683.201,72</b>	<b>108.239,28</b>	<b>108.356,34</b>	<b>61,57</b>	<b>221.643,99</b>	<b>35.114,94</b>	<b>35.152,91</b>	<b>19,97</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:	7.367,56	7.367,50	4,19	15.397,62	15.397,50	8,75
Empresas con asalariados:	25.137,28	25.166,93	14,30	11.084,49	11.097,56	6,31
De 1 a 9 trabajadores	19.471,77	19.735,80	11,21	11.150,89	11.302,09	6,42
De 10 a 19 trabajadores	24.061,36	24.086,16	13,69	6.029,14	6.035,35	3,43
De 20 a 49 trabajadores	26.370,27	26.362,70	14,98	9.189,52	9.186,88	5,22
De 50 a 99 trabajadores	27.228,19	26.907,38	15,29	12.397,23	12.251,17	6,96
De 100 a 249 trabajadores	29.050,56	28.638,81	16,27	14.156,76	13.956,11	7,93
De 250 a 499 trabajadores	32.966,67	32.959,70	18,73	15.093,20	15.090,01	8,57
De 500 a 999 trabajadores	38.477,17	38.219,63	21,72	19.127,39	18.999,36	10,80
De 1000 y más trabajadores	43.136,25	42.110,26	23,93	22.005,71	21.482,30	12,21
<b>Total construcción</b>	<b>23.675,68</b>	<b>23.701,29</b>	<b>13,47</b>	<b>11.439,25</b>	<b>11.451,63</b>	<b>6,51</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>	25.308,85	25.395,77	14,43	17.620,12	17.680,63	10,05
45.1N Preparación de obras (1)						
45.11 Demolición y movimiento de tierras	24.999,82	25.070,56	14,24	17.915,70	17.966,40	10,21
45.12 Perforaciones y sondeos	29.012,88	29.324,34	16,66	14.077,33	14.228,45	8,08
<b>45.2. Construcción General de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	25.166,86	25.124,88	14,28	11.324,07	11.305,18	6,42
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)						
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	24.552,82	24.494,26	13,92	11.534,32	11.506,82	6,54
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	22.577,10	22.822,77	12,97	6.704,53	6.777,48	3,85
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	33.352,71	33.177,19	18,85	16.988,76	16.899,36	9,60
45.24 Obras hidráulicas	27.859,57	27.336,89	15,53	14.848,60	14.570,02	8,28
45.25 Otras construcciones especializadas	27.772,97	27.786,80	15,79	7.984,69	7.988,67	4,54
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	23.346,72	23.414,37	13,30	10.345,49	10.375,47	5,90
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)						
45.31 Instalaciones eléctricas	25.923,79	25.851,79	14,69	10.808,18	10.778,16	6,12
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	22.875,72	22.668,86	12,88	10.411,64	10.317,49	5,86
45.33 Fontanería e instalación de climatización	19.528,40	19.801,52	11,25	9.664,43	9.799,59	5,57
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	24.292,46	24.151,13	13,72	9.725,47	9.668,89	5,49
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	18.465,69	18.620,72	10,58	11.779,13	11.878,02	6,75
45.4N Acabado de edificios y obras (1)						
45.41 Revocamiento	19.033,41	19.118,18	10,86	27.321,91	27.443,59	15,59
45.42 Instalaciones de carpintería	15.501,47	15.665,18	8,90	8.709,63	8.801,61	5,00
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	18.542,63	18.670,14	10,61	8.149,98	8.206,03	4,66
45.44 Acrilamiento y pintura	17.469,32	17.492,80	9,94	6.436,98	6.445,63	3,66
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	26.176,63	26.746,30	15,20	9.437,01	9.642,38	5,48
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	29.239,58	29.183,64	16,58	30.133,74	30.076,08	17,09
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	29.239,58	29.183,64	16,58	30.133,74	30.076,08	17,09
<b>Total construcción</b>	<b>23.675,68</b>	<b>23.701,29</b>	<b>13,47</b>	<b>11.439,25</b>	<b>11.451,63</b>	<b>6,51</b>

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

**23.A. COMPRA DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS POR ESTRATOS DE TAMAÑO**

Miles de Euros

<b>Estratos según personas empleadas</b>	<b>Total compras productos energéticos (*) (1) = (2)...+(7)</b>	<b>Combustibles sólidos (2)</b>	<b>Productos petrolíferos (3)</b>	<b>Gas natural y derivados (4)</b>	<b>Fuentes energéticas renovables (5)</b>	<b>Calor (6)</b>	<b>Energía eléctrica (7)</b>
Empresas sin asalariados:	745.726,41	3.311,16	694.079,63	3.189,13		58,07	45.088,43
Empresas con asalariados:	3.826.055,27	207.540,00	3.258.116,00	74.872,21	3.298,90	3.422,18	278.805,98
De 1 a 9 trabajadores	1.141.945,38	31.994,32	1.036.837,92	9.254,54		217,59	63.641,01
De 10 a 19 trabajadores	472.925,89	18.611,94	419.524,67	1.997,01	159,04	200,09	32.433,14
De 20 a 49 trabajadores	822.425,18	40.161,39	720.404,17	11.768,46	133,49	1.125,84	48.831,82
De 50 a 99 trabajadores	366.492,52	18.173,43	315.904,43	4.712,37	2.770,88	62,08	24.869,32
De 100 a 249 trabajadores	535.137,37	68.085,09	410.211,89	27.570,13	57,91	16,46	29.195,89
De 250 a 499 trabajadores	143.601,23	20.186,86	107.345,05	1.312,69		474,70	14.281,93
De 500 a 999 trabajadores	123.777,18	75,26	89.589,57	16.512,03	54,98	1.325,42	16.219,93
De 1000 y más trabajadores	219.750,52	10.251,69	158.298,31	1.744,98	122,59		49.332,95
<b>Total construcción</b>	<b>4.571.781,68</b>	<b>210.851,16</b>	<b>3.952.195,63</b>	<b>78.061,34</b>	<b>3.298,90</b>	<b>3.480,25</b>	<b>323.894,40</b>

(\*) Productos energéticos utilizados como combustible. Se excluyen los productos comprados como materias primas o para la reventa

