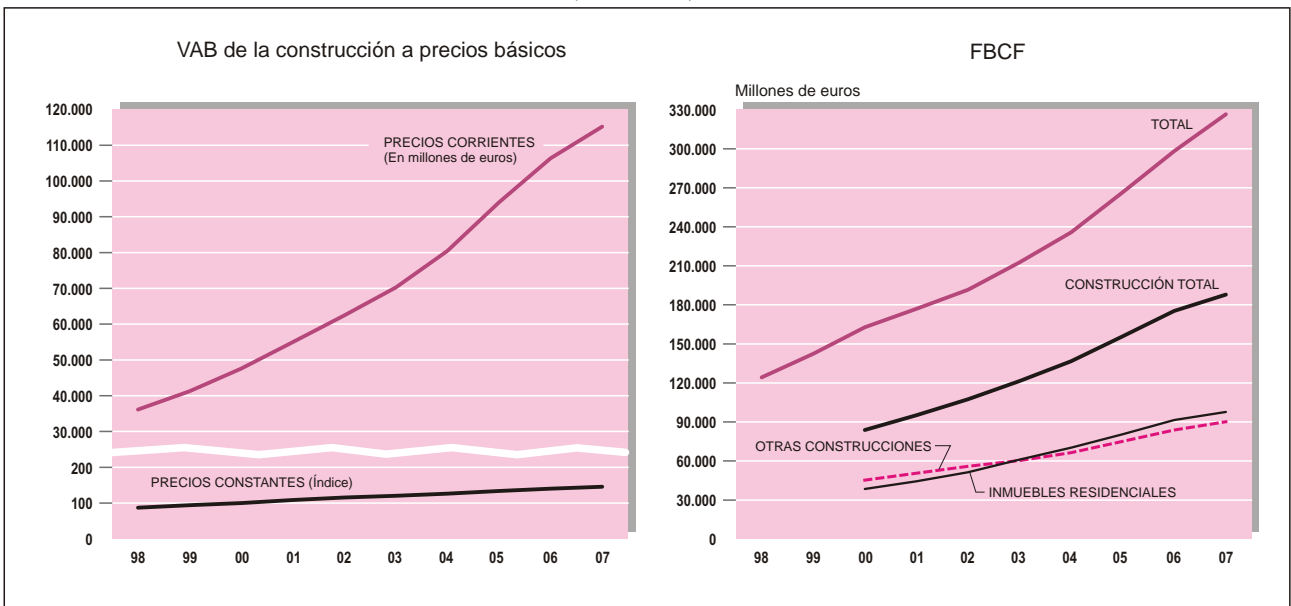


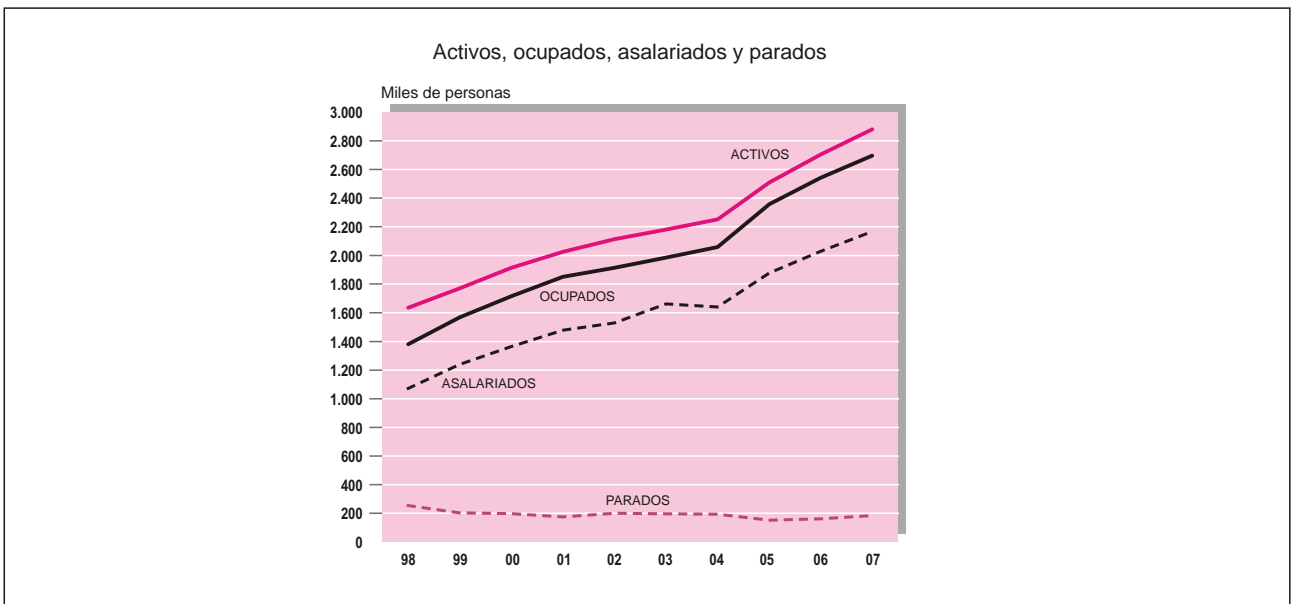
# Indicadores económicos de la construcción

5

### 5.1. EVOLUCIÓN DEL VAB Y FBCF EN CONSTRUCCIÓN (BASE 2000). 1998-2007



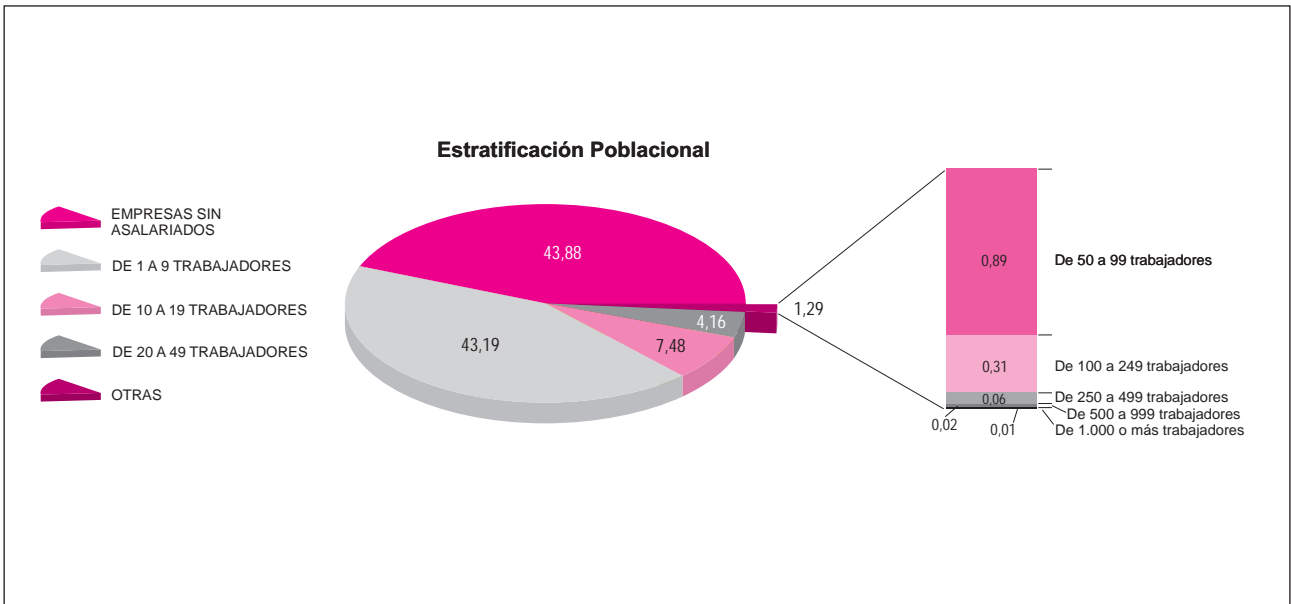
### 5.2. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN ACTIVA, OCUPADA, ASALARIADA Y PARADA EN LA CONSTRUCCIÓN. 1998-2007



