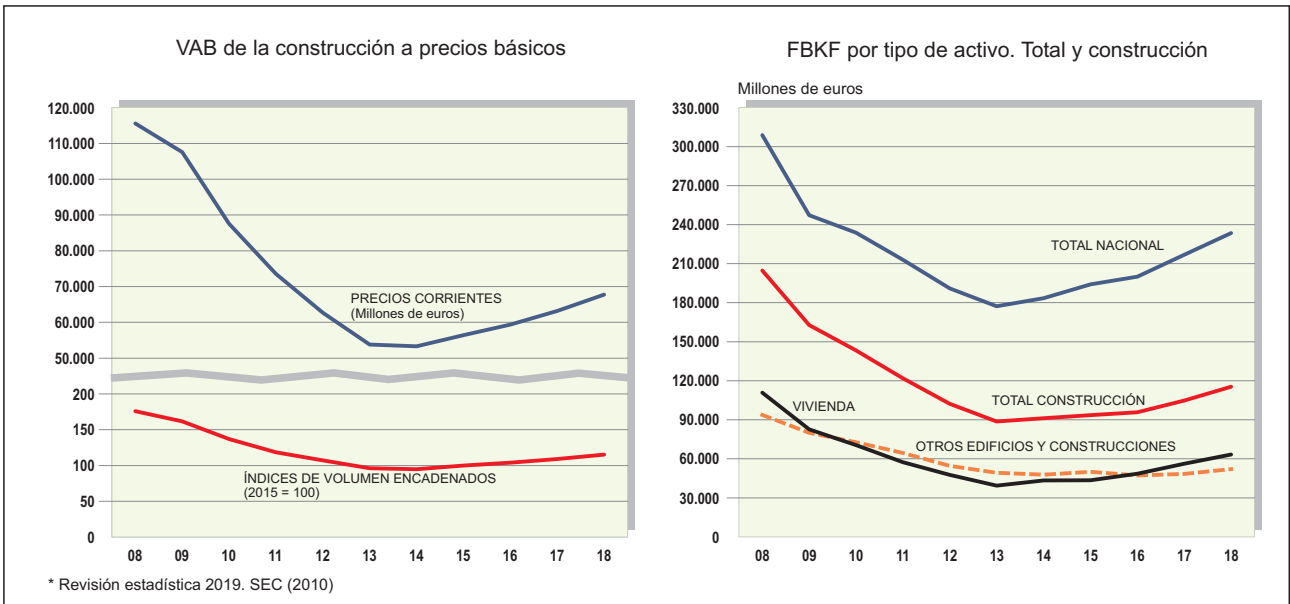
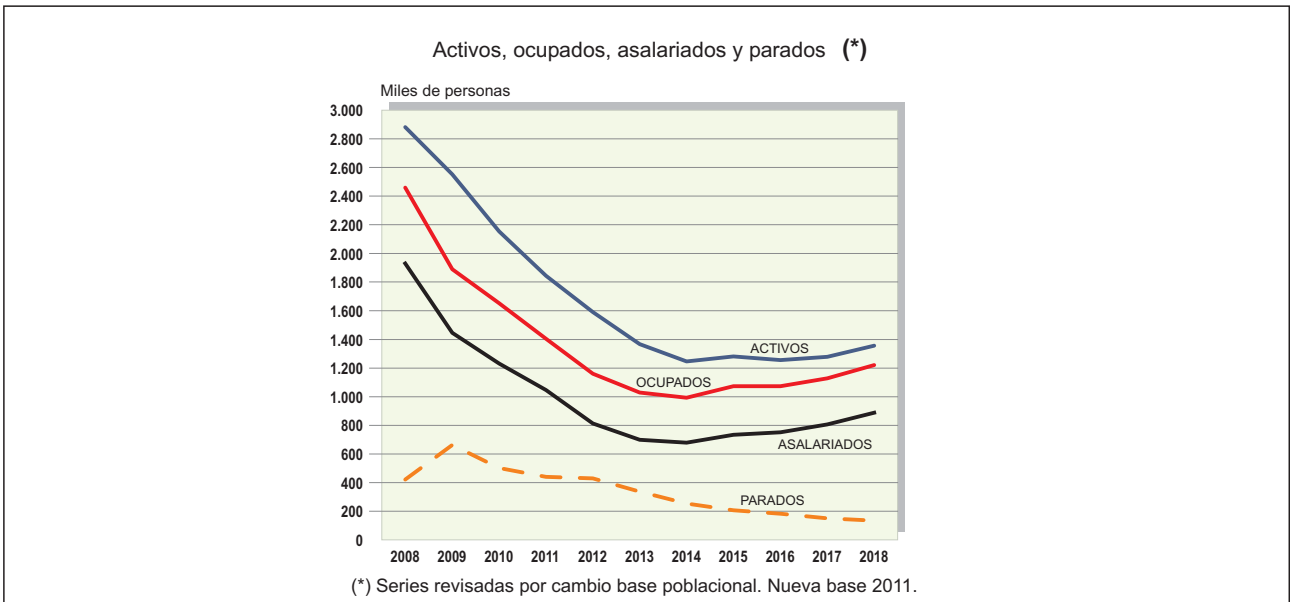


Indicadores económicos de la construcción

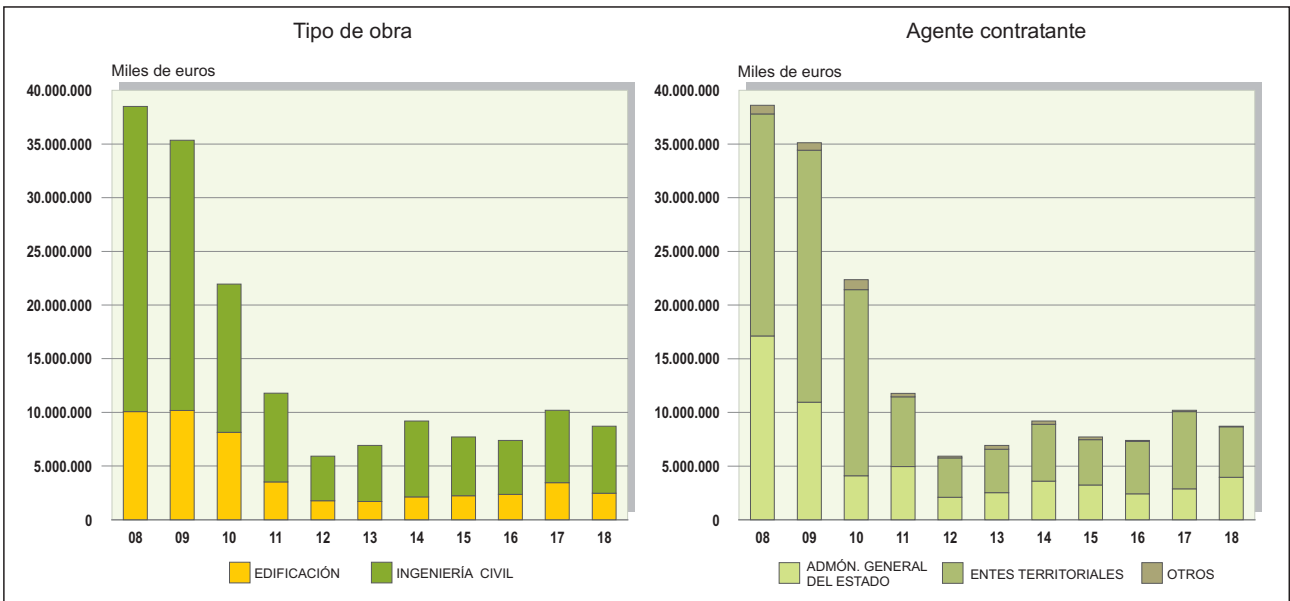
6.1. EVOLUCIÓN DEL VALOR AÑADIDO BRUTO Y FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL EN CONSTRUCCIÓN*. 2008-2018



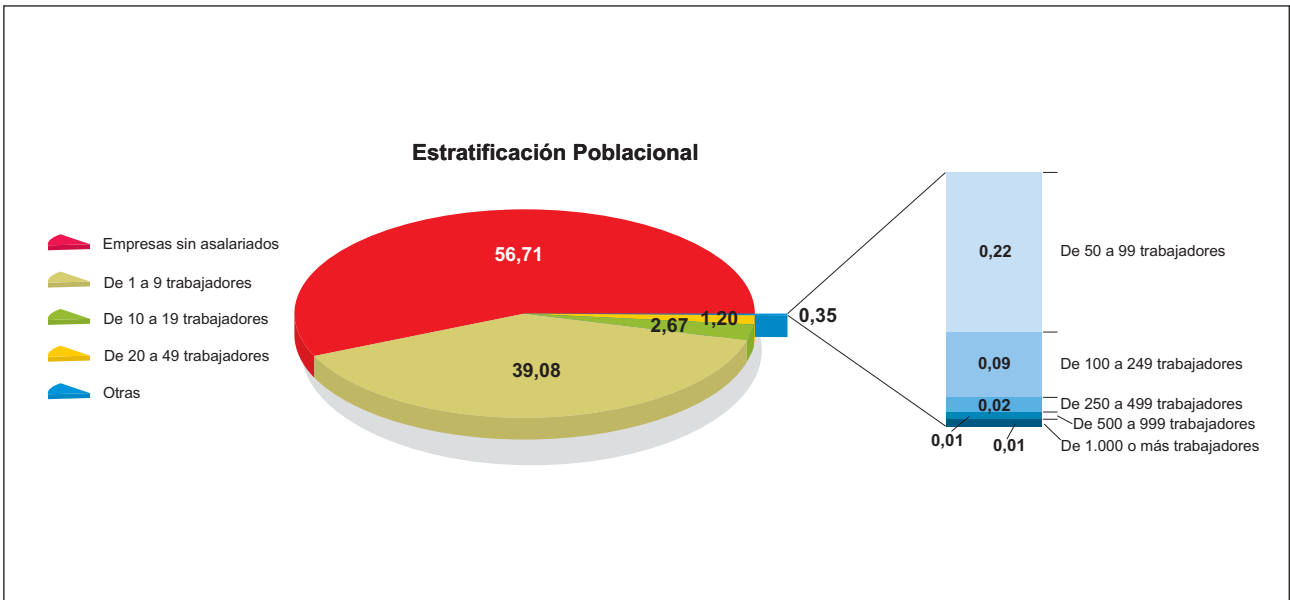
6.2. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN ACTIVA, OCUPADA, ASALARIADA Y PARADA EN LA CONSTRUCCIÓN. 2008-2018