**23.B. COMPRA DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD**

Miles de Euros

<b>Estratos según grupos de actividad CNAE-93</b>	<b>Total compras productos energéticos (*) (1) = (2)...+(7)</b>	<b>Combustibles sólidos (2)</b>	<b>Productos petrolíferos (3)</b>	<b>Gas natural y derivados (4)</b>	<b>Fuentes energéticas renovables (5)</b>	<b>Calor (6)</b>	<b>Energía eléctrica (7)</b>
<b>45.1. Preparación de obras</b>	772.017,55	18.741,55	738.587,61	8.312,61	2.166,20	0,23	4.209,36
<b>45.2. Construcción General de inmuebles y obras de ingeniería civil</b>	2.292.059,06	166.589,18	1.901.885,53	24.872,13	865,67	2.900,00	194.946,55
<b>45.3. Instalaciones de edificios y obras</b>	1.041.670,75	12.606,26	885.429,42	41.444,27	172,25	306,50	101.712,05
<b>45.4. Acabado de edificios y obras</b>	386.817,32	7.444,20	354.236,92	2.997,19	94,79	248,67	21.795,56
<b>45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario</b>	79.217,00	5.469,97	72.056,15	435,14		24,85	1.230,89
<b>Total construcción</b>	<b>4.571.781,68</b>	<b>210.851,16</b>	<b>3.952.195,63</b>	<b>78.061,34</b>	<b>3.298,90</b>	<b>3.480,25</b>	<b>323.894,40</b>

(\*) Productos energéticos utilizados como combustible. Se excluyen los productos comprados como materias primas o para la reventa



**24. EMPLEO MEDIO, VOLUMEN DE NEGOCIO Y SUELDOS Y SALARIOS POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS**

<b>Comunidades Autónomas</b>	<b>Personas ocupadas (empleo medio)</b>	<b>Volumen de negocio (miles de euros)</b>	<b>Sueldos y salarios (miles de euros)</b>
ANDALUCÍA	523.226	48.494.850	8.810.718
ARAGÓN	88.023	11.961.815	1.675.364
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	68.842	7.159.308	1.348.505
BALEARS, ILLES	83.892	7.070.095	1.355.796
CANARIAS	120.567	9.354.438	1.865.063
CANTABRIA	33.985	3.199.370	605.952
CASTILLA-LA MANCHA	138.996	15.162.960	2.155.463
CASTILLA Y LEÓN	171.100	18.086.033	2.942.907
CATALUÑA	485.942	49.219.079	9.878.237
COMUNIDAD VALENCIANA	297.459	29.679.469	5.082.546
EXTREMADURA	48.249	4.335.291	708.205
GALICIA	149.747	13.968.002	2.421.209
MADRID, COMUNIDAD DE	375.243	46.314.563	7.753.076
MURCIA, REGIÓN DE	107.342	12.225.556	1.676.776
NAVARRA, COMUNIDAD FORAL DE	41.470	4.739.877	862.185
PAÍS VASCO	112.491	19.126.139	2.756.745
RIOJA, LA	23.136	2.275.344	393.734
CEUTA	2.058	174.064	37.419
MELILLA	1.845	232.712	33.435
RESTO UNION EUROPEA	2.493	544.373	66.514
RESTO DEL MUNDO	4.408	1.321.136	141.851
<b>TOTAL</b>	<b>2.880.513</b>	<b>304.644.472,70</b>	<b>52.571.700,66</b>

25. NÚMERO DE EMPRESAS QUE REALIZAN ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN EN LAS DISTINTAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS (\*)

Comunidades Autónomas	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 249 trabajadores (8)	De 250 a 499 trabajadores (9)	De 500 a 999 trabajadores (10)	De 1000 y más trabajadores (11)
ANDALUCÍA	62.471	14.238	48.233	36.909	6.020	3.484	1.141	482	108	55	33
ARAGÓN	18.996	7.209	11.788	9.251	1.179	875	199	172	50	32	30
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	10.934	4.474	6.460	4.791	558	773	158	96	33	26	25
BALEARS, ILLES	16.048	6.367	9.681	7.286	1.139	977	159	64	13	18	24
CANARIAS	17.991	7.744	10.247	8.023	833	861	315	137	33	23	23
CANTABRIA	6.189	2.135	4.054	3.104	375	388	76	66	15	15	15
CASTILLA-LA MANCHA	33.036	13.603	19.434	15.426	2.002	1.297	358	238	55	32	26
CASTILLA Y LEÓN	30.654	11.321	19.333	15.111	2.075	1.418	284	293	83	41	28
CATALUÑA	84.493	34.678	49.815	39.569	5.164	3.972	670	259	93	52	35
COMUNIDAD VALENCIANA	51.724	17.174	34.550	27.363	3.579	2.489	686	284	75	38	36
EXTREMADURA	9.259	3.130	6.129	4.625	847	415	124	52	25	22	21
GALICIA	26.881	8.179	18.702	15.343	1.973	934	189	139	64	30	31
MADRID, COMUNIDAD DE	66.305	31.717	34.589	26.517	3.770	2.819	798	473	111	66	34
MURCIA, REGIÓN DE	17.461	5.677	11.784	9.043	1.456	888	208	108	33	20	28
NAVARRA, COMUNIDAD FORAL DE	9.821	3.267	6.553	5.016	785	548	92	62	25	9	15
PAÍS VASCO	29.637	16.729	12.909	10.349	1.297	870	200	101	41	24	25
RIOJA, LA	4.042	1.026	3.017	2.080	555	227	54	43	32	7	18
CEUTA	254	112	142	61	31	16	20	8	1	1	4
MELILLA	324	123	201	111	45	18	12	7	3	2	4
RESTO UNIÓN EUROPEA	705	196	509	208	124	113	29	17	8	6	5
RESTO DEL MUNDO	584		584	464		41	34	24	3	6	12

(\*) Existen empresas que trabajan en varias CC.AA en el mismo ejercicio

#### **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 2002 a 2007 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 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 31,57% en el periodo de los últimos seis años. Dicho crecimiento se ha debido al auge de la actividad de construcción en los últimos años, con un incremento aproximado de 700.000 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 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>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>
<i>Valor de la producción</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>
Consumos intermedios	66,5	66,3	66,4	68,3	69,2	67,3
Valor añadido al coste de los factores	33,0	33,1	33,1	31,1	30,3	32,4
Costes de personal	23,1	22,3	22,1	21,2	20,5	21,8
Excedente bruto de explotación	9,9	10,8	11,0	9,9	9,8	10,6
Impuestos menos subvenciones	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,3

