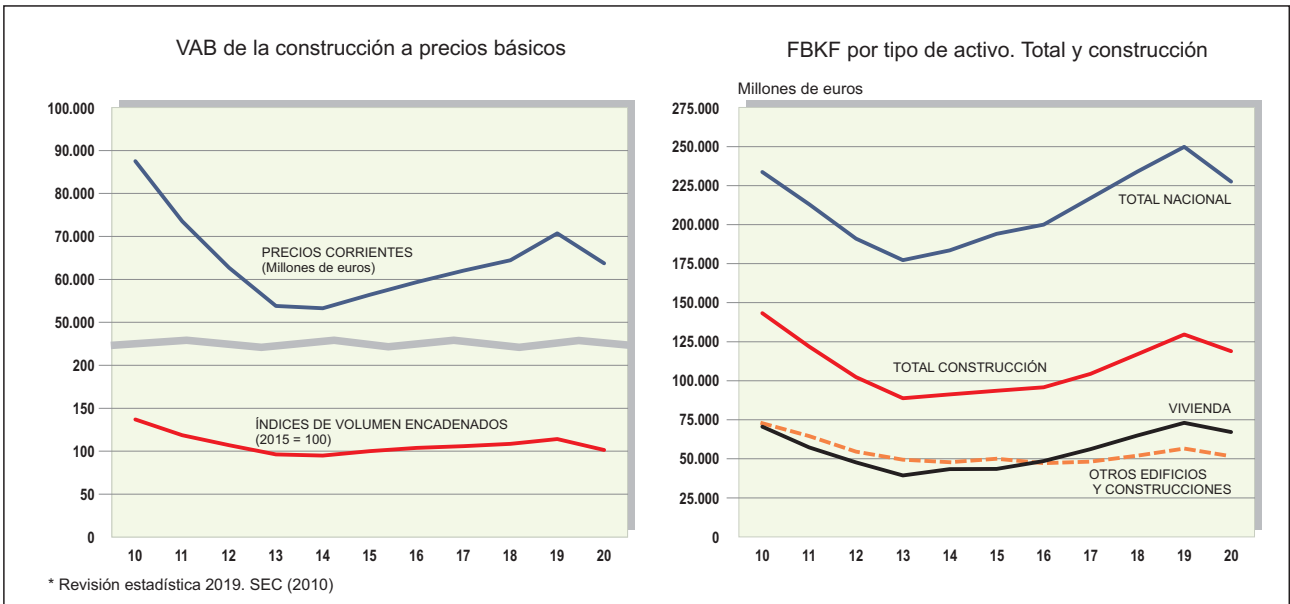
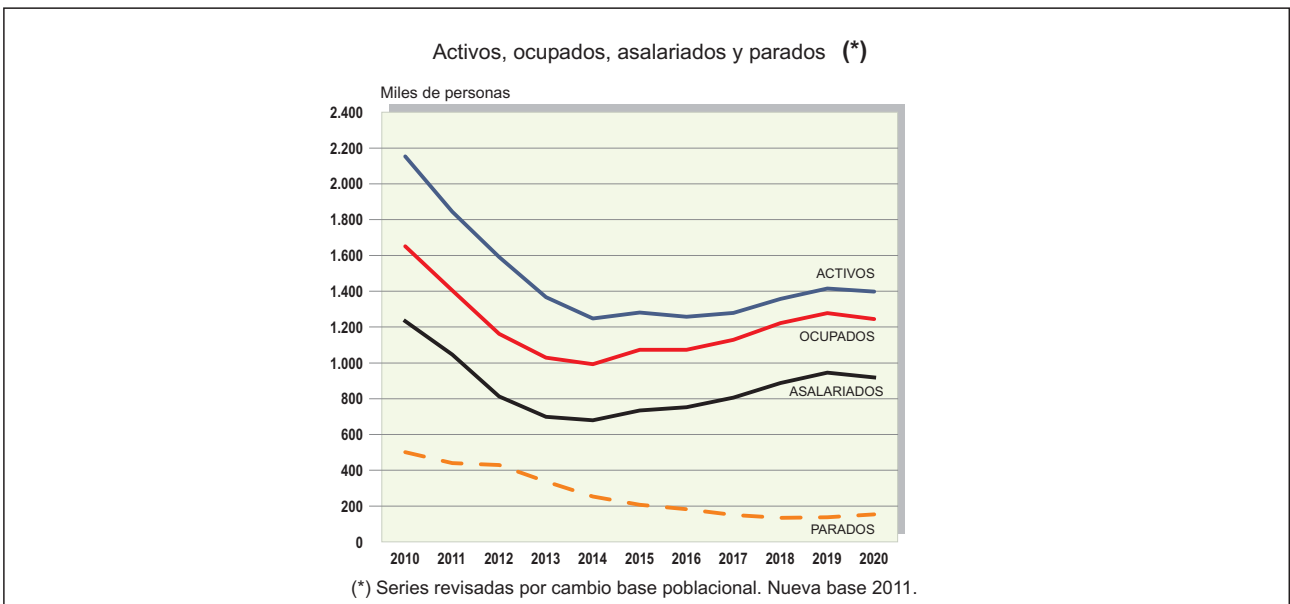


Indicadores económicos de la construcción

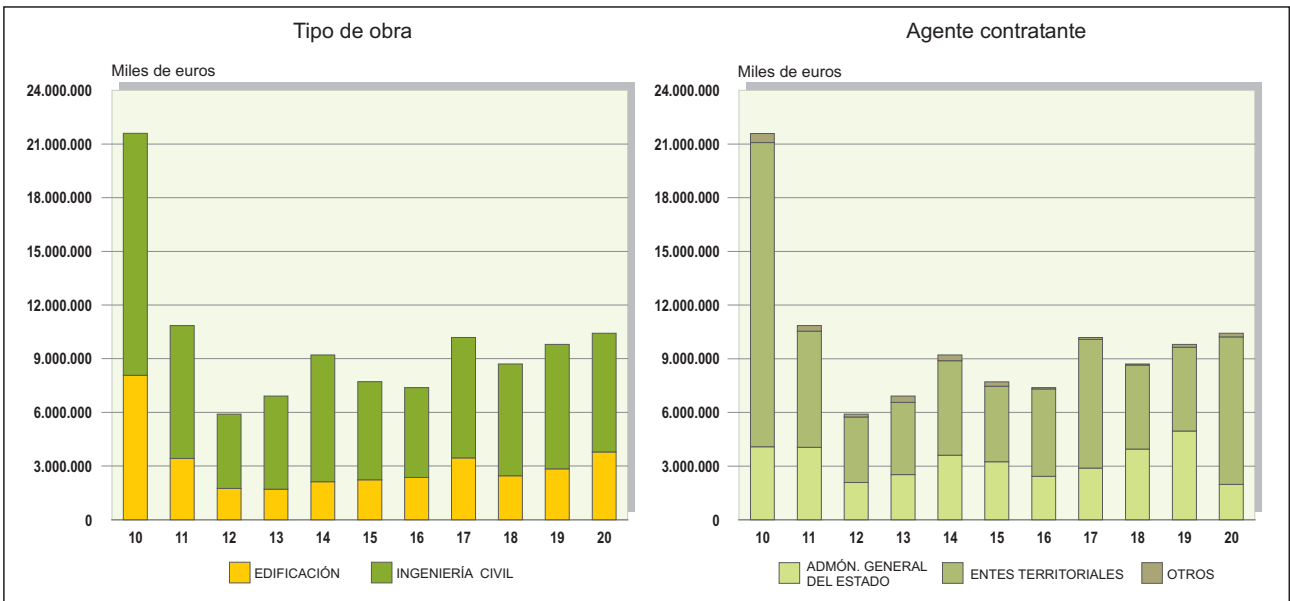
6.1. EVOLUCIÓN DEL VALOR AÑADIDO BRUTO Y FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL EN CONSTRUCCIÓN*. 2010-2020



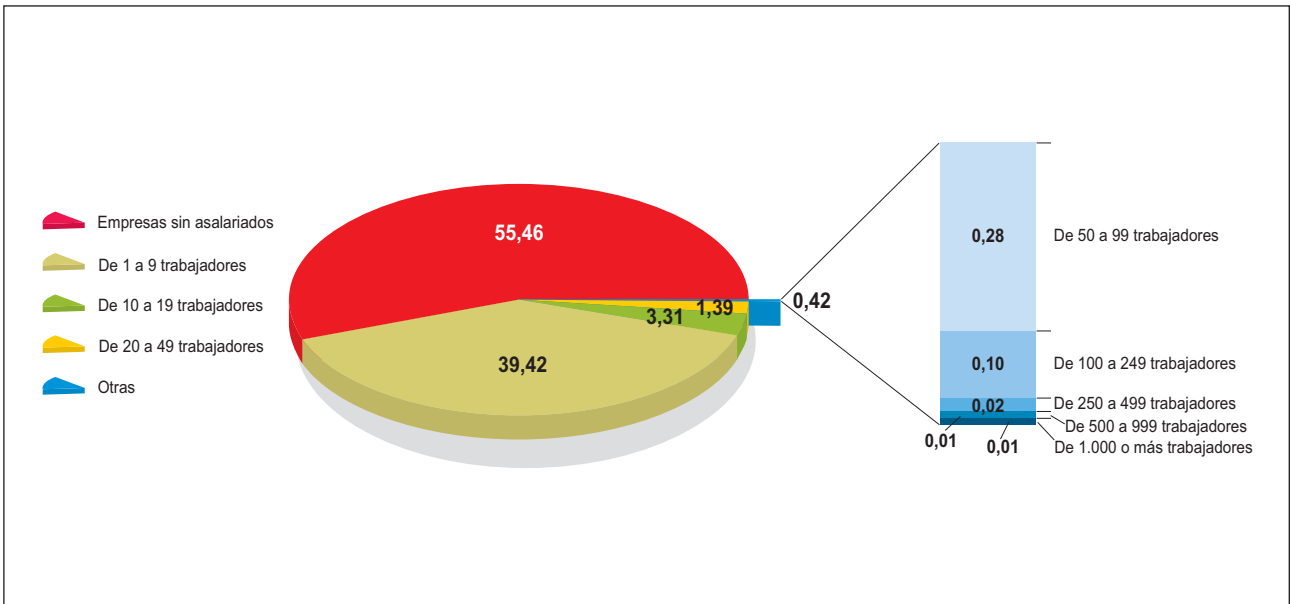
6.2. EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN ACTIVA, OCUPADA, ASALARIADA Y PARADA EN LA CONSTRUCCIÓN. 2010-2020



