

encuesta de índices de producción de la industria de la construcción

2006

serie estadísticas

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

Se publica 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 al año 2005 y 2006.

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>

	Página
1. INTRODUCCIÓN	4
2. NOTAS METODOLÓGICAS	4
3. PRINCIPALES RESULTADOS	11
TABLAS	22

ANEXOS

Cuestionario

Hoja de Ruta

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.

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 asalariados y una muestra aleatoria de las de menos de 100 asalariados, 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 10 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 responder a las directrices aprobadas por el 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:

$$Coef_{ij} = \frac{E_{ij}^I}{E_{2j}^{I(1)}} \left[\frac{N_{ij}^R + \left(\sum_{(h,l) \neq (i,l)} \frac{N_{hl}^R \cdot a_{hl}}{n_{hl}^I + C_{hl}} \right) - \frac{N_{ij}^R \cdot b_{ij}}{n_{ij}^I + C_{ij}}}{n_j^F} \right]$$

Donde:

$$N_{ij}^R = N_{ij} \left(1 - \frac{C_{ij}}{n_{ij}^F + C_{ij}} \right)$$

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

E_1^I = Número medio de empleados según DIRCE, de las empresas de la muestra.

E_2^I = 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_{ij}^I = Número de cuestionarios válidos que han salido al campo en el estrato (i,j).

n_{ij}^F = 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.

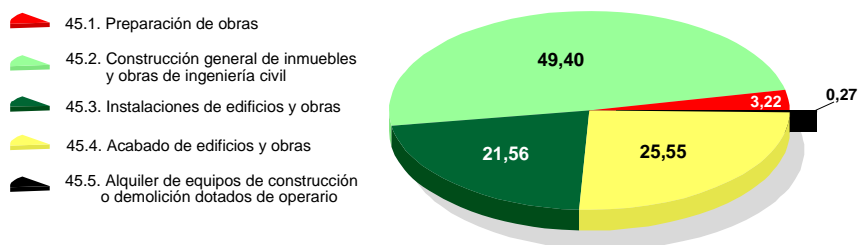
3. PRINCIPALES RESULTADOS

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 215.106 en el año 2006, cuya distribución según CNAE y su número de asalariados es la siguiente:

Cuadro 1. Distribución en la CNAE de las empresas activas

CNAE	Número de empresas	Porcentaje respecto al total
451	6.936	3,22
452	106.240	49,40
453	46.382	21,56
454	54.965	25,55
455	583	0,27
TOTAL	215.106	100 %

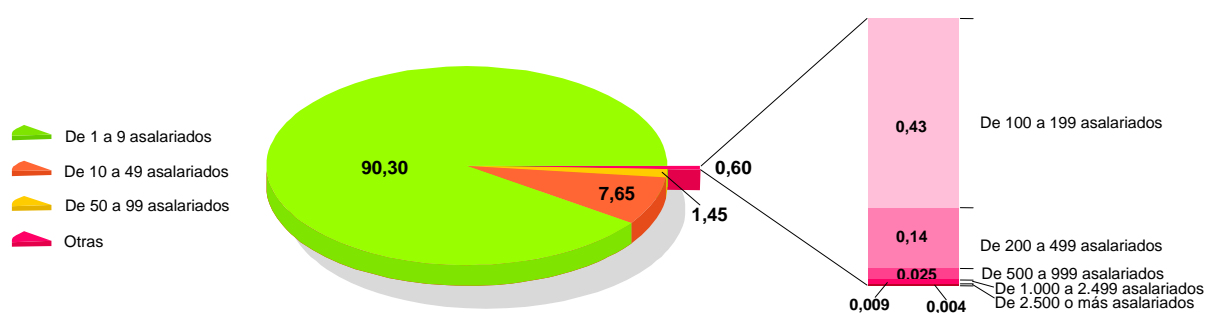
Distribución porcentual en la CNAE de las empresas activas



Cuadro 2. Distribución por número de personas asalariadas

Estratos poblacionales	Número de empresas	Porcentaje respecto al total
De 1 a 9 asalariados	194.232	90,295
De 10 a 49 asalariados	16.454	7,649
De 50 a 99 asalariados	3.127	1,454
De 100 a 199 asalariados	918	0,427
De 200 a 499 asalariados	294	0,137
De 500 a 999 asalariados	53	0,025
De 1000 a 2499 asalariados	19	0,009
De 2500 y más asalariados	9	0,004
TOTAL	215.106	100 %

Distribución porcentual de las empresas activas por número de personas asalariadas

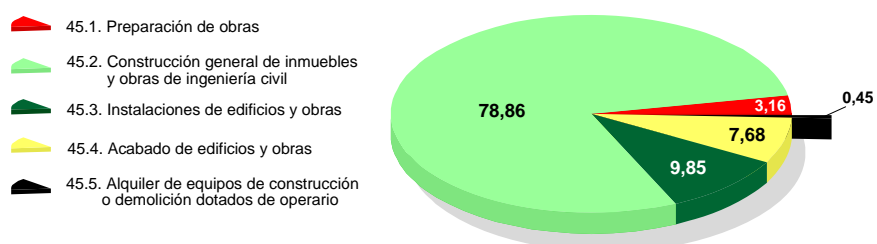


El tamaño de la muestra, a lo largo del año, ha sido de 3.856, que por grupos de CNAE se distribuye de la siguiente manera:

Cuadro 3. Distribución en la CNAE de las empresas de la encuesta

CNAE	Número de empresas	Porcentaje respecto al total
451	122	3,16
452	3.041	78,86
453	380	9,85
454	296	7,68
455	17	0,45
TOTAL	3.856	100 %