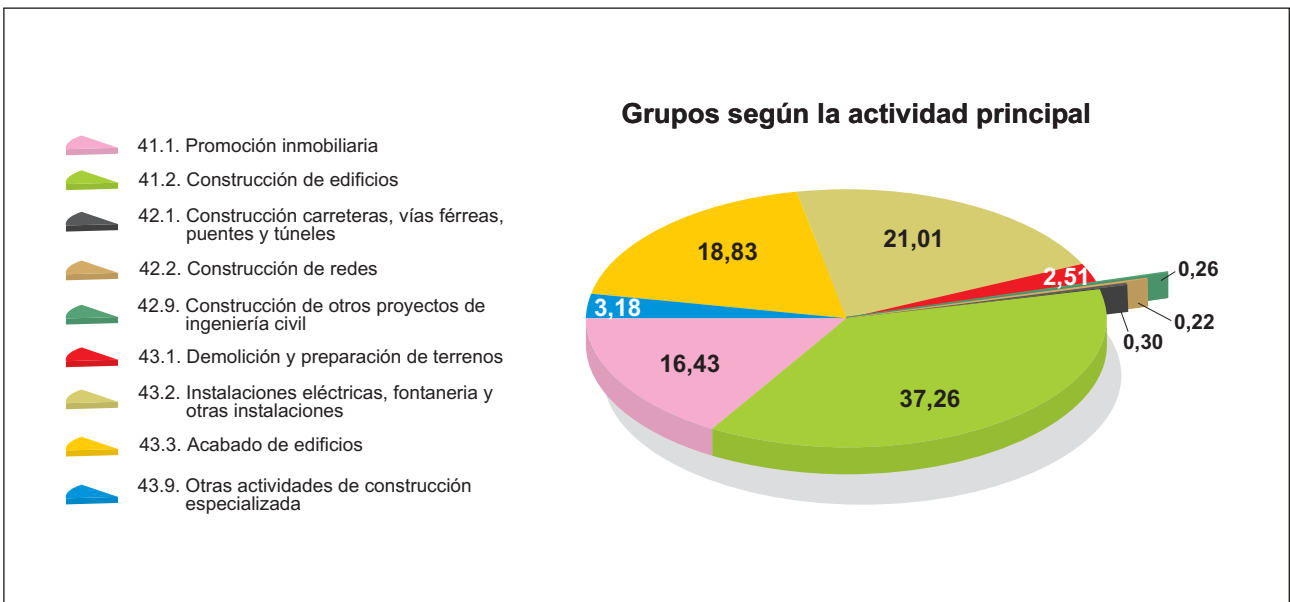
6.3. LICITACIÓN OFICIAL POR TIPO DE OBRA Y AGENTE CONTRATANTE. ADMINISTRACIONES PÚBLICAS 2008-2018



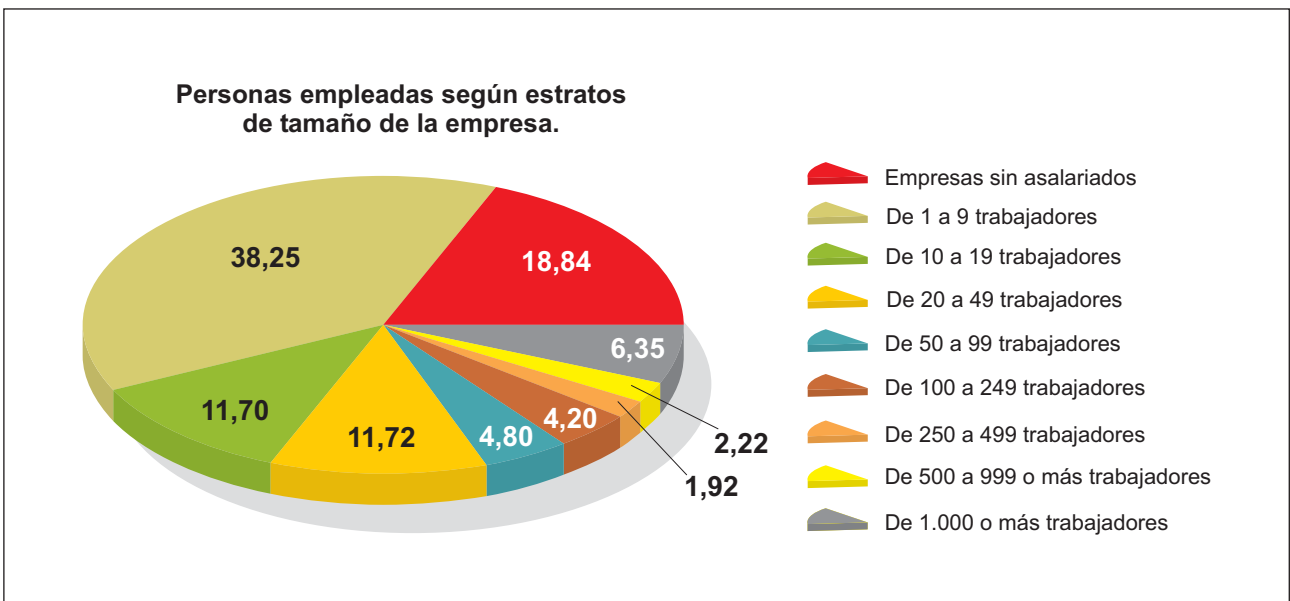
6.4. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESTRATIFICACIÓN POBLACIONAL. 2017



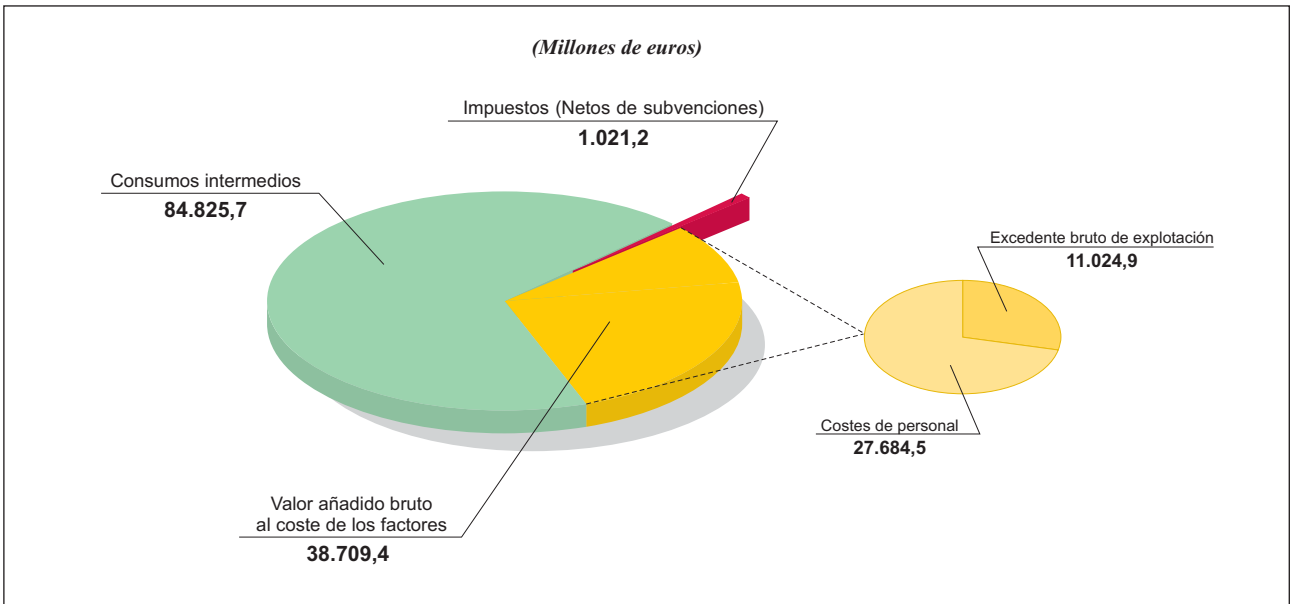
6.5. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN SU ACTIVIDAD PRINCIPAL. 2017



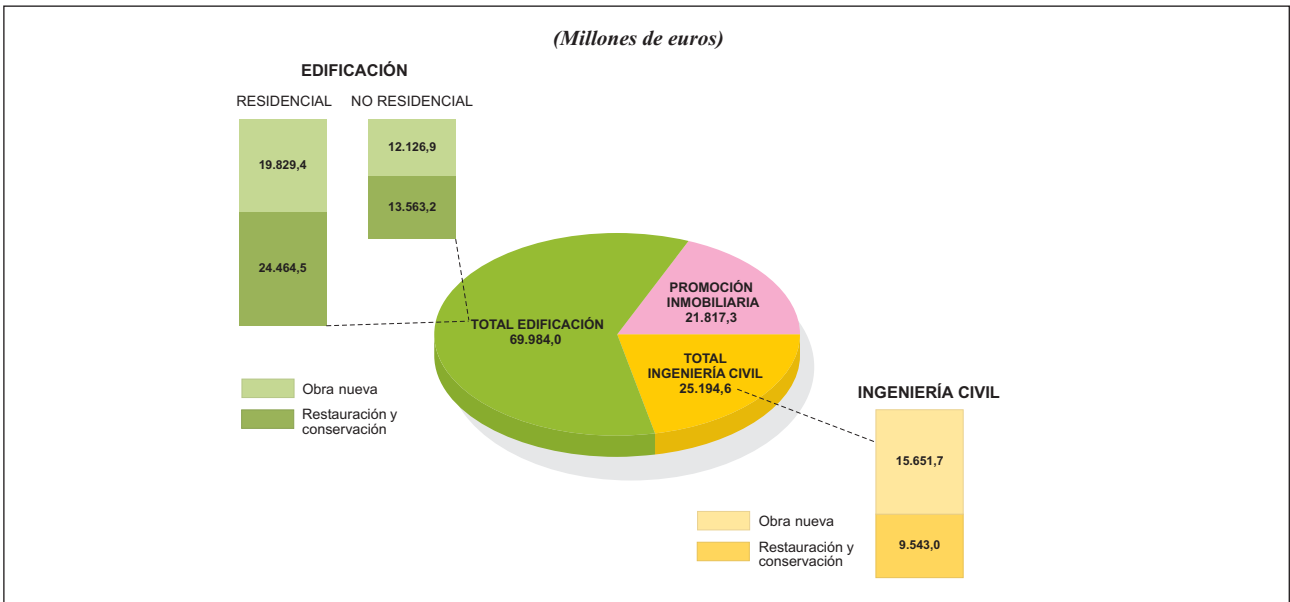
6.6. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS PERSONAS EMPLEADAS POR ESTRATIFICACIÓN POBLACIONAL. 2017



