

PRESENTACIÓN

En la presente publicación se divulgan los resultados de la *Encuesta de la Estructura de la Construcción* correspondientes al ejercicio económico del año 2002.

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

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

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

INDICE

I. NOTAS METODOLÓGICAS

1. INTRODUCCIÓN	2
2. OBJETIVOS	2
3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.....	3
3.1. Ámbito	3
3.2. Unidad estadística	4
3.3. Directorio	4
3.4. Muestra	5
3.5. Estratificación	5
3.6. Cuestionarios	6
3.7. Coeficientes de elevación	6
4. DEFINICIÓN DE LAS PRINCIPALES VARIABLES	8
4.1. Personal ocupado	8
4.2. Horas trabajadas	8
4.3. Volumen de negocio	8
4.4. Valor de la producción	9
4.5. Consumos intermedios	9
4.6. Valor añadido a precios de base o de mercado	10
4.7. Valor añadido al coste de los factores	10
4.8. Costes de personal	10
4.9. Excedente bruto de explotación	11
4.10 Inversión bruta	11
4.11 Ventas de bienes de inversión	12

II. RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES VARIABLES. AÑO 2002

1. Número de empresas	14
2. Personal ocupado	15
3. Costes de personal	18
4. Valor de la producción	19
5. Valor de los consumos intermedios	21
6. Valor añadido al coste de los factores.....	23

III.- TABLAS ESTADÍSTICAS. AÑO 2002

1.A.	Número de empresas, empleo y horas trabajadas por estratos de tamaño	28
1.B.	Número de empresas, empleo y horas trabajadas por grupos de actividad	29
2.A.	Principales macromagnitudes por estratos de tamaño	30
2.B.	Principales macromagnitudes por grupos de actividad	31
3.A.	Valor de la producción y sus componentes y margen bruto de reventa por estratos de tamaño.....	32
3.B.	Valor de la producción y sus componentes y margen bruto de reventa por grupos de actividad	34
4.A.	Volumen de negocio según actividades económicas por estratos de tamaño.....	36
4.B.	Volumen de negocio según actividades económicas por grupos de actividad	37
5.A.	Volumen de negocio total en actividades de construcción según tipo de obra por estratos de tamaño	38
5.B.	Volumen de negocio total en actividades de construcción según tipo de obra por grupos de actividad	39
6.	Volumen de negocio total en actividades de construcción según nivel de empleo por grupos de actividad	40
7.A.	Consumos intermedios y sus componentes por estratos de tamaño.....	41
7.B.	Consumos intermedios y sus componentes por grupos de actividad	42
8.A.	Compras de bienes y servicios consumidos en el proceso de producción por estratos de tamaño	43
8.B.	Compras de bienes y servicios consumidos en el proceso de producción por grupos de actividad	45
9.	Subvenciones e impuestos por estratos de tamaño	47
10.A.	Costes de personal y sus componentes por estratos de tamaño.....	48
10.B.	Costes de personal y sus componentes por grupos de actividad	49
11.A.	Variación de existencias por estratos de tamaño	50
11.B.	Variación de existencias por grupos de actividad	51
12.A.	Formación bruta de capital fijo y sus componentes por estratos de tamaño.....	52
12.B.	Formación bruta de capital fijo y sus componentes por grupos de actividad	53
13.A.	Inversión bruta en inmovilizado material y sus componentes (adquisiciones y ventas) por estratos de tamaño	54
13(cont)	Ventas o bajas de bienes del inmovilizado material por estratos de tamaño	55
13.B.	Inversión bruta en inmovilizado material y sus componentes (adquisiciones y ventas) por grupos de actividad	56
13(cont)	Ventas o bajas de bienes del inmovilizado material por grupos de actividad	57

14.A.	Inversión bruta en inmovilizado inmaterial y sus componentes (adquisiciones y ventas) por estratos de tamaño	58
14(cont)	Ventas o bajas de bienes del inmovilizado inmaterial por estratos de tamaño.....	59
14.B.	Inversión bruta en inmovilizado inmaterial y sus componentes (adquisiciones y ventas) por grupos de actividad	60
14(cont)	Ventas o bajas de bienes del inmovilizado inmaterial por grupos de actividad	61
15.A.	Número de personas empleadas según tipo de jornada, modalidad laboral y otros indicadores por estratos de tamaño	62
15.B.	Número de personas empleadas según tipo de jornada, modalidad laboral y otros indicadores por grupos de actividad	63
16.A.	Número de horas trabajadas según modalidad de trabajo y otros indicadores por estratos de tamaño	64
16.B.	Número de horas trabajadas según modalidad de trabajo y otros indicadores por grupos de actividad	65
17.	Número de empresas según su forma jurídica por estratos de tamaño	66
18.A.	Número de personas empleadas según forma jurídica de la empresa por estratos de tamaño	67
18.B.	Número de personas empleadas según forma jurídica de la empresa por grupos de actividad	68
19.	Indicadores de I+D por estratos de tamaño.....	69
20.	Número de empresas que han realizado gastos en diversos servicios exteriores	70
21.A.	Principales ratios económicos por estratos de tamaño	71
21.B.	Principales ratios económicos por grupos de actividad.....	72
22.A.	Principales ratios económicos por estratos de tamaño	73
22.B.	Principales ratios económicos por grupos de actividad.....	74
23.	Empleo medio, volumen de negocio y sueldos y salarios por Comunidades Autónomas	75
IV.- SERIE CRONOLÓGICA DE LAS PRINCIPALES VARIABLES		76

ANEXO

Cuestionario

I.- NOTAS METODOLÓGICAS

1. INTRODUCCIÓN

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

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

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

2. OBJETIVOS

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

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

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

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

3.1. *Ámbito*

Referente a este apartado se define como:

a) Ámbito geográfico:

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

b) Ámbito temporal:

La periodicidad de la encuesta es de carácter anual. El periodo de referencia es el del ejercicio económico de las empresas. La presente publicación corresponde al año 2002.

c) Ámbito poblacional:

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

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

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

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

3.2. Unidad estadística

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

3.3. Directorio

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

3.4. Muestra

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

3.5. Estratificación

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

Dicha estratificación es la siguiente:

a) *Grupos de actividad*

45.1- Preparación de obras

45.2- Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil.

45.3- Instalaciones de edificios y obras

45.4- Acabado de edificios y obras

45.5- Alquiler de equipo de construcción o demolición dotado de operario

b) *Tamaño empresarial*

- *Empresas sin asalariados:*

- Personas físicas (autónomos)
- Personas jurídicas (Comunidades de Bienes, Cooperativas, etc.)

- *Empresas con asalariados:*

- De 1 a 9 trabajadores
- De 10 a 19 trabajadores
- De 20 a 49 trabajadores
- De 50 a 99 trabajadores
- De 100 a 199 trabajadores
- De 200 a 499 trabajadores
- De 500 a 999 trabajadores

- De 1000 y más trabajadores

3.6. Cuestionario

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

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

Al final de la presente publicación se adjunta el modelo de cuestionario utilizado en la encuesta correspondiente al año 2002.

3.7. Coeficientes de elevación

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

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

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

A lo largo de la serie (1980-99), se han empleado dos fórmulas distintas para el cálculo de los factores de elevación, aunque similares, siendo la diferencia, entre ambas, el considerar en la fórmula empleada a partir de 1996 los cambios que se producen entre los diferentes grupos de actividades y estratos ocupacionales.

La fórmula de cálculo de los coeficientes de elevación es:

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

Siendo:

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

Donde los símbolos utilizados representan:

(i, h) = Subíndices referidos a la CNAE

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

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

N^R = Colectivo de empresas actualizado con las incidencias de campo.

B = Bajas

I = Inactivas

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

D = Desconocidas

n^I = Número de cuestionarios validados según CNAE y estrato ocupacional inicial del DIRCE.

n^F = Número de cuestionarios validados según CNAE y estrato ocupacional final resultado de campo.

a_{hl} = Número de empresas que son “altas” en el estrato (i, j) por cambios de CNAE y/o estrato ocupacional.

b_{ij} = Número de empresas que son “bajas” en el estrato (i, j) por cambios de CNAE y/o estrato ocupacional.

4. DEFINICIÓN DE LAS PRINCIPALES VARIABLES

4.1. Personal ocupado

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

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

4.2. Horas trabajadas

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

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

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

4.3. Volumen de negocio

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

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

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

4.4. Valor de la producción

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

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

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

4.5. Consumos Intermedios

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

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

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

4.6. Valor añadido a precios de base o de mercado

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

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

4.7. Valor añadido al coste de los factores

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

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

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

4.8. Costes de personal

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

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

4.8.1. Sueldos y salarios

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

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

4.8.2. Cotizaciones sociales

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

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

4.9. Excedente Bruto de Explotación

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

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

4.10. Inversión Bruta

a) En bienes materiales

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

Se incluyen los bienes de capital, materiales nuevos y ya existentes, tanto comprados a terceros como producidos para autoconsumo (es decir, producción

capitalizada de bienes de capital material), que tengan una vida útil de más de un año, 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. Los ajustes de valor y las cesiones no hechas por medio de venta se excluyen.

II.- RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES VARIABLES
AÑO 2002

1. Número de empresas

El número de empresas activas en el sector de la construcción durante el año 2002 en todo el territorio nacional, fue de 331.830.

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

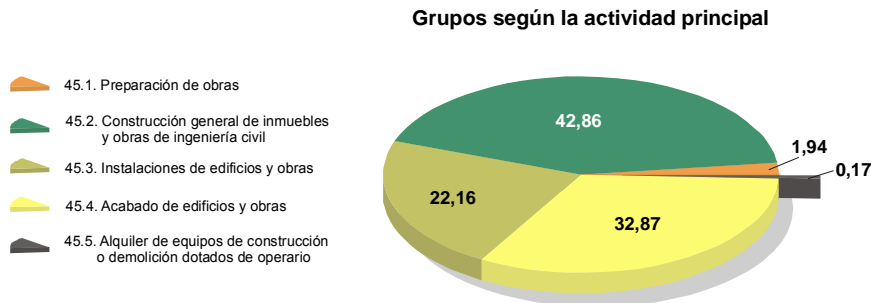
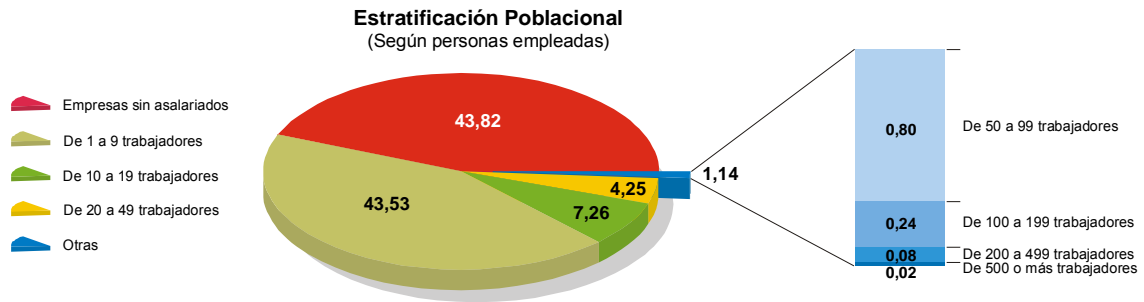
Cuadro n° 1.- Número de empresas según el número de personas empleadas

Estratos poblacionales	Número de empresas	Porcentaje respecto al total
<i>Empresas:</i>		
Sin asalariados	145.414	43,82
De 1 a 9 trabajadores	144.453	43,53
De 10 a 19 trabajadores	24.102	7,26
De 20 a 49 trabajadores	14.108	4,25
De 50 a 99 trabajadores	2.639	0,80
De 100 a 199 trabajadores	778	0,24
De 200 a 499 trabajadores	259	0,08
De 500 a más trabajadores	77	0,02
Total	331.830	100,00

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	6.426	1,94
45.2.- Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	142.211	42,86
45.3.- Instalaciones de edificios y obras	73.546	22,16
45.4.- Acabado de edificios y obras	109.067	32,87
45.5.- Alquiler de equipos de construcción o demolición dotados de operario	580	0,17
Total	331.830	100,00

Clasificación porcentual de las empresas de construcción según la estratificación poblacional y la actividad principal (CNAE 93). Año 2002



2. Personal ocupado

El total de personas empleadas, durante el año 2002, en el sector de la construcción ha sido de 2.189.274, de las cuales 1.994.422 son asalariados y el resto (194.852) son propietarios, autónomos, ayudas familiares, etc.

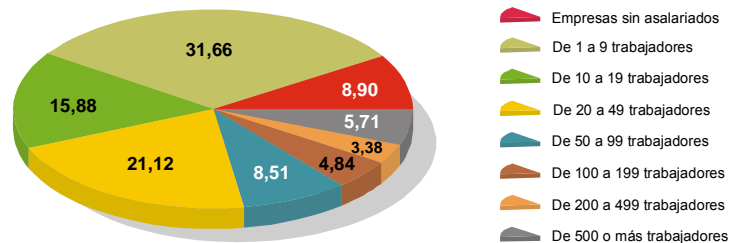
La desagregación por tamaño de la empresa (estratos poblacionales) y la actividad ejercida se indica en los cuadros y gráficos que a continuación se insertan:

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

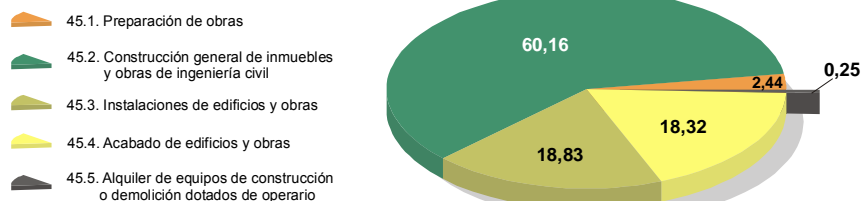
Estratos poblacionales	Personas empleadas	Porcentaje respecto al total
<i>Empresas:</i>		
Sin asalariados	194.852	8,90
De 1 a 9 trabajadores	693.069	31,66
De 10 a 19 trabajadores	347.561	15,88
De 20 a 49 trabajadores	462.314	21,12
De 50 a 99 trabajadores	186.366	8,51
De 100 a 199 trabajadores	105.965	4,84
De 200 a 499 trabajadores	74.070	3,38
De 500 a más trabajadores	125.077	5,71
Total	2.189.274	100,00

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 2002

Personas empleadas según estratos de tamaño de la empresa.



Número de personas empleadas según grupos de actividad.

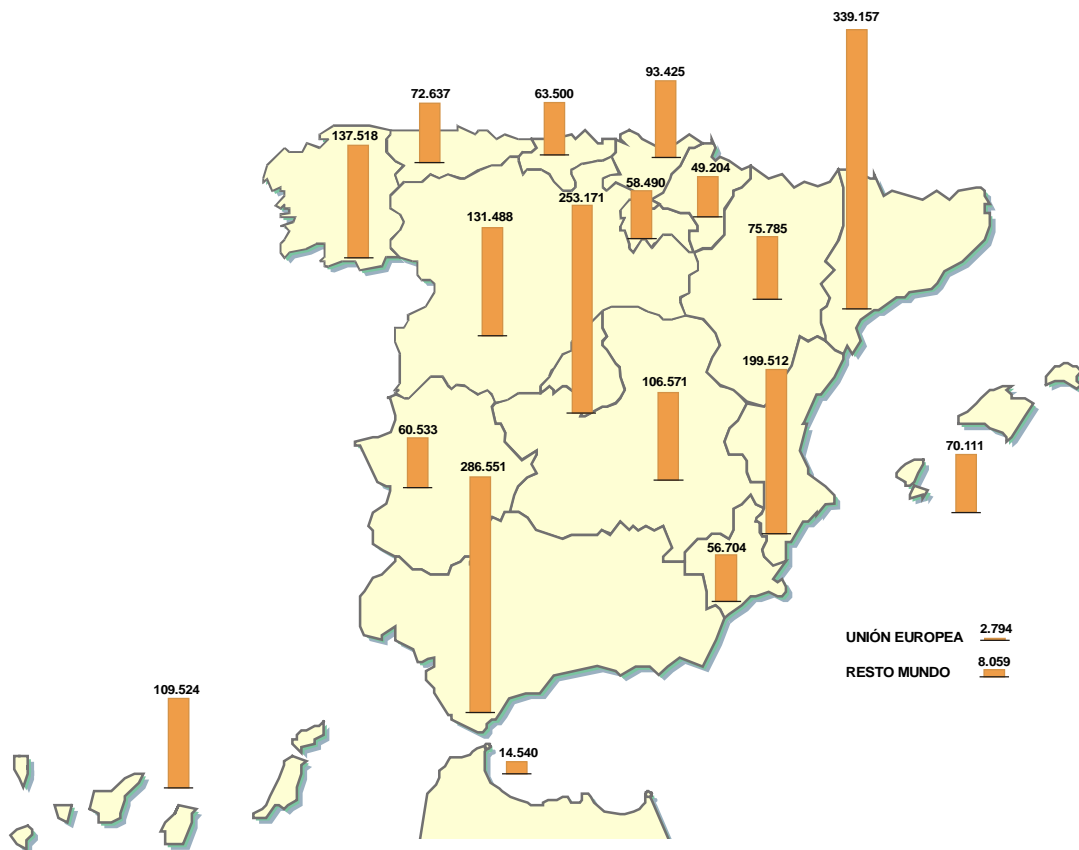


Cuadro n.º 4.- Personas empleadas según grupos de actividad

Grupos de actividad: CNAE 93	Personas empleadas	Porcentaje respecto al total
45.1.- Preparación de obras	53.503	2,44
45.2.- Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	1.317.111	60,16
45.3.- Instalaciones de edificios y obras	412.144	18,83
45.4.- Acabado de edificios y obras	401.066	18,32
45.5.- Alquiler de equipos de construcción o demolición dotados de operario	5.450	0,25
Total	2.189.274	100,00

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

Número de personas ocupadas por CC. AA. en el año 2002



3. Costes de personal

El personal empleado en el sector de la construcción ha generado unos costes que se elevan a 42.861,84 millones de euros en el año 2002.

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

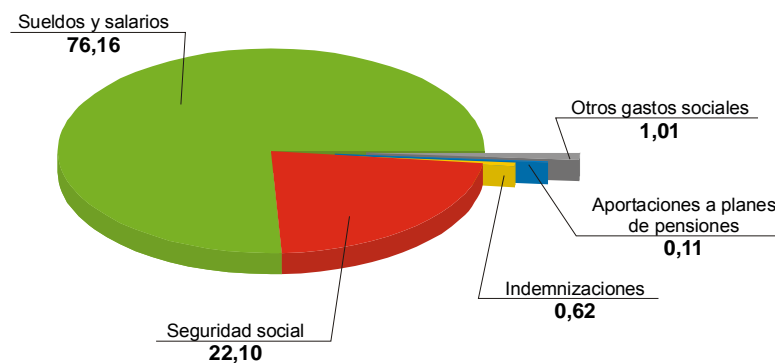
Cuadro nº 5.- Estructura de los costes de personal

Capítulos	Valor en millones de euros	Porcentaje respecto al total
Sueldos y salarios	32.643,46	76,16
Seguridad Social	9.473,77	22,10
Indemnizaciones	265,89	0,62
Aportaciones a planes de pensiones	45,23	0,11
Otros gastos sociales	433,49	1,01
Total	42.861,84	100,00

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 2002



4. Valor de la producción

En el año 2002, el valor de la producción real realizada por las empresas constructoras y las personas físicas (autónomos) de la construcción ascendió a 185.434,17 millones de euros.

