

encuesta de índices de producción de la industria de la construcción

2007

serie estadísticas

Ministerio de Fomento
Dirección General de Programación Económica
Subdirección General de Estadísticas y Estudios

PRESENTACIÓN

Se publica un año más la monografía de la **Encuesta de Índices de Producción de la Industria de la Construcción**. Esta encuesta sustituye a la Encuesta Coyuntural de la Industria de la Construcción, para dar cumplimiento a las nuevas disposiciones legales y recomendaciones de la Unión Europea a través de la Oficina de Estadística para la Unión europea (EUROSTAT). Su objetivo es obtener indicadores coyunturales con rapidez y con principios metodológicos comunes para elaborar una estadística coordinada del desarrollo económico de los Estados miembros. La referencia son los resultados correspondientes a los años 2005, 2006 y 2007.

Al igual que en años anteriores se incorporan los resultados obtenidos y un análisis de los principales indicadores del sector.

El Ministerio quiere reiterar su agradecimiento a todos los organismos y personas que colaboran en la realización de la encuesta y en especial a las empresas constructoras, sin cuya colaboración no se habrían podido obtener los datos que se difunden en esta publicación.

La información más relevante que se elabora en esta encuesta aparece recogida todos los meses en el Boletín Estadístico de este Departamento.

Consulte la información estadística disponible en Internet
<http://www.fomento.es>

Este trabajo ha sido elaborado bajo la Dirección de Luis Felipe Palacios Arroyo, Director General de Programación Económica del Ministerio de Fomento y con la supervisión técnica de José Ignacio Pérez Lou, Subdirector General de Estadísticas y Estudios (SGEE).

Han participado en su realización:

Coordinación y dirección técnica de la estadística

Luis González Turner.

Equipo técnico

Rafael Sánchez de Rivera y Moset.

Apoyo informático

Yolanda Pérez Sánchez.

Apoyo gráfico

Javier Gómez Merchán.

Edición de texto y tablas estadísticas

Carolina Gala Mariño.

José Manuel Garde Ponciano.

NIPO: 161-08-101-X

| | Página |
|--|---------------|
| 1. INTRODUCCIÓN | 5 |
| 2. NOTAS METODOLÓGICAS | 5 |
| 3. PRINCIPALES RESULTADOS | 12 |
| TABLAS | 25 |
| ANEXOS | |
| Cuestionario | 35 |
| Hoja de Ruta | 38 |

1. INTRODUCCIÓN

La **Encuesta de Índices de Producción de la Industria de la Construcción (EIPIC)** investiga la actividad de construcción realizada por las empresas constructoras. El término "empresas constructoras" se entiende en un sentido amplio y en él se incluyen todas las unidades productivas cuya actividad principal es la construcción. (División 45 de la Clasificación Nacional de Actividades Económicas de 1993).

Estas empresas constructoras proporcionan información, mensualmente, sobre un conjunto de variables económicas relacionadas con su actividad: contratación, trabajos realizados, ingresos de explotación, subcontratas, etc., así como las variables de tipo laboral (sueldos y salarios, efectivos de personal y horas trabajadas)

En el Boletín Estadístico del Departamento se publican, con periodicidad mensual, los datos más importantes de esta estadística, que se encuentra disponible, al igual que las notas metodológicas, en la página web del Ministerio de Fomento: <http://www.fomento.es>

2. NOTAS METODOLÓGICAS

Objetivos de la encuesta

La Encuesta de Índices de Producción de la Industria de la Construcción (EIPIC) es una investigación estadística periódica que se realiza con el propósito de evaluar y analizar las principales variables económicas de las empresas con asalariados dedicadas, única o principalmente, a la actividad de la construcción. La finalidad de la encuesta es obtener un conjunto completo, coherente y homogéneo de datos cuantitativos relativos al comportamiento coyuntural de la rama actividad "Construcción".

Marco Legal

Las disposiciones fundamentales en las que se basa esta encuesta son:

- Reglamento (CE) N° 1165/98 del CONSEJO de 19 de mayo de 1998 sobre las estadísticas coyunturales.
- Reglamento (CE) N° 588/2001 de la COMISIÓN de 26 de marzo de 2001 relativo a la aplicación del Reglamento (CE) n° 1165/98 del Consejo sobre las estadísticas coyunturales en lo que se refiere a la definición de variables.
- El Plan Estadístico Nacional (PEN) vigente, que asigna al Ministerio de Fomento la responsabilidad de la ejecución de la Encuesta de Índices de Producción de la Industria de la Construcción, considerándose desde entonces una estadística para fines estatales.
- La Ley 12/1989 de la Función Estadística Pública, de 9 de mayo de 1989 (BOE de 11 de mayo de 1989). Esta Ley regula la planificación y elaboración de estadísticas para fines estatales desarrolladas por la Administración del Estado y establece:
 - La obligación de las unidades estadísticas informantes de facilitar los datos requeridos al efecto por la Dirección General de Programación Económica del Ministerio de Fomento, pudiendo sancionarse el incumplimiento de esta obligación.
 - La observancia del secreto estadístico por cuantos intervengan en los diversos trabajos conducentes a su elaboración.

Ámbito poblacional

El ámbito poblacional son aquellas empresas cuya actividad única o principal es la construcción tanto si la ejercen por cuenta propia como si lo hacen por cuenta ajena y que tienen en plantilla al menos un asalariado. 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.

Ámbito geográfico:

Comprende todas las unidades estadísticas (empresas) incluidas en el ámbito poblacional que estén ubicadas en España.

Ámbito temporal:

La periodicidad de la encuesta es de carácter mensual, solicitándose información del mes inmediatamente anterior a la entrevista.

Unidad estadística

La unidad estadística a investigar son “las empresas incluidas en el ámbito de la encuesta”.

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.

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, a nivel nacional, con una selección exhaustiva de todas las empresas de 100 o más trabajadores y una muestra aleatoria de las de menos de 100 trabajadores, con afijación óptima dentro de cada estrato. El tamaño de la muestra es de 3500 unidades aproximadamente.

Estratificación

El criterio utilizado para la estratificación ha sido la actividad y el tamaño empresarial, medida esta última variable, por el número de trabajadores asalariados que prestan sus servicios en la empresa el último día del mes de referencia. Dicha estratificación es la siguiente:

- 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

- Tamaño empresarial
 - De 1 a 19 asalariados
 - De 20 a 49 asalariados
 - De 50 a 99 asalariados
 - De 100 a 199 asalariados
 - De 200 a 499 asalariados
 - De 500 a 999 asalariados
 - De 1000 a 2499 asalariados
 - De 2500 y más asalariados

Cuestionario

Para llevar a cabo la recogida de datos que deben aportar las empresas constructoras para la elaboración de esta Estadística, se utiliza un cuestionario diseñado para atender los requerimientos del Reglamento (CE) N° 1165/98 del CONSEJO de 19 de mayo de 1998 sobre las estadísticas coyunturales.

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 corresponden con dicha información. Al final de la presente publicación se adjunta el modelo de cuestionario utilizado.

Coefficientes de elevación

Los coeficientes de elevación son los factores que, a partir de los datos obtenidos en la muestra, permiten la obtención de los resultados poblacionales. El paso de los datos muestrales a las poblaciones se realiza a través de una matriz de factores de elevación para cada grupo de actividad y estrato ocupacional.

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.

Estimador

La fórmula de cálculo de los coeficientes de elevación es:

$$Coef_{ij} = \frac{E'_{ij}}{E^I_{2v}} \left[\frac{N^R_{ij} + \left(\sum_{(h,l) \neq (i,j)} \frac{N^R_{hl} \cdot a_{hl}}{n^I_{hl} + C_{hl}} \right) - \frac{N^R_{ij} \cdot b_{ij}}{n^I_{ij} + C_{ij}}}{n^F_{ij}} \right]$$

Donde:

$$N^R_{ij} = N_{ij} \left(1 - \frac{C_{ij}}{n^F_{ij} + C_{ij}} \right)$$

$$C_{ij} = B_{ij} + I_{ij} + O_{ij} + A_{ij} + F_{ij} + R_{ij}$$

E^I_1 = Número medio de empleados según DIRCE, de las empresas de la muestra.

E^I_2 = Número medio de empleados según DIRCE, de las empresas con respuesta válida.

(i,h) = Subíndices referidos a los estratos de actividad (CNAE a tres dígitos).

(j,l) = Subíndices referidos a los estratos de ocupación (nº de asalariados).

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

n^I_{ij} = Número de cuestionarios válidos que han salido al campo en el estrato (i,j) .

n^F_{ij} = Número de cuestionarios válidos que han vuelto de campo perteneciendo al estrato (ij) .

a_{ij} = Número de empresas que son “altas” en el estrato (i,j) .

b_{ij} = Número de empresas que son “bajas” en el estrato (i,j) .

B = Baja

F = Fusionada/Absorbidas

R = Duplicadas

I = Inactivas

O = Actividad principal distinta de la construcción

A = Sin asalariados. Se incluyen aquí los autónomos y las posibles cooperativas, asociaciones, comunidades o cualquier otra organización formada por autónomos.

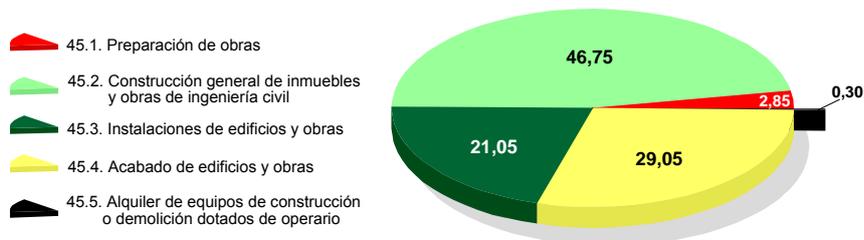
3. PRINCIPALES RESULTADOS

El número estimado de empresas constructoras activas, una vez desestimados los autónomos, las comunidades de Bienes, y aquellas sociedades Mercantiles que no tienen asalariados, es de 232.946 en el año 2007, cuya distribución según CNAE y su número de asalariados es la siguiente:

Cuadro 1. Distribución en la CNAE de las empresas activas en el año 2007

| CNAE | Número de empresas | Porcentaje respecto al total |
|--------------|--------------------|------------------------------|
| 451 | 6.640 | 2,85 |
| 452 | 108.906 | 46,75 |
| 453 | 49.035 | 21,05 |
| 454 | 67.680 | 29,05 |
| 455 | 685 | 0,30 |
| TOTAL | 232.946 | 100 % |