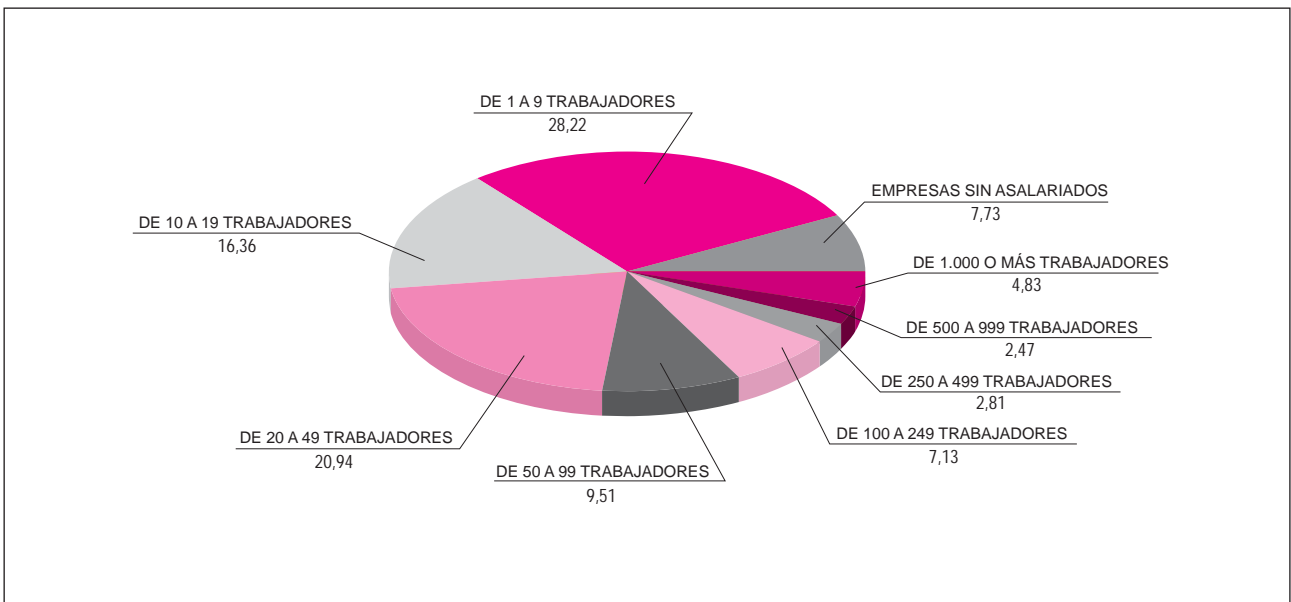
### 5.3. LICITACIÓN OFICIAL POR TIPO DE OBRA Y AGENTE CONTRATANTE. 1998-2007



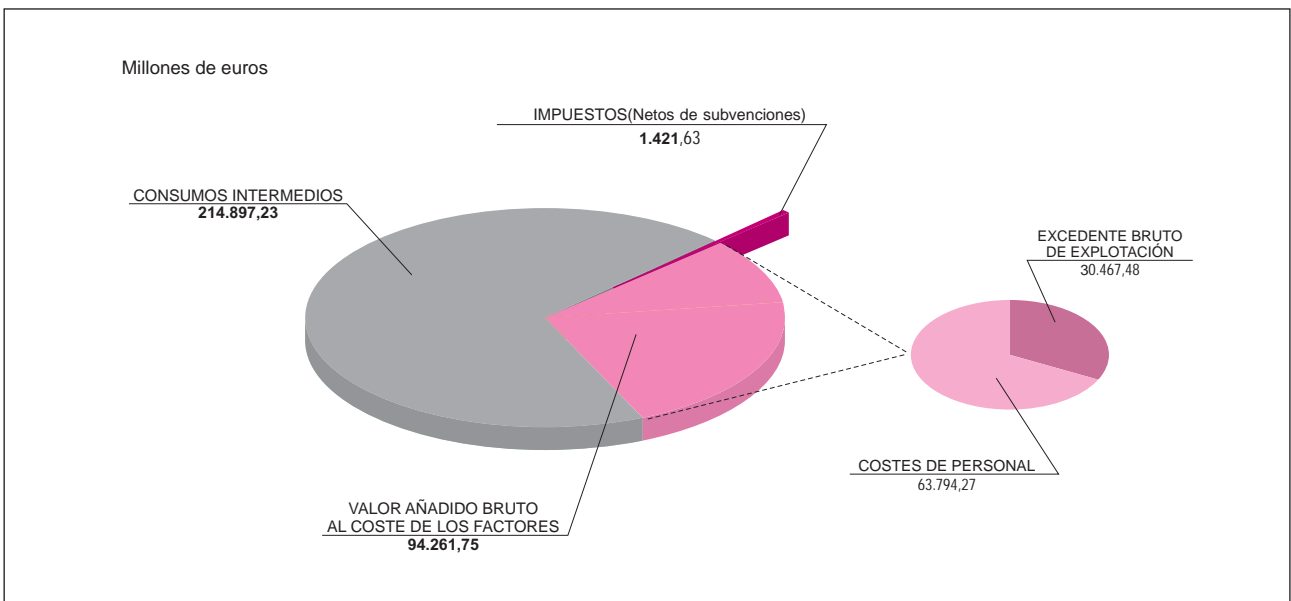
5.4. ESTRATIFICACIÓN POBLACIONAL SEGÚN NÚMERO DE EMPRESAS. 2006 (%)



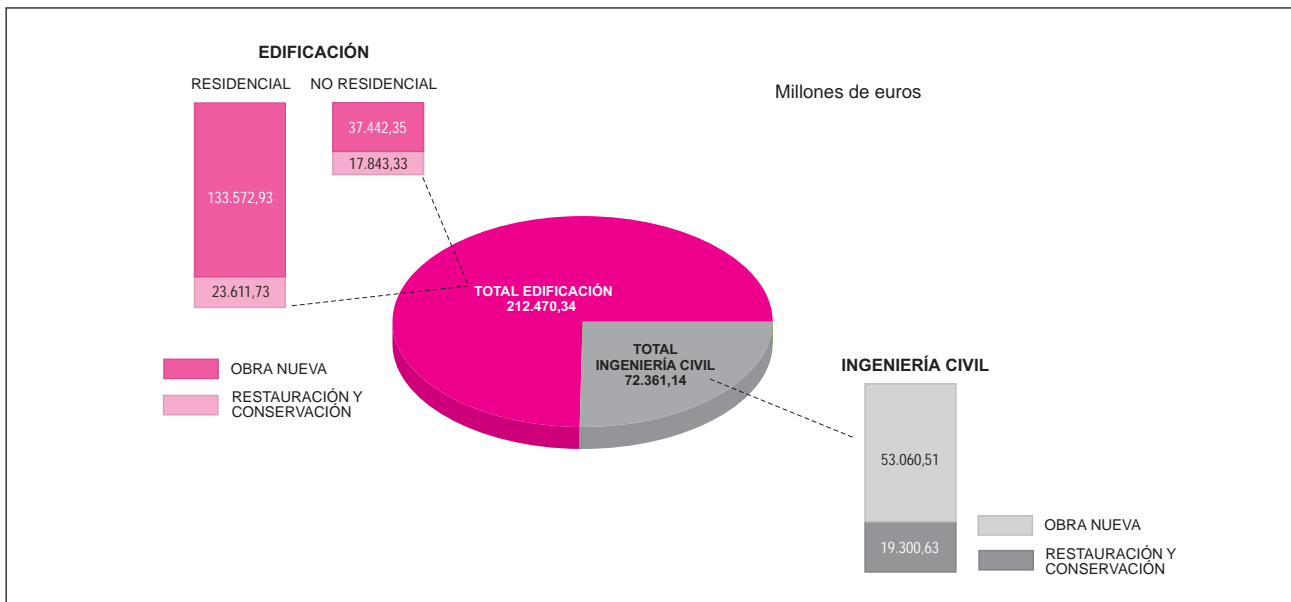
5.5. PERSONAS EMPLEADAS SEGÚN ESTRATOS DE TAMAÑO DE LA EMPRESA. 2006 (%)



5.6. ESTRUCTURA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN. 2006



5.7. VOLUMEN DE NEGOCIO EN ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN TIPO DE OBRA. 2006



## 5. Indicadores económicos de la construcción

### 1.1. Contabilidad nacional. Valor añadido bruto a precios básicos. Base 2000.

AÑOS	Producto Interior Bruto a precios de mercado (millones de euros)		Valor Añadido Bruto de la Construcción a precios básicos (millones de euros)		Participación de la Construcción en el PIB (%)
	Precios corrientes	Precios constantes (1)	Precios corrientes	Precios constantes	Precios corrientes
1995	447.205	81,8	30.874	80,3	6,9
1996	473.855	83,8	31.431	79,8	6,6
1997	503.921	87,0	32.848	81,6	6,5
1998	539.493	90,9	36.139	87,2	6,7
1999	579.942	95,2	41.252	94,4	7,1
2000	630.263	100,0	47.584	100,0	7,5
2001	680.678	103,6	54.970	108,6	8,1
2002	729.206	106,5	62.452	115,4	8,6
2003	782.929	109,7	70.265	120,4	9,0
2004	841.042	113,3	80.480	126,6	9,6
2005 (P)	908.450	117,4	94.042	133,6	10,4
2006 (P)	980.954	122,0	106.361	140,3	10,8
2007(P)*	1.049.848	126,6	115.181	145,7	11,0

Fuente: Contabilidad Nacional de España. Base 2000. INE. Mº de Economía y Hacienda.

(P) Datos provisionales.

(\*) Datos de la Contabilidad Nacional Trimestral.

(1) Índices de volumen encadenados, referencia año 2000 =100.

## 5. Indicadores económicos de la construcción

### 1.2. Contabilidad regional. Valor añadido bruto a precios básicos por Comunidades Autónomas. Total general. Precios corrientes (Base 2000)

Unidad: Miles de euros

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	2000	2001	2002	2003	2004 (P)	2005 (P)	2006 (A)
ANDALUCÍA	75.901.373	82.265.863	88.668.087	96.188.267	104.048.489	113.075.645	121.551.412
ARAGÓN	17.721.591	19.040.815	20.581.359	21.935.245	23.317.627	24.923.766	26.710.465
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	12.579.575	13.585.222	14.408.058	15.215.799	16.171.531	17.364.193	18.662.040
BALEARS, ILLES	14.583.946	15.872.029	16.857.015	17.705.656	18.888.589	20.103.689	21.554.580
CANARIAS	22.914.951	25.132.650	27.024.168	28.994.930	30.754.857	32.898.703	35.223.542
CANTABRIA	7.042.415	7.703.662	8.298.917	8.795.461	9.424.525	10.165.340	10.939.640
CASTILLA-LA MANCHA	31.534.878	20.871.223	22.293.294	24.000.642	25.682.633	27.907.656	30.026.709
CASTILLA Y LEÓN	19.309.684	33.757.748	36.065.882	38.438.525	40.997.199	43.613.354	46.704.496
CATALUÑA	107.839.360	116.845.318	124.562.590	132.985.473	142.168.433	152.320.567	163.723.326
COMUNIDAD VALENCIANA	55.208.335	60.379.913	64.663.706	68.841.907	73.616.931	78.978.264	85.137.501
EXTREMADURA	9.541.732	10.256.148	10.968.422	11.739.528	12.543.285	13.560.845	14.347.898
GALICIA	29.605.264	31.734.307	33.797.477	36.011.239	38.613.040	41.572.082	44.898.523
MADRID, COMUNIDAD DE	100.670.434	109.609.376	117.365.693	125.081.074	133.771.703	143.211.153	153.184.079
MURCIA, REGIÓN DE	13.762.032	15.056.429	16.377.920	17.790.097	19.117.176	21.015.826	22.711.004
NAVARRA, C. FORAL DE	9.896.992	10.575.172	11.301.820	12.015.154	12.816.033	13.739.170	14.673.843
PAÍS VASCO	35.973.633	38.674.288	41.022.326	43.443.280	46.477.395	50.165.695	54.160.191
RIOJA, LA	4.345.435	4.651.125	4.913.887	5.297.948	5.594.482	5.954.660	6.362.384
CEUTA	859.400	913.008	979.169	1.061.516	1.133.579	1.214.631	1.308.964
MELILLA	781.906	833.742	887.071	958.926	1.033.901	1.108.187	1.194.779
EXTRA-REGIONAL	487.064	493.962	480.139	431.333	497.592	540.574	627.624
<b>ESPAÑA</b>	<b>570.560.000</b>	<b>618.252.000</b>	<b>661.517.000</b>	<b>706.932.000</b>	<b>756.669.000</b>	<b>813.434.000</b>	<b>873.703.000</b>

Fuente : Contabilidad Regional de España. Base 2000. Serie 2000-2006. INE. Mº de Economía y Hacienda.

