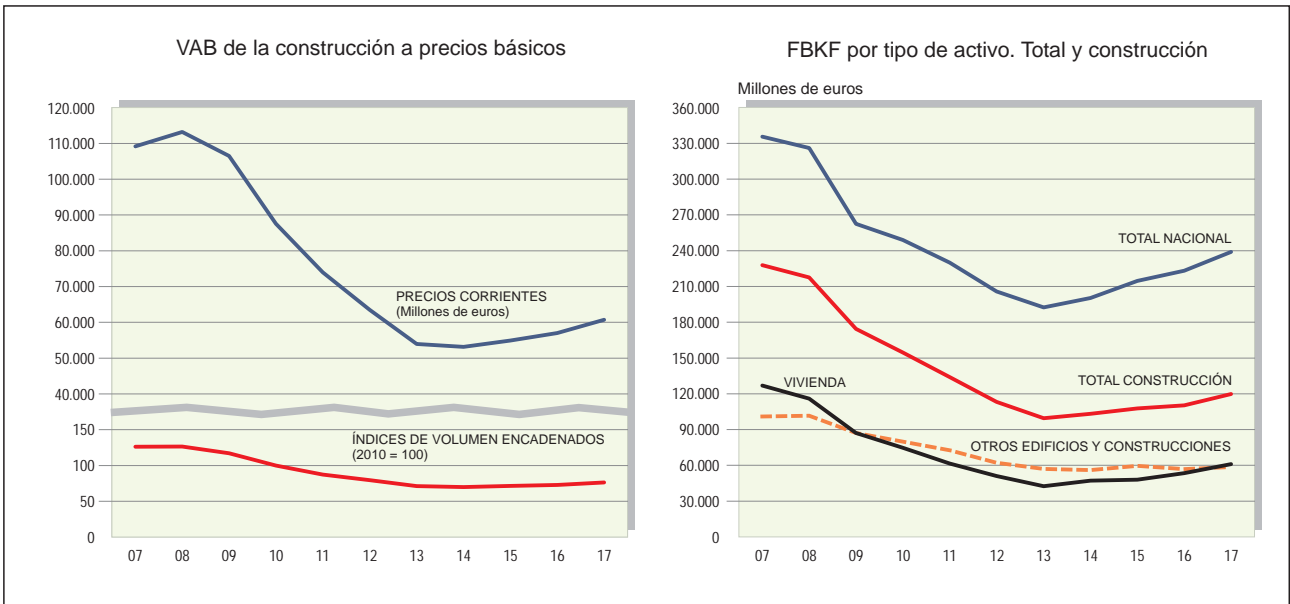
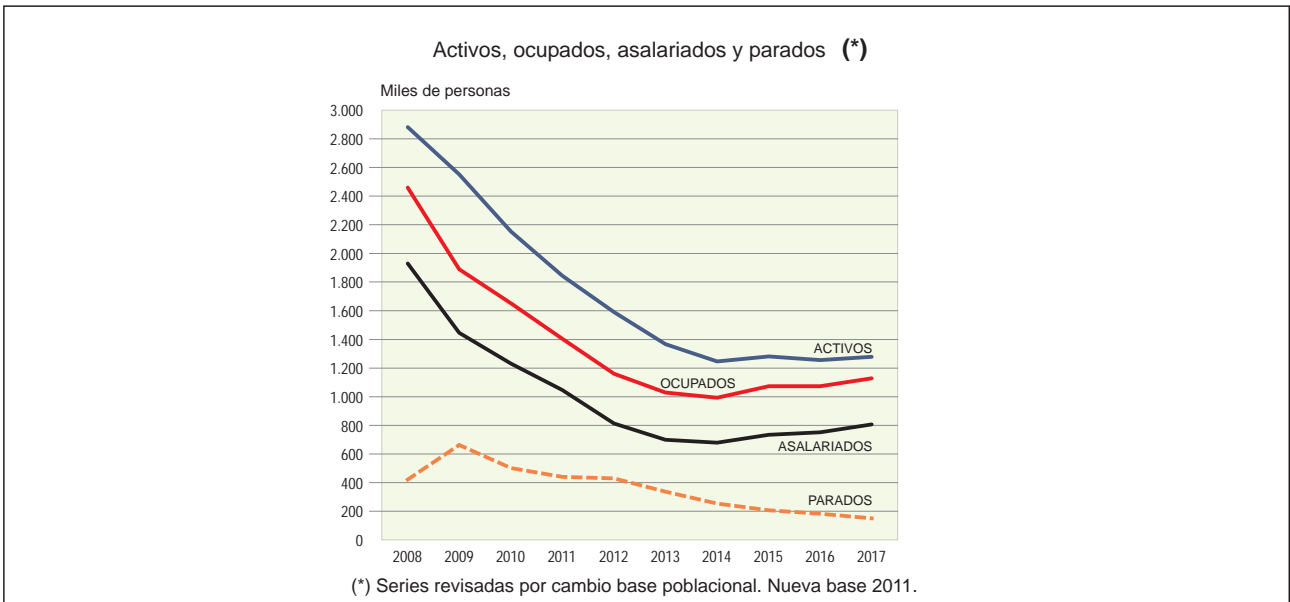


# Indicadores económicos de la construcción

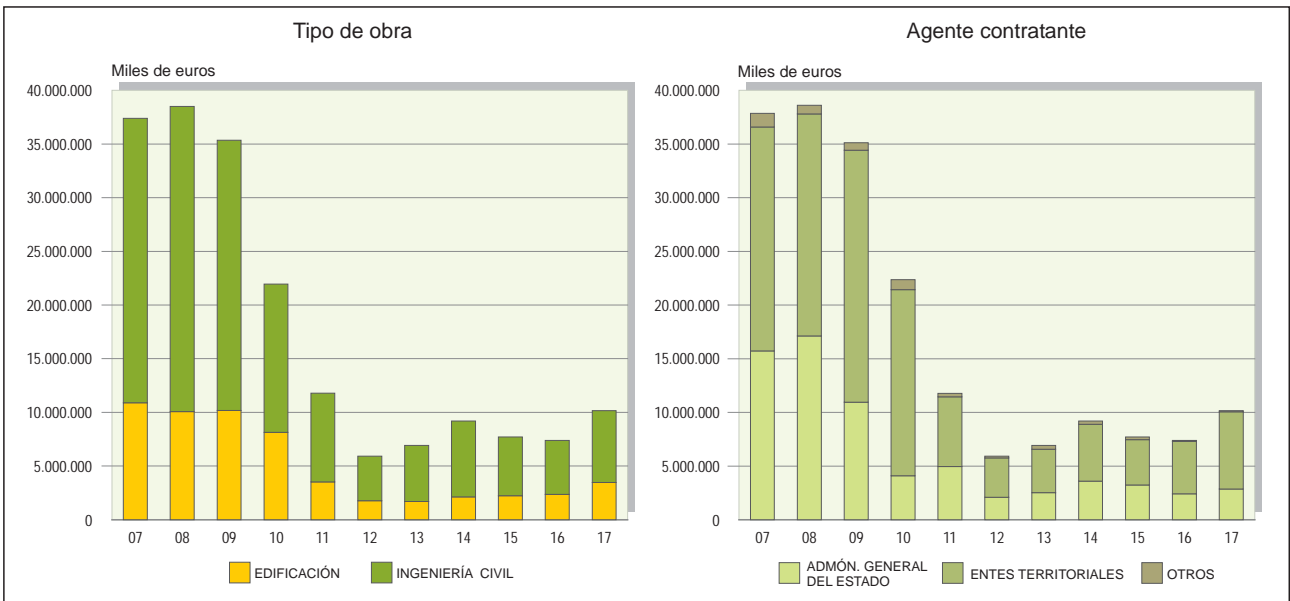
6.1. EVOLUCIÓN DEL VALOR AÑADIDO BRUTO Y FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL EN CONSTRUCCIÓN (BASE 2010). 2007-2017



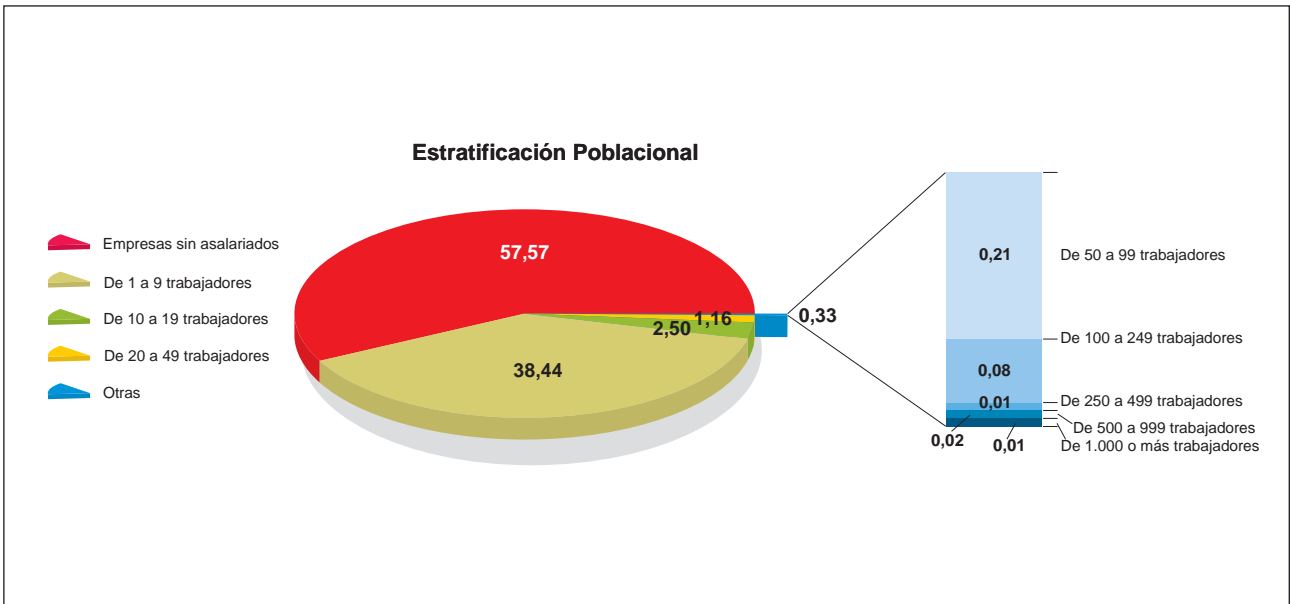
6.2. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN ACTIVA, OCUPADA, ASALARIADA Y PARADA EN LA CONSTRUCCIÓN. 2008-2017



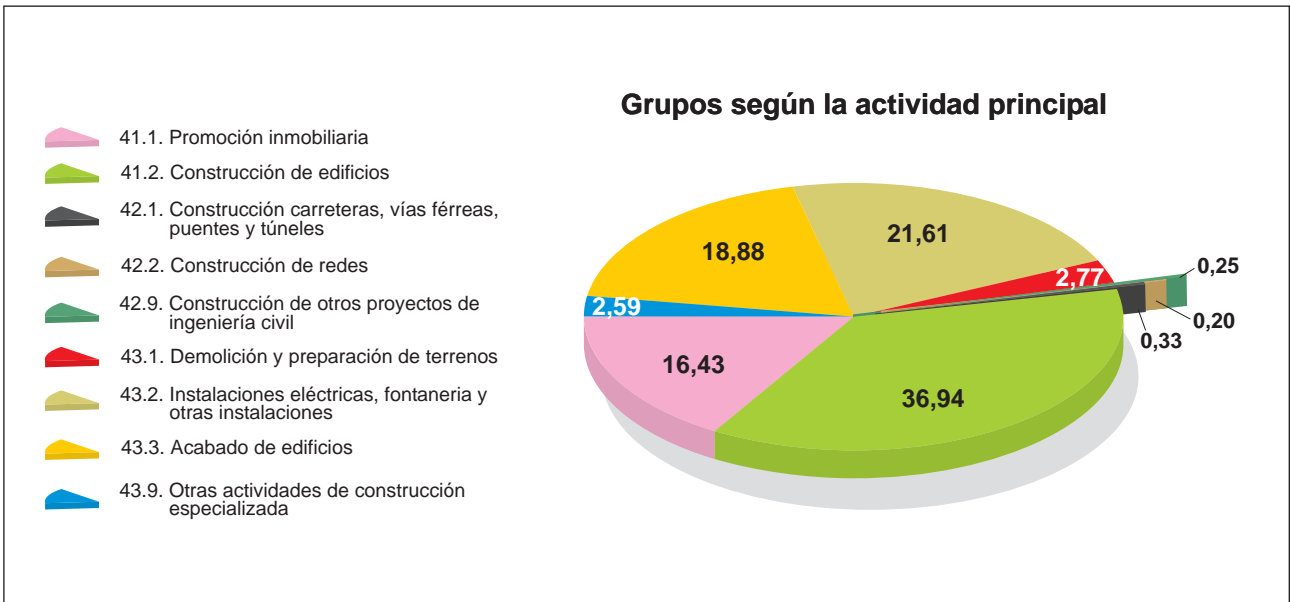
6.3. LICITACIÓN OFICIAL POR TIPO DE OBRA Y AGENTE CONTRATANTE. ADMINISTRACIONES PÚBLICAS 2007-2017



