

PRESENTACION

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

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

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

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

INDICE

I. NOTAS METODOLÓGICAS

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

II. RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES VARIABLES. AÑO 2001

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

III.- TABLAS ESTADÍSTICAS. AÑO 2001

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

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

ANEXO

Cuestionario

1. INTRODUCCIÓN

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

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

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

2. OBJETIVOS

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

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

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

3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

3.1. *Ámbito*

Referente a este apartado se define como:

a) Ámbito geográfico:

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

b) Ámbito temporal:

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

c) Ámbito poblacional:

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

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

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

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

3.2. Unidad estadística

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

3.3. Directorio

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

3.4. Muestra

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

3.5. Estratificación

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

Dicha estratificación es la siguiente:

a) *Grupos de actividad*

45.1- Preparación de obras

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

45.3- Instalaciones de edificios y obras

45.4- Acabado de edificios y obras

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

b) *Tamaño empresarial*

- *Empresas sin asalariados:*

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

- *Empresas con asalariados:*

- De 1 a 9 trabajadores
- De 10 a 19 trabajadores
- De 20 a 49 trabajadores
- De 50 a 99 trabajadores
- De 100 a 199 trabajadores
- De 200 a 499 trabajadores
- De 500 a 999 trabajadores
- De 1000 y más trabajadores

3.6. Cuestionario

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

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

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

3.7. Coeficientes de elevación

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

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

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

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

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

La fórmula de cálculo de los coeficientes de elevación es:

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

Siendo:

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

Donde los símbolos utilizados representan:

(i, h) = Subíndices referidos a la CNAE

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

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

N^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

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

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, incluyen-

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

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

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

b) En bienes inmateriales

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

4.11. Ventas de bienes de inversión

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

II.- RESULTADOS DE LAS PRINCIPALES VARIABLES

AÑO 2001

1. Número de empresas

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

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

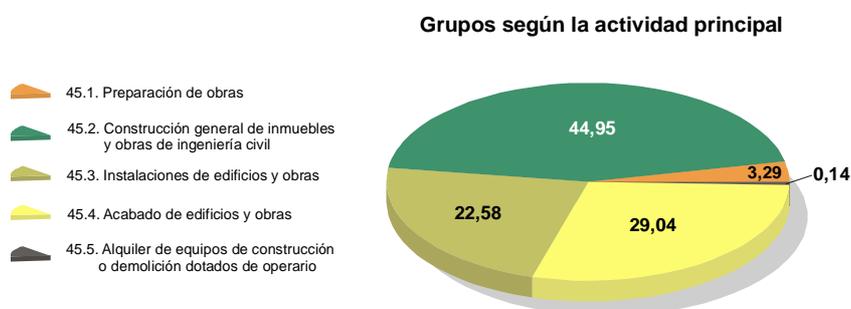
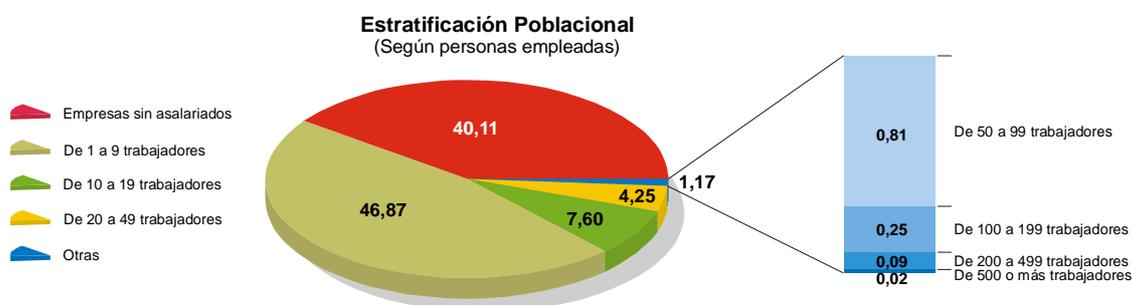
Cuadro n° 1.- Número de empresas según el número de personas empleadas

| Estratos poblacionales | Número de empresas | Porcentaje respecto al total |
|-------------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| Empresas sin asalariados | 120.592 | 40,11 |
| De 1 a 9 trabajadores | 140.894 | 46,87 |
| De 10 a 19 trabajadores | 22.848 | 7,60 |
| De 20 a 49 trabajadores | 12.790 | 4,25 |
| De 50 a 99 trabajadores | 2.442 | 0,81 |
| De 100 a 199 trabajadores | 747 | 0,25 |
| De 200 a 499 trabajadores | 263 | 0,09 |
| De 500 a más trabajadores | 65 | 0,02 |
| Total | 300.641 | 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 | 9.887 | 3,29 |
| 45.2.- Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil | 135.130 | 44,95 |
| 45.3.- Instalaciones de edificios y obras | 67.880 | 22,58 |
| 45.4.- Acabado de edificios y obras | 87.321 | 29,04 |
| 45.5.- Alquiler de equipos de construcción o demolición dotados de operario | 423 | 0,14 |
| Total | 300.641 | 100,00 |

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



2. Personal ocupado

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

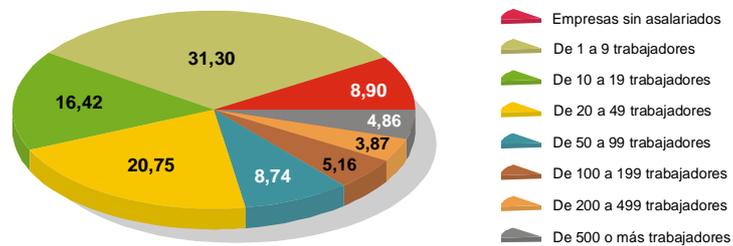
La desagregación por tamaño de la empresa (estratos poblacionales) y la actividad ejercida se indica en los cuadros y gráficos que a continuación se insertan:

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

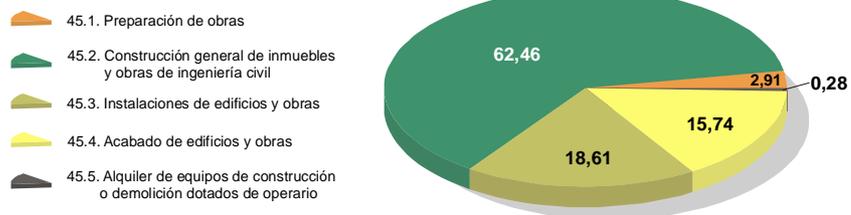
| Estratos poblacionales | Personas empleadas | Porcentaje respecto al total |
|---------------------------|--------------------|------------------------------|
| Empresas sin asalariados | 173.813 | 8,90 |
| De 1 a 9 trabajadores | 611.213 | 31,30 |
| De 10 a 19 trabajadores | 320.719 | 16,42 |
| De 20 a 49 trabajadores | 405.155 | 20,75 |
| De 50 a 99 trabajadores | 170.699 | 8,74 |
| De 100 a 199 trabajadores | 100.840 | 5,16 |
| De 200 a 499 trabajadores | 75.468 | 3,87 |
| De 500 a más trabajadores | 94.819 | 4,86 |
| Total | 1.952.726 | 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 2001

Personas empleadas según estratos de tamaño de la empresa.



Número de personas empleadas según grupos de actividad.

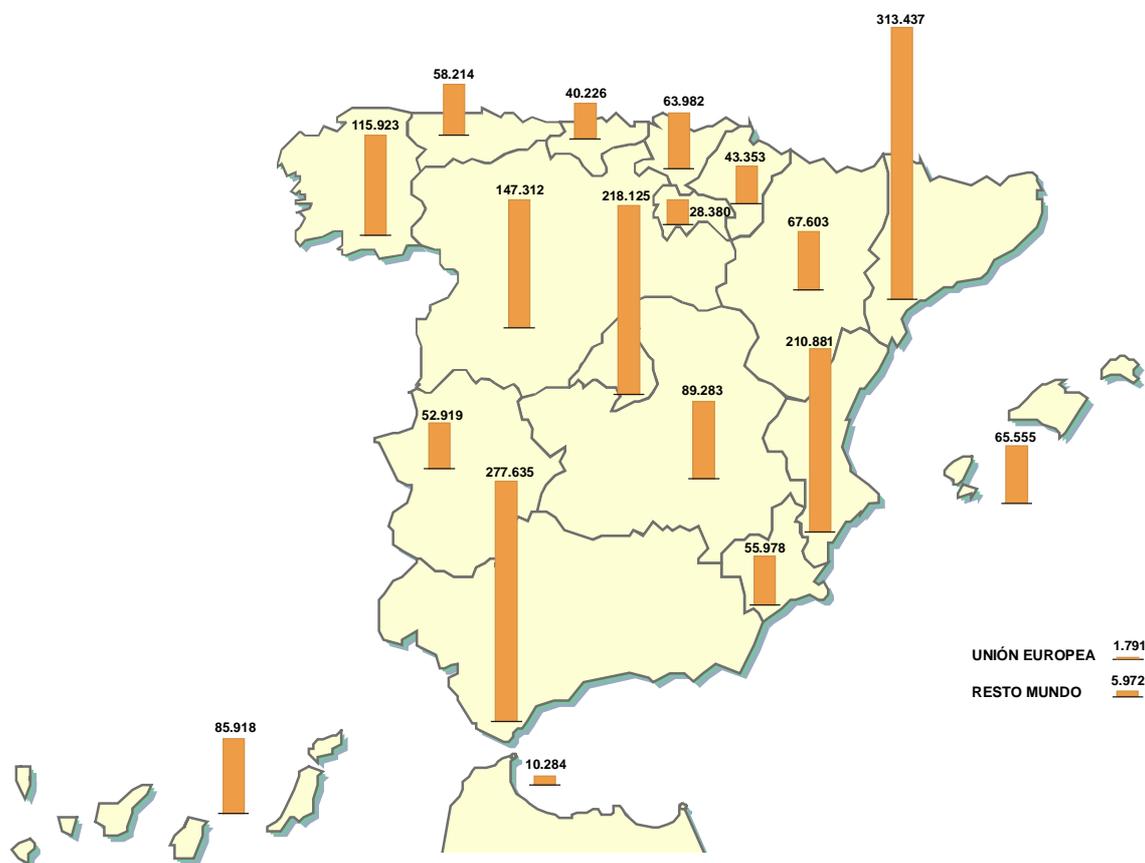


Cuadro n.º 4.- Personas empleadas según grupos de actividad

| Grupos de actividad: CNAE 93 | Personas empleadas | Porcentaje respecto al total |
|---|--------------------|------------------------------|
| 45.1.- Preparación de obras | 56.865 | 2,91 |
| 45.2.- Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil | 1.219.676 | 62,46 |
| 45.3.- Instalaciones de edificios y obras | 363.372 | 18,61 |
| 45.4.- Acabado de edificios y obras | 307.388 | 15,74 |
| 45.5.- Alquiler de equipos de construcción o demolición dotados de operario | 5.425 | 0,28 |
| Total | 1.952.726 | 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 2001