(P) Datos provisionales.

(A) Datos avance.

## 5. Indicadores económicos de la construcción

### 1.2.bis Contabilidad regional. Valor añadido bruto a precios básicos por Comunidades

#### Autónomas. Construcción. Precios corrientes (Base 2000)

Unidad: Miles de euros

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	2000	2001	2002	2003	2004 (P)	2005 (P)	2006 (A)
ANDALUCÍA	7.114.458	8.404.675	9.794.373	11.419.763	13.399.358	15.848.599	17.882.032
ARAGÓN	1.402.689	1.595.109	1.825.062	2.039.959	2.363.877	2.832.228	3.227.292
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	1.291.942	1.495.984	1.729.664	1.872.798	2.071.939	2.375.389	2.661.936
BALEARS, ILLES	1.288.077	1.469.595	1.600.096	1.725.446	1.921.758	2.193.206	2.440.294
CANARIAS	2.076.280	2.447.067	2.847.929	3.031.209	3.446.664	3.852.062	4.298.630
CANTABRIA	713.760	825.749	968.599	1.059.186	1.176.135	1.356.252	1.547.234
CASTILLA-LA MANCHA	2.764.629	2.162.850	2.494.863	2.807.269	3.238.253	3.905.412	4.446.924
CASTILLA Y LEÓN	1.873.286	3.178.823	3.469.659	3.836.931	4.403.441	5.156.539	5.866.059
CATALUÑA	7.619.648	8.828.424	9.968.373	11.259.722	12.969.580	14.986.651	16.960.315
COMUNIDAD VALENCIANA	4.953.494	5.729.622	6.402.089	7.229.027	8.192.500	9.511.320	10.827.521
EXTREMADURA	1.056.365	1.226.470	1.360.681	1.531.176	1.804.471	2.111.148	2.389.401
GALICIA	3.047.194	3.417.273	3.793.286	4.169.114	4.643.345	5.344.018	6.086.559
MADRID, COMUNIDAD DE	7.380.280	8.494.867	9.696.943	10.988.353	12.574.561	14.891.267	16.739.727
MURCIA, REGIÓN DE	1.162.016	1.348.498	1.533.040	1.788.218	2.095.120	2.512.802	2.847.019
NAVARRA, C. FORAL DE	823.203	897.372	1.003.986	1.125.712	1.271.031	1.483.783	1.678.176
PAÍS VASCO	2.578.906	2.938.586	3.351.801	3.707.310	4.153.988	4.821.034	5.481.812
RIOJA, LA	333.088	393.834	475.875	512.610	571.995	656.599	751.570
CEUTA	47.584	52.745	65.172	77.120	86.649	97.511	109.321
MELILLA	57.101	62.457	70.509	84.077	95.335	106.180	119.178
EXTRA-REGIONAL	0	0	0	0	0	0	0
<b>ESPAÑA</b>	<b>47.584.000</b>	<b>54.970.000</b>	<b>62.452.000</b>	<b>70.265.000</b>	<b>80.480.000</b>	<b>94.042.000</b>	<b>106.361.000</b>

Fuente: Contabilidad Regional de España. Base 2000. Serie 2000-2006. INE. Mº de Economía y Hacienda.

(P) Datos provisionales.

(A) Datos avance.

## 5. Indicadores económicos de la construcción

### 1.3. Contabilidad nacional. Formación bruta de capital fijo. Precios corrientes. Base 2000.

Unidad: Millones de euros

AÑOS	Total	Construcción		
		Total	Inmuebles residenciales	Otras construcciones
1995	96.250	-	-	-
1996	101.463	-	-	-
1997	109.992	-	-	-
1998	124.333	-	-	-
1999	142.462	-	-	-
2000	162.806	83.890	38.560	45.330
2001	176.966	95.159	44.445	50.714
2002	191.611	107.463	51.437	56.026
2003	212.800	121.498	61.069	60.429
2004	235.805	136.757	70.267	66.490
2005 (P)	266.624	155.829	80.624	75.205
2006 (P)	298.189	175.361	91.552	83.809
2007 (P) *	326.433	187.887	97.692	90.195

Fuente: Contabilidad Nacional de España. Base 2000. INE. Mº de Economía y Hacienda.

"-" Datos no disponibles.

(P) Datos provisionales.

(\*) Datos avance de la Contabilidad Nacional Trimestral.



## 5. Indicadores económicos de la construcción

### 1.4. Cuenta de producción y explotación del sector construcción. Base 2000

	Unidad: Millones de euros						
	2000	2001	2002	2003	2004	2005 (P)	2006 (P)
Valor de la producción	127.335	146.380	185.434	212.041	232.266	-	-
Consumos intermedios	79.751	91.410	122.982	141.776	151.786	-	-
Valor añadido a precios básicos	47.584	54.970	62.452	70.265	80.480	94.042	106.361
Remuneración de los asalariados	30.754	35.175	38.696	42.629	46.785	52.867	58.701
Otros impuestos netos sobre la producción	548	542	583	641	718	784	847
Excedente bruto de explotación	16.282	19.253	23.173	26.995	32.977	40.391	46.813

Fuente: Contabilidad Nacional de España. Base 2000. INE. Mº de Economía y Hacienda.

"-" Datos no disponibles.

(P) Datos provisionales.

## 5. Indicadores económicos de la construcción

### 2.1. Población ocupada, asalariada y parada

Unidad: Miles de personas

AÑOS	Población ocupada		Población asalariada		Población parada		Tasa de paro (%)	
	Total	Construcción	Total	Construcción	Total	Construcción	Total	Construcción
1993	12.293,8	1.144,0	9.076,6	851,7	3.598,8	461,5	22,6	28,7
1994	12.207,6	1.117,2	9.034,3	831,7	3.880,1	436,3	24,1	28,1
1995	12.512,1	1.193,8	9.342,5	603,9	3.715,6	357,5	22,9	23,0
1996	12.835,0	1.227,5	9.663,1	921,5	3.657,2	356,4	22,2	22,5
1997	13.259,5	1.300,2	10.134,4	981,8	3.471,9	317,1	20,8	19,6
1998	13.807,6	1.380,1	10.665,4	1.072,4	3.177,3	254,1	18,7	15,5
1999	14.568,0	1.567,4	11.406,1	1.240,6	2.722,4	202,7	15,8	11,5
2000	15.369,7	1.715,7	12.285,7	1.364,9	2.486,9	197,4	13,9	10,3
2001	15.945,6	1.850,2	12.786,7	1.477,8	1.869,1	175,0	10,5	8,6
2002	16.257,6	1.913,2	13.141,7	1.528,2	2.082,9	199,8	11,4	9,5
2003	16.694,6	1.984,6	13.597,9	1.660,8	2.127,4	195,9	11,3	9,0
2004	17.116,6	2.058,7	13.955,4	1.639,7	2.073,8	193,2	10,8	8,6
2005	18.973,2	2.357,2	15.502,1	1.877,4	1.912,6	151,8	9,2	6,1
2006	19.747,7	2.542,9	16.208,1	2.028,9	1.837,1	161,7	8,5	6,0
2007	20.356,0	2.697,4	16.760,1	2.167,0	1.833,9	183,4	8,3	6,4

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. Mº de Economía y Hacienda.

## 5. Indicadores económicos de la construcción

### 2.2. Población ocupada y parada por diversas características. Construcción

Unidad: Miles de personas

CARACTERÍSTICAS	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>OCUPADOS</b>	<b>1.193,8</b>	<b>1.567,4</b>	<b>1.715,7</b>	<b>1.850,2</b>	<b>1.913,2</b>	<b>1.984,6</b>	<b>2.058,7</b>	<b>2.357,2</b>	<b>2.542,9</b>	<b>2.697,4</b>
Por género										
Varones	1.150,8	1.502,4	1.632,5	1.762,0	1.813,9	1.874,4	1.942,0	2.230,1	2.408,5	2.544,8
Mujeres	43,0	65,0	83,2	88,2	99,3	110,2	116,7	127,1	134,4	152,6
Por edad										
Menores de 25 años	169,7	238,6	261,4	294,5	293,9	289,9	282,5	320,9	336,1	340,2
De 25 a 49 años	840,0	1.060,8	1.143,1	1.220,4	1.273,4	1.338,0	1.406,5	1.635,2	1.785,1	1.937,4
50 años o más	184,1	268,0	311,2	225,3	345,9	356,7	369,7	401,1	421,7	419,9
Por nivel de estudios										
Analfabetos o sin estudios	--	--	10,9	10,8	10,1	9,8	12,8	--	--	--
Primarios y secundarios	--	--	1.502,3	1.617,5	1.651,2	1.709,8	1.766,7	--	--	--
Técnico profesional y universitario	--	--	202,5	221,5	251,9	265,1	279,9	--	--	--
Por situación profesional										
Trabajadores por cuenta propia	286,3	325,8	349,6	371,1	383,4	382,5	417,2	478,6	513,3	530,3
Asalariados	904,0	1.240,6	1.364,9	1.477,9	1.528,2	1.600,8	1.639,7	1.877,4	2.028,9	2.167,0
Sector público	30,8	26,7	30,1	26,7	21,3	19,2	18,2	13,6	9,9	12,8
Sector privado	873,2	1.213,9	1.334,8	1.451,2	1.506,9	1.581,6	1.621,5	1.863,8	2.019,0	2.154,2
Contrato temporal	--	--	--	854,6	855,1	899,7	916,3	1.048,1	1.149,0	1.185,1
Contrato indefinido	--	--	--	623,3	673,2	701,1	723,4	829,3	879,9	981,9
<b>PARADOS</b>	<b>357,5</b>	<b>202,7</b>	<b>197,4</b>	<b>175,0</b>	<b>199,9</b>	<b>195,9</b>	<b>193,2</b>	<b>151,8</b>	<b>161,7</b>	<b>183,4</b>
Por género										
Varones	342,2	183,2	177,9	163,9	184,3	180,4	180,0	145,6	156,1	175,8
Mujeres	15,3	19,5	19,5	11,1	15,6	15,5	13,2	6,2	5,6	7,6
Por edad										
Menores de 25 años	62,8	39,0	41,6	38,1	41,5	43,3	42,3	37,7	36,3	40,1
De 25 a 49 años	238,7	135,4	125,6	114,3	130,8	126,8	122,3	94,7	107,4	121,5
50 años o más	56,0	28,3	30,2	22,6	27,5	26,0	28,7	19,4	18,0	21,8
Por nivel de estudios										
Analfabetos o sin estudios	--	--	2,9	2,1	1,8	3,1	2,5	--	--	--
Primarios y secundarios	--	--	179,5	161,0	179,6	171,9	178,0	--	--	--
Técnico profesional y universitario	--	--	15,0	11,9	18,5	20,8	12,7	--	--	--
Por situación profesional										
Trabajadores por cuenta propia	16,2	9,7	8,1	5,9	7,3	7,1	7,2	--	--	--
Asalariados	340,9	192,0	189,1	168,7	192,0	188,5	187,5	--	--	--
Sector público	25,7	24,6	24,6	13,3	16,9	15,6	9,5	--	--	--
Sector privado	315,2	167,4	164,5	155,4	175,1	172,9	178,0	--	--	--

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. M<sup>o</sup> de Economía y Hacienda.