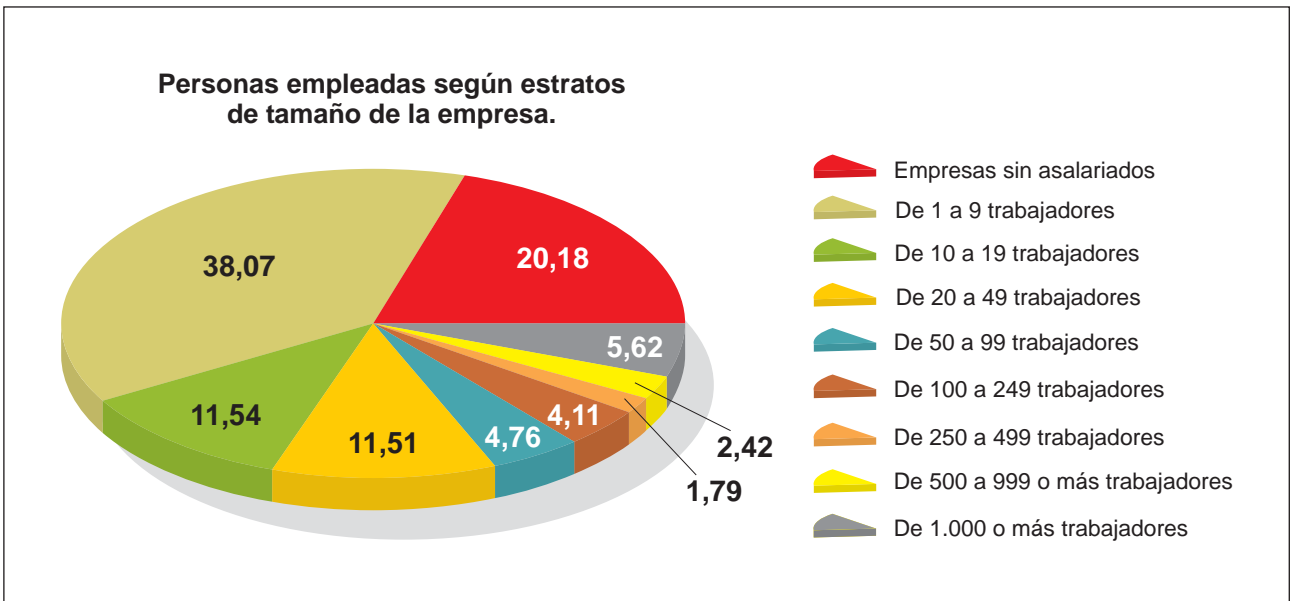
6.4. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESTRATIFICACIÓN POBLACIONAL. 2016



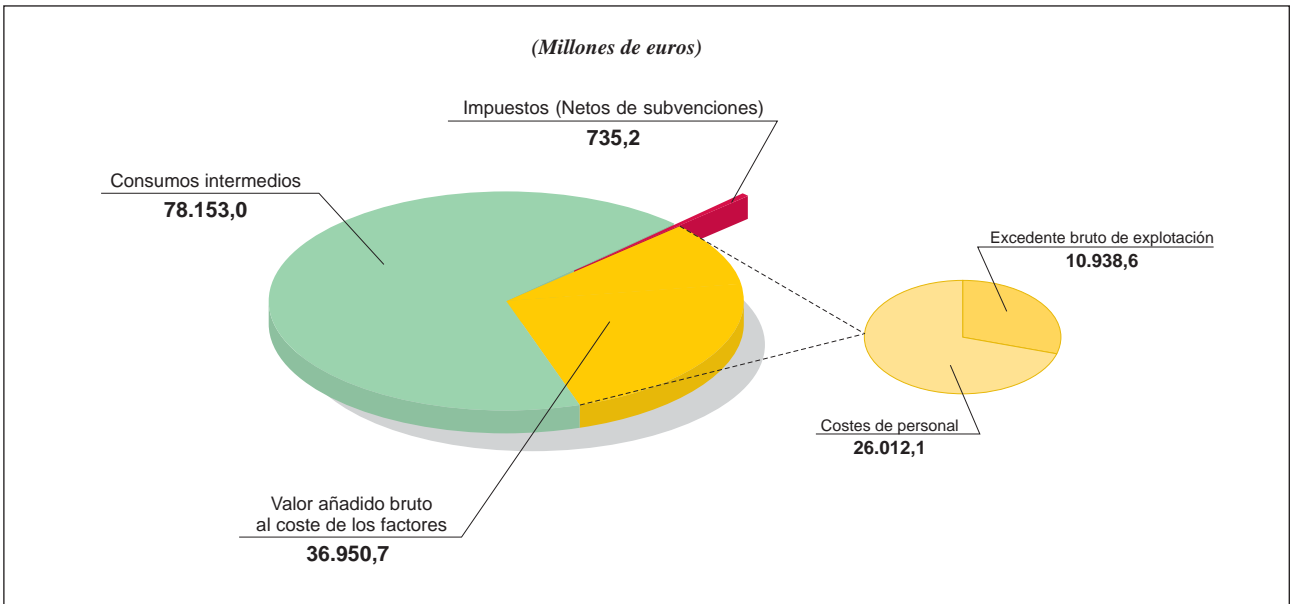
6.5. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN SU ACTIVIDAD PRINCIPAL. 2016



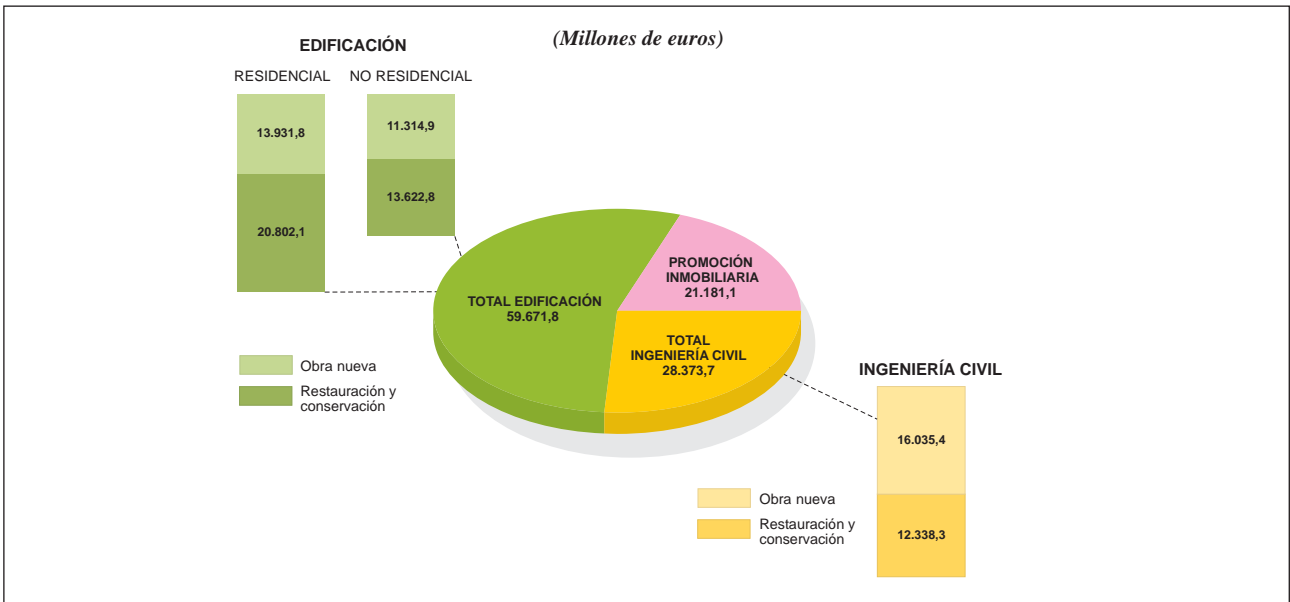
6.6. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS PERSONAS EMPLEADAS POR ESTRATIFICACIÓN POBLACIONAL. 2016



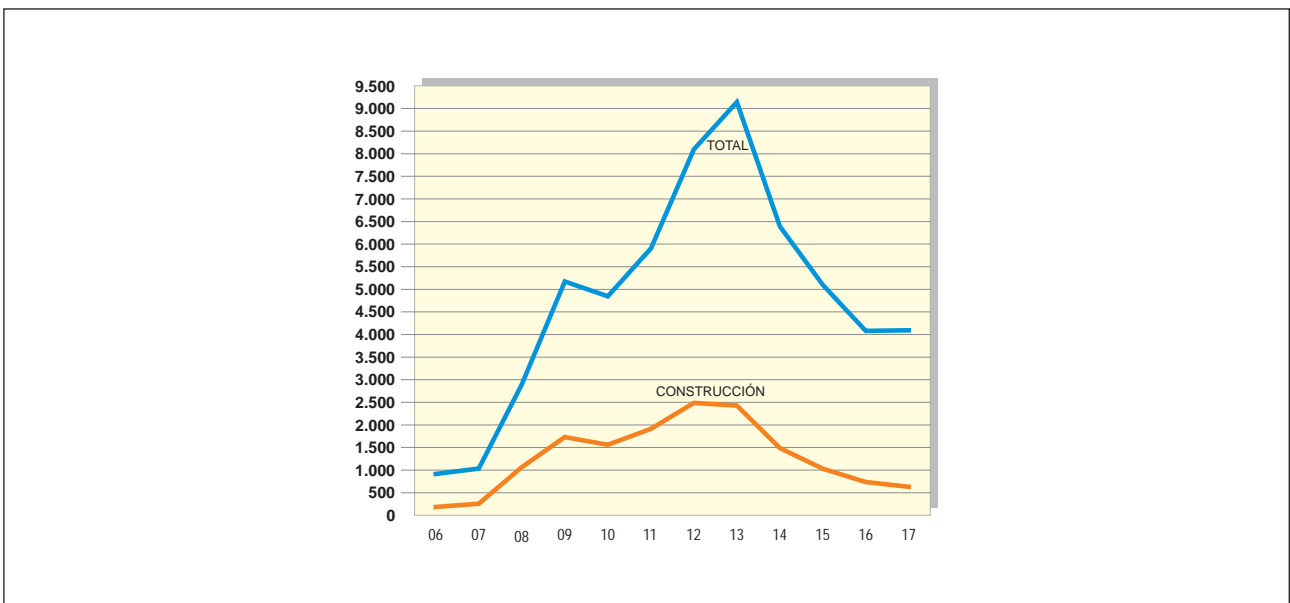
6.7. ESTRUCTURA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN. 2016



6.8. VOLUMEN DE NEGOCIO EN ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN TIPO DE OBRA. 2016



6.9. SOCIEDADES MERCANTILES: CONCURSO DE ACREEDORES POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS. 2006-2017



## 6. Indicadores económicos de la construcción

### 1.1. Contabilidad nacional. Valor añadido bruto a precios básicos. Base 2010 (1)

Unidad: Millones de euros

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	Índices de volumen encadenados, referencia año 2010=100	Precios corrientes	Índices de volumen encadenados, referencia año 2010=100	Precios corrientes
2000	646.250	80,3	59.165	107,0	9,16
2001	699.528	83,5	66.633	113,8	9,53
2002	749.288	85,9	73.631	117,5	9,83
2003	803.472	88,6	79.692	119,2	9,92
2004	861.420	91,5	85.986	119,8	9,98
2005	930.566	94,9	96.620	123,3	10,38
2006	1.007.974	98,8	105.326	125,7	10,45
2007	1.080.807	102,5	109.192	126,3	10,10
2008	1.116.225	103,7	113.190	126,6	10,14
2009	1.079.052	100,0	106.503	117,0	9,87
2010	1.080.935	100,0	87.526	100,0	8,10
2011	1.070.449	99,0	73.980	87,2	6,91
2012	1.039.815	96,1	63.521	79,5	6,11
2013	1.025.693	94,5	53.948	71,1	5,26
2014	1.037.820	95,8	53.128	69,8	5,12
2015	1.081.165	99,3	55.884	73,0	5,17
2016 (P)	1.118.743	102,4	59.563	75,5	5,32
2017 (A)	1.166.319	105,5	64.751	80,2	5,55

Fuente: Contabilidad Nacional de España. Base 2010. INE. M.º de Economía, Industria y Competitividad.