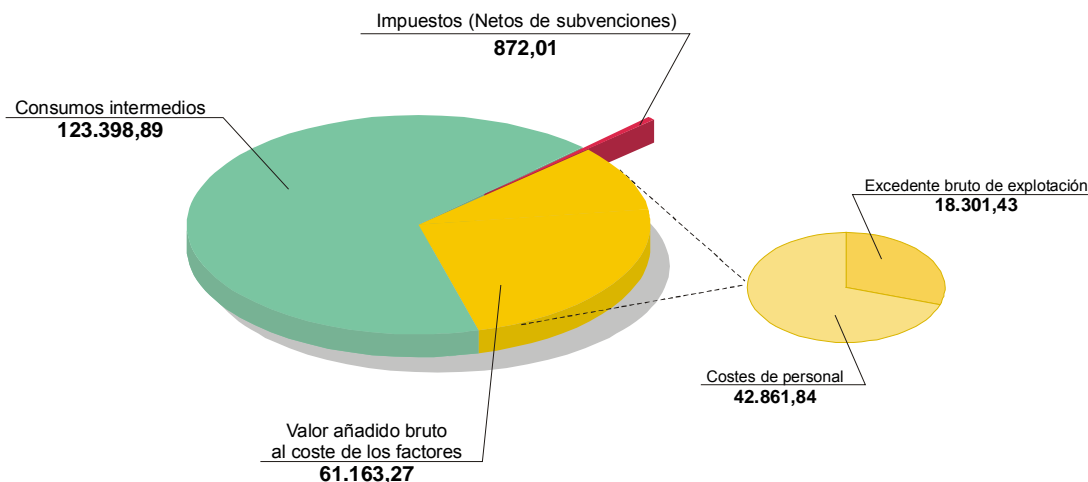
La estructura del valor de la producción respecto a otras variables queda reflejada en el cuadro y gráfico que a continuación se insertan:

Cuadro nº 6.- Estructura del valor de la producción

Componentes	Valor en millones de euros
<i>Consumos intermedios</i>	123.398,89
<i>Valor añadido bruto al coste de factores</i>	61.163,27
Costes de personal	42.861,84
Excedente bruto de explotación	18.301,43
<i>Impuestos (netos de subvenciones)</i>	872,01
Valor de la producción	185.434,17

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

*Estructura del valor de la producción. Año 2002
(Millones de euros)*



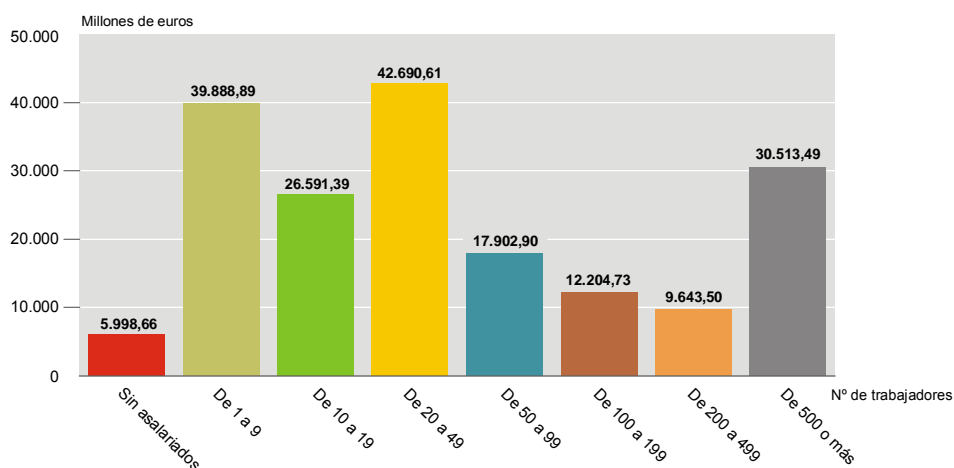
Cuadro nº 7.- Valor de la producción según estratos de tamaño de la empresa

Estratos poblacionales	Valor en millones de euros
<i>Empresas:</i>	
Sin asalariados	5.998,66
De 1 a 9 trabajadores	39.888,89
De 10 a 19 trabajadores	26.591,39
De 20 a 49 trabajadores	42.690,61
De 50 a 99 trabajadores	17.902,90
De 100 a 199 trabajadores	12.204,73
De 200 a 499 trabajadores	9.643,50
De 500 a más trabajadores	30.513,49
Total	185.434,17

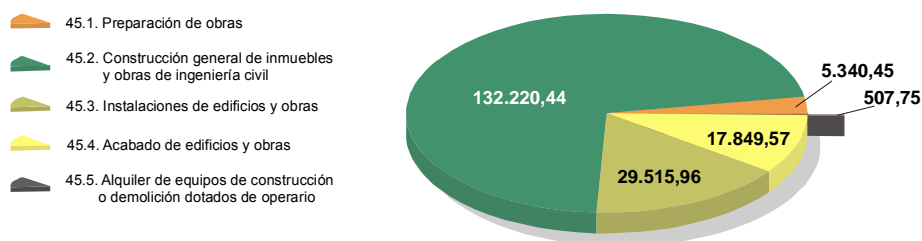
Cuadro nº 8.- Valor de la producción según grupos de actividad

Grupos de actividad: CNAE 93	Valor en millones de euros
45.1.- Preparación de obras	5.340,45
45.2.- Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	132.220,44
45.3.- Instalaciones de edificios y obras	29.515,96
45.4.- Acabado de edificios y obras	17.849,57
45.5.- Alquiler de equipos de construcción o demolición dotados de operario	507,75
Total	185.434,17

Valor de la producción según estratos de tamaño de la empresa. Año 2002



Valor de la producción según grupos de actividad. Año 2002
(Millones de euros)



5. Valor de los consumos intermedios

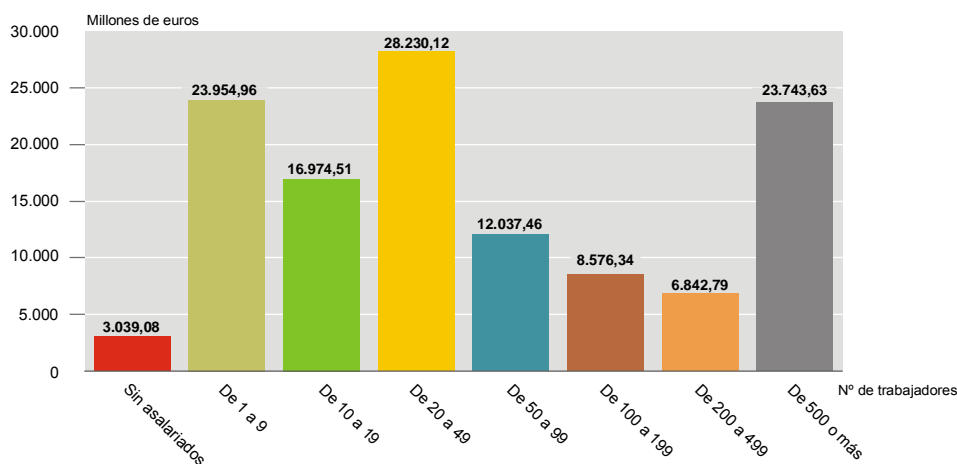
El valor de los consumos intermedios gastados, durante el año 2002, en el proceso productivo del sector de la construcción fue de 123.398,89 millones de euros.

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

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

Estratos poblacionales	Valor en millones de euros
<i>Empresas:</i>	
Sin asalariados	3.039,08
De 1 a 9 trabajadores	23.954,96
De 10 a 19 trabajadores	16.974,51
De 20 a 49 trabajadores	28.230,12
De 50 a 99 trabajadores	12.037,46
De 100 a 199 trabajadores	8.576,34
De 200 a 499 trabajadores	6.842,79
De 500 a más trabajadores	23.743,63
Total	123.398,89

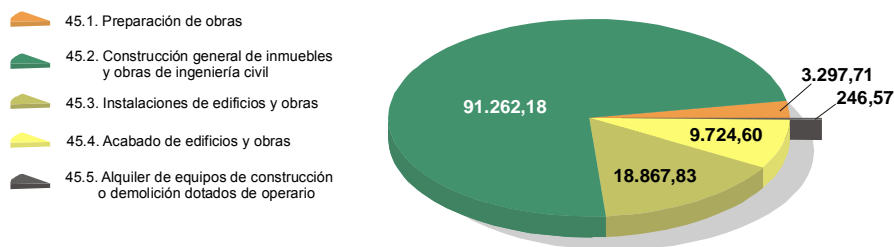
Valor de los consumos intermedios según estratos de tamaño de la empresa. Año 2002



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	3.297,71
45.2.- Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	91.262,18
45.3.- Instalaciones de edificios y obras	18.867,83
45.4.- Acabado de edificios y obras	9.724,60
45.5.- Alquiler de equipos de construcción o demolición dotados de operario	246,57
Total	123.398,89

Valor de los consumos intermedios según grupos de actividad. Año 2002
(Millones de euros)



6. Valor añadido al coste de los factores

El valor añadido al coste de los factores en el año 2002, en la industria de la construcción, ascendió a 61.163,27 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

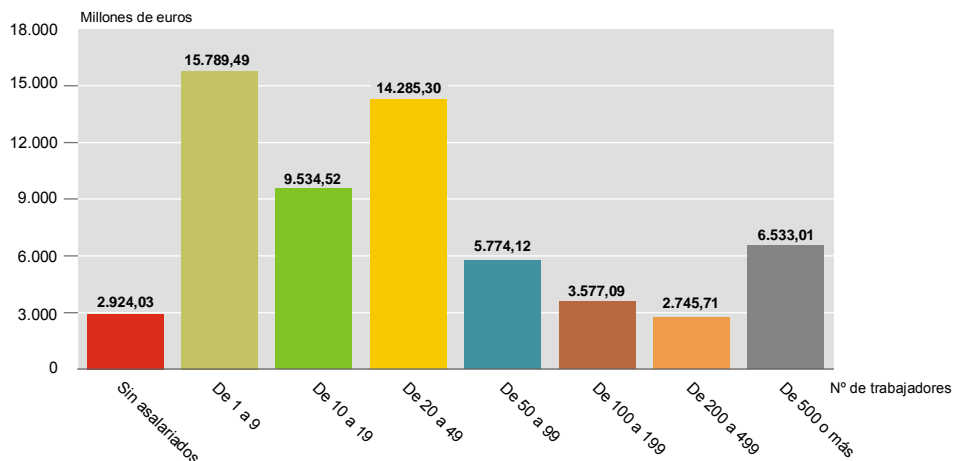
Estratos poblacionales	Valor en millones de euros
<i>Empresas:</i>	
Sin asalariados	2.924,03
De 1 a 9 trabajadores	15.789,49
De 10 a 19 trabajadores	9.534,52
De 20 a 49 trabajadores	14.285,30
De 50 a 99 trabajadores	5.774,12
De 100 a 199 trabajadores	3.577,09
De 200 a 499 trabajadores	2.745,71
De 500 a más trabajadores	6.533,01
Total	61.163,27

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

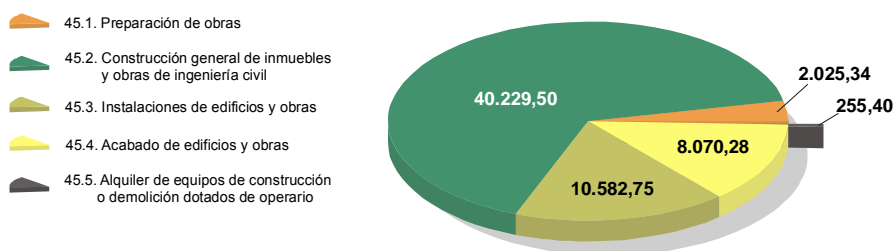
Grupos de actividad: CNAE 93	Valor en millones de euros
45.1.- Preparación de obras	2.025,34
45.2.- Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	40.229,50
45.3.- Instalaciones de edificios y obras	10.582,75
45.4.- Acabado de edificios y obras	8.070,28
45.5.- Alquiler de equipos de construcción o demolición dotados de operario	255,40
Total	61.163,27

En los gráficos adjuntos se representan los valores anteriormente indicados.

Valor añadido al coste de los factores según tamaño de la empresa. Año 2002



Valor añadido al coste de los factores según grupos de actividad. Año 2002
(Millones de euros)

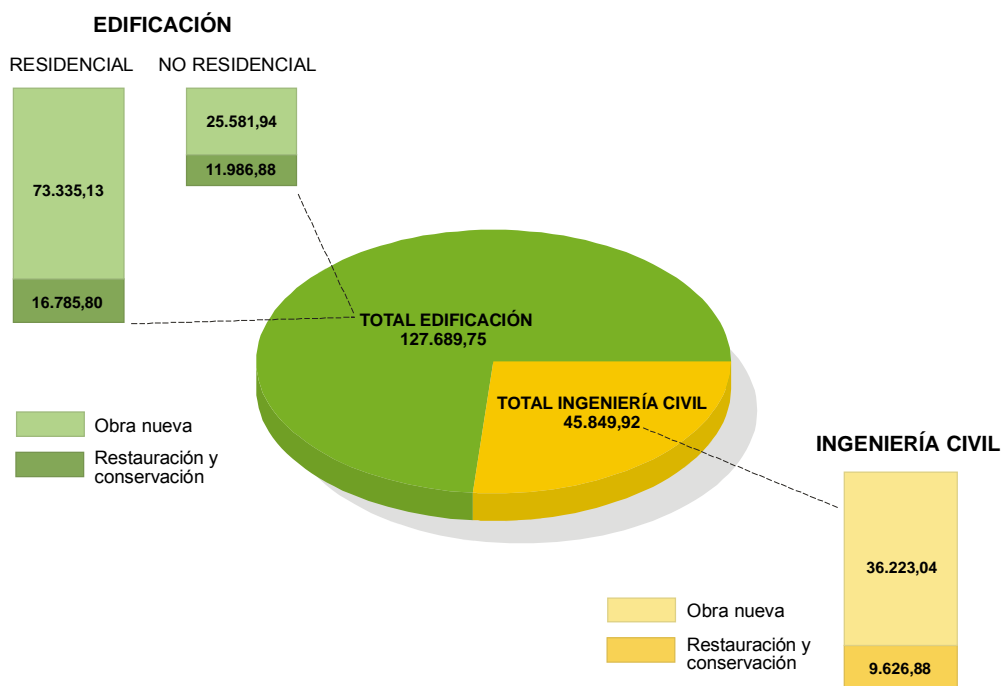


Finalmente, se incluye el valor y su representación gráfica, del volumen de negocio en actividades de construcción según el tipo de obra ejecutada en el año 2002, el cual alcanzó la cifra de 173.539,67 millones de euros. En dicho valor no se incluye el generado por la reventa de bienes y servicios adquiridos para revender en el mismo estado en que se adquirieron.

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

Tipología de obra	Valor en millones de euros	Porcentaje respecto al total
Edificación	127.689,75	73,58
<i>Residencial</i>	90.120,93	51,93
Obra nueva	73.335,13	42,26
Restauración y conservación	16.785,80	9,67
<i>No Residencial</i>	37.568,82	21,65
Obra nueva	25.581,94	14,74
Restauración y conservación	11.986,88	6,91
Ingeniería Civil	45.849,92	26,42
Obra nueva	36.223,04	20,87
Restauración y conservación	9.626,88	5,55
Total	173.539,67	100,00

*Volumen de negocio en actividades de construcción según tipo de obra. Año 2002
(Millones de euros)*



Como puede observarse, en el año 2002, el volumen de negocio de la actividad de Edificación (73,58%) prácticamente triplica el volumen de negocio alcanzado por la Ingeniería Civil (26,42%) en dicho año. Destaca el 42,26% que representa la obra nueva dentro de la edificación residencial.

III.- TABLAS ESTADÍSTICAS

AÑO 2002

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:	145.414	194.852	1,34	193.758	1,33	341.013.896,29	1.750,12
Empresas con asalariados:	186.416	1.994.422	10,70	1.996.240	10,71	3.513.381.623,10	1.761,60
De 1 a 9 trabajadores	144.453	693.069	4,80	685.514	4,75	1.206.505.075,13	1.740,82
De 10 a 19 trabajadores	24.102	347.561	14,42	348.677	14,47	613.672.240,80	1.765,65
De 20 a 49 trabajadores	14.108	462.314	32,77	464.313	32,91	817.191.093,46	1.767,61
De 50 a 99 trabajadores	2.639	186.366	70,62	187.181	70,93	329.438.716,73	1.767,69
De 100 a 199 trabajadores	778	105.965	136,13	105.051	134,96	184.890.330,08	1.744,83
De 200 a 499 trabajadores	259	74.070	285,45	74.651	287,69	131.385.106,03	1.773,80
De 500 a 999 trabajadores	46	31.388	685,76	31.251	682,74	55.001.111,99	1.752,27
De 1000 y más trabajadores	31	93.689	3.044,77	99.601	3.236,90	175.297.948,88	1.871,06
Total construcción	331.830	2.189.274	6,60	2.189.997	6,60	3.854.395.519,38	1.760,58

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)
45.1. Preparación de obras	6.426	53.503	8,33	54.052	8,41	95.130.934,36	1.778,07
45.1N Preparación de obras (1)							
45.11 Demolición y movimiento de tierras	6.078	51.529	8,48	52.061	8,57	91.627.809,76	1.778,19
45.12 Perforaciones y sondeos	348	1.974	5,66	1.990	5,71	3.503.124,59	1.774,96
45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	142.211	1.317.111	9,26	1.318.356	9,27	2.320.306.493,59	1.761,66
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	1.126	15.005	13,32	15.385	13,66	27.077.803,83	1.804,64
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	127.734	1.082.293	8,47	1.085.317	8,50	1.910.157.653,74	1.764,92
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	6.483	51.223	7,90	51.199	7,90	90.109.998,02	1.759,16
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	1.423	62.304	43,77	60.102	42,23	105.780.130,33	1.697,80
45.24 Obras hidráulicas	1.169	13.000	11,12	13.046	11,16	22.961.107,05	1.766,20
45.25 Otras construcciones especializadas	4.276	93.286	21,81	93.307	21,82	164.219.800,61	1.760,40
45.3. Instalaciones de edificios y obras	73.546	412.144	5,60	411.388	5,59	724.042.575,30	1.756,77
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	18.041	49.045	2,72	48.443	2,69	85.259.050,98	1.738,40
45.31 Instalaciones eléctricas	19.862	186.648	9,40	186.506	9,39	328.250.199,39	1.758,66
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	3.496	20.560	5,88	20.543	5,88	36.155.795,74	1.758,51
45.33 Fontanería e instalación de climatización	31.757	151.181	4,76	151.081	4,76	265.901.706,48	1.758,83
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	390	4.710	12,09	4.816	12,36	8.475.822,70	1.799,57
45.4. Acabado de edificios y obras	109.067	401.066	3,68	400.695	3,67	705.223.227,94	1.758,37
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	25.022	57.969	2,32	57.955	2,32	102.000.159,49	1.759,55
45.41 Revocamiento	16.462	61.314	3,72	61.618	3,74	108.447.366,33	1.768,71
45.42 Instalaciones de carpintería	21.292	68.201	3,20	67.713	3,18	119.174.180,99	1.747,39
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	31.627	134.798	4,26	134.723	4,26	237.111.605,06	1.759,02
45.44 Acristalamiento y pintura	11.029	58.493	5,30	58.861	5,34	103.594.847,85	1.771,05
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	3.635	20.291	5,58	19.827	5,45	34.895.068,22	1.719,77
45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario	580	5.450	9,40	5.507	9,50	9.692.288,20	1.778,39
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	580	5.450	9,40	5.507	9,50	9.692.288,20	1.778,39
Total construcción	331.830	2.189.274	6,60	2.189.997	6,60	3.854.395.519,38	1.760,58

(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:	5.977.084,26	5.998.663,32	3.039.075,85	35.558,39	2.924.029,08	970.564,39	1.953.464,69	25.494,37	331.779,72
Empresas con asalariados:	173.883.088,87	179.435.508,73	120.359.814,28	836.456,95	58.239.237,50	41.891.272,17	16.347.965,33	5.284.325,84	3.335.311,07
De 1 a 9 trabajadores	39.029.787,78	39.888.892,31	23.954.960,16	144.440,53	15.789.491,62	11.439.757,09	4.349.734,54	1.473.065,57	1.207.045,94
De 10 a 19 trabajadores	25.521.878,51	26.591.385,61	16.974.510,99	82.353,04	9.534.521,58	6.945.868,58	2.588.653,00	783.653,94	633.335,81
De 20 a 49 trabajadores	41.040.461,51	42.690.609,46	28.230.124,38	175.184,76	14.285.300,32	10.166.405,83	4.118.894,49	1.543.882,95	448.584,22
De 50 a 99 trabajadores	17.541.921,33	17.902.903,91	12.037.460,65	91.326,77	5.774.116,49	4.176.861,90	1.597.254,59	666.173,77	239.776,58
De 100 a 199 trabajadores	11.676.788,92	12.204.729,44	8.576.343,75	51.294,65	3.577.091,04	2.455.543,61	1.121.547,43	278.258,59	113.271,42
De 200 a 499 trabajadores	9.388.822,51	9.643.503,73	6.842.787,13	55.005,17	2.745.711,43	1.905.914,54	839.796,89	237.106,82	107.353,70
De 500 a 999 trabajadores	5.134.957,76	5.298.839,18	3.854.573,34	41.367,03	1.402.898,81	1.001.001,29	401.897,52	187.320,53	103.666,82
De 1000 y más trabajadores	24.548.470,56	25.214.645,09	19.889.053,88	195.485,00	5.130.106,21	3.799.919,34	1.330.186,87	114.863,67	482.276,58
Total construcción	179.860.173,14	185.434.172,06	123.398.890,14	872.015,34	61.163.266,58	42.861.836,56	18.301.430,02	5.309.820,21	3.667.090,79

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)
45.1. Preparación de obras	5.286.598,76	5.340.450,57	3.297.714,81	17.391,23	2.025.344,53	1.161.634,00	863.710,54	681.250,05	220.948,93
45.1N Preparación de obras (1)									
45.11 Demolición y movimiento de tierras	5.163.661,93	5.215.442,63	3.235.155,89	16.845,49	1.963.441,25	1.121.453,78	841.987,47	670.040,86	213.253,34
45.12 Perforaciones y sondeos	122.936,83	125.007,94	62.558,92	545,74	61.903,29	40.180,22	21.723,07	11.209,19	7.695,59
45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	127.133.404,66	132.220.443,51	91.262.184,40	728.763,27	40.229.495,84	27.908.380,32	12.321.115,52	3.357.576,50	1.463.391,60
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	1.366.443,09	1.470.742,26	945.705,48	6.737,31	518.299,47	297.088,28	221.211,18	73.378,17	57.118,53
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	105.927.877,15	110.453.735,42	77.047.532,97	628.975,98	32.777.226,47	22.500.003,84	10.277.222,64	2.591.420,30	801.365,92
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	3.603.620,39	3.620.425,33	2.286.359,96	10.065,07	1.324.000,30	1.009.507,68	314.492,62	157.496,54	131.716,23
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	8.335.869,71	8.652.070,99	6.111.400,35	46.005,16	2.494.665,48	1.690.694,36	803.971,12	259.367,99	205.696,22
45.24 Obras hidráulicas	1.505.957,21	1.569.283,30	1.122.629,20	10.081,80	436.572,30	281.809,19	154.763,10	56.507,92	58.232,08
45.25 Otras construcciones especializadas	6.393.637,11	6.454.186,21	3.748.556,43	26.897,95	2.678.731,83	2.129.276,97	549.454,86	219.405,58	209.262,61
45.3. Instalaciones de edificios y obras	29.265.137,72	29.515.959,73	18.867.825,85	65.383,52	10.582.750,36	7.826.610,56	2.756.139,80	650.375,95	1.148.025,28
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	2.910.658,18	2.930.987,03	1.810.003,62	11.601,65	1.109.381,76	727.515,65	381.866,10	60.841,98	149.015,36
45.31 Instalaciones eléctricas	14.042.281,96	14.107.895,35	8.880.577,45	26.991,84	5.200.326,06	3.916.840,39	1.283.485,66	300.274,76	555.458,17
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	1.507.959,59	1.492.233,37	964.795,09	3.290,14	524.148,15	386.239,58	137.908,56	41.381,57	60.086,71
45.33 Fontanería e instalación de climatización	10.334.754,48	10.502.318,77	6.893.159,26	23.524,60	3.585.634,91	2.672.644,26	912.990,65	237.118,09	365.737,76
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	469.483,53	482.525,21	319.290,43	-24,71	163.259,49	123.370,67	39.888,82	10.759,54	17.727,27
45.4. Acabado de edificios y obras	17.672.923,02	17.849.571,94	9.724.595,21	54.702,28	8.070.274,46	5.834.318,90	2.235.955,56	547.730,46	802.964,91
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	2.065.929,81	2.063.579,42	1.034.594,21	8.437,34	1.020.547,87	656.303,70	364.244,17	42.430,23	114.421,96
45.41 Revocamiento	2.678.388,58	2.693.927,54	1.325.219,16	10.392,15	1.358.316,23	948.380,08	409.936,16	68.938,36	117.447,41
45.42 Instalaciones de carpintería	3.606.609,12	3.695.558,42	2.377.753,73	10.318,57	1.307.486,12	910.230,01	397.256,12	131.354,90	134.872,52
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	6.104.739,22	6.160.503,98	3.311.252,86	17.923,08	2.831.328,04	2.062.557,75	768.770,29	153.332,34	276.727,56
45.44 Acristalamiento y pintura	2.078.459,46	2.088.349,84	960.864,30	5.349,72	1.122.135,82	907.354,84	214.780,98	108.157,80	128.750,71
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	1.138.796,83	1.147.652,74	714.910,95	2.281,42	430.460,37	349.492,53	80.967,84	43.516,83	30.744,75
45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario	502.108,97	507.746,30	246.569,87	5.775,05	255.401,39	130.892,78	124.508,60	72.887,26	31.760,06
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario	502.108,97	507.746,30	246.569,87	5.775,05	255.401,39	130.892,78	124.508,60	72.887,26	31.760,06
Total construcción	179.860.173,14	185.434.172,06	#####	872.015,34	61.163.266,58	42.861.836,56	18.301.430,02	5.309.820,21	3.667.090,79