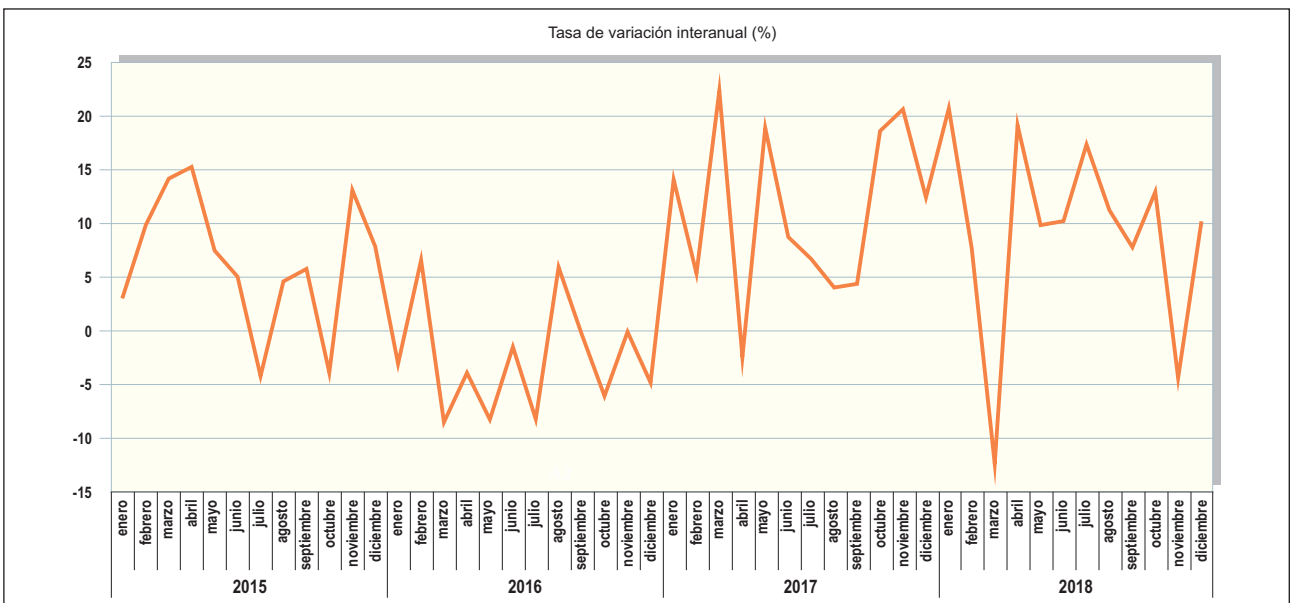
6.7. ESTRUCTURA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN. 2017



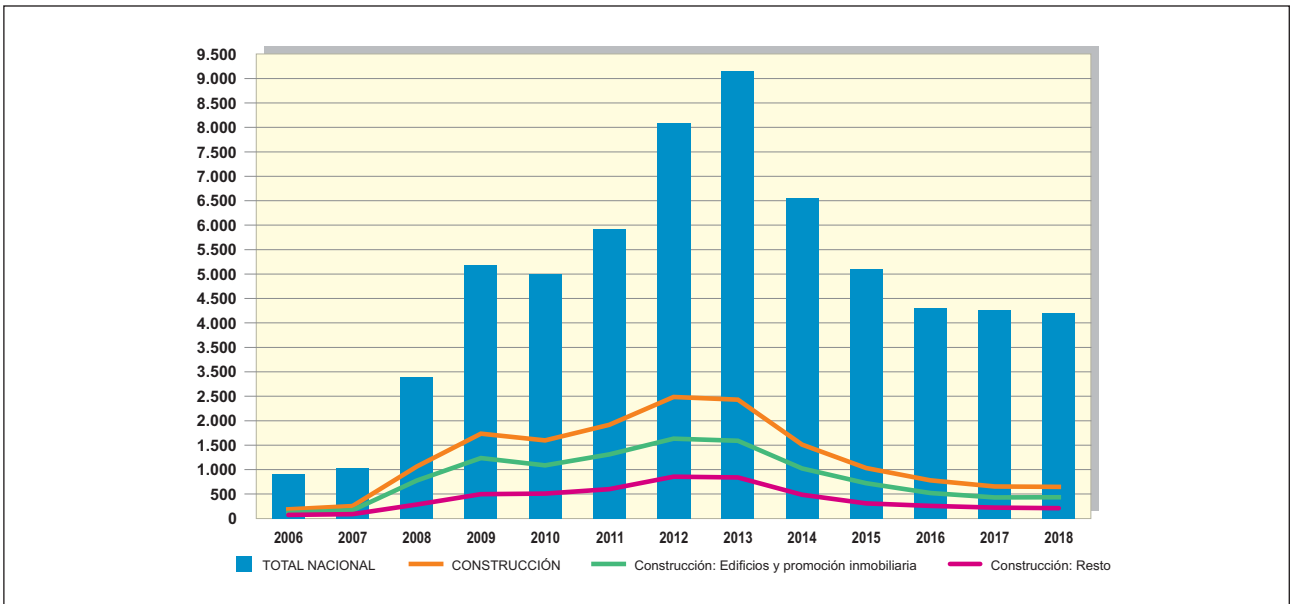
6.8. VOLUMEN DE NEGOCIO EN ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN TIPO DE OBRA. 2017



6.9. EVOLUCIÓN DEL CONSUMO APARENTE DE CEMENTO EN ESPAÑA.



6.10. EMPRESAS CONCURSADAS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA PRINCIPAL CNAE 2009. 2006-2018



6. Indicadores económicos de la construcción

1.1. Contabilidad nacional. Valor añadido bruto a precios básicos. Revisión Estadística 2019 (SEC 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 2015=100	Precios corrientes	Índices de volumen encadenados, referencia año 2015=100	Precios corrientes
2000	647.851	81,2	59.546	143,9	9,19
2001	700.477	84,4	67.287	153,8	9,61
2002	749.345	86,7	74.418	158,9	9,93
2003	802.167	89,3	80.950	162,6	10,09
2004	859.333	92,1	87.547	164,3	10,19
2005	927.346	95,5	99.008	170,9	10,68
2006	1.003.752	99,4	108.814	176,0	10,84
2007	1.075.489	103,0	113.088	177,7	10,52
2008	1.109.656	103,9	115.549	175,8	10,41
2009	1.069.675	100,0	107.575	161,5	10,06
2010	1.072.709	100,1	87.560	137,0	8,16
2011	1.063.763	99,3	73.557	118,5	6,91
2012	1.031.099	96,4	62.703	107,1	6,08
2013	1.020.348	95,0	53.798	96,1	5,27
2014	1.032.158	96,3	53.291	94,9	5,16
2015	1.077.590	100,0	56.440	100,0	5,24
2016	1.113.840	103,0	59.374	103,9	5,33
2017 (P)	1.161.878	106,0	63.187	109,1	5,44
2018 (A)	1.202.193	108,5	67.732	115,2	5,63

Fuente: Contabilidad Nacional Anual de España y Contabilidad Nacional Trimestral de España. INE. M.º de Economía y Empresa.

(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	2014	2015	2016 (P)	2017 (A)	2018 (1.ª E)
ANDALUCÍA	133.822.688	126.573.886	132.255.401	135.788.824	141.381.389	145.474.870
ARAGÓN	31.509.813	29.850.975	30.238.857	31.476.133	32.984.398	34.096.812
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	20.943.404	18.713.077	19.278.755	19.591.695	20.771.803	21.394.668
BALEARS, ILLES	23.989.288	23.934.988	25.058.881	26.428.275	27.595.332	28.487.483
CANARIAS	37.776.044	36.249.172	37.337.497	38.703.074	40.349.307	41.639.367
CANTABRIA	11.746.452	10.862.072	11.052.771	11.403.708	11.956.408	12.517.923
CASTILLA-LA MANCHA	35.927.303	32.548.798	33.972.895	35.149.833	36.537.713	37.927.890
CASTILLA Y LEÓN	50.880.802	47.219.545	48.574.461	50.083.951	51.516.699	53.207.439
CATALUÑA	186.206.624	178.985.131	186.323.693	194.061.606	203.083.150	209.220.137
COMUNIDAD VALENCIANA	93.714.086	88.556.883	91.507.184	94.511.316	98.493.954	101.433.878
EXTREMADURA	16.509.083	15.204.136	15.899.247	16.449.789	17.080.253	17.546.860
GALICIA	52.224.332	49.125.583	51.083.681	52.575.854	54.915.272	56.881.670
MADRID, COMUNIDAD DE	181.253.411	177.633.686	185.374.854	192.112.466	199.490.121	208.081.198
MURCIA, REGIÓN DE	25.628.517	24.217.914	25.620.067	26.411.394	27.572.225	28.277.454
NAVARRA, C. FORAL DE	16.719.811	16.231.727	16.698.352	17.286.100	17.931.129	18.594.546
PAÍS VASCO	60.150.976	58.148.573	59.992.786	62.040.033	64.794.605	66.979.467
RIOJA, LA	7.339.031	6.959.268	7.155.441	7.206.744	7.418.654	7.590.962
CEUTA	1.455.013	1.409.195	1.451.726	1.489.008	1.507.215	1.538.759
MELILLA	1.303.288	1.276.654	1.322.943	1.362.181	1.384.635	1.415.606
EXTRA-REGIONAL	783.034	768.737	792.508	707.016	702.738	710.011
ESPAÑA	989.883.000	944.470.000	980.992.000	1.014.839.000	1.057.467.000	1.093.017.000