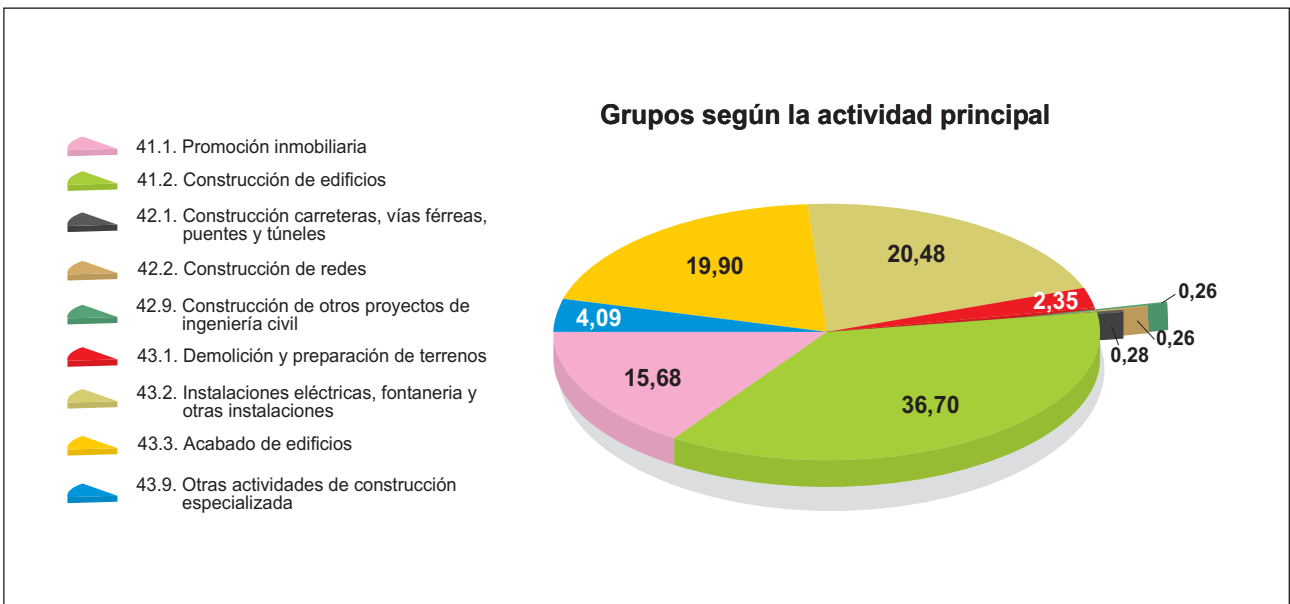
6.3. LICITACIÓN OFICIAL POR TIPO DE OBRA Y AGENTE CONTRATANTE. ADMINISTRACIONES PÚBLICAS 2010-2020



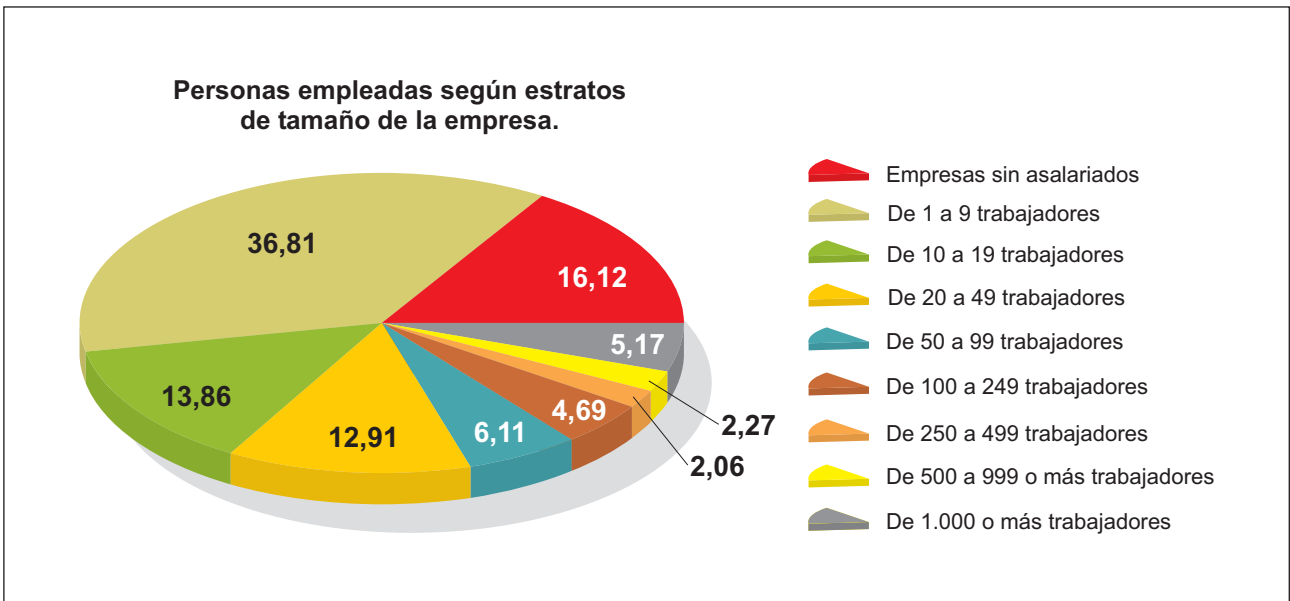
6.4. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN ESTRATIFICACIÓN POBLACIONAL. 2020



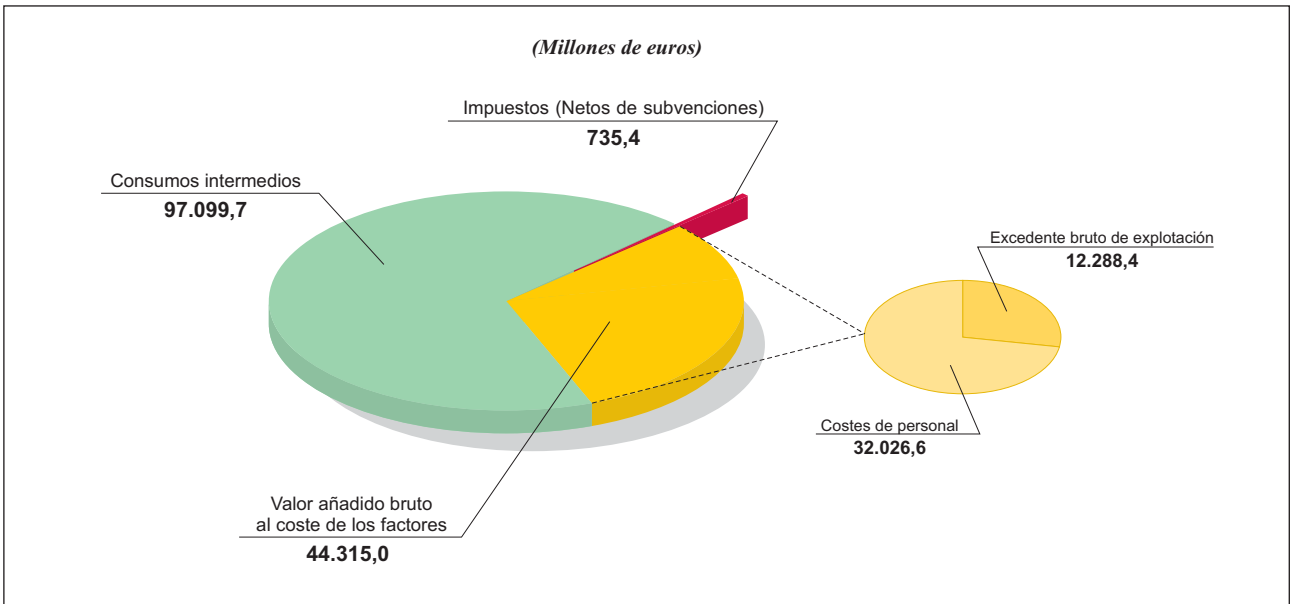
6.5. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS EMPRESAS DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN SU ACTIVIDAD PRINCIPAL. 2020