3. Costes de personal

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

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

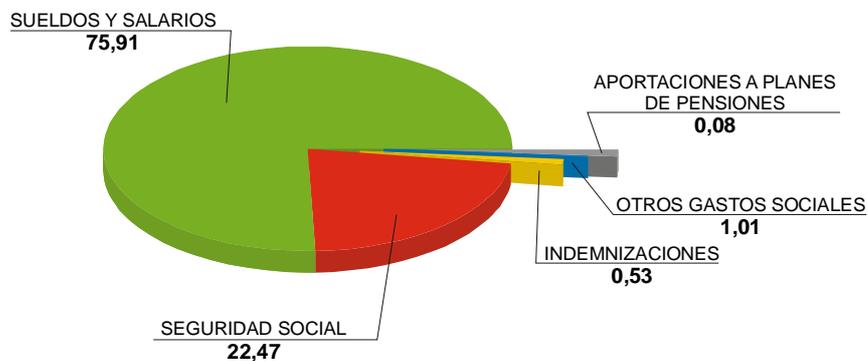
Cuadro nº 5.- Estructura de los costes de personal

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

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

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

Estructura de los costes de personal. Año 2001



4. Valor de la producción

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

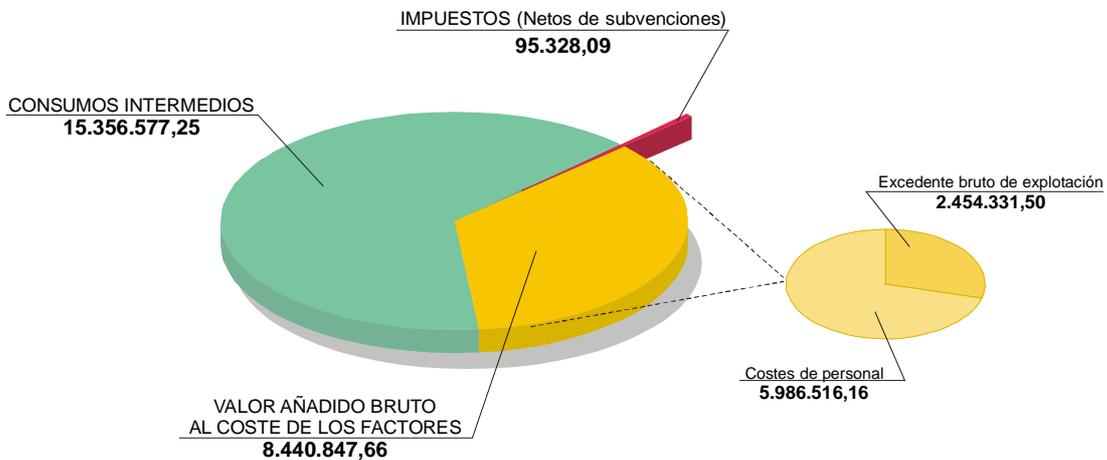
La estructura del valor de la producción respecto a otras variables queda reflejada en el cuadro y gráfico que a continuación se insertan:

Cuadro nº 6.- Estructura del valor de la producción

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

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

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



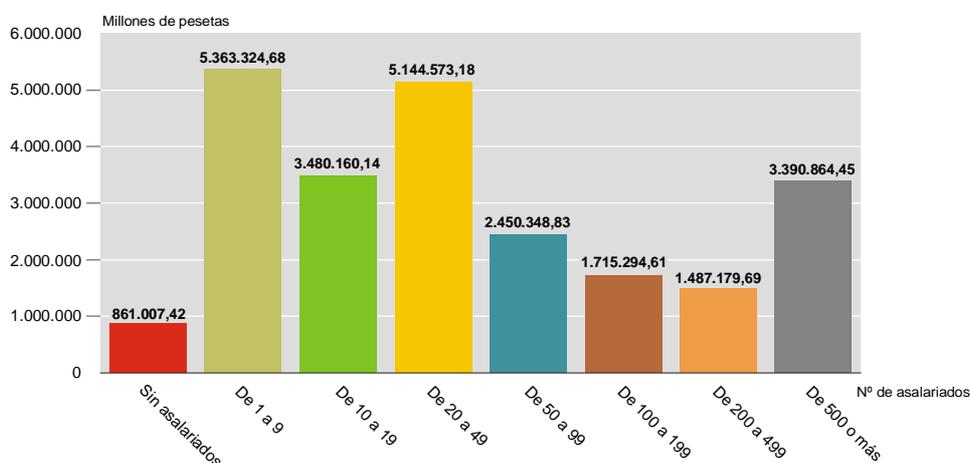
Cuadro n° 7.- Valor de la producción según estratos de tamaño de la empresa

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

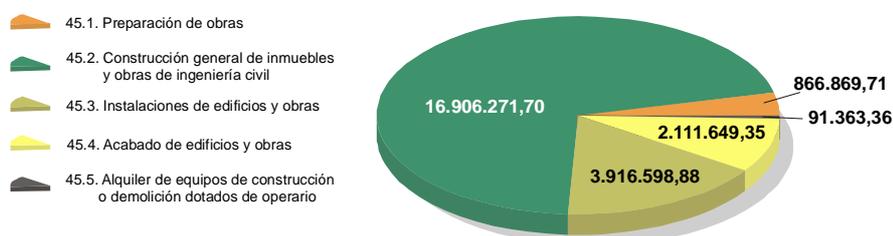
Cuadro n° 8.- Valor de la producción según grupos de actividad