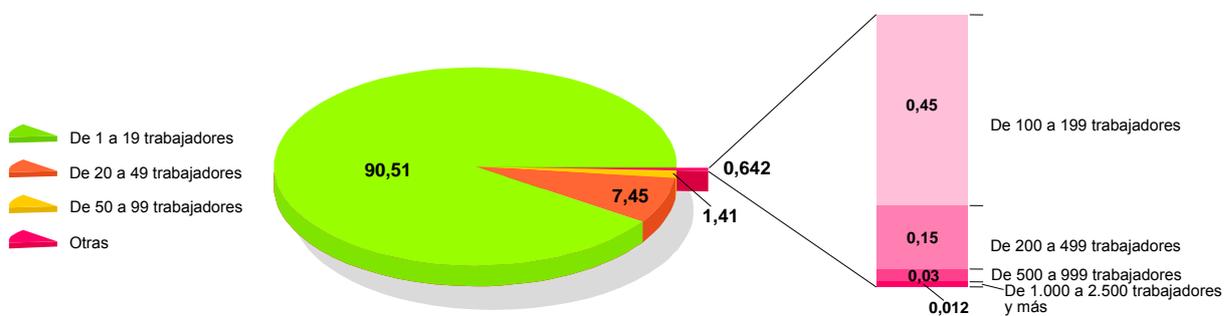
Distribución porcentual en la CNAE de las empresas activas



Cuadro 2. Distribución por número de personas asalariadas en el año 2007

| Estratos poblacionales | Número de empresas | Porcentaje respecto al total |
|----------------------------|--------------------|------------------------------|
| De 1 a 19 asalariados | 210.848 | 90,51 |
| De 20 a 49 asalariados | 17.299 | 7,45 |
| De 50 a 99 asalariados | 3.296 | 1,41 |
| De 100 a 199 asalariados | 1.048 | 0,45 |
| De 200 a 499 asalariados | 345 | 0,15 |
| De 500 a 999 asalariados | 74 | 0,03 |
| De 1000 a 2499 asalariados | 27 | 0,012 |
| De 2500 y más asalariados | 9 | 0,004 |
| TOTAL | 232.946 | 100 % |

Distribución porcentual de las empresas activas por número de personas empleadas

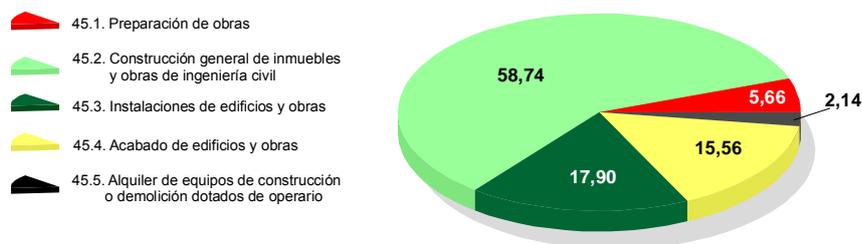


El tamaño de la muestra, a lo largo del año, ha sido de 3.497, que por grupos de CNAE se distribuye de la siguiente manera:

Cuadro 3. Distribución en la CNAE de las empresas de la encuesta en el año 2007

| CNAE | Número de empresas | Porcentaje respecto al total |
|--------------|--------------------|------------------------------|
| 451 | 198 | 5,66 |
| 452 | 2.054 | 58,74 |
| 453 | 626 | 17,90 |
| 454 | 544 | 15,56 |
| 455 | 75 | 2,14 |
| TOTAL | 3.497 | 100 % |

Distribución porcentual de las empresas de la muestra según su actividad principal en la CNAE

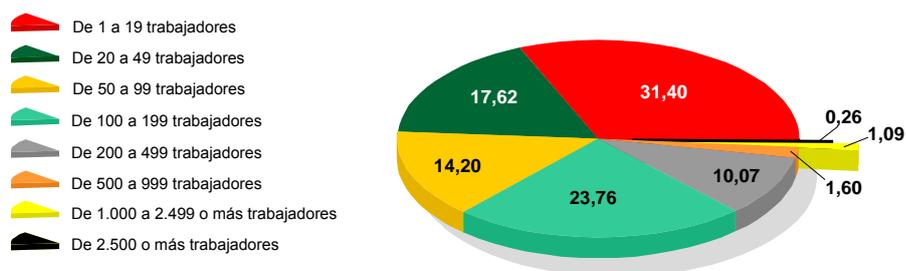


Y por número de asalariados:

Cuadro 4. Distribución por número de personas asalariadas en el año 2007

| Estratos poblacionales | Número de empresas | Porcentaje respecto al total |
|----------------------------|--------------------|------------------------------|
| De 1 a 19 asalariados | 1.098 | 31,40 |
| De 20 a 49 asalariados | 616 | 17,62 |
| De 50 a 99 asalariados | 497 | 14,20 |
| De 100 a 199 asalariados | 831 | 23,76 |
| De 200 a 499 asalariados | 352 | 10,07 |
| De 500 a 999 asalariados | 56 | 1,60 |
| De 1000 a 2499 asalariados | 38 | 1,09 |
| De 2500 y más asalariados | 9 | 0,26 |
| TOTAL | 3.497 | 100 % |

Distribución porcentual de las empresas de la muestra por número de personal empleadas



Dado su interés, se realiza un análisis cíclico en euros constantes de las principales variables. Para ello se utiliza como deflactor el Índice de Costes de la Construcción, tomando como base 100 el mes de enero de 2005, que se obtiene a través de una estadística¹ de síntesis en base al análisis y estudio de las distintas partidas del presupuesto de ejecución de proyectos de edificación e ingeniería civil, según su situación geográfica y teniendo en cuenta la estructura y tipología de las obras y de los consumos intermedios obtenidos de la Encuesta Estructural de la Industria de la Construcción, ponderado con el volumen de negocios autonómico y ajustado con los días laborables locales.

Cuadro 5.1. Índice Ponderado: Mano de obra y consumo materiales

| | | Mano de obra y consumo de materiales | | | | | | Mano de obra |
|------------------------|-------------------|--------------------------------------|---------------|----------------|----------------|------------------|--------------------|---------------|
| | | Edificación | | | | Ingeniería civil | Total Construcción | |
| | | Total Edificación | Residencial | No residencial | Rehabilitación | | | |
| 2005 | | 100,68 | 100,88 | 100,03 | 100,76 | 100,81 | 100,72 | 99,92 |
| 2006 | | 107,57 | 107,92 | 106,42 | 107,59 | 108,49 | 107,76 | 104,34 |
| 2007 | | 112,53 | 112,78 | 111,70 | 112,71 | 114,65 | 112,99 | 106,82 |
| 2005 | Enero | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 2006 | Enero | 104,33 | 104,74 | 102,99 | 104,23 | 104,26 | 104,30 | 104,22 |
| | Febrero | 104,84 | 105,27 | 103,43 | 104,75 | 105,02 | 104,86 | 104,22 |
| | Marzo | 105,65 | 106,00 | 104,52 | 105,57 | 106,31 | 105,77 | 104,22 |
| | Abril | 106,50 | 106,91 | 105,13 | 106,47 | 106,87 | 106,57 | 104,32 |
| | Mayo | 107,71 | 108,24 | 105,97 | 107,79 | 108,07 | 107,80 | 104,32 |
| | Junio | 108,10 | 108,45 | 106,93 | 108,14 | 109,15 | 108,32 | 104,32 |
| | Julio | 108,52 | 108,87 | 107,39 | 108,58 | 109,55 | 108,74 | 104,39 |
| | Agosto | 108,90 | 109,23 | 107,80 | 108,97 | 110,07 | 109,15 | 104,39 |
| | Septiembre | 109,07 | 109,30 | 108,30 | 109,10 | 110,55 | 109,38 | 104,39 |
| | Octubre | 109,45 | 109,70 | 108,62 | 109,51 | 110,99 | 109,78 | 104,42 |
| | Noviembre | 109,05 | 109,29 | 108,25 | 109,12 | 110,70 | 109,40 | 104,42 |
| | Diciembre | 108,73 | 109,04 | 107,68 | 108,88 | 110,32 | 109,08 | 104,42 |
| 2007 | Enero | 110,27 | 110,57 | 109,25 | 110,40 | 111,99 | 110,64 | 106,79 |
| | Febrero | 110,98 | 111,19 | 110,29 | 111,06 | 113,26 | 111,46 | 106,79 |
| | Marzo | 111,88 | 111,98 | 111,52 | 111,95 | 113,92 | 112,31 | 106,79 |
| | Abril | 112,99 | 113,07 | 112,72 | 113,06 | 115,01 | 113,42 | 106,83 |
| | Mayo | 113,47 | 113,57 | 113,17 | 113,55 | 115,77 | 113,96 | 106,83 |
| | Junio | 113,49 | 113,61 | 113,11 | 113,61 | 115,85 | 114,00 | 106,83 |
| | Julio | 113,29 | 113,53 | 112,48 | 113,49 | 115,53 | 113,78 | 106,83 |
| | Agosto | 112,99 | 113,30 | 111,96 | 113,23 | 115,20 | 113,49 | 106,83 |
| | Septiembre | 113,00 | 113,32 | 111,95 | 113,29 | 114,96 | 113,45 | 106,83 |
| | Octubre | 112,96 | 113,40 | 111,51 | 113,34 | 114,72 | 113,38 | 106,83 |
| | Noviembre | 112,45 | 112,84 | 111,17 | 112,79 | 114,58 | 112,94 | 106,83 |
| | Diciembre | 112,58 | 112,98 | 111,26 | 112,75 | 115,08 | 113,12 | 106,83 |
| Var. Interanual | | 4,61 | 4,50 | 4,96 | 4,76 | 5,68 | 4,86 | 2,38 |

(1) Índices de Costes del Sector de la Construcción(base 2005)

Cuadro 5.2. Índice Ponderado: Consumo de materiales

| | | Consumo de materiales | | | | | Total Construcción |
|------------------------|-------------------|-----------------------|---------------|----------------|----------------|------------------|--------------------|
| | | Total Edificación | Edificación | | | Ingeniería civil | |
| | | | Residencial | No residencial | Rehabilitación | | |
| 2005 | | 101,18 | 101,52 | 100,09 | 101,22 | 101,13 | 101,18 |
| 2006 | | 109,68 | 110,31 | 107,66 | 109,39 | 109,95 | 109,69 |
| 2007 | | 116,24 | 116,76 | 114,60 | 115,96 | 117,42 | 116,47 |
| 2005 | Enero | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 2006 | Enero | 104,41 | 105,09 | 102,26 | 104,24 | 104,28 | 104,35 |
| | Febrero | 105,25 | 105,97 | 102,96 | 105,05 | 105,30 | 105,23 |
| | Marzo | 106,59 | 107,18 | 104,70 | 106,31 | 107,05 | 106,65 |
| | Abril | 107,91 | 108,64 | 105,61 | 107,66 | 107,77 | 107,84 |
| | Mayo | 109,92 | 110,85 | 106,96 | 109,71 | 109,40 | 109,76 |
| | Junio | 110,56 | 111,21 | 108,48 | 110,26 | 110,85 | 110,58 |
| | Julio | 111,21 | 111,86 | 109,17 | 110,89 | 111,38 | 111,20 |
| | Agosto | 111,83 | 112,46 | 109,83 | 111,51 | 112,07 | 111,83 |
| | Septiembre | 112,11 | 112,58 | 110,62 | 111,70 | 112,73 | 112,19 |
| | Octubre | 112,73 | 113,23 | 111,13 | 112,32 | 113,31 | 112,80 |
| | Noviembre | 112,07 | 112,55 | 110,54 | 111,72 | 112,92 | 112,21 |
| | Diciembre | 111,53 | 112,13 | 109,63 | 111,34 | 112,40 | 111,70 |
| 2007 | Enero | 112,53 | 113,10 | 110,71 | 112,40 | 113,82 | 112,81 |
| | Febrero | 113,70 | 114,12 | 112,37 | 113,41 | 115,54 | 114,09 |
| | Marzo | 115,18 | 115,45 | 114,33 | 114,80 | 116,44 | 115,42 |
| | Abril | 117,00 | 117,25 | 116,23 | 116,49 | 117,89 | 117,13 |
| | Mayo | 117,80 | 118,07 | 116,94 | 117,26 | 118,92 | 117,97 |
| | Junio | 117,83 | 118,14 | 116,85 | 117,36 | 119,03 | 118,03 |
| | Julio | 117,49 | 118,00 | 115,85 | 117,17 | 118,60 | 117,70 |
| | Agosto | 117,00 | 117,63 | 115,02 | 116,77 | 118,16 | 117,24 |
| | Septiembre | 117,01 | 117,65 | 114,99 | 116,86 | 117,83 | 117,18 |
| | Octubre | 116,95 | 117,78 | 114,30 | 116,93 | 117,50 | 117,08 |
| | Noviembre | 116,11 | 116,85 | 113,75 | 116,09 | 117,31 | 116,39 |
| | Diciembre | 116,32 | 117,09 | 113,90 | 116,01 | 117,99 | 116,67 |
| Var. Interanual | | 5,99 | 5,84 | 6,45 | 6,01 | 6,79 | 6,18 |

En el total del ciclo de los 24 meses del estudio, se puede observar un comportamiento positivo, tanto en valores absolutos como deflactados, en la edificación.