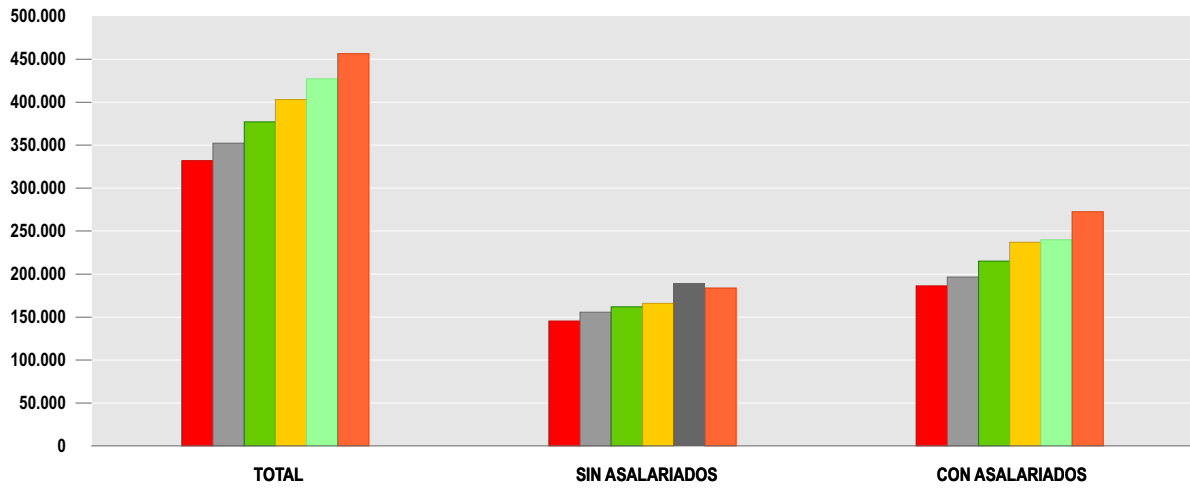
Esta distribución, homogénea en toda la serie, es característica de la principal actividad ejercida en el sector en dicho periodo, donde destaca por su volumen la actividad de Edificación. En el año 2007 el volumen de negocio de la actividad de Edificación fue de 204.469,83 millones de euros frente a los 90.802,19 millones de euros que alcanzó la Ingeniería Civil (69,2% en edificación frente al 30,8% en ingeniería civil). Destacan los 125.115,29 millones de euros (42,4%) que representa la facturación de la obra nueva en edificación residencial dentro del volumen de negocio total.

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.

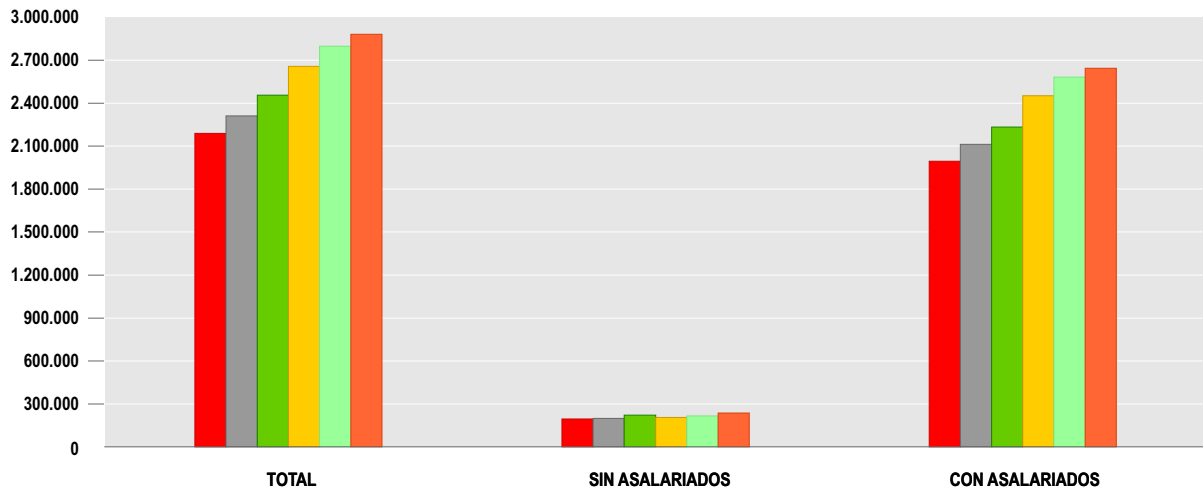
*Cuadro nº 2.- Evolución de la edificación e ingeniería civil*

<b>Variables</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>
Edificación	73,6	76,1	73,4	79,0	74,5	69,2
Ingeniería Civil	26,4	23,9	26,6	21,0	25,5	30,8
<b>Total construcción</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