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

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



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



5. Valor de los consumos intermedios

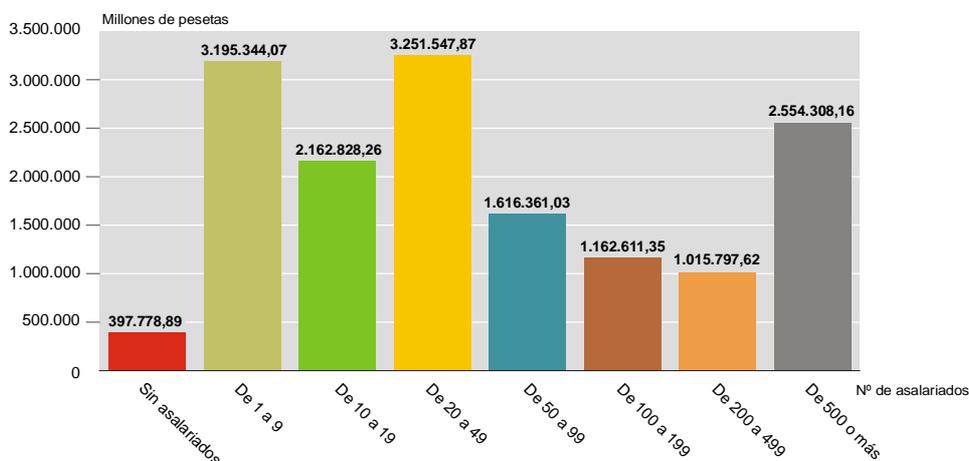
El valor de los consumos intermedios gastados, durante el año 2001, en el proceso productivo del sector de la construcción fue de 15,36 billones de pesetas (92.294,89 millones de euros).

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

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

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

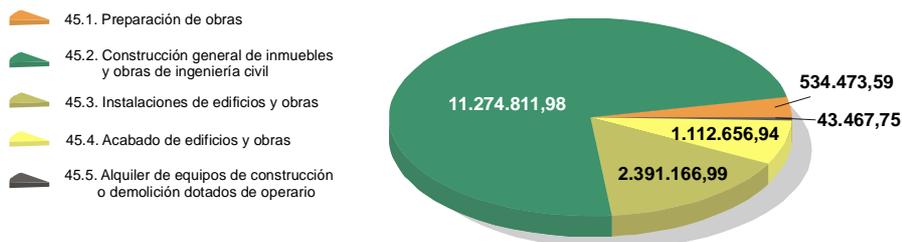
Valor de los consumos intermedios según estratos de tamaño de la empresa. Año 2001



Cuadro n° 10.- Valor de los consumos intermedios según grupos de actividad

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

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



6. Valor añadido al coste de los factores

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

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

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

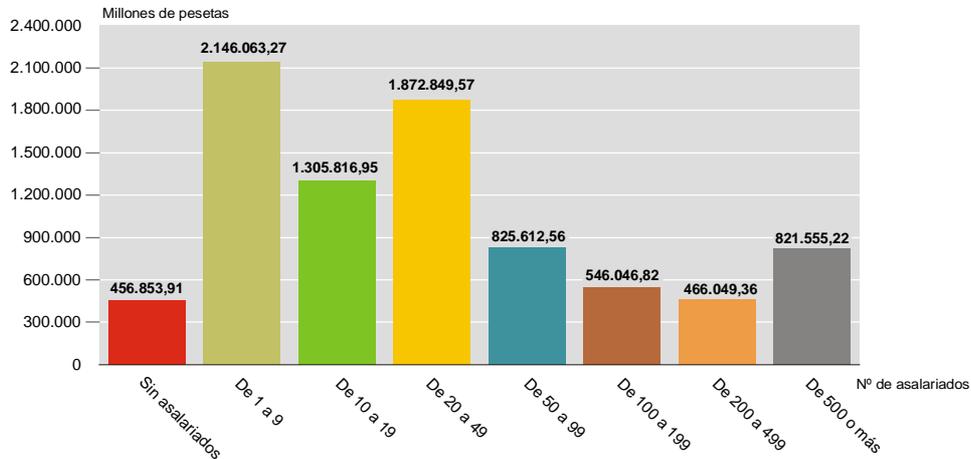
| Estratos poblacionales | Valor en millones de pesetas |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Empresas sin asalariados | 456.853,91 |
| De 1 a 9 trabajadores | 2.146.063,27 |
| De 10 a 19 trabajadores | 1.305.816,95 |
| De 20 a 49 trabajadores | 1.872.849,57 |
|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

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

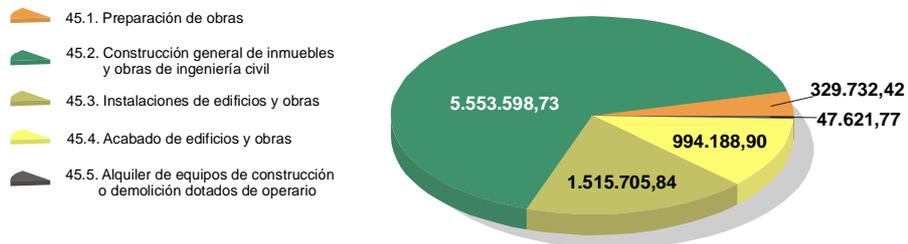
| Grupos de actividad: CNAE 93 | Valor en millones de pesetas |
|---|-------------------------------------|
| 45.1.- Preparación de obras | 329.732,42 |
| 45.2.- Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil | 5.553.598,73 |
| 45.3.- Instalaciones de edificios y obras | 1.515.705,84 |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

En los gráficos adjuntos se representan los valores anteriormente indicados.