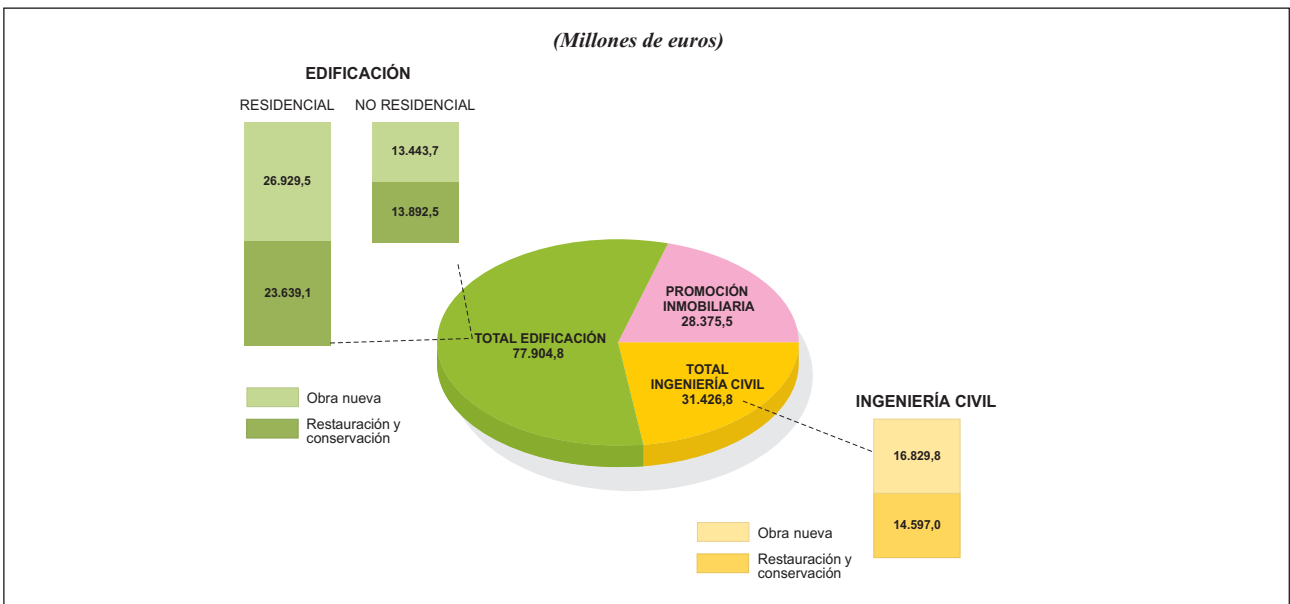
6.6. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LAS PERSONAS EMPLEADAS POR ESTRATIFICACIÓN POBLACIONAL. 2020



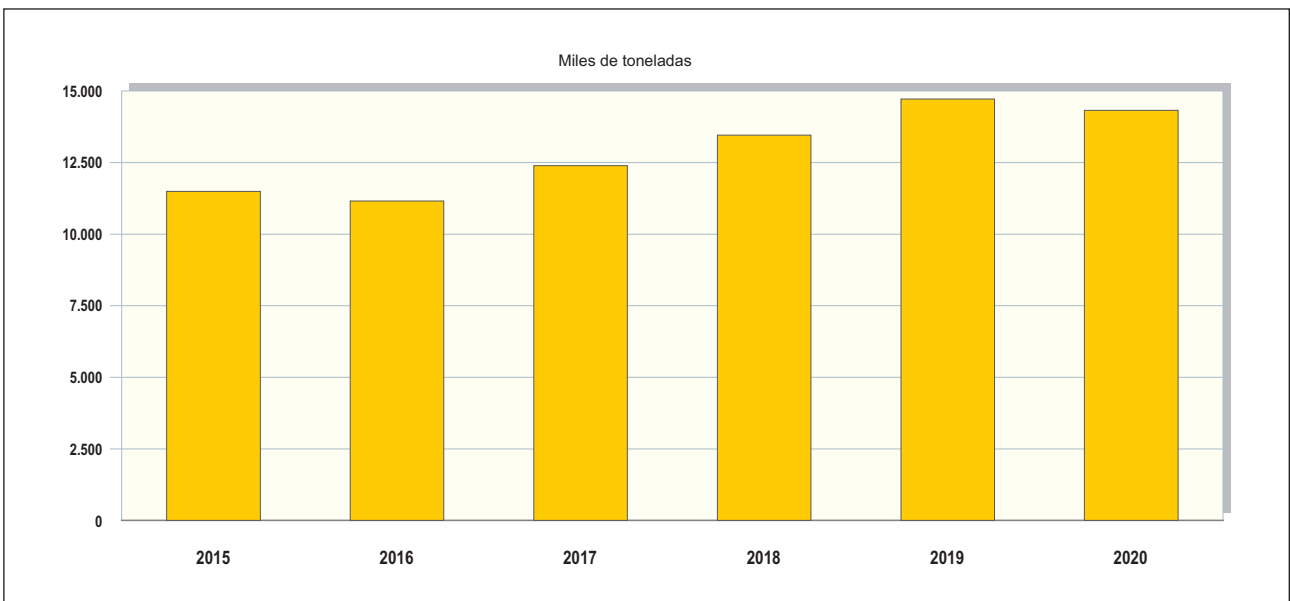
6.7. ESTRUCTURA DEL VALOR DE LA PRODUCCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN. 2020



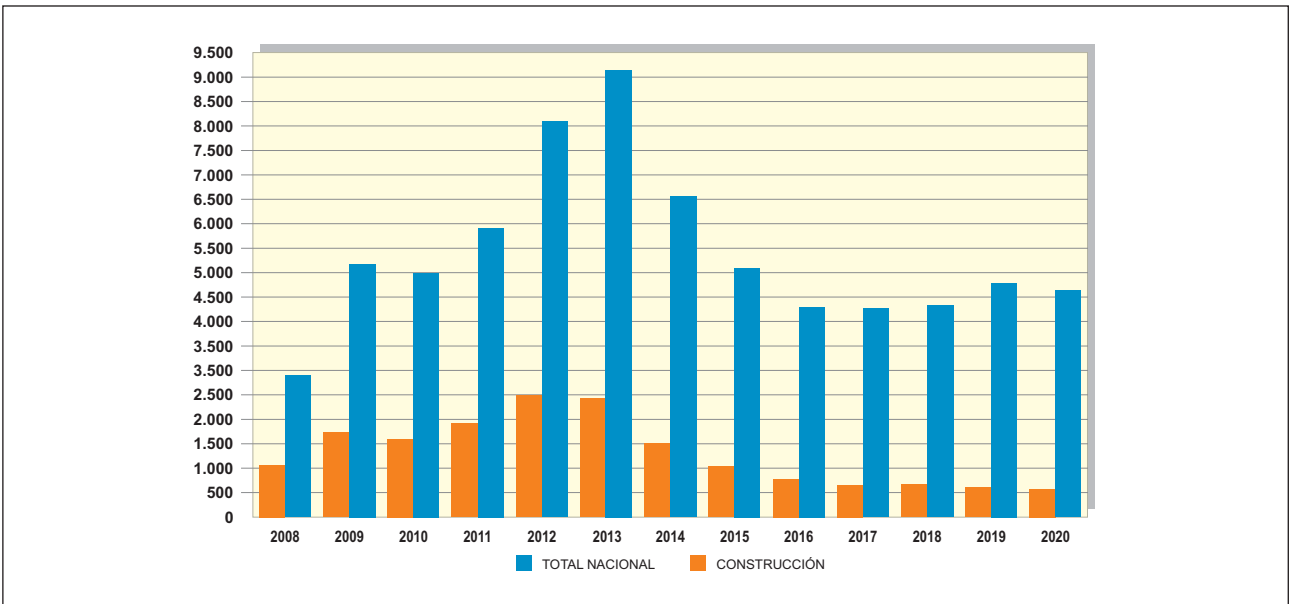
6.8. VOLUMEN DE NEGOCIO EN ACTIVIDADES DE CONSTRUCCIÓN SEGÚN TIPO DE OBRA. 2020



6.9. EVOLUCIÓN DEL CONSUMO APARENTE DE CEMENTO EN ESPAÑA. 2015-2020



6.10. EMPRESAS CONCURSADAS POR ACTIVIDAD ECONÓMICA PRINCIPAL CNAE 2009. 2008-2020



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	700.993	84,4	67.287	153,8	9,61
2002	749.552	86,7	74.418	158,9	9,93
2003	802.266	89,3	80.950	162,6	10,09
2004	859.437	92,1	87.547	164,3	10,19
2005	927.357	95,5	99.008	170,9	10,68
2006	1.003.823	99,4	108.814	176,0	10,84
2007	1.075.539	103,0	113.088	177,7	10,52
2008	1.109.541	103,9	115.549	175,8	10,41
2009	1.069.323	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	1.161.867	106,1	62.070	105,9	5,34
2018	1.203.259	108,5	64.467	108,4	5,36
2019 (P)	1.244.375	110,8	70.715	114,1	5,68
2020 (A)	1.121.948	98,8	63.742	101,3	5,68

Fuente: Contabilidad Nacional Anual de España y Contabilidad Nacional Trimestral de España. INE. M.º de Asuntos Económicos y Transformación Digital.