Cuadro 6. Trabajos realizados por las empresas (Base enero 2005)

| Año/mes | Total construcción | | Edificación | | Ingeniería Civil | |
|------------|--------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| | Índices Absolutos | Índices Deflactados | Índices Absolutos | Índices Deflactados | Índices Absolutos | Índices Deflactados |
| 2005 Enero | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 2006 Enero | 103,85 | 99,56 | 108,05 | 103,56 | 90,51 | 86,81 |
| Febrero | 104,07 | 99,24 | 109,56 | 104,50 | 85,32 | 81,24 |
| Marzo | 101,47 | 95,93 | 105,97 | 100,30 | 87,03 | 81,87 |
| Abril | 124,37 | 116,71 | 128,15 | 120,34 | 111,44 | 104,28 |
| Mayo | 114,77 | 106,46 | 117,87 | 109,43 | 105,24 | 97,38 |
| Junio | 122,93 | 113,49 | 128,74 | 119,10 | 105,09 | 96,28 |
| Julio | 120,96 | 111,23 | 120,27 | 110,82 | 124,22 | 113,39 |
| Agosto | 107,36 | 98,36 | 107,37 | 98,60 | 107,67 | 97,82 |
| Septiembre | 131,60 | 120,32 | 140,35 | 128,68 | 102,88 | 93,07 |
| Octubre | 114,31 | 104,13 | 115,00 | 105,07 | 112,61 | 101,46 |
| Noviembre | 126,60 | 115,73 | 131,43 | 120,52 | 111,56 | 100,77 |
| Diciembre | 163,96 | 150,31 | 169,52 | 155,91 | 146,41 | 132,71 |
| 2007 Enero | 106,22 | 96,00 | 111,94 | 101,52 | 88,13 | 78,69 |
| Febrero | 115,91 | 104,00 | 118,06 | 106,38 | 109,99 | 97,12 |
| Marzo | 121,03 | 107,77 | 128,92 | 115,23 | 96,58 | 84,78 |
| Abril | 130,29 | 114,88 | 128,86 | 114,05 | 134,37 | 116,84 |
| Mayo | 122,55 | 107,54 | 124,01 | 109,28 | 118,16 | 102,07 |
| Junio | 124,33 | 109,06 | 128,63 | 113,34 | 111,87 | 96,57 |
| Julio | 125,32 | 110,15 | 128,90 | 113,79 | 112,94 | 97,76 |
| Agosto | 111,45 | 98,21 | 114,47 | 101,31 | 100,16 | 86,94 |
| Septiembre | 130,84 | 115,33 | 138,67 | 122,72 | 104,19 | 90,64 |
| Octubre | 124,45 | 109,76 | 127,81 | 113,15 | 113,89 | 99,28 |
| Noviembre | 123,99 | 109,78 | 125,89 | 111,95 | 118,40 | 103,34 |
| Diciembre | 155,44 | 137,41 | 157,32 | 139,74 | 150,20 | 130,52 |

La diferencia, en general, que se observa entre las series en índices absolutos y las series en índices deflactados, se debe al comportamiento de crecimientos positivos de los costes de construcción, tanto para el total como para la edificación y la ingeniería civil.

En la producción de la actividad, la edificación tiene un índice interanual en diciembre de 2006 de 15,03 por ciento, descendiendo gradualmente a lo largo del 2007 hasta situarse en un 3,72 por ciento, mientras que la ingeniería civil, de un índice negativo de 10,49 por ciento en diciembre de 2006 se ha ido recuperando hasta alcanzar en diciembre de 2007 un índice

positivo del 5,07 por ciento. Teniendo en cuenta que la edificación supone un 78 por ciento del total de la producción, la variación interanual del total tiene un comportamiento muy parecido, pasando del 8,48 por ciento al 4,03 por ciento en este mismo periodo.

Cuadro 7. Trabajos realizados por las empresas (variación interanual)

| Año/mes | Total | Edificación | Ingeniería Civil |
|-----------------------|--------------|--------------------|-------------------------|
| 2006 Diciembre | 8,48 | 15,03 | -10,49 |
| 2007 Enero | 8,41 | 14,69 | -10,00 |
| Febrero | 9,55 | 15,16 | -6,99 |
| Marzo | 10,85 | 15,90 | -4,54 |
| Abril | 10,57 | 14,76 | -2,26 |
| Mayo | 10,50 | 14,01 | -0,53 |
| Junio | 9,63 | 12,35 | 1,01 |
| Julio | 8,12 | 10,82 | -0,79 |
| Agosto | 7,79 | 10,39 | -1,01 |
| Septiembre | 7,16 | 8,74 | 1,58 |
| Octubre | 7,06 | 8,35 | 2,38 |
| Noviembre | 5,83 | 6,23 | 4,21 |
| Diciembre | 4,03 | 3,72 | 5,07 |

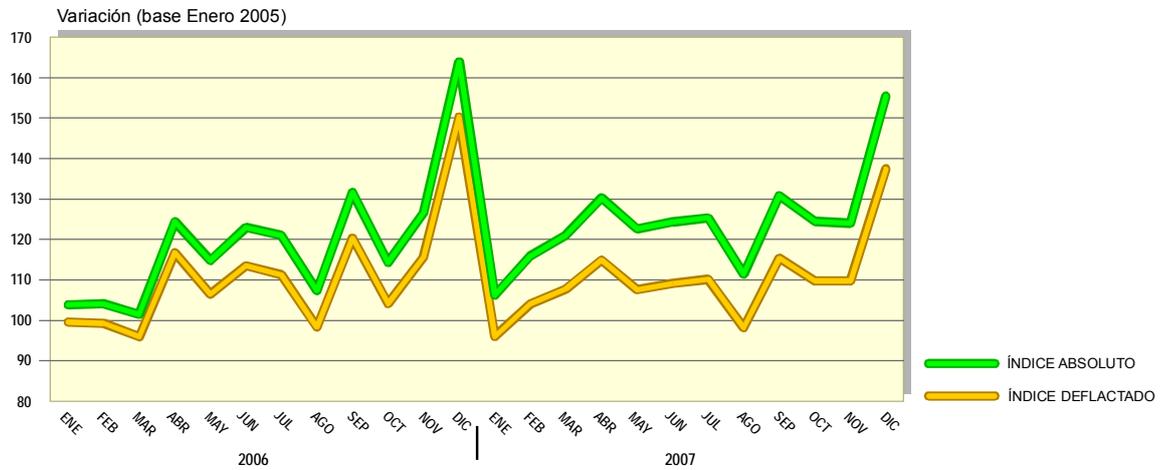
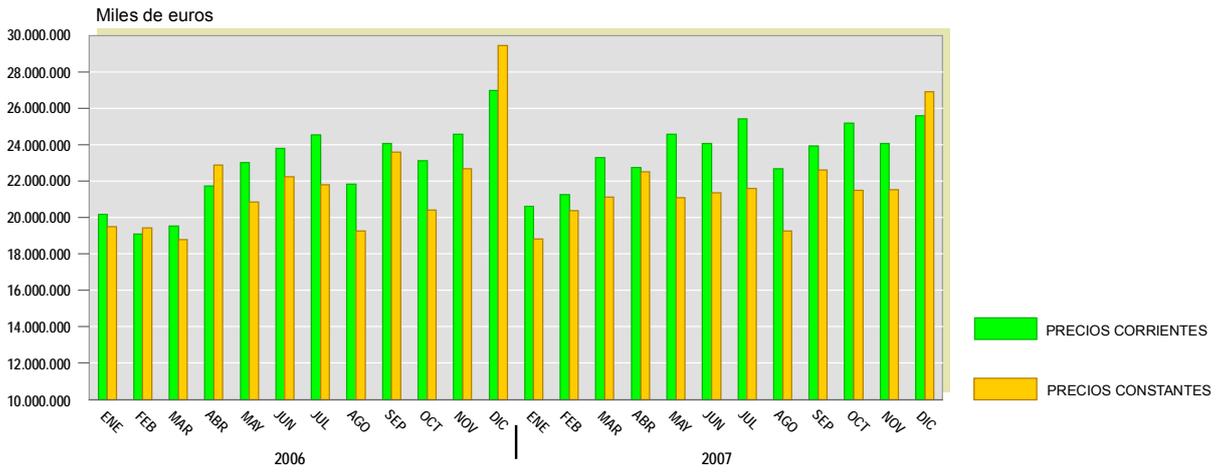
La variación interanual del personal remunerado presenta un comportamiento similar al de la producción, con un valor positivo del 7,21 por ciento en diciembre de 2006. desciende a un valor negativo de 1,30 por ciento en diciembre de 2007.