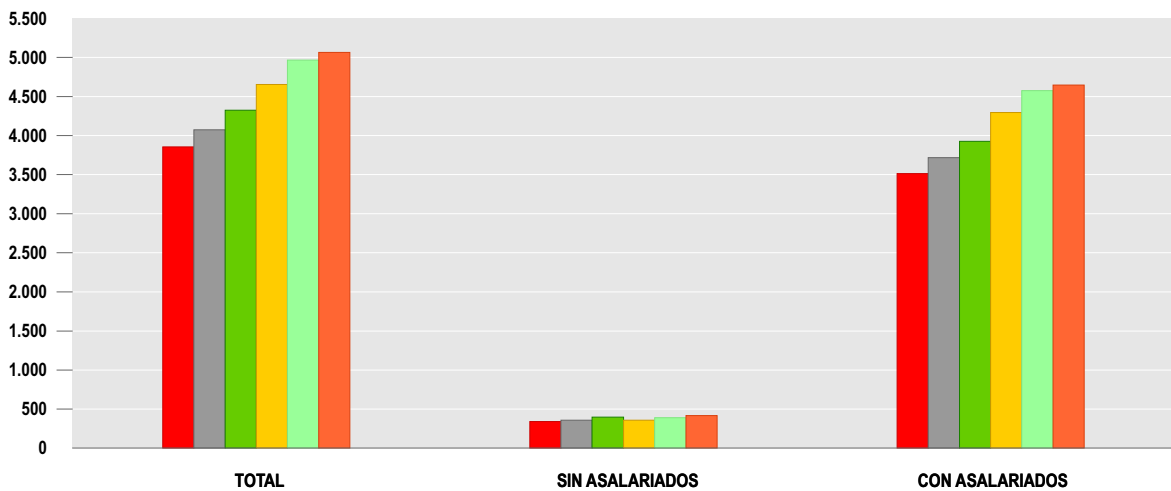
### NÚMERO DE EMPRESAS



### PERSONAS OCUPADAS



### HORAS TRABAJADAS (millones)

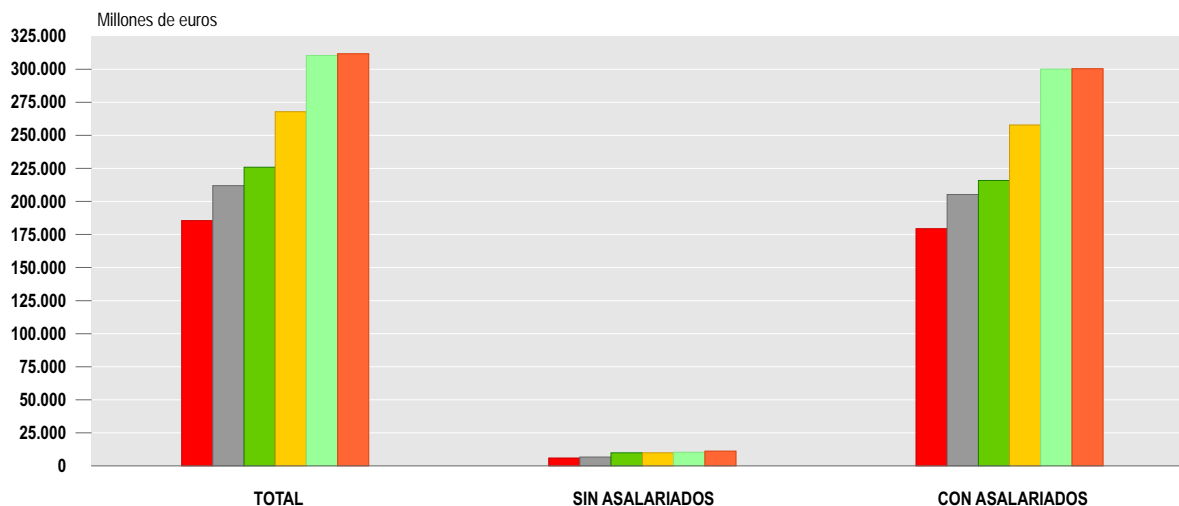


2002 2003 2004 2005 2006 2007

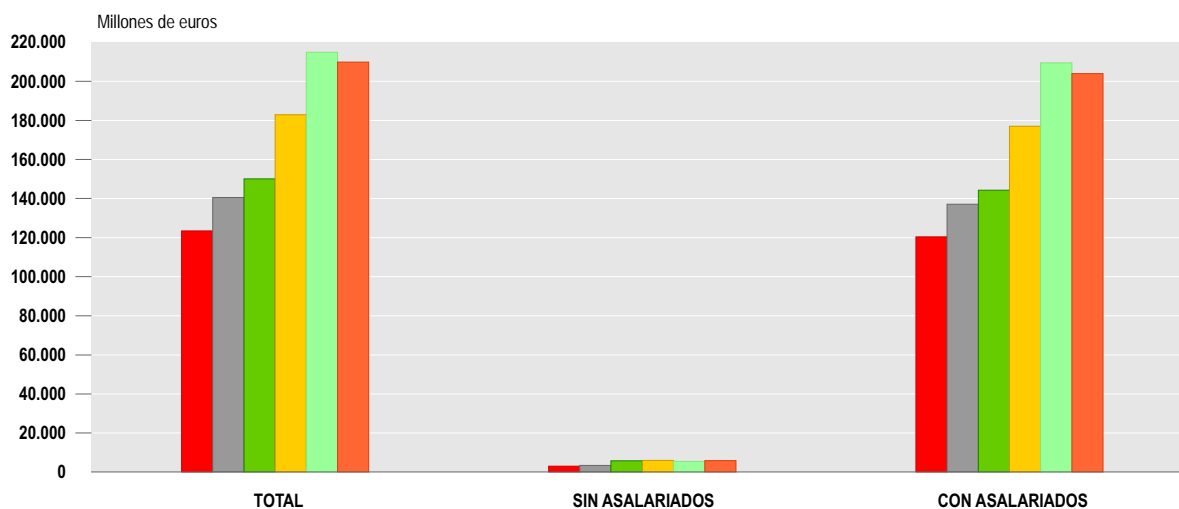
## 1. A. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN. SERIE CRONOLÓGICA

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>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
<b>2004</b>	<b>377.070</b>	<b>24.739</b>	<b>7,02</b>	<b>2.455.722</b>	<b>145.199</b>	<b>6,28</b>	<b>4.324,16</b>	<b>250,49</b>	<b>6,15</b>
Sin asalariados	161.961	6.192	3,98	222.266	23.432	11,78	396,95	39,88	11,17
Con asalariados	215.109	18.547	9,44	2.233.456	121.767	5,77	3.927,21	210,61	5,67
<b>2005</b>	<b>402.901</b>	<b>25.831</b>	<b>6,85</b>	<b>2.657.643</b>	<b>201.921</b>	<b>8,22</b>	<b>4.654,86</b>	<b>330,70</b>	<b>7,65</b>
Sin asalariados	166.039	4.078	2,52	205.543	-16.723	-7,52	358,69	-38,26	-9,64
Con asalariados	236.862	21.753	10,11	2.452.100	218.644	9,79	4.296,17	368,96	9,39
<b>2006</b>	<b>427.269</b>	<b>24.368</b>	<b>6,05</b>	<b>2.797.500</b>	<b>139.857</b>	<b>5,26</b>	<b>4.966,16</b>	<b>311,30</b>	<b>6,69</b>
Sin asalariados	189.482	23.443	14,12	216.339	10.796	5,25	389,80	31,11	8,67
Con asalariados	239.787	2.925	1,23	2.581.161	129.061	5,26	4.576,36	280,19	6,52
<b>2007</b>	<b>456.358</b>	<b>29.089</b>	<b>6,81</b>	<b>2.880.513</b>	<b>83.013</b>	<b>2,97</b>	<b>5.064,23</b>	<b>98,07</b>	<b>1,97</b>
Sin asalariados	183.814	-5.668	-2,99	236.928	20.589	9,52	417,00	27,20	6,98
Con asalariados	272.544	32.757	13,66	2.643.585	62.424	2,42	4.647,23	70,87	1,55