Nota: Como consecuencia de la entrada en vigor del Reglamento 1987/2000 de la CE, sobre la consideración de parado, a partir de 2001 los datos sobre parados e inactivos no son directamente comparables con los de periodos anteriores. Ver metodología EPA-2002 para más información.

## 5. Indicadores económicos de la construcción

### 3.1. Licitación oficial por agente contratante. Administraciones Públicas. Total construcción

Unidad: Miles de euros

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Administraciones Públicas</b>	<b>17.485.269</b>	<b>15.958.630</b>	<b>16.316.212</b>	<b>23.729.432</b>	<b>26.834.169</b>	<b>23.911.574</b>	<b>28.297.459</b>	<b>33.444.448</b>	<b>44.013.874</b>	<b>37.459.910</b>
Estado	6.026.069	5.195.605	6.206.657	8.917.374	9.440.089	10.627.588	10.226.861	11.034.154	15.694.922	16.504.853
A dmon. Gral. Estado	5.726.208	4.697.506	5.873.998	8.365.278	8.682.575	9.924.266	9.738.722	10.276.601	14.698.155	15.796.480
O.O.AA.	299.861	498.099	332.659	552.096	757.514	703.322	488.139	757.553	996.767	708.373
Seguridad Social	318.444	675.247	225.702	329.206	52.038	114.373	93.734	106.521	279.704	107.363
Entes Territoriales	11.140.756	10.087.778	9.883.853	14.482.852	17.342.042	13.169.613	17.976.864	22.303.773	28.039.248	20.847.694
<b>Grupo Fomento</b>	<b>4.991.685</b>	<b>3.540.631</b>	<b>4.881.022</b>	<b>7.394.618</b>	<b>8.004.580</b>	<b>8.352.788</b>	<b>8.364.682</b>	<b>9.283.309</b>	<b>11.322.969</b>	<b>12.783.861</b>
Ministerio	3.213.830	1.960.548	1.873.926	2.771.347	3.642.981	2.473.862	2.129.150	4.370.647	4.503.986	3.793.242
OO.AA.	222.359	249	2.807	755	2.062	156	517	632	2.271	4.598
Entidades Públicas Estatales	1.555.496	1.579.834	3.004.289	4.622.516	4.359.537	5.878.771	6.235.014	4.912.031	6.816.712	8.986.021
Presupuesto medio	605	652	787	1.031	1.026	1.269	1.442	1.415	1.572	1.675

Fuente: Licitación Oficial en Construcción. Dirección General de Programación Económica. Ministerio de Fomento.

## 5. Indicadores económicos de la construcción

### 3.2. Licitación oficial por agente contratante. Estado. Total construcción

Unidad: Miles de euros

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Total</b>	<b>6.026.069</b>	<b>5.195.605</b>	<b>6.206.657</b>	<b>8.917.373</b>	<b>9.440.089</b>	<b>10.627.588</b>	<b>10.226.861</b>	<b>11.034.154</b>	<b>15.694.922</b>	<b>16.504.853</b>
Fomento	4.991.685	3.540.630	4.881.023	7.394.617	8.004.580	8.352.788	8.364.682	9.283.309	11.322.969	12.783.861
Medio Ambiente	649.920	1.120.868	792.925	675.925	876.604	1.298.342	765.948	956.080	3.220.248	2.125.018
Educación	104.492	84.669	30.943	121.613	9.595	16.616	4.784	5.121	4.610	10.761
Resto	279.972	449.438	501.766	725.218	549.310	959.841	1.091.447	789.644	1.147.095	1.585.214
Presupuesto medio	1.712	1.463	1.798	2.362	3.463	3.280	2.922	4.156	5.232	3.842

Fuente: Licitación Oficial en Construcción. Dirección General de Programación Económica. Ministerio de Fomento.

## 5. Indicadores económicos de la construcción

### 3.3. Licitación oficial por agente contratante. Entes territoriales. Total construcción

Unidad: Miles de euros

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Total</b>	<b>11.140.756</b>	<b>10.087.778</b>	<b>9.883.853</b>	<b>14.482.852</b>	<b>17.342.042</b>	<b>13.169.613</b>	<b>17.976.864</b>	<b>22.303.773</b>	<b>28.039.248</b>	<b>20.847.694</b>
Comunidades Autónomas	6.012.154	5.871.074	4.922.424	7.075.033	9.787.057	8.051.536	9.329.878	11.178.122	15.875.289	12.779.217
Diputaciones	972.101	1.010.501	1.121.573	969.175	1.445.103	1.018.160	1.334.922	1.413.252	2.116.434	1.348.546
Cabildos y Consejos Insulares	180.875	164.241	168.955	275.417	209.911	212.344	222.942	252.911	234.553	166.059
Ayuntamientos	3.975.626	3.041.962	3.670.901	6.163.227	5.899.972	3.887.574	7.089.123	9.459.489	9.812.972	6.553.871
Presupuesto medio	456	508	583	769	851	864	1.107	1.083	1.141	1.139

Fuente: Licitación Oficial en Construcción. Dirección General de Programación Económica. Ministerio de Fomento.

## 5. Indicadores económicos de la construcción

### 3.4. Licitación oficial por tipología de obra. Administraciones Públicas. Total construcción

Unidad: Miles de euros

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>TOTAL</b>	<b>15.958.631</b>	<b>16.316.212</b>	<b>23.729.432</b>	<b>26.834.170</b>	<b>23.911.574</b>	<b>28.297.459</b>	<b>33.444.448</b>	<b>44.013.874</b>	<b>37.459.910</b>
<b>Edificación</b>	<b>4.498.180</b>	<b>4.576.401</b>	<b>7.388.951</b>	<b>7.223.557</b>	<b>7.205.226</b>	<b>7.434.259</b>	<b>10.435.715</b>	<b>13.236.507</b>	<b>10.891.387</b>
Residencial	1.233.017	959.876	2.232.463	1.891.387	1.670.923	2.186.836	2.507.891	4.054.738	2.169.330
Viviendas familiares	333.914	320.446	626.199	650.565	880.827	876.364	1.140.640	1.791.219	1.195.009
Establecimientos colectivos	899.103	639.430	1.606.264	1.240.822	790.095	1.310.472	1.367.252	2.263.519	974.320
No residencial	3.265.163	3.616.525	5.156.488	5.332.170	5.534.303	5.247.423	7.927.823	9.181.769	8.722.058
Presupuesto medio	516	597	912	882	1.155	1.107	1.192	1.299	1.255
<b>Ingeniería civil</b>	<b>11.460.451</b>	<b>11.739.811</b>	<b>16.340.481</b>	<b>19.610.613</b>	<b>16.706.348</b>	<b>20.863.200</b>	<b>23.008.734</b>	<b>30.777.368</b>	<b>26.568.523</b>
Presupuesto medio	727	899	1.096	1.090	1.326	1.615	1.544	1.723	1.941

Fuente: Licitación Oficial en Construcción. Dirección General de Programación Económica. Ministerio de Fomento.

## 5. Indicadores económicos de la construcción

### 3.5. Licitación oficial por tipología de obra. Ingeniería civil. Administraciones Públicas

Unidad: Miles de euros

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Total</b>	<b>11.460.450</b>	<b>11.739.810</b>	<b>16.340.482</b>	<b>19.610.613</b>	<b>16.706.348</b>	<b>20.863.200</b>	<b>23.008.734</b>	<b>30.777.368</b>	<b>26.568.523</b>
Infraestructura Ferroviaria	2.922.511	2.387.547	3.429.685	4.658.133	4.356.472	5.515.783	4.634.472	6.598.559	7.249.663
Carreteras y vías urbanas	4.167.985	5.190.380	6.182.572	8.814.366	5.309.332	7.488.233	10.415.243	11.772.525	9.213.989
Infraestructura Aeroportuaria (*)	-	-	-	-	466.957	356.310	159.714	448.353	677.857
Puertos y Canales de Navegación	469.982	508.472	835.376	458.953	619.430	1.807.748	1.010.924	353.023	1.182.292
Encauzamiento y Defensas	585.044	360.505	516.624	638.339	614.477	259.075	281.761	1.125.999	531.730
Obras de Regadío	231.514	280.754	193.553	114.403	655.852	702.505	471.246	1.242.871	744.990
C. Prod. y Trans. Energía Eléctrica	6.596	4.539	7.752	25.658	21.386	111.155	61.472	8.828	79.498
Abastecimiento agua potable	540.033	515.494	830.590	637.407	803.067	646.563	1.220.850	3.062.464	2.112.285
Saneamientos	924.287	691.578	870.815	1.262.010	1.056.583	892.382	1.372.316	1.228.515	1.296.057
Instalaciones de telecomunicac.	201.556	218.191	268.120	174.918	791.458	385.246	95.314	208.070	161.832
Instalaciones deportivas	295.631	287.588	1.225.237	487.555	380.831	668.221	815.751	1.022.314	597.235
Urbanizaciones	831.654	900.486	1.557.214	1.787.786	1.268.329	1.492.524	1.788.919	2.679.116	2.016.094
Otras obras de Ingeniería Civil	283.657	394.276	422.944	551.085	362.173	537.457	680.750	1.026.731	705.001

Fuente: Licitación Oficial en Construcción. Dirección General de Programación Económica. Ministerio de Fomento.

(\*) Hasta el año 2003 las tipologías "Carreteras y Vías Urbanas" e "Infraestructura Aeroportuaria" no se encuentran desglosadas.