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

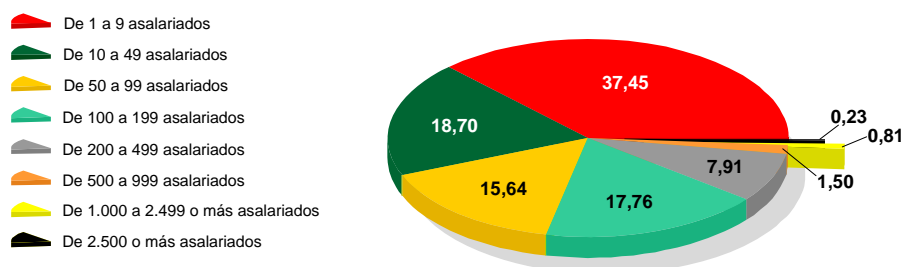


Y por número de asalariados:

Cuadro 4. Distribución por número de personas asalariadas

Estratos poblacionales	Número de empresas	Porcentaje respecto al total
De 1 a 19 asalariados	1.444	37,45
De 10 a 49 asalariados	721	18,70
De 50 a 99 asalariados	603	15,64
De 100 a 199 asalariados	685	17,76
De 200 a 499 asalariados	305	7,91
De 500 a 999 asalariados	58	1,50
De 1000 a 2499 asalariados	31	0,81
De 2500 y más asalariados	9	0,23
TOTAL	3.856	100 %

Distribución porcentual de las empresas de la muestra por número de personas asalariadas



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.

Cuadro 5. 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
Febrero	100,75	99,93	100,80	101,67	100,06	93,01
Marzo	97,41	96,18	92,78	93,39	110,89	101,66
Abril	103,03	101,36	101,27	101,74	109,90	99,70
Mayo	109,59	107,19	106,81	106,58	117,82	106,67
Junio	110,13	107,31	108,47	107,99	117,48	105,41
Julio	102,83	99,91	98,43	97,88	116,94	103,78
Agosto	103,57	100,27	99,67	98,94	116,71	102,60
Septiembre	115,75	111,41	112,01	110,77	128,64	111,58
Octubre	107,11	102,93	101,74	100,50	125,06	108,15
Noviembre	112,17	107,47	107,86	105,93	126,56	110,25
Diciembre	120,97	116,07	118,31	116,23	130,47	114,25
2006 Enero	102,98	97,95	107,15	104,37	89,76	77,86
Febrero	97,32	91,38	102,41	98,55	79,91	68,28
Marzo	99,80	93,28	104,23	99,81	85,60	72,85
Abril	110,99	101,67	114,37	105,77	99,45	87,86
Mayo	117,63	107,12	120,80	111,13	107,86	94,51
Junio	121,68	110,50	127,42	116,80	104,01	91,19
Julio	125,45	113,54	124,73	114,05	128,83	112,19
Agosto	111,54	100,77	111,55	101,80	111,86	97,30
Septiembre	122,98	100,77	131,16	101,80	96,15	97,30
Octubre	118,17	111,60	118,87	119,19	116,41	84,43
Noviembre	125,55	106,78	130,34	107,92	110,63	103,33
Diciembre	137,89	113,61	142,57	118,40	123,13	98,60

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

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.

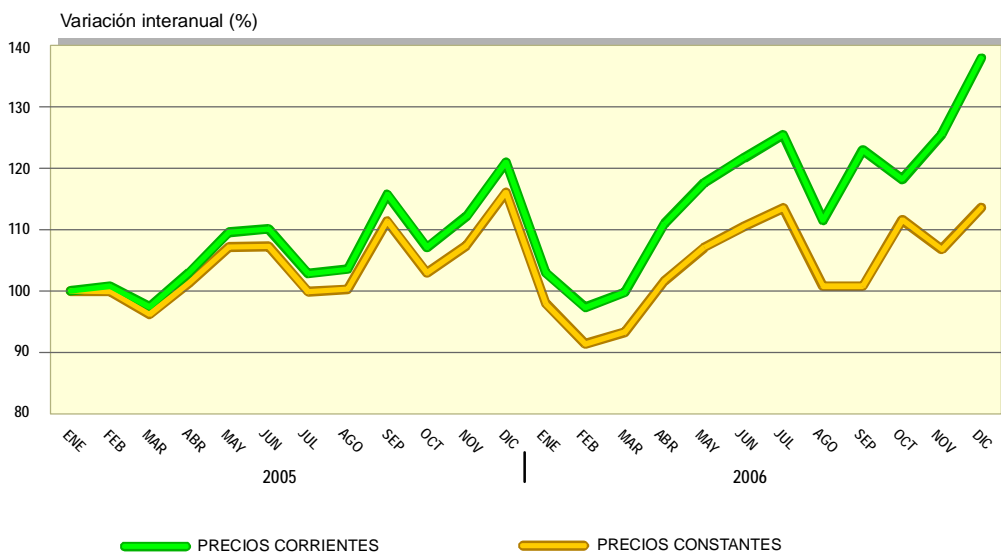
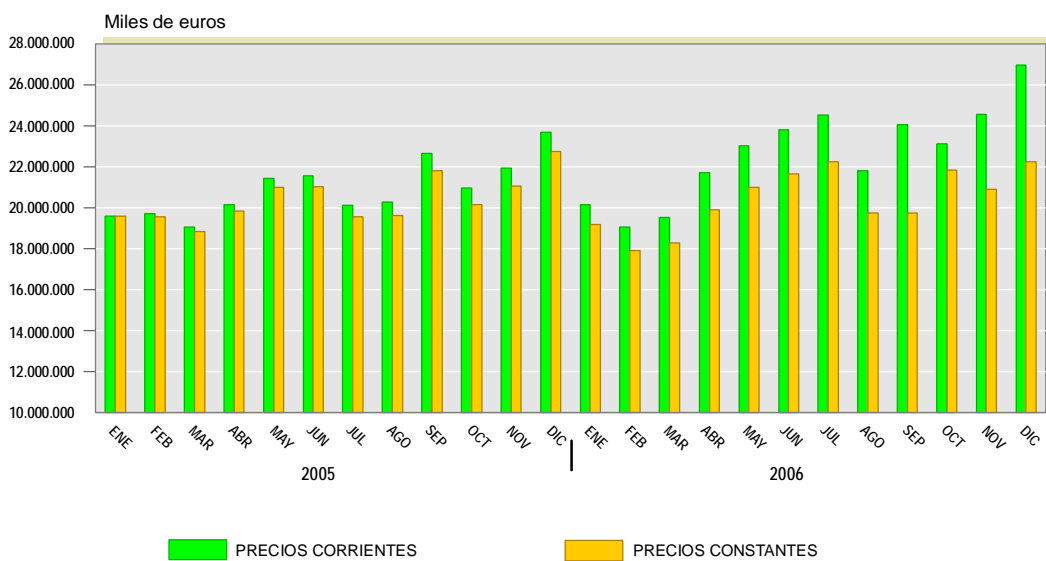
En la producción de la actividad, presenta un desigual comportamiento la edificación de la ingeniería civil, con valores positivos de un 15,02 por ciento para el primero, y valores negativos de un 10,49 por ciento para el segundo. La producción en la edificación representa un 78,33 por ciento del total, por lo que la producción total de la construcción tiene valores positivos de un 8,47 por ciento.