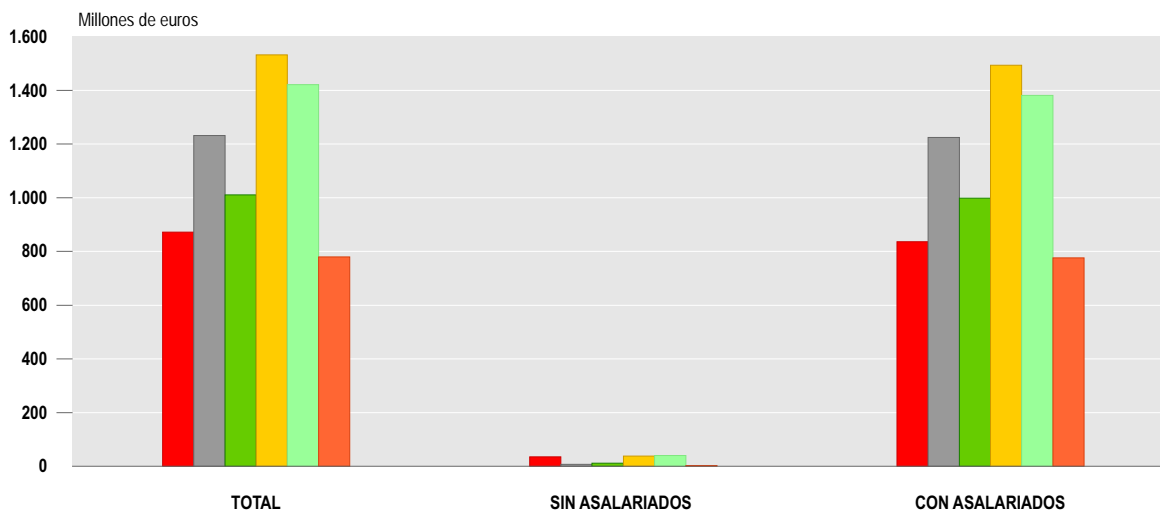
## VALOR DE LA PRODUCCIÓN



## CONSUMOS INTERMEDIOS



## IMPUESTOS MENOS SUBVENCIONES



■ 2002   
 ■ 2003   
 ■ 2004   
 ■ 2005   
 ■ 2006   
 ■ 2007

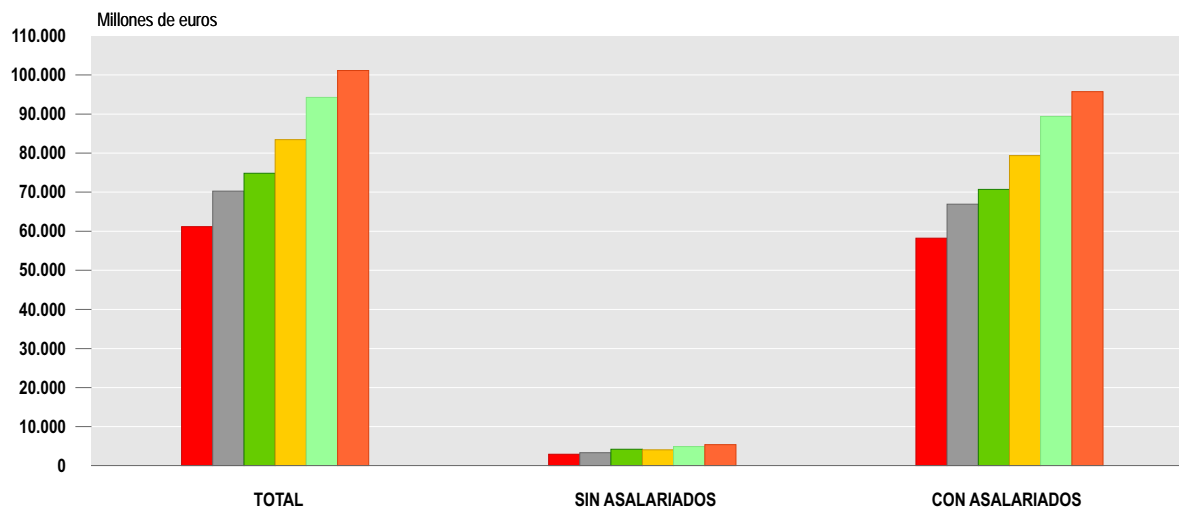


## 2. A. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN. SERIE CRONOLÓGICA

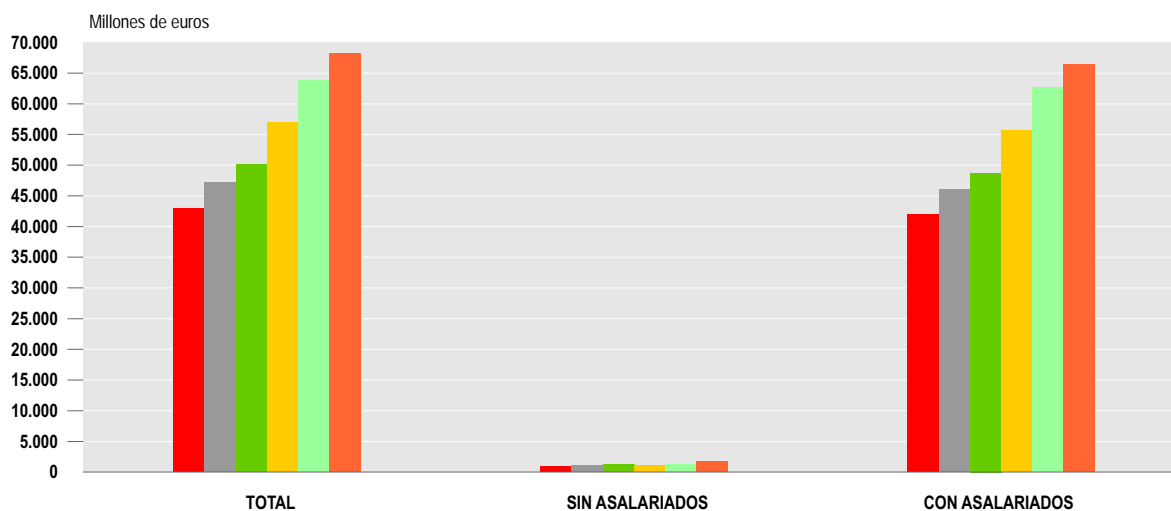
Millones de euros

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>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
<b>2004</b>	<b>225.918,36</b>	<b>13.887,44</b>	<b>6,55</b>	<b>150.036,16</b>	<b>9.515,96</b>	<b>6,77</b>	<b>1.010,80</b>	<b>-220,70</b>	<b>-17,92</b>
Sin asalariados	9.961,30	3.174,34	46,77	5.759,19	2.325,10	67,71	12,03	4,75	65,25
Con asalariados	215.957,06	10.713,10	5,22	144.276,97	7.190,86	5,25	998,77	-225,45	-18,42
<b>2005</b>	<b>267.948,04</b>	<b>42.029,69</b>	<b>18,60</b>	<b>182.984,99</b>	<b>32.948,83</b>	<b>21,96</b>	<b>1.532,35</b>	<b>521,55</b>	<b>51,60</b>
Sin asalariados	10.001,81	40,52	0,41	5.910,33	151,14	2,62	38,53	26,50	220,28
Con asalariados	257.946,23	41.989,17	19,44	177.074,66	32.797,69	22,73	1.493,82	495,05	49,57
<b>2006</b>	<b>310.580,61</b>	<b>42.632,57</b>	<b>15,91</b>	<b>214.897,23</b>	<b>31.912,24</b>	<b>17,44</b>	<b>1.421,63</b>	<b>-110,72</b>	<b>-7,23</b>
Sin asalariados	10.368,90	367,09	3,67	5.453,81	-456,52	-7,72	40,30	1,77	4,59
Con asalariados	300.211,71	42.265,48	16,39	209.443,42	32.368,76	18,28	1.381,33	-112,49	-7,53
<b>2007</b>	<b>311.784,67</b>	<b>1.204,06</b>	<b>0,39</b>	<b>209.856,31</b>	<b>-5.040,92</b>	<b>-2,35</b>	<b>779,32</b>	<b>-642,31</b>	<b>-45,18</b>
Sin asalariados	11.253,57	884,67	8,53	5.856,41	402,60	7,38	3,44	-36,86	-91,47