(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:	5.998.663,32	5.977.084,26	2.214.527,28	3.758.184,67	4.372,31	13,16	17.934,14
Empresas con asalariados:	179.435.508,73	173.883.088,87	130.815.859,70	41.866.910,66	1.200.318,51	364.002,26	1.547.951,02
De 1 a 9 trabajadores	39.888.892,31	39.029.787,78	21.332.543,73	17.646.140,51	51.103,55	26.049,10	149.168,59
De 10 a 19 trabajadores	26.591.385,61	25.521.878,51	16.092.193,98	9.360.102,76	69.581,76	13.532,25	132.003,17
De 20 a 49 trabajadores	42.690.609,46	41.040.461,51	32.715.499,43	7.943.663,94	381.298,14	84.846,48	277.728,45
De 50 a 99 trabajadores	17.902.903,91	17.541.921,33	14.271.632,81	3.051.243,52	219.045,00	43.337,02	73.505,68
De 100 a 199 trabajadores	12.204.729,44	11.676.788,92	9.984.201,08	1.605.636,68	86.951,16	40.900,71	88.629,76
De 200 a 499 trabajadores	9.643.503,73	9.388.822,51	8.244.359,82	923.459,24	221.003,46	72.901,06	123.126,95
De 500 a 999 trabajadores	5.298.839,18	5.134.957,76	4.833.218,04	300.370,96	1.368,75	15.137,19	125.480,77
De 1000 y más trabajadores	25.214.645,09	24.548.470,56	23.342.210,80	1.036.293,06	169.966,69	67.298,45	578.307,66
Total construcción	185.434.172,06	179.860.173,14	133.030.386,97	45.625.095,34	1.204.690,83	364.015,41	1.565.885,16

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

Miles de Euros

Estratos según personas empleadas	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)
Empresas sin asalariados:	7.736,62	-553,15	3.551,70	267,46
Empresas con asalariados:	4.154.667,54	90.109,40	604.310,36	686.117,55
De 1 a 9 trabajadores	703.815,40	-3.701,47	16.227,10	31.174,98
De 10 a 19 trabajadores	960.524,48	-5.514,08	31.038,72	33.028,97
De 20 a 49 trabajadores	1.426.226,00	23.803,08	162.456,05	242.645,17
De 50 a 99 trabajadores	315.072,24	16.230,65	87.163,00	148.112,65
De 100 a 199 trabajadores	430.137,81	11.860,53	43.588,30	55.223,39
De 200 a 499 trabajadores	203.358,73	15.243,34	159.948,87	76.297,93
De 500 a 999 trabajadores	23.871,23	340,54	948,30	760,99
De 1000 y más trabajadores	91.661,63	31.846,82	102.940,03	98.873,49
Total construcción	4.162.404,16	89.556,25	607.862,06	686.385,02

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	Volumen de negocio y sus componentes					Producción capitalizada (inmovilizado) (6)	Otros ingresos de gestión (7)
	Total (1)=(2)+(6)+(7)+(8)+(9)-(10)	Total (2)=(3)+(4)+(5)	Ingresos por venta de obras (3)	Ingresos por prest. servicios (subcontratas) (4)	Venta de existencias comerciales (5)		
45.1. Preparación de obras	5.340.450,57	5.286.598,76	2.598.285,04	2.680.673,65	7.640,07	1.262,75	18.832,25
45.1N Preparación de obras (1)							
45.11 Demolición y movimiento de tierras	5.215.442,63	5.163.661,93	2.541.966,12	2.614.055,74	7.640,07	1.210,17	18.309,60
45.12 Perforaciones y sondeos	125.007,94	122.936,83	56.318,92	66.617,91		52,57	522,66
45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	132.220.443,51	127.133.404,66	105.215.910,91	21.162.070,11	755.423,64	342.182,89	1.364.577,56
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	1.470.742,26	1.366.443,09	717.052,67	647.747,90	1.642,52	18.195,34	16.777,84
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	110.453.735,42	105.927.877,15	88.996.507,81	16.245.510,52	685.858,82	293.128,83	1.125.797,26
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	3.620.425,33	3.603.620,39	2.189.598,11	1.389.748,56	24.273,73	2.145,45	5.947,56
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	8.652.070,99	8.335.869,71	7.269.778,43	1.049.651,69	16.439,60	20.276,16	152.218,68
45.24 Obras hidráulicas	1.569.283,30	1.505.957,21	1.320.745,51	183.489,44	1.722,26	3.443,24	46.444,54
45.25 Otras construcciones especializadas	6.454.186,21	6.393.637,11	4.722.228,38	1.645.922,00	25.486,73	4.993,88	17.391,68
45.3. Instalaciones de edificios y obras	29.515.959,73	29.265.137,72	17.238.105,59	11.666.828,65	360.203,48	18.689,53	131.679,88
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	2.930.987,03	2.910.658,18	1.243.294,17	1.650.147,98	17.216,02	80,72	2.391,76
45.31 Instalaciones eléctricas	14.107.895,35	14.042.281,96	8.315.698,32	5.521.059,54	205.524,10	15.527,78	92.751,91
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	1.492.233,37	1.507.959,59	857.324,40	631.567,34	19.067,84	56,95	1.303,50
45.33 Fontanería e instalación de climatización	10.502.318,77	10.334.754,48	6.460.477,31	3.761.785,96	112.491,21	932,59	25.069,47
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	482.525,21	469.483,53	361.311,39	102.267,83	5.904,31	2.091,48	10.163,25
45.4. Acabado de edificios y obras	17.849.571,94	17.672.923,02	7.825.260,41	9.767.254,46	80.408,16	1.849,94	45.054,09
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	2.063.579,42	2.065.929,81	705.555,95	1.323.474,78	36.899,09	350,02	1.889,47
45.41 Revocamiento	2.693.927,54	2.678.388,58	1.234.716,70	1.433.855,94	9.815,94	4,87	3.551,06
45.42 Instalaciones de carpintería	3.695.558,42	3.606.609,12	1.901.165,04	1.705.444,08		958,97	15.580,63
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	6.160.503,98	6.104.739,22	2.613.694,33	3.463.422,59	27.622,30	536,08	12.342,18
45.44 Acristalamiento y pintura	2.088.349,84	2.078.459,46	886.148,29	1.190.309,86	2.001,32		3.097,52
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	1.147.652,74	1.138.796,83	483.980,10	650.747,21	4.069,51		8.593,22
45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operarios	507.746,30	502.108,97	152.825,03	348.268,47	1.015,47	30,30	5.741,37
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operarios	507.746,30	502.108,97	152.825,03	348.268,47	1.015,47	30,30	5.741,37
Total construcción	185.434.172,06	179.860.173,14	133.030.386,97	45.625.095,34	1.204.690,83	364.015,41	1.565.885,16

(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)
45.1. Preparación de obras	33.682,57	5.527,92	5.453,68	7.714,31
45.1N Preparación de obras (1)				
45.11 Demolición y movimiento de tierras	32.205,26	5.509,35	5.453,68	7.695,74
45.12 Perforaciones y sondeos	1.477,30	18,57		18,57
45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	3.674.990,51	82.866,66	377.578,78	460.711,53
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	70.804,88	182,33	1.661,21	163,63
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	3.369.507,86	78.928,52	341.504,21	423.283,13
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	27.796,38	478,26	19.562,71	5.189,28
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	151.537,38	-105,74	7.725,19	8.608,66
45.24 Obras hidráulicas	14.547,27	3,20	1.112,17	613,29
45.25 Otras construcciones especializadas	40.796,74	3.380,10	6.013,29	22.853,54
45.3. Instalaciones de edificios y obras	293.090,41	995,16	193.632,98	167.565,66
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	28.266,70	1.660,55	12.070,88	6.805,69
45.31 Instalaciones eléctricas	84.671,23	-638,23	126.699,29	78.186,58
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	2.770,92	-833,40	19.024,19	-789,74
45.33 Fontanería e instalación de climatización	175.569,61	806,24	34.813,62	78.483,83
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	1.811,96		1.025,00	4.879,31
45.4. Acabado de edificios y obras	160.494,12	58,92	30.808,15	49.658,93
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	12.997,35	-320,07	17.267,16	19.311,87
45.41 Revocamiento	12.729,11	1.702,18	2.448,26	9.069,86
45.42 Instalaciones de carpintería	72.851,27	-441,57		-441,57
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	49.609,14	-89,23	6.633,41	20.899,67
45.44 Acristalamiento y pintura	8.666,65	-1.182,57	691,23	127,52
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	3.640,61	390,17	3.768,10	691,59
45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario	146,55	107,58	388,47	734,59
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	146,55	107,58	388,47	734,59
Total construcción	4.162.404,16	89.556,25	607.862,06	686.385,02

(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:	5.977.084,26	5.958.707,49		10.768,49	4.253,39	3.354,89
Empresas con asalariados:	173.883.088,87	167.580.965,15	319.426,43	370.099,62	4.472.848,36	1.139.749,31
De 1 a 9 trabajadores	39.029.787,78	37.691.143,28	49.627,12	52.550,44	1.186.896,71	49.570,23
De 10 a 19 trabajadores	25.521.878,51	24.752.022,75	30.439,67	46.689,62	625.434,88	67.291,59
De 20 a 49 trabajadores	41.040.461,51	39.382.606,28	32.984,97	130.692,28	1.117.758,84	376.419,13
De 50 a 99 trabajadores	17.541.921,33	16.571.898,05	16.769,01	38.610,99	717.892,75	196.750,52
De 100 a 199 trabajadores	11.676.788,92	11.213.805,83	30.381,72	35.387,05	313.999,42	83.214,89
De 200 a 499 trabajadores	9.388.822,51	8.801.643,03	71.863,86	66.169,23	263.927,01	185.219,38
De 500 a 999 trabajadores	5.134.957,76	5.014.094,72	16.932,23		92.613,94	11.316,88
De 1000 y más trabajadores	24.548.470,56	24.153.751,21	70.427,85		154.324,81	169.966,69
Total construcción	179.860.173,14	173.539.672,64	319.426,43	380.868,11	4.477.101,75	1.143.104,21

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)
45.1. Preparación de obras	5.286.598,76	5.135.574,31	47.058,25	19.863,48	61.696,58	22.406,14
45.1N Preparación de obras (1)						
45.11 Demolición y movimiento de tierras	5.163.661,93	5.014.586,80	45.108,92	19.863,48	61.696,58	22.406,14
45.12 Perforaciones y sondeos	122.936,83	120.987,50	1.949,33			
45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	127.133.404,66	121.910.656,27	101.789,39	144.841,35	4.244.707,33	731.410,32
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	1.366.443,09	1.356.072,07	0,00	6.597,81	2.130,69	1.642,52
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	105.927.877,15	100.999.719,68	48.840,28	75.911,50	4.155.645,50	647.760,20
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	3.603.620,39	3.544.789,51	4.409,46	21.786,89	15.083,17	17.551,37
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	8.335.869,71	8.228.112,15	37.541,49	14.799,04	18.335,94	37.081,09
45.24 Obras hidráulicas	1.505.957,21	1.478.849,85	36,22	22.870,33	2.312,38	1.888,42
45.25 Otras construcciones especializadas	6.393.637,11	6.303.113,00	10.961,95	2.875,78	51.199,65	25.486,73
45.3. Instalaciones de edificios y obras	29.265.137,72	28.585.523,60	139.281,08	141.797,69	85.325,22	313.210,13
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	2.910.658,18	2.857.572,59	19.479,53	21.637,40	450,36	11.518,30
45.31 Instalaciones eléctricas	14.042.281,96	13.653.864,49	96.396,91	65.173,23	49.899,49	176.947,83
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	1.507.959,59	1.476.514,10	95,12	19.458,40	1.002,50	10.889,46
45.33 Fontanería e instalación de climatización	10.334.754,48	10.139.173,25	18.252,59	35.405,54	33.972,86	107.950,23
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	469.483,53	458.399,18	5.056,92	123,12		5.904,31
45.4. Acabado de edificios y obras	17.672.923,02	17.419.482,94	31.297,71	72.400,44	74.679,79	75.062,14
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	2.065.929,81	2.014.620,44	2.651,32		11.956,24	36.701,81
45.41 Revocamiento	2.678.388,58	2.643.822,72		8.890,48	18.236,02	7.439,36
45.42 Instalaciones de carpintería	3.606.609,12	3.555.120,28	15.455,39	18.462,45	17.571,00	
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	6.104.739,22	6.014.287,93	8.757,36	35.763,53	20.877,95	25.052,44
45.44 Acrilamiento y pintura	2.078.459,46	2.060.075,84	4.433,64	8.119,26	4.010,83	1.819,89
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	1.138.796,83	1.131.555,73		1.164,72	2.027,73	4.048,65
45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario	502.108,97	488.435,52		1.965,15	10.692,83	1.015,47
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	502.108,97	488.435,52		1.965,15	10.692,83	1.015,47
Total construcción	179.860.173,14	173.539.672,64	319.426,43	380.868,11	4.477.101,75	1.143.104,21

(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)+(8)	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:	5.958.707,49	5.629.765,32	2.263.598,72	2.003.073,29	640.959,95	722.133,36	328.942,17	186.674,53	142.267,64
Empresas con asalariados:	167.580.965,15	122.059.982,24	71.071.528,86	14.782.728,06	24.940.978,09	11.264.747,22	45.520.982,91	36.036.371,32	9.484.611,59
De 1 a 9 trabajadores	37.691.143,28	34.282.963,37	18.629.572,18	7.849.435,74	3.715.203,91	4.088.751,53	3.408.179,91	2.262.528,24	1.145.651,67
De 10 a 19 trabajadores	24.752.022,75	19.540.307,57	12.320.859,21	2.693.904,29	2.823.512,11	1.702.031,96	5.211.715,18	3.843.358,46	1.368.356,73
De 20 a 49 trabajadores	39.382.606,28	30.628.125,19	19.016.435,53	2.559.419,63	6.346.244,68	2.706.025,34	8.754.481,10	6.280.814,71	2.473.666,39
De 50 a 99 trabajadores	16.571.898,05	12.545.698,76	8.262.899,77	802.196,69	2.636.822,30	843.780,00	4.026.199,29	3.129.716,84	896.482,45
De 100 a 199 trabajadores	11.213.805,83	7.786.948,89	4.822.047,53	279.416,44	2.218.371,34	467.113,59	3.426.856,94	2.621.685,57	805.171,36
De 200 a 499 trabajadores	8.801.643,03	5.573.087,09	3.721.612,79	302.380,47	1.190.817,63	358.276,21	3.228.555,94	2.514.778,18	713.777,76
De 500 a 999 trabajadores	5.014.094,72	2.062.170,86	974.183,13	191.818,85	623.552,99	272.615,88	2.951.923,86	1.996.778,54	955.145,32
De 1000 y más trabajadores	24.153.751,21	9.640.680,51	3.323.918,73	104.155,94	5.386.453,12	826.152,71	14.513.070,70	13.386.710,79	1.126.359,92
Total construcción	173.539.672,64	127.689.747,56	73.335.127,58	16.785.801,36	25.581.938,04	11.986.880,58	45.849.925,08	36.223.045,85	9.626.879,23

(*) 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)+(8)	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)			
45.1. Preparación de obras	5.135.574,31	1.952.595,01	1.271.177,81	65.407,15	555.565,39	60.444,66	3.182.979,30	2.570.868,49	612.110,81
45.1N Preparación de obras (1)									
45.11 Demolición y movimiento de tierras	5.014.586,80	1.904.208,26	1.236.889,01	61.863,84	546.010,03	59.445,37	3.110.378,54	2.516.855,90	593.522,64
45.12 Perforaciones y sondeos	120.987,50	48.386,75	34.288,80	3.543,31	9.555,36	999,29	72.600,75	54.012,59	18.588,17
45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	121.910.656,27	86.041.076,59	#####	4.622.981,06	#####	5.042.119,82	#####	#####	6.164.184,86
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	1.356.072,07	373.160,95	114.986,84	59.377,24	125.693,71	73.103,17	982.911,12	754.211,43	228.699,69
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	100.999.719,68	77.242.199,54	#####	4.237.245,23	#####	4.413.067,69	#####	#####	2.946.375,29
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	3.544.789,51	2.931.966,15	1.551.981,61	191.548,22	1.031.954,21	156.482,11	612.823,36	537.879,42	74.943,94
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	8.228.112,15	554.564,78	238.497,51	14.861,07	253.100,29	48.105,91	7.673.547,37	5.363.886,10	2.309.661,27
45.24 Obras hidráulicas	1.478.849,85	36.253,12	11.661,49	4.414,27	14.994,73	5.182,64	1.442.596,73	1.127.190,76	315.405,97
45.25 Otras construcciones especializadas	6.303.113,00	4.902.932,06	3.160.676,77	115.535,04	1.280.541,94	346.178,31	1.400.180,95	1.111.082,25	289.098,70
45.3. Instalaciones de edificios y obras	28.585.523,60	23.024.311,03	8.157.708,41	5.391.400,02	5.168.192,60	4.307.009,99	5.561.212,57	3.176.237,36	2.384.975,22
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	2.857.572,59	2.143.125,79	635.645,79	645.358,29	323.776,75	538.344,96	714.446,80	455.929,33	258.517,46
45.31 Instalaciones eléctricas	13.653.864,49	10.541.529,91	3.549.832,72	1.868.469,21	2.815.419,80	2.307.808,20	3.112.334,57	1.717.082,33	1.395.252,24
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	1.476.514,10	1.335.087,92	452.712,89	259.472,11	358.573,74	264.329,18	141.426,17	56.136,32	85.289,85
45.33 Fontanería e instalación de climatización	10.139.173,25	8.848.805,68	3.454.802,35	2.553.211,50	1.651.090,80	1.189.701,03	1.290.367,58	860.622,49	429.745,08
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	458.399,18	155.761,72	64.714,66	64.888,93	19.331,52	6.826,62	302.637,45	86.466,88	216.170,58
45.4. Acabado de edificios y obras	17.419.482,94	16.429.966,57	5.430.234,70	6.660.257,44	1.774.586,00	2.564.888,43	989.516,37	575.939,22	413.577,15
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	2.014.620,44	1.942.634,75	612.222,47	846.652,43	176.680,75	307.079,10	71.985,69	32.415,77	39.569,92
45.41 Revocamiento	2.643.822,72	2.578.239,42	1.136.189,58	911.270,13	290.142,63	240.637,06	65.583,30	46.817,56	18.765,74
45.42 Instalaciones de carpintería	3.555.120,28	3.408.755,05	925.580,14	1.398.615,31	489.853,72	594.705,88	146.365,22	96.584,34	49.780,88
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	6.014.287,93	5.562.358,16	1.961.636,68	2.181.498,59	561.861,42	857.361,47	451.929,77	261.538,44	190.391,33
45.44 Acristalamiento y pintura	2.060.075,84	1.934.178,76	522.686,69	900.682,35	152.042,77	358.766,95	125.897,08	62.669,36	63.227,72
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	1.131.555,73	1.003.800,43	271.919,14	421.538,63	104.004,71	206.337,96	127.755,30	75.913,75	51.841,55
45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario	488.435,52	241.798,36	131.229,02	45.755,68	52.395,98	12.417,68	246.637,16	194.605,97	52.031,19
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (	488.435,52	241.798,36	131.229,02	45.755,68	52.395,98	12.417,68	246.637,16	194.605,97	52.031,19
Total construcción	173.539.672,64	127.689.747,56	#####	#####	#####	#####	#####	#####	9.626.879,23

(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 (*)

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)
45.1. Preparación de obras	7.831.763,39	126.287,99	7.705.475,40	3.174.197,30	4.531.278,10
45.1N Preparación de obras (1)					
45.11 Demolición y movimiento de tierras	7.315.737,88	119.652,21	7.196.085,67	2.967.320,91	4.228.764,76
45.12 Perforaciones y sondeos	516.025,51	6.635,78	509.389,73	206.876,39	302.513,34
45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	111.800.653,84	2.052.252,79	109.748.401,05	32.021.811,05	77.726.590,00
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)					
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	78.663.993,19	1.823.143,60	76.840.849,59	26.866.369,40	49.974.480,19
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	5.699.710,72	178.592,99	5.521.117,72	2.701.728,35	2.819.389,37
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	15.845.742,94	12.992,33	15.832.750,61	1.155.975,66	14.676.774,96
45.24 Obras hidráulicas	3.900.261,52	17.974,88	3.882.286,64	276.169,04	3.606.117,60
45.25 Otras construcciones especializadas	7.690.945,48	19.548,99	7.671.396,48	1.021.568,61	6.649.827,88
45.3. Instalaciones de edificios y obras	30.960.082,51	1.763.420,86	29.196.661,65	13.929.497,20	15.267.164,44
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)					
45.31 Instalaciones eléctricas	15.786.902,68	846.531,77	14.940.370,91	7.021.370,91	7.919.000,00
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	2.150.899,57	134.854,91	2.016.044,66	1.224.270,23	791.774,42
45.33 Fontanería e instalación de climatización	11.254.239,95	754.193,43	10.500.046,51	5.187.252,37	5.312.794,14
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	1.768.040,32	27.840,75	1.740.199,57	496.603,69	1.243.595,88
45.4. Acabado de edificios y obras	22.003.114,63	2.005.694,81	19.997.419,83	12.945.371,63	7.052.048,19
45.4N Acabado de edificios y obras (1)					
45.41 Revocamiento	3.783.708,41	391.551,06	3.392.157,35	2.082.268,65	1.309.888,69
45.42 Instalaciones de carpintería	4.547.117,86	468.500,97	4.078.616,89	2.874.699,31	1.203.917,58
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	7.146.384,35	564.988,30	6.581.396,05	4.041.788,35	2.539.607,70
45.44 Acristalamiento y pintura	3.742.144,56	443.642,49	3.298.502,07	2.328.888,89	969.613,18
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	2.783.759,45	137.011,99	2.646.747,46	1.617.726,43	1.029.021,03
45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario	944.058,26	11.051,03	933.007,23	372.288,85	560.718,39
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (	944.058,26	11.051,03	933.007,23	372.288,85	560.718,39
Total construcción	173.539.672,64	5.958.707,49	167.580.965,15	62.443.166,03	105.137.799,13