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

	Unidad: Miles de euros							
COMUNIDADES AUTÓNOMAS	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019 (P)	2020 (A)
ANDALUCÍA	132.981.338	125.418.473	131.431.298	134.661.638	140.837.484	145.308.127	149.633.315	137.429.350
ARAGÓN	31.078.106	29.404.475	29.852.218	31.046.091	32.304.558	33.362.082	34.537.424	32.212.884
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	20.884.948	18.807.849	19.406.652	19.685.156	20.479.125	21.015.998	21.498.070	19.602.321
BALEARIS, ILLES	24.377.330	24.378.323	25.647.434	27.068.654	28.447.614	29.627.043	30.989.558	24.453.305
CANARIAS	37.492.794	35.758.770	36.834.796	38.122.842	40.070.200	41.471.615	43.061.122	35.747.858
CANTABRIA	11.792.838	10.980.391	11.192.145	11.556.608	11.988.807	12.436.099	12.849.271	11.744.742
CASTILLA-LA MANCHA	35.559.285	32.194.915	33.699.752	34.766.699	36.159.590	37.534.350	38.532.287	36.122.328
CASTILLA Y LEÓN	50.500.374	46.935.092	48.341.276	49.695.220	50.808.455	52.976.561	54.277.919	50.570.616
CATALUÑA	185.303.673	177.916.497	185.557.829	193.005.540	200.758.441	207.309.074	215.384.785	194.365.037
COMUNIDAD VALENCIANA	92.972.014	87.715.728	90.902.167	93.668.648	97.702.977	101.114.222	104.658.668	95.592.800
EXTREMADURA	16.660.610	15.503.308	16.255.842	16.790.668	17.707.427	18.179.463	18.605.856	17.695.412
GALICIA	52.151.092	49.349.178	51.454.181	52.882.680	54.745.170	56.490.283	58.355.799	53.951.612
MADRID, COMUNIDAD DE	181.114.189	177.543.223	185.457.303	192.069.816	201.257.951	208.860.731	218.590.825	197.647.542
MURCIA, REGIÓN DE	25.642.948	24.325.700	25.871.268	26.649.954	27.681.766	28.137.032	29.280.170	27.329.154
NAVARRA, C. FORAL DE	16.512.371	15.941.403	16.476.590	17.011.078	17.702.042	18.156.415	18.954.737	17.585.253
PAÍS VASCO	59.420.723	57.077.905	59.011.951	60.910.332	63.141.756	65.084.371	67.154.082	60.754.742
RIOJA, LA	7.328.636	6.999.334	7.230.021	7.272.458	7.519.216	7.784.200	8.020.736	7.420.094
CEUTA	1.450.421	1.405.234	1.450.456	1.484.955	1.504.587	1.556.722	1.605.571	1.498.952
MELILLA	1.300.587	1.277.472	1.326.870	1.366.622	1.377.691	1.427.763	1.471.345	1.376.986
EXTRA-REGIONAL	954.723	1.015.730	1.068.951	972.341	985.143	987.849	1.019.460	1.020.012
ESPAÑA	985.479.000	939.949.000	978.469.000	1.010.688.000	1.053.180.000	1.088.820.000	1.128.481.000	1.024.121.000

Fuente: Contabilidad Regional de España. Revisión Estadística 2019. Serie 2010-2019. INE. Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.

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

CONSTRUCCIÓN. Precios corrientes. Revisión Estadística 2019 (SEC 2010) (1)

	Unidad: Miles de euros							
COMUNIDADES AUTÓNOMAS	2010	2014	2015	2016	2017	2018	2019 (P)	2020 (A)
ANDALUCÍA	13.379.713	7.668.533	8.209.784	8.485.657	8.811.865	9.458.174	10.474.181	9.523.504
ARAGÓN	2.880.102	1.684.415	1.764.807	1.891.339	1.916.630	2.000.045	2.185.202	1.993.358
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	1.995.031	1.187.133	1.243.069	1.294.890	1.365.613	1.412.769	1.518.578	1.376.233
BALEARIS, ILLES	2.382.738	1.695.733	1.860.974	2.028.532	2.148.290	2.175.641	2.444.551	2.166.682
CANARIAS	3.023.145	1.884.132	1.999.596	2.164.231	2.317.531	2.448.630	2.707.890	2.353.864
CANTABRIA	1.225.701	716.051	753.218	796.437	780.516	826.176	927.826	818.747
CASTILLA-LA MANCHA	3.858.821	2.075.071	2.183.323	2.341.149	2.377.941	2.491.905	2.719.824	2.396.451
CASTILLA Y LEÓN	4.602.836	2.908.140	3.053.252	3.148.555	3.255.067	3.317.497	3.597.977	3.303.388
CATALUÑA	14.437.605	8.834.924	9.291.591	10.017.951	10.511.822	10.724.777	11.758.539	10.779.752
COMUNIDAD VALENCIANA	9.397.152	5.417.744	5.759.615	6.082.123	6.460.372	6.689.531	7.308.162	6.552.201
EXTREMADURA	1.962.119	1.127.488	1.192.426	1.213.285	1.226.324	1.271.123	1.441.211	1.300.669
GALICIA	5.334.766	3.408.656	3.558.603	3.695.463	3.802.681	3.898.231	4.206.254	3.760.763
MADRID, COMUNIDAD DE	12.595.273	8.081.104	8.612.588	9.011.585	9.571.681	9.953.719	10.960.272	9.856.778
MURCIA, REGIÓN DE	2.632.840	1.470.786	1.524.377	1.576.907	1.645.058	1.723.896	1.906.386	1.695.672
NAVARRA, C. FORAL DE	1.409.418	838.954	915.148	940.577	984.999	1.031.573	1.115.651	1.007.321
PAÍS VASCO	5.552.911	3.768.920	3.978.667	4.134.136	4.317.589	4.446.609	4.783.392	4.267.649
RIOJA, LA	666.206	395.275	404.645	408.921	427.705	443.387	492.731	437.190
CEUTA	111.304	62.949	67.587	71.131	72.306	75.963	81.856	73.395
MELILLA	112.319	64.992	66.730	71.131	76.010	77.354	84.517	78.383
EXTRA-REGIONAL	0	0	0	0	0	0	0	0
ESPAÑA	87.560.000	53.291.000	56.440.000	59.374.000	62.070.000	64.467.000	70.715.000	63.742.000

Fuente: Contabilidad Regional de España. Revisión Estadística 2019. Serie 2010-2019. INE. Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital.

(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

1.3. 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	216.932	104.467	56.215	48.252
2018	233.996	116.989	64.999	51.990
2019(P)	249.887	129.682	73.106	56.576
2020(A)	227.599	118.924	67.246	51.678

Fuente: Contabilidad Nacional de España. Revisión Estadística 2019. INE. M.º de Asuntos Económicos y Transformación Digital.

(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
2019	19.779,3	1.277,9	16.670,5	946,3	3.247,8	137,4	14,1	9,7
2020	19.202,4	1.244,1	16.109,1	919,1	3.530,9	153,4	15,5	11,0

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. M.º de Asuntos Económicos y Transformación Digital.

(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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
OCUPADOS	1.651,4	1.029,5	993,5	1.073,7	1.073,8	1.128,3	1.221,8	1.277,9	1.244,1
Por género									
Varones	1.510,3	942,4	910,2	991,7	989,2	1.029,2	1.115,5	1.163,8	1.142,2
Mujeres	141,1	87,1	83,3	82,0	84,6	99,1	106,3	114,1	101,9
Por edad									
Menores de 25 años	104,5	30,5	28,8	26,8	25,4	31,2	37,0	45,2	42,5
De 25 a 49 años	1.200,8	744,7	718,4	770,9	747,3	772,1	821,3	840,7	782,0
50 años o más	346,1	254,4	246,3	276,0	301,1	325,0	363,5	392,0	419,5
Por situación profesional									
Trabajadores por cuenta propia	419,3	330,4	313,9	339,1	321,8	321,7	333,7	331,5	324,8
Asalariados	1.232,0	699,1	679,5	734,6	752,0	806,7	888,1	946,4	919,1
Sector público	10,0	9,2	9,0	8,7	9,9	9,5	8,1	8,1	12,0
Sector privado	1.222,0	689,9	670,5	725,9	742,1	797,3	880,0	938,3	907,1
Contrato temporal	506,4	237,8	246,4	303,5	321,8	337,8	361,7	380,5	337,2
Contrato indefinido	715,6	452,0	433,1	431,1	430,2	468,9	526,4	565,9	581,9
PARADOS	501,8	337,5	253,7	207,3	182,6	150,3	134,8	137,4	153,4
Por género									
Varones	482,8	322,6	244,1	201,7	176,3	144,0	129,0	132,3	147,3
Mujeres	19,0	14,9	9,6	5,6	6,3	6,3	5,8	5,1	6,1
Por edad									
Menores de 25 años	60,5	20,8	14,4	9,9	11,0	9,4	8,5	7,5	11,4
De 25 a 54 años	398,2	286,3	214,2	176,7	152,0	121,4	105,8	111,5	120,3
55 años o más	43,1	30,4	25,1	20,8	19,6	19,4	20,6	18,4	21,7

Fuente: Encuesta de Población Activa. INE. M.º de Asuntos Económicos y Transformación Digital.

(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						
	2010	2015	2016	2017	2018 (1)	2019	2020
Administraciones Públicas	21.590.596	7.712.912	7.386.534	10.189.036	8.702.226	9.797.261	10.424.847
Estado	4.486.290	3.429.295	2.490.459	2.980.776	3.999.465	5.107.578	2.151.753
Admón. Gral. Estado	4.079.225	3.245.340	2.421.158	2.885.802	3.952.881	4.960.271	1.977.337
OO. AA.	407.065	183.954	69.301	94.974	46.583	147.307	174.417
Seguridad Social	101.446	62.824	11.742	17.357	11.202	5.602	30.774
Entes Territoriales (1)	17.002.859	4.220.793	4.884.333	7.190.902	4.691.559	4.684.081	8.242.321
Grupo MITMA (*)	3.331.646	2.667.493	2.240.110	2.555.657	3.846.044	4.623.734	1.755.680
Ministerio	369.262	537.353	592.032	605.269	109.140	1.400.947	317.436
OO. AA.	3.812	-	-	-	495,21	303,62	444,75
Entidades Públicas Estatales	2.958.572	2.130.140	1.648.078	1.950.387	3.736.409	3.222.483	1.437.799
Presupuesto medio	1.058	903	842	907	1.206	2.007	643

Fuente: Licitación Oficial en Construcción. Dirección General de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(*) Grupo Fomento hasta enero de 2020 (RD 2/2020, de 12 de enero, por el que se reestructuran los departamentos ministeriales).