(1) Cambio de base por la implementación del nuevo Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales (SEC 2010).

(P) Estimación provisional.

(A) Estimación avance.

## 6. Indicadores económicos de la construcción

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

#### Total general. Precios corrientes. Base 2010 (1)

Unidad: Miles de euros

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	2010	2013	2014	2015 (P)	2016 (A)	2017 (1.ª E)
ANDALUCÍA	133.822.688	125.324.769	126.573.886	131.603.863	135.665.158	140.701.487
ARAGÓN	31.509.813	29.725.337	29.850.975	30.341.780	31.184.543	32.683.272
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	20.943.404	18.855.443	18.713.077	19.251.892	19.624.633	20.585.196
BALEARS, ILLES	23.989.288	23.270.168	23.934.988	24.803.585	25.996.957	27.114.254
CANARIAS	37.776.044	36.085.672	36.249.172	37.129.050	38.526.481	40.073.220
CANTABRIA	11.746.452	10.719.443	10.862.072	11.065.421	11.380.954	11.859.530
CASTILLA-LA MANCHA	35.927.303	33.371.923	32.548.798	33.964.388	34.938.338	36.301.867
CASTILLA Y LEÓN	50.880.802	47.302.177	47.219.545	48.676.634	50.388.894	51.756.153
CATALUÑA	186.206.624	176.183.365	178.985.131	186.480.143	193.964.024	202.276.355
COMUNIDAD VALENCIANA	93.714.086	86.891.030	88.556.883	91.432.198	94.939.392	98.610.743
EXTREMADURA	16.509.083	15.308.906	15.204.136	15.848.481	16.243.906	16.788.331
GALICIA	52.224.332	48.998.121	49.125.583	51.103.864	53.034.402	55.137.321
MADRID, COMUNIDAD DE	181.253.411	175.959.513	177.633.686	184.726.839	191.933.862	199.408.573
MURCIA, REGIÓN DE	25.628.517	24.156.390	24.217.914	25.596.080	26.468.971	27.506.794
NAVARRA, C. FORAL DE	16.719.811	15.947.286	16.231.727	16.843.162	17.378.288	17.973.005
PAÍS VASCO	60.150.976	57.151.654	58.148.573	60.318.876	62.442.530	65.035.054
RIOJA, LA	7.339.031	6.857.658	6.959.268	7.138.080	7.181.914	7.375.871
CEUTA	1.455.013	1.420.985	1.409.195	1.446.804	1.477.220	1.504.679
MELILLA	1.303.288	1.272.022	1.276.654	1.320.786	1.352.439	1.380.371
EXTRA-REGIONAL	783.034	814.138	768.737	782.074	788.094	790.924
<b>ESPAÑA</b>	<b>989.883.000</b>	<b>935.616.000</b>	<b>944.470.000</b>	<b>979.874.000</b>	<b>1.014.911.000</b>	<b>1.054.863.000</b>

Fuente: Contabilidad Regional de España. Base 2010. Serie 2010-2013. INE. M.º de Economía, Industria y Competitividad.

(1) Cambio de base por la implementación del nuevo Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales (SEC 2010).

(P) Estimación provisional.

(A) Estimación avance.

(1.ª E) Primera estimación.

## 6. Indicadores económicos de la construcción

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

#### Construcción. Precios corrientes. Base 2010 (1)

Unidad: Miles de euros						
COMUNIDADES AUTÓNOMAS	2010	2013	2014	2015 (P)	2016 (A)	2017 (1.ª E)
ANDALUCÍA	13.548.900	7.926.494	7.801.096	8.166.017	8.524.005	9.095.110
ARAGÓN	2.964.839	1.819.230	1.753.407	1.799.205	1.879.199	1.989.676
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	2.073.347	1.292.940	1.252.315	1.285.498	1.327.557	1.403.504
BALEARS, ILLES	2.101.212	1.422.144	1.421.385	1.504.266	1.579.157	1.693.148
CANARIAS	2.939.545	1.817.315	1.810.773	1.871.404	1.966.480	2.165.916
CANTABRIA	1.255.569	762.899	740.262	762.252	794.605	810.196
CASTILLA-LA MANCHA	4.032.910	2.284.255	2.206.306	2.276.970	2.396.443	2.491.159
CASTILLA Y LEÓN	4.582.546	2.942.731	2.888.899	2.960.589	3.060.286	3.247.461
CATALUÑA	14.301.827	8.899.483	8.714.870	8.941.856	9.284.446	10.016.097
COMUNIDAD VALENCIANA	9.682.957	5.653.789	5.647.264	5.880.367	6.058.440	6.651.896
EXTREMADURA	1.968.227	1.149.526	1.131.891	1.169.364	1.221.475	1.237.962
GALICIA	5.403.221	3.477.205	3.468.476	3.540.617	3.669.604	3.760.535
MADRID, COMUNIDAD DE	12.333.904	7.870.512	7.843.756	8.146.346	8.365.431	9.039.300
MURCIA, REGIÓN DE	2.692.043	1.508.044	1.516.608	1.538.412	1.601.124	1.692.275
NAVARRA, C. FORAL DE	1.406.313	884.008	835.989	890.325	927.013	972.141
PAÍS VASCO	5.317.238	3.693.565	3.545.289	3.638.971	3.785.660	3.853.753
RIOJA, LA	697.774	412.336	421.552	423.377	428.522	442.844
CEUTA	113.291	66.221	64.499	67.746	70.508	71.714
MELILLA	110.337	65.303	63.363	63.418	65.045	69.313
EXTRA-REGIONAL	0	0	0	0	0	0
<b>ESPAÑA</b>	<b>87.526.000</b>	<b>53.948.000</b>	<b>53.128.000</b>	<b>54.927.000</b>	<b>57.005.000</b>	<b>60.704.000</b>

Fuente: Contabilidad Regional de España. Base 2010. Serie 2010-2013. INE. M.º de Economía, Industria y Competitividad.

(1) Cambio de base por la implementación del nuevo Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales (SEC 2010).

(P) Estimación provisional.

(A) Estimación avance.

(1.ª E) Primera estimación.

## 6. Indicadores económicos de la construcción

### 1.3. Contabilidad nacional. Formación bruta de capital fijo por tipo de activo. Precios corrientes. Base 2010 (1)

Unidad: Millones de euros

AÑOS	Total FBCF	FBCF Construcción	Vivienda	Otros edificios y construcciones
2000	168.958	104.360	56.596	47.764
2001	183.497	117.221	63.708	53.513
2002	199.489	131.752	72.114	59.638
2003	222.197	148.957	83.124	65.833
2004	245.709	167.184	93.976	73.208
2005	278.162	190.742	107.292	83.450
2006	313.006	216.337	121.774	94.563
2007	335.552	227.857	126.927	100.930
2008	326.064	217.578	115.946	101.632
2009	262.499	174.388	87.224	87.164
2010	248.987	154.545	74.677	79.868
2011	229.884	134.050	61.433	72.617
2012	205.839	113.259	51.135	62.124
2013	192.371	99.568	42.542	57.026
2014	200.265	103.181	47.167	56.014
2015	214.734	107.717	48.095	59.622
2016 (P)	223.131	110.349	53.417	56.932
2017 (A)	238.952	119.758	61.082	58.676

Fuente: Contabilidad Nacional de España. Base 2010. INE. M.º de Economía, Industria y Competitividad.

(1) Cambio de base por la implementación del nuevo Sistema Europeo de Cuentas Nacionales y Regionales (SEC 2010).

(P) Datos provisionales.

(A) Estimación avance.



## 6. Indicadores económicos de la construcción

### 2.1. Población ocupada, asalariada y parada (1)

Unidad: Miles de personas

AÑOS	Población ocupada		Población asalariada		Población parada		Tasa de paro (%)	
	Total	Construcción	Total	Construcción	Total	Construcción	Total	Construcción
2008 (2)	20.469,7	2.459,9	16.861,2	1.930,2	2.595,9	422,1	11,2	14,6
2009	19.106,9	1.889,8	15.881,1	1.444,8	4.153,5	662,7	17,9	26,0
2010	18.724,5	1.651,4	15.592,3	1.232,0	4.640,1	501,8	19,9	23,3
2011	18.421,4	1.403,9	15.394,2	1.047,1	5.012,7	440,5	21,4	23,9
2012	17.632,7	1.161,3	14.573,4	813,0	5.811,0	429,4	24,8	27,0
2013	17.139,0	1.029,5	14.069,1	699,1	6.051,1	337,4	26,1	24,6
2014	17.344,2	993,5	14.285,8	679,5	5.610,4	253,7	24,4	20,3
2015	17.866,1	1.073,7	14.773,5	734,5	5.056,0	207,3	22,1	16,2
2016	18.341,6	1.073,8	15.228,2	752,0	4.481,1	182,6	19,6	14,5
2017	18.824,8	1.128,3	15.715,0	806,7	3.917,0	150,3	17,2	11,8

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. M.º de Economía, Industria y Competitividad.

(1) Series revisadas 2008-2013 por cambio de base poblacional. Nueva base 2011.

(2) CNAE 2009.

## 6. Indicadores económicos de la construcción

### 2.2. Población ocupada y parada por diversas características. Construcción (1) (2)

Unidad: Miles de personas

CARACTERÍSTICAS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>OCUPADOS</b>	<b>1.651,4</b>	<b>1.403,9</b>	<b>1.161,3</b>	<b>1.029,5</b>	<b>993,5</b>	<b>1.073,7</b>	<b>1.073,8</b>	<b>1.128,3</b>
Por género								
Varones	1.510,3	1.297,3	1.062,4	942,4	910,2	991,7	989,2	1.029,2
Mujeres	141,1	106,6	98,9	87,1	83,3	82,0	84,6	99,1
Por edad								
Menores de 25 años	104,5	71,5	45,9	30,5	28,8	26,8	25,4	31,2
De 25 a 49 años	1.200,8	1.049,2	847,0	744,7	718,4	770,9	747,3	772,1
50 años o más	346,1	288,4	268,5	254,4	246,3	276,0	301,1	325,0
Por situación profesional								
Trabajadores por cuenta propia	419,3	356,5	348,4	330,4	313,9	339,1	321,8	321,7
Asalariados	1.232,0	1.047,1	813,0	699,1	679,5	734,6	752,0	806,7
Sector público	10,0	7,4	7,9	9,2	9,0	8,7	9,9	9,5
Sector privado	1.222,0	1.039,7	805,1	689,9	670,5	725,9	742,1	797,3
Contrato temporal	506,4	418,3	291,6	237,8	246,4	303,5	321,8	337,8
Contrato indefinido	715,6	621,4	513,5	452,0	433,1	431,1	430,2	468,9
<b>PARADOS</b>	<b>501,8</b>	<b>440,5</b>	<b>429,4</b>	<b>337,5</b>	<b>253,7</b>	<b>207,3</b>	<b>182,6</b>	<b>150,3</b>
Por género								
Varones	482,8	421,4	408,5	322,6	244,1	201,7	176,3	144,0
Mujeres	19,0	19,1	20,9	14,9	9,6	5,6	6,3	6,3
Por edad								
Menores de 25 años	60,5	41,6	23,1	20,8	14,4	9,9	11,0	9,4
De 25 a 49 años	398,2	362,2	369,9	286,3	183,7	153,8	128,2	100,1
50 años o más	43,1	36,6	36,4	30,4	55,6	43,6	43,4	40,8

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. M.º de Economía, Industria y Competitividad.