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

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

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

Miles de Euros

Estratos según personas empleadas	Total (1)=(4)-(5)+(6)	Compras totales de bienes y servicios			Variación de existencias de materias primas y aprovisionamientos (5)	Otros gastos de gestión (6)
		Total (2)=(3)+(4)	Compra de bienes y servicios para la reventa (3)	Compra de bienes y servicios para la producción (4)		
Empresas sin asalariados:	3.039.075,85	2.817.831,14	3.551,70	2.814.279,44	-215.481,33	9.315,08
Empresas con asalariados:	120.359.814,28	121.749.441,25	604.310,36	121.145.130,88	1.318.535,01	533.218,42
De 1 a 9 trabajadores	23.954.960,16	24.404.864,99	16.227,10	24.388.637,89	502.856,77	69.179,04
De 10 a 19 trabajadores	16.974.510,99	17.111.561,55	31.038,72	17.080.522,84	146.397,53	40.385,69
De 20 a 49 trabajadores	28.230.124,38	28.725.308,96	162.456,05	28.562.852,90	422.815,38	90.086,86
De 50 a 99 trabajadores	12.037.460,65	12.204.403,71	87.163,00	12.117.240,71	126.092,51	46.312,45
De 100 a 199 trabajadores	8.576.343,75	8.501.494,98	43.588,30	8.457.906,68	-81.708,55	36.728,52
De 200 a 499 trabajadores	6.842.787,13	7.100.663,91	159.948,87	6.940.715,04	120.869,56	22.941,65
De 500 a 999 trabajadores	3.854.573,34	3.873.779,77	948,30	3.872.831,48	63.527,26	45.269,13
De 1000 y más trabajadores	19.889.053,88	19.827.363,38	102.940,03	19.724.423,35	17.684,55	182.315,08
Total construcción	123.398.890,14	124.567.272,38	607.862,06	123.959.410,32	1.103.053,68	542.533,50

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)		
45.1. Preparación de obras	3.297.714,81	3.300.812,43	5.453,68	3.295.358,75	6.621,82	8.977,88
45.1N Preparación de obras (1)						
45.11 Demolición y movimiento de tierras	3.235.155,89	3.239.046,37	5.453,68	3.233.592,68	6.595,04	8.158,25
45.12 Perforaciones y sondeos	62.558,92	61.766,07		61.766,07	26,78	819,63
45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	91.262.184,40	92.219.076,17	377.578,78	91.841.497,39	1.009.882,00	430.569,01
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	945.705,48	923.105,16	1.661,21	921.443,95	-11.704,12	12.557,41
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	77.047.532,97	78.030.609,42	341.504,21	77.689.105,21	973.288,32	331.716,07
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	2.286.359,96	2.317.160,72	19.562,71	2.297.598,01	16.831,49	5.593,44
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	6.111.400,35	6.095.103,86	7.725,19	6.087.378,66	31.786,44	55.808,13
45.24 Obras hidráulicas	1.122.629,20	1.114.743,64	1.112,17	1.113.631,47	-5.653,22	3.344,51
45.25 Otras construcciones especializadas	3.748.556,43	3.738.353,37	6.013,29	3.732.340,08	5.333,09	21.549,44
45.3. Instalaciones de edificios y obras	18.867.825,85	18.999.750,83	193.632,98	18.806.117,85	14.170,17	75.878,17
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	1.810.003,62	1.816.332,96	12.070,88	1.804.262,09	-204,49	5.537,05
45.31 Instalaciones eléctricas	8.880.577,45	9.005.331,69	126.699,29	8.878.632,39	28.684,56	30.629,62
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	964.795,09	988.134,90	19.024,19	969.110,71	7.185,19	2.869,57
45.33 Fontanería e instalación de climatización	6.893.159,26	6.868.926,15	34.813,62	6.834.112,53	-23.263,31	35.783,42
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	319.290,43	321.025,14	1.025,00	320.000,14	1.768,22	1.058,51
45.4. Acabado de edificios y obras	9.724.595,21	9.799.540,85	30.808,15	9.768.732,70	69.370,67	25.233,18
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	1.034.594,21	1.070.597,53	17.267,16	1.053.330,37	19.840,25	1.104,09
45.41 Revocamiento	1.325.219,16	1.337.875,26	2.448,26	1.335.427,00	14.106,31	3.898,46
45.42 Instalaciones de carpintería	2.377.753,73	2.376.383,08		2.376.383,08	3.048,27	4.418,92
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	3.311.252,86	3.319.510,05	6.633,41	3.312.876,65	9.383,56	7.759,78
45.44 Acrilamiento y pintura	960.864,30	972.210,96	691,23	971.519,73	17.860,40	7.204,97
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	714.910,95	722.963,97	3.768,10	719.195,87	5.131,88	846,96
45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario	246.569,87	248.092,10	388,47	247.703,63	3.009,02	1.875,26
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	246.569,87	248.092,10	388,47	247.703,63	3.009,02	1.875,26
Total construcción	123.398.890,14	124.567.272,38	607.862,06	123.959.410,32	1.103.053,68	542.533,50

(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:	2.814.279,44	1.817.447,26	486.748,39	510.083,79		47.466,52	78.774,35
Empresas con asalariados:	121.145.130,88	52.873.282,67	51.015.617,53	17.256.230,69	15.784,96	4.049.728,74	1.693.137,25
De 1 a 9 trabajadores	24.388.637,89	13.411.791,94	7.152.535,13	3.824.310,81	380,48	457.386,64	458.246,86
De 10 a 19 trabajadores	17.080.522,84	8.377.638,85	6.079.211,87	2.623.672,11	609,70	469.619,41	307.557,69
De 20 a 49 trabajadores	28.562.852,90	13.357.456,94	11.279.275,10	3.926.120,86	6.799,98	689.710,38	501.096,14
De 50 a 99 trabajadores	12.117.240,71	5.544.698,17	5.079.362,77	1.493.179,77	1.265,68	346.847,08	139.960,50
De 100 a 199 trabajadores	8.457.906,68	3.350.239,00	4.051.643,33	1.056.024,36	645,23	311.364,37	82.818,50
De 200 a 499 trabajadores	6.940.715,04	2.592.851,94	3.373.013,83	974.849,27	1.115,42	317.700,78	52.841,93
De 500 a 999 trabajadores	3.872.831,48	1.175.604,57	2.113.782,26	583.444,64	1.092,75	209.383,73	50.330,10
De 1000 y más trabajadores	19.724.423,35	5.063.001,25	11.886.793,23	2.774.628,86	3.875,71	1.247.716,36	100.285,53
Total construcción	123.959.410,32	54.690.729,93	51.502.365,91	17.766.314,48	15.784,96	4.097.195,26	1.771.911,60

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:	77.623,15	5.604,79	40.627,11	9.840,02	10.212,01	140.102,91		99.832,93
Empresas con asalariados:	2.434.471,91	818.769,47	954.639,55	383.271,79	522.454,12	1.814.011,66	110.460,76	4.459.500,48
De 1 a 9 trabajadores	688.602,01	175.931,08	286.429,97	112.726,80	105.129,28	627.750,70	13.246,13	898.480,86
De 10 a 19 trabajadores	314.968,21	102.119,68	169.283,84	62.957,19	98.836,38	340.417,49	16.283,86	741.018,67
De 20 a 49 trabajadores	613.949,06	188.950,67	231.496,05	100.362,61	131.096,11	413.721,48	21.017,48	1.027.920,90
De 50 a 99 trabajadores	198.625,08	97.134,01	76.042,08	32.144,78	51.385,60	152.172,05	12.060,12	385.542,79
De 100 a 199 trabajadores	140.024,85	61.852,72	45.059,33	15.926,71	32.284,72	83.932,99	6.681,56	275.433,36
De 200 a 499 trabajadores	140.877,21	61.161,55	35.452,91	14.571,94	31.285,51	55.842,42	16.971,56	247.028,03
De 500 a 999 trabajadores	61.729,42	31.341,27	22.644,16	8.512,10	16.140,37	22.757,92	9.369,48	150.143,33
De 1000 y más trabajadores	275.696,08	100.278,49	88.231,19	36.069,66	56.296,15	117.416,60	14.830,56	733.932,54
Total construcción	2.512.095,06	824.374,27	995.266,66	393.111,80	532.666,13	1.954.114,57	110.460,76	4.559.333,40

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)
45.1. Preparación de obras	3.295.358,75	753.257,34	1.436.959,19	1.105.142,22	33,69	163.293,72	339.628,79
45.1N Preparación de obras (1)							
45.11 Demolición y movimiento de tierras	3.233.592,68	728.470,50	1.429.351,01	1.075.771,17	33,69	160.377,78	332.363,98
45.12 Perforaciones y sondeos	61.766,07	24.786,83	7.608,19	29.371,05		2.915,94	7.264,81
45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	91.841.497,39	36.219.549,15	43.377.604,84	12.244.343,40	8.389,38	3.221.311,03	1.044.189,51
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	921.443,95	386.208,21	305.600,02	229.635,72		57.688,52	42.926,43
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	77.689.105,21	29.564.309,55	38.842.421,16	9.282.374,51	6.979,13	2.413.580,67	688.690,60
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	2.297.598,01	1.441.990,43	504.036,84	351.570,74	511,00	66.791,51	30.382,27
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	6.087.378,66	2.372.979,40	2.422.729,56	1.291.669,71	588,18	402.283,22	141.767,20
45.24 Obras hidráulicas	1.113.631,47	387.474,17	441.647,49	284.509,81	138,81	70.203,24	55.447,85
45.25 Otras construcciones especializadas	3.732.340,08	2.066.587,40	861.169,78	804.582,90	172,26	210.763,88	84.975,17
45.3. Instalaciones de edificios y obras	18.806.117,85	12.044.882,78	4.018.037,55	2.743.197,53	6.491,46	447.649,46	211.953,43
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	1.804.262,09	1.307.232,33	235.849,72	261.180,04	300,12	31.187,89	24.716,64
45.31 Instalaciones eléctricas	8.878.632,39	5.208.068,92	2.255.385,94	1.415.177,54	5.202,63	255.106,14	100.686,64
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	969.110,71	634.739,79	183.332,99	151.037,92	47,70	22.698,54	17.277,34
45.33 Fontanería e instalación de climatización	6.834.112,53	4.726.041,27	1.235.684,30	872.386,96	240,12	128.952,55	66.220,29
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	320.000,14	168.800,47	107.784,61	43.415,07	700,89	9.704,34	3.052,52
45.4. Acabado de edificios y obras	9.768.732,70	5.630.817,04	2.587.251,09	1.550.664,57	779,05	237.858,58	145.148,47
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	1.053.330,37	633.845,02	253.411,12	166.074,24		26.194,79	15.409,59
45.41 Revocamiento	1.335.427,00	668.460,78	487.005,22	179.961,00		18.868,03	17.856,72
45.42 Instalaciones de carpintería	2.376.383,08	1.585.671,14	427.155,29	363.556,65	80,75	77.664,83	34.947,17
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	3.312.876,65	1.813.222,60	973.491,81	526.162,24	694,43	65.727,59	45.589,18
45.44 Acristalamiento y pintura	971.519,73	579.274,49	180.917,59	211.327,65		31.417,84	23.232,87
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	719.195,87	350.343,00	265.270,06	103.582,81	3,86	17.985,51	8.112,94
45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario	247.703,63	42.223,63	82.513,24	122.966,77	91,39	27.082,47	30.991,41
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario	247.703,63	42.223,63	82.513,24	122.966,77	91,39	27.082,47	30.991,41
Total construcción	123.959.410,32	54.690.729,93	51.502.365,91	17.766.314,48	15.784,96	4.097.195,26	1.771.911,60

(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)
45.1. Preparación de obras	47.064,85	71.264,43	58.929,22	17.259,97	16.560,84	243.296,92	1.463,97	146.345,82
45.1N Preparación de obras (1)								
45.11 Demolición y movimiento de tierras	44.962,42	69.687,84	57.451,06	16.930,44	16.126,64	236.635,66	1.280,19	139.921,46
45.12 Perforaciones y sondeos	2.102,43	1.576,58	1.478,16	329,53	434,20	6.661,25	183,78	6.424,36
45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	1.911.040,82	596.964,35	638.456,72	259.951,94	316.863,53	1.116.541,00	58.586,88	3.072.048,24
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	19.193,26	11.498,58	13.846,53	5.893,55	3.512,61	33.494,59	1.447,89	40.133,77
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	1.618.801,76	336.528,08	495.979,53	215.629,76	247.757,17	833.689,17	37.750,58	2.386.988,07
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	38.498,83	34.505,82	23.068,90	7.669,38	10.355,11	38.072,27	171,40	101.544,25
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	148.559,60	138.233,18	53.011,56	15.436,96	31.526,10	119.484,25	18.107,14	222.672,31
45.24 Obras hidráulicas	19.033,07	8.876,10	16.287,48	3.765,15	7.998,60	31.027,01	362,80	71.369,71
45.25 Otras construcciones especializadas	66.954,30	67.322,59	36.262,72	11.557,13	15.713,93	60.773,71	747,07	249.340,13
45.3. Instalaciones de edificios y obras	338.409,97	85.124,93	179.556,08	66.163,60	132.124,53	340.308,68	44.645,79	890.769,60
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	36.911,07	8.402,83	18.293,22	8.570,27	10.411,84	37.272,27	8.224,33	76.889,57
45.31 Instalaciones eléctricas	161.910,77	40.180,99	84.614,26	25.545,07	72.208,28	163.160,31	28.662,53	477.899,92
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	14.118,93	7.515,66	11.086,07	4.146,31	8.066,91	17.637,92	1.090,01	47.352,54
45.33 Fontanería e instalación de climatización	122.294,21	27.913,28	63.675,94	26.768,68	39.083,33	118.031,91	6.374,19	272.832,45
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	3.174,99	1.112,18	1.886,58	1.133,28	2.354,18	4.206,27	294,71	15.795,13
45.4. Acabado de edificios y obras	210.415,66	65.874,38	105.698,30	48.791,40	62.868,78	235.507,80	5.724,94	431.997,22
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	20.930,10	6.591,04	14.389,53	6.043,99	7.013,77	28.195,38	288,64	41.017,42
45.41 Revocamiento	26.688,97	7.669,81	13.324,42	6.565,03	6.235,70	28.083,10	75,19	54.594,04
45.42 Instalaciones de carpintería	31.836,97	17.563,22	22.482,93	9.509,59	12.225,76	64.202,75	1.812,52	91.230,16
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	98.709,35	27.145,01	32.626,49	16.047,52	23.253,89	67.766,66	1.446,71	147.155,39
45.44 Acristalamiento y pintura	21.277,16	4.509,54	15.934,50	7.626,68	9.610,21	30.828,70	2.032,47	64.857,67
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	10.973,11	2.395,76	6.940,43	2.998,59	4.529,45	16.431,20	69,41	33.142,55
45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario	5.163,76	5.146,18	12.626,34	944,89	4.248,45	18.460,17	39,18	18.172,52
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	5.163,76	5.146,18	12.626,34	944,89	4.248,45	18.460,17	39,18	18.172,52
Total construcción	2.512.095,06	824.374,27	995.266,66	393.111,80	532.666,13	1.954.114,57	110.460,76	4.559.333,40

(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:	4.833,10	40.391,49	331.779,72	641.718,87	383.790,06	73.850,91	5.664,29
Empresas con asalariados:	121.492,24	957.949,18	3.335.311,07	19.765.818,35	16.477.461,98	46.954,70	2.599.104,27
De 1 a 9 trabajadores	53.931,90	198.372,43	1.207.045,94	4.766.111,98	3.600.857,48	41.791,43	407.677,64
De 10 a 19 trabajadores	28.478,48	110.831,52	633.335,81	3.143.036,45	2.511.977,14	2.276,50	359.755,78
De 20 a 49 trabajadores	12.723,37	187.908,13	448.584,22	4.492.411,05	4.046.713,59	2.886,77	627.010,38
De 50 a 99 trabajadores	4.370,89	95.697,66	239.776,58	1.993.749,20	1.753.972,61		278.131,31
De 100 a 199 trabajadores	4.559,93	55.854,58	113.271,42	1.305.078,59	1.191.807,17		166.135,26
De 200 a 499 trabajadores	8.336,66	63.341,83	107.353,70	1.031.155,59	923.801,89		164.360,71
De 500 a 999 trabajadores	1.662,49	43.029,53	103.666,82	615.604,30	511.937,48		68.751,55
De 1000 y más trabajadores	7.428,51	202.913,50	482.276,58	2.418.671,21	1.936.394,62		527.281,63
Total construcción	126.325,34	998.340,68	3.667.090,79	20.407.537,22	16.861.252,03	120.805,60	2.604.768,56

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)...+(6)	Sueldos y salarios (2)	Indemnizaciones (3)	Otros gastos sociales (4)	Aportaciones planes de pensiones (5)	Coste de Seguridad Social (6) (**)
Empresas sin asalariados:	970.564,39	551.426,20	966,59	8.041,42	2.726,94	407.403,24
Empresas con asalariados:	41.891.272,17	32.092.037,22	264.922,27	425.448,30	42.503,11	9.066.361,26
De 1 a 9 trabajadores	11.439.757,09	8.834.209,65	39.842,10	78.510,63	5.925,81	2.481.268,89
De 10 a 19 trabajadores	6.945.868,58	5.336.510,36	28.622,34	73.243,91	2.709,67	1.504.782,30
De 20 a 49 trabajadores	10.166.405,83	7.723.094,52	69.353,86	120.090,10	12.343,09	2.241.524,27
De 50 a 99 trabajadores	4.176.861,90	3.169.219,43	26.728,34	50.059,79	2.438,51	928.415,82
De 100 a 199 trabajadores	2.455.543,61	1.865.035,54	17.421,99	30.729,30	2.349,69	540.007,09
De 200 a 499 trabajadores	1.905.914,54	1.445.492,17	18.360,14	21.319,60	2.112,26	418.630,37
De 500 a 999 trabajadores	1.001.001,29	765.386,68	7.469,11	6.963,33	414,92	220.767,25
De 1000 y más trabajadores	3.799.919,34	2.953.088,87	57.124,40	44.531,65	14.209,16	730.965,27
Total construcción	42.861.836,56	32.643.463,42	265.888,86	433.489,72	45.230,06	9.473.764,50

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

(**) Incluye cuotas de autónomos

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

Miles de Euros

Estratos según grupos de actividad CNAE-93	Coste total de personal (1)=(2)...+(6)	Sueldos y salarios (2)	Indemnizaciones (3)	Otros gastos sociales (4)	Aportaciones planes de pensiones (5)	Coste de Seguridad Social (6) (**)
45.1. Preparación de obras	1.161.634,00	888.166,61	4.028,51	19.525,27	1.726,67	248.186,94
45.1N Preparación de obras (1)						
45.11 Demolición y movimiento de tierras	1.121.453,78	857.274,41	3.941,95	18.388,18	1.665,08	240.184,16
45.12 Perforaciones y sondeos	40.180,22	30.892,20	86,55	1.137,09	61,59	8.002,78
45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	27.908.380,32	21.231.601,14	202.494,89	285.644,18	30.855,03	6.157.785,09
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	297.088,28	228.980,51	109,10	3.798,16		64.200,51
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	22.500.003,84	17.110.691,35	167.846,22	205.472,63	24.691,17	4.991.302,46
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	1.009.507,68	772.600,88	3.302,45	11.678,89	2.233,34	219.692,11
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	1.690.694,36	1.286.082,52	12.415,53	23.707,56	2.101,31	366.387,44
45.24 Obras hidráulicas	281.809,19	215.189,40	1.719,95	4.845,24	104,39	59.950,21
45.25 Otras construcciones especializadas	2.129.276,97	1.618.056,46	17.101,64	36.141,69	1.724,83	456.252,36
45.3. Instalaciones de edificios y obras	7.826.610,56	6.022.375,96	34.587,00	96.117,71	10.151,62	1.663.378,27
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	727.515,65	549.750,22	2.668,50	21.726,58	1.816,49	151.553,87
45.31 Instalaciones eléctricas	3.916.840,39	3.028.501,74	19.708,71	40.785,94	4.500,80	823.343,19
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	386.239,58	299.463,59	1.848,20	4.544,63	1.292,43	79.090,74
45.33 Fontanería e instalación de climatización	2.672.644,26	2.051.491,56	9.369,86	26.646,05	2.099,62	583.037,17
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	123.370,67	93.168,85	991,73	2.414,52	442,28	26.353,30
45.4. Acabado de edificios y obras	5.834.318,90	4.401.469,65	23.902,21	29.395,44	2.368,78	1.377.182,82
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	656.303,70	479.457,62	2.590,31	3.492,43	455,68	170.307,66
45.41 Revocamiento	948.380,08	713.697,72	4.060,33	5.177,38	441,12	225.003,52
45.42 Instalaciones de carpintería	910.230,01	690.571,08	2.760,89	5.663,13	601,58	210.633,32
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	2.062.557,75	1.558.023,53	11.352,69	10.379,60	547,76	482.254,16
45.44 Acristalamiento y pintura	907.354,84	693.680,01	2.192,69	4.048,83	189,01	207.244,31
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	349.492,53	266.039,68	945,29	634,07	133,63	81.739,86
45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario	130.892,78	99.850,07	876,26	2.807,12	127,96	27.231,37
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	130.892,78	99.850,07	876,26	2.807,12	127,96	27.231,37
Total construcción	42.861.836,56	32.643.463,42	265.888,86	433.489,72	45.230,06	9.473.764,50

(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:	7.736,62	7.736,62		-216.034,49	-215.481,33	-553,15
Empresas con asalariados:	4.190.585,48	4.154.667,54	35.917,95	1.408.644,42	1.318.535,01	90.109,40
De 1 a 9 trabajadores	706.721,90	703.815,40	2.906,50	499.155,30	502.856,77	-3.701,47
De 10 a 19 trabajadores	964.991,86	960.524,48	4.467,38	140.883,45	146.397,53	-5.514,08
De 20 a 49 trabajadores	1.434.024,76	1.426.226,00	7.798,76	446.618,46	422.815,38	23.803,08
De 50 a 99 trabajadores	309.284,68	315.072,24	-5.787,55	142.323,15	126.092,51	16.230,65
De 100 a 199 trabajadores	434.167,77	430.137,81	4.029,96	-69.848,02	-81.708,55	11.860,53
De 200 a 499 trabajadores	217.363,47	203.358,73	14.004,74	136.112,90	120.869,56	15.243,34
De 500 a 999 trabajadores	23.045,87	23.871,23	-825,36	63.867,80	63.527,26	340,54
De 1000 y más trabajadores	100.985,16	91.661,63	9.323,53	49.531,37	17.684,55	31.846,82
Total construcción	4.198.322,10	4.162.404,16	35.917,95	1.192.609,93	1.103.053,68	89.556,25