## 5. Indicadores económicos de la construcción

### 3.6. Licitación oficial por Comunidades Autónomas. Administraciones Públicas. Total construcción

Unidad: Miles de euros

Comunidades Autónomas	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>TOTAL</b>	<b>15.958.631</b>	<b>16.316.212</b>	<b>23.729.433</b>	<b>26.834.170</b>	<b>23.911.574</b>	<b>28.297.459</b>	<b>33.444.448</b>	<b>44.013.874</b>	<b>37.459.910</b>
Andalucía	1.735.012	1.694.410	2.319.951	2.953.782	2.622.300	3.560.332	4.625.557	6.395.820	5.979.555
Aragón	1.001.644	672.863	1.203.290	897.589	870.437	878.561	1.335.646	2.438.425	1.516.228
Asturias, Principado de	313.941	505.864	651.461	692.273	580.203	1.394.180	645.465	1.432.349	1.000.188
Baleares, Illes	317.914	302.729	559.153	422.293	676.213	805.668	640.856	589.507	538.820
Canarias	545.986	480.238	572.811	979.426	491.520	739.015	957.817	1.432.782	1.345.329
Cantabria	329.980	302.884	577.276	521.650	268.402	359.214	324.657	1.174.639	339.508
Castilla-La Mancha	632.943	656.729	418.118	1.169.523	806.332	1.241.579	1.500.681	3.609.590	1.875.135
Castilla y León	1.282.088	1.046.983	2.070.072	1.651.131	1.785.988	1.611.113	2.735.077	2.642.218	2.994.170
Cataluña	2.437.908	3.009.524	4.715.631	5.153.794	5.445.467	3.132.080	5.212.876	7.580.674	7.061.526
Comunidad Valenciana	1.412.067	1.417.118	2.029.789	2.002.397	1.926.469	2.165.955	3.423.719	3.855.449	3.534.597
Extremadura	498.585	404.898	518.147	816.268	495.744	403.376	450.992	847.816	879.454
Galicia	620.159	643.754	991.080	1.188.988	1.464.444	2.293.205	1.759.493	2.249.505	2.220.991
Madrid, Comunidad de	2.857.186	2.665.740	3.605.739	2.135.758	2.500.248	6.433.843	5.808.189	4.469.070	3.042.771
Murcia, Región de	327.568	516.858	426.837	405.463	527.075	693.035	924.865	1.122.510	1.270.790
Navarra, C. Foral de	226.238	152.043	274.659	612.281	444.433	201.327	354.899	344.059	287.011
Pais Vasco	922.755	1.134.990	1.199.091	1.446.147	996.988	1.722.636	1.665.549	2.875.593	2.573.209
Rioja, La	140.290	147.726	164.879	372.522	128.100	282.949	318.717	387.392	238.474
Ceuta y Melilla	48.584	46.342	148.049	48.404	170.771	83.359	207.060	53.754	73.081
No Regionalizable	307.783	514.519	1.283.400	3.364.481	1.710.441	296.031	552.332	512.722	689.072

Fuente: Licitación Oficial en Construcción. Dirección General de Programación Económica. Ministerio de Fomento.

## 5. Indicadores económicos de la construcción

### 3.7. Licitación oficial del Grupo Fomento: Ministerio, OO.AA., y Entidades Públicas Estatales. Total construcción

Unidad: Miles de euros

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Total</b>	<b>4.991.685</b>	<b>3.540.631</b>	<b>4.881.022</b>	<b>7.394.618</b>	<b>8.004.580</b>	<b>8.352.788</b>	<b>8.364.682</b>	<b>9.283.309</b>	<b>11.322.969</b>	<b>12.783.861</b>
Ministerio	3.213.830	1.960.548	1.873.926	2.771.347	3.642.981	2.473.862	2.129.150	4.370.647	4.503.986	3.793.242
OO.AA.	222.359	249	2.807	755	2.062	156	517	632	2.271	4.598
Entidades Públicas Empresariales (*)	1.555.496	1.579.834	3.004.289	4.622.516	4.359.537	5.878.771	6.235.014	4.912.031	6.816.712	8.986.021
AENA	221.381	73.046	1.030.863	1.052.439	1.790.590	1.445.788	1.651.545	612.461	928.036	1.731.002
FEVE	32.921	57.899	31.056	48.823	46.510	56.599	18.100	68.410	65.788	68.961
ADIF (1)	720.943	627.341	1.063.245	2.141.776	1.237.295	3.288.873	2.152.046	3.140.394	3.762.198	4.709.380
PUERTOS	285.922	419.212	443.377	792.804	426.542	512.753	1.804.130	928.128	457.910	924.673
RENFE-Operadora (2)	237.775	306.814	250.400	290.752	579.472	438.935	525.871	12.214	130.417	72.461
Correos y Telégrafos	-	43.676	79.998	94.839	65.085	61.093	47.327	150.423	54.499	135.659
SEPES (3)	45.118	50.764	44.116	45.491	207.420	72.671	35.996	-	-	-
ENAUUSA (4)	11.436	1.082	61.235	64.733	6.622	2.060	-	-	-	-
SEITT (5)	-	-	-	-	-	-	-	-	1.417.864	1.343.885

Fuente: Licitación Oficial en Construcción. Dirección General de Programación Económica. Ministerio de Fomento.

(\*) Hasta el año 2002 el total de las Entidades Públicas Empresariales no coincide con la suma de las mismas ya que no están relacionadas todas las que existían. En los ejercicios 2002 y 2003 sí coinciden las sumas.

(1) Administrador de Infraestructuras Ferroviarias. Hasta diciembre de 2004 (incluido) estos datos corresponden a GIF.

(2) Hasta diciembre de 2004 (incluido) estos datos corresponden a RENFE.

(3) En 2004 los datos de SEPES no corresponden a todo el año ya que, durante el mismo, ha pasado a pertenecer al Ministerio de Vivienda.

(4) Desde 2004 no se tienen datos de ENAUUSA porque es una empresa privatizada.

(5) Sociedad Estatal de Infraestructuras del Transporte Terrestre, constituida en noviembre de 2005.

## 5. Indicadores económicos de la construcción

### 3.8. Licitación oficial del Grupo Fomento por tipología de obra: Ministerio, Organismos Autónomos y Entidades Públicas Estatales.

Unidad: Miles de euros

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Total</b>	<b>4.991.686</b>	<b>3.540.631</b>	<b>4.881.023</b>	<b>7.394.617</b>	<b>8.004.580</b>	<b>8.352.788</b>	<b>8.364.682</b>	<b>9.283.309</b>	<b>11.322.969</b>	<b>12.783.861</b>
Edificación	324.066	234.638	436.656	632.792	180.651	1.118.554	1.327.611	635.331	763.958	1.396.090
Ingeniería Civil	4.667.620	3.305.993	4.444.367	6.761.825	7.823.929	7.234.234	7.037.071	8.647.978	10.559.011	11.387.771
Infraestructura Ferroviaria	1.148.723	1.406.811	1.599.220	2.975.094	2.600.884	3.324.159	2.567.833	3.647.146	5.367.542	5.953.232
Carreteras y vías urbanas	3.146.473	1.416.252	2.330.345	2.808.715	4.502.100	2.120.619	1.886.671	3.898.935	4.314.316	3.765.682
Infraestructura Aeroportuaria (*)	-	-	-	-	-	466.957	355.909	159.269	445.556	677.448
Puertos y canales de navegación	268.601	396.689	419.243	746.080	390.825	479.219	1.673.767	814.480	270.837	833.185
Instalac. de Telecomunicaciones	69.427	75.318	68.364	155.755	61.616	743.911	316.780	24.595	44.275	39.176
Urbanizaciones	30.801	10.923	25.286	69.930	235.853	67.028	47.174	34.780	84.595	54.418
Otras obras de Ingeniería Civil	3.595	-	1.909	6.251	32.651	32.342	188.937	68.773	31.890	64.630

Fuente: Licitación Oficial en Construcción. Dirección General de Programación Económica. Ministerio de Fomento.

(\*) Hasta el año 2003 las tipologías "Carreteras y Vías Urbanas" e "Infraestructura Aeroportuaria" no se encuentran desglosadas.

## 5. Indicadores económicos de la construcción

### 3.9. Licitación oficial del Grupo Fomento por Comunidades Autónomas: Ministerio, OO.AA. y Entidades Públicas Estatales

Unidad: Miles de euros

Comunidades Autónomas	2003	2004	2005	2006	2007
<b>TOTAL</b>	<b>8.352.788</b>	<b>8.364.682</b>	<b>9.283.309</b>	<b>11.322.969</b>	<b>12.783.861</b>
Andalucía	794.629	1.458.824	1.613.262	1.964.876	2.189.967
Aragón	235.842	310.837	354.845	510.947	457.960
Asturias, Principado de	241.580	709.018	177.269	841.400	438.952
Baleares, Illes	114.023	97.471	38.917	55.143	185.572
Canarias	107.508	275.546	314.314	267.071	114.092
Cantabria	74.125	31.390	50.105	476.799	153.606
Castilla-La Mancha	357.784	652.898	580.270	1.256.551	411.768
Castilla y León	750.988	435.635	1.298.348	380.449	1.456.698
Cataluña	1.795.497	820.198	1.360.224	1.957.185	2.740.699
Comunidad Valenciana	588.133	1.086.586	1.625.009	450.940	1.229.547
Extremadura	200.914	199.948	69.390	169.090	249.255
Galicia	570.204	1.490.184	767.640	1.127.177	1.043.906
Madrid, Comunidad de	640.149	195.593	276.914	600.359	525.587
Murcia, Región de	137.150	134.114	63.541	70.027	318.647
Navarra, C. Foral de	21.502	14.280	4.055	11.559	40.981
Pais Vasco	44.861	128.664	101.612	621.401	539.688
Rioja, La	15.128	56.170	16.855	114.270	60.275
Ceuta	291	86	14.290	3.375	692
Melilla	675	12.720	30.082	6.568	16.491
No Regionalizable	1.661.805	254.520	526.368	437.782	609.476

Fuente: Licitación Oficial en Construcción. Dirección General de Programación Económica. Ministerio de Fomento.