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

(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	2014	2015	2016 (P)	2017 (A)	2018 (1.ª E)
ANDALUCÍA	13.548.900	7.801.096	8.308.293	8.714.677	9.490.909	10.530.530
ARAGÓN	2.964.839	1.753.407	1.830.549	1.994.127	2.155.158	2.412.999
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	2.073.347	1.252.315	1.307.895	1.386.190	1.493.680	1.616.984
BALEARS, ILLES	2.101.212	1.421.385	1.530.471	1.669.729	1.826.938	1.985.064
CANARIAS	2.939.545	1.810.773	1.904.006	2.082.820	2.347.634	2.580.051
CANTABRIA	1.255.569	740.262	775.531	833.135	869.843	979.558
CASTILLA-LA MANCHA	4.032.910	2.206.306	2.316.638	2.528.865	2.684.375	2.994.661
CASTILLA Y LEÓN	4.582.546	2.888.899	3.012.167	3.146.848	3.409.888	3.737.447
CATALUÑA	14.301.827	8.714.870	9.097.644	9.932.244	10.967.225	11.814.768
COMUNIDAD VALENCIANA	9.682.957	5.647.264	5.982.812	6.422.562	7.197.782	7.889.851
EXTREMADURA	1.968.227	1.131.891	1.189.735	1.227.317	1.269.942	1.378.589
GALICIA	5.403.221	3.468.476	3.602.300	3.796.321	3.953.871	4.348.931
MADRID, COMUNIDAD DE	12.333.904	7.843.756	8.288.338	8.771.306	9.645.962	10.640.537
MURCIA, REGIÓN DE	2.692.043	1.516.608	1.565.212	1.644.722	1.773.979	1.921.102
NAVARRA, C. FORAL DE	1.406.313	835.989	905.835	943.401	1.009.489	1.134.674
PAÍS VASCO	5.317.238	3.545.289	3.702.372	3.882.252	4.037.282	4.430.527
RIOJA, LA	697.774	421.552	430.753	443.245	465.617	523.696
CEUTA	113.291	64.499	68.926	73.653	75.827	83.008
MELILLA	110.337	63.363	64.523	69.586	75.599	80.023
EXTRA-REGIONAL	0	0	0	0	0	0
ESPAÑA	87.526.000	53.128.000	55.884.000	59.563.000	64.751.000	71.083.000

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

(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. Revisión Estadística 2019 (SEC 2010) (1)

Unidad: Millones de euros

AÑOS	Total FBCF	FBCF Construcción	Vivienda	Otros edificios y construcciones
2000	168.058	103.760	56.246	47.514
2001	181.398	115.757	63.034	52.723
2002	196.051	129.321	71.069	58.252
2003	217.403	145.373	81.667	63.706
2004	238.989	162.062	91.986	70.076
2005	269.041	183.740	104.476	79.264
2006	301.421	207.484	118.143	89.341
2007	321.180	217.051	122.497	94.554
2008	308.857	204.675	110.906	93.769
2009	247.155	162.776	82.718	80.058
2010	233.732	143.332	70.553	72.779
2011	212.984	121.920	57.377	64.543
2012	191.038	102.361	47.693	54.668
2013	177.240	88.807	39.404	49.403
2014	183.515	91.235	43.431	47.804
2015	194.122	93.582	43.526	50.056
2016	200.048	95.816	48.610	47.206
2017 (P)	216.838	104.742	56.303	48.439
2018 (A)	233.584	115.426	63.290	52.136

Fuente: Contabilidad Nacional de España. Base 2010. INE. M.º de Economía y Empresa.

(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
2018	19.327,7	1.221,8	16.234,2	888,0	3.479,1	134,8	15,3	10,0

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. M.º de Economía y Empresa.

(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	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
OCUPADOS	1.651,4	1.161,3	1.029,5	993,5	1.073,7	1.073,8	1.128,3	1.221,8
Por género								
Varones	1.510,3	1.062,4	942,4	910,2	991,7	989,2	1.029,2	1.115,5
Mujeres	141,1	98,9	87,1	83,3	82,0	84,6	99,1	106,3
Por edad								
Menores de 25 años	104,5	45,9	30,5	28,8	26,8	25,4	31,2	37,0
De 25 a 49 años	1.200,8	847,0	744,7	718,4	770,9	747,3	772,1	821,3
50 años o más	346,1	268,5	254,4	246,3	276,0	301,1	325,0	363,5
Por situación profesional								
Trabajadores por cuenta propia	419,3	348,4	330,4	313,9	339,1	321,8	321,7	333,7
Asalariados	1.232,0	813,0	699,1	679,5	734,6	752,0	806,7	888,1
Sector público	10,0	7,9	9,2	9,0	8,7	9,9	9,5	8,1
Sector privado	1.222,0	805,1	689,9	670,5	725,9	742,1	797,3	880,0
Contrato temporal	506,4	291,6	237,8	246,4	303,5	321,8	337,8	361,7
Contrato indefinido	715,6	513,5	452,0	433,1	431,1	430,2	468,9	526,4
PARADOS	501,8	429,4	337,5	253,7	207,3	182,6	150,3	134,8
Por género								
Varones	482,8	408,5	322,6	244,1	201,7	176,3	144,0	129,0
Mujeres	19,0	20,9	14,9	9,6	5,6	6,3	6,3	5,8
Por edad								
Menores de 25 años	60,5	23,1	20,8	14,4	9,9	11,0	9,4	8,5
De 25 a 49 años	398,2	369,9	286,3	183,7	153,8	128,2	100,1	88,5
50 años o más	43,1	36,4	30,4	55,6	43,6	43,4	40,8	37,8

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. M.º de Economía y Empresa.

(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	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 (1)
Administraciones Públicas	33.453.361	21.590.596	10.854.335	5.908.110	6.916.736	9.205.636	7.712.912	7.389.180	10.191.427	8.718.418
Estado	11.036.185	4.486.290	4.277.495	2.201.347	2.854.211	3.887.691	3.429.295	2.493.105	2.983.168	4.008.696
Admón. Gral. Estado	10.278.632	4.079.225	4.048.069	2.085.951	2.519.512	3.602.221	3.245.340	2.423.805	2.888.194	3.962.113
OO. AA.	757.553	407.065	229.426	115.396	334.698	285.469	183.954	69.301	94.974	46.583
Seguridad Social	106.521	101.446	84.605	45.488	24.368	27.182	62.824	11.742	17.357	11.387
Entes Territoriales (1)	22.310.654	17.002.859	6.492.235	3.661.274	4.038.157	5.290.764	4.220.793	4.884.333	7.190.902	4.698.335
Grupo Fomento	9.285.340	3.331.646	3.451.391	1.946.676	2.081.809	3.407.146	2.667.493	2.242.756	2.558.048	3.855.275
Ministerio	4.370.647	369.262	387.903	145.492	139.786	609.511	537.353	592.032	605.269	109.140
OO. AA.	632	3.812	-	-	-	-	-	-	-	495
Entidades Públicas Estatales	4.914.062	2.958.572	3.063.488	1.801.185	1.942.023	2.797.635	2.130.140	1.650.724	1.952.779	3.745.640
Presupuesto medio	1.415	1.058	1.204	1.301	1.301	1.004	903	842	907	1.207

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

(1) En Entes Territoriales solamente se recogen completos los datos de Comunidades Autónomas y sus entidades públicas. Los datos relativos a los Entes Locales (Diputaciones, Cabildos, Ayuntamientos, Mancomunidades, etc.) desde abril de 2018 no se incluyen.

6. Indicadores económicos de la construcción

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

	Unidad: Miles de euros									
	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Fomento	9.285.340	3.331.646	3.451.391	1.946.676	2.081.809	3.407.146	2.667.493	2.242.756	2.558.048	3.855.275
Medio Ambiente	956.080	758.008	381.599	96.785	559.203	237.679	305.822	63.159	168.715	35.020
Educación	5.121	9.924	7.742	25.618	23.413	3.326	6.264	7.120	8.939	-
Resto	789.644	386.714	436.763	132.268	189.786	239.540	449.716	180.071	247.466	118.400
Presupuesto medio	4.156	2.125	1.661	1.227	2.136	2.266	2.291	1.923	2.413	1.503
Total	11.036.185	4.486.290	4.277.495	2.201.347	2.854.211	3.887.691	3.429.295	2.493.105	2.983.168	4.008.696

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 (1)

	Unidad: Miles de euros									
	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 (1)
Comunidades Autónomas	11.178.122	8.233.172	3.334.332	1.782.145	1.995.057	2.222.743	2.226.338	2.249.443	3.435.053	3.304.250
Diputaciones	1.413.252	1.038.718	806.253	504.887	437.503	680.179	457.552	532.469	685.446	168.549
Cabildos y Consejos Insulares	252.911	398.043	112.637	151.408	149.028	134.780	57.070	160.007	275.089	114.086
Ayuntamientos	9.466.370	7.332.926	2.239.013	1.222.834	1.456.569	2.253.062	1.479.834	1.942.414	2.795.314	1.111.450
Presupuesto medio	1.083	935	874	1.026	923	662	602	654	725	757
Total	22.310.654	17.002.859	6.492.235	3.661.274	4.038.157	5.290.764	4.220.793	4.884.333	7.190.902	4.698.335

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

(1) En Entes Territoriales solamente se recogen completos los datos de Comunidades Autónomas y sus entidades públicas. Los datos relativos a los Entes Locales (Diputaciones, Cabildos, Ayuntamientos, Mancomunidades, etc.) desde abril de 2018 no se incluyen.

6. Indicadores económicos de la construcción

3.4. Licitación oficial por tipología de obra. Administraciones públicas. Total construcción (1)

	Unidad: Miles de euros									
	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 (1)
Edificación	10.442.596	8.068.020	3.418.369	1.751.936	1.702.589	2.121.225	2.236.033	2.365.792	3.460.298	2.460.563
Residencial	2.507.891	1.500.735	690.471	218.293	308.958	406.688	441.189	373.873	649.851	655.242
Viviendas familiares	1.140.640	665.126	325.970	122.516	190.631	208.860	161.998	159.419	338.576	202.567
Establecimientos colectivos	1.367.252	835.609	364.501	95.777	118.327	197.828	279.191	214.454	311.275	452.675
No residencial	7.934.704	6.567.285	2.727.898	1.533.643	1.393.630	1.714.537	1.794.844	1.991.919	2.810.447	1.805.321
Presupuesto medio	1.193	998	1.003	1.004	895	718	811	740	849	759
Ingeniería civil	23.010.765	13.522.576	7.435.965	4.156.174	5.214.147	7.084.412	5.476.878	5.023.389	6.731.129	6.257.855
Presupuesto medio	1.544	1.110	1.330	1.529	1.528	1.140	947	901	939	1.574
TOTAL	33.453.361	21.590.596	10.854.335	5.908.110	6.916.736	9.205.636	7.712.912	7.389.180	10.191.427	8.718.418

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

(1) En los Entes Territoriales solamente se recogen completos los datos de Comunidades Autónomas y sus entidades públicas. Los datos relativos a los Entes Locales (Diputaciones, Cabildos, Ayuntamientos, Mancomunidades, etc.) desde abril de 2018 no se incluyen.