Con asalariados	300.531,10	319,39	0,11	203.999,90	-5.443,52	-2,60	775,88	-605,45	-43,83

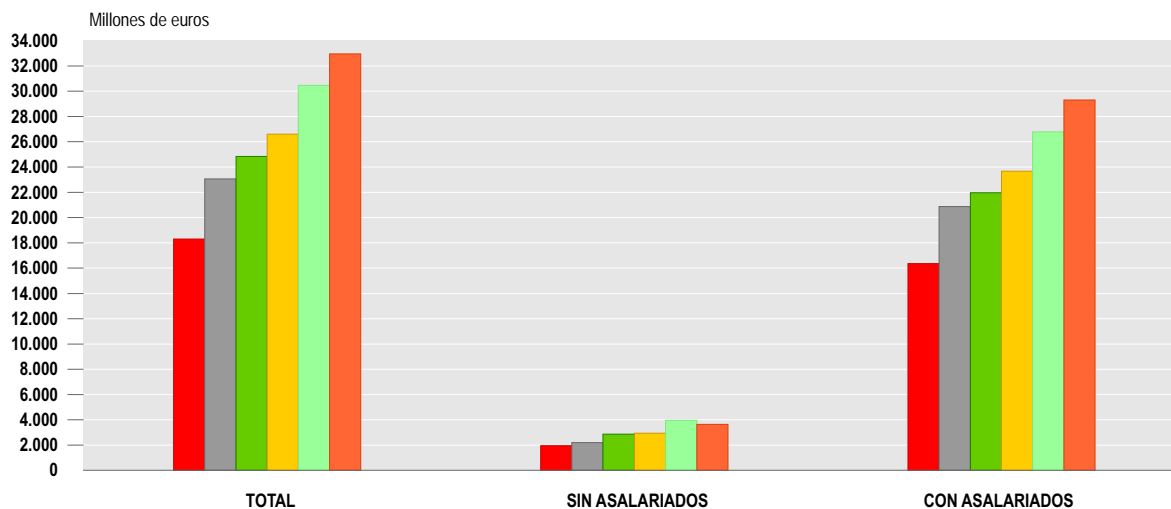
## VALOR AÑADIDO A COSTE DE LOS FACTORES



## COSTES DE PERSONAL



## EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACIÓN



■ 2002   
 ■ 2003   
 ■ 2004   
 ■ 2005   
 ■ 2006   
 ■ 2007

### 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>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
<b>2004</b>	<b>74.871,40</b>	<b>4.592,17</b>	<b>6,53</b>	<b>50.030,67</b>	<b>2.810,15</b>	<b>5,95</b>	<b>24.840,72</b>	<b>1.782,02</b>	<b>7,73</b>
Sin asalariados	4.190,08	844,49	25,24	1.315,85	166,39	14,48	2.874,23	678,11	30,88
Con asalariados	70.681,32	3.747,68	5,60	48.714,82	2.643,76	5,74	21.966,49	1.103,91	5,29
<b>2005</b>	<b>83.430,70</b>	<b>8.559,30</b>	<b>11,43</b>	<b>56.822,09</b>	<b>6.791,42</b>	<b>13,57</b>	<b>26.608,62</b>	<b>1.767,90</b>	<b>7,12</b>
Sin asalariados	4.052,95	-137,13	-3,27	1.102,62	-213,23	-16,20	2.950,33	76,10	2,65
Con asalariados	79.377,75	8.696,43	12,30	55.719,47	7.004,65	14,38	23.658,29	1.691,80	7,70
<b>2006</b>	<b>94.261,75</b>	<b>10.831,05</b>	<b>12,98</b>	<b>63.794,27</b>	<b>6.972,18</b>	<b>12,27</b>	<b>30.467,47</b>	<b>3.858,85</b>	<b>14,50</b>
Sin asalariados	4.874,79	821,84	20,28	1.182,99	80,37	7,29	3.691,80	741,47	25,13
Con asalariados	89.386,96	10.009,21	12,61	62.611,28	6.891,81	12,37	26.775,67	3.117,38	13,18
<b>2007</b>	<b>101.149,04</b>	<b>6.887,29</b>	<b>7,31</b>	<b>68.198,12</b>	<b>4.403,84</b>	<b>6,90</b>	<b>32.950,92</b>	<b>2.483,45</b>	<b>8,15</b>
Sin asalariados	5.393,72	518,93	10,65	1.745,59	562,59	47,56	3.648,14	-43,66	-1,18
Con asalariados	95.755,32	6.368,36	7,12	66.452,53	3.841,25	6,14	29.302,78	2.527,11	9,44