(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						
	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
MITMA (*)	3.331.646	2.667.493	2.240.110	2.555.657	3.846.044	4.623.734	1.755.680
Medio Ambiente	758.008	305.822	63.159	168.715	35.020	196.300	194.508
Educación	9.924	6.264	7.120	8.939	-	2.249	604
Resto	386.714	449.716	180.071	247.466	118.400	285.296	200.960
Presupuesto medio	2.125	2.291	1.923	2.413	1.503	5.081	2.011
Total	4.486.290	3.429.295	2.490.459	2.980.776	3.999.465	5.107.578	2.151.753

Fuente: Licitación Oficial en Construcción. Dirección General de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(*) Grupo Fomento hasta enero de 2020 (RD 2/2020, de 12 de enero, por el que se reestructuran los departamentos ministeriales).

6. Indicadores económicos de la construcción

3.3. Licitación oficial por agente contratante. Entes territoriales. Total construcción (1)

	Unidad: Miles de euros						
	2010	2015	2016	2017	2018 (1)	2019	2020
Comunidades Autónomas	8.233.172	2.226.338	2.249.443	3.435.053	3.297.474	4.684.081	4.230.553
Diputaciones	1.038.718	457.552	532.469	685.446	168.549	sd	511.406
Cabildos y Consejos Insulares	398.043	57.070	160.007	275.089	114.086	sd	162.527
Ayuntamientos	7.332.926	1.479.834	1.942.414	2.795.314	1.111.450	sd	3.337.835
Presupuesto medio	935	602	654	725	756	1.373	549
Total	17.002.859	4.220.793	4.884.333	7.190.902	4.691.559	4.684.081	8.242.321

Fuente: Licitación Oficial en Construcción. Dirección General de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(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.

sd= sin datos

6. Indicadores económicos de la construcción

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

	Unidad: Miles de euros						
	2010	2015	2016	2017	2018 (1)	2019	2020
Edificación	8.068.020	2.236.033	2.365.792	3.457.906	2.459.388	2.847.543	3.789.307
Residencial	1.500.735	441.189	373.873	649.851	655.242	658.509	1.101.344
Viviendas familiares	665.126	161.998	159.419	338.576	202.567	206.516	426.809
Establecimientos colectivos	835.609	279.191	214.454	311.275	452.675	451.993	674.535
No residencial	6.567.285	1.794.844	1.991.919	2.808.055	1.804.146	2.189.034	2.687.964
Presupuesto medio	998	811	740	849	758	1.013	648
Ingeniería civil	13.522.576	5.476.878	5.020.742	6.731.129	6.242.838	6.949.719	6.635.540
Presupuesto medio	1.110	947	901	939	1.571	3.357	640
TOTAL	21.590.596	7.712.912	7.386.534	10.189.036	8.702.226	9.797.261	10.424.847

Fuente: Licitación Oficial en Construcción. Dirección General de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(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						
	2010	2015	2016	2017	2018 (1)	2019	2020
Infraestructura Ferroviaria	3.300.930	1.289.926	568.849	1.249.699	2.980.921	2.194.193	961.148
Carreteras y vías urbanas	4.955.034	2.095.719	2.468.384	2.786.611	1.461.262	2.381.496	2.523.428
Infraestructura Aeroportuaria	196.910	100.928	284.977	244.310	159.822	134.805	75.661
Puertos y Canales de Navegación	536.613	408.609	445.402	310.884	371.854	326.771	283.553
Encauzamiento y Defensas	157.086	37.727	45.045	50.732	62.095	62.391	83.461
Obras de Regadío	298.810	59.470	30.250	83.274	39.575	132.177	105.428
C. Prod. y Trans. Energía Eléctrica	42.497	924	5.843	2.602	17.674	52.029	11.583
Abastecimiento agua potable	1.018.298	428.521	435.597	503.039	218.863	857.237	777.456
Saneamientos	972.280	441.199	227.269	605.010	379.181	418.769	654.343
Instalaciones de telecomunicac.	157.390	33.093	38.822	36.995	50.784	121.063	135.671
Instalaciones deportivas	701.795	192.214	179.396	278.729	151.619	37.449	254.617
Urbanizaciones	696.514	123.874	117.396	232.296	73.623	43.275	255.008
Otras obras de Ingeniería Civil	488.418	264.675	173.512	346.948	275.566	188.064	514.183
Total	13.522.576	5.476.878	5.020.742	6.731.129	6.242.838	6.949.719	6.635.540

Fuente: Licitación Oficial en Construcción. Dirección General de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(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	2010	2015	2016	2017	2018 (1)	2019	2020
Andalucía	2.580.371	991.514	699.970	1.131.079	1.581.229	723.979	1.663.677
Aragón	447.099	330.526	267.862	435.174	184.178	330.895	407.168
Asturias, Principado de	823.271	201.956	203.157	140.865	123.382	195.952	139.665
Balears, Illes	404.835	263.217	334.192	286.242	243.492	590.774	324.052
Canarias	906.897	379.586	454.680	577.010	622.140	510.164	599.605
Cantabria	309.283	117.037	98.002	365.843	183.213	136.002	96.551
Castilla-La Mancha	1.512.257	273.674	104.767	218.647	116.509	227.883	173.473
Castilla y León	1.712.563	450.482	459.288	604.455	386.951	724.230	427.791
Cataluña	3.505.124	1.066.024	939.394	1.355.727	806.511	1.039.506	1.371.996
Comunidad Valenciana	1.625.569	361.027	544.653	684.013	889.937	626.488	1.120.711
Extremadura	692.317	233.721	129.244	248.920	335.237	430.427	311.719
Galicia	1.176.014	670.222	777.959	486.810	592.776	507.852	917.730
Madrid, Comunidad de	2.326.528	717.313	1.089.061	1.412.901	893.262	1.464.466	1.609.550
Murcia, Región de	424.519	234.818	174.780	227.470	559.598	665.138	137.045
Navarra, C. Foral de	300.468	150.766	88.895	290.148	297.466	224.760	153.146
País Vasco	2.371.540	979.730	808.221	1.539.458	441.779	718.265	550.362
Rioja, La	123.293	82.537	56.377	81.777	66.355	194.297	69.361
Ceuta y Melilla	83.042	47.874	28.579	40.832	52.505	50.003	55.404
No Regionalizable	265.607	160.888	127.453	61.663	325.707	436.182	295.842
TOTAL	21.590.596	7.712.912	7.386.534	10.189.036	8.702.226	9.797.261	10.424.847

Fuente: Licitación Oficial en Construcción. Dirección General de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(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 MITMA (*): Ministerio, OO. AA. y entidades públicas estatales. Total construcción

Unidad: Miles de euros

	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ministerio	369.262	537.353	592.032	605.269	109.140	1.400.947	317.436
OO. AA.	3.812	-	-	-	495	304	445
Entidades Públicas Empresariales	2.958.572	2.130.140	1.648.078	1.950.387	3.736.409	3.222.483	1.437.799
AENA	471.875	238.597	531.070	564.700	450.515	861.190	293234,6636
FEVE	87.313	-	-	-	-	-	-
ADIF	1.823.978	1.173.928	247.074	963.625	2.834.890	1.898.842	710353,1028
PUERTOS	523.076	376.406	619.630	375.742	401.933	373.137	372627,6889
RENFE-Operadora	14.008	43.808	35.298	38.342	45.101	84.481	36866,16937
SEITT (1)	26.976	294.008	214.772	-	-	-	-
RESTO DE EMPRESAS	11.345	3.392	233	7.978	3.971	4.833	24717,23832
Total	3.331.646	2.667.493	2.240.110	2.555.657	3.846.044	4.623.734	1.755.680

Fuente: Licitación Oficial en Construcción. Dirección General de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(*) Grupo Fomento hasta enero de 2020 (RD 2/2020, de 12 de enero, por el que se reestructuran los departamentos ministeriales).

(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 MITMA (*) por tipología de obra: Ministerio, organismos autónomos y entidades públicas estatales

	Unidad: Miles de euros						
	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Edificación	479.274	270.072	320.962	466.846	393.255	812.840	315.839
Ingeniería Civil	2.852.371	2.397.421	1.919.148	2.088.810	3.452.789	3.810.894	1.439.841
Infraestructura Ferroviaria	1.995.652	1.163.210	378.997	944.885	2.800.102	1.861.521	750.733
Carreteras y vías urbanas	141.591	824.221	778.996	568.709	103.229	1.403.438	297.086
Infraestructura Aeroportuaria	194.057	98.739	283.774	237.510	156.297	129.549	75.094
Puertos y canales de navegación	431.702	286.305	433.511	280.219	347.159	270.038	234.960
Instalac. de Telecomunicaciones	21.431	2.904	17.063	6.640	10.041	77.356	55.640
Urbanizaciones	13.056	-	1.058	5.331	3.975	1.391	11.161
Otras obras de Ingeniería Civil	54.882	22.041	25.748	45.519	31.986	67.600	15.167
Total	3.331.646	2.667.493	2.240.110	2.555.657	3.846.044	4.623.734	1.755.680

Fuente: Licitación Oficial en Construcción. Dirección General de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(*) Grupo Fomento hasta enero de 2020 (RD 2/2020, de 12 de enero, por el que se reestructuran los departamentos ministeriales).