6. Indicadores económicos de la construcción

3.5. Licitación oficial por tipología de obra. Ingeniería civil. Administraciones públicas (1)

	Unidad: Miles de euros									
	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 (1)
Infraestructura Ferroviaria	4.634.472	3.300.930	2.500.128	1.850.940	1.531.604	2.264.676	1.289.926	571.495	1.249.699	2.988.977
Carreteras y vías urbanas	10.415.243	4.955.034	2.286.749	1.193.535	1.483.981	2.600.461	2.095.719	2.468.384	2.786.611	1.461.262
Infraestructura Aeroportuaria	159.714	196.910	123.238	8.716	28.414	59.369	100.928	284.977	244.310	159.822
Puertos y Canales de Navegación	1.012.955	536.613	286.837	280.569	358.547	478.668	408.609	445.402	310.884	371.854
Encauzamiento y Defensas	281.761	157.086	140.872	53.524	316.535	124.335	37.727	45.045	50.732	62.095
Obras de Regadío	471.246	298.810	100.779	26.577	113.363	96.567	59.470	30.250	83.274	39.575
C. Prod. y Trans. Energía Eléctrica	61.472	42.497	23.126	1.107	14.580	18.492	924	5.843	2.602	17.674
Abastecimiento agua potable	1.220.850	1.018.298	536.599	246.232	558.534	464.717	428.521	435.597	503.039	218.863
Saneamientos	1.372.316	972.280	469.885	217.419	402.076	328.515	441.199	227.269	605.010	386.142
Instalaciones de telecomunicac.	95.314	157.390	363.611	30.768	32.181	41.315	33.093	38.822	36.995	50.784
Instalaciones deportivas	815.751	701.795	122.951	67.586	81.034	202.107	192.214	179.396	278.729	151.619
Urbanizaciones	1.788.919	696.514	273.704	99.803	104.321	190.585	123.874	117.396	232.296	73.623
Otras obras de Ingeniería Civil	680.750	488.418	207.487	79.396	188.977	214.605	264.675	173.512	346.948	275.566
Total	23.010.765	13.522.576	7.435.965	4.156.174	5.214.147	7.084.412	5.476.878	5.023.389	6.731.129	6.257.855

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

(1) En los Entes Territoriales solamente se recogen completos los datos de Comunidades Autónomas y sus entidades públicas. Los datos relativos a los Entes Locales (Diputaciones, Cabildos, Ayuntamientos, Mancomunidades, etc.) desde abril de 2018 no se incluyen.

6. Indicadores económicos de la construcción

3.6. Licitación oficial por Comunidades Autónomas. Administraciones públicas. Total construcción (1)

Unidad: Miles de euros

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018 (1)
Andalucía	4.625.557	2.580.371	1.433.426	677.968	987.392	1.628.841	991.514	699.970	1.131.079	1.581.229
Aragón	1.335.646	447.099	326.351	67.128	363.707	141.198	330.526	267.862	435.174	184.178
Asturias, Principado de	645.465	823.271	267.525	56.868	124.653	320.039	201.956	203.157	140.865	123.382
Balears, Illes	640.856	404.835	163.953	126.288	196.676	177.976	263.217	334.192	286.242	243.492
Canarias	957.817	906.897	259.075	150.995	204.096	264.725	379.586	454.680	577.010	623.563
Cantabria	324.657	309.283	124.622	37.595	131.512	195.032	117.037	98.002	365.843	183.213
Castilla-La Mancha	1.500.681	1.512.257	255.233	106.064	124.588	147.944	273.674	104.767	218.647	118.927
Castilla y León	2.735.077	1.712.563	1.021.912	183.184	717.208	450.274	450.482	459.288	604.455	393.664
Cataluña	5.212.876	3.505.124	1.162.083	645.673	750.412	1.452.431	1.066.024	942.040	1.358.119	806.511
Comunidad Valenciana	3.423.719	1.625.569	646.707	280.576	501.168	484.500	361.027	544.653	684.013	889.937
Extremadura	451.449	692.317	115.884	86.961	255.188	459.793	233.721	129.244	248.920	335.237
Galicia	1.767.948	1.176.014	1.342.234	1.031.705	445.333	426.407	670.222	777.959	486.810	598.414
Madrid, Comunidad de	5.808.189	2.326.528	1.144.371	485.401	768.868	867.812	717.313	1.089.061	1.412.901	893.262
Murcia, Región de	924.865	424.519	156.567	149.388	202.645	426.724	234.818	174.780	227.470	559.598
Navarra, C. Foral de	354.899	300.468	307.753	209.937	85.215	88.968	150.766	88.895	290.148	297.466
País Vasco	1.665.549	2.371.540	1.423.506	1.197.735	479.571	1.000.984	979.730	808.221	1.539.458	441.779
Rioja, La	318.717	123.293	80.962	68.646	99.506	69.529	82.537	56.377	81.777	66.355
Ceuta y Melilla	207.060	83.042	97.209	28.734	32.958	30.811	47.874	28.579	40.832	52.505
No Regionalizable	552.332	265.607	524.961	317.264	446.040	571.649	160.888	127.453	61.663	325.707
TOTAL	33.453.361	21.590.596	10.854.335	5.908.110	6.916.736	9.205.636	7.712.912	7.389.180	10.191.427	8.718.418

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

(1) En los Entes Territoriales solamente se recogen completos los datos de Comunidades Autónomas y sus entidades públicas. Los datos relativos a los Entes Locales (Diputaciones, Cabildos, Ayuntamientos, Mancomunidades, etc.) desde abril de 2018 no se incluyen.

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	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ministerio	4.370.647	369.262	387.903	145.492	139.786	609.511	537.353	592.032	605.269	109.140
OO. AA.	632	3.812	-	-	-	-	-	-	-	495
Entidades Públicas Empresariales	4.914.062	2.958.572	3.063.488	1.801.185	1.942.023	2.797.635	2.130.140	1.650.724	1.952.779	3.745.640
AENA	612.461	471.875	307.895	76.869	103.710	150.177	238.597	531.070	564.700	451.938
FEVE	68.410	87.313	18.803	22.154	-	-	-	-	-	-
ADIF	3.140.394	1.823.978	2.291.778	1.409.693	1.477.098	2.085.763	1.173.928	249.721	963.625	2.842.698
PUERTOS	930.159	523.076	307.403	279.115	351.852	488.584	376.406	619.630	375.742	401.933
RENFE-Operadora	12.214	14.008	64.450	3.478	8.812	47.245	43.808	35.298	40.733	45.101
SEITT (1)	-	26.976	16.432	-	-	15.922	294.008	214.772	-	-
RESTO DE EMPRESAS	150.423	11.345	56.727	9.875	550	9.944	3.392	233	7.978	3.971
Total	9.285.340	3.331.646	3.451.391	1.946.676	2.081.809	3.407.146	2.667.493	2.242.756	2.558.048	3.855.275

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	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Edificación	635.331	479.274	366.049	167.362	113.177	224.306	270.072	320.962	469.238	394.430
Ingeniería Civil	8.650.010	2.852.371	3.085.342	1.779.314	1.968.633	3.182.840	2.397.421	1.921.794	2.088.810	3.460.845
Infraestructura Ferroviaria	3.647.146	1.995.652	2.017.384	1.431.522	1.478.880	2.047.329	1.163.210	381.643	944.885	2.808.158
Carreteras y vías urbanas	3.898.935	141.591	321.338	71.559	140.832	602.813	824.221	778.996	568.709	103.229
Infraestructura Aeroportuaria	159.269	194.057	122.607	8.300	21.920	56.669	98.739	283.774	237.510	156.297
Puertos y canales de navegación	816.511	431.702	267.825	263.872	318.777	447.691	286.305	433.511	280.219	347.159
Instalac. de Telecomunicaciones	24.595	21.431	277.212	3.055	1.415	1.118	2.904	17.063	6.640	10.041
Urbanizaciones	34.780	13.056	37.004	125	962	-	-	1.058	5.331	3.975
Otras obras de Ingeniería Civil	68.773	54.882	41.971	881	5.846	27.221	22.041	25.748	45.519	31.986
Total	9.285.340	3.331.646	3.451.391	1.946.676	2.081.809	3.407.146	2.667.493	2.242.756	2.558.048	3.855.275

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	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Andalucía	671.416	87.668	259.004	584.979	473.425	107.091	242.846	834.885
Aragón	77.613	13.441	38.097	10.746	81.189	96.655	178.261	21.554
Asturias, Principado de	85.693	5.761	21.828	112.186	37.792	78.005	9.898	34.293
Balears, Illes	78.869	20.590	30.351	44.330	90.304	153.693	102.046	94.667
Canarias	70.444	11.638	75.292	72.207	88.952	172.754	80.397	174.413
Cantabria	19.721	8.233	42.555	61.418	33.302	10.342	237.798	42.937
Castilla-La Mancha	124.826	34.268	1.080	8.244	127.732	19.452	70.094	10.496
Castilla y León	394.303	38.689	440.851	167.454	133.750	137.897	172.176	65.663
Cataluña	398.360	209.022	229.553	473.272	372.344	315.349	260.488	240.881
Comunidad Valenciana	251.887	59.780	197.280	100.912	85.312	169.593	123.060	611.386
Extremadura	280.493	742	108.527	256.012	35.863	47.810	10.043	198.527
Galicia	357.547	908.103	132.142	129.360	290.753	470.820	84.112	210.399
Madrid, Comunidad de	129.371	44.382	41.176	153.188	221.976	118.079	199.711	298.258
Murcia, Región de	42.193	28.764	7.277	218.760	30.911	18.235	36.257	436.417
Navarra, C. Foral de	5.185	3.016	938	249	2.673	132	126.231	119.969
País Vasco	90.591	155.525	4.818	432.971	401.494	181.228	566.671	140.284
Rioja, La	1.287	208	8.514	734	20.256	11.858	3.264	764
Ceuta	3.648	-	123	2.564	4.968	7.109	1.605	-
Melilla	895	10.246	5.104	11.132	1.919	6.458	7.301	2.610
No Regionalizable	247.303	306.600	437.302	566.426	132.578	120.195	45.788	316.872
TOTAL	3.331.646	1.946.676	2.081.809	3.407.146	2.667.493	2.242.756	2.558.048	3.855.275