El personal ocupado ha seguido la misma tendencia que la producción, finalizando el año 2006 con 2.926.916 personas ocupadas, con un promedio anual del 4,46 por encima del promedio de 2005.

En cuanto al coste de personal, el crecimiento es algo inferior al del número de personas ocupadas, con un 4,46 por ciento para el total, y un 5,14 por ciento en sueldos y salarios.

Gráfico 1: Trabajos realizados por tipo de obra. Años 2005-2006

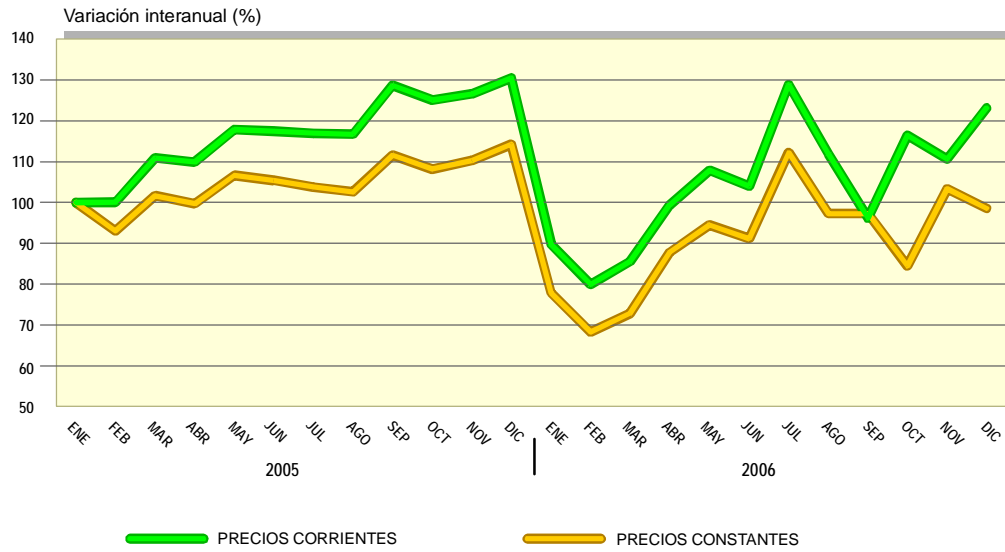
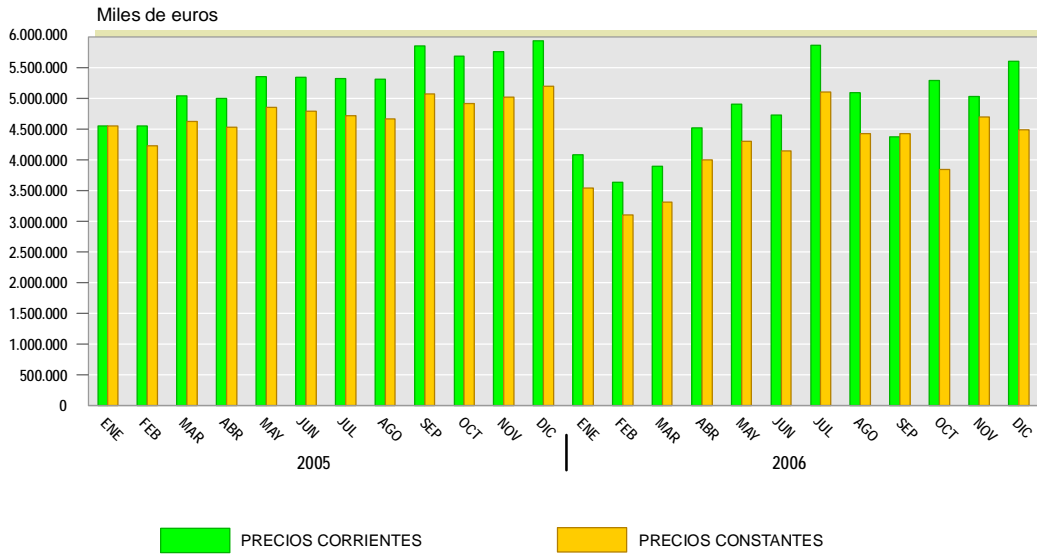
TOTAL CONSTRUCCIÓN



Deflactor: Índices de costes de construcción (elaboración propia)