**ANEXO**



# ENCUESTA DE LA ESTRUCTURA DE LA CONSTRUCCIÓN AÑO 2007

(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 2007

1. Activa durante todo el año .....  01

2. Inactiva durante una parte del año ...  02

3. Inactiva durante todo el año .....  03

4. Baja en la actividad de construcción (especificar motivo y fecha) ....  04  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_ Fin del cuestionario

5. Otras situaciones (especificar) ...  05  
 \_\_\_\_\_

**B.2**

INDIQUE CUÁL O CUÁLES DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES REALIZÓ SU EMPRESA EN EL AÑO 2007, 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. Construcción (edificación, obra civil, instalaciones, etc.) .....	06   _____   %	_____
2. Promoción de inmuebles .....	07   _____   %	_____
3. Otras actividades distintas de la construcción (especificar)		
3.1 _____	08   _____   %	_____
3.2 _____	09   _____   %	_____
3.3 _____	10   _____   %	_____
<b>TOTAL ACTIVIDAD</b>	<b>100</b>   %	

**ACTIVIDADES ENCUESTADAS**

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

**Información obligatoria**

**LEGISLACIÓN**

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

**Obligación de facilitar los datos**  
Las Leyes 4/1990 y 13/1996 establecen la **obligación de facilitar los datos** que se soliciten para la elaboración de esta Estadística. Los servicios estadísticos podrán solicitar datos de todas las personas físicas y jurídicas nacionales y extranjeras, residentes en España (artículo 10.1 de la LFEP). Todas las personas físicas y jurídicas que suministren datos tanto si su colaboración es obligatoria como voluntaria **deben contestar de forma veraz, exacta, completa y dentro del plazo** a las preguntas ordenadas en la debida forma por parte de los servicios estadísticos (art. 10.2 de la LFEP).

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

Las infracciones muy graves serán sancionadas con multas de **500.001 a 5.000.000** de pesetas (**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 2007.**

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 Estadísticas 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 2007 (\*)**

1	2	3	4	5
FORMA JURÍDICA DE LA EMPRESA	INDIQUE SI EN EL AÑO 2007 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 2007 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 2007 LA EMPRESA PARTICIPABA MAYORITARIAMENTE (>50%), DIRECTA O INDIRECTAMENTE, EN EL CAPITAL SOCIAL DE OTRAS EMPRESAS	INDIQUE SI EN EL AÑO 2007 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 2007
A. No <input type="checkbox"/> 6 B. Sí <input type="checkbox"/> 1	A. Ha segregado alguna/s parte/s de la empresa. .... <input type="checkbox"/> 11 B. Ha absorbido otra/s empresa/s ..... <input type="checkbox"/> 12 C. Es el resultado de un proceso de escisión ..... <input type="checkbox"/> 13 D. Es el resultado de la fusión de varias empresas ..... <input type="checkbox"/> 14 E. Únicamente ha cambiado de nombre y/o forma jurídica .. <input type="checkbox"/> 15 F. La empresa no ha atravesado ninguna de estas situaciones <input type="checkbox"/> 16	Año Mes	Día / Mes / Año INICIO Día / Mes / Año CIERRE

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

**B. ACTIVIDAD EN EL AÑO 2007**

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

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

**C. EMPLEO EN EL AÑO 2007**

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

(\*) Si la empresa participa en Uniones Temporales de Empresas, inclúyase el personal y horas trabajadas según porcentaje de participación en la UTE.

**INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA RELATIVA AL EMPLEO**

2	3	4	5
INDIQUE SI LA EMPRESA TUVO APRENDICES DURANTE EL AÑO 2007 (personas con contrato de formación o en prácticas)	INDIQUE SI EN EL AÑO 2007 LA EMPRESA UTILIZÓ PERSONAL FACILITADO POR EMPRESAS DE TRABAJO TEMPORAL (ETT)	Nº DE EMPLEADOS Y TOTAL DE HORAS TRABAJADAS POR EL PERSONAL FACILITADO POR EMPRESAS DE TRABAJO TEMPORAL EN EL AÑO 2007	PAGOS ABONADOS EN EL AÑO 2007 A LAS EMPRESAS DE TRABAJO TEMPORAL Y Nº DE CUENTA DEL PLAN GENERAL DE CONTABILIDAD EN LA QUE SE INCLUYEN ESTOS PAGOS
A. No <input type="checkbox"/> 6    B. Sí <input checked="" type="checkbox"/> 1 82   _____ Número de aprendices 83   _____ Total de horas trabajadas	A. No <input type="checkbox"/> 6    B. Sí <input checked="" type="checkbox"/> 1 D.60 4	84   _____ Número total de empleados 85   _____ Total horas trabajadas	86   _____ Importe 87   _____ Nº de cuenta del Plan General de Contabilidad

D. COMPRAS Y GASTOS EN EL AÑO 2007

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), (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 2007 menos valor a 31 de diciembre de 2007):	
	Valor a 01-01-2007.....404 _____ Valor a 31-12-2007.....504 _____	Signo ____ 104 _____
	Variación de existencias comerciales (mercaderías, para revender en el mismo estado en que se adquirieron) (c.610) (Valor a 1 de enero de 2007 menos valor a 31 de diciembre de 2007):	
	Valor a 01-01-2007..... 405 _____ Valor a 31-12-2007.....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 netos (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 2007 (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 $\boxed{60} + \boxed{61} + \boxed{62} + \boxed{63} + \boxed{64} + \boxed{65} + \boxed{66} + \boxed{67} + \boxed{68} + \boxed{69}$ .....	135 <input type="text"/>