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 2018

Unidad: Miles de euros

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	Total	Ministerio	Organismos Autónomos	Entidades Públicas Estatales						
				Total	AENA	ADIF	Puertos del Estado	RENFE Operadora	SEITT	Resto empresas
Andalucía	834.886	18.322	-	816.564	88.167	582.219	134.263	11.912	-	-
Aragón	21.554	12.515	-	9.039	2.164	6.875	-	-	-	-
Asturias, Principado de	34.293	5.747	-	28.546	4.593	20.511	3.444	-	-	-
Baleares, Illes	94.666	75	-	94.591	57.993	-	36.599	-	-	-
Canarias	174.413	-	-	174.413	105.073	-	69.341	-	-	-
Cantabria	42.937	4.088	-	38.849	2.742	26.081	8.536	1.489	-	-
Castilla-La Mancha	10.497	-	-	10.497	-	6.524	-	57	-	3.915
Castilla y León	65.663	12.041	-	53.622	681	48.890	-	4.051	-	-
Cataluña	240.879	4.614	-	236.265	42.251	127.911	57.287	8.818	-	-
Comunidad Valenciana	611.385	18.501	-	592.884	40.444	529.268	21.346	1.828	-	-
Extremadura	198.528	13.843	-	184.685	-	182.866	-	1.819	-	-
Galicia	210.400	7.930	-	202.470	5.985	157.265	39.052	167	-	-
Madrid, Comunidad de	298.258	4.702	495	293.061	91.725	194.955	-	6.381	-	-
Murcia, Región de	436.417	5.998	-	430.419	3.336	416.725	9.926	431	-	-
Navarra, C. Foral de	119.969	-	-	119.969	80	119.890	-	-	-	-
País Vasco	140.283	-	-	140.283	6.638	105.970	19.599	8.075	-	-
Rioja, La	764	764	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilla	2.610	-	-	2.610	69	-	2.541	-	-	-
No Regionalizable	316.872	-	-	316.872	-	316.747	-	69	-	56
TOTAL	3.855.274	109.140	495	3.745.639	451.941	2.842.697	401.934	45.097	0	3.971

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	2013	2014	2015	2016	2017
N.º de empresas según estratos poblacionales (Uds.)	371.025	320.086	346.822	377.795	367.601	376.235
menos de 10	344.707	307.880	335.541	364.607	352.951	360.408
de 10 a 49	24.042	11.164	10.265	12.038	13.446	14.561
de 50 a 99	1.465	613	604	729	781	811
de 100 a 499	731	362	346	356	358	389
500 o más	80	67	66	67	65	66
N.º de empresas según actividad CNAE-2009 (Uds.)	371.025	320.086	346.822	377.795	367.601	376.235
41.1 Promoción inmobiliaria	49.951	39.745	52.228	58.145	60.381	61.827
41.2 Construcción de edificios	144.152	118.777	130.400	137.511	135.780	140.175
42.1 Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles	1.057	1.270	1.184	1.692	1.220	1.124
42.2 Construcción de redes	1.357	537	747	1.051	743	844
42.9 Construcción de otros proyectos de ingeniería civil	580	995	982	1.022	932	975
43.1 Demolición y preparación de terrenos	14.474	8.936	9.194	11.024	10.178	9.457
43.2 Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones	77.015	76.416	78.562	82.282	79.442	79.042
43.3 Acabado de edificios	72.494	64.756	64.540	74.086	69.399	70.834
43.9 Otras actividades de construcción especializada	9.944	8.654	8.984	10.983	9.527	11.958
N.º de personas empleadas según estratos poblacionales (Uds.)	1.659.525	982.095	991.202	1.059.440	1.095.710	1.150.639
menos de 10	838.344	567.740	595.504	634.904	638.279	656.902
de 10 a 49	465.087	201.234	190.468	217.194	252.640	269.509
de 50 a 99	101.234	42.283	41.956	49.324	52.186	55.185
de 100 a 499	129.705	66.541	62.649	64.208	64.658	70.422
500 o más	125.155	104.297	100.624	93.809	87.947	98.620
N.º de personas empleadas según actividad CNAE-2009 (Uds.)	1.659.525	982.095	991.202	1.059.440	1.095.710	1.150.639
41.1 Promoción inmobiliaria	128.184	68.492	85.573	86.169	89.455	88.651
41.2 Construcción de edificios	675.727	341.873	344.527	342.637	384.674	401.904
42.1 Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles	72.172	45.578	42.074	64.795	56.170	57.030
42.2 Construcción de redes	29.938	23.893	23.821	25.934	22.247	25.560
42.9 Construcción de otros proyectos de ingeniería civil	26.044	18.338	17.718	20.380	17.985	21.885
43.1 Demolición y preparación de terrenos	63.753	30.733	29.836	34.208	33.253	32.905
43.2 Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones	388.857	280.521	278.214	293.277	298.488	305.910
43.3 Acabado de edificios	192.404	126.818	124.030	139.917	138.158	153.573
43.9 Otras actividades de construcción especializada	82.446	45.849	45.408	52.123	55.280	63.222
Valor de la producción según estratos poblacionales (miles de €)	198.416.875,5	99.206.251,2	103.533.124,7	111.563.709,1	115.838.913,0	124.556.336,6
menos de 10	74.340.149,7	37.455.093,9	46.530.768,2	51.335.045,2	53.706.136,7	56.120.859,2
de 10 a 49	51.920.126,5	21.516.706,9	21.936.519,9	24.441.657,1	26.789.138,4	31.175.569,0
de 50 a 99	15.054.248,0	7.158.686,1	6.419.084,1	7.365.845,7	7.018.875,9	8.147.595,0
de 100 a 499	26.478.043,1	12.690.709,3	10.751.161,4	10.885.022,6	11.178.522,8	12.698.269,7
500 o más	30.624.308,2	20.385.054,9	17.895.591,1	17.536.138,6	17.146.239,2	16.414.043,6
Valor de la producción según actividad CNAE-2009 (miles de €)	198.416.875,5	99.206.251,2	103.533.124,7	111.563.709,1	115.838.913,0	124.556.336,6
41.1 Promoción inmobiliaria	37.332.720,9	15.421.972,8	18.901.241,8	21.775.325,7	24.673.958,0	26.238.925,6
41.2 Construcción de edificios	74.117.994,3	32.818.324,7	33.608.579,4	28.531.927,2	33.461.611,7	36.706.861,6
42.1 Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles	16.836.825,0	10.303.049,9	9.125.883,0	14.838.577,6	13.103.293,6	12.742.037,1
42.2 Construcción de redes	5.045.134,2	3.698.870,1	4.219.882,2	4.399.429,8	3.053.766,3	3.697.357,1
42.9 Construcción de otros proyectos de ingeniería civil	4.331.318,3	2.698.816,5	2.802.103,0	3.964.403,6	2.401.844,5	3.748.985,8
43.1 Demolición y preparación de terrenos	7.168.803,6	2.511.027,5	2.605.675,0	3.084.839,4	3.046.511,2	2.899.604,3
43.2 Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones	35.834.018,7	22.106.447,5	22.409.134,1	24.045.983,2	24.386.806,6	24.514.434,6
43.3 Acabado de edificios	10.395.860,8	6.169.188,6	6.372.557,3	6.933.850,8	7.369.386,2	8.718.923,6
43.9 Otras actividades de construcción especializada	7.354.199,7	3.478.553,4	3.488.069,1	3.989.371,8	4.341.735,0	5.289.206,9
Valor consumos intermedios según estratos poblacionales (miles de €)	134.033.650,4	66.447.114,8	70.823.897,0	75.870.077,1	78.153.049,0	84.825.696,7
menos de 10	48.752.077,5	24.367.167,4	32.925.330,1	34.888.343,2	36.742.062,6	38.041.081,7
de 10 a 49	33.632.175,5	13.746.996,2	14.116.873,9	15.967.426,5	17.416.236,7	20.383.326,6
de 50 a 99	10.064.366,1	5.512.735,7	4.176.643,7	5.061.840,5	4.515.983,1	5.523.025,3
de 100 a 499	19.197.531,4	9.033.535,7	7.333.500,2	7.677.363,0	7.484.354,9	9.017.822,5
500 o más	22.387.499,9	13.786.679,8	12.271.549,0	12.275.103,9	11.994.411,7	11.860.440,5

(Continúa)

6. Indicadores económicos de la construcción

4. Indicadores estructurales del sector de la construcción

(Continuación)