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)
45.1. Preparación de obras	33.738,23	33.682,57	55,66	12.149,75	6.621,82	5.527,92
45.1N Preparación de obras (1)						
45.11 Demolición y movimiento de tierras	32.260,93	32.205,26	55,66	12.104,39	6.595,04	5.509,35
45.12 Perforaciones y sondeos	1.477,30	1.477,30		45,36	26,78	18,57
45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	3.703.585,89	3.674.990,51	28.595,39	1.092.748,66	1.009.882,00	82.866,66
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	70.805,77	70.804,88	0,89	-11.521,80	-11.704,12	182,33
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	3.394.278,67	3.369.507,86	24.770,81	1.052.216,84	973.288,32	78.928,52
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	28.020,27	27.796,38	223,90	17.309,75	16.831,49	478,26
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	149.559,36	151.537,38	-1.978,02	31.680,70	31.786,44	-105,74
45.24 Obras hidráulicas	17.252,75	14.547,27	2.705,48	-5.650,02	-5.653,22	3,20
45.25 Otras construcciones especializadas	43.669,07	40.796,74	2.872,34	8.713,19	5.333,09	3.380,10
45.3. Instalaciones de edificios y obras	297.493,24	293.090,41	4.402,83	15.165,33	14.170,17	995,16
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	28.266,70	28.266,70		1.456,06	-204,49	1.660,55
45.31 Instalaciones eléctricas	86.087,73	84.671,23	1.416,50	28.046,33	28.684,56	-638,23
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	2.981,43	2.770,92	210,52	6.351,80	7.185,19	-833,40
45.33 Fontanería e instalación de climatización	178.345,42	175.569,61	2.775,81	-22.457,07	-23.263,31	806,24
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	1.811,96	1.811,96		1.768,22	1.768,22	
45.4. Acabado de edificios y obras	163.358,19	160.494,12	2.864,07	69.429,59	69.370,67	58,92
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	13.006,68	12.997,35	9,33	19.520,18	19.840,25	-320,07
45.41 Revocamiento	12.813,80	12.729,11	84,69	15.808,49	14.106,31	1.702,18
45.42 Instalaciones de carpintería	74.937,17	72.851,27	2.085,90	2.606,70	3.048,27	-441,57
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	50.280,21	49.609,14	671,07	9.294,33	9.383,56	-89,23
45.44 Acristalamiento y pintura	8.679,72	8.666,65	13,07	16.677,84	17.860,40	-1.182,57
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	3.640,61	3.640,61		5.522,05	5.131,88	390,17
45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario	146,55	146,55		3.116,60	3.009,02	107,58
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	146,55	146,55		3.116,60	3.009,02	107,58
Total construcción	4.198.322,10	4.162.404,16	35.917,95	1.192.609,93	1.103.053,68	89.556,25

(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:	25.494,37	13,16	196.395,19	170.913,98
Empresas con asalariados:	5.284.325,84	364.002,26	6.673.393,31	1.753.069,73
De 1 a 9 trabajadores	1.473.065,57	26.049,10	1.893.230,76	446.214,28
De 10 a 19 trabajadores	783.653,94	13.532,25	996.022,13	225.900,44
De 20 a 49 trabajadores	1.543.882,95	84.846,48	1.871.341,36	412.304,88
De 50 a 99 trabajadores	666.173,77	43.337,02	711.738,27	88.901,53
De 100 a 199 trabajadores	278.258,59	40.900,71	322.224,14	84.866,26
De 200 a 499 trabajadores	237.106,82	72.901,06	274.550,98	110.345,23
De 500 a 999 trabajadores	187.320,53	15.137,19	227.120,72	54.937,38
De 1000 y más trabajadores	114.863,67	67.298,45	377.164,96	329.599,74
Total construcción	5.309.820,21	364.015,41	6.869.788,51	1.923.983,71

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

Miles de Euros

Estratos según grupos de actividad CNAE-93	Total (1)=(2)+(3)-(4)	Producción capitalizada (2)	Compra de bienes de capital (3)	Venta de bienes de capital (4)
45.1. Preparación de obras	681.250,05	1.262,75	816.499,99	136.512,69
45.1N Preparación de obras (1)				
45.11 Demolición y movimiento de tierras	670.040,86	1.210,17	801.291,44	132.460,75
45.12 Perforaciones y sondeos	11.209,19	52,57	15.208,55	4.051,93
45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	3.357.576,50	342.182,89	4.621.024,52	1.605.630,91
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	73.378,17	18.195,34	98.752,32	43.569,48
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	2.591.420,30	293.128,83	3.685.852,56	1.387.561,08
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	157.496,54	2.145,45	168.493,22	13.142,14
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	259.367,99	20.276,16	342.302,70	103.210,87
45.24 Obras hidráulicas	56.507,92	3.443,24	63.520,96	10.456,28
45.25 Otras construcciones especializadas	219.405,58	4.993,88	262.102,76	47.691,05
45.3. Instalaciones de edificios y obras	650.375,95	18.689,53	753.617,83	121.931,41
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	60.841,98	80,72	64.609,21	3.847,95
45.31 Instalaciones eléctricas	300.274,76	15.527,78	368.619,09	83.872,11
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	41.381,57	56,95	44.810,27	3.485,65
45.33 Fontanería e instalación de climatización	237.118,09	932,59	266.298,39	30.112,89
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	10.759,54	2.091,48	9.280,87	612,81
45.4. Acabado de edificios y obras	547.730,46	1.849,94	591.269,78	45.389,26
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	42.430,23	350,02	46.784,08	4.703,87
45.41 Revocamiento	68.938,36	4,87	76.393,63	7.460,15
45.42 Instalaciones de carpintería	131.354,90	958,97	141.635,58	11.239,65
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	153.332,34	536,08	162.945,24	10.148,97
45.44 Acristalamiento y pintura	108.157,80		118.703,70	10.545,90
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	43.516,83		44.807,56	1.290,73
45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario	72.887,26	30,30	87.376,39	14.519,44
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	72.887,26	30,30	87.376,39	14.519,44
Total construcción	5.309.820,21	364.015,41	6.869.788,51	1.923.983,71

(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:	-1.416,64	169.357,58	32,85	8.240,41	2.355,01	148.455,31	7.178,74	3.095,26	170.774,22
Empresas con asalariados:	3.699.052,42	5.337.832,04	1.048.694,34	769.511,11	616.670,22	2.429.486,93	118.118,18	355.351,25	1.638.779,62
De 1 a 9 trabajadores	1.213.893,62	1.641.831,46	330.902,52	216.286,70	159.787,80	806.788,14	32.135,42	95.930,87	427.937,84
De 10 a 19 trabajadores	582.218,89	788.884,65	83.584,75	151.016,95	90.389,99	405.596,10	20.711,92	37.584,94	206.665,76
De 20 a 49 trabajadores	1.099.203,89	1.500.434,81	446.587,14	217.482,35	193.673,38	552.765,86	27.083,88	62.842,19	401.230,92
De 50 a 99 trabajadores	349.796,68	432.189,91	71.645,67	85.207,05	56.446,89	188.296,23	13.528,32	17.065,76	82.393,23
De 100 a 199 trabajadores	162.452,94	243.886,36	69.799,34	36.528,71	36.757,38	77.870,78	7.438,38	15.491,79	81.433,42
De 200 a 499 trabajadores	84.323,08	191.684,89	21.281,99	22.186,53	45.196,19	69.828,03	6.362,14	26.830,03	107.361,80
De 500 a 999 trabajadores	173.731,79	201.280,08	17.249,64	24.326,57	14.219,81	104.265,33	2.227,84	38.990,89	27.548,28
De 1000 y más trabajadores	33.431,52	337.639,89	7.643,28	16.476,27	20.198,79	224.076,48	8.630,28	60.614,79	304.208,37
Total construcción	3.697.635,78	5.507.189,63	1.048.727,19	777.751,53	619.025,23	2.577.942,25	125.296,91	358.446,51	1.809.553,84

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:	170.774,22	8.063,37	16.949,63	3.737,27	137.000,87	978,33	4.044,75
Empresas con asalariados:	1.638.779,62	368.550,03	339.709,38	94.566,12	722.404,79	20.341,99	93.207,31
De 1 a 9 trabajadores	427.937,84	85.645,89	158.964,80	1.230,26	176.445,30	2.517,27	3.134,33
De 10 a 19 trabajadores	206.665,76	81.028,12	17.291,85	6.767,87	97.030,84	2.587,50	1.959,58
De 20 a 49 trabajadores	401.230,92	132.782,03	70.076,97	28.453,85	158.595,02	3.552,40	7.770,64
De 50 a 99 trabajadores	82.393,23	17.853,83	9.897,42	3.353,62	44.524,05	1.732,18	5.032,13
De 100 a 199 trabajadores	81.433,42	13.216,98	31.906,67	6.664,17	27.162,24	1.409,59	1.073,76
De 200 a 499 trabajadores	107.361,80	29.834,92	32.705,67	1.289,70	24.806,63	1.052,83	17.672,05
De 500 a 999 trabajadores	27.548,28	4.965,42	309,15	6.186,64	10.655,55	957,17	4.474,35
De 1000 y más trabajadores	304.208,37	3.222,83	18.556,85	40.620,00	183.185,18	6.533,04	52.090,46
Total construcción	1.809.553,84	376.613,40	356.659,02	98.303,39	859.405,66	21.320,31	97.252,06

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)	
45.1. Preparación de obras	503.185,33	612.264,54	112.100,84	34.318,84	23.224,73	380.351,93	2.514,49	59.753,72	109.079,21
45.1N Preparación de obras (1)									
45.11 Demolición y movimiento de tierras	494.099,37	599.175,69	111.608,09	33.852,61	22.919,85	368.646,81	2.450,73	59.697,61	105.076,33
45.12 Perforaciones y sondeos	9.085,96	13.088,85	492,75	466,23	304,89	11.705,12	63,76	56,11	4.002,89
45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	2.171.884,46	3.714.007,62	849.397,91	505.124,17	465.107,98	1.603.274,71	69.494,19	221.608,65	1.542.123,17
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	29.286,88	61.673,78	5.530,88	9.928,92	2.888,20	41.794,39	584,74	946,65	32.386,91
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	1.698.372,65	3.039.939,63	754.858,42	439.389,01	394.497,04	1.208.641,80	56.843,19	185.710,18	1.341.566,99
45.22 Construcción cubiertas y estructuras cerramiento	122.079,82	133.883,58	26.723,40	24.700,48	8.106,38	64.401,31	2.458,80	7.493,20	11.803,76
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	132.321,73	234.010,44	30.330,93	13.860,87	36.567,07	137.688,12	4.786,98	10.776,49	101.688,72
45.24 Obras hidráulicas	32.068,92	41.599,88	3.331,98	1.030,83	2.787,97	31.876,31	1.308,45	1.264,35	9.530,96
45.25 Otras construcciones especializadas	157.754,47	202.900,30	28.622,31	16.214,07	20.261,32	118.872,79	3.512,03	15.417,78	45.145,84
45.3. Instalaciones de edificios y obras	519.832,69	624.175,80	59.366,10	124.227,30	92.923,92	252.945,73	38.577,13	56.135,62	104.343,11
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	48.320,79	52.142,61	3.485,41	7.429,59	4.290,42	29.619,47	4.639,69	2.678,01	3.821,81
45.31 Instalaciones eléctricas	237.395,89	309.691,38	44.843,83	54.802,50	45.512,09	117.633,27	19.831,16	27.068,53	72.295,49
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	34.670,14	37.960,84	3.020,29	12.667,87	893,92	16.021,92	1.227,46	4.129,37	3.290,70
45.33 Fontanería e instalación de climatización	194.128,16	218.496,81	7.436,95	49.316,86	41.599,59	85.900,12	12.578,35	21.664,94	24.368,65
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	5.317,71	5.884,16	579,62	10,48	627,89	3.770,94	300,47	594,77	566,46
45.4. Acabado de edificios y obras	470.996,13	512.409,54	27.109,17	113.722,78	36.227,90	301.105,10	14.478,10	19.766,49	41.413,41
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	36.977,52	41.681,39	3.669,73	1.804,60	2.191,89	30.716,06	2.214,47	1.084,63	4.703,87
45.41 Revocamiento	51.980,29	58.831,67	5.428,80	10.615,70	5.288,36	34.312,66	1.616,40	1.569,76	6.851,38
45.42 Instalaciones de carpintería	120.000,99	130.078,16	639,29	29.875,04	9.202,89	83.286,38	3.315,44	3.759,13	10.077,17
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	131.081,63	139.484,14	5.961,83	40.601,31	3.805,11	77.853,76	4.136,52	7.125,61	8.402,51
45.44 Acristalamiento y pintura	96.055,69	106.428,99	10.344,60	22.021,53	14.309,09	53.262,38	2.181,36	4.310,04	10.373,30
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	34.900,01	35.905,19	1.064,94	8.804,60	1.430,56	21.673,87	1.013,91	1.917,31	1.005,18
45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operarios	31.737,17	44.332,12	753,16	358,44	1.540,70	40.264,78	233,00	1.182,04	12.594,95
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operarios	31.737,17	44.332,12	753,16	358,44	1.540,70	40.264,78	233,00	1.182,04	12.594,95
Total construcción	3.697.635,78	5.507.189,63	1.048.727,19	777.751,53	619.025,23	2.577.942,25	125.296,91	358.446,51	1.809.553,84

(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)
45.1. Preparación de obras	109.079,21	8.776,39	14.074,54	1.707,88	82.293,55	427,51	1.799,35
45.1N Preparación de obras (1)							
45.11 Demolición y movimiento de tierras	105.076,33	8.776,39	14.074,54	1.580,33	78.432,32	418,10	1.794,65
45.12 Perforaciones y sondeos	4.002,89			127,55	3.861,23	9,41	4,69
45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	1.542.123,17	355.673,34	310.323,30	83.966,04	687.158,77	14.625,33	90.376,38
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	32.386,91	5,35	11.922,87	996,00	19.288,51	32,79	141,38
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	1.341.566,99	333.158,11	288.370,21	73.823,38	552.347,98	11.821,78	82.045,54
45.22 Construcción cubiertas y estructuras cerramiento	11.803,76	2.447,09	1.022,13	943,65	7.081,93	64,97	244,00
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	101.688,72	16.133,39	4.713,42	6.464,41	69.673,62	804,25	3.899,63
45.24 Obras hidráulicas	9.530,96	147,42	1.381,35	35,92	6.285,19	670,35	1.010,73
45.25 Otras construcciones especializadas	45.145,84	3.782,00	2.913,32	1.702,68	32.481,56	1.231,18	3.035,09
45.3. Instalaciones de edificios y obras	104.343,11	9.517,11	23.093,32	8.433,43	53.916,39	5.508,07	3.874,79
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	3.821,81			62,57	3.579,04	76,71	103,50
45.31 Instalaciones eléctricas	72.295,49	7.719,69	16.351,46	5.168,48	36.414,05	3.903,34	2.738,47
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	3.290,70		1.076,03	438,91	1.730,97	25,03	19,75
45.33 Fontanería e instalación de climatización	24.368,65	1.797,42	5.636,45	2.739,43	11.758,71	1.440,98	995,67
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	566,46		29,38	24,04	433,63	62,01	17,40
45.4. Acabado de edificios y obras	41.413,41	2.569,55	9.167,86	3.957,16	24.158,95	745,29	814,60
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	4.703,87	73,80			4.269,59	104,49	255,99
45.41 Revocamiento	6.851,38		2.231,34		4.551,83	60,07	8,15
45.42 Instalaciones de carpintería	10.077,17		2.751,45	3.915,89	3.038,58	184,60	186,65
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	8.402,51	2.122,58	741,64		5.048,77	347,41	142,12
45.44 Acristalamiento y pintura	10.373,30	141,82	3.443,43	41,26	6.488,96	44,46	213,36
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	1.005,18	231,36			761,23	4,27	8,33
45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario	12.594,95	77,00		238,89	11.877,99	14,11	386,95
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	12.594,95	77,00		238,89	11.877,99	14,11	386,95
Total construcción	1.809.553,84	376.613,40	356.659,02	98.303,39	859.405,66	21.320,31	97.252,06

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)+(8)-(9)	Adquisiciones inmovilizado inmaterial						Derechos sobre bienes en régimen de arrendamiento financiero (8)	Ventas inmovilizado inmaterial (9)
		Total (2)=(3)+...+(7)	Gastos en I+D (3)	Aplicaciones informáticas desarrolladas por la empresa (4)	Aplicaciones informáticas adquiridas (5)	Concesiones, patentes, licencias, etc (6)	Otro inmovilizado inmaterial (7)		
Empresas sin asalariados:	26.897,86	683,16		154,90	225,93		302,34	26.354,45	139,75
Empresas con asalariados:	1.221.271,16	216.042,60	17.451,58	10.024,52	60.153,32	26.613,46	101.799,72	1.119.518,67	114.290,12
De 1 a 9 trabajadores	233.122,85	46.542,29		278,11	15.258,44	3.109,35	27.896,39	204.857,00	18.276,44
De 10 a 19 trabajadores	187.902,81	22.461,62	2,29	154,16	17.647,59	54,52	4.603,06	184.675,87	19.234,68
De 20 a 49 trabajadores	359.832,58	35.811,48	5.372,94	3.285,68	6.179,34	8.619,17	12.354,36	335.095,07	11.073,97
De 50 a 99 trabajadores	273.040,06	34.312,94	2.478,13	1.716,03	7.374,13	791,67	21.952,98	245.235,42	6.508,29
De 100 a 199 trabajadores	74.904,93	13.916,92	1.781,38	1.079,16	3.397,72	5.339,08	2.319,58	64.420,86	3.432,84
De 200 a 499 trabajadores	79.882,67	26.930,65	3.319,81	776,30	2.467,70	1.558,39	18.808,45	55.935,44	2.983,42
De 500 a 999 trabajadores	-1.548,45	6.166,24	1.322,03	243,72	1.218,46	3.332,77	49,26	19.674,40	27.389,10
De 1000 y más trabajadores	14.133,70	29.900,46	3.175,01	2.491,35	6.609,93	3.808,52	13.815,64	9.624,61	25.391,37
Total construcción	1.248.169,01	216.725,76	17.451,58	10.179,42	60.379,25	26.613,46	102.102,06	1.145.873,12	114.429,87

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)+...+(6)	Gastos en I + D (2)	Aplicaciones informáticas desarrolladas por las empresas (3)	Aplicaciones informáticas adquiridas (4)	Concesiones, patentes, licencias, etc (5)	Otro inmovilizado inmaterial (6)
Empresas sin asalariados:	139,75					139,75
Empresas con asalariados:	114.290,12	3.902,23	3.588,05	14.185,02	14.081,73	78.533,09
De 1 a 9 trabajadores	18.276,44		307,98	17,94	1.391,75	16.558,76
De 10 a 19 trabajadores	19.234,68	14,39	68,08	782,95	1,09	18.368,16
De 20 a 49 trabajadores	11.073,97	2.873,26	30,74	1.115,78	286,63	6.767,56
De 50 a 99 trabajadores	6.508,29		420,50	298,02	1.417,24	4.372,53
De 100 a 199 trabajadores	3.432,84		200,46	87,64	6,29	3.138,46
De 200 a 499 trabajadores	2.983,42	58,85	4,07	119,34	739,85	2.061,31
De 500 a 999 trabajadores	27.389,10	77,85	2.266,67	3.368,01	10.090,49	11.586,08
De 1000 y más trabajadores	25.391,37	877,88	289,55	8.395,32	148,40	15.680,22
Total construcción	114.429,87	3.902,23	3.588,05	14.185,02	14.081,73	78.672,84

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)+(8)-(9)	Adquisiciones inmovilizado inmaterial						Derechos sobre bienes en régimen de arrendamiento financiero (8)	Ventas inmovilizado inmaterial (9)
		Total (2)=(3)+...+(7)	Gastos en I+D (3)	Aplicaciones informáticas desarrolladas por la empresa (4)	Aplicaciones informáticas adquiridas (5)	Concesiones, patentes, licencias, etc (6)	Otro inmovilizado inmaterial (7)		
45.1. Preparación de obras	176.801,97	10.535,88	7,89	84,32	271,98	523,06	9.648,63	193.699,56	27.433,47
45.1N Preparación de obras (1)									
45.11 Demolición y movimiento de tierras	174.731,32	10.508,32	7,89	84,32	244,42	523,06	9.648,63	191.607,42	27.384,43
45.12 Perforaciones y sondeos	2.070,65	27,56			27,56			2.092,14	49,05
45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	843.509,15	159.697,96	5.713,82	7.757,81	50.566,16	24.403,61	71.256,55	747.318,94	63.507,75
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	25.895,96	4.008,16		1.332,40	593,09	2.082,67		33.070,38	11.182,58
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	599.918,83	141.737,93	4.549,54	5.873,43	45.706,05	16.604,33	69.004,58	504.175,00	45.994,10
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	33.271,26	1.774,37	941,11	369,98	205,43	3,43	254,42	32.835,27	1.338,38
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	106.770,10	7.175,86	80,03	72,82	3.002,58	3.323,91	696,51	101.116,40	1.522,15
45.24 Obras hidráulicas	20.995,76	772,28	132,59	0,62	310,36	2,09	326,62	21.148,80	925,33
45.25 Otras construcciones especializadas	56.657,24	4.229,37	10,56	108,57	748,65	2.387,17	974,42	54.973,08	2.545,22
45.3. Instalaciones de edificios y obras	111.853,72	29.166,09	11.592,02	1.802,63	7.384,00	1.609,29	6.778,15	100.275,94	17.588,31
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	12.440,46	1.398,31	119,65	155,77	1.122,89			11.068,30	26,14
45.31 Instalaciones eléctricas	47.351,09	18.978,36	9.032,17	758,88	3.762,72	1.342,65	4.081,95	39.949,35	11.576,62
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	6.654,48	294,78		2,55	104,85	4,24	183,14	6.554,65	194,95
45.33 Fontanería e instalación de climatización	42.057,33	5.967,30	348,72	885,42	2.227,92	262,40	2.242,84	41.834,27	5.744,24
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	3.350,36	2.527,34	2.091,49		165,62		270,23	869,37	46,36
45.4. Acabado de edificios y obras	74.884,39	16.357,37	137,85	534,66	2.134,16	76,00	13.474,70	62.502,87	3.975,85
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	5.102,69	116,16			41,98		74,17	4.986,53	
45.41 Revocamiento	16.953,20	11.570,83		272,19	127,83	16,15	11.154,66	5.991,13	608,76
45.42 Instalaciones de carpintería	10.394,94	2.205,53	137,85	236,66	353,28	8,46	1.469,29	9.351,89	1.162,48
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	21.714,63	874,81		12,09	163,20	0,62	698,91	22.586,28	1.746,46
45.44 Acristalamiento y pintura	12.102,11	341,75		13,73	233,86	18,44	75,72	11.932,95	172,60
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	8.616,82	1.248,28			1.214,01	32,33	1,94	7.654,09	285,55
45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario	41.119,78	968,47			22,95	1,51	944,01	42.075,80	1.924,49
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	41.119,78	968,47			22,95	1,51	944,01	42.075,80	1.924,49
Total construcción	1.248.169,01	216.725,76	17.451,58	10.179,42	60.379,25	26.613,46	102.102,06	1.145.873,12	114.429,87