Cuadro 8. Personal remunerado, horas trabajadas y sueldos y salarios (Variación interanual)

| Año/mes | Total personas remuneradas | Nº horas trabajadas por personal remunerado | Sueldos y salarios (miles de Euros) |
|-----------------------|-----------------------------------|--|--|
| 2006 Diciembre | 7,21 | 5,05 | 5,16 |
| 2007 Enero | 6,48 | 4,84 | 4,68 |
| Febrero | 6,57 | 5,01 | 5,98 |
| Marzo | 6,24 | 4,39 | 6,36 |
| Abril | 5,38 | 4,61 | 7,86 |
| Mayo | 4,74 | 4,05 | 8,05 |
| Junio | 4,27 | 3,33 | 8,98 |
| Julio | 3,71 | 3,11 | 9,57 |
| Agosto | 3,14 | 3,33 | 10,95 |
| Septiembre | 2,42 | 2,78 | 11,45 |
| Octubre | 1,38 | 1,82 | 11,80 |
| Noviembre | 0,08 | 0,41 | 11,21 |
| Diciembre | -1,30 | -0,64 | 10,63 |

Gráfico 1: Trabajos realizados por las empresas por tipos de obra. Años 2006-2007

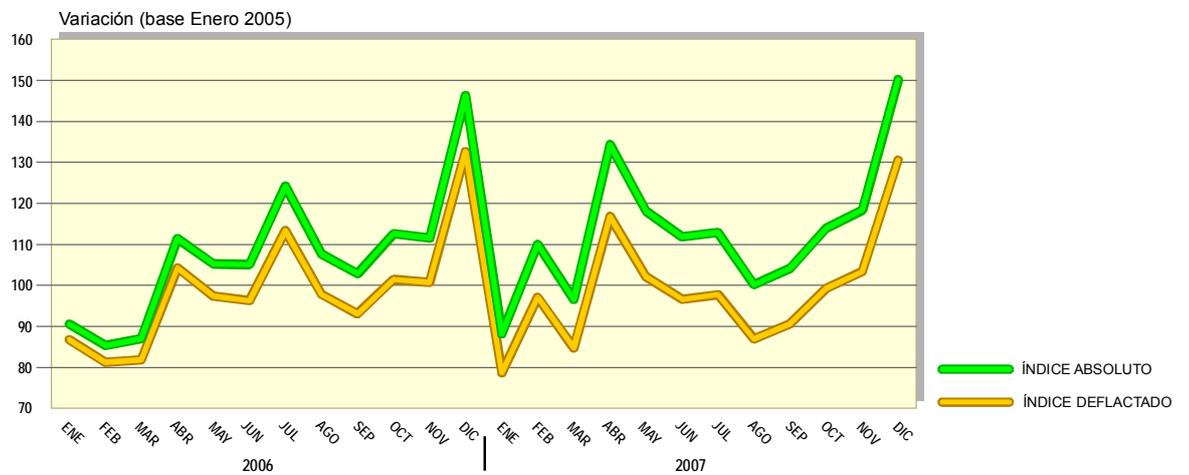
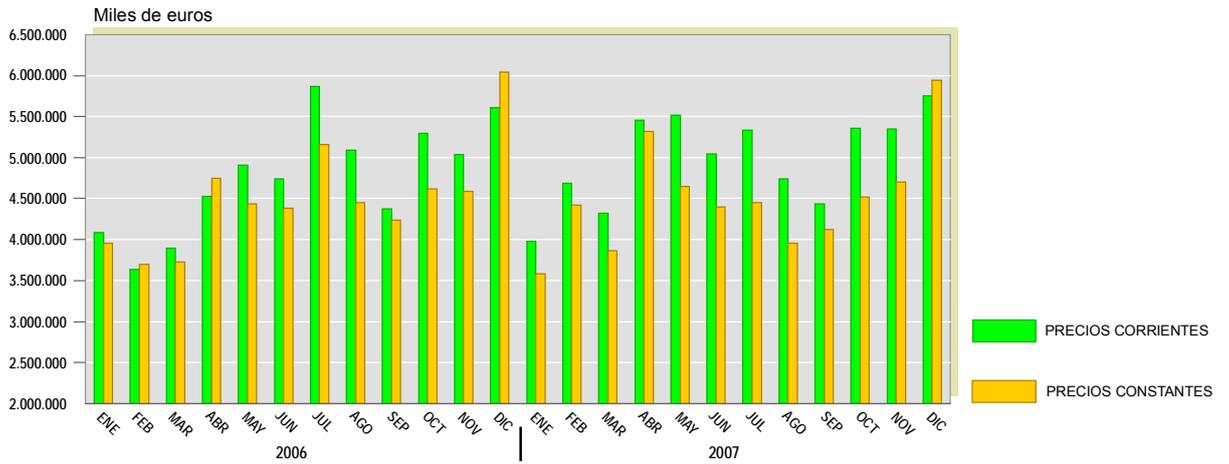
TOTAL CONSTRUCCIÓN



Deflactor: Índices de costes de construcción (elaboración propia)

Gráfico 2: Trabajos realizados por las empresas por tipos de obra. Años 2006-2007

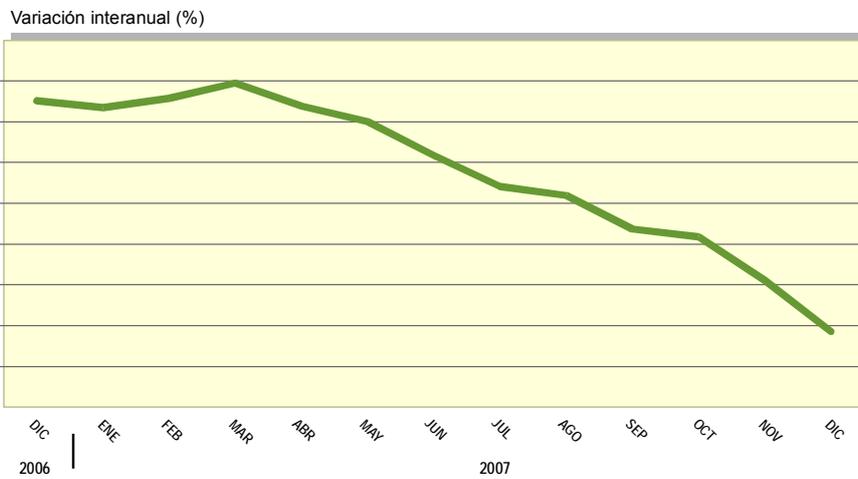
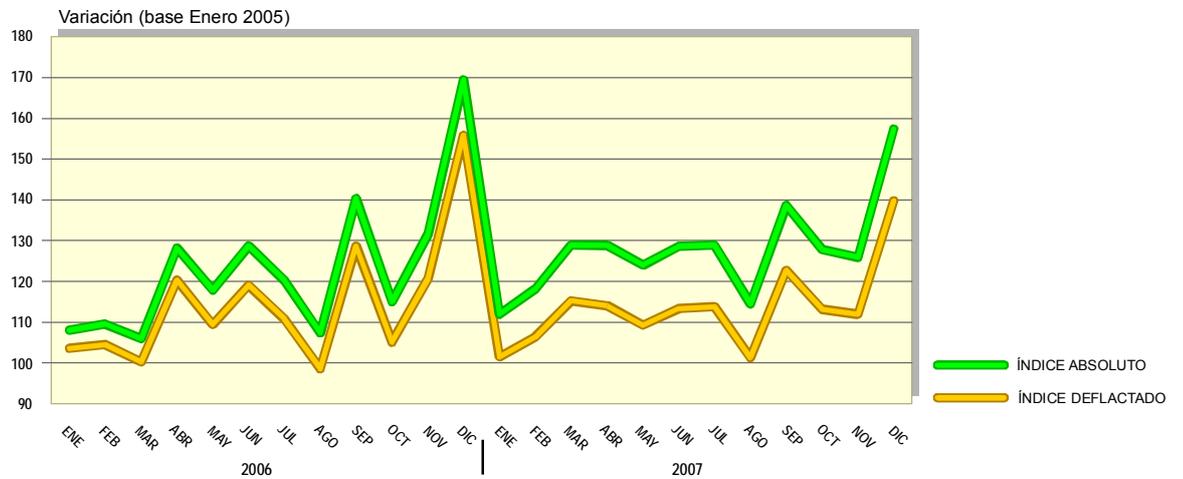
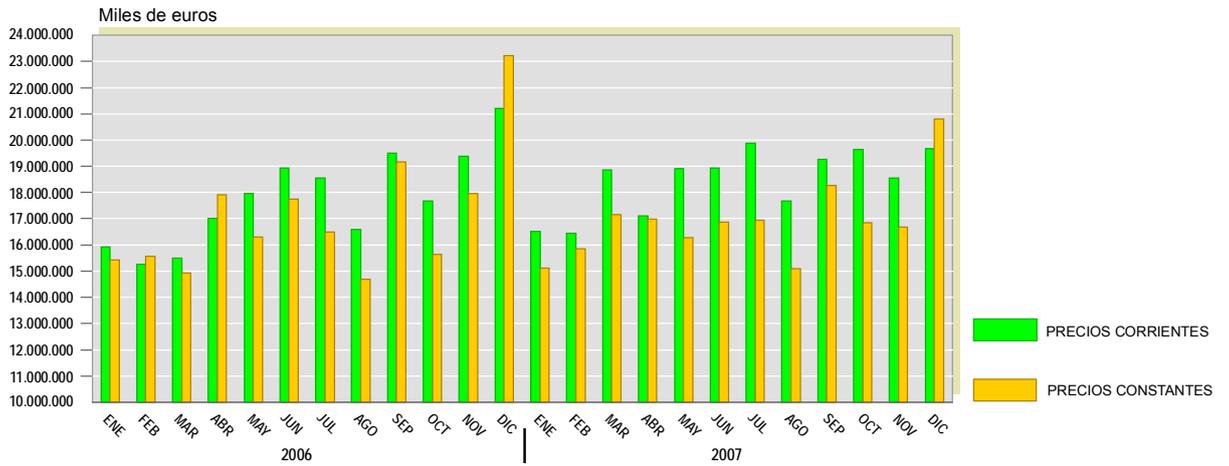
INGENIERÍA CIVIL



Deflactor: Índices de costes de construcción (elaboración propia)

Gráfico 3: Trabajos realizados por tipo de obra. Años 2006-2007

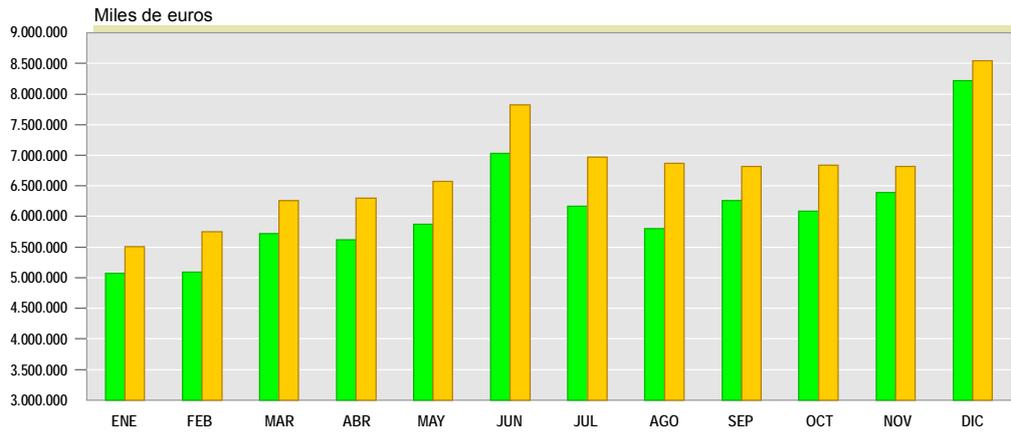
EDIFICACIÓN



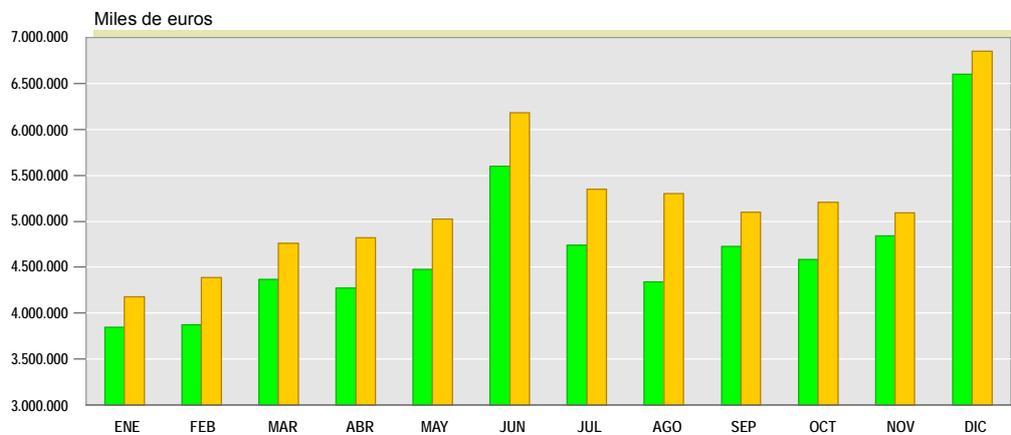
Deflactor: Índices de costes de construcción (elaboración propia)