Gráfico 2: Trabajos realizados por tipo de obra. Años 2005-2006

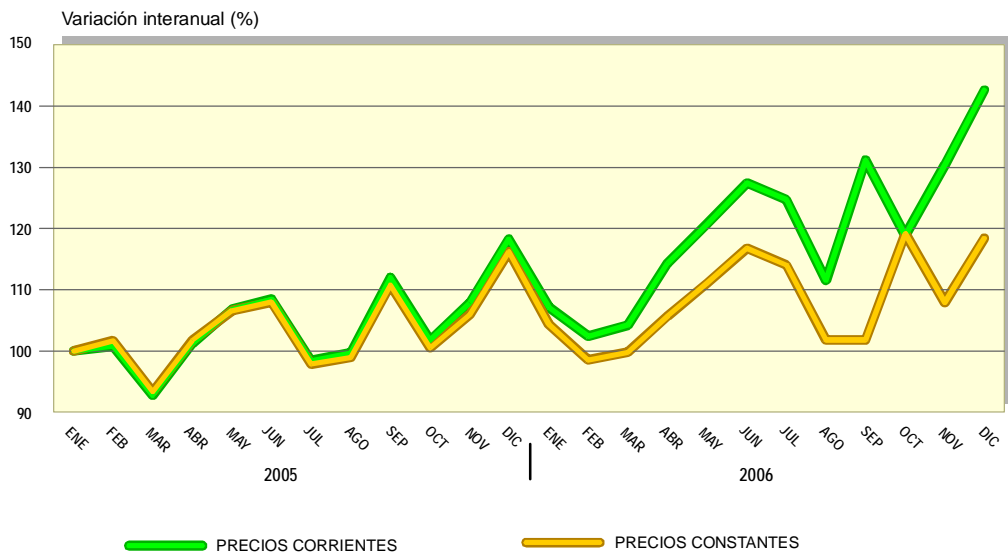
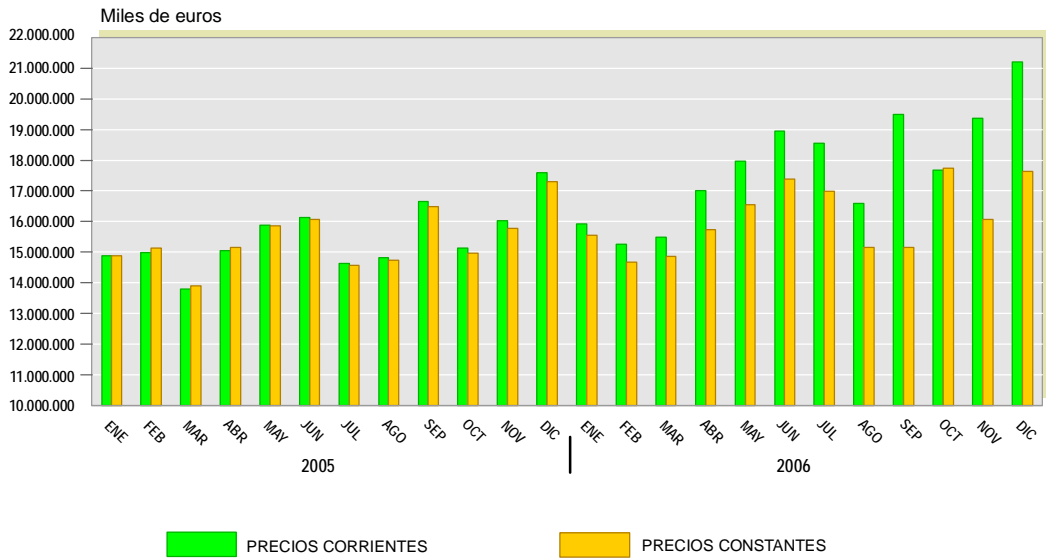
INGENIERÍA CIVIL



Deflactor: Índices de costes de construcción (elaboración propia)