6. Indicadores económicos de la construcción

3.9. Licitación oficial del Grupo MITMA (*) por Comunidades Autónomas: Ministerio, OO. AA. y entidades públicas estatales

Unidad: Miles de euros

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Andalucía	87.668	259.004	584.979	473.425	107.091	242.846	834.885	230.880	242.010
Aragón	13.441	38.097	10.746	81.189	96.655	178.261	21.554	230.465	91.016
Asturias, Principado de	5.761	21.828	112.186	37.792	78.005	9.898	34.293	105.378	34.320
Baleares, Illes	20.590	30.351	44.330	90.304	153.693	102.046	94.667	471.416	74.153
Canarias	11.638	75.292	72.207	88.952	172.754	80.397	172.990	114.942	133.442
Cantabria	8.233	42.555	61.418	33.302	10.342	237.798	42.937	50.626	43.810
Castilla-La Mancha	34.268	1.080	8.244	127.732	19.452	70.094	8.078	11.061	263
Castilla y León	38.689	440.851	167.454	133.750	137.897	172.176	65.911	409.662	40.288
Cataluña	209.022	229.553	473.272	372.344	312.703	258.096	240.881	449.165	226.708
Comunidad Valenciana	59.780	197.280	100.912	85.312	169.593	123.060	611.386	250.794	160.933
Extremadura	742	108.527	256.012	35.863	47.810	10.043	198.527	328.775	59.675
Galicia	908.103	132.142	129.360	290.753	470.820	84.112	204.760	192.844	191.739
Madrid, Comunidad de	44.382	41.176	153.188	221.976	118.079	199.711	298.258	321.218	116.977
Murcia, Región de	28.764	7.277	218.760	30.911	18.235	36.257	436.417	585.364	5.788
Navarra, C. Foral de	3.016	938	249	2.673	132	126.231	119.969	2.672	812
País Vasco	155.525	4.818	432.971	401.494	181.228	566.671	140.284	275.253	46.465
Rioja, La	208	8.514	734	20.256	11.858	3.264	764	164.277	7.528
Ceuta	-	123	2.564	4.968	7.109	1.605	-	5.045	12.810
Melilla	10.246	5.104	11.132	1.919	6.458	7.301	2.610	691	787
No Regionalizable	306.600	437.302	566.426	132.578	120.195	45.788	316.872	423.204	266.157
TOTAL	1.946.676	2.081.809	3.407.146	2.667.493	2.240.110	2.555.657	3.846.044	4.623.734	1.755.680

Fuente: Licitación Oficial en Construcción. Dirección General de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(*) Grupo Fomento hasta enero de 2020 (RD 2/2020, de 12 de enero, por el que se reestructuran los departamentos ministeriales).

6. Indicadores económicos de la construcción

3.10. Licitación oficial del Grupo MITMA (*): Ministerio, OO. AA. y entidades públicas estatales. Año 2020

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	242.010	106.561		135.449	36.221	50.697	45.085	3.444	-	--
Aragón	91.016	80.842		10.174	7.587	2.586	-	-	-	
Asturias, Principado de	34.320	13.468		20.850	97	8.207	12.547	-	-	
Baleares, Illes	74.153	-		74.153	46.680	-	27.473	-	-	-
Canarias	133.442	-		133.442	79.113	-	54.331	-	-	-
Cantabria	43.810	1.155		42.655	199	2.684	37.507	2.264	-	-
Castilla-La Mancha	263	-		263	-	263	-	-	-	-
Castilla y León	40.288	18.776		21.512	177	21.088	-	247	-	-
Cataluña	226.708	84		226.623	32.419	137.537	53.938	2.729	-	-
Comunidad Valenciana	160.933	46.692		114.241	19.227	16.746	69.404	87	-	8.775
Extremadura	59.675	1.169		58.507	-	58.507	-	-	-	-
Galicia	191.739	40.214		151.525	3.199	108.434	39.667	225	-	-
Madrid, Comunidad de	116.977	6.888	445	109.645	58.936	34.083	-	16.625	-	-
Murcia, Región de	5.788	-		5.788	-	932	4.430	427	-	-
Navarra, C. Foral de	812	-		812	91	721	-	-	-	-
País Vasco	46.465	-		46.465	8.821	11.343	26.291	10	-	-
Rioja, La	7.528	1.590		5.938	148	1.173	-	-	-	4.617
Ceuta	12.810	-		12.810	-	-	1.485	-	-	11.325
Melilla	787	-		787	319	-	467	-	-	-
No Regionalizable	266.157	-		266.157	-	255.350	-	10.807	-	-
TOTAL	1.755.680	317.439	445	1.437.796	293.234	710.351	372.625	36.865	0	24.717

Fuente: Licitación Oficial en Construcción. Dirección General de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.
 (*) Grupo Fomento hasta enero de 2020 (RD 2/2020, de 12 de enero, por el que se reestructuran los departamentos ministeriales).

6. Indicadores económicos de la construcción

4. Indicadores estructurales del sector de la construcción

INDICADORES	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
N.º de empresas según estratos poblacionales (Uds.)	346.822	377.795	367.601	376.235	385.920	389.811	389.811
menos de 10	335.541	364.607	352.951	360.408	366.853	369.170	367.004
de 10 a 49	10.265	12.038	13.446	14.561	17.384	18.840	18.138
de 50 a 99	604	729	781	811	1.144	1.208	1.092
de 100 a 499	346	356	358	389	473	518	476
500 o más	66	67	65	66	66	75	66
N.º de empresas según actividad CNAE-2009 (Uds.)	346.822	377.795	367.601	376.235	385.920	389.811	386.776
41.1 Promoción inmobiliaria	52.228	58.145	60.381	61.827	64.039	64.369	60.636
41.2 Construcción de edificios	130.400	137.511	135.780	140.175	145.757	141.454	141.964
42.1 Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles	1.184	1.692	1.220	1.124	957	1.092	1.066
42.2 Construcción de redes	747	1.051	743	844	803	1.088	1.019
42.9 Construcción de otros proyectos de ingeniería civil	982	1.022	932	975	1.240	1.223	1.009
43.1 Demolición y preparación de terrenos	9.194	11.024	10.178	9.457	9.089	9.448	9.074
43.2 Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones	78.562	82.282	79.442	79.042	78.233	79.218	79.214
43.3 Acabado de edificios	64.540	74.086	69.399	70.834	73.132	76.673	76.987
43.9 Otras actividades de construcción especializada	8.984	10.983	9.527	11.958	12.669	15.248	15.806
N.º de personas empleadas según estratos poblacionales (Uds.)	991.202	1.059.440	1.095.710	1.150.639	1.266.198	1.340.185	1.244.220
menos de 10	595.504	634.904	638.279	656.902	669.418	706.311	658.566
de 10 a 49	190.468	217.194	252.640	269.509	334.860	355.039	333.074
de 50 a 99	41.956	49.324	52.186	55.185	77.277	83.093	76.068
de 100 a 499	62.649	64.208	64.658	70.422	86.537	91.463	83.978
500 o más	100.624	93.809	87.947	98.620	98.106	104.278	92.535
N.º de personas empleadas según actividad CNAE-2009 (Uds.)	991.202	1.059.440	1.095.710	1.150.639	1.266.197	1.340.185	1.244.220
41.1 Promoción inmobiliaria	85.573	86.169	89.455	88.651	91.617	87.931	71.413
41.2 Construcción de edificios	344.527	342.637	384.674	401.904	467.464	486.394	449.154
42.1 Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles	42.074	64.795	56.170	57.030	55.211	58.664	51.556
42.2 Construcción de redes	23.821	25.934	22.247	25.560	26.258	29.176	29.085
42.9 Construcción de otros proyectos de ingeniería civil	17.718	20.380	17.985	21.885	22.077	25.099	23.508
43.1 Demolición y preparación de terrenos	29.836	34.208	33.253	32.905	39.437	42.470	37.391
43.2 Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones	278.214	293.277	298.488	305.910	330.756	347.742	329.199
43.3 Acabado de edificios	124.030	139.917	138.158	153.573	157.691	174.717	165.498
43.9 Otras actividades de construcción especializada	45.408	52.123	55.280	63.222	75.687	87.992	87.417
Valor de la producción según estratos poblacionales (miles de €)	103.533.124,7	111.563.709,1	115.838.913,0	124.556.336,6	140.212.616,2	154.423.285,2	142.150.140,4
menos de 10	46.530.768,2	51.335.045,2	53.706.136,7	56.120.859,2	56.882.460,4	63.707.566,8	63.370.076,9
de 10 a 49	21.936.519,9	24.441.657,1	26.789.138,4	31.175.569,0	38.804.724,7	40.654.144,1	35.235.615,4
de 50 a 99	6.419.084,1	7.365.845,7	7.018.875,9	8.147.595,0	12.085.398,8	12.839.295,8	10.934.411,7
de 100 a 499	10.751.161,4	10.885.022,6	11.178.522,8	12.698.269,7	15.046.883,8	16.597.376,4	14.477.474,1
500 o más	17.895.591,1	17.536.138,6	17.146.239,2	16.414.043,6	17.393.148,5	20.624.902,1	18.132.562,3
Valor de la producción según actividad CNAE-2009 (miles de €)	103.533.124,7	111.563.709,1	115.838.913,0	124.556.336,6	140.212.616,2	154.423.285,2	142.150.140,4
41.1 Promoción inmobiliaria	18.901.241,8	21.775.325,7	24.673.958,0	26.238.925,6	24.775.436,8	27.614.278,5	28.962.863,3
41.2 Construcción de edificios	33.608.579,4	28.531.927,2	33.461.611,7	36.706.861,6	45.985.056,1	47.503.980,8	44.560.228,3
42.1 Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles	9.125.883,0	14.838.577,6	13.103.293,6	12.742.037,1	12.653.045,6	14.134.614,1	12.410.433,5
42.2 Construcción de redes	4.219.882,2	4.399.429,8	3.053.766,3	3.697.357,1	3.958.296,5	4.644.342,4	4.326.735,6
42.9 Construcción de otros proyectos de ingeniería civil	2.802.103,0	3.964.403,6	2.401.844,5	3.748.985,8	3.148.285,8	4.882.686,4	3.208.291,3
43.1 Demolición y preparación de terrenos	2.605.675,0	3.084.839,4	3.046.511,2	2.899.604,3	4.348.609,1	4.653.599,9	3.894.420,5
43.2 Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones	22.409.134,1	24.045.983,2	24.386.806,6	24.514.434,6	28.942.792,7	32.444.799,7	28.061.142,2
43.3 Acabado de edificios	6.372.557,3	6.933.850,8	7.369.386,2	8.718.923,6	9.559.798,9	10.868.805,5	9.465.328,8
43.9 Otras actividades de construcción especializada	3.488.069,1	3.989.371,8	4.341.735,0	5.289.206,9	6.841.294,7	7.676.177,9	7.260.696,9
Valor consumos intermedios según estratos poblacionales (miles de €)	70.823.897,0	75.870.077,1	78.153.049,0	84.825.696,7	94.841.874,1	103.672.834,5	97.099.686,4
menos de 10	32.925.330,1	34.888.343,2	36.742.062,6	38.041.081,7	37.501.321,9	41.170.165,2	44.434.520,1
de 10 a 49	14.116.873,9	15.967.426,5	17.416.236,7	20.383.326,6	25.456.720,0	27.279.232,7	22.161.616,4
de 50 a 99	4.176.643,7	5.061.840,5	4.515.983,1	5.523.025,3	8.380.356,6	8.637.435,0	7.495.847,2
de 100 a 499	7.333.500,2	7.677.363,0	7.484.354,9	9.017.822,5	10.716.086,6	11.776.595,8	10.272.590,8
500 o más	12.271.549,0	12.275.103,9	11.994.411,7	11.860.440,5	12.787.388,9	14.809.405,7	12.735.112,0