(1) Series revisadas 2008-2013 por cambio de base poblacional. Nueva base 2011.

(2) CNAE 2009.

## 6. Indicadores económicos de la construcción

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

	Unidad: Miles de euros									
	2005	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Administraciones Públicas</b>	<b>33.453.361</b>	<b>35.320.432</b>	<b>21.590.596</b>	<b>10.854.335</b>	<b>5.908.110</b>	<b>6.916.736</b>	<b>9.205.636</b>	<b>7.716.740</b>	<b>7.384.160</b>	<b>10.162.526</b>
Estado	11.036.185	11.674.305	4.486.290	4.277.495	2.201.347	2.854.211	3.887.691	3.433.123	2.488.084	2.953.391
Admón. Gral. Estado	10.278.632	10.949.068	4.079.225	4.048.069	2.085.951	2.519.512	3.602.221	3.249.168	2.418.784	2.858.417
OO. AA.	757.553	725.237	407.065	229.426	115.396	334.698	285.469	183.954	69.301	94.974
Seguridad Social	106.521	197.918	101.446	84.605	45.488	24.368	27.182	62.824	11.742	17.357
Entes Territoriales	22.310.654	23.448.209	17.002.859	6.492.235	3.661.274	4.038.157	5.290.764	4.220.793	4.884.333	7.191.778
<b>Grupo Fomento</b>	<b>9.285.340</b>	<b>9.379.239</b>	<b>3.331.646</b>	<b>3.451.391</b>	<b>1.946.676</b>	<b>2.081.809</b>	<b>3.407.146</b>	<b>2.671.321</b>	<b>2.237.735</b>	<b>2.528.271</b>
Ministerio	4.370.647	1.121.676	369.262	387.903	145.492	139.786	609.511	537.353	592.032	576.214
OO. AA.	632	-	3.812	-	-	-	-	-	-	-
Entidades Públicas Estatales	4.914.062	8.257.564	2.958.572	3.063.488	1.801.185	1.942.023	2.797.635	2.133.968	1.645.703	1.952.057
Presupuesto medio	1.415	1.378	1.058	1.204	1.301	1.301	1.004	904	842	904

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

## 6. Indicadores económicos de la construcción

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

	Unidad: Miles de euros									
	2005	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Fomento	9.285.340	9.379.239	3.331.646	3.451.391	1.946.676	2.081.809	3.407.146	2.671.321	2.237.735	2.528.271
Medio Ambiente	956.080	1.047.094	758.008	381.599	96.785	559.203	237.679	305.822	63.159	168.715
Educación	5.121	19.198	9.924	7.742	25.618	23.413	3.326	6.264	7.120	8.939
Resto	789.644	1.228.774	386.714	436.763	132.268	189.786	239.540	449.716	180.071	247.466
Presupuesto medio	4.156	3.504	2.125	1.661	1.227	2.136	2.266	2.291	1.923	2.356
<b>Total</b>	<b>11.036.185</b>	<b>11.674.305</b>	<b>4.486.290</b>	<b>4.277.495</b>	<b>2.201.347</b>	<b>2.854.211</b>	<b>3.887.691</b>	<b>3.433.123</b>	<b>2.488.084</b>	<b>2.953.391</b>

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

## 6. Indicadores económicos de la construcción

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

	Unidad: Miles de euros									
	2005	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Comunidades Autónomas	11.178.122	10.497.342	8.233.172	3.334.332	1.782.145	1.995.057	2.222.743	2.226.338	2.249.443	3.435.654
Diputaciones	1.413.252	1.369.264	1.038.718	806.253	504.887	437.503	680.179	457.552	532.469	685.446
Cabildos y Consejos Insulares	252.911	283.085	398.043	112.637	151.408	149.028	134.780	57.070	160.007	275.089
Ayuntamientos	9.466.370	11.298.518	7.332.926	2.239.013	1.222.834	1.456.569	2.253.062	1.479.834	1.942.414	2.795.589
Presupuesto medio	1.083	1.039	935	874	1.026	923	662	602	654	725
<b>Total</b>	<b>22.310.654</b>	<b>23.448.209</b>	<b>17.002.859</b>	<b>6.492.235</b>	<b>3.661.274</b>	<b>4.038.157</b>	<b>5.290.764</b>	<b>4.220.793</b>	<b>4.884.333</b>	<b>7.191.778</b>

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

## 6. Indicadores económicos de la construcción

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

	Unidad: Miles de euros									
	2005	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Edificación</b>	<b>10.442.596</b>	<b>10.164.631</b>	<b>8.068.020</b>	<b>3.418.369</b>	<b>1.751.936</b>	<b>1.702.589</b>	<b>2.121.225</b>	<b>2.236.033</b>	<b>2.365.792</b>	<b>3.461.411</b>
Residencial	2.507.891	2.419.618	1.500.735	690.471	218.293	308.958	406.688	441.189	373.873	649.851
Viviendas familiares	1.140.640	1.063.629	665.126	325.970	122.516	190.631	208.860	161.998	159.419	338.576
Establecimientos colectivos	1.367.252	1.355.989	835.609	364.501	95.777	118.327	197.828	279.191	214.454	311.275
No residencial	7.934.704	7.745.013	6.567.285	2.727.898	1.533.643	1.393.630	1.714.537	1.794.844	1.991.919	2.811.560
Presupuesto medio	1.193	1.120	998	1.003	1.004	895	718	811	740	849
<b>Ingeniería civil</b>	<b>23.010.765</b>	<b>25.155.801</b>	<b>13.522.576</b>	<b>7.435.965</b>	<b>4.156.174</b>	<b>5.214.147</b>	<b>7.084.412</b>	<b>5.480.706</b>	<b>5.018.368</b>	<b>6.701.115</b>
Presupuesto medio	1.544	1.549	1.110	1.330	1.529	1.528	1.140	948	900	936
<b>TOTAL</b>	<b>33.453.361</b>	<b>35.320.432</b>	<b>21.590.596</b>	<b>10.854.335</b>	<b>5.908.110</b>	<b>6.916.736</b>	<b>9.205.636</b>	<b>7.716.740</b>	<b>7.384.160</b>	<b>10.162.526</b>

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

## 6. Indicadores económicos de la construcción

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

	Unidad: Miles de euros									
	2005	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Infraestructura Ferroviaria	4.634.472	9.498.892	3.300.930	2.500.128	1.850.940	1.531.604	2.264.676	1.294.082	571.495	1.249.699
Carreteras y vías urbanas	10.415.243	7.701.057	4.955.034	2.286.749	1.193.535	1.483.981	2.600.461	2.095.719	2.463.363	2.757.556
Infraestructura Aeroportuaria	159.714	162.125	196.910	123.238	8.716	28.414	59.369	100.928	284.977	244.310
Puertos y Canales de Navegación	1.012.955	562.804	536.613	286.837	280.569	358.547	478.668	408.281	445.402	309.925
Encauzamiento y Defensas	281.761	503.127	157.086	140.872	53.524	316.535	124.335	37.727	45.045	50.732
Obras de Regadío	471.246	417.878	298.810	100.779	26.577	113.363	96.567	59.470	30.250	83.274
C. Prod. y Trans. Energía Eléctrica	61.472	48.072	42.497	23.126	1.107	14.580	18.492	924	5.843	2.602
Abastecimiento agua potable	1.220.850	1.224.628	1.018.298	536.599	246.232	558.534	464.717	428.521	435.597	503.039
Saneamientos	1.372.316	1.239.796	972.280	469.885	217.419	402.076	328.515	441.199	227.269	605.010
Instalaciones de telecomunicac.	95.314	245.097	157.390	363.611	30.768	32.181	41.315	33.093	38.822	36.995
Instalaciones deportivas	815.751	1.177.750	701.795	122.951	67.586	81.034	202.107	192.214	179.396	278.729
Urbanizaciones	1.788.919	1.254.640	696.514	273.704	99.803	104.321	190.585	123.874	117.396	232.296
Otras obras de Ingeniería Civil	680.750	1.119.934	488.418	207.487	79.396	188.977	214.605	264.675	173.512	346.948
<b>Total</b>	<b>23.010.765</b>	<b>25.155.801</b>	<b>13.522.576</b>	<b>7.435.965</b>	<b>4.156.174</b>	<b>5.214.147</b>	<b>7.084.412</b>	<b>5.480.706</b>	<b>5.018.368</b>	<b>6.701.115</b>

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

## 6. Indicadores económicos de la construcción

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

										Unidad: Miles de euros
COMUNIDADES AUTÓNOMAS	2005	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Andalucía	4.625.557	5.213.854	2.580.371	1.433.426	677.968	987.392	1.628.841	991.185	699.970	1.131.290
Aragón	1.335.646	964.182	447.099	326.351	67.128	363.707	141.198	330.526	267.862	435.174
Asturias, Principado de	645.465	812.847	823.271	267.525	56.868	124.653	320.039	201.956	203.157	140.963
Balears, Illes	640.856	783.461	404.835	163.953	126.288	196.676	177.976	263.217	334.192	286.242
Canarias	957.817	947.972	906.897	259.075	150.995	204.096	264.725	379.586	454.680	577.150
Cantabria	324.657	350.484	309.283	124.622	37.595	131.512	195.032	117.037	98.002	365.843
Castilla-La Mancha	1.500.681	1.414.063	1.512.257	255.233	106.064	124.588	147.944	273.674	99.746	218.647
Castilla y León	2.735.077	3.170.154	1.712.563	1.021.912	183.184	717.208	450.274	450.482	459.288	604.455
Cataluña	5.212.876	5.716.282	3.505.124	1.162.083	645.673	750.412	1.452.431	1.066.024	942.040	1.358.119
Comunidad Valenciana	3.423.719	2.583.428	1.625.569	646.707	280.576	501.168	484.500	361.027	544.653	654.125
Extremadura	451.449	1.123.862	692.317	115.884	86.961	255.188	459.793	233.721	129.244	248.920
Galicia	1.767.948	2.410.934	1.176.014	1.342.234	1.031.705	445.333	426.407	670.222	777.959	486.748
Madrid, Comunidad de	5.808.189	4.057.924	2.326.528	1.144.371	485.401	768.868	867.812	717.313	1.089.061	1.412.901
Murcia, Región de	924.865	785.337	424.519	156.567	149.388	202.645	426.724	234.818	174.780	228.070
Navarra, C. Foral de	354.899	747.274	300.468	307.753	209.937	85.215	88.968	150.766	88.895	290.148
País Vasco	1.665.549	2.788.877	2.371.540	1.423.506	1.197.735	479.571	1.000.984	979.730	808.221	1.539.458
Rioja, La	318.717	386.352	123.293	80.962	68.646	99.506	69.529	82.537	56.377	81.777
Ceuta y Melilla	207.060	245.540	83.042	97.209	28.734	32.958	30.811	47.874	28.579	40.832
No Regionalizable	552.332	817.605	265.607	524.961	317.264	446.040	571.649	165.044	127.453	61.663
<b>TOTAL</b>	<b>33.453.361</b>	<b>35.320.432</b>	<b>21.590.596</b>	<b>10.854.335</b>	<b>5.908.110</b>	<b>6.916.736</b>	<b>9.205.636</b>	<b>7.716.740</b>	<b>7.384.160</b>	<b>10.162.526</b>