E. VENTAS E INGRESOS EN EL AÑO 2007

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)	200 <input type="text"/>
	Prestación de servicios (incluye las subcontratas tomadas) (C.705) .....	Signo 201 <input type="text"/>
	Venta de existencias comerciales (C.701 - parte C.708) .....	<input type="checkbox"/> 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 2007 menos valor a 1 de enero de 2007):	Signo
	Valor a 31-12-2007..... 804 <input type="text"/> Valor a 01-01-2007.....904 <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 204 <input type="text"/>
	De otras existencias (C.713 a 715) (Valor a 31 de diciembre de 2007 menos valor a 1 de enero de 2007):	
	Valor a 31-12-2007..... 805 <input type="text"/> Valor a 01-01-2007..... 905 <input type="text"/>	<input type="checkbox"/> 205 <input type="text"/>
	TOTAL VARIACIÓN DE EXISTENCIAS .....	<input type="checkbox"/> 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 $\boxed{70} + \boxed{71} + \boxed{73} + \boxed{74} + \boxed{75} + \boxed{76} + \boxed{77} + \boxed{79}$ .....	218 <input type="text"/>

F. DISTRIBUCIÓN DE LA ACTIVIDAD EN EL AÑO 2007 POR TIPO DE OBRA, COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y COMPRA DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS

1		DISTRIBUCIÓN POR TIPO DE OBRA REALIZADA	
INDIQUE LOS PORCENTAJES DE DISTRIBUCIÓN DE LA CIFRA DE NEGOCIOS EN EL AÑO 2007 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	IIIIC<>   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 2007					
		Porcentaje de la cifra de negocio (%)	Empleo medio	Total sueldos y salarios	
1.	Andalucía .....	240	____	259	____
2.	Aragón .....	241	____	260	____
3.	Asturias (Principado de) .....	242	____	261	____
4.	Baleares (Islas) .....	243	____	262	____
5.	Canarias .....	244	____	263	____
6.	Cantabria .....	245	____	264	____
7.	Castilla La Mancha .....	246	____	265	____
8.	Castilla y León .....	247	____	266	____
9.	Cataluña .....	248	____	267	____
10.	Comunidad Valenciana .....	249	____	268	____
11.	Extremadura .....	250	____	269	____
12.	Galicia .....	251	____	270	____
13.	Madrid (Comunidad de) .....	252	____	271	____
14.	Murcia (Región de) .....	253	____	272	____
15.	Navarra (Com. Foral de) .....	254	____	273	____
16.	País Vasco .....	255	____	274	____
17.	Rioja (La) .....	256	____	275	____
18.	Ceuta .....	257	____	276	____
19.	Melilla .....	236	____	237	____
20.	Resto Unión Europea .....	258	____	277	____
21.	Resto del Mundo .....	297	____	298	____
		TOTAL	1 0 0	300	____

3		COMPRA DE PRODUCTOS ENERGÉTICOS (*)		Importe sin incluir IVA	
	Compras de combustibles sólidos (carbón de: coque, bituminosos, subbituminosos y antracitas, coque de: hornos y gas, alquitrán y otros combustibles sólidos).....	140	____		____
	Compras de productos petrolíferos (gasolina, gasóleo, fueloil, gas de petróleo licuado).....	141	____		____
	Compras de gas natural y derivado: gas de coquería, gas de alto horno, etc .....	142	____		____
	Compras de fuentes energéticas renovables (biomasa y otras fuentes renovables).....	143	____		____
	Compras de calor (calor procedentes de centrales caloríficas y de campos geotérmicos).....	144	____		____
	Compras de energía eléctrica (hidráulica, térmica, eólica, solar o geotérmica).....	145	____		____
	TOTAL GASTO EN PRODUCTOS ENERGÉTICOS.....	150	____		____
(*) Productos energéticos utilizados como combustible. Se excluyen los productos comprados como materias primas o para la reventa					

## G. IMPUESTOS SOBRE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA EN EL AÑO 2007

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

## H. INVERSIONES EN INMOVILIZADO REALIZADAS EN EL AÑO 2007 (\*)

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 _____	342 _____
Aplicaciones informáticas desarrolladas por la empresa (software).....	336 _____	343 _____
Aplicaciones informáticas adquiridas(software).....	337 _____	344 _____
Concesiones, patentes, licencias, marcas y derechos similares.....	338 _____	345 _____
Leasing: derechos sobre bienes en régimen de arrendamiento financiero	339 _____	346 _____
Otro inmovilizado inmaterial .....	340 _____	347 _____
<b>TOTAL INVERSIONES EN INMOVILIZADO INMATERIAL.....</b>	341 _____	348 _____

(\*) 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 2007, dicho valor será el que corresponda al de adquisición del bien al contado.

I. ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

1	2	3
<p>INDIQUE SI LA EMPRESA REALIZÓ O CONTRATÓ ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) EN EL AÑO 2006</p>	<p>INDIQUE LOS GASTOS EN I+D QUE LA EMPRESA REALIZÓ EN EL AÑO 2006, SEGÚN EL DETALLE INDICADO</p>	<p>PERSONAL DEDICADO A ACTIVIDADES DE I+D EN EL AÑO 2006 (Número de personas en equivalencia a jornada completa)</p>
<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 ..... <input type="checkbox"/> 3</p> <p>D. Ha realizado en la empresa y también ha contratado con el exterior actividades de I+D... <input type="checkbox"/> 4</p>	<p>Importe</p> <p>1. Gastos externos ... 350  ----- </p> <p>2. Gastos internos ... 351  ----- </p> <p>3. TOTAL GASTOS I+D 352  ----- </p>	<p>Número</p> <p>1. Titulados superiores ... 353  ----- </p> <p>2. Técnicos de grado medio... 354  ----- </p> <p>3. Personal auxiliar ..... 355  ----- </p> <p>9. TOTAL ..... 356  ----- </p>

J. OTROS DATOS

1		
PERSONA RESPONSABLE DE LA CUMPLIMENTACIÓN DE LA ENCUESTA		
<p>1.  ----- </p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p style="text-align: center;">Nombre y Apellidos</p> <p>2.  ----- </p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p style="text-align: center;">Cargo</p>	<p>3.  ----- </p> <p style="text-align: center;">Teléfono 1</p> <p>4.  ----- </p> <p style="text-align: center;">Teléfono 2</p> <p>5.  ----- </p> <p style="text-align: center;">Fax</p> <p>6.  ----- </p> <p style="text-align: center;">Correo electrónico</p>	<p>Firma / sello de la empresa</p> <div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>

2
OBSERVACIONES
<p> ----- </p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>