INDICADORES	2010	2013	2014	2015	2016	2017
Valor consumos intermedios según actividad CNAE-2009 (miles de €)	134.033.650,4	66.447.114,8	70.823.897,0	75.870.077,1	78.153.049,0	84.825.696,7
41.1 Promoción inmobiliaria	27.727.596,5	12.799.837,9	15.792.550,0	17.242.646,2	19.582.264,5	20.720.159,0
41.2 Construcción de edificios	49.372.207,7	21.958.014,9	23.566.895,9	19.297.200,8	22.681.858,0	25.249.946,3
42.1 Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles	12.626.721,0	7.357.846,9	6.452.802,3	10.730.806,2	9.322.914,1	9.243.312,9
42.2 Construcción de redes	3.479.069,8	2.478.473,0	2.765.626,4	3.072.966,0	2.013.276,2	2.424.829,1
42.9 Construcción de otros proyectos de ingeniería civil	3.127.083,6	1.865.466,1	1.897.574,9	3.087.710,2	1.488.061,0	2.751.037,4
43.1 Demolición y preparación de terrenos	4.895.796,4	1.507.415,6	1.582.441,4	1.780.921,6	1.877.130,6	1.706.463,1
43.2 Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones	22.573.072,1	12.878.661,8	13.073.096,4	14.462.766,2	14.485.876,9	14.716.189,7
43.3 Acabado de edificios	5.816.739,8	3.546.655,4	3.694.135,4	3.938.377,9	4.236.941,8	5.010.249,6
43.9 Otras actividades de construcción especializada	4.415.363,5	2.054.743,1	1.998.774,2	2.256.682,0	2.464.726,0	3.003.509,5
Valor añadido bruto al coste de los factores según estratos poblacionales (miles de €)	62.991.525,6	31.792.459,4	31.708.306,7	34.371.214,3	36.950.653,2	38.709.421,9
menos de 10	24.736.336,4	12.415.074,7	12.865.982,7	15.496.199,4	16.457.917,4	17.293.057,1
de 10 a 49	18.070.725,6	7.652.839,1	7.696.906,5	8.300.832,6	9.232.020,1	10.712.087,4
de 50 a 99	4.973.733,2	1.614.508,3	2.190.790,8	2.204.153,5	2.491.299,1	2.586.018,6
de 100 a 499	7.196.878,0	3.656.857,2	3.394.112,4	3.187.512,4	3.696.337,0	3.605.625,5
500 o más	8.013.852,4	6.453.180,1	5.560.514,2	5.182.516,4	5.073.079,5	4.512.633,4
Valor añadido bruto al coste de los factores según actividad CNAE-2009 (miles de €)	62.991.525,6	31.792.459,4	31.708.306,7	34.371.214,3	36.950.653,2	38.709.421,9
41.1 Promoción inmobiliaria	9.093.445,3	2.075.045,6	2.505.118,5	3.624.847,6	4.489.507,5	4.899.265,5
41.2 Construcción de edificios	24.073.461,1	10.590.630,2	9.807.148,8	9.050.759,4	10.888.469,4	11.277.362,9
42.1 Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles	4.122.670,2	2.889.984,5	2.598.150,3	3.973.192,0	3.674.292,6	3.405.919,5
42.2 Construcción de redes	1.552.119,6	1.197.599,6	1.449.162,0	1.316.192,9	1.031.544,3	1.262.836,6
42.9 Construcción de otros proyectos de ingeniería civil	1.210.148,5	831.473,2	905.299,8	864.639,2	912.276,5	976.222,0
43.1 Demolición y preparación de terrenos	2.258.248,3	997.665,4	1.012.197,8	1.305.855,4	1.150.693,0	1.180.868,2
43.2 Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones	13.199.119,5	9.179.945,6	9.291.567,7	9.536.660,4	9.844.621,6	9.738.539,1
43.3 Acabado de edificios	4.564.043,3	2.617.700,8	2.664.774,0	2.978.184,7	3.094.806,5	3.690.356,3
43.9 Otras actividades de construcción especializada	2.918.269,7	1.412.414,6	1.474.887,8	1.720.882,7	1.864.441,8	2.278.051,8
Excedente bruto de explotación según estratos poblacionales (miles de €)	20.922.029,4	8.066.628,9	8.187.509,4	9.840.772,3	10.938.589,1	11.024.935,7
menos de 10	10.173.930,4	3.681.617,9	3.821.176,1	6.137.671,7	6.644.562,9	6.802.188,1
de 10 a 49	4.632.825,2	1.581.387,7	1.777.906,5	1.874.871,9	1.639.826,6	2.497.747,6
de 50 a 99	1.618.642,4	84.146,0	664.274,2	432.506,0	644.826,4	638.934,3
de 100 a 499	2.166.793,7	962.269,4	814.712,4	560.517,5	1.042.448,9	773.060,7
500 o más	2.329.837,8	1.757.207,9	1.109.440,2	835.205,3	966.924,3	313.005,0
Excedente bruto de explotación según actividad CNAE-2009 (miles de €)	20.922.029,4	8.066.628,9	8.187.509,4	9.840.772,3	10.938.589,1	11.024.935,7
41.1 Promoción inmobiliaria	6.734.216,9	837.319,8	964.222,2	2.091.251,0	3.031.798,1	3.542.824,2
41.2 Construcción de edificios	7.033.290,8	2.741.750,6	2.178.098,3	2.365.010,1	2.829.654,3	2.638.139,5
42.1 Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles	1.144.253,9	901.053,7	664.696,9	1.048.708,5	939.015,8	762.153,1
42.2 Construcción de redes	496.514,5	311.899,8	518.658,1	357.520,4	173.301,5	342.880,4
42.9 Construcción de otros proyectos de ingeniería civil	272.900,9	164.250,0	255.319,1	42.091,9	254.619,6	111.433,2
43.1 Demolición y preparación de terrenos	644.083,7	249.232,2	287.749,3	501.796,3	357.430,3	359.783,3
43.2 Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones	2.933.684,7	2.018.680,7	2.249.944,6	2.142.688,4	2.120.198,4	1.702.066,6
43.3 Acabado de edificios	1.139.571,5	685.349,3	824.813,4	951.469,0	922.278,1	1.086.024,6
43.9 Otras actividades de construcción especializada	523.512,5	157.092,9	244.007,6	340.236,8	310.293,0	479.630,9
Distribución del volumen de negocio según tipología de obra (%)						
<i>Promoción inmobiliaria</i>	19,7	14,7	16,0	18,2	19,4	18,6
<i>Edificación</i>	51,9	53,9	54,9	51,6	54,6	59,8
Residencial	31,6	32,7	30,6	30,0	31,8	37,9
No residencial	20,4	21,2	24,4	21,6	22,8	22,0
<i>Ingeniería Civil</i>	28,4	31,4	29,1	30,2	26,0	21,5
Ratios (euros)						
Costes personal/persona empleada	25.350,3	24.158,4	23.729,6	23.154,2	23.739,9	24.060,1
Valor de la producción/persona empleada	119.562,5	101.014,9	104.452,1	105.304,4	105.720,4	108.249,7
V.A.B.C.F./persona empleada	37.957,6	32.372,1	31.989,8	32.442,8	33.723,0	33.641,7
Excedente bruto de explotación/persona empleada	12.607,2	8.213,7	8.260,2	9.288,7	9.983,1	9.581,6

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	2014	2015	2016	2017	2018
NUEVA CONTRATACIÓN						
TOTAL	93.505.852	85.223.800	102.867.759	111.292.984	121.451.478	132.516.126
Edificación	57.444.137	55.474.948	71.329.294	77.696.287	80.913.059	88.132.404
Ingeniería civil	33.450.548	29.128.766	30.251.861	30.733.145	38.701.979	42.742.688
Otras actividades	2.611.167	620.086	1.286.604	2.863.552	1.836.439	1.641.034
TRABAJOS REALIZADOS POR LAS EMPRESAS						
TOTAL	250.631.639	250.313.930	252.313.907	261.910.957	262.355.132	272.964.005
Edificación	200.897.893	210.663.613	209.915.639	215.062.428	215.247.765	226.684.106
Ingeniería civil	47.041.264	34.304.611	37.243.485	42.005.096	43.841.078	43.893.176
Otras actividades	2.692.482	5.345.707	5.154.784	4.843.433	3.266.290	2.386.724

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	2014	2015	2016	2017	2018
SUELDOS Y SALARIOS BRUTOS						
TOTAL (miles de euros)	33.367.692	31.416.827	34.512.121	36.015.316	37.504.217	40.050.938
PERSONAL OCUPADO						
TOTAL PERSONAS OCUPADAS	1.347.375	1.310.634	1.410.466	1.480.854	1.544.616	1.588.218
HORAS TRABAJADAS POR PERSONAL REMUNERADO						
TOTAL	2.446.652.270	2.352.676.200	2.565.118.550	2.686.180.780	2.796.749.280	2.881.340.060

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	2014	2015	2016	2017	2018
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN						
TOTAL	302.911.299	297.165.356	308.714.869	323.196.052	332.114.864	355.632.525
Edificación	236.651.734	246.932.858	254.864.738	262.789.728	272.343.803	292.709.717
Ingeniería civil	62.615.393	44.533.823	48.130.022	55.123.229	56.182.656	60.269.353
Otras actividades	3.644.172	5.698.675	5.720.109	5.283.095	3.588.405	2.653.455
SUBCONTRATAS CEDIDAS						
TOTAL	52.279.659	51.397.841	56.400.962	61.285.094	69.759.733	82.668.519
Edificación	35.753.839	39.792.832	44.949.099	47.727.299	57.096.040	66.025.610
Ingeniería civil	15.574.130	11.229.997	10.886.538	13.118.133	12.341.579	16.376.177
Otras actividades	951.690	375.012	565.325	439.662	322.114	266.731

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
2018 (p)	16.592	61	457	3.038	13.462

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

(p) Datos provisionales.

6. Indicadores económicos de la construcción

6. 1. Consumo de cemento gris según destino final por Comunidades Autónomas. Distribución porcentual. Años 2012-2018

AÑOS	Andalucía	Aragón	Asturias, Principado de	Balears, Illes	Canarias	Cantabria	Castilla-La Mancha	Castilla y León	Cataluña
2012									
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%
2013									
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%
2014									
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%
2015									
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%
2016									
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%
2017									
Obra civil	55,8%	37,5%	75,9%	50,6%	58,2%	61,4%	45,4%	65,0%	50,7%
Edificación									
Residencial	27,6%	21,7%	19,1%	26,3%	16,1%	22,7%	27,6%	9,9%	32,8%
No residencial	16,6%	40,8%	5,0%	23,1%	25,7%	15,9%	27,0%	25,1%	16,6%
2018 (p)									
Obra civil	38,3%	35,7%	64,3%	45,8%	54,3%	46,9%	28,4%	58,7%	48,9%
Edificación									
Residencial	34,4%	19,2%	28,1%	30,8%	15,1%	31,2%	24,3%	12,0%	37,5%
No residencial	27,3%	45,1%	7,5%	26,5%	30,6%	21,9%	47,3%	29,2%	13,6%

(continúa)

(Continuación)