(Continúa)

6. Indicadores económicos de la construcción

4. Indicadores estructurales del sector de la construcción

(Continuación)

INDICADORES	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Valor consumos intermedios según actividad CNAE-2009 (miles de €)	70.823.897,0	75.870.077,1	78.153.049,0	84.825.696,7	94.841.874,1	103.672.834,5	97.099.686,4
41.1 Promoción inmobiliaria	15.792.550,0	17.242.646,2	19.582.264,5	20.720.159,0	19.210.177,0	21.370.652,5	24.804.614,7
41.2 Construcción de edificios	23.566.895,9	19.297.200,8	22.681.858,0	25.249.946,3	31.737.518,4	32.524.255,2	30.170.375,6
42.1 Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles	6.452.802,3	10.730.806,2	9.322.914,1	9.243.312,9	9.808.249,6	10.484.381,7	9.229.295,1
42.2 Construcción de redes	2.765.626,4	3.072.966,0	2.013.276,2	2.424.829,1	2.529.600,6	3.196.578,7	2.954.212,6
42.9 Construcción de otros proyectos de ingeniería civil	1.897.574,9	3.087.710,2	1.488.061,0	2.751.037,4	2.011.463,1	3.314.962,3	2.103.978,1
43.1 Demolición y preparación de terrenos	1.582.441,4	1.780.921,6	1.877.130,6	1.706.463,1	2.601.897,4	2.776.096,4	2.226.886,5
43.2 Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones	13.073.096,4	14.462.766,2	14.485.876,9	14.716.189,7	17.350.112,4	19.509.922,9	16.117.684,1
43.3 Acabado de edificios	3.694.135,4	3.938.377,9	4.236.941,8	5.010.249,6	5.506.943,6	6.122.341,3	5.251.108,5
43.9 Otras actividades de construcción especializada	1.998.774,2	2.256.682,0	2.464.726,0	3.003.509,5	4.085.912,0	4.373.643,5	4.241.531,4
Valor añadido bruto al coste de los factores según estratos poblacionales (miles de €)	31.708.306,7	34.371.214,3	36.950.653,2	38.709.421,9	44.646.844,9	49.749.999,8	44.315.017,3
menos de 10	12.865.982,7	15.496.199,4	16.457.917,4	17.293.057,1	18.696.906,1	21.482.955,0	18.213.127,7
de 10 a 49	7.696.906,5	8.300.832,6	9.232.020,1	10.712.087,4	13.333.178,7	13.317.268,5	13.000.397,3
de 50 a 99	2.190.790,8	2.204.153,5	2.491.299,1	2.586.018,6	3.742.762,2	4.261.641,9	3.505.007,1
de 100 a 499	3.394.112,4	3.187.512,4	3.696.337,0	3.605.625,5	4.322.749,7	4.920.750,2	4.252.310,5
500 o más	5.560.514,2	5.182.516,4	5.073.079,5	4.512.633,4	4.551.248,164	5.767.384,084	5.344.174,63
Valor añadido bruto al coste de los factores según actividad CNAE-2009 (miles de €)	31.708.306,7	34.371.214,3	36.950.653,2	38.709.421,9	44.646.844,9	49.749.999,8	44.315.017,3
41.1 Promoción inmobiliaria	2.505.118,5	3.624.847,6	4.489.507,5	4.899.265,5	5.162.185,3	5.701.473,0	3.646.527,4
41.2 Construcción de edificios	9.807.148,8	9.050.759,4	10.888.469,4	11.277.362,9	14.051.125,0	14.669.698,7	14.210.286,7
42.1 Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles	2.598.150,3	3.973.192,0	3.674.292,6	3.405.919,5	2.763.952,5	3.580.554,4	3.125.692,9
42.2 Construcción de redes	1.449.162,0	1.316.192,9	1.031.544,3	1.262.836,6	1.428.053,2	1.431.837,7	1.359.014,6
42.9 Construcción de otros proyectos de ingeniería civil	905.299,8	864.639,2	912.276,5	976.222,0	1.196.215,7	1.616.292,6	1.184.904,1
43.1 Demolición y preparación de terrenos	1.012.197,8	1.305.855,4	1.150.693,0	1.180.868,2	1.732.968,9	1.861.226,2	1.649.031,5
43.2 Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones	9.291.567,7	9.536.660,4	9.844.621,6	9.738.539,1	11.538.593,0	12.860.886,7	11.920.353,9
43.3 Acabado de edificios	2.664.774,0	2.978.184,7	3.094.806,5	3.690.356,3	4.038.399,1	4.737.758,9	4.216.648,9
43.9 Otras actividades de construcción especializada	1.474.887,8	1.720.882,7	1.864.441,8	2.278.051,8	2.735.352,2	3.290.271,6	3.002.557,2
Excedente bruto de explotación según estratos poblacionales (miles de €)	8.187.509,4	9.840.772,3	10.938.589,1	11.024.935,7	12.960.762,4	14.167.637,7	12.288.439,7
menos de 10	3.821.176,1	6.137.671,7	6.644.562,9	6.802.188,1	7.706.189,2	8.487.379,6	6.733.036,7
de 10 a 49	1.777.906,5	1.874.871,9	1.639.826,6	2.497.747,6	3.043.942,9	2.123.404,1	2.728.879,2
de 50 a 99	664.274,2	432.506,0	644.826,4	638.934,3	1.033.724,6	1.256.160,9	878.515,4
de 100 a 499	814.712,4	560.517,5	1.042.448,9	773.060,7	889.010,4	1.188.999,5	907.643,8
500 o más	1.109.440,2	835.205,3	966.924,3	313.005,0	287.895,4	1.111.693,5	1.040.364,6
Excedente bruto de explotación según actividad CNAE-2009 (miles de €)	8.187.509,4	9.840.772,3	10.938.589,1	11.024.935,7	12.960.762,4	14.167.637,7	12.288.439,7
41.1 Promoción inmobiliaria	964.222,2	2.091.251,0	3.031.798,1	3.542.824,2	3.679.045,3	3.911.901,9	2.043.162,9
41.2 Construcción de edificios	2.178.098,3	2.365.010,1	2.829.654,3	2.638.139,5	3.326.880,6	2.795.540,4	3.653.274,3
42.1 Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles	664.696,9	1.048.708,5	939.015,8	762.153,1	225.598,7	874.189,1	665.413,4
42.2 Construcción de redes	518.658,1	357.520,4	173.301,5	342.880,4	407.816,7	267.965,6	217.400,2
42.9 Construcción de otros proyectos de ingeniería civil	255.319,1	42.091,9	254.619,6	111.433,2	403.230,3	604.308,9	361.348,6
43.1 Demolición y preparación de terrenos	287.749,3	501.796,3	357.430,3	359.783,3	628.649,0	634.941,5	596.731,8
43.2 Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones	2.249.944,6	2.142.688,4	2.120.198,4	1.702.066,6	2.470.332,1	2.890.162,9	2.866.889,0
43.3 Acabado de edificios	824.813,4	951.469,0	922.278,1	1.086.024,6	1.221.455,0	1.463.408,6	1.349.976,5
43.9 Otras actividades de construcción especializada	244.007,6	340.236,8	310.293,0	479.630,9	597.754,7	725.218,7	534.243,1
Distribución del volumen de negocio según tipología de obra (%)							
<i>Promoción inmobiliaria</i>	16,0	18,2	19,4	18,6	17,1	16,9	20,6
<i>Edificación</i>	54,9	51,6	54,6	59,8	63,4	60,2	56,6
Residencial	30,6	30,0	31,8	37,9	41,7	36,6	36,7
No residencial	24,4	21,6	22,8	22,0	21,7	23,6	19,9
<i>Ingeniería Civil</i>	29,1	30,2	26,0	21,5	19,5	22,9	22,8
Ratios (euros)							
Costes personal/persona empleada	23.729,6	23.154,2	23.739,9	24.060,1	25.024,6	26.550,3	25.740,3
Valor de la producción/persona empleada	104.452,1	105.304,4	105.720,4	108.249,7	110.735,2	115.225,4	114.248,4
V.A.B.C.F./persona empleada	31.989,8	32.442,8	33.723,0	33.641,7	35.260,6	37.121,7	35.616,7
Excedente bruto de explotación/persona empleada	8.260,2	9.288,7	9.983,1	9.581,6	10.236,0	10.571,4	9.876,4