Gráfico 4: Gastos de personal. Años 2006-2007

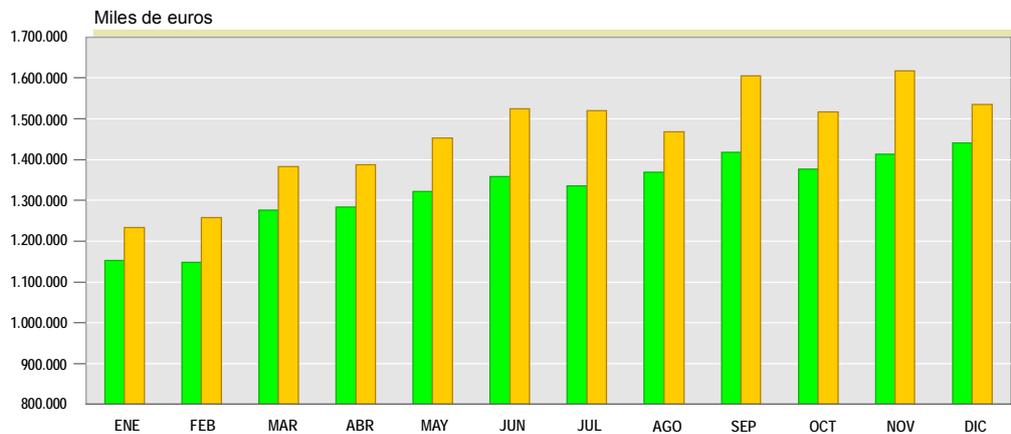
COSTE TOTAL DE PERSONAL



SUELDOS Y SALARIOS

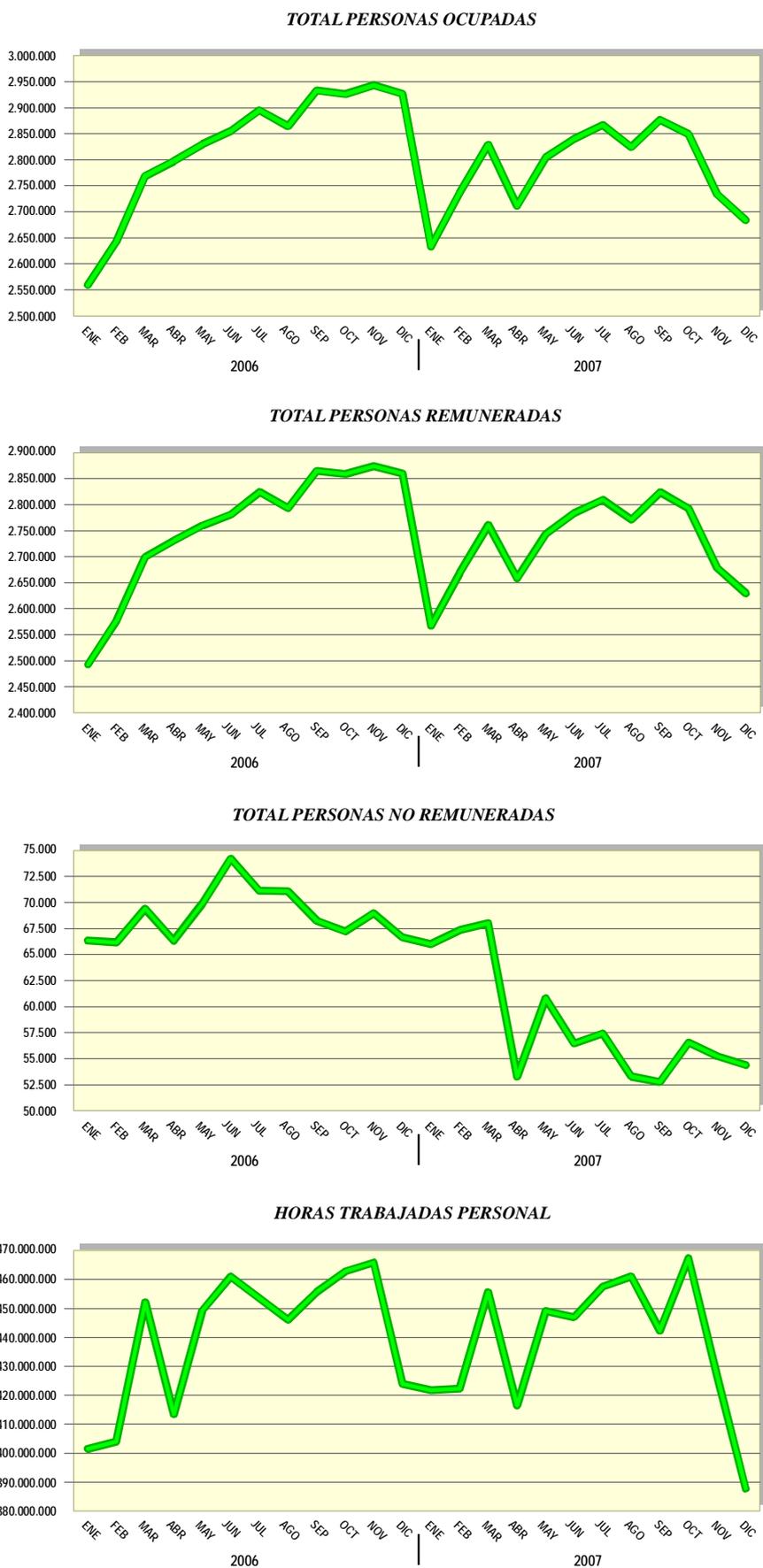


COSTE SEGURIDAD SOCIAL



2006 2007

Gráfico 5: Personal ocupado. Años 2006-2007



1. Nueva contratación. Total Nacional (miles de euros)

| Año/mes | | Total | Edificación | Ingeniería Civil | Otras actividades |
|---------------------|------------|----------------|----------------|------------------|-------------------|
| 2005 | | 262.501.504,33 | 188.096.442,36 | 72.470.316,14 | 1.935.391,40 |
| 2006 | | 244.215.279,75 | 176.488.452,97 | 66.056.643,49 | 1.670.183,30 |
| 2007 | | 282.455.509,18 | 190.956.725,79 | 89.929.021,34 | 1.569.762,06 |
| | | | | | |
| 2006 | Enero | 18.201.108,34 | 13.551.351,14 | 4.472.587,65 | 177.169,55 |
| | Febrero | 14.634.898,94 | 10.982.701,27 | 3.455.799,28 | 196.398,39 |
| | Marzo | 18.419.762,09 | 13.641.702,28 | 4.675.920,21 | 102.139,59 |
| | Abril | 18.028.491,31 | 13.453.377,91 | 4.425.238,43 | 149.874,98 |
| | Mayo | 19.482.239,25 | 15.127.640,88 | 4.297.595,61 | 57.002,76 |
| | Junio | 20.618.586,83 | 14.978.161,21 | 5.389.795,97 | 250.629,65 |
| | Julio | 21.541.009,12 | 15.595.706,19 | 5.770.708,66 | 174.594,27 |
| | Agosto | 19.363.075,73 | 12.663.354,59 | 6.579.009,73 | 120.711,40 |
| | Septiembre | 24.961.247,32 | 16.957.589,18 | 7.857.771,18 | 145.886,96 |
| | Octubre | 21.367.537,18 | 15.734.765,52 | 5.509.807,17 | 122.964,49 |
| | Noviembre | 21.784.960,99 | 15.759.550,33 | 5.957.709,59 | 67.701,07 |
| | Diciembre | 25.812.362,66 | 18.042.552,46 | 7.664.700,02 | 105.110,17 |
| 2007 | Enero | 20.173.077,53 | 15.230.018,96 | 4.361.107,06 | 581.951,51 |
| | Febrero | 23.068.968,46 | 16.152.546,60 | 6.841.379,06 | 75.042,80 |
| | Marzo | 23.275.058,77 | 17.252.126,31 | 5.922.900,39 | 100.032,08 |
| | Abril | 24.141.369,76 | 17.101.024,28 | 6.965.077,14 | 75.268,34 |
| | Mayo | 25.574.189,11 | 18.558.500,34 | 6.941.267,45 | 74.421,32 |
| | Junio | 21.670.725,44 | 15.194.356,25 | 6.441.602,19 | 34.766,99 |
| | Julio | 19.876.568,07 | 14.127.513,38 | 5.719.158,89 | 29.895,80 |
| | Agosto | 20.090.306,29 | 15.265.704,61 | 4.713.838,19 | 110.763,49 |
| | Septiembre | 35.565.952,85 | 14.925.902,73 | 20.435.039,08 | 205.011,04 |
| | Octubre | 26.343.919,34 | 17.837.275,64 | 8.318.279,07 | 188.364,62 |
| | Noviembre | 18.921.037,53 | 12.572.157,50 | 6.305.147,77 | 43.732,27 |
| | Diciembre | 23.754.336,04 | 16.739.599,18 | 6.964.225,06 | 50.511,80 |
| | | | | | |
| V.Interanual | | 15,66 | 8,20 | 36,14 | -6,01 |