(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)+...+(6)	Gastos en I + D (2)	Aplicaciones informáticas desarrolladas por las empresas (3)	Aplicaciones informáticas adquiridas (4)	Concesiones, patentes, licencias, etc (5)	Otro inmovilizado inmaterial (6)
45.1. Preparación de obras	27.433,47		2.000,00	3.025,02	10.000,00	12.408,46
45.1N Preparación de obras (1)						
45.11 Demolición y movimiento de tierras	27.384,43		2.000,00	3.024,27	10.000,00	12.360,16
45.12 Perforaciones y sondeos	49,05			0,75		48,30
45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	63.507,75	805,32	1.092,16	10.360,52	2.430,96	48.818,79
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	11.182,58			4,02		11.178,56
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	45.994,10	702,45	1.091,71	9.515,76	2.429,00	32.255,17
45.22 Construcción cubiertas y estructuras cerramiento	1.338,38			0,25		1.338,13
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	1.522,15	25,02	0,44	740,51		756,18
45.24 Obras hidráulicas	925,33			43,21	1,13	880,99
45.25 Otras construcciones especializadas	2.545,22	77,85		56,77	0,83	2.409,76
45.3. Instalaciones de edificios y obras	17.588,31	3.082,52	74,92	684,28	1.429,27	12.317,32
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	26,14			26,14		
45.31 Instalaciones eléctricas	11.576,62	3.082,52	6,76	172,19	19,88	8.295,28
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	194,95				0,48	194,47
45.33 Fontanería e instalación de climatización	5.744,24		68,16	483,46	1.408,91	3.783,71
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	46,36			2,49		43,86
45.4. Acabado de edificios y obras	3.975,85	14,39	420,98	109,63	221,50	3.209,35
45.4N Acabado de edificios y obras (1)						
45.41 Revocamiento	608,76	14,39	416,10	4,80		173,47
45.42 Instalaciones de carpintería	1.162,48		4,07	27,31		1.131,09
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	1.746,46			25,77	101,45	1.619,24
45.44 Acristalamiento y pintura	172,60		0,80	51,75	120,04	
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	285,55					285,55
45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario	1.924,49			5,57		1.918,92
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	1.924,49			5,57		1.918,92
Total construcción	114.429,87	3.902,23	3.588,05	14.185,02	14.081,73	78.672,84

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:	194.852	188.999	5.853			1.831	11	
Empresas con asalariados:	1.994.422	1.930.590	63.832	676.439	1.135.112	37.638	63.546	1.204
De 1 a 9 trabajadores	693.069	664.874	28.195	255.124	290.367	21.833	4.420	
De 10 a 19 trabajadores	347.561	333.342	14.219	129.862	196.319	7.377	44.022	8
De 20 a 49 trabajadores	462.314	450.146	12.168	144.716	306.534	5.076	6.459	194
De 50 a 99 trabajadores	186.366	181.601	4.765	51.629	132.709	1.431	3.331	119
De 100 a 199 trabajadores	105.965	103.955	2.010	25.741	79.732	496	1.763	82
De 200 a 499 trabajadores	74.070	73.070	1.000	21.695	52.049	239	1.140	81
De 500 a 999 trabajadores	31.388	30.324	1.064	11.152	20.233	400	982	105
De 1000 y más trabajadores	93.689	93.278	411	36.519	57.170	786	1.429	615
Total construcción	2.189.274	2.119.589	69.685	676.439	1.135.112	39.469	63.556	1.204

(*) 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
45.1. Preparación de obras	53.503	51.490	2.013	20.623	26.453	414	193	5
45.1N Preparación de obras (1)								
45.11 Demolición y movimiento de tierras	51.529	49.551	1.978	19.834	25.635	408	155	5
45.12 Perforaciones y sondeos	1.974	1.939	35	788	818	6	39	
45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	1.317.111	1.283.016	34.095	356.497	791.583	12.789	11.522	789
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	15.005	14.960	45	7.387	7.041	81	354	
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	1.082.293	1.054.970	27.323	285.597	641.434	10.976	9.277	640
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	51.223	48.988	2.235	14.549	29.845	735	69	16
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	62.304	60.942	1.362	19.905	41.359	409	1.158	71
45.24 Obras hidráulicas	13.000	12.822	178	4.286	7.435	115	97	11
45.25 Otras construcciones especializadas	93.286	90.334	2.952	24.774	64.469	472	566	50
45.3. Instalaciones de edificios y obras	412.144	395.264	16.880	186.302	145.734	14.788	48.700	406
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	49.045	47.186	1.859	18.541	9.864	971	1.146	6
45.31 Instalaciones eléctricas	186.648	177.707	8.941	92.232	73.852	7.067	44.594	308
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	20.560	19.645	915	7.313	9.206	418	663	2
45.33 Fontanería e instalación de climatización	151.181	146.141	5.040	65.660	50.924	6.277	2.227	34
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	4.710	4.585	125	2.555	1.887	55	70	56
45.4. Acabado de edificios y obras	401.066	384.585	16.481	110.028	169.414	11.469	3.113	5
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	57.969	56.140	1.829	11.447	16.450	870	570	
45.41 Revocamiento	61.314	59.135	2.179	13.252	30.116	2.311	871	
45.42 Instalaciones de carpintería	68.201	65.225	2.976	26.263	17.872	3.147	841	5
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	134.798	129.824	4.974	35.044	65.806	3.123	414	
45.44 Acristalamiento y pintura	58.493	55.605	2.888	18.376	28.225	1.856	407	
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	20.291	18.656	1.635	5.645	10.944	162	9	
45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario	5.450	5.234	216	2.990	1.928	8	28	
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	5.450	5.234	216	2.990	1.928	8	28	
Total construcción	2.189.274	2.119.589	69.685	676.439	1.135.112	39.469	63.556	1.204

(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)	Tipo de jornada			Otros indicadores	
			Total asalariados (3) = (4)+(5)	Personal fijo (4)	Eventuales (5)	Horas de aprendices	Horas personal E.T.T
Empresas sin asalariados:	341.013.896,29	341.013.896,29				1.373.477,86	99.420,65
Empresas con asalariados:	3.513.381.623,10	323.839.611,59	3.189.542.011,51	1.197.186.575,22	1.992.355.436,29	40.489.430,11	23.163.296,58
De 1 a 9 trabajadores	1.206.505.075,13	261.663.733,28	944.841.341,85	446.134.092,15	498.707.249,70	22.247.687,86	1.893.163,14
De 10 a 19 trabajadores	613.672.240,80	37.587.201,45	576.085.039,34	230.766.780,76	345.318.258,58	8.226.222,94	3.964.496,88
De 20 a 49 trabajadores	817.191.093,46	19.551.838,40	797.639.255,06	254.703.227,82	542.936.027,24	5.845.305,80	2.495.524,06
De 50 a 99 trabajadores	329.438.716,73	3.597.281,07	325.841.435,66	91.449.840,71	234.391.594,95	1.739.766,06	1.479.495,05
De 100 a 199 trabajadores	184.890.330,08	867.186,53	184.023.143,55	45.431.439,99	138.591.703,55	577.217,44	1.157.054,64
De 200 a 499 trabajadores	131.385.106,03	566.972,95	130.818.133,07	38.287.758,46	92.530.374,61	339.455,36	660.758,69
De 500 a 999 trabajadores	55.001.111,99	5.397,89	54.995.714,10	19.979.813,99	35.015.900,11	509.745,20	702.582,36
De 1000 y más trabajadores	175.297.948,88		175.297.948,88	70.433.621,32	104.864.327,56	1.004.029,44	10.810.221,76
Total construcción	3.854.395.519,38	664.853.507,87	3.189.542.011,51	1.197.186.575,22	1.992.355.436,29	41.862.907,97	23.262.717,23

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

Estratos según grupos de actividad CNAE-93	Número total de horas (1) = (2)+(3)	Nº de horas propietarios y ayudas familiares (2)	Tipo de jornada			Otros indicadores	
			Total asalariados (3) = (4)+(5)	Personal fijo (4)	Eventuales (5)	Horas de aprendices	Horas personal E.T.T
45.1. Preparación de obras	95.130.934,36	11.392.041,46	83.738.892,90	36.845.829,59	46.893.063,31	433.457,11	130.295,97
45.1N Preparación de obras (1)							
45.11 Demolición y movimiento de tierras	91.627.809,76	10.738.398,61	80.889.411,15	35.422.253,88	45.467.157,27	426.294,09	120.935,27
45.12 Perforaciones y sondeos	3.503.124,59	653.642,84	2.849.481,75	1.423.575,71	1.425.906,04	7.163,02	9.360,69
45.2. Construcción General de inmuebles y obras de ingeniería civil	2.320.306.493,59	295.554.332,44	2.024.752.161,15	632.352.043,23	1.392.400.117,92	12.885.480,43	5.518.925,10
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	27.077.803,83	1.026.366,70	26.051.437,13	13.508.086,11	12.543.351,03	138.450,25	221.374,12
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	1.910.157.653,74	271.126.895,68	1.639.030.758,06	507.130.834,68	1.131.899.923,38	10.979.416,29	4.379.637,82
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	90.109.998,02	12.014.471,34	78.095.526,69	25.707.470,58	52.388.056,10	624.073,87	12.896,04
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	105.780.130,33	1.830.051,26	103.950.079,07	35.133.096,12	68.816.982,95	521.815,35	619.685,43
45.24 Obras hidráulicas	22.961.107,05	2.272.022,46	20.689.084,59	7.495.868,38	13.193.216,21	133.245,53	34.852,30
45.25 Otras construcciones especializadas	164.219.800,61	7.284.525,00	156.935.275,61	43.376.687,36	113.558.588,25	488.479,14	250.479,39
45.3. Instalaciones de edificios y obras	724.042.575,30	141.277.931,83	582.764.643,47	327.715.775,36	255.048.868,11	15.997.450,69	15.722.345,40
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	85.259.050,98	35.654.673,29	49.604.377,69	32.347.685,80	17.256.691,89	1.097.916,23	741.796,41
45.31 Instalaciones eléctricas	328.250.199,39	36.519.310,77	291.730.888,61	162.453.247,73	129.277.640,88	7.238.089,23	13.427.724,06
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	36.155.795,74	6.925.956,03	29.229.839,71	12.963.342,91	16.266.496,81	411.679,10	108.336,51
45.33 Fontanería e instalación de climatización	265.901.706,48	61.713.015,44	204.188.691,05	115.337.387,03	88.851.304,02	7.156.087,58	1.410.595,46
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	8.475.822,70	464.976,30	8.010.846,40	4.614.111,89	3.396.734,51	93.678,56	33.892,96
45.4. Acabado de edificios y obras	705.223.227,94	215.680.957,11	489.542.270,84	194.938.311,42	294.603.959,42	12.540.449,78	1.888.763,76
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	102.000.159,49	53.517.007,31	48.483.152,18	20.415.304,18	28.067.848,00	914.159,92	386.729,35
45.41 Revocamiento	108.447.366,33	31.976.869,77	76.470.496,56	23.362.650,94	53.107.845,61	2.593.808,39	85.894,59
45.42 Instalaciones de carpintería	119.174.180,99	42.410.459,37	76.763.721,62	46.150.865,08	30.612.856,54	3.245.420,86	185.036,56
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	237.111.605,06	60.149.563,09	176.962.041,98	62.567.003,42	114.395.038,55	3.849.399,03	400.976,73
45.44 Acristalamiento y pintura	103.594.847,85	21.152.540,23	82.442.307,63	32.632.813,16	49.809.494,47	1.841.545,28	825.267,28
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	34.895.068,22	6.474.517,34	28.420.550,88	9.809.674,63	18.610.876,25	96.116,30	4.859,25
45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario	9.692.288,20	948.245,04	8.744.043,16	5.334.615,62	3.409.427,54	6.069,97	2.387,00
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	9.692.288,20	948.245,04	8.744.043,16	5.334.615,62	3.409.427,54	6.069,97	2.387,00
Total construcción	3.854.395.519,38	664.853.507,87	3.189.542.011,51	1.197.186.575,22	1.992.355.436,29	41.862.907,97	23.262.717,23

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

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

Estratos según personas ocupadas	Total (1) = (2)+...+(6)	Persona física (2)	Sociedad anónima (3)	Sociedad limitada (4)	Cooperativa (5)	Otras formas (6)
Empresas sin asalariados:	145.414	111.203	43	19.346	8.119	6.703
Empresas con asalariados:	186.416	51.066	11.465	110.348	9.628	3.909
De 1 a 9 trabajadores	144.453	49.558	3.995	78.592	8.581	3.727
De 10 a 19 trabajadores	24.102	1.345	2.386	19.546	691	134
De 20 a 49 trabajadores	14.108	157	3.526	10.052	325	48
De 50 a 99 trabajadores	2.639	6	966	1.640	27	
De 100 a 199 trabajadores	778		352	422	4	
De 200 a 499 trabajadores	259		167	92		
De 500 a 999 trabajadores	46		42	4		
De 1000 y más trabajadores	31		31			
Total construcción	331.830	162.269	11.508	129.694	17.747	10.612

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

Estratos según personas empleadas	Total (1) = (2)+...+(6)	Persona física (2)	Sociedad anónima (3)	Sociedad limitada (4)	Cooperativa (5)	Otras formas (6)
Empresas sin asalariados:	194.852	114.999	82	40.017	23.770	15.984
Empresas con asalariados:	1.994.422	202.440	468.961	1.235.268	67.507	20.246
De 1 a 9 trabajadores	693.069	179.703	24.792	426.222	44.932	17.420
De 10 a 19 trabajadores	347.561	17.862	34.992	283.714	9.327	1.666
De 20 a 49 trabajadores	462.314	4.438	120.186	325.852	10.678	1.160
De 50 a 99 trabajadores	186.366	437	69.549	114.389	1.991	
De 100 a 199 trabajadores	105.965		47.847	57.539	579	
De 200 a 499 trabajadores	74.070		49.365	24.705		
De 500 a 999 trabajadores	31.388		28.541	2.847		
De 1000 y más trabajadores	93.689		93.689			
Total construcción	2.189.274	317.439	469.043	1.275.285	91.277	36.230

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

Estratos según grupos de actividad CNAE-93	Total (1) = (2)+...+(6)	Persona física (2)	Sociedad anónima (3)	Sociedad limitada (4)	Cooperativa (5)	Otras formas (6)
45.1. Preparación de obras	53.503	4.631	13.068	34.310	1.084	410
45.1N Preparación de obras (1)						
45.11 Demolición y movimiento de tierras	51.529	4.376	12.811	32.932	1.038	372
45.12 Perforaciones y sondeos	1.974	255	257	1.378	46	38
45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	1.317.111	121.264	343.006	776.972	54.599	21.270
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	15.005	3.177	3.100	8.728		
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	1.082.293	106.646	266.360	638.927	49.220	21.140
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	51.223	5.229	6.377	37.226	2.312	79
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	62.304	781	41.774	19.749		
45.24 Obras hidráulicas	13.000	1.165	5.766	5.834	184	51
45.25 Otras construcciones especializadas	93.286	4.266	19.629	66.508	2.883	
45.3. Instalaciones de edificios y obras	412.144	60.828	93.592	235.811	15.318	6.595
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	49.045	16.357	5.745	23.210	3.032	701
45.31 Instalaciones eléctricas	186.648	12.790	54.051	109.918	7.360	2.529
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	20.560	2.300	3.224	13.059	1.136	841
45.33 Fontanería e instalación de climatización	151.181	29.069	27.638	88.160	3.790	2.524
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	4.710	312	2.934	1.464		
45.4. Acabado de edificios y obras	401.066	130.247	16.978	225.826	20.117	7.898
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	57.969	27.413	2.281	22.944	2.525	2.806
45.41 Revocamiento	61.314	22.768	1.001	34.115	2.958	472
45.42 Instalaciones de carpintería	68.201	21.795	3.583	38.297	3.179	1.347
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	134.798	39.679	4.908	80.652	7.787	1.772
45.44 Acristalamiento y pintura	58.493	13.667	3.851	37.106	2.692	1.177
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	20.291	4.925	1.354	12.712	976	324
45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario	5.450	469	2.399	2.366	159	57
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1)	5.450	469	2.399	2.366	159	57
Total construcción	2.189.274	317.439	469.043	1.275.285	91.277	36.230

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

19. INDICADORES DE I+D POR ESTRATOS DE TAMAÑO

Actividades de I+D	Total (1) = (2)+(3)	Empresas sin asalariados (2)	Empresas con asalariados								
			Total (3) = (4)+...+(11)	De 1 a 9 trabajadores (4)	De 10 a 19 trabajadores (5)	De 20 a 49 trabajadores (6)	De 50 a 99 trabajadores (7)	De 100 a 199 trabajadores (8)	De 200 a 499 trabajadores (9)	De 500 a 999 trabajadores (10)	De 1000 y más trabajadores (11)
Empresas que han realizado actividades de I+D	451		451	89	212	77	23	24	10	16	
Por la propia empresa	87		87	3	39	20	8	8	4	5	
Contratas a terceros	308		308	84	156	47	10	7	1	3	
Por la empresa y terceros	56		56	2	17	10	5	9	5	8	
Nº de empleados dedicados a I+D	1.204		1.204	8	194	119	82	81	105	615	
Titulados superiores	784		784	5	89	33	22	47	57	531	
Titulados de grado medio	267		267	2	76	38	55	21	34	41	
Personal auxiliar	153		153	1	29	48	5	13	14	43	
Gastos totales en I+D (miles de euros)	50.038,07		50.038,07	645,76	9.932,75	3.633,68	3.322,14	5.550,34	8.538,95	18.414,45	
Internos	34.529,44		34.529,44	28,58	5.348,18	1.715,77	2.620,93	4.095,80	6.904,70	13.815,49	
Externos	15.508,62		15.508,62	617,18	4.584,57	1.917,91	701,21	1.454,54	1.634,25	4.598,96	
Gasto total en productos energéticos (miles de euros)	5.112.859,40	227.195,41	4.885.663,99	1.531.286,30	855.169,49	1.287.715,88	667.569,18	237.207,80	230.599,45	27.953,13	48.162,77

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

Servicios Exteriores	Total (1) = (2)+(3)	Empresas sin asalariados (2)	Empresas con asalariados								
			Total (3) = (4)+...+(11)	De 1 a 9 trabajadores (4)	De 10 a 19 trabajadores (5)	De 20 a 49 trabajadores (6)	De 50 a 99 trabajadores (7)	De 100 a 199 trabajadores (8)	De 200 a 499 trabajadores (9)	De 500 a 999 trabajadores (10)	De 1000 y más trabajadores (11)
Gastos en I+D	437		437	61	86	187	52	19	16	6	10
Arrendamientos y cánones	111.656	15.352	96.304	61.753	19.086	12.089	2.337	710	252	46	31
Reparaciones y conservación	208.145	58.364	149.781	110.878	21.973	13.353	2.509	735	257	45	31
Servicios de profesionales independientes	245.381	89.022	156.359	116.556	22.630	13.534	2.550	758	254	46	31
Transportes por terceros	73.081	8.070	65.011	40.138	12.870	9.300	1.877	551	202	45	28
Primas de seguros	182.409	41.983	140.426	100.789	22.403	13.590	2.546	763	258	46	31
Servicios bancarios y similares	136.921	28.299	108.622	76.333	18.052	11.197	2.104	651	221	40	24
Publicidad, propaganda y relaciones públicas	100.861	13.903	86.958	54.938	17.247	11.470	2.282	703	243	46	29
Suministros	236.333	83.170	153.163	113.916	22.189	13.459	2.519	747	257	45	31
Otros servicios	205.987	58.322	147.665	107.753	22.551	13.681	2.579	767	257	46	31
Total servicios exteriores	312.214	130.022	182.192	140.426	23.963	14.058	2.632	777	259	46	31

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:	41.252,43	30.785,76	30.959,58	17,59	20.108,36	15.006,42	15.091,15	8,57
Empresas con asalariados:	962.552,83	89.968,66	89.886,76	51,07	312.414,99	29.201,05	29.174,47	16,58
De 1 a 9 trabajadores	276.137,63	57.554,03	58.188,28	33,06	109.305,44	22.782,00	23.033,06	13,09
De 10 a 19 trabajadores	1.103.307,82	76.508,50	76.263,57	43,33	395.598,50	27.432,64	27.344,82	15,54
De 20 a 49 trabajadores	3.025.885,77	92.341,12	91.943,58	52,24	1.012.533,84	30.899,55	30.766,52	17,48
De 50 a 99 trabajadores	6.784.139,24	96.062,93	95.644,83	54,34	2.188.047,84	30.982,60	30.847,76	17,53
De 100 a 199 trabajadores	15.679.315,87	115.177,32	116.178,73	66,01	4.595.459,54	33.757,39	34.050,89	19,35
De 200 a 499 trabajadores	37.164.645,70	130.194,92	129.181,82	73,40	10.581.568,19	37.069,27	36.780,82	20,90
De 500 a 999 trabajadores	115.765.639,47	168.814,73	169.559,43	96,34	30.649.633,23	44.694,69	44.891,85	25,51
De 1000 y más trabajadores	819.440.911,23	269.131,05	253.156,27	143,84	166.721.319,92	54.756,70	51.506,52	29,27
Total construcción	558.823,07	84.701,21	84.673,24	48,11	184.321,17	27.937,69	27.928,46	15,87

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
45.1. Preparación de obras	831.020,70	99.817,31	98.802,70	56,14	315.161,28	37.855,31	37.470,53	21,29
45.1N Preparación de obras (1)								
45.11 Demolición y movimiento de tierras	858.094,07	101.214,50	100.178,96	56,92	323.043,97	38.103,90	37.714,06	21,43
45.12 Perforaciones y sondeos	358.767,96	63.338,78	62.805,07	35,68	177.660,04	31.365,04	31.100,74	17,67
45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil	929.749,68	100.386,69	100.291,91	56,98	282.886,37	30.543,73	30.514,90	17,34
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	1.305.875,48	98.019,78	95.595,14	54,32	460.199,30	34.542,83	33.688,37	19,14
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	864.717,98	102.055,26	101.770,96	57,82	256.605,69	30.284,97	30.200,61	17,16
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	558.483,39	70.679,38	70.713,00	40,18	204.239,03	25.847,66	25.859,96	14,69
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	6.078.888,64	138.868,42	143.955,63	81,79	1.752.735,69	40.040,15	41.506,96	23,58
45.24 Obras hidráulicas	1.342.898,64	120.711,17	120.287,69	68,35	373.592,42	33.581,67	33.463,86	19,01
45.25 Otras construcciones especializadas	1.509.311,77	69.187,29	69.171,73	39,30	626.421,57	28.715,35	28.708,89	16,31
45.3. Instalaciones de edificios y obras	401.329,55	71.615,58	71.747,29	40,77	143.894,03	25.677,29	25.724,51	14,62
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	162.465,39	59.761,77	60.504,28	34,38	61.493,33	22.619,90	22.900,93	13,01
45.31 Instalaciones eléctricas	710.305,21	75.585,40	75.643,20	42,98	261.826,35	27.861,61	27.882,92	15,84
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	426.814,88	72.577,78	72.639,27	41,27	149.919,06	25.493,00	25.514,60	14,50
45.33 Fontanería e instalación de climatización	330.706,41	69.468,47	69.514,71	39,50	112.907,68	23.717,49	23.733,27	13,48
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	1.238.562,26	102.448,81	100.196,10	56,93	419.060,05	34.662,94	33.900,74	19,26
45.4. Acabado de edificios y obras	163.656,44	44.505,29	44.546,53	25,31	73.993,50	20.122,04	20.140,69	11,44
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	82.470,27	35.597,77	35.606,80	20,23	40.785,86	17.604,96	17.609,43	10,01
45.41 Revocamiento	163.646,63	43.936,40	43.719,94	24,84	82.512,94	22.153,35	22.044,21	12,53
45.42 Instalaciones de carpintería	173.567,64	54.186,13	54.577,11	31,01	61.408,12	19.171,02	19.309,35	10,97
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	194.788,23	45.701,85	45.727,36	25,98	89.523,42	21.004,28	21.016,00	11,94
45.44 Acristalamiento y pintura	189.344,27	35.702,37	35.479,52	20,16	101.740,61	19.184,00	19.064,26	10,83
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	315.672,73	56.560,95	57.884,08	32,89	118.402,19	21.214,82	21.711,10	12,34
45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario	875.583,94	93.164,06	92.200,47	52,39	440.427,34	46.862,44	46.377,74	26,35
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario	875.583,94	93.164,06	92.200,47	52,39	440.427,34	46.862,44	46.377,74	26,35
Total construcción	558.823,07	84.701,21	84.673,24	48,11	184.321,17	27.937,69	27.928,46	15,87