## 5. Indicadores económicos de la construcción

### 3.10. Licitación oficial del Grupo Fomento: Ministerio, OO.AA y Entidades Públicas Estatales. Año 2007

Unidad: Millones de euros

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Total	Ministerio	OO.AA.	Entidades Públicas Estatales							
				Total	AENA	FEVE	ADIF	Puertos del Estado	RENFE Operadora	Correos y Telégrafos	SEITT
Andalucía	2.190,0	485,6	-	1.704,3	743,7	-	494,7	101,2	3,0	18,4	343,4
Aragón	458,0	406,2	-	51,8	3,9	-	47,5	-	-	0,4	-
Asturias, Principado de	439,0	250,0	-	189,0	4,6	28,5	29,1	12,3	-	0,3	114,1
Balears, Illes	185,6	0,1	-	185,5	152,2	-	-	31,7	-	1,6	-
Canarias	114,1	1,9	-	112,2	67,4	-	-	44,6	-	0,3	-
Cantabria	153,6	47,6	-	106,0	14,6	19,7	5,3	2,3	-	-	64,1
Castilla-La Mancha	411,8	119,6	-	292,1	1,2	-	280,5	-	2,4	8,1	-
Castilla y León	1.456,7	657,5	-	799,2	26,2	6,7	266,8	-	0,7	9,6	489,2
Cataluña	2.740,7	406,9	0,1	2.333,7	240,4	-	1.757,6	152,3	48,0	8,9	126,4
Comunidad Valenciana	1.229,5	382,4	-	847,2	23,7	0,2	357,7	408,3	2,3	2,4	52,6
Extremadura	249,3	37,9	-	211,3	11,2	-	198,9	-	-	1,2	-
Galicia	1.043,9	580,0	-	463,9	342,8	1,2	36,6	48,6	-	0,1	34,6
Madrid, Comunidad de	525,6	224,7	4,5	296,4	33,8	0,0	173,7	-	12,5	10,9	65,4
Murcia, Región de	318,6	151,2	-	167,5	5,6	0,7	52,4	46,7	0,0	7,8	54,2
Navarra, C. Foral de	41,0	-	-	41,0	31,7	-	9,2	-	-	-	-
Pais Vasco	539,7	0,1	-	539,6	22,0	6,4	438,7	70,0	2,0	0,4	-
Rioja, La	60,3	36,5	-	23,8	-	-	23,8	-	-	-	-
Ceuta	0,7	0,4	-	0,3	0,2	-	-	-	-	0,1	-
Melilla	16,5	4,1	-	12,4	5,8	-	-	6,6	-	-	-
No Regionalizable	609,5	0,7	-	608,8	-	5,5	536,9	-	1,4	65,0	-
<b>TOTAL</b>	<b>12.783,9</b>	<b>3.793,2</b>	<b>4,6</b>	<b>8.986,0</b>	<b>1.731,0</b>	<b>69,0</b>	<b>4.709,4</b>	<b>924,7</b>	<b>72,5</b>	<b>135,7</b>	<b>1.343,9</b>

Fuente: Licitación Oficial en Construcción. Dirección General de Programación Económica. Ministerio de Fomento.

## 5. Indicadores económicos de la construcción

### 4. Indicadores estructurales del sector de la construcción

INDICADORES	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Nº de empresas según estratos poblacionales (Uds.)</b>	<b>331.830</b>	<b>352.331</b>	<b>377.070</b>	<b>402.901</b>	<b>427.269</b>
menos de 10	289.867	305.573	328.568	348.291	372.009
de 10 a 49	38.210	42.868	44.299	49.955	49.724
de 50 a 99	2.639	2.576	2.929	3.155	3.818
de 100 a 499	1.037	1.248	1.193	1.388	1.570
500 ó más	77	66	81	112	148
<b>Nº de empresas según actividad CNAE-93 (Uds.)</b>	<b>331.830</b>	<b>352.331</b>	<b>377.070</b>	<b>402.901</b>	<b>427.269</b>
45.1.- Preparación de obras	6.426	13.013	13.046	8.363	10.245
45.2.- Construcción general de inmuebles e Ingeniería Civil	142.211	135.461	156.905	162.297	180.052
45.3.- Instalaciones de edificios y obras	73.546	78.052	80.386	86.977	95.247
45.4.- Acabado de edificios y obras	109.067	125.162	125.598	144.064	140.356
45.5.- Alquiler de equipos de construcción dotados de operario	580	643	1.135	1.200	1.369
<b>Nº de personas empleadas según estratos poblacionales (Uds.)</b>	<b>2.189.274</b>	<b>2.310.523</b>	<b>2.455.722</b>	<b>2.657.642</b>	<b>2.797.500</b>
menos de 10	887.921	931.915	989.645	1.012.703	1.005.733
de 10 a 49	809.875	868.352	927.874	1.022.629	1.043.224
de 50 a 99	186.366	180.460	206.774	223.970	266.128
de 100 a 499	180.035	213.534	206.569	242.748	278.032
500 ó más	125.077	116.262	124.860	155.592	204.382
<b>Nº de personas empleadas según actividad CNAE-93 (Uds.)</b>	<b>2.189.274</b>	<b>2.310.523</b>	<b>2.455.722</b>	<b>2.657.643</b>	<b>2.797.500</b>
45.1.- Preparación de obras	53.503	71.890	79.137	65.605	75.119
45.2.- Construcción general de inmuebles e Ingeniería Civil	1.317.111	1.349.839	1.463.179	1.582.652	1.695.438
45.3.- Instalaciones de edificios y obras	412.144	440.574	478.838	501.290	540.442
45.4.- Acabado de edificios y obras	401.066	441.049	427.234	497.839	475.611
45.5.- Alquiler de equipos de construcción dotados de operario	5.450	7.171	7.334	10.257	10.890
<b>Valor de la producción según estratos poblacionales (miles de euros)</b>	<b>185.434.172,1</b>	<b>212.030.925,7</b>	<b>225.918.356,9</b>	<b>267.948.036,3</b>	<b>310.580.611,3</b>
menos de 10	45.887.555,6	55.393.136,7	58.215.916,4	68.440.736,1	73.952.156,4
de 10 a 49	69.281.995,1	82.094.374,6	86.052.000,2	100.157.367,7	109.633.863,3
de 50 a 99	17.902.903,9	17.772.669,5	22.848.156,1	24.877.194,4	31.702.421,2
de 100 a 499	21.848.233,2	27.991.413,7	28.300.147,2	34.089.003,6	44.259.116,9
500 ó más	30.513.484,3	28.779.331,2	30.502.136,9	40.383.734,5	51.033.053,6
<b>Valor de la producción según actividad CNAE-93 (miles de euros)</b>	<b>185.434.172,1</b>	<b>212.030.925,7</b>	<b>225.918.356,9</b>	<b>267.948.036,4</b>	<b>310.580.611,3</b>
45.1.- Preparación de obras	5.340.450,6	7.314.487,1	8.136.204,4	7.424.317,4	9.026.553,9
45.2.- Construcción general de inmuebles e Ingeniería Civil	132.220.443,5	149.261.357,5	160.287.955,0	193.729.052,2	226.484.168,1
45.3.- Instalaciones de edificios y obras	29.515.959,7	32.738.772,3	35.438.455,2	37.635.215,0	45.477.160,5
45.4.- Acabado de edificios y obras	17.849.571,9	21.990.099,2	21.396.552,6	28.039.705,2	28.312.804,9
45.5.- Alquiler de equipos de construcción dotados de operario	507.746,3	726.209,7	659.189,8	1.119.746,6	1.279.923,8
<b>Valor consumos intermedios según estratos poblacionales (miles de euros)</b>	<b>123.398.890,1</b>	<b>140.520.200,6</b>	<b>150.036.159,8</b>	<b>182.984.985,2</b>	<b>214.897.232,2</b>
menos de 10	26.994.036,0	33.491.208,2	35.179.924,3	42.815.703,5	47.028.340,9
de 10 a 49	45.204.635,4	53.209.907,6	57.235.520,0	67.695.073,0	74.382.995,4
de 50 a 99	12.037.460,7	11.960.639,6	15.378.898,3	17.095.545,2	21.776.437,9
de 100 a 499	15.419.130,9	19.930.018,3	20.045.949,1	23.981.090,1	32.149.783,7
500 ó más	23.743.627,2	21.928.427,1	22.195.868,2	31.397.573,4	39.559.674,3
<b>Valor consumos intermedios según actividad CNAE-93 (miles de euros)</b>	<b>123.398.890,1</b>	<b>140.520.200,6</b>	<b>150.036.159,8</b>	<b>182.984.985,2</b>	<b>214.897.232,2</b>
45.1.- Preparación de obras	3.297.714,8	4.661.799,8	5.080.084,6	4.932.231,2	6.014.894,8
45.2.- Construcción general de inmuebles e Ingeniería Civil	91.262.184,4	102.239.469,0	110.104.168,8	136.948.219,6	162.562.163,9
45.3.- Instalaciones de edificios y obras	18.867.825,9	20.775.050,3	22.482.253,2	24.023.872,7	29.361.586,2
45.4.- Acabado de edificios y obras	9.724.595,2	12.494.411,2	12.039.361,5	16.474.669,7	16.276.931,1
45.5.- Alquiler de equipos de construcción dotados de operario	246.569,9	349.470,3	330.291,7	605.992,0	681.656,3

(Continúa)

## 5. Indicadores económicos de la construcción

### 4.- Indicadores estructurales del sector de la construcción

(Continuación)