Gráfico 3: Trabajos realizados por tipo de obra. Años 2005-2006

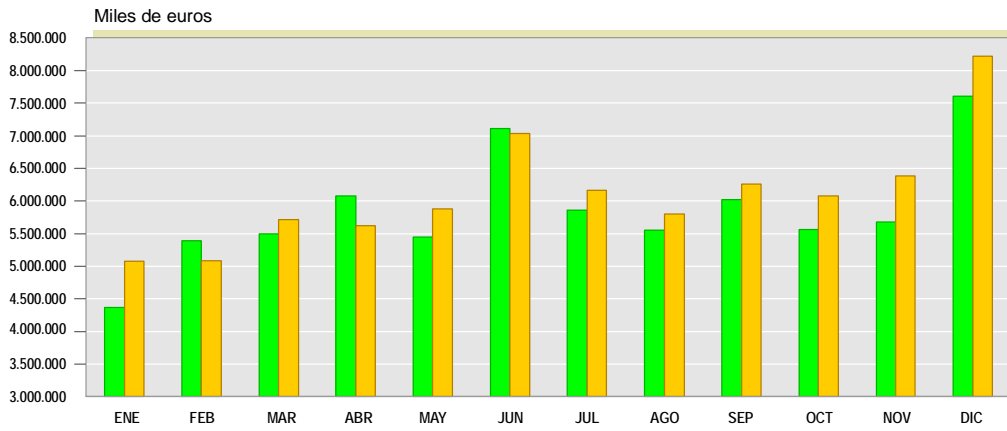
EDIFICACIÓN



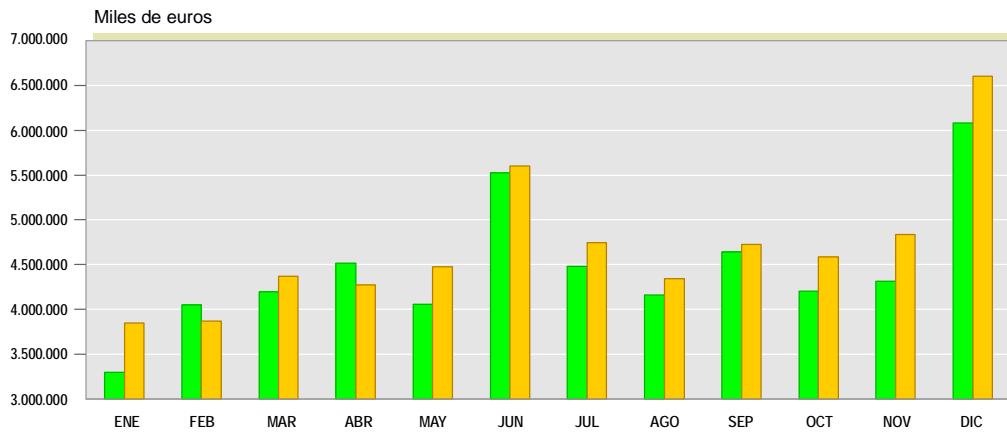
Deflactor: Índices de costes de construcción (elaboración propia)