2. Producción por tipo de actividad: trabajos realizados por las empresas (miles de euros)

| Año/mes | | Total | Edificación | Ingeniería Civil | Otras actividades |
|---------------------|------------|----------------|----------------|------------------|-------------------|
| 2005 | | 251.244.484,53 | 185.598.235,13 | 63.772.514,00 | 1.873.456,75 |
| 2006 | | 272.525.152,03 | 213.476.100,54 | 57.082.816,70 | 1.965.320,78 |
| 2007 | | 283.512.119,55 | 221.427.094,08 | 59.977.984,54 | 2.103.302,65 |
| | | | | | |
| 2006 | Enero | 20.159.957,01 | 15.931.757,43 | 4.087.165,97 | 141.033,61 |
| | Febrero | 19.080.148,62 | 15.255.736,15 | 3.638.688,34 | 184.698,98 |
| | Marzo | 19.537.295,25 | 15.496.661,46 | 3.897.889,89 | 142.743,89 |
| | Abril | 21.727.897,80 | 17.004.400,00 | 4.528.519,84 | 194.976,39 |
| | Mayo | 23.027.109,22 | 17.961.081,86 | 4.911.485,83 | 154.540,76 |
| | Junio | 23.819.400,56 | 18.945.158,58 | 4.736.324,29 | 137.916,75 |
| | Julio | 24.557.378,94 | 18.544.705,99 | 5.866.299,24 | 146.390,25 |
| | Agosto | 21.835.257,06 | 16.585.549,38 | 5.093.564,21 | 156.143,47 |
| | Septiembre | 24.075.583,31 | 19.500.755,38 | 4.378.035,23 | 196.792,70 |
| | Octubre | 23.133.200,89 | 17.674.283,14 | 5.300.601,01 | 158.414,61 |
| | Noviembre | 24.578.209,34 | 19.378.956,70 | 5.037.529,15 | 161.723,49 |
| | Diciembre | 26.993.714,04 | 21.197.054,47 | 5.606.713,69 | 189.945,88 |
| 2007 | Enero | 20.620.375,63 | 16.505.545,15 | 3.979.414,99 | 135.415,48 |
| | Febrero | 21.251.766,37 | 16.439.450,39 | 4.690.671,54 | 121.644,45 |
| | Marzo | 23.303.394,12 | 18.852.565,63 | 4.325.426,81 | 125.401,68 |
| | Abril | 22.761.479,16 | 17.098.321,73 | 5.460.513,69 | 202.662,78 |
| | Mayo | 24.588.084,92 | 18.896.849,58 | 5.514.545,26 | 176.690,08 |
| | Junio | 24.089.734,81 | 18.928.978,03 | 5.041.934,93 | 118.821,85 |
| | Julio | 25.443.588,77 | 19.876.440,31 | 5.333.456,11 | 229.935,03 |
| | Agosto | 22.666.214,03 | 17.681.145,62 | 4.738.386,85 | 246.681,56 |
| | Septiembre | 23.936.194,51 | 19.267.584,23 | 4.433.736,13 | 234.874,15 |
| | Octubre | 25.188.154,05 | 19.646.243,45 | 5.361.122,36 | 180.788,24 |
| | Noviembre | 24.071.230,25 | 18.562.156,16 | 5.346.589,22 | 162.484,87 |
| | Diciembre | 25.591.902,92 | 19.671.813,79 | 5.752.186,65 | 167.902,48 |
| | | | | | |
| V.Interanual | | 4,03 | 3,72 | 5,07 | 7,02 |

3. Producción por zona geográfica: trabajos realizados por las empresas (miles de euros)

| Año/mes | | Total | España | Resto del Mundo |
|---------------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| 2005 | | 251.244.484,53 | 249.952.549,13 | 1.291.935,40 |
| 2006 | | 272.525.152,03 | 272.044.614,73 | 480.537,30 |
| 2007 | | 283.512.119,55 | 282.631.487,02 | 880.632,53 |
| | | | | |
| 2006 | Enero | 20.159.957,01 | 20.141.445,49 | 18.511,52 |
| | Febrero | 19.080.148,62 | 19.024.849,58 | 55.299,04 |
| | Marzo | 19.537.295,25 | 19.508.117,85 | 29.177,39 |
| | Abril | 21.727.897,80 | 21.672.962,86 | 54.934,94 |
| | Mayo | 23.027.109,22 | 22.998.176,64 | 28.932,57 |
| | Junio | 23.819.400,56 | 23.744.445,10 | 74.955,45 |
| | Julio | 24.557.378,94 | 24.515.167,09 | 42.211,86 |
| | Agosto | 21.835.257,06 | 21.814.962,09 | 20.294,97 |
| | Septiembre | 24.075.583,31 | 24.017.991,81 | 57.591,49 |
| | Octubre | 23.133.200,89 | 23.086.027,20 | 47.173,69 |
| | Noviembre | 24.578.209,34 | 24.560.578,78 | 17.630,56 |
| | Diciembre | 26.993.714,04 | 26.959.890,23 | 33.823,82 |
| 2007 | Enero | 20.620.375,63 | 20.597.242,43 | 23.133,20 |
| | Febrero | 21.251.766,37 | 21.211.734,64 | 40.031,73 |
| | Marzo | 23.303.394,12 | 23.283.478,15 | 19.915,97 |
| | Abril | 22.761.479,16 | 22.606.958,56 | 154.520,60 |
| | Mayo | 24.588.084,92 | 24.499.899,92 | 88.185,00 |
| | Junio | 24.089.734,81 | 24.017.697,60 | 72.037,21 |
| | Julio | 25.443.588,77 | 25.333.614,73 | 109.974,04 |
| | Agosto | 22.666.214,03 | 22.562.216,52 | 103.997,51 |
| | Septiembre | 23.936.194,51 | 23.859.178,55 | 77.015,96 |
| | Octubre | 25.188.154,05 | 25.133.899,98 | 54.254,06 |
| | Noviembre | 24.071.230,25 | 24.024.169,79 | 47.060,46 |
| | Diciembre | 25.591.902,92 | 25.501.396,15 | 90.506,77 |
| | | | | |
| V.Interanual | | 4,03 | 3,89 | 83,26 |

4. Ingresos de explotación (miles de euros)

| Año/mes | | Total | Edificación | Ingeniería Civil | Otras actividades |
|---------------------|------------|----------------|----------------|------------------|-------------------|
| 2005 | | 362.873.622,22 | 269.529.098,17 | 90.719.830,18 | 2.624.693,87 |
| 2006 | | 372.201.988,95 | 289.639.727,41 | 80.313.091,71 | 2.248.144,67 |
| 2007 | | 392.412.513,94 | 305.089.026,92 | 84.911.463,18 | 2.412.023,83 |
| 2006 | Enero | 25.868.832,05 | 20.423.684,49 | 5.286.332,07 | 158.815,48 |
| | Febrero | 25.080.650,24 | 19.957.206,70 | 4.919.808,07 | 202.610,32 |
| | Marzo | 27.930.004,43 | 21.752.225,06 | 6.020.410,22 | 157.369,16 |
| | Abril | 29.369.389,59 | 22.922.479,77 | 6.196.901,10 | 250.008,73 |
| | Mayo | 31.288.238,18 | 24.417.228,83 | 6.701.008,75 | 170.000,60 |
| | Junio | 32.909.014,24 | 25.573.086,72 | 7.185.156,59 | 150.770,94 |
| | Julio | 32.866.063,23 | 24.929.987,15 | 7.774.928,48 | 161.147,60 |
| | Agosto | 29.520.293,12 | 22.361.339,25 | 6.980.390,29 | 178.563,59 |
| | Septiembre | 33.541.751,19 | 26.336.942,27 | 6.983.612,30 | 221.196,62 |
| | Octubre | 32.387.691,97 | 24.863.131,13 | 7.345.272,76 | 179.288,08 |
| | Noviembre | 34.152.327,87 | 26.773.075,28 | 7.204.541,41 | 174.711,18 |
| | Diciembre | 37.287.732,83 | 29.329.340,76 | 7.714.729,68 | 243.662,39 |
| 2007 | Enero | 27.405.834,45 | 21.821.362,68 | 5.434.713,85 | 149.757,92 |
| | Febrero | 29.191.366,09 | 22.660.369,57 | 6.386.883,20 | 144.113,31 |
| | Marzo | 32.852.722,82 | 26.103.218,11 | 6.558.730,67 | 190.774,05 |
| | Abril | 31.601.395,77 | 23.860.509,05 | 7.519.069,01 | 221.817,71 |
| | Mayo | 33.800.864,87 | 26.174.892,08 | 7.429.945,79 | 196.027,00 |
| | Junio | 33.874.254,82 | 26.083.729,18 | 7.650.889,91 | 139.635,73 |
| | Julio | 35.295.427,38 | 27.136.239,10 | 7.879.088,77 | 280.099,50 |
| | Agosto | 30.659.920,16 | 23.806.856,61 | 6.590.966,49 | 262.097,06 |
| | Septiembre | 33.993.951,21 | 27.094.603,69 | 6.643.075,33 | 256.272,18 |
| | Octubre | 35.439.705,91 | 28.066.419,06 | 7.178.671,87 | 194.614,98 |
| | Noviembre | 33.880.161,41 | 25.892.457,50 | 7.798.949,92 | 188.753,99 |
| | Diciembre | 34.416.909,06 | 26.388.370,29 | 7.840.478,37 | 188.060,41 |
| V.Interanual | | 5,43 | 5,33 | 5,73 | 7,29 |

5. Subcontratas cedidas a otras empresas (miles de euros)

| Año/mes | | Total | Edificación | Ingeniería Civil | Otras actividades |
|---------------------|------------|----------------|---------------|------------------|-------------------|
| 2005 | | 111.629.137,69 | 83.930.863,04 | 26.947.316,18 | 751.237,12 |
| 2006 | | 99.676.836,93 | 76.163.626,88 | 23.230.275,01 | 282.823,90 |
| 2007 | | 108.900.394,39 | 83.661.932,84 | 24.933.478,65 | 308.721,19 |
| | | | | | |
| 2006 | Enero | 5.708.875,04 | 4.491.927,06 | 1.199.166,10 | 17.781,88 |
| | Febrero | 6.000.501,62 | 4.701.470,55 | 1.281.119,72 | 17.911,34 |
| | Marzo | 8.392.709,19 | 6.255.563,60 | 2.122.520,33 | 14.625,26 |
| | Abril | 7.641.491,80 | 5.918.079,77 | 1.668.381,26 | 55.032,33 |
| | Mayo | 8.261.128,97 | 6.456.146,97 | 1.789.522,92 | 15.459,84 |
| | Junio | 9.089.613,69 | 6.627.928,14 | 2.448.832,30 | 12.854,19 |
| | Julio | 8.308.684,29 | 6.385.281,16 | 1.908.629,23 | 14.757,35 |
| | Agosto | 7.685.036,07 | 5.775.789,87 | 1.886.826,08 | 22.420,12 |
| | Septiembre | 9.466.167,88 | 6.836.186,89 | 2.605.577,07 | 24.403,92 |
| | Octubre | 9.254.491,08 | 7.188.847,99 | 2.044.671,75 | 20.873,46 |
| | Noviembre | 9.574.118,53 | 7.394.118,58 | 2.167.012,26 | 12.987,69 |
| | Diciembre | 10.294.018,78 | 8.132.286,28 | 2.108.015,99 | 53.716,51 |
| 2007 | Enero | 6.785.458,82 | 5.315.817,52 | 1.455.298,86 | 14.342,44 |
| | Febrero | 7.939.599,71 | 6.220.919,19 | 1.696.211,66 | 22.468,86 |
| | Marzo | 9.549.328,70 | 7.250.652,48 | 2.233.303,86 | 65.372,36 |
| | Abril | 8.839.916,61 | 6.762.187,32 | 2.058.555,32 | 19.154,93 |
| | Mayo | 9.212.779,95 | 7.278.042,50 | 1.915.400,53 | 19.336,92 |
| | Junio | 9.784.520,01 | 7.154.751,14 | 2.608.954,98 | 20.813,88 |
| | Julio | 9.851.838,61 | 7.259.798,79 | 2.545.632,66 | 50.164,47 |
| | Agosto | 7.993.706,13 | 6.125.710,99 | 1.852.579,64 | 15.415,50 |
| | Septiembre | 10.057.756,69 | 7.827.019,46 | 2.209.339,20 | 21.398,04 |
| | Octubre | 10.251.551,86 | 8.420.175,62 | 1.817.549,51 | 13.826,74 |
| | Noviembre | 9.808.931,15 | 7.330.301,34 | 2.452.360,70 | 26.269,11 |
| | Diciembre | 8.825.006,14 | 6.716.556,49 | 2.088.291,72 | 20.157,93 |
| | | | | | |
| V.Interanual | | 9,25 | 9,84 | 7,33 | 9,16 |