AÑOS	Comunidad Valenciana	Extremadura	Galicia	Madrid, Comunidad de	Murcia, Región de	Navarra, C. Foral de	País Vasco	Rioja, La	Total general	
2012										
Obra civil	62,4%	73,8%	78,0%	26,4%	61,7%	36,3%	57,8%	67,4%	56,9%	
Edificación										
Residencial	19,2%	14,7%	10,3%	40,5%	17,0%	45,9%	23,0%	18,8%	20,2%	
No residencial	18,4%	11,5%	11,7%	33,1%	21,3%	17,8%	19,2%	13,8%	22,9%	
2013										
Obra civil	99,9%	56,7%	81,3%	80,5%	25,8%	69,4%	50,2%	66,4%	44,8%	56,3%
Edificación										
Residencial	16,4%	9,6%	8,9%	41,3%	11,1%	29,4%	20,1%	12,7%	17,9%	
No residencial	26,8%	9,1%	10,6%	32,9%	19,5%	20,4%	13,5%	42,5%	25,8%	
2014										
Obra civil	57,3%	77,1%	81,7%	31,7%	68,7%	63,5%	73,2%	66,3%	62,0%	
Edificación										
Residencial	19,1%	9,8%	5,7%	42,1%	11,2%	21,8%	17,2%	7,7%	15,7%	
No residencial	23,6%	13,1%	12,6%	26,1%	20,1%	14,7%	9,6%	25,9%	22,3%	
2015										
Obra civil	45,6%	66,6%	80,4%	32,8%	74,3%	48,2%	69,2%	71,9%	60,4%	
Edificación										
Residencial	26,7%	9,7%	6,4%	44,3%	7,4%	36,9%	19,4%	5,6%	18,4%	
No residencial	27,7%	23,8%	13,2%	22,9%	18,3%	14,9%	11,4%	22,6%	21,2%	
2016										
Obra civil	33,3%	77,1%	79,0%	27,6%	75,3%	46,6%	62,0%	65,9%	53,7%	
Edificación										
Residencial	33,6%	12,3%	8,7%	53,6%	7,7%	44,8%	24,4%	9,0%	25,0%	
No residencial	33,1%	10,6%	12,2%	18,8%	17,1%	8,6%	13,7%	25,1%	21,3%	
2017										
Obra civil	33,4%	79,4%	76,0%	28,8%	80,0%	49,4%	65,1%	69,5%	53,1%	
Edificación										
Residencial	36,9%	10,2%	11,2%	53,8%	10,7%	33,5%	22,1%	10,0%	27,6%	
No residencial	29,7%	10,5%	12,8%	17,4%	9,3%	17,0%	12,7%	20,5%	19,3%	
2018 (p)										
Obra civil	28,5%	65,5%	67,7%	22,6%	48,1%	39,9%	59,9%	59,4%	43,3%	
Edificación										
Residencial	30,2%	16,1%	14,6%	59,5%	15,4%	48,1%	25,4%	9,9%	31,2%	
No residencial	41,3%	18,4%	17,7%	17,9%	36,5%	12,0%	14,7%	30,7%	25,5%	

Fuente: OFICEMEN (Agrupación de fabricantes de cemento en España). Ministerio de Industria, Comercio y Turismo.

(p) Datos provisionales hasta 3er. trimestre 2018.

6. Indicadores económicos de la construcción

7.1. Índices de costes del sector de la construcción (Base 100=2015) (*)

AÑOS	Índices ponderados			Componentes			
	Total	Edificación	Ingeniería Civil	Mano de obra	Materiales y consumos diversos		
					Total	Edificación	Ingeniería Civil
2005 (1)	81,6	82,3	79,9	79,5	82,9	84,0	80,0
2006	85,4	85,8	84,3	81,9	87,3	88,2	85,1
2007	90,4	90,6	89,7	85,9	92,8	93,5	90,9
2008	94,9	95,3	94,1	91,3	96,9	97,6	95,1
2009	95,8	96,4	94,4	96,6	95,6	96,3	93,7
2010	96,5	96,8	95,6	96,4	96,6	97,0	95,3
2011	100,0	100,3	99,4	99,0	100,6	101,0	99,5
2012	101,2	101,3	100,8	100,5	101,5	101,8	100,9
2013	101,2	101,1	101,3	100,9	101,3	101,3	101,4
2014	101,3	101,1	101,8	101,2	101,3	101,0	102,0
2015	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2016	98,8	98,8	98,7	97,6	99,4	99,6	99,0
2017	101,0	100,5	102,0	94,8	104,2	104,1	104,5
2018	103,3	102,7	105,0	95,5	107,3	107,0	108,2

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

(*) Los índices de las series anuales elaborados en otras bases (base 1990, 2005 y 2010), y publicados en Anuarios anteriores, se pueden consultar en el siguiente enlace: www.fomento.es/estadisticas_y_publicaciones/informacion_estadistica/datos_historicos_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=2015), se ha actualizado la representatividad de los índices ponderados al haber adaptado las ponderaciones a la estructura de la construcción del año 2015.

6. Indicadores económicos de la construcción

7.2. Índices de costes de la construcción: Materiales y consumos diversos (Base 100=2015) (*)

Materiales y consumos diversos	2005 (1)	2010	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Áridos	84,8	96,3	99,7	100,8	100,0	97,6	97,9	99,9
Cemento	83,9	94,7	98,6	98,8	100,0	100,0	98,2	98,5
Cal	83,9	94,7	98,4	98,7	100,0	99,0	98,3	99,0
Hormigón	81,2	93,0	102,9	99,7	100,0	99,0	99,1	101,3
Mortero	78,9	92,0	95,5	101,9	100,0	99,7	101,0	105,2
Cerámica	79,3	88,9	101,0	99,5	100,0	100,1	99,9	100,1
Prefabricados	87,3	89,6	99,6	99,4	100,0	100,2	100,5	102,1
Yeso	87,3	89,6	99,7	98,7	100,0	99,0	98,3	99,0
Derivados del yeso	82,3	93,9	98,5	99,1	100,0	101,7	102,6	103,5
Acero	74,5	94,2	101,6	106,2	100,0	99,6	118,3	128,1
Madera	92,7	100,4	99,2	99,0	100,0	101,1	101,8	103,8
Sintéticos	92,7	100,4	99,4	99,9	100,0	99,5	100,0	101,0
Asfálticos	77,6	95,4	97,3	105,4	100,0	96,7	101,0	104,3
Caucho	89,6	98,0	102,1	100,5	100,0	99,7	100,5	101,9
Vidrio plano	80,8	94,1	98,7	100,6	100,0	104,6	107,2	113,0
Vidrio hueco	80,8	94,1	98,6	100,4	100,0	99,1	98,0	99,1
Carpintería de madera	87,4	99,6	98,6	99,0	100,0	101,1	101,8	103,8
Carpinterías metálicas	87,4	99,6	98,7	99,8	100,0	99,0	101,3	103,5
Herrajes	100,5	99,9	94,0	98,5	100,0	100,4	101,3	102,3
Válvulas y grifería	93,0	98,8	98,0	98,8	100,0	99,2	99,5	102,1
Radiadores y calderas	94,9	108,9	102,2	99,5	100,0	99,7	101,5	104,4
Climatización y ventilación	90,4	98,6	100,0	99,7	100,0	101,2	102,3	103,3
Electrodomésticos eléctricos	68,4	93,6	105,5	101,6	100,0	100,9	97,8	99,1
Electrodomésticos no eléctricos	68,4	93,6	106,2	102,3	100,0	100,5	100,6	103,9
Aparellaje eléctrico	89,4	106,2	109,6	100,5	100,0	99,5	100,6	100,8
Cables eléctricos	54,4	103,0	109,7	99,1	100,0	98,1	100,6	100,2
Fibra de vidrio	79,3	90,5	97,4	105,4	100,0	96,7	101,0	104,3
Fibra óptica	76,5	93,7	97,4	99,1	100,0	98,1	100,6	100,2
Aparatos de alumbrado	82,6	95,3	99,5	98,4	100,0	101,1	102,8	104,2
Extintores, mangueras	118,8	115,1	105,2	100,9	100,0	100,2	99,9	100,3
Detectores, alarmas	130,1	96,5	99,6	98,4	100,0	92,6	91,3	94,9
Porteros, antenas, megafonía	86,6	96,0	100,3	99,5	100,0	102,3	101,7	102,1
Ascensores	48,8	76,9	99,2	99,6	100,0	100,1	99,6	100,3
Electrónica	48,8	76,9	99,4	101,2	100,0	100,2	100,0	99,6
Explosivos	78,0	92,1	97,5	98,0	100,0	101,2	96,8	100,3
Pinturas, barnices y masillas	93,0	101,0	100,6	102,0	100,0	99,6	100,8	102,5
Baldosas de cerámica	87,0	104,1	106,8	99,5	100,0	100,1	99,9	100,1
Piedra ornamental	98,3	114,2	105,6	98,8	100,0	101,5	101,7	102,2
Mobiliario de cocina y baño	74,1	92,1	96,8	99,5	100,0	101,0	101,9	102,9
Tubos de cobre	87,7	98,9	100,7	103,7	100,0	89,0	106,5	106,9
Tubos de plástico	87,3	95,0	98,9	99,9	100,0	99,5	100,0	101,0
Tubos de fibrocemento	91,3	99,1	100,1	99,4	100,0	100,2	100,5	102,1
Sanitarios de cerámica	85,2	96,2	98,7	98,1	100,0	101,2	102,6	102,8

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

(*) Los índices de las series anuales elaborados en otras bases (base 1990, 2005 y 2010), 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.

(1) Desde el año 2005, con motivo del cambio de base en los índices de costes del sector de la construcción (Base 100=2015), se ha actualizado la representatividad de los índices ponderados al haber adaptado las ponderaciones a la estructura de la construcción del año 2015.

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 2013-2018

Unidad: Número

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	2013		2014		2015		2016		2017		2018 (p)	
	Total	Construc.	Total	Construc.	Total	Construc.	Total	Construc.	Total	Construc.	Total	Construc.
ANDALUCÍA	873	236	757	176	565	99	458	88	464	78	408	78
ARAGÓN	316	94	212	65	167	49	138	38	128	15	116	17
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	195	55	130	36	112	29	77	15	93	11	101	15
BALEARS, ILLES	553	71	172	43	131	34	113	41	104	27	104	25
CANARIAS	260	65	185	42	146	22	124	12	102	17	101	17
CANTABRIA	96	46	54	22	52	15	43	9	53	10	34	8
CASTILLA Y LEÓN	369	116	281	81	201	43	200	45	200	35	146	24
CASTILLA-LA MANCHA	322	87	201	49	182	36	110	15	124	18	148	18
CATALUÑA	1.866	434	1.380	287	981	182	916	158	820	90	988	128
COMUNIDAD VALENCIANA	1.189	313	889	170	846	163	658	95	631	100	597	86
EXTREMADURA	139	51	74	22	68	15	51	8	59	7	50	5
GALICIA	532	174	447	115	304	75	265	49	237	58	199	45
MADRID, COMUNIDAD DE	1.362	375	1.001	227	787	147	681	121	747	110	761	102
MURCIA, REGIÓN DE	254	80	158	48	104	30	104	27	137	22	139	28
NAVARRA, C. FORAL DE	137	40	93	8	74	12	60	12	41	6	42	5
PAÍS VASCO	590	164	463	96	344	77	269	45	299	49	252	44
RIOJA, LA	87	29	63	21	29	3	26	4	17	3	23	2
CEUTA Y MELILLA	3	0	4	3	4	0	4	0	5	0	2	0
TOTAL	9.143	2.430	6.564	1.511	5.097	1.031	4.297	782	4.261	656	4.211	647

Fuente: Estadística del Procedimiento Concursal. INE. M.º de Economía y Empresa.

(p) Datos provisionales.