Gráfico 4: Gastos de personal. Años 2005-2006

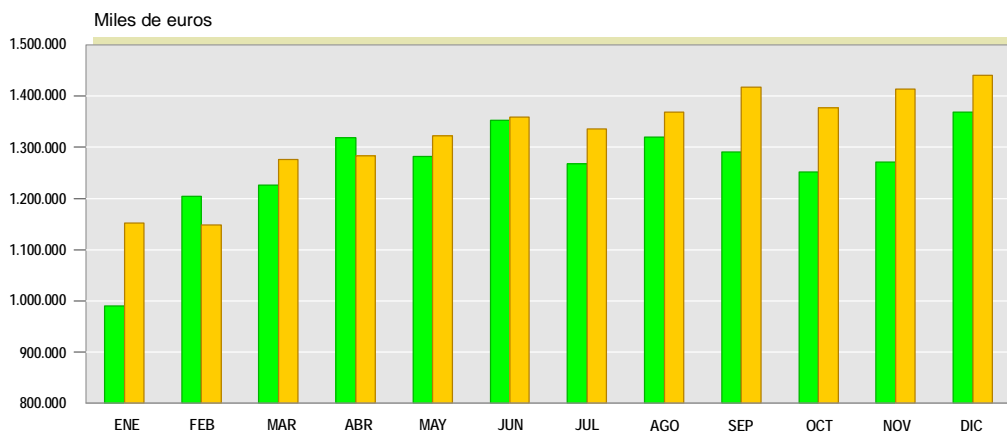
COSTE TOTAL DE PERSONAL



SUELDOS Y SALARIOS

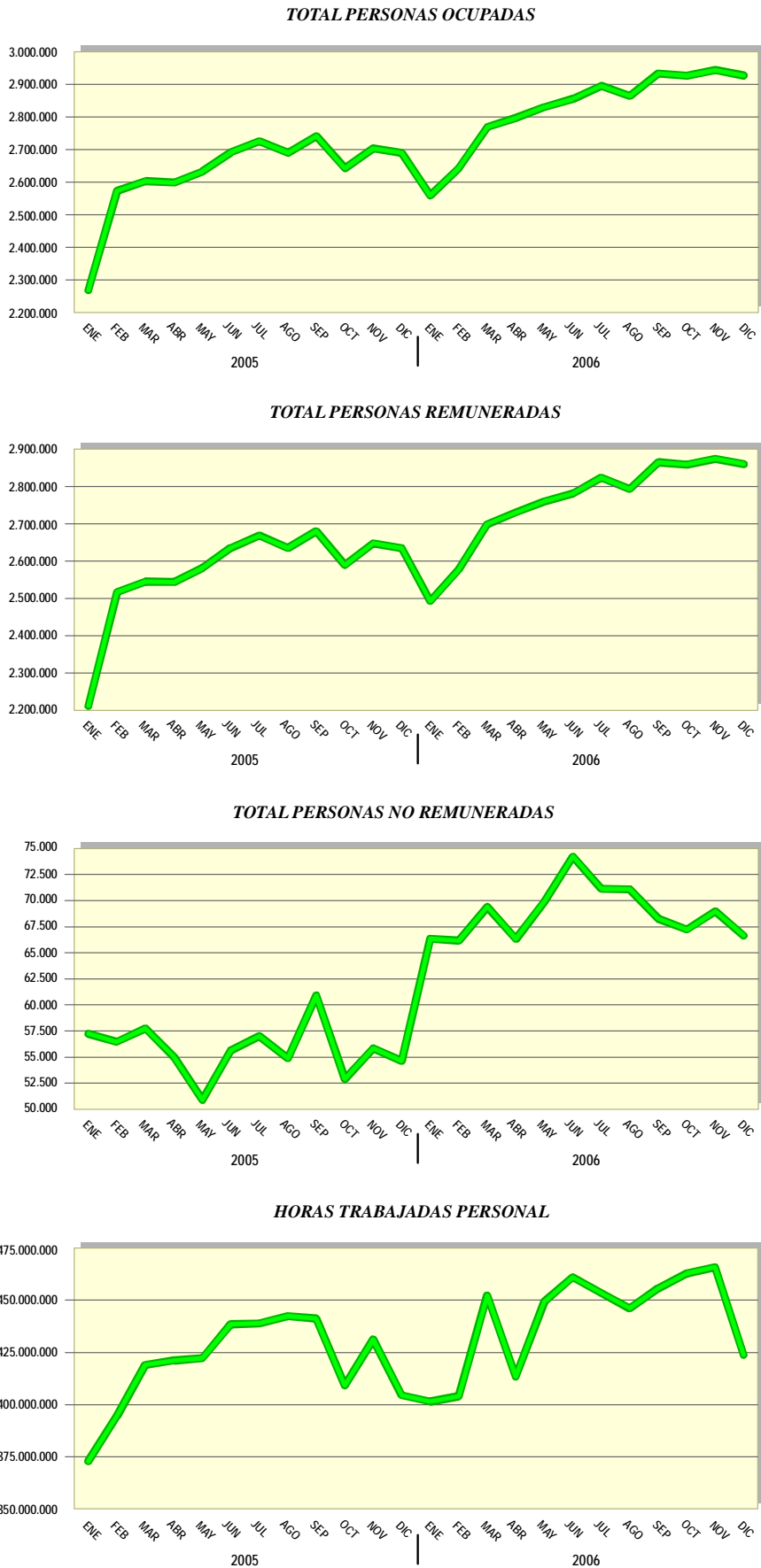


COSTE SEGURIDAD SOCIAL



■ 2005 ■ 2006

Gráfico 5: Personal ocupado. Años 2005-2006



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
2005	Enero	18.233.477,57	13.022.399,29	5.089.789,65	121.288,62
	Febrero	19.768.218,52	16.135.580,17	3.519.011,33	113.743,96
	Marzo	23.648.247,07	17.921.122,39	5.534.733,84	192.390,84
	Abril	21.966.797,42	15.940.384,23	5.894.785,30	131.627,88
	Mayo	18.726.746,91	13.304.709,24	5.268.884,99	153.152,68
	Junio	23.291.286,14	16.054.563,99	6.923.213,76	313.508,39
	Julio	23.811.886,31	17.157.994,01	6.540.419,08	113.473,22
	Agosto	17.420.557,13	12.316.241,97	4.999.047,83	105.267,34
	Septiembre	21.679.020,60	15.188.001,49	6.373.357,28	117.661,83
	Octubre	25.026.140,02	17.567.390,63	7.334.573,06	124.176,33
	Noviembre	23.243.572,46	15.248.389,21	7.916.879,14	78.304,11
	Diciembre	25.685.554,19	18.239.665,74	7.075.620,89	370.796,20
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
V. Interanual		-6,97	-6,17	-8,85	-13,70

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

Año/mes		Total	Edificación	Ingeniería Civil	Otras actividades
2005		251.220.944,54	185.575.206,40	63.772.514,00	1.873.224,14
2006		272.525.152,03	213.476.100,54	57.082.816,70	1.965.320,78
2005	Enero	19.576.154,27	14.867.995,98	4.553.504,54	154.653,75
	Febrero	19.722.681,56	14.987.410,70	4.556.372,21	178.898,65
	Marzo	19.068.406,75	13.794.373,59	5.049.437,93	224.595,23
	Abril	20.168.718,65	15.057.196,72	5.004.089,33	107.432,59
	Mayo	21.453.584,89	15.880.436,09	5.364.765,69	208.383,11
	Junio	21.558.520,07	16.127.667,61	5.349.450,02	81.402,44
	Julio	20.130.233,46	14.634.019,50	5.324.787,24	171.426,71
	Agosto	20.275.055,88	14.818.765,71	5.314.346,95	141.943,22
	Septiembre	22.659.324,63	16.654.206,99	5.857.506,38	147.611,26
	Octubre	20.968.696,02	15.126.977,48	5.694.658,97	146.755,96
	Noviembre	21.958.428,36	16.036.257,02	5.762.795,62	159.375,72
	Diciembre	23.681.418,64	17.589.898,99	5.940.799,12	150.745,49
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
V. Interanual		8,47	15,02	-10,49	4,90

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	272.027.597,45	497.554,57
2005	Enero	19.599.415,61	19.373.941,12	225.474,49
	Febrero	19.722.681,56	19.502.777,58	219.903,99
	Marzo	19.068.406,75	18.803.212,14	265.194,61
	Abril	20.168.718,65	20.106.070,85	62.647,80
	Mayo	21.453.584,89	21.386.750,58	66.834,32
	Junio	21.558.520,07	21.471.735,94	86.784,13
	Julio	20.130.233,46	20.017.331,49	112.901,97
	Agosto	20.275.055,88	20.210.511,96	64.543,92
	Septiembre	22.659.324,63	22.595.008,87	64.315,77
	Octubre	20.968.696,02	20.917.743,68	50.952,34
	Noviembre	21.958.428,36	21.897.015,35	61.413,01
	Diciembre	23.681.418,64	23.670.449,59	10.969,06
2006	Enero	20.159.957,01	20.141.445,49	18.511,52
	Febrero	19.080.148,62	19.021.141,35	59.007,27
	Marzo	19.537.295,25	19.504.238,92	33.056,33
	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	24.505.736,98	51.641,96
	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
V. Interanual		8,47	8,84	-62,80

4. Ingresos de explotación (miles de euros)

Año/mes		Total	Edificación	Ingeniería Civil	Otras actividades
2005		362.843.693,99	269.499.469,22	90.719.830,18	2.624.394,59
2006		372.201.988,95	289.639.727,41	80.313.091,71	2.248.144,67
2005	Enero	25.824.246,17	19.582.247,75	6.067.645,68	174.352,74
	Febrero	27.012.756,78	20.691.961,72	6.110.923,36	209.871,70
	Marzo	29.420.530,90	22.113.539,87	7.049.900,90	257.090,13
	Abril	28.863.561,95	21.559.203,61	7.111.087,41	193.270,94
	Mayo	29.871.497,18	21.917.804,98	7.709.461,79	244.230,41
	Junio	33.239.850,28	25.386.638,49	7.529.065,35	324.146,43
	Julio	31.794.927,85	23.727.243,91	7.862.545,58	205.138,36
	Agosto	27.907.650,95	19.965.236,79	7.752.816,05	189.598,11
	Septiembre	31.955.995,01	23.356.502,75	8.402.012,46	197.479,80
	Octubre	31.213.231,28	22.424.212,51	8.531.633,56	257.385,21
	Noviembre	30.378.467,17	22.383.325,41	7.811.396,68	183.745,09
	Diciembre	35.360.978,47	26.391.551,45	8.781.341,37	188.085,66
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
V. Interanual		2,57	7,46	-11,47	-14,35