6. Personal ocupado al final del periodo (nº personas y miles de horas)

| Año/mes | | Total personas ocupadas | Total personas remuneradas | Total personas no remuneradas | Numero de horas trabajadas por personal remunerado |
|------------------|------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------------|--|
| 2005 | | 2.629.806 | 2.574.244 | 55.774 | 5.035.464.803,27 |
| 2006 | | 2.828.596 | 2.759.786 | 68.810 | 5.289.507.113,22 |
| 2007 | | 2.782.469 | 2.724.005 | 58.464 | 5.255.523.304,38 |
| | | | | | |
| 2006 | Enero | 2.559.188 | 2.492.840 | 71.132,47 | 401.487.706,85 |
| | Febrero | 2.643.295 | 2.577.121 | 71.087,86 | 403.995.989,93 |
| | Marzo | 2.768.752 | 2.699.341 | 68.253,90 | 452.279.327,94 |
| | Abril | 2.797.125 | 2.730.794 | 67.222,62 | 413.395.284,71 |
| | Mayo | 2.829.956 | 2.760.052 | 68.972,95 | 449.333.781,19 |
| | Junio | 2.855.269 | 2.781.047 | 66.656,57 | 461.047.765,80 |
| | Julio | 2.895.375 | 2.824.243 | 66.015,67 | 453.520.681,51 |
| | Agosto | 2.864.475 | 2.793.387 | 67.341,81 | 446.097.896,45 |
| | Septiembre | 2.933.180 | 2.864.926 | 68.029,80 | 455.698.247,17 |
| | Octubre | 2.926.203 | 2.858.981 | 53.261,01 | 462.835.066,10 |
| | Noviembre | 2.943.417 | 2.874.444 | 60.808,78 | 465.908.040,63 |
| | Diciembre | 2.926.916 | 2.860.260 | 56.466,17 | 423.907.324,94 |
| 2007 | Enero | 2.633.265 | 2.567.250 | 57.429,90 | 421.729.874,98 |
| | Febrero | 2.736.049 | 2.668.707 | 53.287,31 | 422.248.081,03 |
| | Marzo | 2.828.793 | 2.760.763 | 52.760,54 | 455.693.497,63 |
| | Abril | 2.711.833 | 2.658.573 | 56.536,27 | 416.445.115,88 |
| | May | 2.804.217 | 2.743.408 | 55.245,71 | 449.139.559,61 |
| | Jun | 2.840.129 | 2.783.663 | 54.389,04 | 447.029.804,57 |
| | Jul | 2.866.932 | 2.809.503 | 57.628,89 | 457.536.893,54 |
| | Ago | 2.824.440 | 2.771.152 | 59.745,31 | 461.103.937,46 |
| | Sep | 2.876.763 | 2.824.003 | 55.519,68 | 442.327.306,11 |
| | Oct | 2.849.296 | 2.792.759 | 62.061,12 | 467.435.704,95 |
| | Nov | 2.733.869 | 2.678.623 | 66.104,31 | 427.096.164,33 |
| | Dic | 2.684.048 | 2.629.659 | 61.426,93 | 387.737.364,29 |
| | | | | | |
| V.Intera. | | -1,63 | -1,30 | -11,86 | -0,64 |

6.1. Sueldos y salarios brutos - 1ª parte (miles de euros)

| Año/mes | | Coste total de personal | Sueldos y salarios | Indemnizaciones |
|----------------------|------------|-------------------------|--------------------|-----------------|
| 2005 | | 70.189.426,31 | 53.531.569,22 | 748.355,15 |
| 2006 | | 73.317.970,59 | 56.281.583,93 | 457.084,23 |
| 2007 | | 81.086.519,44 | 62.266.005,02 | 622.141,06 |
| | | | | |
| 2006 | Enero | 5.072.407,14 | 3.849.458,38 | 30.269,44 |
| | Febrero | 5.087.697,64 | 3.871.922,28 | 29.488,48 |
| | Marzo | 5.718.469,41 | 4.369.134,02 | 33.078,62 |
| | Abril | 5.620.537,80 | 4.273.399,55 | 25.960,11 |
| | Mayo | 5.872.861,35 | 4.474.948,82 | 35.924,10 |
| | Junio | 7.033.439,69 | 5.598.473,28 | 30.430,56 |
| | Julio | 6.168.331,48 | 4.742.839,01 | 30.563,66 |
| | Agosto | 5.799.418,42 | 4.343.882,36 | 36.840,64 |
| | Septiembre | 6.260.689,65 | 4.728.157,79 | 40.690,74 |
| | Octubre | 6.080.434,16 | 4.587.160,32 | 46.150,16 |
| | Noviembre | 6.388.000,77 | 4.839.208,78 | 54.549,55 |
| | Diciembre | 8.215.683,07 | 6.602.999,34 | 63.138,18 |
| 2007 | Enero | 5.511.421,87 | 4.178.591,59 | 53.893,83 |
| | Febrero | 5.747.754,35 | 4.386.598,17 | 43.166,65 |
| | Marzo | 6.256.102,20 | 4.758.777,43 | 45.913,97 |
| | Abril | 6.303.293,39 | 4.821.415,53 | 43.195,47 |
| | Mayo | 6.570.809,89 | 5.025.549,48 | 41.575,63 |
| | Junio | 7.829.058,05 | 6.184.626,78 | 45.409,13 |
| | Julio | 6.975.154,01 | 5.349.501,77 | 44.630,05 |
| | Agosto | 6.872.870,04 | 5.300.780,84 | 48.942,34 |
| | Septiembre | 6.816.721,07 | 5.100.988,11 | 60.538,76 |
| | Octubre | 6.838.032,64 | 5.208.142,68 | 65.635,60 |
| | Noviembre | 6.816.090,07 | 5.094.553,09 | 49.562,34 |
| | Diciembre | 8.549.211,87 | 6.856.479,55 | 79.677,28 |
| | | | | |
| V. Interanual | | 10,60 | 10,63 | 36,11 |

6.2. Sueldos y salarios brutos - 2ª parte (miles de euros)

| Año/mes | | Otros gastos sociales | Aportaciones al sistema complementario de pensiones | Coste de la Seguridad Social |
|----------------------|------------|-----------------------|---|------------------------------|
| 2005 | | 738.312,50 | 31.296,09 | 15.143.256,18 |
| 2006 | | 652.575,62 | 34.365,94 | 15.892.360,87 |
| 2007 | | 654.782,88 | 44.895,70 | 17.498.694,77 |
| | | | | |
| 2006 | Enero | 38.084,83 | 2.408,55 | 1.152.185,94 |
| | Febrero | 35.576,16 | 2.627,85 | 1.148.082,86 |
| | Marzo | 36.634,73 | 3.510,43 | 1.276.111,61 |
| | Abril | 35.066,52 | 2.468,36 | 1.283.643,27 |
| | Mayo | 38.472,32 | 1.547,88 | 1.321.968,21 |
| | Junio | 41.066,52 | 4.967,50 | 1.358.501,84 |
| | Julio | 56.662,31 | 3.064,87 | 1.335.201,64 |
| | Agosto | 47.810,66 | 2.117,69 | 1.368.767,07 |
| | Septiembre | 71.993,09 | 2.758,53 | 1.417.089,51 |
| | Octubre | 67.804,92 | 2.181,41 | 1.377.137,36 |
| | Noviembre | 78.837,93 | 2.158,81 | 1.413.245,69 |
| | Diciembre | 104.565,63 | 4.554,04 | 1.440.425,88 |
| 2007 | Enero | 43.523,61 | 1.760,89 | 1.233.651,95 |
| | Febrero | 57.910,39 | 2.723,79 | 1.257.355,34 |
| | Marzo | 65.637,42 | 2.631,87 | 1.383.141,50 |
| | Abril | 48.662,69 | 3.654,76 | 1.386.364,94 |
| | Mayo | 47.373,86 | 4.010,24 | 1.452.300,68 |
| | Junio | 68.162,91 | 6.701,60 | 1.524.157,63 |
| | Julio | 58.024,04 | 3.272,60 | 1.519.725,54 |
| | Agosto | 51.889,72 | 2.626,41 | 1.468.630,74 |
| | Septiembre | 47.899,98 | 2.783,45 | 1.604.510,77 |
| | Octubre | 45.670,76 | 2.440,60 | 1.516.142,99 |
| | Noviembre | 51.209,93 | 2.783,01 | 1.617.981,70 |
| | Diciembre | 68.817,56 | 9.506,49 | 1.534.730,99 |
| | | | | |
| V. Interanual | | 0,34 | 30,64 | 10,11 |



MINISTERIO DE FOMENTO

(Espacio para etiqueta identificativa mensual)

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN ECONÓMICA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICAS Y ESTUDIOS

Paseo de la Castellana, 67 28071 MADRID

ÍNDICES DE PRODUCCIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN

Indíquese si existen modificaciones con respecto a los datos de la etiqueta

1. Razón Social: NIF/DNI:

2. Dirección de la empresa: Tipo (Vía, plaza, etc.) Literal de la vía Tipo de nº (Nº, s/nº, Km, etc.) Número Piso, puerta, etc.