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



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



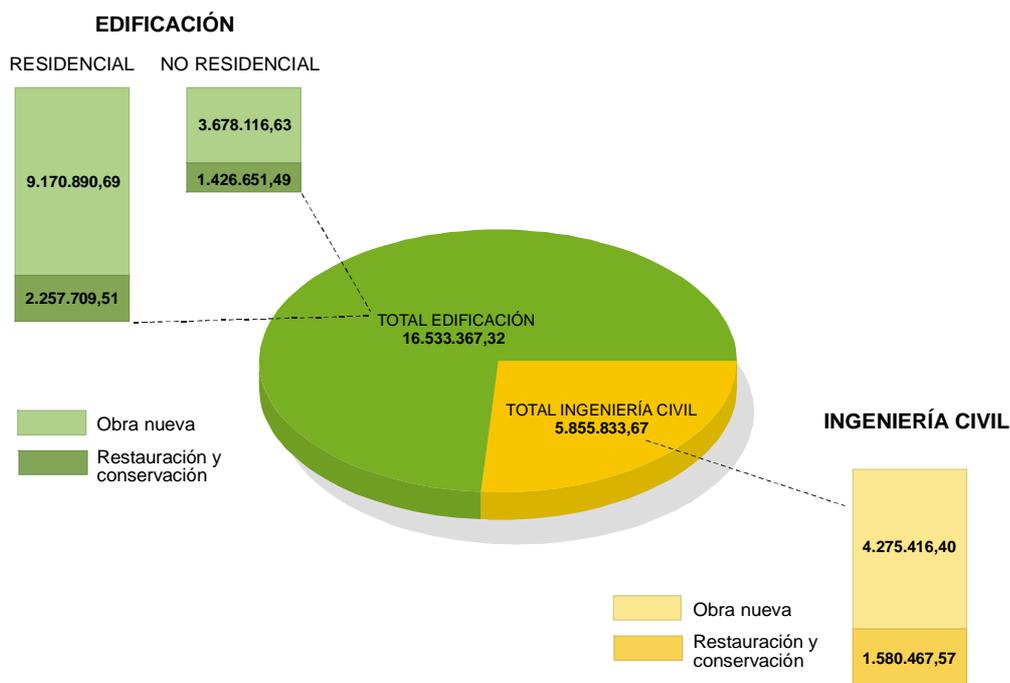
Finalmente, se incluye el valor y su representación gráfica, del volumen de negocio en actividades de construcción, excluido el generado por la reventa de bienes y servicios adquiridos para revender en el mismo estado en que se adquirieron, según el tipo de obra ejecutada en el año 2001.

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

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

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

(Valores en millones de pesetas)



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

III.- TABLAS ESTADÍSTICAS

AÑO 2001

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

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

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

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

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

2.A. PRINCIPALES MACROMAGNITUDES POR ESTRATOS DE TAMAÑO.

Millones de pesetas

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

2.B. PRINCIPALES MACROMAGNITUDES POR GRUPOS DE ACTIVIDAD

Millones de pesetas

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

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

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

Millones de pesetas

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

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

Millones de pesetas

| 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: | 900,27 | -24.526,11 | 2.135,17 | 8.576,30 |
| Empresas con asalariados: | 446.021,18 | -39.712,72 | 483.789,01 | 108.917,90 |
| De 1 a 9 trabajadores | 101.309,73 | -2.497,79 | 103.515,88 | 22.406,15 |
| De 10 a 19 trabajadores | -25.758,23 | -29.871,45 | 104.929,00 | 11.065,24 |
| De 20 a 49 trabajadores | 127.503,78 | -9.777,92 | 133.845,35 | 9.200,14 |
| De 50 a 99 trabajadores | 75.415,84 | 5.571,34 | 61.432,09 | 15.315,83 |
| De 100 a 199 trabajadores | 89.743,69 | 3.089,28 | 37.409,71 | 8.210,05 |
| De 200 a 499 trabajadores | 58.085,56 | -1.082,90 | 35.316,73 | 22.863,66 |
| De 500 a 999 trabajadores | 12.039,32 | -1.224,75 | 5.932,21 | 18.552,81 |
| De 1000 y más trabajadores | 7.681,49 | -3.918,53 | 1.408,04 | 1.304,02 |
| Total construcción | 446.921,45 | -64.238,82 | 485.924,20 | 117.494,19 |

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

Millones de pesetas

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

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

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

Millones de pesetas

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

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

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

Millones de pesetas

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

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

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

Millones de pesetas

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

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

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

Millones de pesetas

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

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

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

Millones de pesetas

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

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

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

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

Millones de pesetas

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

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

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

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

Millones de pesetas

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

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

Millones de pesetas

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

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

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

Millones de pesetas

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

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

Millones de pesetas

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

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

Millones de pesetas

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

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

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

Millones de pesetas

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

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

9. SUBVENCIONES E IMPUESTOS POR ESTRATOS DE TAMAÑO.

Millones de pesetas

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

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

Millones de pesetas

| 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: | 56.378,29 | | | 358,14 | 181,11 | 55.839,04 |
| Empresas con asalariados: | 5.930.137,88 | 4.544.561,06 | 31.743,59 | 60.305,67 | 4.222,53 | 1.289.305,02 |
| De 1 a 9 trabajadores | 1.643.009,44 | 1.269.238,44 | 4.633,70 | 9.033,88 | 591,50 | 359.511,92 |
| De 10 a 19 trabajadores | 1.014.201,25 | 781.078,51 | 3.463,55 | 9.109,55 | 258,84 | 220.290,80 |
| De 20 a 49 trabajadores | 1.399.237,67 | 1.063.018,79 | 7.520,70 | 18.687,33 | 565,91 | 309.444,93 |
| De 50 a 99 trabajadores | 603.670,97 | 456.921,03 | 4.162,33 | 7.431,00 | 375,97 | 134.780,64 |
| De 100 a 199 trabajadores | 378.844,31 | 287.037,97 | 3.379,86 | 4.820,33 | 209,33 | 83.396,82 |
| De 200 a 499 trabajadores | 319.865,35 | 242.494,13 | 2.027,02 | 4.641,27 | 357,23 | 70.345,69 |
| De 500 a 999 trabajadores | 144.920,35 | 111.191,90 | 1.027,16 | 1.575,52 | 50,45 | 31.075,31 |
| De 1000 y más trabajadores | 426.388,54 | 333.580,29 | 5.529,26 | 5.006,79 | 1.813,30 | 80.458,91 |
| Total construcción | 5.986.516,17 | 4.544.561,06 | 31.743,59 | 60.663,82 | 4.403,64 | 1.345.144,06 |