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

Año/mes		Total	Edificación	Ingeniería Civil	Otras actividades
2005		111.622.749,46	83.924.262,83	26.947.316,18	751.170,45
2006		99.676.836,93	76.163.626,88	23.230.275,01	282.823,90
2005	Enero	6.248.091,91	4.714.251,77	1.514.141,14	19.699,00
	Febrero	7.290.075,21	5.704.551,02	1.554.551,15	30.973,05
	Marzo	10.352.124,15	8.319.166,28	2.000.462,97	32.494,91
	Abril	8.694.843,30	6.502.006,88	2.106.998,07	85.838,34
	Mayo	8.417.912,29	6.037.368,89	2.344.696,10	35.847,30
	Junio	11.681.330,21	9.258.970,89	2.179.615,33	242.743,99
	Julio	11.664.694,39	9.093.224,41	2.537.758,33	33.711,65
	Agosto	7.632.595,07	5.146.471,08	2.438.469,10	47.654,89
	Septiembre	9.296.670,38	6.702.295,76	2.544.506,09	49.868,53
	Octubre	10.244.535,26	7.297.235,02	2.836.974,59	110.629,25
	Noviembre	8.420.038,81	6.347.068,38	2.048.601,06	24.369,37
	Diciembre	11.679.559,83	8.801.652,46	2.840.542,24	37.340,17
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
V. Interanual		-10,71	-9,25	-13,79	-62,35

6. Personal ocupado al final del periodo (n° 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		2.629.806,85	2.574.244,69	55.774,47	5.035.464.803,24
2006		2.828.596,05	2.759.786,43	68.809,63	5.289.507.113,22
2005	Enero	2.266.451,00	2.211.749,26	57.249,56	372.507.705,00
	Febrero	2.573.281,70	2.516.810,72	56.470,98	394.454.939,43
	Marzo	2.602.875,26	2.545.113,64	57.761,62	419.064.793,00
	Abril	2.598.780,83	2.543.755,67	55.025,16	421.163.731,26
	Mayo	2.632.425,79	2.581.515,76	50.910,03	422.257.837,35
	Junio	2.691.455,57	2.635.802,40	55.653,17	438.550.185,30
	Julio	2.725.400,46	2.668.380,55	57.019,91	438.936.440,08
	Agosto	2.689.945,37	2.635.059,81	54.885,56	442.405.352,73
	Septiembre	2.741.488,61	2.680.582,62	60.905,99	441.204.420,99
	Octubre	2.642.588,71	2.589.680,75	52.907,96	409.202.820,60
	Noviembre	2.703.581,94	2.647.723,42	55.858,52	431.244.431,37
	Diciembre	2.689.406,91	2.634.761,70	54.645,21	404.472.146,13
2006	Enero	2.559.188,14	2.492.839,58	66.348,56	401.487.706,85
	Febrero	2.643.294,59	2.577.121,06	66.173,53	403.995.989,93
	Marzo	2.768.751,96	2.699.340,98	69.410,98	452.279.327,94
	Abril	2.797.125,38	2.730.794,48	66.330,90	413.395.284,71
	Mayo	2.829.955,64	2.760.052,32	69.903,32	449.333.781,19
	Junio	2.855.269,15	2.781.047,27	74.221,88	461.047.765,80
	Julio	2.895.375,10	2.824.242,63	71.132,47	453.520.681,51
	Agosto	2.864.475,17	2.793.387,31	71.087,86	446.097.896,45
	Septiembre	2.933.180,25	2.864.926,35	68.253,90	455.698.247,17
	Octubre	2.926.203,54	2.858.980,92	67.222,62	462.835.066,10
	Noviembre	2.943.417,39	2.874.444,44	68.972,95	465.908.040,63
	Diciembre	2.926.916,33	2.860.259,76	66.656,57	423.907.324,94
V. Interanual		7,55	7,21	23,37	5,04

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	53.521.769,34	748.355,15
2006		73.317.970,59	56.281.583,93	457.084,23
2005	Enero	4.373.118,88	3.288.991,53	43.858,07
	Febrero	5.394.134,73	4.050.860,70	70.387,69
	Marzo	5.495.574,85	4.198.364,53	29.302,22
	Abril	6.081.897,07	4.517.226,04	119.322,22
	Mayo	5.450.980,32	4.056.443,31	66.888,34
	Junio	7.115.632,85	5.527.000,74	116.085,92
	Julio	5.857.521,98	4.478.900,81	63.641,89
	Agosto	5.548.053,37	4.160.393,56	28.103,48
	Septiembre	6.023.872,76	4.641.142,52	48.774,57
	Octubre	5.561.174,37	4.204.387,40	43.467,31
	Noviembre	5.679.596,86	4.315.459,61	39.472,24
	Diciembre	7.607.868,28	6.082.598,61	79.051,20
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
V. Interanual		4,46	5,14	-38,92

6.1 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
2005	Enero	37.417,80	3.306,16	989.745,44
	Febrero	66.841,06	2.205,35	1.203.839,93
	Marzo	41.754,51	3.525,91	1.225.990,52
	Abril	124.314,41	2.746,71	1.318.287,68
	Mayo	42.157,41	3.714,88	1.281.776,38
	Junio	117.519,78	1.644,24	1.353.382,17
	Julio	43.454,44	3.486,61	1.268.038,22
	Agosto	38.461,39	1.723,43	1.319.371,52
	Septiembre	41.660,68	2.173,21	1.290.121,77
	Octubre	59.094,83	2.007,36	1.252.217,48
	Noviembre	51.343,51	1.868,45	1.271.453,06
	Diciembre	74.292,68	2.893,78	1.369.032,00
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
V. Interanual		-11,61	9,81	4,95



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 (Via, plaza, etc.) Literal de la via 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

Table with 4 columns: Activity description, Porcentaje, C.N.A.E. - 93, C.N.A.E. - 2009. Rows include A.1 Construcción, A.2 Promoción de inmuebles, A.3 Otras actividades, and Total actividad (100%).