INDICADORES	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Valor añadido bruto al coste de los factores según estratos poblacionales (miles de euros)</b>	<b>61.163.266,6</b>	<b>70.279.225,1</b>	<b>74.871.398,9</b>	<b>83.430.702,9</b>	<b>94.261.747,1</b>
menos de 10	18.713.520,7	21.736.036,0	22.883.483,0	25.275.717,0	26.605.951,6
de 10 a 49	23.819.821,9	28.513.829,7	28.413.398,1	31.910.945,7	34.686.295,2
de 50 a 99	5.774.116,5	5.729.470,3	7.356.636,1	7.676.396,5	9.760.959,3
de 100 a 499	6.322.802,5	7.946.021,9	8.112.565,7	9.761.184,9	11.907.744,0
500 ó más	6.533.005,0	6.353.867,1	8.105.316,0	8.806.458,8	11.300.797,1
<b>Valor añadido bruto al coste de los factores según actividad CNAE-93 (miles de euros)</b>	<b>61.163.266,6</b>	<b>70.279.225,0</b>	<b>74.871.398,9</b>	<b>83.430.702,9</b>	<b>94.261.747,1</b>
45.1.- Preparación de obras	2.025.344,5	2.634.727,1	3.035.252,3	2.465.426,9	2.988.665,0
45.2.- Construcción general de inmuebles e Ingeniería Civil	40.229.495,8	45.891.133,5	49.274.393,8	55.417.159,2	62.691.012,7
45.3.- Instalaciones de edificios y obras	10.582.750,4	11.913.230,4	12.907.400,6	13.521.499,4	16.024.174,0
45.4.- Acabado de edificios y obras	8.070.274,5	9.465.840,4	9.328.014,5	11.517.133,0	11.965.179,2
45.5.- Alquiler de equipos de construcción dotados de operario	255.401,4	374.293,7	326.337,7	509.484,4	592.716,2
<b>Excedente bruto de explotación según estratos poblacionales (miles de euros)</b>	<b>18.301.430,0</b>	<b>23.058.702,9</b>	<b>24.840.723,4</b>	<b>26.608.615,9</b>	<b>30.467.473,3</b>
menos de 10	6.303.199,2	7.630.756,2	8.555.691,4	9.368.184,3	10.246.899,4
de 10 a 49	6.707.547,5	9.321.907,2	7.889.703,4	8.991.698,0	9.906.691,1
de 50 a 99	1.597.254,6	1.576.836,3	2.423.066,0	2.311.175,0	2.946.181,1
de 100 a 499	1.961.344,3	2.453.832,4	2.621.270,9	3.181.407,4	3.842.869,4
500 ó más	1.732.084,4	2.075.370,8	3.350.991,6	2.756.151,2	3.524.832,3
<b>Excedente bruto de explotación según estratos poblacionales (miles de euros)</b>	<b>18.301.430,0</b>	<b>23.058.702,9</b>	<b>24.840.723,4</b>	<b>26.608.615,9</b>	<b>30.467.473,3</b>
45.1.- Preparación de obras	863.710,5	1.142.425,3	1.361.761,0	963.155,6	1.200.790,9
45.2.- Construcción general de inmuebles e Ingeniería Civil	12.321.115,5	15.837.233,7	17.133.972,6	18.766.693,7	20.784.566,6
45.3.- Instalaciones de edificios y obras	2.756.139,8	3.188.767,8	3.282.034,2	3.092.096,3	4.123.596,5
45.4.- Acabado de edificios y obras	2.235.955,6	2.707.597,2	2.911.515,9	3.548.725,2	4.071.026,8
45.5.- Alquiler de equipos de construcción dotados de operario	124.508,6	182.678,9	151.439,7	237.945,2	287.492,4
<b>Distribución del volumen de negocio según tipología de obra (%)</b>					
<i>Edificación</i>	73,6	76,1	73,4	79,0	74,5
Residencial	51,9	54,1	53,4	58,7	55,1
No residencial	21,7	22,0	20,0	20,3	19,4
<i>Ingeniería Civil</i>	26,4	23,9	26,6	21,0	25,5
<b>Ratios (euros)</b>					
Coste personal/persona empleada	19.578,1	20.437,2	20.373,1	21.380,6	22.804,0
Valor de la producción/persona empleada	84.701,2	91.767,5	91.996,7	100.821,7	111.020,8
V.A.B.C.F./persona empleada	27.937,7	30.417,0	30.488,6	31.392,7	33.695,0
Excedente bruto de explotación/persona empleada	8.359,6	9.979,9	10.115,5	10.012,1	10.891,0

Fuente: Estructura de la Industria de la Construcción. Dirección General de Programación Económica. Ministerio de Fomento.

## 5. Indicadores económicos de la construcción

### 5.1. Índices de producción de la industria de la construcción. Nueva contratación y trabajos realizados por las empresas.

VARIABLES	Unidad: Miles de euros	
	2006	2007
<b>NUEVA CONTRATACIÓN</b>		
TOTAL	244.215.279	282.455.508
Edificación	176.488.453	190.956.725
Ingeniería civil	66.056.643	89.929.021
Otras actividades	1.670.183	1.569.762
<b>TRABAJOS REALIZADOS POR LAS EMPRESAS</b>		
TOTAL	272.524.236	283.505.237
Edificación	213.476.100	221.424.362
Ingeniería civil	57.082.816	59.977.584
Otras actividades	1.965.320	2.103.291

Fuente: Índices de Producción de la Industria de la Construcción. Dirección General de Programación Económica. Ministerio de Fomento.

Nota: A partir de 2006 la Encuesta de Índices de Producción de la Industria de la Construcción sustituye a la Encuesta Coyuntural de la Industria de la Construcción.

## 5. Indicadores económicos de la construcción

### 5.2. Índices de producción de la industria de la construcción. Salarios y empleo.

VARIABLES	Unidad: Miles de euros	
	2006	2007
<b>SUELDOS Y SALARIOS BRUTOS</b>		
TOTAL (Miles de euros)	56.281.584	62.266.005
<b>PERSONAL OCUPADO</b>		
TOTAL PERSONAS OCUPADAS	2.828.596	2.782.469
<b>HORAS TRABAJADAS POR PERSONAL REMUNERADO</b>		
TOTAL	5.289.507.113	5.255.523.304

Fuente: Índices de Producción de la Industria de la Construcción. Dirección General de Programación Económica. Ministerio de Fomento.

Nota: A partir de 2006 la Encuesta de Índices de Producción de la Industria de la Construcción sustituye a la Encuesta Coyuntural de la Industria de la Construcción.



## 5. Indicadores económicos de la construcción

### 5.3. Índices de producción de la industria de la construcción. Ingresos de explotación y subcontratas cedidas

Unidad: Miles de euros

VARIABLES	2006	2007
<b>INGRESOS DE EXPLOTACION</b>		
TOTAL	372.200.962	392.409.370
Edificación	289.639.727	305.086.295
Ingeniería civil	80.313.091	84.911.063
Otras actividades	2.248.144	2.412.012
<b>SUBCONTRATAS CEDIDAS</b>		
TOTAL	99.676.724	107.051.552
Edificación	76.163.626	83.661.932
Ingeniería civil	23.230.275	23.080.899
Otras actividades	282.823	308.721

Fuente: Índices de Producción de la Industria de la Construcción. Dirección General de Programación Económica. Ministerio de Fomento.

Nota: A partir de 2006 la Encuesta de Índices de Producción de la Industria de la Construcción sustituye a la Encuesta Coyuntural de la Industria de la Construcción.

## 5. Indicadores económicos de la construcción

### 6. Producción y consumo de cemento

Unidad: Miles de toneladas

AÑOS	Producción	Variación de stocks	Exportación	Importación	Consumo aparente
1980	28.009	-14	8.318	19	19.724
1985	21.878	-146	5.477	6	16.544
1990	28.092	-4	2.290	2.766	28.585
1993	22.800	-15	2.656	2.511	22.670
1994	25.131	-66	3.440	2.250	24.035
1995	26.423	277	3.484	2.798	25.459
1996	25.406	-35	3.879	3.206	24.728
1997	27.933	-113	3.812	2.559	26.795
1998	32.449	-127	3.471	1.889	30.990
1999	35.781	88	3.062	1.994	34.613
2000	38.117	98	2.122	2.184	38.436
2001	40.530	428	1.462	3.046	42.056
2002	43.388	31	1.418	2.814	44.120
2003	44.756	-60	1.243	2.259	46.224
2004	46.593	-53	1.930	1.517	48.005
2005	50.387	154	1.447	2.889	51.509
2006	54.030	-9	1.127	3.164	55.881
2007 (p)	54.721	172	1.090	2.852	55.998

Fuente: COMAC, S. L.

## 5. Indicadores económicos de la construcción

### 7.1. Índices de costes del sector de la construcción (Año base 1990)

AÑOS	Índices ponderados			Componentes			
	Total	Edificación	Ingeniería Civil	Mano de obra	Materiales y consumos diversos		
					Total	Edificación	Ingeniería Civil
1985	79,5	78,4	84,1	68,4	86,0	84,2	93,9
1990	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1993	112,7	112,5	113,5	128,1	103,6	103,4	104,3
1994	116,5	116,2	117,6	131,5	107,6	107,3	108,8
1995	122,0	121,8	122,7	136,4	113,5	113,4	114,1
1996	125,6	125,2	126,9	142,6	115,5	115,2	117,0
1997	128,3	127,8	130,3	148,0	116,6	116,0	119,0
1998	130,1	130,0	130,2	152,3	116,9	117,1	116,3
1999	132,4	132,0	133,9	155,9	118,5	118,2	119,9
2000	139,9	137,7	148,7	161,6	127,1	124,0	140,6
2001	143,4	141,5	150,9	169,3	128,0	125,4	139,2
2002	145,6	143,8	152,6	174,3	128,6	126,2	139,0
2003	148,8	146,9	156,3	185,2	129,6	127,1	140,6
2004	156,4	153,9	166,2	191,7	137,1	133,6	151,9
2005	164,0	160,5	178,7	199,9	146,3	141,0	169,1
2006	174,7	170,6	191,3	208,7	156,4	150,4	182,3
2007	182,1	178,5	196,6	213,8	164,4	159,2	187,0

Fuente: Índices de Producción de la Industria de la Construcción. Dirección General de Programación Económica. Ministerio de Fomento.