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

(**) Incluye cuotas de autónomos

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

Millones de pesetas

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

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

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

(**) Incluye cuotas de autónomos

11.A. VARIACIÓN DE EXISTENCIAS POR ESTRATOS DE TAMAÑO

Millones de pesetas

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

11.B. VARIACIÓN DE EXISTENCIAS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD

Millones de pesetas

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

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

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

Millones de pesetas

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

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

Millones de pesetas

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

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

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

Mi

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

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

Millones de pesetas

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

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

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

Millones de pesetas

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

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

Millones de pesetas

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

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

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

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

(*) 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 | 56.865 | 54.476 | 2.389 | 20.259 | 26.781 | 536 | 94 | 6 |
| 45.1N Preparación de obras (1) | 4.848 | 4.637 | 211 | 1.093 | 1.027 | 23 | | |
| 45.11 Demolición y movimiento de tierras | 48.882 | 46.983 | 1.899 | 17.398 | 24.752 | 500 | 57 | 6 |
| 45.12 Perforaciones y sondeos | 3.135 | 2.856 | 279 | 1.767 | 1.002 | 13 | 37 | |
| 45.2. Construcción general de inmuebles y obras de ingeniería civil | 1.219.676 | 1.191.649 | 28.027 | 296.403 | 748.141 | 15.038 | 14.843 | 262 |
| 45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1) | 7.465 | 7.278 | 187 | 1.267 | 5.675 | 2 | 2 | |
| 45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil | 1.064.581 | 1.039.527 | 25.054 | 251.576 | 650.507 | 13.680 | 11.946 | 206 |
| 45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento | 40.377 | 39.079 | 1.298 | 10.808 | 23.689 | 508 | 463 | |
| 45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc | 55.985 | 55.358 | 627 | 19.512 | 35.669 | 448 | 1.657 | 25 |
| 45.24 Obras hidráulicas | 8.886 | 8.769 | 117 | 2.734 | 5.296 | 84 | 319 | 4 |
| 45.25 Otras construcciones especializadas | 42.382 | 41.638 | 744 | 10.506 | 27.305 | 316 | 456 | 27 |
| 45.3. Instalaciones de edificios y obras | 363.372 | 345.443 | 17.929 | 152.070 | 138.799 | 14.610 | 5.889 | 156 |
| 45.3N Instalaciones de edificios y obras (1) | 41.341 | 39.225 | 2.116 | 14.845 | 10.283 | 2.017 | 65 | |
| 45.31 Instalaciones eléctricas | 161.112 | 153.644 | 7.468 | 69.902 | 72.432 | 6.150 | 3.419 | 106 |
| 45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio | 17.440 | 16.868 | 572 | 6.267 | 8.583 | 734 | 764 | 11 |
| 45.33 Fontanería e instalación de climatización | 138.268 | 130.601 | 7.667 | 58.135 | 45.593 | 5.627 | 1.521 | 7 |
| 45.34 Otras instalaciones de edificios y obras | 5.211 | 5.105 | 106 | 2.920 | 1.909 | 82 | 120 | 32 |
| 45.4. Acabado de edificios y obras | 307.388 | 292.920 | 14.468 | 83.341 | 131.091 | 12.406 | 2.065 | 92 |
| 45.4N Acabado de edificios y obras (1) | 50.962 | 49.196 | 1.766 | 9.529 | 16.547 | 1.879 | 20 | |
| 45.41 Revocamiento | 45.173 | 43.638 | 1.535 | 9.772 | 24.257 | 2.351 | 103 | |
| 45.42 Instalaciones de carpintería | 54.485 | 51.246 | 3.239 | 21.018 | 12.519 | 2.351 | 1.020 | |
| 45.43 Revestimiento de suelos y paredes | 101.049 | 96.334 | 4.715 | 26.962 | 50.845 | 3.609 | 296 | 79 |
| 45.44 Acristalamiento y pintura | 46.267 | 43.225 | 3.042 | 13.324 | 22.440 | 2.059 | 142 | |
| 45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras | 9.452 | 9.281 | 171 | 2.736 | 4.482 | 157 | 484 | 13 |
| 45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario | 5.425 | 5.280 | 145 | 3.119 | 2.000 | 33 | 7 | |
| 45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario | 5.425 | 5.280 | 145 | 3.119 | 2.000 | 33 | 7 | |
| Total construcción | 1.952.726 | 1.889.768 | 62.958 | 555.192 | 1.046.813 | 42.623 | 22.898 | 516 |