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

Table with 3 columns: Activity description, Euros, Dec. Rows include B.1 Gastos de personal (B.1.1-1.6), B.2 Efectivos de personas al final del mes de referencia* (B.2.1-2.3), and B.3 Número total de horas trabajadas por el personal remunerado.

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.

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).

Observaciones:

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

	Valor	Indíquese porcentaje para cada actividad (sin decimales)															
	Euros Dec.	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">Construcción</th> </tr> <tr> <td style="width:33%;">Edificación</td> <td style="width:33%;">Ing. Civil</td> <td style="width:34%;">Otras</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> _ _ </td> <td style="text-align: center;"> _ _ </td> <td style="text-align: center;"> _ _ </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">502</td> <td style="text-align: center;">503</td> <td style="text-align: center;">504</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">+ + + = 100%</td> </tr> </table>	Construcción			Edificación	Ing. Civil	Otras	_ _	_ _	_ _	502	503	504	+ + + = 100%		
Construcción																	
Edificación	Ing. Civil	Otras															
_ _	_ _	_ _															
502	503	504															
+ + + = 100%																	
C.1 Contratación en firme del mes 501	_ _ _ _ , _ _																

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

	Valor	Indíquese porcentaje para cada actividad (sin decimales)															
	Euros Dec.	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">Construcción</th> </tr> <tr> <td style="width:33%;">Edificación</td> <td style="width:33%;">Ing. Civil</td> <td style="width:34%;">Otras</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> _ _ </td> <td style="text-align: center;"> _ _ </td> <td style="text-align: center;"> _ _ </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">601</td> <td style="text-align: center;">602</td> <td style="text-align: center;">603</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">+ + + = 100%</td> </tr> </table>	Construcción			Edificación	Ing. Civil	Otras	_ _	_ _	_ _	601	602	603	+ + + = 100%		
Construcción																	
Edificación	Ing. Civil	Otras															
_ _	_ _	_ _															
601	602	603															
+ + + = 100%																	
D.1 Ventas (C.70) 203	_ _ _ _ , _ _																
	España Resto del mundo																
• 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) (Variación = existencias último día de mes - existencias primer día de mes)	_ _	206 _ _ _ _ , _ _
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.	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">Construcción</th> </tr> <tr> <td style="width:33%;">Edificación</td> <td style="width:33%;">Ing. Civil</td> <td style="width:34%;">Otras</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> _ _ </td> <td style="text-align: center;"> _ _ </td> <td style="text-align: center;"> _ _ </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">701</td> <td style="text-align: center;">702</td> <td style="text-align: center;">703</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">+ + + = 100%</td> </tr> </table>	Construcción			Edificación	Ing. Civil	Otras	_ _	_ _	_ _	701	702	703	+ + + = 100%		
Construcción																	
Edificación	Ing. Civil	Otras															
_ _	_ _	_ _															
701	702	703															
+ + + = 100%																	
E.1 Compras netas de materias primas y otros aprovisionamientos (C.601+602-6081-6082-6091-6092)	100	_ _ _ _ , _ _															
E.2 Trabajos realizados por otras empresas (subcontratas) (C.606+607)	101	_ _ _ _ , _ _															
E.3. Compras netas de existencias comerciales (mercaderías, para revender en el mismo estado en que se adquirieron) (C.600-6080-6090)	102	_ _ _ _ , _ _															
E.4 Total compras (E.1+E.2+E.3)	103	_ _ _ _ , _ _															
	España Resto del mundo																
• 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) (Variación = existencias primer día de mes - existencias último día de mes)	_ _	104 _ _ _ _ , _ _															
E.6 Variación existencias comerciales (mercaderías, se incluirán terrenos y solares destinados a la reventa) (C.610) (Variación = existencias primer día de mes - existencias último día de mes)	_ _	105 _ _ _ _ , _ _															
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 _ _ _ _ , _ _															
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="3" style="text-align: center;">Construcción</th> </tr> <tr> <td style="width:33%;">Edificación</td> <td style="width:33%;">Ing. Civil</td> <td style="width:34%;">Otras</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> _ _ </td> <td style="text-align: center;"> _ _ </td> <td style="text-align: center;"> _ _ </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">802</td> <td style="text-align: center;">803</td> <td style="text-align: center;">804</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">+ + + = 100%</td> </tr> </table>	Construcción			Edificación	Ing. Civil	Otras	_ _	_ _	_ _	802	803	804	+ + + = 100%		
Construcción																	
Edificación	Ing. Civil	Otras															
_ _	_ _	_ _															
802	803	804															
+ + + = 100%																	
• Indíquese en porcentaje sin decimales el total de otros valores de consumo para cada actividad																	

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 (%). 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.

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).

Observaciones:

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 nº, nº, 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" value="6"/>	
Actividad principal de la empresa	<input type="text"/>	
CNAE 93	<input type="text"/>	
Validez cuestionario: 1=Valido; 6= No valido	<input type="text" value="6"/>	
Forma recogida cuestionario: 1= Agente; 2=Correo; 3=Fax; 4= Web	Web <input type="text" value="4"/>	
Datos detectados: 1= Entrevista directa; 6= Cuestionario	<input type="text" value="6"/>	

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