3. Teléfono: Fax: E-mail: COD. PROVIN.

4. Código postal: [][][][][][] Municipio: Código: [][][] Provincia: [][][]

Indicar detalladamente la actividad principal ejercida por la empresa o persona física (CNAE-93) C.N.A.E. - 93 [][][][]

Indicar detalladamente la actividad principal ejercida por la empresa o persona física (CNAE-2009) C.N.A.E. - 2009 [][][][]

A. Indíquese de las siguientes actividades, el porcentaje que cada una de ellas representó en la cifra de negocio en el mes al que se refieren los datos de este cuestionario

| | Porcentaje | C.N.A.E. - 93 | C.N.A.E. - 2009 |
|--|--------------|---------------|-----------------|
| A.1 Construcción (Edificación, Ingeniería Civil, Instalaciones etc.) | 06 [][][] | [][][][] | [][][][] |
| A.2 Promoción de inmuebles | 07 [][][] | [][][][] | [][][][] |
| A.3 Otras actividades distintas de la construcción (especificar) | | | |
| A.3.1. | 08 [][][] | [][][][] | [][][][] |
| A.3.2. | 09 [][][] | [][][][] | [][][][] |
| A.3.3. | 10 [][][] | [][][][] | [][][][] |
| Total actividad | 100% | | |

B. Gastos, efectivos y nº de horas trabajadas por el personal de la empresa en el mes de referencia

| B.1 Gastos de personal | Valor | |
|---|---------------------|------------------|
| | Euros | Dec. |
| B.1.1. Sueldos y salarios brutos (C.640) | 121 [.....] | [][][] |
| B.1.2. Indemnizaciones (C.641) | 122 [.....] | [][][] |
| B.1.3. Seguridad social a cargo de la empresa (C.642) | 123 [.....] | [][][] |
| B.1.4. Aportaciones al sistema complementario de pensiones (C.643) | 124 [.....] | [][][] |
| B.1.5. Otros gastos sociales (C.649) | 125 [.....] | [][][] |
| B.1.6 Total gastos de personal (C.64) | 126 [.....] | [][][] |
| B.2 Efectivos de personas al final del mes de referencia* | Total empresa | Construcción (%) |
| B.2.1. Número de personas remuneradas | 401 [.....] | 404 [][][] |
| B.2.2. Número de personas no remuneradas | 402 [.....] | 405 [][][] |
| B.2.3. Total número de personas ocupadas (remuneradas y no remuneradas) | 403 [.....] | 406 [][][] |
| | Nº de horas totales | |
| B.3 Número total de horas trabajadas por el personal remunerado | 407 [.....] | |

INFORMACIÓN SUJETA A SECRETO ESTADÍSTICO

La información suministrada por los encuestados es confidencial y esta protegida por la ley, quedando sujeta a secreto estadístico, al que vienen obligados todos los trabajadores vinculados con el proceso. Ello significa que el cuestionario cumplimentado no podrá ser suministrado, ni en su totalidad ni en parte, a ninguna otra persona u organismo público o privado para su utilización con otros fines. Lo dispuesto anteriormente queda establecido en la Ley 12/89, de la Función Estadística Pública, artículo 13.1, 14.2 y 17.1.

OBLIGACIÓN DE SUMINISTRAR LOS DATOS

La Ley 4/1990 y el Plan Estadístico Nacional vigente establece que tienen la consideración de estadísticas para fines estatales todas las incluidas en el mismo y son de cumplimiento obligatorio.

Además, la Ley de la Función Estadística Pública establece: Los servicios estadísticos podrán solicitar datos de todas las personas físicas y jurídicas nacionales y extranjeras residentes en España (art. 10.1). 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). 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). Las infracciones pueden ser sancionadas con multas de hasta 30.050,61 euros (art. 51.1)

Observaciones: 35

C. Contratación en firme (Importes sin incluir el IVA)

| Valor | | Indíquese porcentaje para cada actividad (sin decimales) | | |
|-----------------------------------|-------------------|--|------------|-------|
| Euros | | Construcción | | |
| Dec. | | Edificación | Ing. Civil | Otras |
| C.1 Contratación en firme del mes | 501 [.....], [..] | [..] + [..] + [..] | = 100% | |
| | | 502 | 503 | 504 |

D. Valores de producción (ventas e ingresos) (Importes sin incluir el IVA)

| Valor | | Indíquese porcentaje para cada actividad (sin decimales) | | |
|---|-------------------|--|------------|-------|
| Euros | | Construcción | | |
| Dec. | | Edificación | Ing. Civil | Otras |
| D.1 Ventas (C.70) | 203 [.....], [..] | [..] + [..] + [..] | = 100% | |
| | | 601 | 602 | 603 |
| • Destino geográfico de las ventas (porcentaje sin decimales) | | [..] + [..] | = 100% | |
| | | 222 | 225 | |

| Otros valores de producción | | Signo | Valor | |
|--|---------|-------|---------|------|
| | | | Euros | Dec. |
| D.2 Variación de existencias de obras en curso y de obras terminadas (C.710+C.712) | [.....] | 206 | [.....] | [..] |
| (Variación = existencias último día de mes - existencias primer día de mes) | | | | |
| D.3 Trabajos realizados por la empresa para su inmovilizado (C.73) | | 207 | [.....] | [..] |
| D.4 Subvenciones a la explotación (C.74) | | 210 | [.....] | [..] |
| D.5 Otros ingresos de gestión (C.75) | | 214 | [.....] | [..] |

E. Valores de consumo (compras y otros gastos de producción) (Importes sin incluir el IVA)

| Compras | | Valor | | Indíquese porcentaje para cada actividad (sin decimales) | | |
|---|-------------------|--------------------|--------|--|------------|-------|
| | | Euros | Dec. | Construcción | | |
| | | | | Edificación | Ing. Civil | Otras |
| E.1 Compras netas de materias primas y otros aprovisionamientos (C.601+602-6081-6082-6091-6092) | 100 [.....], [..] | [..] + [..] + [..] | = 100% | | | |
| | | 701 | 702 | 703 | | |
| E.2 Trabajos realizados por otras empresas (subcontratas) (C.606+607) | 101 [.....], [..] | [..] + [..] + [..] | = 100% | | | |
| | | 704 | 705 | 706 | | |
| E.3. Compras netas de existencias comerciales (mercaderías, para revender en el mismo estado en que se adquirieron) (C.600-6080-6090) | 102 [.....], [..] | [..] + [..] + [..] | = 100% | | | |
| | | 707 | 708 | 709 | | |
| E.4 Total compras (E.1+E.2+E.3) | 103 [.....], [..] | | | | | |
| • Procedencia geográfica de las compras (porcentaje sin decimales) | | [..] + [..] | = 100% | | | |
| | | 142 | 145 | | | |

| Otros valores de consumo | | Signo | Valor | | |
|--|---------|--------------------|---------|------|--|
| | | | Euros | Dec. | |
| E.5 Variación de existencias de materias primas y de otros aprovisionamientos (C.611+C.612) | [.....] | 104 | [.....] | [..] | |
| (Variación = existencias primer día de mes - existencias último día de mes) | | | | | |
| E.6 Variación existencias comerciales (mercaderías, se incluirán terrenos y solares destinados a la reventa) (C.610) | [.....] | 105 | [.....] | [..] | |
| (Variación = existencias primer día de mes - existencias último día de mes) | | | | | |
| E.7 Servicios exteriores (C.62) | | 117 | [.....] | [..] | |
| E.8 Tributos ligados a la producción y los productos (C.631+634+636+639) | | 119 | [.....] | [..] | |
| E.9 Otros gastos de gestión (C.65) | | 127 | [.....] | [..] | |
| E.10 Total otros valores de consumo (E.5+E.6+E.7+E.8+E.9) | | 801 | [.....] | [..] | |
| • Indíquese en porcentaje sin decimales el total de otros valores de consumo para cada actividad | | [..] + [..] + [..] | = 100% | | |
| | | 802 | 803 | 804 | |

| Persona responsable de la cumplimentación | | Firma / sello de la empresa |
|---|-------|-----------------------------|
| Nombre y Apellidos : | | |
| Teléfono 1: | | |
| Cargo: | | |
| Teléfono 2: | | |



MINISTERIO DE FOMENTO

(Espacio para etiqueta identificativa mensual)

SECRETARÍA DE ESTADO DE INFRAESTRUCTURAS DIRECCIÓN GENERAL DE PROGRAMACIÓN ECONÓMICA

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ESTADÍSTICAS Y ESTUDIOS Paseo de la Castellana, 67 28071 MADRID

ÍNDICES DE PRODUCCIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL (1) ESPAÑA (Por CC. AA.) Y RESTO DEL MUNDO

Table with 7 columns: Region, Contratación en firme del trimestre (%), TOTAL VENTAS (C.70) (Total (%), Edificación (%), Ing. Civil (%), Otros (%)), and Personas ocupadas al finalizar el trimestre (remuneradas y no remuneradas) (2) (%). Rows include Total de España, 19 regions, Resto del Mundo, and a TOTAL row with 100% values.

(1) Indíquese el porcentaje sin decimales. (2) Se refiere al último día hábil del trimestre

INFORMACIÓN SUJETA A SECRETO ESTADÍSTICO

La información suministrada por los encuestados es confidencial y esta protegida por la ley, quedando sujeta a secreto estadístico, al que vienen obligados todos los trabajadores vinculados con el proceso. Ello significa que el cuestionario cumplimentado no podrá ser suministrado, ni en su totalidad ni en parte, a ninguna otra persona u organismo público o privado para su utilización con otros fines. Lo dispuesto anteriormente queda establecido en la Ley 12/89, de la Función Estadística Pública, artículo 13.1, 14.2 y 17.1.

OBLIGACIÓN DE SUMINISTRAR LOS DATOS

La Ley 4/1990 y el Plan Estadístico Nacional vigente establece que tienen la consideración de estadísticas para fines estatales todas las incluidas en el mismo y son de cumplimentación obligatoria.

Además, la Ley de la Función Estadística Pública establece: Los servicios estadísticos podrán solicitar datos de todas las personas físicas y jurídicas nacionales y extranjeras residentes en España (art. 10.1). 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). 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). Las infracciones pueden ser sancionadas con multas de hasta 30.050,61 euros (art. 51.1)

Observaciones: 37

Hoja de Ruta:

| Campo | Valor | Nuevo |
|---|----------------------------|----------------------|
| Año | <input type="text"/> | |
| Mes | <input type="text"/> | |
| Razón social | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| DNI/NIF | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Dirección de la empresa: tipo vía | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Dirección de la empresa: literal vía, tipo n°, n°, piso, puerta | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Código Póstal | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Literal municipio | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Literal provincia | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Teléfono | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Fax | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| E-mail | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Clave página web | <input type="text"/> | |
| Código seguridad página web | <input type="text"/> | |
| Código provincia (NIDEN) | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Código municipio | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Persona de contacto | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Nuevo Teléfono1 | <input type="text"/> | |
| Nuevo Cargo de Persona de contacto | <input type="text"/> | |
| Datos detectados: 1= Entrevista directa; 6= Cuestionario | <input type="text"/> ▼ | |
| Actividad principal de la empresa | <input type="text"/> | |
| CNAE 93 | <input type="text"/> | |
| Validez cuestionario: 1=Valido; 6= No valido | <input type="text"/> ▼ | |
| Forma recogida cuestionario: 1= Agente; 2=Correo; 3=Fax; 4= Web | Web <input type="text"/> ▼ | |
| Datos detectados: 1= Entrevista directa; 6= Cuestionario | <input type="text"/> ▼ | |

| | | |
|---|---|--|
| Incidencias: B,D,F,H,I,O,S,U, V y X. Ver significado | <input type="text"/> | |
| Especificación de otras incidencias | <input type="text"/> | |
| Contacto 1: día/mes | <input type="text"/> <input type="text"/> | |
| Contacto 2: día/mes | <input type="text"/> <input type="text"/> | |
| Contacto 3: día/mes | <input type="text"/> <input type="text"/> | |
| Contacto 4: día/mes | <input type="text"/> <input type="text"/> | |
| Visita 1: día/mes | <input type="text"/> <input type="text"/> | |
| Visita 2: día/mes | <input type="text"/> <input type="text"/> | |
| Código agente | <input type="text"/> | |
| Código inspección | <input type="text"/> | |
| Observaciones | <input type="text"/> | |

Guardar