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

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

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

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

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 | 104.175.959,89 | 17.548.577,29 | 86.627.382,59 | 37.194.461,47 | 49.432.921,12 | 506.176,00 | 54.569,00 |
| 45.1N Preparación de obras (1) | 8.821.900,94 | 4.873.186,55 | 3.948.714,39 | 2.108.785,69 | 1.839.928,70 | 14.216,00 | |
| 45.11 Demolición y movimiento de tierras | 89.534.410,47 | 12.032.393,94 | 77.502.016,52 | 31.775.808,66 | 45.726.207,86 | 467.827,00 | 45.082,00 |
| 45.12 Perforaciones y sondeos | 5.819.648,48 | 642.996,80 | 5.176.651,68 | 3.309.867,11 | 1.866.784,56 | 24.133,00 | 9.487,00 |
| 45.2. Construcción General de inmuebles y obras de ingeniería civil | 2.209.597.357,57 | 311.469.295,54 | 1.898.128.062,03 | 541.688.252,35 | 1.356.439.809,68 | 16.369.343,00 | 10.592.371,00 |
| 45.2N Const. Gral. Inmuebles y obras ingeniería civil (1) | 13.023.997,16 | 757.820,74 | 12.266.176,42 | 2.384.479,93 | 9.881.696,49 | 3.733,00 | 894,00 |
| 45.21 Construcción general de edificios y obras singulares de ingeniería civil | 1.929.973.953,21 | 289.044.809,03 | 1.640.929.144,17 | 460.376.067,88 | 1.180.553.076,30 | 15.030.172,00 | 8.430.946,00 |
| 45.22 Construcción cubiertas y estructuras de cerramiento | 73.696.654,74 | 10.560.889,31 | 63.135.765,43 | 19.994.183,41 | 43.141.582,02 | 527.793,00 | 31.302,00 |
| 45.23 Construcción autopistas, carreteras, vías férreas, etc | 100.351.130,09 | 1.277.893,08 | 99.073.237,02 | 35.018.600,48 | 64.054.636,54 | 433.693,00 | 1.608.259,00 |
| 45.24 Obras hidráulicas | 15.944.921,58 | 1.496.436,82 | 14.448.484,76 | 4.994.139,96 | 9.454.344,80 | 91.961,00 | 72.680,00 |
| 45.25 Otras construcciones especializadas | 76.606.700,78 | 8.331.446,55 | 68.275.254,23 | 18.920.780,69 | 49.354.473,54 | 281.991,00 | 448.291,00 |
| 45.3. Instalaciones de edificios y obras | 656.424.401,35 | 129.872.644,02 | 526.551.757,34 | 275.528.913,14 | 251.022.844,19 | 16.328.423,00 | 4.072.058,00 |
| 45.3N Instalaciones de edificios y obras (1) | 75.083.386,07 | 28.695.710,76 | 46.387.675,30 | 27.224.968,68 | 19.162.706,62 | 2.328.596,00 | 21.409,00 |
| 45.31 Instalaciones eléctricas | 292.167.148,82 | 33.426.386,66 | 258.740.762,16 | 127.650.732,19 | 131.090.029,97 | 6.602.802,00 | 2.754.238,00 |
| 45.32 Aislamiento térmico, acústico y antivibratorio | 31.981.378,60 | 4.598.026,70 | 27.383.351,90 | 11.525.188,39 | 15.858.163,52 | 893.603,00 | 413.876,00 |
| 45.33 Fontanería e instalación de climatización | 248.057.805,79 | 62.394.535,28 | 185.663.270,50 | 103.961.679,64 | 81.701.590,86 | 6.370.395,00 | 838.709,00 |
| 45.34 Otras instalaciones de edificios y obras | 9.134.682,07 | 757.984,60 | 8.376.697,47 | 5.166.344,24 | 3.210.353,23 | 133.027,00 | 43.826,00 |
| 45.4. Acabado de edificios y obras | 555.504.301,46 | 164.259.017,13 | 391.245.284,33 | 153.127.143,95 | 238.118.140,38 | 11.683.836,00 | 769.150,00 |
| 45.4N Acabado de edificios y obras (1) | 92.216.536,56 | 43.945.281,54 | 48.271.255,01 | 17.536.662,34 | 30.734.592,68 | 1.283.499,00 | 1.170,00 |
| 45.41 Revocamiento | 82.507.669,49 | 19.931.718,15 | 62.575.951,34 | 18.092.987,10 | 44.482.964,24 | 2.431.950,00 | 1.981,00 |
| 45.42 Instalaciones de carpintería | 96.957.564,73 | 35.856.609,84 | 61.100.954,89 | 38.274.718,62 | 22.826.236,27 | 2.463.495,00 | 569.057,00 |
| 45.43 Revestimiento de suelos y paredes | 182.198.033,91 | 41.467.357,89 | 140.730.676,02 | 49.762.335,54 | 90.968.340,48 | 3.015.384,00 | 73.740,00 |
| 45.44 Acristalamiento y pintura | 84.357.367,16 | 18.990.817,10 | 65.366.550,07 | 24.421.131,02 | 40.945.419,05 | 2.289.297,00 | 61.735,00 |
| 45.45 Otros trabajos de acabado de edificios y obras | 17.267.129,59 | 4.067.232,60 | 13.199.896,99 | 5.039.309,33 | 8.160.587,66 | 200.211,00 | 61.468,00 |
| 45.5. Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario | 10.040.024,07 | 535.446,94 | 9.504.577,13 | 5.783.528,49 | 3.721.048,64 | 31.742,00 | 2.640,00 |
| 45.5N Alquiler de equipo de construcción o demolición dotados de operario (1) | 10.040.024,07 | 535.446,94 | 9.504.577,13 | 5.783.528,49 | 3.721.048,64 | 31.742,00 | 2.640,00 |
| Total construcción | 3.535.742.044,34 | 623.684.980,92 | 2.912.057.063,42 | 1.013.322.299,40 | 1.898.734.764,02 | 44.919.520,00 | 15.490.788,00 |

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

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

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

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: | 173.813 | 97.642 | | 110 | 55.565 | 20.496 |
| Empresas con asalariados: | 1.778.913 | 198.326 | 400.470 | 1.096.251 | 61.430 | 22.436 |
| De 1 a 9 trabajadores | 611.213 | 171.331 | 16.234 | 371.849 | 36.616 | 15.183 |
| De 10 a 19 trabajadores | 320.719 | 19.998 | 29.862 | 252.090 | 14.382 | 4.387 |
| De 20 a 49 trabajadores | 405.155 | 6.691 | 103.608 | 285.150 | 8.168 | 1.538 |
| De 50 a 99 trabajadores | 170.699 | 101 | 61.796 | 106.071 | 1.642 | 1.089 |
| De 100 a 199 trabajadores | 100.840 | 205 | 46.288 | 53.486 | 622 | 239 |
| De 200 a 499 trabajadores | 75.468 | | 52.295 | 23.173 | | |
| De 500 a 999 trabajadores | 28.191 | | 23.759 | 4.432 | | |
| De 1000 y más trabajadores | 66.628 | | 66.628 | | | |
| Total construcción | 1.952.726 | 295.968 | 400.470 | 1.096.361 | 116.995 | 42.932 |