## 5. Indicadores económicos de la construcción

### 7.2. Índices de costes de la construcción: Materiales y consumos diversos (Año base 1990)

Materiales y consumos diversos	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Explosivos (0,542)	128,7	132,6	131,4	130,7	133,9	137,1	140,4	146,9	151,7
Siderurgia (12,060)	120,3	113,8	114,0	111,5	114,6	142,0	151,6	166,9	178,9
Cementos artificiales (7,751)	115,4	125,8	129,4	134,1	135,8	137,9	143,8	154,8	165,1
Cales y yesos (1,541)	116,8	136,8	143,9	146,9	152,5	156,9	162,6	169,9	177,2
Mat. de construcción en hormigón, cemento, yeso... (19,422)	111,8	123,1	125,4	129,3	132,2	138,1	145,4	152,6	160,4
Prod. semielaborados de materias plásticas (0,698)	113,8	112,2	113,3	112,8	114,3	115,7	123,0	128,4	133,2
Materiales construcción (extracción) (3,637)	113,8	127,5	133,1	137,2	140,5	146,6	152,7	162,8	171,5
Industria de la piedra natural (3,700)	106,0	113,4	116,6	119,5	121,5	121,6	122,8	125,5	130,6
Productos de tierras cocidas para la construcción (4,290)	89,4	132,9	127,4	123,2	121,1	121,6	122,3	127,6	133,7
Hilos y cables eléctricos (3,614)	111,7	108,9	107,3	100,4	97,6	104,6	117,5	121,5	127,3
Mat. eléctrico de utilización y equipamientos (7,683)	108,6	114,5	115,3	116,4	116,7	118,9	136,7	144,6	165,7
Contadores eléctricos (0,625)	102,7	106,2	106,3	107,1	107,7	106,7	285,4	317,1	306,5
Lámparas y material de alumbrado (1,554)	123,2	133,0	135,2	138,5	140,8	143,1	152,3	160,5	170,5
Productos semielaborados de madera (1,219)	119,8	124,3	128,0	126,5	127,1	128,8	152,3	158,3	170,1
Productos en serie de carpintería y parket (1,632)	114,9	126,8	130,3	134,4	137,5	140,2	161,5	165,3	179,5
Pinturas, barnices y lacas (2,808)	117,4	126,3	129,9	130,8	132,3	135,1	130,4	133,2	140,7
Mat. plásticos aislantes térmicos o acústicos (0,249)	113,8	112,2	113,3	112,8	114,3	115,7	113,6	115,4	118,7
Aceites lubricantes (0,294)	116,0	215,8	200,6	193,9	196,7	223,4	129,6	134,4	143,2
Productos cerámicos (4,443)	111,8	112,8	114,6	115,5	108,3	116,2	113,8	155,8	178,7
Vidrio (2,028)	119,6	125,3	131,4	132,8	133,8	135,4	122,5	128,4	137,7
Productos bituminosos (3,605)	116,0	215,8	200,6	193,9	196,7	223,4	107,9	110,5	114,2
Productos metálicos estructurales (2,358)	119,5	135,0	138,4	142,3	145,4	149,0	146,5	152,1	164,3
Grandes depósitos y calderería (1,359)	116,0	129,6	132,7	134,9	136,3	143,8	131,4	135,4	143,4
Artículos de ferretería y cerrajería (1,511)	126,8	148,0	151,1	151,3	154,7	157,7	143,7	147,5	156,9
Tornillería y artículos derivados del alambre (1,973)	107,2	112,5	114,9	116,2	118,3	124,6	140,0	145,4	152,7
Aparatos electrodomésticos (3,174)	105,2	109,5	113,1	113,5	113,6	113,5	123,0	128,4	133,2
Cocinas, calentadores, aparatos domésticos no eléctricos (0,353)	115,5	120,3	122,7	120,6	120,5	122,7	285,4	317,1	306,5
Máquinas y equipos para construcción y obras públicas (1,497)	109,5	115,1	117,8	118,0	120,0	122,3	124,7	126,6	130,6
Herramientas manuales (1,262)	127,8	155,9	156,6	159,6	167,2	174,7	184,9	191,1	194,2
Material de oficina y ordenadores (0,415)	91,3	82,6	82,2	81,0	80,3	76,8	73,5	72,2	70,4
Productos químicos (0,107)	113,5	122,6	125,6	128,2	131,3	133,7	137,6	143,8	147,4
Material textil (prendas especiales) (0,186)	112,3	118,7	118,8	120,9	123,6	124,2	127,1	128,2	130,6
Energía eléctrica (0,379)	116,7	105,8	104,7	105,3	107,1	108,7	110,6	108,1	124,4
Combustibles sólidos (0,244)	109,0	99,7	111,0	112,7	107,2	108,4	113,8	114,0	116,7
Productos derivados del petróleo (1,787)	116,0	215,8	200,6	193,9	196,7	223,4	285,4	317,1	306,5

Fuente: Índices de Producción de la Industria de la Construcción. Dirección General de Programación Económica. Ministerio de Fomento.

## 5. Indicadores económicos de la construcción

### 8.1. Índices de precios aplicables a las revisiones de obras por componentes.

Península e Illes Balears (diciembre de cada año)

AÑOS	Mano de obra	Acero	Aluminio	Cemento	Cerámica	Cobre	Energía	Ligantes	Madera
1980	104,8	360,5	427,9	479,1	478,6	333,9	572,0	703,2	611,0
1985	166,7	576,9	815,8	1.056,2	760,7	503,0	1.151,3	1.491,6	1.032,7
1990	216,8	684,2	643,9	1.151,2	950,8	511,4	1.215,4	990,1	1.125,0
1991	227,0	576,3	443,6	1.133,3	944,7	473,9	1.203,2	826,2	1.140,5
1992	237,6	555,8	475,6	1.058,4	925,1	528,6	1.309,7	872,7	1.163,3
1993	247,7	630,3	484,8	1.129,4	917,7	511,6	1.365,6	810,1	1.197,5
1994	256,5	686,1	633,6	1.170,7	921,0	830,6	1.424,5	935,6	1.272,0
1995	265,7	689,8	662,9	1.206,8	960,8	772,4	1.476,2	967,8	1.355,2
1996	272,8	666,0	618,2	1.223,4	971,1	640,7	1.658,5	1.097,2	1.363,5
1997	277,3	716,3	670,9	1.212,3	977,2	573,0	1.595,8	1.106,9	1.392,1
1998	280,6	670,6	636,7	1.247,9	1.017,7	463,5	1.404,1	944,2	1.419,9
1999	287,6	668,4	699,4	1.265,5	1.226,3	627,2	1.736,9	1.216,3	1.450,8
2000	297,0	719,3	801,0	1.247,4	1.238,3	739,2	2.079,3	1.585,6	1.475,8
2001	303,4	688,5	773,8	1.297,3	1.197,6	590,2	1.760,5	1.341,1	1.482,4
2002	314,1	709,8	729,7	1.342,9	1.218,1	564,6	1.907,9	1.462,8	1.505,8
2003	321,3	716,2	716,9	1.318,4	1.223,8	639,9	1.804,7	1.402,0	1.513,4
2004	329,8	1.010,3	763,2	1.375,0	1.262,2	841,6	1.962,2	1.226,2	1.532,5
2005	340,3	977,9	858,0	1.445,5	1.314,5	1.363,3	2.414,8	2.144,0	1.566,2
2006	347,9	1.073,0	889,9	1.577,9	1.411,2	1.784,1	2.335,6	2.108,7	1.615,6
2007	360,4	1.071,4	779,1	1.675,5	1.474,5	1.596,7	2.824,3	3.226,1	1.715,3

Fuente: Grupo de trabajo del Comité Superior de Precios de Contratos del Estado.

## 5. Indicadores económicos de la construcción

### 8.2. Índices de precios aplicables a las revisiones de obras por componentes.

Canarias (diciembre de cada año)

AÑOS	Acero	Aluminio	Cemento	Cerámica	Cobre	Energía	Ligantes	Madera
1980	470,7	427,9	394,3	649,2	333,9	676,9	703,2	517,5
1985	827,0	815,8	776,9	1.123,6	503,0	1.627,7	1.566,2	798,8
1990	1.020,2	676,1	875,7	1.494,0	536,9	1.602,7	1.067,7	964,0
1991	945,0	465,8	844,4	1.526,9	497,5	1.484,2	943,6	947,7
1992	905,6	499,4	829,7	1.595,7	555,0	1.679,0	962,1	966,6
1993	1.021,0	484,8	901,2	1.674,2	511,6	1.675,7	967,3	1.068,8
1994	1.094,0	633,6	946,3	1.639,8	830,6	1.798,9	1.103,5	1.097,2
1995	1.236,0	662,9	1.045,2	1.722,4	772,4	1.839,5	1.108,0	1.112,5
1996	1.195,9	618,2	1.127,6	1.808,7	640,7	2.168,3	1.220,6	1.179,8
1997	1.195,7	670,9	1.171,9	1.863,2	573,0	2.280,4	1.236,6	1.340,1
1998	1.195,9	636,7	1.230,2	1.895,7	463,5	2.006,4	1.060,8	1.411,4
1999	1.130,6	699,4	1.272,9	1.925,2	627,2	2.520,5	1.382,4	1.435,8
2000	1.125,2	801,0	1.308,2	1.952,8	739,2	3.051,8	1.786,0	1.457,8
2001	1.147,8	773,8	1.359,7	1.991,5	590,2	2.554,6	1.518,9	1.469,6
2002	1.126,3	729,7	1.359,8	2.015,6	564,6	2.854,4	1.660,5	1.591,5
2003	1.185,5	716,9	1.217,3	2.011,5	639,9	2.836,6	1.521,4	1.591,5
2004	1.563,1	763,2	1.248,7	2.050,5	841,6	3.317,3	1.220,5	1.591,5
2005	1.470,0	858,0	1.257,9	2.060,8	1.363,3	4.013,5	2.497,8	1.603,1
2006	1.597,5	889,9	1.357,0	2.143,3	1.784,1	3.892,0	2.386,7	1.624,5
2007	1.717,0	779,1	1.461,2	2.293,0	1.596,7	4.886,6	3.713,4	1.767,6

Fuente: Grupo de trabajo del Comité Superior de Precios de Contratos del Estado.

## 5. Indicadores económicos de la construcción

### 9. Sociedades mercantiles. Concurso de acreedores por Comunidades Autónomas. Años 2005-2007 (1)

Unidad: Número

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Año 2005		Año 2006		Año 2007	
	Total	Construcción	Total	Construcción	Total	Construcción
ANDALUCÍA	75	10	68	12	76	22
ARAGÓN	33	8	37	4	27	4
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	35	9	38	10	27	7
BALEARS, ILLES	35	5	39	14	39	13
CANARIAS	33	13	25	3	14	0
CANTABRIA	6	1	11	2	7	2
CASTILLA Y LEÓN	41	9	32	8	39	5
CASTILLA-LA MANCHA	21	2	13	2	18	3
CATALUÑA	182	19	185	25	202	37
COMUNIDAD VALENCIANA	101	14	112	16	152	24
EXTREMADURA	8	1	7	1	11	1
GALICIA	44	13	50	7	49	6
MADRID, COMUNIDAD DE	98	11	107	19	97	19
MURCIA, REGIÓN DE	29	3	30	7	23	5
NAVARRA, C. FORAL DE	20	4	18	4	11	1
PAÍS VASCO	94	9	73	8	80	14
RIOJA, LA	13	3	8	1	8	2
OTRAS	1	--	--	--	--	--
<b>TOTAL</b>	<b>869</b>	<b>134</b>	<b>853</b>	<b>143</b>	<b>880</b>	<b>165</b>

Fuente: Estadística del Procedimiento Concursal. INE. Mº de Economía y Hacienda.

(1) A partir del año 2005, y con la entrada en vigor de la Ley Concursal, los conceptos jurídicos de Suspensiones de pago y Declaraciones de quiebra son sustituidos por Concurso de acreedores. La información correspondiente a la masa de activos y pasivos no puede facilitarse, al no coincidir en el tiempo con los autos de Declaración de Concursos.