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



## 6. 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									
	2005	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ministerio	4.370.647	1.121.676	369.262	387.903	145.492	139.786	609.511	537.353	592.032	576.214
OO. AA.	632	-	3.812	-	-	-	-	-	-	-
Entidades Públicas Empresariales	4.914.062	8.257.564	2.958.572	3.063.488	1.801.185	1.942.023	2.797.635	2.133.968	1.645.703	1.952.057
AENA	612.461	484.321	471.875	307.895	76.869	103.710	150.177	238.597	531.070	564.840
FEVE	68.410	70.034	87.313	18.803	22.154	-	-	-	-	-
ADIF	3.140.394	5.908.043	1.823.978	2.291.778	1.409.693	1.477.098	2.085.763	1.178.085	249.721	963.625
PUERTOS	930.159	579.857	523.076	307.403	279.115	351.852	488.584	376.078	619.630	374.881
RENFE-Operadora	12.214	48.160	14.008	64.450	3.478	8.812	47.245	43.808	35.298	40.733
SEITT (1)	-	1.163.084	26.976	16.432	-	-	15.922	294.008	209.751	-
RESTO DE EMPRESAS	150.423	4.065	11.345	56.727	9.875	550	9.944	3.392	233	7.978
<b>Total</b>	<b>9.285.340</b>	<b>9.379.239</b>	<b>3.331.646</b>	<b>3.451.391</b>	<b>1.946.676</b>	<b>2.081.809</b>	<b>3.407.146</b>	<b>2.671.321</b>	<b>2.237.735</b>	<b>2.528.271</b>

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

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

## 6. 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									
	2005	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Edificación	635.331	599.809	479.274	366.049	167.362	113.177	224.306	270.072	320.962	469.475
Ingeniería Civil	8.650.010	8.779.430	2.852.371	3.085.342	1.779.314	1.968.633	3.182.840	2.401.249	1.916.773	2.058.796
Infraestructura Ferroviaria	3.647.146	7.225.037	1.995.652	2.017.384	1.431.522	1.478.880	2.047.329	1.167.367	381.643	944.885
Carreteras y vías urbanas	3.898.935	720.771	141.591	321.338	71.559	140.832	602.813	824.221	773.975	539.653
Infraestructura Aeroportuaria	159.269	156.205	194.057	122.607	8.300	21.920	56.669	98.739	283.774	237.510
Puertos y canales de navegación	816.511	454.980	431.702	267.825	263.872	318.777	447.691	285.976	433.511	279.260
Instalac. de Telecomunicaciones	24.595	87.967	21.431	277.212	3.055	1.415	1.118	2.904	17.063	6.640
Urbanizaciones	34.780	21.453	13.056	37.004	125	962	-	-	1.058	5.331
Otras obras de Ingeniería Civil	68.773	113.017	54.882	41.971	881	5.846	27.221	22.041	25.748	45.519
<b>Total</b>	<b>9.285.340</b>	<b>9.379.239</b>	<b>3.331.646</b>	<b>3.451.391</b>	<b>1.946.676</b>	<b>2.081.809</b>	<b>3.407.146</b>	<b>2.671.321</b>	<b>2.237.735</b>	<b>2.528.271</b>

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

## 6. 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	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Andalucía	671.416	377.084	87.668	259.004	584.979	473.097	107.091	242.782
Aragón	77.613	64.829	13.441	38.097	10.746	81.189	96.655	178.261
Asturias, Principado de	85.693	81.499	5.761	21.828	112.186	37.792	78.005	9.996
Balears, Illes	78.869	41.055	20.590	30.351	44.330	90.304	153.693	102.046
Canarias	70.444	57.123	11.638	75.292	72.207	88.952	172.754	80.537
Cantabria	19.721	24.060	8.233	42.555	61.418	33.302	10.342	237.798
Castilla-La Mancha	124.826	36.179	34.268	1.080	8.244	127.732	14.431	70.094
Castilla y León	394.303	570.182	38.689	440.851	167.454	133.750	137.897	172.176
Cataluña	398.360	349.092	209.022	229.553	473.272	372.344	315.349	260.488
Comunidad Valenciana	251.887	116.294	59.780	197.280	100.912	85.312	169.593	93.172
Extremadura	280.493	23.533	742	108.527	256.012	35.863	47.810	10.043
Galicia	357.547	929.799	908.103	132.142	129.360	290.753	470.820	84.050
Madrid, Comunidad de	129.371	95.645	44.382	41.176	153.188	221.976	118.079	199.711
Murcia, Región de	42.193	8.330	28.764	7.277	218.760	30.911	18.235	36.257
Navarra, C. Foral de	5.185	2.493	3.016	938	249	2.673	132	126.231
País Vasco	90.591	139.305	155.525	4.818	432.971	401.494	181.228	566.671
Rioja, La	1.287	1.609	208	8.514	734	20.256	11.858	3.264
Ceuta	3.648	37.064	-	123	2.564	4.968	7.109	1.605
Melilla	895	1.625	10.246	5.104	11.132	1.919	6.458	7.301
No Regionalizable	247.303	494.591	306.600	437.302	566.426	136.735	120.195	45.788
<b>TOTAL</b>	<b>3.331.646</b>	<b>3.451.391</b>	<b>1.946.676</b>	<b>2.081.809</b>	<b>3.407.146</b>	<b>2.671.321</b>	<b>2.237.735</b>	<b>2.528.271</b>

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

## 6. Indicadores económicos de la construcción

### 3.10. Licitación oficial del Grupo Fomento: Ministerio, OO. AA. y entidades públicas estatales. Año 2017

Unidad: Miles de euros

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Total	Ministerio	Entidades Públicas Estatales						
			Total	AENA	ADIF	Puertos del Estado	RENFE Operadora	SEITT	Resto empresas
Andalucía	242.782	49.692	193.089	71.798	42.996	76.962	1.329	-	-
Aragón	178.261	148.235	30.026	28.443	1.582	-	-	-	-
Asturias, Principado de	9.996	680	9.315	554	1.288	6.702	773	-	-
Balears, Illes	102.046	-	102.047	95.422	-	6.624	-	-	-
Canarias	80.537	-	80.537	52.492	-	28.043	-	-	-
Cantabria	237.798	196.247	41.551	2.175	32.926	5.774	677	-	-
Castilla-La Mancha	70.094	68.971	1.125	101	951	-	73	-	-
Castilla y León	172.176	39.217	132.960	8.377	122.189	-	2.394	-	-
Cataluña	260.488	12.195	248.295	85.049	56.399	93.274	13.573	-	-
Comunidad Valenciana	93.172	29.341	63.830	10.884	8.123	43.932	892	-	-
Extremadura	10.043	3.491	6.552	-	6.477	-	75	-	-
Galicia	84.050	8.660	75.390	12.382	8.523	49.683	300	-	4.501
Madrid, Comunidad de	199.711	18.626	181.084	151.477	15.753	-	13.852	-	-
Murcia, Región de	36.257	-	36.258	-	27.041	9.119	97	-	-
Navarra, C. Foral de	126.231	-	126.231	2.072	124.159	-	-	-	-
País Vasco	566.671	857	565.814	39.473	474.903	50.213	1.225	-	-
Rioja, La	3.264	-	3.264	3.264	-	-	-	-	-
Ceuta	1.605	-	1.605	-	-	1.605	-	-	-
Melilla	7.301	-	7.301	874	-	2.949	-	-	3.478
No Regionalizable	45.788	-	45.790	-	40.319	-	5.470	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>2.528.271</b>	<b>576.214</b>	<b>1.952.057</b>	<b>564.840</b>	<b>963.625</b>	<b>374.881</b>	<b>40.733</b>	<b>0</b>	<b>7.979</b>

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

## 6. Indicadores económicos de la construcción

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

INDICADORES	2010	2012	2013	2014	2015	2016
<b>N.º de empresas según estratos poblacionales (Uds.)</b>	<b>371.025</b>	<b>320.872</b>	<b>320.086</b>	<b>346.822</b>	<b>377.795</b>	<b>367.601</b>
menos de 10	344.707	306.194	307.880	335.541	364.607	352.951
de 10 a 49	24.042	13.430	11.164	10.265	12.038	13.446
de 50 a 99	1.465	741	613	604	729	781
de 100 a 499	731	438	362	346	356	358
500 o más	80	69	67	66	67	65
<b>N.º de empresas según actividad CNAE-2009 (Uds.)</b>	<b>371.025</b>	<b>320.872</b>	<b>320.086</b>	<b>346.822</b>	<b>377.795</b>	<b>367.601</b>
41.1 Promoción inmobiliaria	49.951	36.092	39.745	52.228	58.145	60.381
41.2 Construcción de edificios	144.152	127.568	118.777	130.400	137.511	135.780
42.1 Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles	1.057	1.101	1.270	1.184	1.692	1.220
42.2 Construcción de redes	1.357	573	537	747	1.051	743
42.9 Construcción de otros proyectos de ingeniería civil	580	1.054	995	982	1.022	932
43.1 Demolición y preparación de terrenos	14.474	10.116	8.936	9.194	11.024	10.178
43.2 Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones	77.015	72.943	76.416	78.562	82.282	79.442
43.3 Acabado de edificios	72.494	62.862	64.756	64.540	74.086	69.399
43.9 Otras actividades de construcción especializada	9.944	8.563	8.654	8.984	10.983	9.527
<b>N.º de personas empleadas según estratos poblacionales (Uds.)</b>	<b>1.659.525</b>	<b>1.112.233</b>	<b>982.095</b>	<b>991.202</b>	<b>1.059.440</b>	<b>1.095.710</b>
menos de 10	838.344	618.104	567.740	595.504	634.904	638.279
de 10 a 49	465.087	247.523	201.234	190.468	217.194	252.640
de 50 a 99	101.234	51.629	42.283	41.956	49.324	52.186
de 100 a 499	129.705	82.891	66.541	62.649	64.208	64.658
500 o más	125.155	112.087	104.297	100.624	93.809	87.947
<b>N.º de personas empleadas según actividad CNAE-2009 (Uds.)</b>	<b>1.659.525</b>	<b>1.112.233</b>	<b>982.095</b>	<b>991.202</b>	<b>1.059.440</b>	<b>1.095.710</b>
41.1 Promoción inmobiliaria	128.184	69.971	68.492	85.573	86.169	89.455
41.2 Construcción de edificios	675.727	417.141	341.873	344.527	342.637	384.674
42.1 Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles	72.172	46.689	45.578	42.074	64.795	56.170
42.2 Construcción de redes	29.938	26.790	23.893	23.821	25.934	22.247
42.9 Construcción de otros proyectos de ingeniería civil	26.044	19.455	18.338	17.718	20.380	17.985
43.1 Demolición y preparación de terrenos	63.753	37.988	30.733	29.836	34.208	33.253
43.2 Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones	388.857	304.511	280.521	278.214	293.277	298.488
43.3 Acabado de edificios	192.404	135.415	126.818	124.030	139.917	138.158
43.9 Otras actividades de construcción especializada	82.446	54.274	45.849	45.408	52.123	55.280
<b>Valor de la producción según estratos poblacionales (miles de€)</b>	<b>198.416.875,5</b>	<b>119.303.400,0</b>	<b>99.206.251,2</b>	<b>103.533.124,7</b>	<b>111.563.709,1</b>	<b>115.838.913,0</b>
menos de 10	74.340.149,7	46.158.540,8	37.455.093,9	46.530.768,2	51.335.045,2	53.706.136,7
de 10 a 49	51.920.126,5	28.044.830,4	21.516.706,9	21.936.519,9	24.441.657,1	26.789.138,4
de 50 a 99	15.054.248,0	7.755.670,9	7.158.686,1	6.419.084,1	7.365.845,7	7.018.875,9
de 100 a 499	26.478.043,1	15.792.291,3	12.690.709,3	10.751.161,4	10.885.022,6	11.178.522,8
500 o más	30.624.308,2	21.552.066,6	20.385.054,9	17.895.591,1	17.536.138,6	17.146.239,2
<b>Valor de la producción según actividad CNAE-2009 (miles de€)</b>	<b>198.416.875,5</b>	<b>119.303.400,0</b>	<b>99.206.251,2</b>	<b>103.533.124,7</b>	<b>111.563.709,1</b>	<b>115.838.913,0</b>
41.1 Promoción inmobiliaria	37.332.720,9	20.942.916,1	15.421.972,8	18.901.241,8	21.775.325,7	24.673.958,0
41.2 Construcción de edificios	74.117.994,3	42.480.325,2	32.818.324,7	33.608.579,4	28.531.927,2	33.461.611,7
42.1 Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles	16.836.825,0	10.746.018,2	10.303.049,9	9.125.883,0	14.838.577,6	13.103.293,6
42.2 Construcción de redes	5.045.134,2	4.163.106,4	3.698.870,1	4.219.882,2	4.399.429,8	3.053.766,3
42.9 Construcción de otros proyectos de ingeniería civil	4.331.318,3	2.977.694,0	2.698.816,5	2.802.103,0	3.964.403,6	2.401.844,5
43.1 Demolición y preparación de terrenos	7.168.803,6	3.876.381,8	2.511.027,5	2.605.675,0	3.084.839,4	3.046.511,2
43.2 Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones	35.834.018,7	23.497.992,9	22.106.447,5	22.409.134,1	24.045.983,2	24.386.806,6
43.3 Acabado de edificios	10.395.860,8	6.464.815,1	6.169.188,6	6.372.557,3	6.933.850,8	7.369.386,2
43.9 Otras actividades de construcción especializada	7.354.199,7	4.154.150,3	3.478.553,4	3.488.069,1	3.989.371,8	4.341.735,0
<b>Valor consumos intermedios según estratos poblacionales (miles de €)</b>	<b>134.033.650,4</b>	<b>78.200.959,7</b>	<b>66.447.114,8</b>	<b>70.823.897,0</b>	<b>75.870.077,1</b>	<b>78.153.049,0</b>
menos de 10	48.752.077,5	30.574.933,7	24.367.167,4	32.925.330,1	34.888.343,2	36.742.062,6
de 10 a 49	33.632.175,5	17.688.157,4	13.746.996,2	14.116.873,9	15.967.426,5	17.416.236,7
de 50 a 99	10.064.366,1	4.942.240,8	5.512.735,7	4.176.643,7	5.061.840,5	4.515.983,1
de 100 a 499	19.197.531,4	10.670.844,2	9.033.535,7	7.333.500,2	7.677.363,0	7.484.354,9
500 o más	22.387.499,9	14.324.783,6	13.786.679,8	12.271.549,0	12.275.103,9	11.994.411,7