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

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

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

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

21.A. PRINCIPALES RATIOS ECONÓMICOS POR ESTRATOS DE TAMAÑO

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

21.B. PRINCIPALES RATIOS ECONÓMICOS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD

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

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

22.A. PRINCIPALES RATIOS ECONÓMICOS POR ESTRATOS DE TAMAÑO

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

22.B. PRINCIPALES RATIOS ECONÓMICOS POR GRUPOS DE ACTIVIDAD

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

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

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

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

ANEXO



MINISTERIO DE FOMENTO

ENCUESTA DE LA ESTRUCTURA DE LA CONSTRUCCIÓN AÑO 2001

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS

DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN ECONÓMICA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICAS Y ESTUDIOS

(ETIQUETA)

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

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

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

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

4. C. Postal Municipio Código Provincia Código

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

C.N.A.E.-93

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

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

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

ACTIVIDADES ENCUESTADAS

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

LEGISLACIÓN

Secreto estadístico

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

Obligación de facilitar los datos

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

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

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

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

Información obligatoria

DOCUMENTO PROTEGIDO
MINISTERIO DE FOMENTO
POR EL SECRETO ESTADÍSTICO

CUMPLIMENTACIÓN DEL CUESTIONARIO

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

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

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

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

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

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

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

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

A. Pesetas 1 B. Euros 6

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

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

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

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

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

B. ACTIVIDAD EN EL AÑO 2001

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

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

C. EMPLEO EN EL AÑO 2001

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

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA RELATIVA AL EMPLEO

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

D. COMPRAS Y GASTOS EN EL AÑO 2001

| Número cuenta PGC | CONCEPTO | Importe sin incluir IVA |
|-------------------------|---|--------------------------|
| 60 | 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 31 de diciembre de 2001 menos valor a 1 de enero de 2001): | |
| | Valor a 31-12-2001.....404 _____ Valor a 01-01-2001.....504 _____ | Signo 104 _____ |
| | Variación de existencias comerciales (mercaderías, se incluirán terrenos y solares destinados a la reventa) (c.610) (Valor a 31 de diciembre de 2001 menos valor a 1 de enero de 2001): | |
| | Valor a 31-12-2001.....405 _____ Valor a 01-01-2001.....505 _____ | 105 _____ |
| | TOTAL VARIACIÓN EXISTENCIAS | 106 _____ |
| 62 | 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 2001 (Continuación)

| Número cuenta PGC | CONCEPTO | Importe sin incluir IVA |
|-------------------|--|--------------------------|
| 65 | OTROS GASTOS DE GESTIÓN (C.65) | 127 <input type="text"/> |
| 66 | GASTOS FINANCIEROS (C.66) | 128 <input type="text"/> |
| 67 | PÉRDIDAS PROCEDENTES DEL INMOVILIZADO Y GASTOS EXCEPCIONALES (C.67) | 129 <input type="text"/> |
| 68 | DOTACIONES PARA AMORTIZACIONES (C.68) | 130 <input type="text"/> |
| 69 | DOTACIONES A LAS PROVISIONES (C.69) | 131 <input type="text"/> |
| | TOTAL DE COMPRAS Y GASTOS $60 + 61 + 62 + 63 + 64 + 65 + 66 + 67 + 68 + 69$ | 135 <input type="text"/> |
| | 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 2001

| 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) Prestación de servicios (incluye las subcontratas tomadas) (C.705) | 200 <input type="text"/> 201 <input type="text"/> |
| | Venta de existencias comerciales (Incluir el valor de los terrenos y solares vendidos en el mismo estado en que se adquirieron) (C.701 - parte C.708) | Signo <input type="text"/> 202 <input type="text"/> |
| | TOTAL VENTAS | 203 <input type="text"/> |
| 71 | VARIACIÓN DE EXISTENCIAS (C.71) De obras en curso y de obras terminadas (C.710 + C.712) (Valor a 31 de diciembre de 2001 menos valor a 1 de enero de 2001): Valor a 31-12-2001..... 804 <input type="text"/> Valor a 01-01-2001.....904 <input type="text"/> | Signo <input type="text"/> 204 <input type="text"/> |
| | De otras existencias (incluir el valor de los terrenos y solares destinados a la reventa) (C.713 a 715) (Valor a 31 de diciembre de 2001 menos valor a 1 de enero de 2001): Valor a 31-12-2001..... 805 <input type="text"/> Valor a 01-01-2001..... 905 <input type="text"/> | <input type="text"/> 205 <input type="text"/> |
| | TOTAL VARIACIÓN DE EXISTENCIAS | <input type="text"/> 206 <input type="text"/> |
| 73 | 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 $70 + 71 + 73 + 74 + 75 + 76 + 77 + 79$ | 218 <input type="text"/> |

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

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

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

G. IMPUESTOS SOBRE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA EN EL AÑO 2001

| CONCEPTO | Importe |
|---|-------------------------|
| 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 2001 (*)

| 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 grades reparaciones y mejoras para su inmovilizado material y/o inmaterial; así como el valor de los bienes adquiridos en régimen de arrendamiento financiero, leasing, siempre que el contrato de leasing se haya realizado en el año 2001, dicho valor será el que corresponda al de adquisición del bien al contado.

I. ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO

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

J. OTROS DATOS

1

PERSONA RESPONSABLE DE LA CUMPLIMENTACIÓN DE LA ENCUESTA

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