(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:	4.981,04	5.009,16	2,85	10.025,38	10.081,99	5,73
Empresas con asalariados:	21.004,21	20.985,09	11,92	8.196,84	8.189,38	4,65
De 1 a 9 trabajadores	16.505,95	16.687,85	9,48	6.276,05	6.345,21	3,61
De 10 a 19 trabajadores	19.984,59	19.920,62	11,32	7.448,05	7.424,21	4,22
De 20 a 49 trabajadores	21.990,25	21.895,58	12,44	8.909,30	8.870,94	5,04
De 50 a 99 trabajadores	22.412,10	22.314,55	12,68	8.570,51	8.533,20	4,85
De 100 a 199 trabajadores	23.173,22	23.374,70	13,28	10.584,16	10.676,19	6,07
De 200 a 499 trabajadores	25.731,35	25.531,13	14,51	11.337,92	11.249,70	6,39
De 500 a 999 trabajadores	31.890,71	32.031,39	18,20	12.803,98	12.860,46	7,31
De 1000 y más trabajadores	40.558,82	38.151,38	21,68	14.197,88	13.355,14	7,59
Total construcción	19.578,10	19.571,64	11,12	8.359,59	8.356,83	4,75

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
45.1. Preparación de obras	21.711,87	21.491,18	12,21	16.143,44	15.979,35	9,08
45.1N Preparación de obras (1)						
45.11 Demolición y movimiento de tierras	21.763,71	21.541,04	12,24	16.340,19	16.173,02	9,19
45.12 Perforaciones y sondeos	20.358,43	20.186,89	11,47	11.006,60	10.913,86	6,20
45.2. Construcción General de inmuebles y obras de ingeniería civil	21.189,08	21.169,08	12,03	9.354,65	9.345,82	5,31
45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1)	19.799,88	19.310,11	10,97	14.742,94	14.378,26	8,17
45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil	20.789,19	20.731,28	11,78	9.495,78	9.469,33	5,38
45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento	19.708,01	19.717,38	11,20	6.139,65	6.142,57	3,49
45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc	27.136,17	28.130,26	15,98	12.903,99	13.376,70	7,60
45.24 Obras hidráulicas	21.677,10	21.601,06	12,27	11.904,57	11.862,80	6,74
45.25 Otras construcciones especializadas	22.825,33	22.820,19	12,97	5.890,02	5.888,70	3,35
45.3. Instalaciones de edificios y obras	18.989,97	19.024,90	10,81	6.687,32	6.699,61	3,81
45.3N Instalaciones de edificios y obras (1)	14.833,78	15.018,08	8,53	7.786,11	7.882,85	4,48
45.31 Instalaciones eléctricas	20.985,13	21.001,17	11,93	6.876,49	6.881,75	3,91
45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	18.785,54	18.801,46	10,68	6.707,46	6.713,14	3,81
45.33 Fontanería e instalación de climatización	17.678,43	17.690,20	10,05	6.039,05	6.043,07	3,43
45.34 Otras instalaciones de edificios y obras	26.193,82	25.617,85	14,56	8.469,12	8.282,89	4,71
45.4. Acabado de edificios y obras	14.547,02	14.560,50	8,27	5.575,03	5.580,19	3,17
45.4N Acabado de edificios y obras (1)	11.321,57	11.324,44	6,43	6.283,39	6.284,99	3,57
45.41 Revocamiento	15.467,53	15.391,33	8,75	6.685,82	6.652,88	3,78
45.42 Instalaciones de carpintería	13.346,25	13.442,55	7,64	5.824,77	5.866,80	3,33
45.43 Revestimiento de suelos y paredes	15.301,13	15.309,68	8,70	5.703,14	5.706,32	3,24
45.44 Acristalamiento y pintura	15.512,11	15.415,29	8,76	3.671,89	3.648,97	2,07
45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras	17.224,40	17.627,33	10,02	3.990,42	4.083,77	2,32
45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario	24.016,92	23.768,52	13,50	22.845,52	22.609,23	12,85
45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario	24.016,92	23.768,52	13,50	22.845,52	22.609,23	12,85
Total construcción	19.578,10	19.571,64	11,12	8.359,59	8.356,83	4,75

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

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

Comunidades Autónomas	Personas ocupadas (empleo medio)	Volumen de negocios (miles de euros)	Sueldos y Salarios (miles de euros)
ANDALUCÍA	286.551	22.613.865,15	4.019.902,41
ARAGÓN	75.785	6.337.721,42	1.238.000,70
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	72.637	6.777.256,09	1.185.690,72
BALEARS, ILLES	70.111	5.327.440,77	1.022.040,13
CANARIAS	109.524	8.155.980,67	1.490.460,58
CANTABRIA	63.500	4.292.227,41	902.065,37
CASTILLA-LA MANCHA	106.571	6.093.806,53	1.333.440,92
CASTILLA Y LEÓN	131.488	9.694.245,12	1.728.981,35
CATALUÑA	339.157	28.412.429,27	5.575.965,17
COMUNIDAD VALENCIANA	199.512	16.113.173,65	2.866.915,56
EXTREMADURA	60.533	3.058.623,29	663.541,09
GALICIA	137.518	8.201.984,89	1.683.371,73
MADRID, COMUNIDAD DE	253.171	26.655.529,82	4.225.060,33
MURCIA, REGIÓN DE	56.704	3.908.847,29	712.988,33
NAVARRA, COMUNIDAD FORAL DE	49.204	5.171.466,45	856.772,62
PAÍS VASCO	93.425	10.879.948,32	1.957.809,57
RIOJA, LA	58.490	4.542.875,19	747.865,40
CEUTA Y MELILLA	14.540	1.485.636,92	174.846,05
RESTO UNIÓN EUROPEA	2.794	787.216,07	79.420,74
RESTO DEL MUNDO	8.059	1.349.898,80	178.324,65
TOTAL	2.189.274	179.860.173,14	32.643.463,42

IV.- SERIES CRONOLÓGICAS

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

Esta serie comprende los años 1999 a 2002 por ser un periodo homogéneo en cuanto a las definiciones y conceptos de las variables que la integran, establecidas según el Reglamento (CE) nº 2700/98 de la Comisión de 17 de diciembre de 1998.

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

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

El crecimiento del personal ocupado ha sido del 27,6% en el periodo de los cuatro años que comprende la serie. Dicho crecimiento se ha debido al auge de la actividad de construcción en los dos últimos años, con un incremento en más de 490.000 personas.

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

En la evolución de los indicadores de productividad se observa una progresión más acusada cuando la variable se calcula en función del valor de la producción que crece a razón de un 65,4%, que cuando se toma como índice el valor añadido, que lo hace en un 60,7%, con la única excepción del año 2001 en que el incremento del valor añadido al coste de los factores es superior al de la producción.

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

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

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 2002 el volumen de negocio de la actividad de Edificación fue de 127.689,75 millones de euros frente a los 45.849,93 millones de euros que alcanzó la Ingeniería Civil (73,6% en edificación frente al 26,4% en ingeniería civil). Destacan los 73.335,13 millones de euros (42,26%) que representa la facturación de la obra nueva dentro de la edificación residencial.

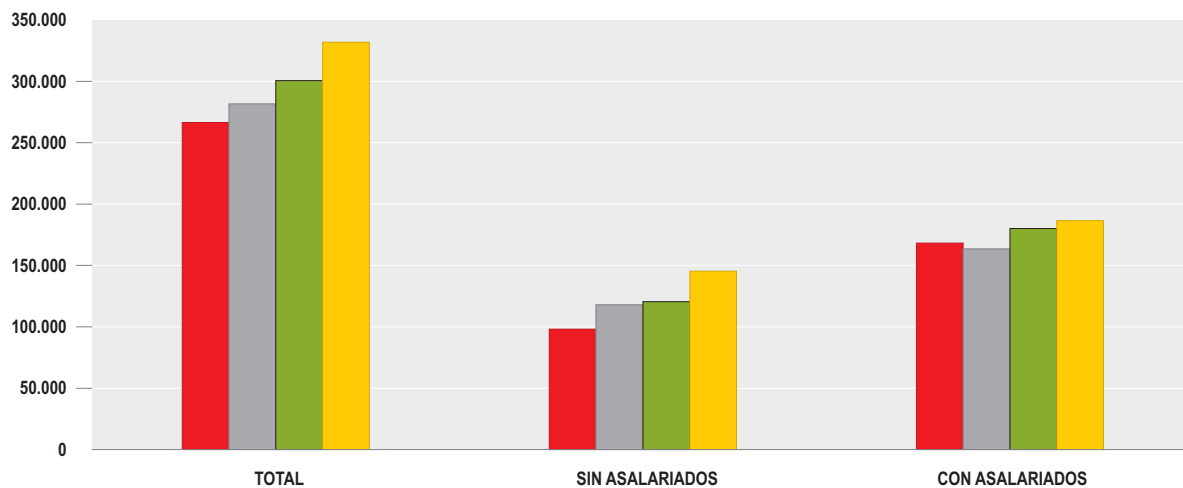
La evolución porcentual que han tenido las actividades de Edificación e Ingeniería Civil respecto al total productivo del sector, puede observarse en el siguiente cuadro.

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

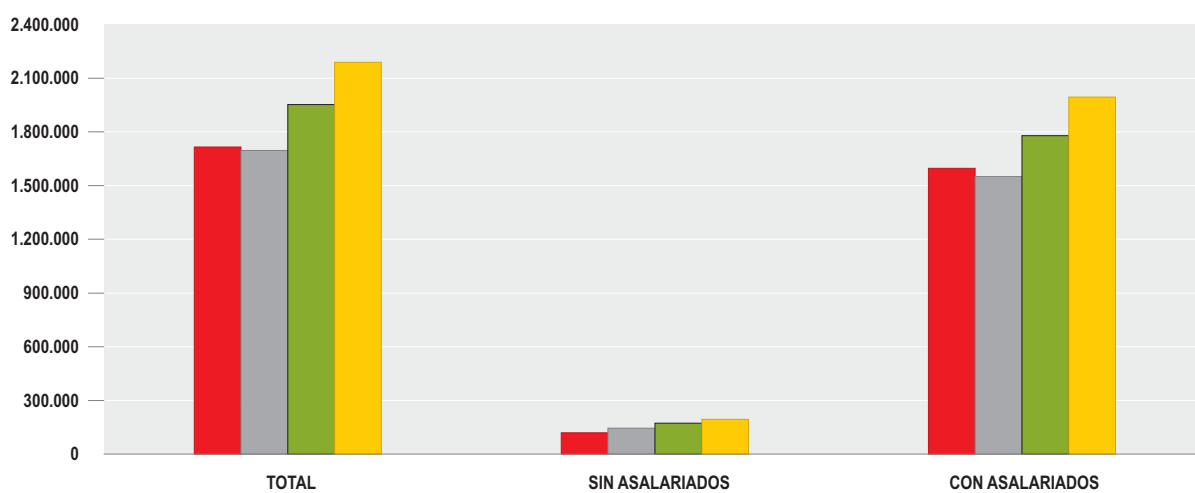
Variables	1999	2000	2001	2002
Edificación	65,4	62,4	73,8	73,6
Ingeniería Civil.	34,6	37,6	26,2	26,4
Total construcción	100,0	100,0	100,0	100,0

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

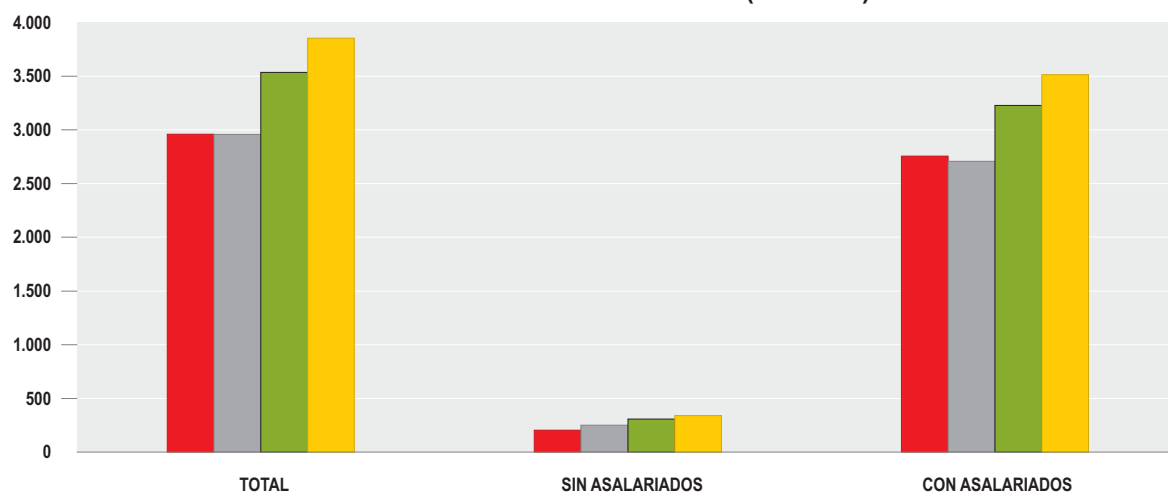
NÚMERO DE EMPRESAS



PERSONAS OCUPADAS



HORAS TRABAJADAS (millones)

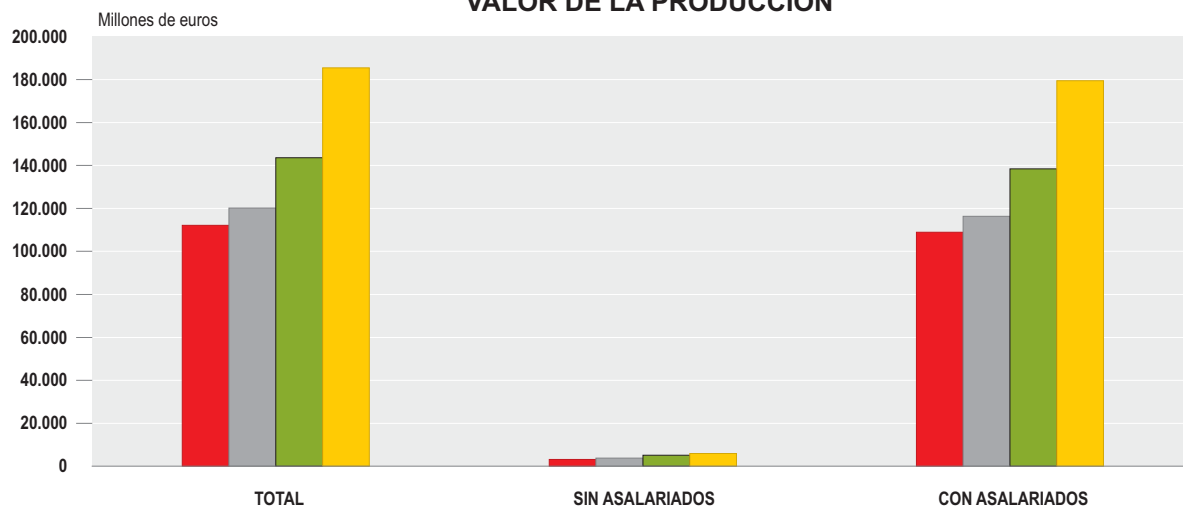


■ 1999
 ■ 2000
 ■ 2001
 ■ 2002

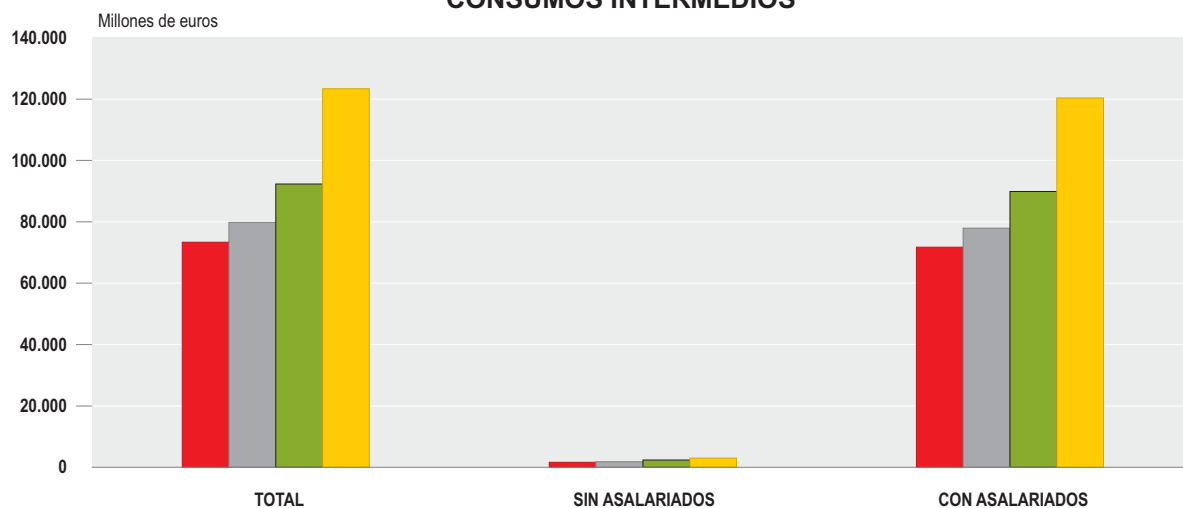
1. A. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN. SERIE CRONOLÓGICA

Años	Número de empresas			Personas ocupadas			Horas trabajadas (millones)		
	Total	Variación anual		Total	Variación anual		Total	Variación anual	
		Absolutos	Porcentaje		Absolutos	Porcentaje		Absolutos	Porcentaje
1999	266.416			1.715.895			2.960,07		
Sin asalariados	98.177			119.577			204,24		
Con asalariados	168.239			1.596.318			2.755,83		
2000	281.629	15.213	5,71	1.695.900	-19.995	-1,17	2.958,72	-1,35	-0,05
Sin asalariados	118.164	19.987	20,36	145.776	26.199	21,91	251,28	47,04	23,03
Con asalariados	163.465	-4.774	-2,84	1.550.124	-46.194	-2,89	2.707,44	-48,39	-1,76
2001	300.641	19.012	6,75	1.952.726	256.826	15,14	3.535,74	577,02	19,50
Sin asalariados	120.592	2.428	2,05	173.813	28.037	19,23	308,03	56,75	22,58
Con asalariados	180.049	16.584	10,15	1.778.913	228.789	14,76	3.227,71	520,27	19,22
2002	331.830	31.189	10,37	2.189.274	236.548	12,11	3.854,39	318,65	9,01
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

VALOR DE LA PRODUCCIÓN



CONSUMOS INTERMEDIOS



IMPUESTOS MENOS SUBVENCIONES



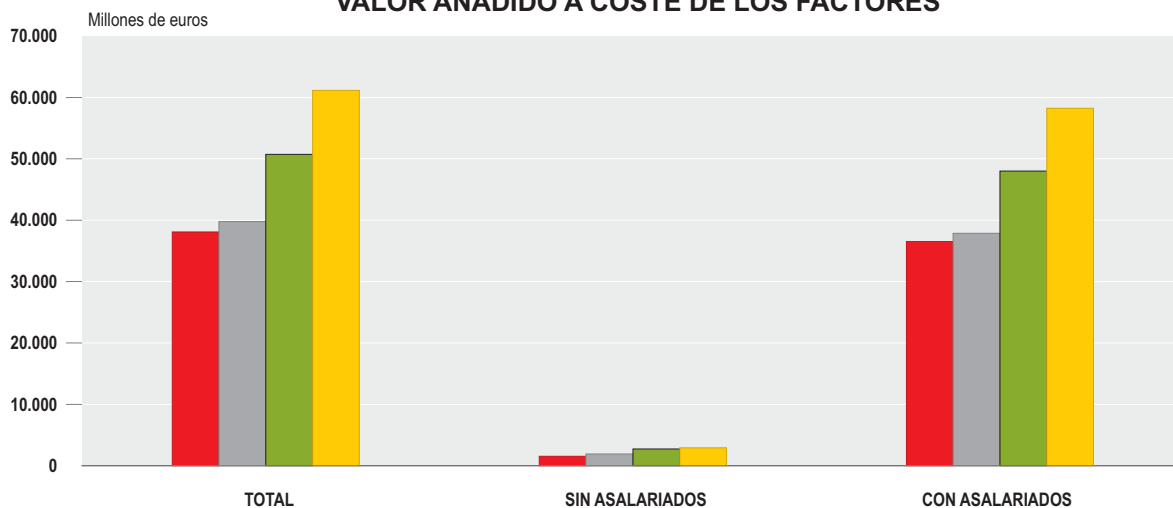
■ 1999
 ■ 2000
 ■ 2001
 ■ 2002

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

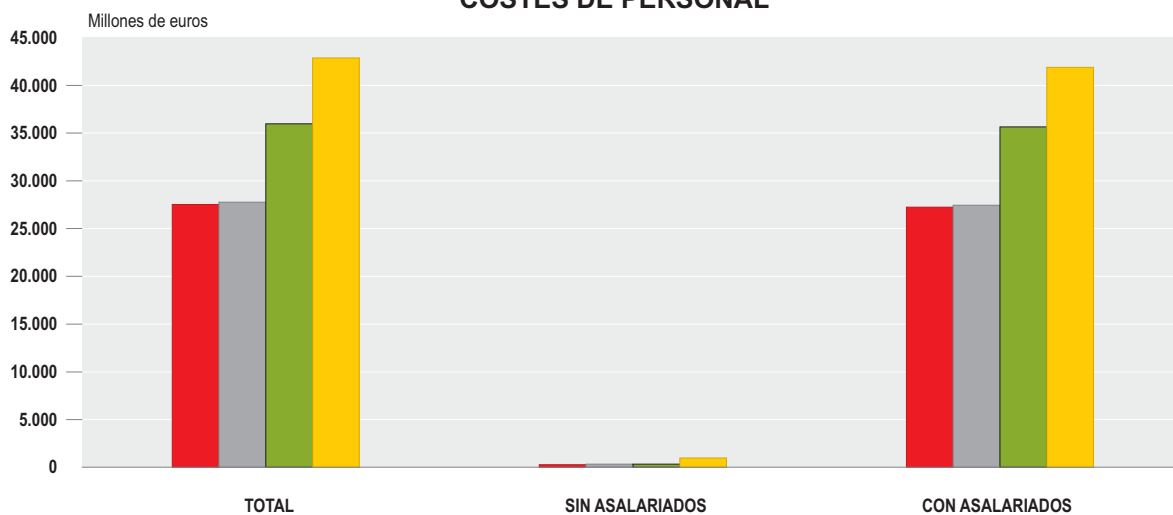
Millones de euros

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
1999	112.108,70			73.373,41			672,98		
Sin asalariados	3.220,48			1.639,62			24,07		
Con asalariados	108.888,22			71.733,79			648,91		
2000	120.131,86	8.023,16	7,16	79.799,01	6.425,60	8,76	564,48	-108,50	-16,12
Sin asalariados	3.814,13	593,65	18,43	1.874,02	234,40	14,30	28,05	3,98	16,54
Con asalariados	116.317,73	7.429,51	6,82	77.924,99	6.191,20	8,63	536,43	-112,48	-17,33
2001	143.598,34	23.466,48	19,53	92.294,89	12.495,88	15,66	572,93	8,45	1,50
Sin asalariados	5.174,76	1.360,63	35,67	2.390,70	516,68	27,57	38,31	10,26	36,58
Con asalariados	138.423,58	22.105,85	19,00	89.904,19	11.979,20	15,37	534,62	-1,81	-0,34
2002	185.434,17	41.835,83	29,13	123.398,89	31.104,00	33,70	872,02	299,09	52,20
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	30.455,62	33,88	836,46	301,84	56,46