(Continúa)

## 6. Indicadores económicos de la construcción

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

(Continuación)

INDICADORES	2010	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Valor consumos intermedios según actividad CNAE-2009 (miles de €)</b>	<b>134.033.650,4</b>	<b>78.200.959,7</b>	<b>66.447.114,8</b>	<b>70.823.897,0</b>	<b>75.870.077,1</b>	<b>78.153.049,0</b>
41.1 Promoción inmobiliaria	27.727.596,5	15.816.806,8	12.799.837,9	15.792.550,0	17.242.646,2	19.582.264,5
41.2 Construcción de edificios	49.372.207,7	27.640.930,5	21.958.014,9	23.566.895,9	19.297.200,8	22.681.858,0
42.1 Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles	12.626.721,0	7.718.757,8	7.357.846,9	6.452.802,3	10.730.806,2	9.322.914,1
42.2 Construcción de redes	3.479.069,8	2.837.992,4	2.478.473,0	2.765.626,4	3.072.966,0	2.013.276,2
42.9 Construcción de otros proyectos de ingeniería civil	3.127.083,6	1.969.878,1	1.865.466,1	1.897.574,9	3.087.710,2	1.488.061,0
43.1 Demolición y preparación de terrenos	4.895.796,4	2.344.926,7	1.507.415,6	1.582.441,4	1.780.921,6	1.877.130,6
43.2 Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones	22.573.072,1	13.777.821,1	12.878.661,8	13.073.096,4	14.462.766,2	14.485.876,9
43.3 Acabado de edificios	5.816.739,8	3.585.684,5	3.546.655,4	3.694.135,4	3.938.377,9	4.236.941,8
43.9 Otras actividades de construcción especializada	4.415.363,5	2.508.161,8	2.054.743,1	1.998.774,2	2.256.682,0	2.464.726,0
<b>Valor añadido bruto al coste de los factores según estratos poblacionales (miles de €)</b>	<b>62.991.525,6</b>	<b>40.579.317,1</b>	<b>31.792.459,4</b>	<b>31.708.306,7</b>	<b>34.371.214,3</b>	<b>36.950.653,2</b>
menos de 10	24.736.336,4	15.037.167,9	12.415.074,7	12.865.982,7	15.496.199,4	16.457.917,4
de 10 a 49	18.070.725,6	10.198.302,0	7.652.839,1	7.696.906,5	8.300.832,6	9.232.020,1
de 50 a 99	4.973.733,2	2.806.903,2	1.614.508,3	2.190.790,8	2.204.153,5	2.491.299,1
de 100 a 499	7.196.878,0	5.086.253,4	3.656.857,2	3.394.112,4	3.187.512,4	3.696.337,0
500 o más	8.013.852,4	7.450.690,7	6.453.180,1	5.560.514,2	5.182.516,4	5.073.079,5
<b>Valor añadido bruto al coste de los factores según actividad CNAE-2009 (miles de €)</b>	<b>62.991.525,6</b>	<b>40.579.317,1</b>	<b>31.792.459,4</b>	<b>31.708.306,7</b>	<b>34.371.214,3</b>	<b>36.950.653,2</b>
41.1 Promoción inmobiliaria	9.093.445,3	4.692.638,4	2.075.045,6	2.505.118,5	3.624.847,6	4.489.507,5
41.2 Construcción de edificios	24.073.461,1	14.573.551,8	10.590.630,2	9.807.148,8	9.050.759,4	10.888.469,4
42.1 Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles	4.122.670,2	2.976.785,2	2.889.984,5	2.598.150,3	3.973.192,0	3.674.292,6
42.2 Construcción de redes	1.552.119,6	1.311.712,7	1.197.599,6	1.449.162,0	1.316.192,9	1.031.544,3
42.9 Construcción de otros proyectos de ingeniería civil	1.210.148,5	1.021.793,2	831.473,2	905.299,8	864.639,2	912.276,5
43.1 Demolición y preparación de terrenos	2.258.248,3	1.526.073,8	997.665,4	1.012.197,8	1.305.855,4	1.150.693,0
43.2 Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones	13.199.119,5	9.973.759,2	9.179.945,6	9.291.567,7	9.536.660,4	9.844.621,6
43.3 Acabado de edificios	4.564.043,3	2.872.225,9	2.617.700,8	2.664.774,0	2.978.184,7	3.094.806,5
43.9 Otras actividades de construcción especializada	2.918.269,7	1.630.776,9	1.412.414,6	1.474.887,8	1.720.882,7	1.864.441,8
<b>Excedente bruto de explotación según estratos poblacionales (miles de €)</b>	<b>20.922.029,4</b>	<b>12.876.432,6</b>	<b>8.066.628,9</b>	<b>8.187.509,4</b>	<b>9.840.772,3</b>	<b>10.938.589,1</b>
menos de 10	10.173.930,4	5.126.004,2	3.681.617,9	3.821.176,1	6.137.671,7	6.644.562,9
de 10 a 49	4.632.825,2	2.577.245,9	1.581.387,7	1.777.906,5	1.874.871,9	1.639.826,6
de 50 a 99	1.618.642,4	970.501,4	84.146,0	664.274,2	432.506,0	644.826,4
de 100 a 499	2.166.793,7	1.763.128,2	962.269,4	814.712,4	560.517,5	1.042.448,9
500 o más	2.329.837,8	2.439.552,8	1.757.207,9	1.109.440,2	835.205,3	966.924,3
<b>Excedente bruto de explotación según actividad CNAE-2009 (miles de €)</b>	<b>20.922.029,4</b>	<b>12.876.432,6</b>	<b>8.066.628,9</b>	<b>8.187.509,4</b>	<b>9.840.772,3</b>	<b>10.938.589,1</b>
41.1 Promoción inmobiliaria	6.734.216,9	3.326.327,1	837.319,8	964.222,2	2.091.251,0	3.031.798,1
41.2 Construcción de edificios	7.033.290,8	4.820.783,3	2.741.750,6	2.178.098,3	2.365.010,1	2.829.654,3
42.1 Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles	1.144.253,9	859.740,6	901.053,7	664.696,9	1.048.708,5	939.015,8
42.2 Construcción de redes	496.514,5	292.283,2	311.899,8	518.658,1	357.520,4	173.301,5
42.9 Construcción de otros proyectos de ingeniería civil	272.900,9	299.789,4	164.250,0	255.319,1	42.091,9	254.619,6
43.1 Demolición y preparación de terrenos	644.083,7	589.356,5	249.232,2	287.749,3	501.796,3	357.430,3
43.2 Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones	2.933.684,7	1.893.714,1	2.018.680,7	2.249.944,6	2.142.688,4	2.120.198,4
43.3 Acabado de edificios	1.139.571,5	698.799,4	685.349,3	824.813,4	951.469,0	922.278,1
43.9 Otras actividades de construcción especializada	523.512,5	95.638,9	157.092,9	244.007,6	340.236,8	310.293,0
<b>Distribución del volumen de negocio según tipología de obra (%)</b>						
<i>Promoción inmobiliaria</i>	19,7	19,8	14,7	16,0	18,2	19,4
<i>Edificación</i>	51,9	53,7	53,9	54,9	51,6	54,6
Residencial	31,6	33,5	32,7	30,6	30,0	31,8
No residencial	20,4	20,2	21,2	24,4	21,6	22,8
<i>Ingeniería Civil</i>	28,4	26,5	31,4	29,1	30,2	26,0
<b>Ratios (euros)</b>						
Costes personal/persona empleada	25.350,3	24.907,4	24.158,4	23.729,6	23.154,2	23.739,9
Valor de la producción/persona empleada	119.562,5	107.264,7	101.014,9	104.452,1	105.304,4	105.720,4
V.A.B.C.F./persona empleada	37.957,6	36.484,5	32.372,1	31.989,8	32.442,8	33.723,0
Excedente bruto de explotación/persona empleada	12.607,2	11.577,1	8.213,7	8.260,2	9.288,7	9.983,1

## 6. Indicadores económicos de la construcción

### 5.1. Índices de producción de la industria de la construcción. Nueva contratación y trabajos realizados por las empresas (1)

Unidad: Miles de euros

VARIABLES	2010	2013	2014	2015	2016	2017
<b>NUEVA CONTRATACIÓN</b>						
TOTAL	93.505.852	76.252.662	85.223.800	102.867.759	111.292.984	121.451.478
Edificación	57.444.137	52.294.786	55.474.948	71.329.294	77.696.287	80.913.059
Ingeniería civil	33.450.548	23.419.086	29.128.766	30.251.861	30.733.145	38.701.979
Otras actividades	2.611.167	538.790	620.086	1.286.604	2.863.552	1.836.439
<b>TRABAJOS REALIZADOS POR LAS EMPRESAS</b>						
TOTAL	250.631.639	213.226.385	250.313.930	252.313.907	261.910.957	262.355.132
Edificación	200.897.893	174.716.417	210.663.613	209.915.639	215.062.428	215.247.765
Ingeniería civil	47.041.264	33.072.229	34.304.611	37.243.485	42.005.096	43.841.078
Otras actividades	2.692.482	5.437.740	5.345.707	5.154.784	4.843.433	3.266.290

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

(1) Según CNAE 2009.

## 6. Indicadores económicos de la construcción

### 5.2. Índices de producción de la industria de la construcción. Salarios y empleo (1)

VARIABLES	2010	2013	2014	2015	2016	2017
<b>SUELDOS Y SALARIOS BRUTOS</b>						
TOTAL (miles de euros)	33.367.692	29.277.471	31.416.827	34.512.121	36.015.316	37.504.217
<b>PERSONAL OCUPADO</b>						
TOTAL PERSONAS OCUPADAS	1.347.375	1.227.881	1.310.634	1.410.466	1.480.854	1.544.616
<b>HORAS TRABAJADAS POR PERSONAL REMUNERADO</b>						
TOTAL	2.446.652.270	2.203.033.440	2.352.676.200	2.565.118.550	2.686.180.780	2.796.749.280

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

(1) Según CNAE 2009.

## 6. Indicadores económicos de la construcción

### 5.3. Índices de producción de la industria de la construcción. Ingresos de explotación y subcontratas cedidas (1)

							Unidad: Miles de euros
VARIABLES	2010	2013	2014	2015	2016	2017	
<b>INGRESOS DE EXPLOTACIÓN</b>							
TOTAL	302.911.299	253.257.683	297.165.356	308.714.869	323.196.052	332.114.864	
Edificación	236.651.734	205.119.723	246.932.858	254.864.738	262.789.728	272.343.803	
Ingeniería civil	62.615.393	42.399.627	44.533.823	48.130.022	55.123.229	56.182.656	
Otras actividades	3.644.172	5.738.334	5.698.675	5.720.109	5.283.095	3.588.405	
<b>SUBCONTRATAS CEDIDAS</b>							
TOTAL	52.279.659	40.031.791	51.397.841	56.400.962	61.285.094	69.759.733	
Edificación	35.753.839	30.403.798	39.792.832	44.949.099	47.727.299	57.096.040	
Ingeniería civil	15.574.130	9.327.398	11.229.997	10.886.538	13.118.133	12.341.579	
Otras actividades	951.690	300.595	375.012	565.325	439.662	322.114	

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

(1) Según CNAE 2009.



## 6. Indicadores económicos de la construcción

### 6. Producción y consumo de cemento

Unidad: Miles de toneladas

AÑOS	Producción	Variación de stocks	Importación	Exportación	Consumo aparente
1990	28.092	-4	2.766	2.291	28.585
1995	26.423	277	2.798	3.484	25.459
2000	38.117	98	2.184	2.122	38.436
2001	40.530	428	3.046	1.462	42.056
2002	43.388	31	2.814	1.418	44.120
2003	44.756	-60	2.259	1.243	46.224
2004	46.593	-53	1.930	1.522	48.005
2005	50.387	154	2.889	1.447	51.509
2006	54.030	-9	3.164	1.127	55.881
2007	54.721	172	2.935	1.042	55.998
2008	42.088	-253	1.744	1.350	42.696
2009	29.505	-75	728	1.482	28.913
2010	26.166	-97	654	2.528	24.456
2011	22.178	-154	466	2.323	20.441
2012	15.939	25	380	2.661	13.597
2013	13.732	-76	299	3.039	10.743
2014	14.554	-99	344	3.738	10.831
2015	15.077	102	396	3.551	11.492
2016	15.069	31	355	3.937	11.158
2017	16.082	129	355	3.675	12.393

Fuente: OFICEMEN (Agrupación de fabricantes de cemento en España).

## 6. Indicadores económicos de la construcción

### 6. 1. Consumo de cemento gris según destino final por Comunidades Autónomas. Distribución porcentual. Años 2011-2016

AÑOS	Andalucía	Aragón	Asturias, Principado de	Balears, Illes	Canarias	Cantabria	Castilla-La Mancha	Castilla y León	Cataluña
<b>2011</b>									
Obra civil	55,1%	53,6%	73,6%	69,2%	75,5%	77,0%	57,1%	75,4%	58,4%
Edificación									
Residencial	23,2%	16,5%	16,7%	14,7%	13,6%	14,8%	21,4%	11,8%	15,4%
No residencial	21,7%	29,9%	9,7%	16,1%	10,9%	8,2%	21,5%	12,8%	26,2%
<b>2012</b>									
Obra civil	50,1%	58,0%	74,4%	55,9%	72,7%	53,5%	57,5%	72,3%	52,2%
Edificación									
Residencial	20,4%	12,7%	17,8%	23,1%	12,3%	17,8%	17,8%	12,1%	18,5%
No residencial	29,5%	29,3%	7,8%	21,0%	15,0%	28,7%	24,7%	15,6%	29,3%
<b>2013</b>									
Obra civil	53,3%	56,7%	68,4%	38,4%	64,2%	54,9%	61,6%	59,3%	44,0%
Edificación									
Residencial	18,0%	13,2%	19,6%	14,2%	14,1%	23,2%	15,6%	12,3%	17,2%
No residencial	28,7%	30,1%	12,0%	47,4%	21,7%	21,9%	22,8%	28,4%	38,8%
<b>2014</b>									
Obra civil	67,4%	55,7%	80,1%	50,2%	57,7%	74,0%	54,1%	76,2%	45,0%
Edificación									
Residencial	13,8%	12,8%	12,8%	19,3%	11,8%	12,5%	16,1%	10,1%	14,6%
No residencial	18,8%	31,5%	7,1%	30,4%	30,5%	13,5%	29,8%	13,7%	40,4%
<b>2015</b>									
Obra civil	66,9%	49,0%	73,2%	47,2%	69,6%	72,0%	40,6%	63,5%	62,2%
Edificación									
Residencial	15,9%	11,6%	18,4%	24,3%	8,1%	12,9%	17,9%	9,3%	19,8%
No residencial	17,3%	39,4%	8,4%	28,4%	22,3%	15,1%	41,5%	27,2%	17,9%
									(continúa)
<b>2016</b>									
Obra civil	57,4%	41,8%	71,1%	51,8%	63,9%	63,5%	37,2%	62,3%	52,5%
Edificación									
Residencial	25,8%	11,4%	20,9%	26,9%	11,2%	16,6%	25,9%	11,2%	29,1%
No residencial	16,8%	46,8%	8,0%	21,4%	24,9%	19,9%	36,9%	26,4%	18,5%
									(continúa)

(Continuación)

AÑOS	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid, Comunidad de	Murcia, Región de	Navarra, C. Foral de	Pais Vasco	Rioja, La	Total general
<b>2011</b>									
Obra civil	71,6%	79,0%	81,9%	36,1%	62,2%	34,6%	64,4%	63,6%	<b>62,2%</b>
Edificación									
Residencial	14,6%	12,3%	10,4%	34,8%	16,8%	40,6%	23,3%	16,1%	<b>19,1%</b>
No residencial	13,8%	8,7%	7,7%	29,1%	21,0%	24,8%	12,3%	20,3%	<b>18,7%</b>
<b>2012</b>									
Obra civil	62,4%	73,8%	78,0%	26,4%	61,7%	36,3%	57,8%	67,4%	<b>56,9%</b>
Edificación									
Residencial	19,2%	14,7%	10,3%	40,5%	17,0%	45,9%	23,0%	18,8%	<b>20,2%</b>
No residencial	18,4%	11,5%	11,7%	33,1%	21,3%	17,8%	19,2%	13,8%	<b>22,9%</b>
<b>2013</b>									
Obra civil	99,9%	81,3%	80,5%	25,8%	69,4%	50,2%	66,4%	44,8%	<b>56,3%</b>
Edificación									
Residencial	16,4%	9,6%	8,9%	41,3%	11,1%	29,4%	20,1%	12,7%	<b>17,9%</b>
No residencial	26,8%	9,1%	10,6%	32,9%	19,5%	20,4%	13,5%	42,5%	<b>25,8%</b>
<b>2014</b>									
Obra civil	57,3%	77,1%	81,7%	31,7%	68,7%	63,5%	73,2%	66,3%	<b>62,0%</b>
Edificación									
Residencial	19,1%	9,8%	5,7%	42,1%	11,2%	21,8%	17,2%	7,7%	<b>15,7%</b>
No residencial	23,6%	13,1%	12,6%	26,1%	20,1%	14,7%	9,6%	25,9%	<b>22,3%</b>
<b>2015</b>									
Obra civil	45,6%	66,6%	80,4%	32,8%	74,3%	48,2%	69,2%	71,9%	<b>60,4%</b>
Edificación									
Residencial	26,7%	9,7%	6,4%	44,3%	7,4%	36,9%	19,4%	5,6%	<b>18,4%</b>
No residencial	27,7%	23,8%	13,2%	22,9%	18,3%	14,9%	11,4%	22,6%	<b>21,2%</b>
<b>2016</b>									
Obra civil	33,3%	77,1%	79,0%	27,6%	75,3%	46,6%	62,0%	65,9%	<b>53,7%</b>
Edificación									
Residencial	33,6%	12,3%	8,7%	53,6%	7,7%	44,8%	24,4%	9,0%	<b>25,0%</b>
No residencial	33,1%	10,6%	12,2%	18,8%	17,1%	8,6%	13,7%	25,1%	<b>21,3%</b>

Fuente: OFICEMEN (Agrupación de fabricantes de cemento en España).

## 6. Indicadores económicos de la construcción

### 7.1. Índices de costes del sector de la construcción (Base 100=2010) (\*)

AÑOS	Índices ponderados			Componentes			
	Total	Edificación	Ingeniería Civil	Mano de obra	Materiales y consumos diversos		
					Total	Edificación	Ingeniería Civil
2005 (1)	90,3	89,4	92,3	82,5	94,2	93,7	95,6
2006	96,0	94,7	99,3	85,0	101,5	100,5	104,2
2007	101,6	100,0	105,4	89,1	107,8	106,6	111,0
2008	107,5	105,5	112,5	94,7	113,8	112,0	118,5
2009	99,1	99,2	99,0	100,2	98,6	98,6	98,5
2010	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2011	104,3	103,9	105,3	102,7	105,0	104,5	106,2
2012	104,8	104,3	106,0	104,3	104,9	104,3	106,5
2013	104,1	103,7	104,9	104,7	103,6	103,1	105,0
2014	103,8	103,6	104,6	105,0	103,1	102,6	104,4
2015	102,6	102,5	102,8	103,7	101,9	101,7	102,5
2016	101,3	101,3	101,4	101,3	101,3	101,3	101,5
2017	103,3	102,8	104,6	98,3	105,9	105,6	106,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (Ministerio de Economía, Industria y Competitividad) y Dirección General de Programación Económica y Presupuestos (Ministerio de Fomento).

(\*) Los índices de las series anuales elaborados en otras bases (base 1990 y 2005), y publicados en Anuarios anteriores, se pueden consultar en el siguiente enlace: [www.fomento.es/estadísticas-y-publicaciones/información-estadística/datos-históricos-y-otros-estudios](http://www.fomento.es/estadísticas-y-publicaciones/información-estadística/datos-históricos-y-otros-estudios).

(1) Desde el año 2005, con motivo del cambio de base en los índices de costes del sector de la construcción (Base 100=2010), se ha actualizado la representatividad de los índices ponderados al haber adaptado las ponderaciones a la estructura de la construcción del año 2010.