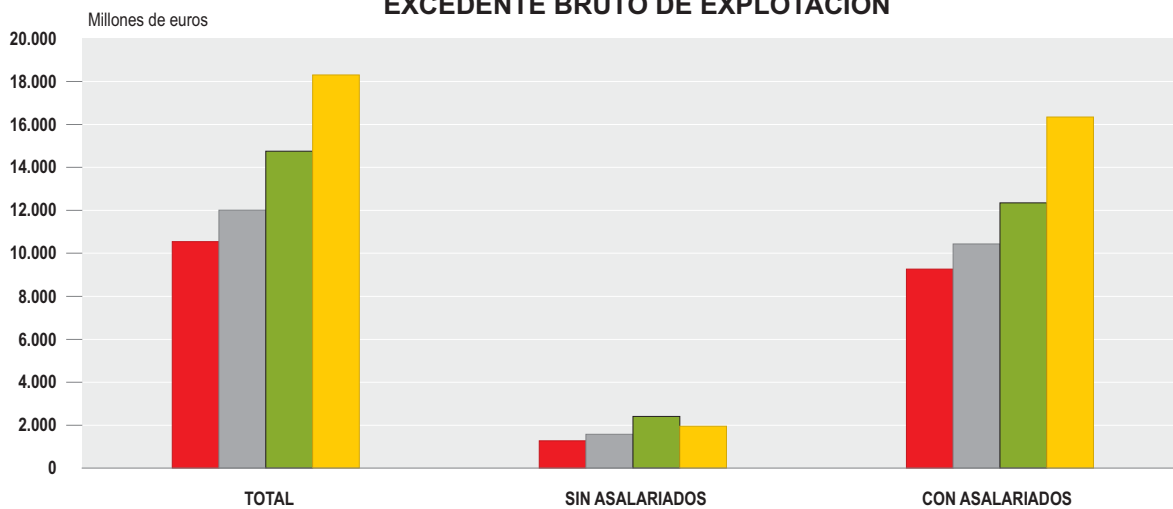
VALOR AÑADIDO A COSTE DE LOS FACTORES



COSTES DE PERSONAL



EXCEDENTE BRUTO DE EXPLOTACIÓN



■ 1999
 ■ 2000
 ■ 2001
 ■ 2002

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
1999	38.062,31			27.524,79			10.537,52		
Sin asalariados	1.556,79			279,53			1.277,26		
Con asalariados	36.505,52			27.245,26			9.260,26		
2000	39.768,37	1.706,06	4,48	27.763,92	239,13	0,87	12.004,45	1.466,93	13,92
Sin asalariados	1.912,06	355,27	22,82	336,37	56,84	20,33	1.575,68	298,42	23,36
Con asalariados	37.856,31	1.350,79	3,70	27.427,55	182,29	0,67	10.428,77	1.168,51	12,62
2001	50.730,52	10.962,15	27,56	35.979,69	8.215,77	29,59	14.750,83	2.746,38	22,88
Sin asalariados	2.745,75	833,69	43,60	338,84	2,47	0,73	2.406,91	831,23	52,75
Con asalariados	47.984,77	10.128,46	26,76	35.640,85	8.213,30	29,95	12.343,92	1.915,15	18,36
2002	61.163,27	10.432,75	20,57	42.861,83	6.882,14	19,13	18.301,43	3.550,60	24,07
Sin asalariados	2.924,03	178,28	6,49	970,56	631,72	186,44	1.953,46	-453,45	-18,84
Con asalariados	58.239,24	10.254,47	21,37	41.891,27	6.250,42	17,54	16.347,97	4.004,05	32,44

ANEXO



MINISTERIO DE FOMENTO

ENCUESTA DE LA ESTRUCTURA DE LA CONSTRUCCIÓN AÑO 2002

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN ECONÓMICA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICAS Y ESTUDIOS

(ETIQUETA)

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

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

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

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

4. C. Postal Municipio Código Provincia Código

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

C.N.A.E.-93

B.1 INDIQUE LA SITUACIÓN DE SU EMPRESA EN EL AÑO 2002

B.2 INDIQUE CUÁL O CUÁLES DE LAS SIGUIENTES ACTIVIDADES REALIZÓ SU EMPRESA EN EL AÑO 2002, ASÍ COMO EL PORCENTAJE QUE CADA UNA DE ELLAS REPRESENTÓ EN LA CIFRA DE NEGOCIOS (Si no realizó alguna de estas actividades ponga cero en la columna porcentaje)

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

ACTIVIDADES ENCUESTADAS

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

LEGISLACIÓN

Información obligatoria

Secreto estadístico

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

Obligación de facilitar los datos

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

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

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

Las infracciones muy graves serán sancionadas con multas de **500.001 a 5.000.000** de pesetas (**3.005 a 30.050** euros). Las infracciones graves serán sancionadas con multas de **50.001 a 500.000** pesetas (**300 a 3.005** euros). Las infracciones leves se sancionarán con multas de **10.000 a 50.000** pesetas (**60 a 300** euros) (art. 51.1, 51.2 y 51.3 de la LFEP).

DOCUMENTO PROTEGIDO
MINISTERIO DE FOMENTO
POR EL SECRETO ESTADÍSTICO

CUMPLIMENTACIÓN DEL CUESTIONARIO

La información solicitada en la presente encuesta se refiere a la empresa cuyos datos aparecen en la portada de este cuestionario y no al del grupo de empresas al que pudiera pertenecer. **Los datos contables son los del ejercicio económico del año 2002.**

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

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

La información referida a datos contables deberá expresarse en euros (con dos decimales) y sin incluir el Impuesto sobre el Valor Añadido (IVA o IGIC o IPSI).

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

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

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

A. ORGANIZACIÓN Y PROPIEDAD EN EL AÑO 2002 (*)

1	2	3	4	5
FORMA JURÍDICA DE LA EMPRESA	INDIQUE SI EN EL AÑO 2002 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 2002 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 2002 LA EMPRESA PARTICIPABA MAYORITARIAMENTE (>50%), DIRECTA O INDIRECTAMENTE, EN EL CAPITAL SOCIAL DE OTRAS EMPRESAS	INDIQUE SI EN EL AÑO 2002 LA EMPRESA EXPERIMENTÓ ALGUNA DE LAS SIGUIENTES SITUACIONES	FECHA DE COMIEN-ZO DE LA ACTIVIDAD DE LA EMPRESA	INDIQUE LA FECHA DE INICIO Y CIERRE DEL EJERCICIO CONTABLE DEL AÑO 2002
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 2002

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 (%)
45.1. Preparación de obras (Suma de 45.11+45.12)	20	<input type="text"/>	45.4.. Acabado de edificios y obras (suma de 45.41 a 45.45)	34
45.11. Demolición y movimientos de tierras	21	<input type="text"/>	45.41. Revocamiento	35
45.12. Perforaciones y sondeos	22	<input type="text"/>	45.42. Instalaciones de carpintería (de madera o metálica)	36
45.2 Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil (suma de 45.21 a 45.25)	23	<input type="text"/>	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	<input type="text"/>	45.44. Acristalamiento y pintura	38
45.22. Construcción de cubiertas y estructuras de cerramiento	25	<input type="text"/>	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	<input type="text"/>	45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotado de Operario	40
45.24. Obras hidráulicas	27	<input type="text"/>	45. N. Describa su actividad si no puede encuadrarla en ninguno de los apartados anteriores:	41
45.25. Otras construcciones especializadas	28	<input type="text"/>	
45.3 Instalaciones de edificios y obras (suma de 45.31 a 45.34)	29	<input type="text"/>	
45.31. Instalaciones eléctricas	30	<input type="text"/>	TOTAL (suma 45.1+ 45.2 + 45.3 + 45.4 + 45.5 + 45.N)	42
45.32. Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio	31	<input type="text"/>	<input type="text"/> 100	
45.33. Fontanería e instalación de climatización	32	<input type="text"/>		
45.34. Otras instalaciones de edificios y obras	33	<input type="text"/>		

C. EMPLEO EN EL AÑO 2002

1	PERSONAS OCUPADAS Y TOTAL DE HORAS TRABAJADAS EN EL EJERCICIO (*)						
		NÚMERO DE PERSONAS EN LAS FECHAS				Media anual (1+2+3+4)/4	Total horas trabajadas
		31 de marzo (1)	30 de junio (2)	30 de septiembre (3)	31 de diciembre (4)		
1. PERSONAL NO REMUNERADO: Propietarios, autónomos y ayudas familiares (que trabajen al menos 1/3 de la jornada laboral)		60	61	62	63	64	65
2. PERSONAL REMUNERADO (Asalariados):							
2.1	Fijos: Personal y horas	66	67	68	69	70	71
2.2	Eventuales: Personal y horas	72	73	74	75	76	77
TOTAL PERSONAL MEDIOANUAL Y HORAS TRABAJADAS		78	79	80	81	82	83
		Jornada completa	Jornada parcial	↓	↓		Estrato <input type="text"/>

(*) 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 2002 (personas con contrato de formación o en prácticas)	INDIQUE SI EN EL AÑO 2002 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 2002	PAGOS ABONADOS EN EL AÑO 2002 A LAS EMPRESAS DE TRABAJO TEMPORAL Y Nº DE CUENTA DEL PLAN GENERAL DE CONTABILIDAD EN LA QUE SE INCLUYEN ESTOS PAGOS
A. No <input type="checkbox"/> 6 <input checked="" type="checkbox"/> 3 B. Sí <input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 82 <input type="text"/> Número de aprendices 83 <input type="text"/> Total de horas trabajadas	A. No <input type="checkbox"/> 6 <input checked="" type="checkbox"/> D.60 B. Sí <input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 4	84 <input type="text"/> Número total de empleados 85 <input type="text"/> Total horas trabajadas	86 <input type="text"/> Importe 87 <input type="text"/> Nº de cuenta del Plan General de Contabilidad

D. COMPRAS Y GASTOS EN EL AÑO 2002

Número cuenta PGC	CONCEPTO	Importe sin incluir IVA
60	COMPRAS (C.60)	
	Compras netas de materias primas (materiales) y otros aprovisionamientos (C.601 + 602 - 6081 - 6082 - 6091 - 6092)	100 | _____ |
	Trabajos realizados por otras empresas (Subcontratas cedidas) (C.606 + 607)	101 | _____ |
	Compras netas de existencias comerciales (mercaderías, para revender en el mismo estado en que se adquirieron, se incluirán los terrenos y solares destinados a la reventa) (C.600 - 6080 - 6090)	102 | _____ |
	TOTAL COMPRAS	103 | _____ |
61	VARIACIÓN DE EXISTENCIAS (C.61)	
	Variación de existencias de materias primas y de otros aprovisionamientos (C.611 + 612) (Valor a 1 de enero de 2002 menos valor a 31 de diciembre de 2002):	
	Valor a 01-01-2002.....404 | _____ | Valor a 31-12-2002.....504 | _____ |	Signo | | 104 | _____ |
	Variación de existencias comerciales (mercaderías, se incluirán terrenos y solares destinados a la reventa) (c.610) (Valor a 1 de enero de 2002 menos valor a 31 de diciembre de 2002):	
	Valor a 01-01-2002..... 405 | _____ | Valor a 31-12-2002.....505 | _____ |	| | 105 | _____ |
	TOTAL VARIACIÓN EXISTENCIAS .....	| | 106 | _____ |
62	SERVICIOS EXTERIORES (C.62)	
	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	TRIBUTOS (C.63)	
	Impuestos sobre beneficios +/- ajustes (C.630 + 633 + 638)	Signo | | 118 | _____ |
	Otros tributos +/- ajustes (C.631 + 634 + 636 + 639) .....	| | 119 | _____ |
	TOTAL TRIBUTOS .....	| | 120 | _____ |
64	GASTOS DE PERSONAL (C.64)	
	Sueldos y salarios (C.640)	121 | _____ |
	Indemnizaciones (C.641)	122 | _____ |
	Seguridad Social a cargo de la empresa (C.642) (Incluir cuotas de autónomos)	123 | _____ |
	Aportaciones al sistema complementario de pensiones (C.643)	124 | _____ |
	Otros gastos sociales (C.649)	125 | _____ |
	TOTAL GASTOS DE PERSONAL	126 | _____ |

D. COMPRAS Y GASTOS EN EL AÑO 2002 (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 <input type="text"/> + <input type="text"/> + <input type="text"/> + <input type="text"/> + <input type="text"/> + <input type="text"/> + <input type="text"/> + <input type="text"/> + <input type="text"/> + <input type="text"/>	135 <input type="text"/>
	GASTO TOTAL EN PRODUCTOS ENERGÉTICOS Electricidad, gas, productos derivados del petróleo (gasóleo, fuel oil, etc.), carbón, fuentes de energía renovable, etc.	138 <input type="text"/>

E. VENTAS E INGRESOS EN EL AÑO 2002

Número cuenta PGC	CONCEPTO	Importe sin incluir IVA
70	VENTAS NETAS (C.70) 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)	201 <input type="text"/>
	Venta de existencias comerciales (Incluir el valor de los terrenos y solares vendidos en el mismo estado en que se adquirieron) (C.701 - parte C.708)	Signo <input type="text"/> 202 <input type="text"/>
	TOTAL VENTAS	203 <input type="text"/>
71	VARIACIÓN DE EXISTENCIAS (C.71) De obras en curso y de obras terminadas (C.710 + C.712) (Valor a 31 de diciembre de 2002 menos valor a 1 de enero de 2002): Valor a 31-12-2002..... 804 <input type="text"/> Valor a 01-01-2002..... 904 <input type="text"/>	Signo <input type="text"/> 204 <input type="text"/>
	De otras existencias (incluir el valor de los terrenos y solares destinados a la reventa) (C.713 a 715) (Valor a 31 de diciembre de 2002 menos valor a 1 de enero de 2002): Valor a 31-12-2002..... 805 <input type="text"/> Valor a 01-01-2002..... 905 <input type="text"/>	<input type="text"/> 205 <input type="text"/>
	TOTAL VARIACIÓN DE EXISTENCIAS	<input type="text"/> 206 <input type="text"/>
73	TRABAJOS REALIZADOS POR LA EMPRESA PARA SU INMOVILIZADO (C.73)	207 <input type="text"/>
74	SUBVENCIONES A LA EXPLOTACIÓN (C.74) 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	OTROS INGRESOS DE GESTIÓN (C.75) 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	INGRESOS FINANCIEROS (C.76)	215 <input type="text"/>
77	BENEFICIOS PROCEDENTES DEL INMOVILIZADO E INGRESOS EXCEPCIONALES (C.77)	216 <input type="text"/>
79	EXCESOS Y APLICACIONES DE PROVISIONES (C.79)	217 <input type="text"/>
	TOTAL DE INGRESOS <input type="text"/> + <input type="text"/> + <input type="text"/> + <input type="text"/> + <input type="text"/> + <input type="text"/> + <input type="text"/> + <input type="text"/>	218 <input type="text"/>

F. DISTRIBUCIÓN DE LA ACTIVIDAD EN EL AÑO 2002 POR TIPO DE OBRA Y COMUNIDADES AUTÓNOMAS

1	DISTRIBUCIÓN POR TIPO DE OBRA REALIZADA	
INDIQUE LOS PORCENTAJES DE DISTRIBUCIÓN DE LA CIFRA DE NEGOCIOS EN EL AÑO 2002 SEGÚN EL TIPO DE CONSTRUCCIÓN REALIZADA		
	1. Edificación:	Porcentaje
	1.1 Obra nueva Residencial	230 | ____ | %
	1.2 Obra nueva No Residencial	231 | ____ | %
	1.3 Restauración, conservación y mejora de Edificación Residencial	232 | ____ | %
	1.4 Restauración, conservación y mejora de Edificación No Residencial	233 | ____ | %
	2. Ingeniería civil:	
	2.1 Obra nueva	234 | ____ | %
	2.2 Grandes reparaciones, conservación y mejora	235 | ____ | %
	TOTAL	1 0 0 | %

2	DISTRIBUCIÓN AUTONÓMICA			
INDIQUE LA DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA CIFRA DE NEGOCIOS DE SU EMPRESA POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS Y PAÍSES, ASÍ COMO EL EMPLEO MEDIO, Y SUELDOS Y SALARIOS EN CADA UNA DE ELLAS PARA EL EJERCICIO 2002				
	Porcentaje de la cifra de negocio (%)	Empleo medio	Sueldos y salarios	
1. Andalucía	240 | ____ |	259 | ____ |	278 | ____ |	11. Extremadura
2. Aragón	241 | ____ |	260 | ____ |	279 | ____ |	12. Galicia
3. Asturias (Principado de)	242 | ____ |	261 | ____ |	280 | ____ |	13. Madrid (Comunidad de)
4. Baleares (Islas)	243 | ____ |	262 | ____ |	281 | ____ |	14. Murcia (Región de)
5. Canarias	244 | ____ |	263 | ____ |	282 | ____ |	15. Navarra (Com. Foral de)
6. Cantabria	245 | ____ |	264 | ____ |	283 | ____ |	16. País Vasco
7. Castilla La Mancha	246 | ____ |	265 | ____ |	284 | ____ |	17. Rioja (La)
8. Castilla y León	247 | ____ |	266 | ____ |	285 | ____ |	18. Ceuta y Melilla
9. Cataluña	248 | ____ |	267 | ____ |	286 | ____ |	19. Resto Unión Europea
10. Comunidad Valenciana	249 | ____ |	268 | ____ |	287 | ____ |	20. Resto del Mundo
	TOTAL	1 0 0 |	300 |	301 |

G. IMPUESTOS SOBRE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA EN EL AÑO 2002

CONCEPTO	Importe
IMPUESTOS SOBRE EL VALOR AÑADIDO (I.V.A.) (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 | ____ |
OTROS TRIBUTOS (C.631p) (<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 2002 (*)

CONCEPTO	Importe sin incluir IVA	
	Adquisiciones, mejoras y producción propia	Ventas o bajas de bienes de inversión material
INVERSIONES EN INMOVILIZADO MATERIAL (*)		
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 |_____|
TOTAL INVERSIONES EN INMOVILIZADO MATERIAL.....	317 |_____|	333 |_____|
INVERSIONES EN INMOVILIZADO INMATERIAL (*)		
Gastos en Investigación y Desarrollo (I + D).....	335 |_____|	341 |_____|
Aplicaciones informáticas desarrolladas por la empresa (software).....	336 |_____|	342 |_____|
Aplicaciones informáticas adquiridas(software).....	337 |_____|	343 |_____|
Concesiones, patentes, licencias, marcas y derechos similares.....	338 |_____|	344 |_____|
Otro inmovilizado inmaterial	339 |_____|	345 |_____|
TOTAL INVERSIONES EN INMOVILIZADO INMATERIAL.....	340 |_____|	346 |_____|
Leasing: derechos sobre bienes en régimen de arrendamiento financiero.....	347 |_____|	

(*) Incluir las inversiones adquiridas y/o ejecutadas por la empresa durante el año, así como el valor de las grandes reparaciones y mejoras para su inmovilizado material y/o inmaterial; así como el valor de los bienes adquiridos en régimen de arrendamiento financiero, leasing, siempre que el contrato de leasing se haya realizado en el año 2002, dicho valor será el que corresponda al de adquisición del bien al contado.

I. ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

1	2	3
INDIQUE SI LA EMPRESA REALIZÓ O CONTRATÓ ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I+D) EN EL AÑO 2002	INDIQUE LOS GASTOS EN I+D QUE LA EMPRESA REALIZÓ EN EL AÑO 2002, SEGÚN EL DETALLE INDICADO	PERSONAL DEDICADO A ACTIVIDADES DE I+D EN EL AÑO 2002 (Número de personas en equivalencia a jornada completa)
<p>A. No ha realizado ni contratado actividades de I+D <input type="checkbox"/> 1</p> <p>B. Ha realizado internamente actividades de I+D pero no ha contratado con el exterior .. <input type="checkbox"/> 2</p> <p>C. Ha contratado actividades de I+D pero no las ha realizado en la empresa</p> <p>D. Ha realizado en la empresa y también ha contratado con el exterior actividades de I+D <input type="checkbox"/> 4</p>	<p style="text-align: center;">Importe</p> <p>1. Gastos externos ... 350 |_____|</p> <p>2. Gastos internos ... 351 |_____|</p> <p>3. TOTAL GASTOS I+D 352 |_____|</p>	<p style="text-align: center;">Número</p> <p>1. Titulados superiores ... 353 |_____|</p> <p>2. Técnicos de grado medio .. 354 |_____|</p> <p>3. Personal auxiliar 355 |_____|</p> <p>9. TOTAL 356 |_____|</p>

J. OTROS DATOS

1

PERSONA RESPONSABLE DE LA CUMPLIMENTACIÓN DE LA ENCUESTA

1. |
|
|
Nombre y Apellidos

2. |
|
Cargo

3. |
Teléfono 1

4. |
Teléfono 2

5. |
Fax

6. |
Correo electrónico

Firma / sello de la empresa

2

OBSERVACIONES

|
|
|
|
|
|
|
|
|
|

MUCHAS GRACIAS POR SU COLABORACIÓN