## 6. Indicadores económicos de la construcción

### 7.2. Índices de costes de la construcción: Materiales y consumos diversos (Base 100=2010) (\*)

Materiales y consumos diversos	2005	2010	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Áridos	88,5	100,0	101,1	103,5	104,6	103,9	101,4	101,7
Cemento	94,2	100,0	103,5	104,2	100,8	102,1	102,1	100,3
Cal	86,2	100,0	104,0	104,4	104,8	106,2	105,2	104,4
Hormigón	95,2	100,0	99,8	99,4	100,9	101,2	100,3	100,3
Mortero	87,3	100,0	95,5	94,1	93,6	91,8	91,5	92,7
Cerámica	94,9	100,0	99,1	98,8	99,1	99,6	99,6	99,4
Prefabricados	89,6	100,0	100,0	99,0	99,9	100,4	100,6	100,9
Yeso	86,1	100,0	104,0	104,4	104,8	106,2	105,2	104,4
Derivados del yeso	108,2	100,0	97,9	93,8	99,2	100,1	101,8	102,7
Acero	107,7	100,0	111,6	103,7	100,0	94,2	93,8	111,4
Madera	89,7	99,7	103,2	103,9	104,5	105,6	106,7	107,4
Sintéticos	93,3	100,0	109,1	111,5	111,6	111,7	111,1	111,6
Asfálticos	107,4	100,0	113,3	113,1	112,6	106,9	103,3	107,9
Caucho	90,2	100,0	113,0	113,7	113,1	112,5	112,1	113,0
Vidrio plano	87,1	100,0	101,3	105,7	107,1	106,5	111,4	114,2
Vidrio hueco	79,6	100,0	106,0	107,5	106,6	106,2	105,2	104,1
Carpintería de madera	89,9	99,7	103,2	103,9	104,5	105,6	106,7	107,4
Carpinterías metálicas	104,6	100,0	103,3	104,6	104,7	104,9	103,8	106,3
Herrajes	81,8	100,0	103,4	104,1	105,1	106,7	107,2	108,1
Válvulas y grifería	80,6	100,0	104,5	104,9	107,2	108,5	107,7	108,0
Radiadores y calderas	91,0	100,0	103,8	107,1	109,9	110,5	110,2	112,1
Climatización y ventilación	94,4	100,0	101,6	104,0	105,0	105,3	106,5	107,7
Electrodomésticos eléctricos	91,3	100,0	100,6	99,4	100,6	99,0	100,0	96,9
Electrodomésticos no eléctricos	84,0	100,0	105,6	103,2	98,3	96,1	96,6	96,7
Aparellaje eléctrico	91,2	100,0	103,6	104,5	104,6	104,2	103,6	104,7
Cables eléctricos	66,3	100,0	125,8	128,7	128,9	130,1	127,6	130,8
Fibra de vidrio	99,3	100,0	113,3	113,1	112,6	106,9	103,3	107,9
Fibra óptica	66,3	100,0	125,8	128,7	128,9	130,1	127,6	130,8
Aparatos de alumbrado	89,4	100,0	102,3	106,2	106,9	108,6	109,8	111,7
Extintores, mangueras	93,0	100,0	100,7	101,3	101,8	100,9	101,1	100,9
Detectores, alarmas	85,8	100,0	100,6	92,6	86,2	87,6	81,1	80,0
Porteros, antenas, megafonía	127,8	100,0	99,9	103,3	103,2	103,6	106,1	105,5
Ascensores	90,2	100,0	100,7	101,1	100,7	101,1	101,2	100,7
Electrónica	101,3	100,0	96,4	91,6	87,9	86,9	87,0	86,9
Explosivos	86,6	100,0	101,7	102,9	106,5	108,7	109,9	105,1
Pinturas, barnices y masillas	88,0	100,0	110,3	110,9	109,7	107,5	107,1	108,4
Baldosas de cerámica	92,5	100,0	99,1	98,8	99,1	99,6	99,6	99,4
Piedra ornamental	92,3	100,0	101,6	101,5	100,2	101,4	103,0	103,2
Mobiliario de cocina y baño	89,5	100,0	102,0	102,8	103,4	104,0	105,0	105,9
Tubos de cobre	61,6	100,0	111,5	107,4	100,7	97,1	86,4	103,5
Tubos de plástico	93,3	100,0	109,1	111,5	111,6	111,7	111,1	111,6
Tubos de fibrocemento	80,3	100,0	99,1	99,0	99,9	100,4	100,6	100,9
Sanitarios de cerámica	79,3	100,0	99,2	101,4	102,9	104,9	106,1	107,6

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (Ministerio de Economía, Industria y Competitividad) y Dirección General de Programación Económica y Presupuestos (Ministerio de Fomento).

(\*) Los índices de las series anuales elaborados en otras bases (base 1990 y 2005), y publicados en Anuarios anteriores, se pueden consultar en el siguiente enlace: [www.fomento.es/estadísticas\\_y\\_publicaciones/información\\_estadística/datos\\_históricos\\_y\\_otros\\_estudios](http://www.fomento.es/estadísticas_y_publicaciones/información_estadística/datos_históricos_y_otros_estudios).

## 6. Indicadores económicos de la construcción

### 8.1. Índices de precios de mano de obra (Base julio 1980) y materiales (Base enero 1964) por componentes, aplicables a las revisiones de precios. Península e Illes Balears (diciembre de cada año)

AÑOS	Mano de obra	Acero	Aluminio	Cemento	Cerámica	Cobre	Energía	Ligantes	Madera
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
2008	365,3	1.173,7	657,9	1.707,7	1.460,9	806,7	2.190,3	1.697,7	1.730,5
2009	367,8	909,9	739,2	1.632,1	1.431,4	1.680,8	2.575,3	3.684,0	1.724,4
2010	377,2	1.052,3	809,9	1.567,6	1.425,3	2.427,6	2.974,2	4.494,9	1.727,3
2011 (1)	384,6	1.176,5	783,7	1.605,9	1.422,5	2.198,8	3.410,2	5.581,2	1.744,2
2012	394,5	1.107,0	726,9	1.630,7	1.423,0	2.377,6	3.450,2	5.465,8	1.751,2
2013 (2)	395,3	1.056,6	678,9	1.653,0	1.434,6	2.168,8	3.488,3	5.274,6	1.763,5
2014 (2)	391,8	1.020,4	794,0	1.642,9	1.456,2	2.095,7	3.073,5	4.484,9	1.783,2
2015 (2)	391,9	910,9	717,8	1.632,9	1.451,4	1.745,7	2.734,8	3.176,7	1.808,6
2016 (2)	397,1	1.033,3	747,1	1.636,5	1.434,9	2.025,9	3.103,8	4.075,4	1.840,0
2017 (2)	400,9	1.161,7	799,0	1.604,8	1.449,6	2.251,1	3.159,5	4.706,2	1.856,8

Fuente: Comité Superior de Precios de Contratos del Estado. Instituto Nacional de Estadística. M.º de Economía, Industria y Competitividad.

(1) Índices de energía rectificadas respecto a los publicados en BOE de 23 mayo de 2012. Incluyen el incremento de precio de las tarifas eléctricas vigentes (BOE de 30 de octubre de 2012).

(2) Los índices de precios de materiales (Base enero 1964) están calculados a partir de agosto de 2013 (Base diciembre 2011), según los coeficientes de enlace publicados por Acuerdo del Comité Superior de Precios de Contratos del Estado.

## 6. Indicadores económicos de la construcción

### 8.2. Índices de precios de materiales (Base enero 1964) por componentes, aplicables a las revisiones de precios. Canarias (diciembre de cada año)

AÑOS	Acero	Aluminio	Cemento	Cerámica	Cobre	Energía	Ligantes	Madera
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
2008	1.939,8	657,9	1.631,0	2.482,1	806,7	4.201,2	1.409,8	1.780,4
2009	1.601,0	739,2	1.683,0	2.453,8	1.680,8	4.641,3	3.588,8	1.780,4
2010	1.732,3	809,9	1.670,6	2.453,8	2.427,6	5.235,7	4.291,3	1.780,4
2011 (1)	1.900,1	783,7	1.615,0	2.453,8	2.198,8	6.133,5	4.983,5	1.963,2
2012	2.323,0	726,9	1.572,1	2.453,8	2.377,6	6.423,5	4.694,4	1.963,2
2013 (2)	2.217,3	678,9	1.670,5	2.473,8	2.168,8	6.360,1	4.407,7	1.977,6
2014 (2)	2.141,2	794,0	1.660,3	2.511,0	2.095,7	5.603,8	3.747,8	1.999,7
2015 (2)	1.911,5	717,8	1.650,2	2.502,7	1.745,7	4.986,2	2.654,6	2.028,1
2016 (2)	2.168,3	747,1	1.653,9	2.474,3	2.025,9	5.659,1	3.405,6	2.063,4
2017 (2)	2.437,9	799,0	1.621,8	2.499,7	2.251,1	5.760,7	3.932,7	2.082,1

Fuente: Comité Superior de Precios de Contratos del Estado. Instituto Nacional de Estadística. M.º de Economía, Industria y Competitividad.

(1) Índices de energía rectificadas respecto a los publicados en BOE de 23 mayo de 2012. Incluyen el incremento de precio de las tarifas eléctricas vigentes (BOE de 30 de octubre de 2012).

(2) Los índices de precios de materiales (Base enero 1964) están calculados a partir de agosto de 2013 (Base diciembre 2011), según los coeficientes de enlace publicados por Acuerdo del Comité Superior de Precios de Contratos del Estado.

## 6. Indicadores económicos de la construcción

### 8.3. Índices de precios de mano de obra (Base julio 1980) y materiales (Base diciembre 2011) por componentes, aplicables a las revisiones de precios. Todo el territorio nacional (diciembre de cada año)

AÑOS	Mano de obra	Materiales siderúrgicos	Aluminio	Cemento	Materiales cerámicos	Cobre	Energía	Materiales bituminosos	Madera
2012	394,5	95,1	97,4	100,6	97,5	108,1	99,6	99,9	100,2
2013	395,3	90,8	91,4	101,5	98,4	98,6	99,9	96,9	101,0
2014	391,8	87,7	106,9	100,9	99,9	95,3	86,0	82,4	102,2
2015	391,9	78,3	96,7	100,3	99,5	79,4	75,0	58,3	103,6
2016	397,1	88,8	100,6	100,5	98,4	92,1	87,1	74,8	105,4
2017	400,9	99,8	107,6	98,5	99,4	102,4	89,3	86,4	106,4

Fuente: Comité Superior de Precios de Contratos del Estado. Instituto Nacional de Estadística. M.º de Economía, Industria y Competitividad.

## 6. Indicadores económicos de la construcción

### 9. Sociedades mercantiles. Concurso de acreedores por Comunidades Autónomas. Años 2012-2017

Unidad: Número

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	2012		2013		2014		2015		2016		2017 (p)	
	Total	Construc.	Total	Construc.	Total	Construc.	Total	Construc.	Total	Construc.	Total	Construc.
ANDALUCÍA	882	299	873	236	757	176	565	99	458	88	451	76
ARAGÓN	295	98	316	94	212	65	167	49	138	38	127	14
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	172	58	195	55	130	36	112	29	77	15	89	10
BALEARS, ILLES	232	71	553	71	172	43	131	34	113	41	98	25
CANARIAS	196	60	260	65	185	42	146	22	124	12	85	14
CANTABRIA	91	38	96	46	54	22	52	15	43	9	52	9
CASTILLA Y LEÓN	341	111	369	116	281	81	201	43	200	45	192	32
CASTILLA-LA MANCHA	311	106	322	87	201	49	182	36	110	15	124	18
CATALUÑA	1.750	499	1.866	434	1.380	287	981	182	916	158	747	79
COMUNIDAD VALENCIANA	1.251	387	1.189	313	889	170	846	163	658	95	616	101
EXTREMADURA	86	38	139	51	74	22	68	15	51	8	59	7
GALICIA	501	157	532	174	447	115	304	75	265	49	225	54
MADRID, COMUNIDAD DE	1.006	303	1.362	375	1.001	227	787	147	681	121	741	115
MURCIA, REGIÓN DE	251	70	254	80	158	48	104	30	104	27	131	20
NAVARRA, C. FORAL DE	120	39	137	40	93	8	74	12	60	12	39	6
PAÍS VASCO	538	128	590	164	463	96	344	77	269	45	298	47
RIOJA, LA	70	24	87	29	63	21	29	3	26	4	17	3
CEUTA Y MELILLA	2	1	3	0	4	3	4	0	4	0	4	0
<b>TOTAL</b>	<b>8.095</b>	<b>2.487</b>	<b>9.143</b>	<b>2.430</b>	<b>6.564</b>	<b>1.511</b>	<b>5.097</b>	<b>1.031</b>	<b>4.297</b>	<b>782</b>	<b>4.095</b>	<b>630</b>

Fuente: Estadística del Procedimiento Concursal. INE. M.º de Economía, Industria y Competitividad.

(p) Datos provisionales.