Fuente: Estructura de la Industria de la Construcción. Dirección General de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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)

VARIABLES	Unidad: Miles de euros						
	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020
NUEVA CONTRATACIÓN							
TOTAL	93.505.852	102.867.759	111.292.984	121.451.478	132.516.126	130.487.104	100.878.576
Edificación	57.444.137	71.329.294	77.696.287	80.913.059	88.132.404	88.705.528	68.242.890
Ingeniería civil	33.450.548	30.251.861	30.733.145	38.701.979	42.742.688	40.791.237	31.261.968
Otras actividades	2.611.167	1.286.604	2.863.552	1.836.439	1.641.034	990.339	1.373.717
TRABAJOS REALIZADOS POR LAS EMPRESAS							
TOTAL	250.631.639	252.313.907	261.910.957	262.355.132	272.964.005	270.021.151	233.441.738
Edificación	200.897.893	209.915.639	215.062.428	215.247.765	226.684.106	226.231.661	194.972.084
Ingeniería civil	47.041.264	37.243.485	42.005.096	43.841.078	43.893.176	41.559.677	36.456.080
Otras actividades	2.692.482	5.154.784	4.843.433	3.266.290	2.386.724	2.229.813	2.013.575

Fuente: Índices de Producción de la Industria de la Construcción. Dirección General de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(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	2015	2016	2017	2018	2019	2020
SUELDOS Y SALARIOS BRUTOS							
TOTAL (miles de euros)	33.367.692	34.512.121	36.015.316	37.504.217	40.050.938	40.662.030	38.519.955
PERSONAL OCUPADO							
TOTAL PERSONAS OCUPADAS	1.347.375	1.410.466	1.480.854	1.544.616	1.588.218	1.595.578	1.480.371
HORAS TRABAJADAS POR PERSONAL REMUNERADO							
TOTAL	2.446.652.270	2.565.118.550	2.686.180.780	2.796.749.280	2.881.340.060	2.882.834.510	2.620.501.730

Fuente: Índices de Producción de la Industria de la Construcción. Dirección General de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(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	2015	2016	2017	2018	2019	2020
INGRESOS DE EXPLOTACIÓN							
TOTAL	302.911.299	308.714.869	323.196.052	332.114.864	355.632.525	351.306.422	310.440.689
Edificación	236.651.734	254.864.738	262.789.728	272.343.803	292.709.717	291.654.546	258.272.365
Ingeniería civil	62.615.393	48.130.022	55.123.229	56.182.656	60.269.353	57.123.285	49.694.891
Otras actividades	3.644.172	5.720.109	5.283.095	3.588.405	2.653.455	2.528.591	2.473.433
SUBCONTRATAS CEDIDAS							
TOTAL	52.279.659	56.400.962	61.285.094	69.759.733	82.668.519	81.285.272	76.998.951
Edificación	35.753.839	44.949.099	47.727.299	57.096.040	66.025.610	65.422.886	63.300.281
Ingeniería civil	15.574.130	10.886.538	13.118.133	12.341.579	16.376.177	15.563.608	13.238.811
Otras actividades	951.690	565.325	439.662	322.114	266.731	298.778	459.858

Fuente: Índices de Producción de la Industria de la Construcción. Dirección General de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

(1) Según CNAE 2009.

5. INDICADORES ECONÓMICOS DE LA CONSTRUCCIÓN

5.4. Valor de Negocio del Sector de la Construcción

AÑOS	Millones €					
	2010	2015	2016	2017	2018	2019
Valor de negocio en actividades de construcción	196.923,53	105.866,36	109.226,51	116.995,92	135.009,50	147.979,43
<i>Promoción inmobiliaria</i>	<i>38.789,93</i>	<i>19.273,77</i>	<i>21.181,05</i>	<i>21.817,27</i>	<i>23.118,16</i>	<i>25.005,19</i>
Edificación	102.290,93	54.584,28	59.671,76	69.984,03	85.562,12	89.115,06
<i>Residencial</i>	<i>62.198,00</i>	<i>31.715,29</i>	<i>34.733,97</i>	<i>44.293,91</i>	<i>56.238,96</i>	<i>54.217,48</i>
Obra nueva	40.408,36	12.052,91	13.931,82	19.829,43	25.693,66	26.284,97
Restauración y conservación	21.789,64	19.662,38	20.802,15	24.464,48	30.545,30	27.932,51
<i>No Residencial</i>	<i>40.092,93</i>	<i>22.868,99</i>	<i>24.937,79</i>	<i>25.690,13</i>	<i>29.323,16</i>	<i>34.897,58</i>
Obra nueva	27.610,32	9.822,49	11.314,94	12.126,89	14.375,30	17.443,56
Restauración y conservación	12.482,61	13.046,50	13.622,84	13.563,23	14.947,86	17.454,02
Ingeniería Civil	55.842,67	32.008,32	28.373,70	25.194,61	26.329,22	33.859,18
Obra nueva	40.112,70	19.826,00	16.035,43	15.651,65	14.415,67	17.234,05
Restauración y conservación	15.729,98	12.182,32	12.338,27	9.542,96	11.913,55	16.625,14

Fuente: Estructura de la Industria de la Construcción. Dirección General de Programación Económica y Presupuestos. Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.

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	-18	2.766	2.291	28.585
1995	26.423	278	2.798	3.484	25.459
2000	38.117	-257	2.184	2.122	38.436
2005	50.387	320	2.889	1.447	51.509
2010	26.166	-164	654	2.528	24.456
2015	15.077	430	396	3.551	11.492
2016	15.069	329	355	3.937	11.158
2017	16.082	369	355	3.675	12.393
2018	16.598	-2	457	3.599	13.458
2019	17.465	81	605	3.267	14.721
2020	16.176	-264	650	2.763	14.327

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

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
2019	104,4	104,0	105,3	100,1	106,6	106,4	107,1
2020	103,0	102,8	103,5	99,1	105,0	105,0	105,0

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (M.º de Asuntos Económicos y Transformación Digital) y Dirección General de Programación Económica y Presupuestos (M.º de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana).

(1) Desde el año 2005, con motivo del cambio de base en los índices de costes del sector de la construcción (Base

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	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Áridos	84,8	96,3	100,8	100,0	97,6	97,9	99,9	100,9	102,6
Cemento	83,9	94,7	98,8	100,0	100,0	98,2	98,5	100,1	101,0
Cal	83,9	94,7	98,7	100,0	99,0	98,3	99,0	99,9	99,6
Hormigón	81,2	93,0	99,7	100,0	99,0	99,1	101,3	103,5	105,5
Mortero	78,9	92,0	101,9	100,0	99,7	101,0	105,2	106,0	110,6
Cerámica	79,3	88,9	99,5	100,0	100,1	99,9	100,1	100,2	100,4
Prefabricados	87,3	89,6	99,4	100,0	100,2	100,5	102,1	103,5	104,1
Yeso	87,3	89,6	98,7	100,0	99,0	98,3	99,0	99,9	99,6
Derivados del yeso	82,3	93,9	99,1	100,0	101,7	102,6	103,5	108,5	105,1
Acero	74,5	94,2	106,2	100,0	99,6	118,3	128,1	121,1	110,7
Madera	92,7	100,4	99,0	100,0	101,1	101,8	103,8	105,3	105,4
Sintéticos	92,7	100,4	99,9	100,0	99,5	100,0	101,0	100,7	98,3
Asfálticos	77,6	95,4	105,4	100,0	96,7	101,0	104,3	104,4	104,8
Caucho	89,6	98,0	100,5	100,0	99,7	100,5	101,9	103,2	102,9
Vidrio plano	80,8	94,1	100,6	100,0	104,6	107,2	113,0	114,6	113,9
Vidrio hueco	80,8	94,1	100,4	100,0	99,1	98,0	99,1	102,7	103,9
Carpintería de madera	87,4	99,6	99,0	100,0	101,1	101,8	103,8	105,3	105,4
Carpinterías metálicas	87,4	99,6	99,8	100,0	99,0	101,3	103,5	104,9	106,3
Herrajes	100,5	99,9	98,5	100,0	100,4	101,3	102,3	104,0	103,8
Válvulas y grifería	93,0	98,8	98,8	100,0	99,2	99,5	102,1	104,5	104,3
Radiadores y calderas	94,9	108,9	99,5	100,0	99,7	101,5	104,4	107,2	108,7
Climatización y ventilación	90,4	98,6	99,7	100,0	101,2	102,3	103,3	103,8	103,8
Electrodomésticos eléctricos	68,4	93,6	101,6	100,0	100,9	97,8	99,1	99,9	100,2
Electrodomésticos no eléctricos	68,4	93,6	102,3	100,0	100,5	100,6	103,9	103,6	104,7
Aparellaje eléctrico	89,4	106,2	100,5	100,0	99,5	100,6	100,8	97,9	98,5
Cables eléctricos	54,4	103,0	99,1	100,0	98,1	100,6	100,2	99,3	98,6
Fibra de vidrio	79,3	90,5	105,4	100,0	96,7	101,0	104,3	104,4	104,8
Fibra óptica	76,5	93,7	99,1	100,0	98,1	100,6	100,2	99,3	98,6
Aparatos de alumbrado	82,6	95,3	98,4	100,0	101,1	102,8	104,2	103,8	103,8
Extintores, mangueras	118,8	115,1	100,9	100,0	100,2	99,9	100,3	101,3	103,0
Detectores, alarmas	130,1	96,5	98,4	100,0	92,6	91,3	94,9	106,5	110,9
Porteros, antenas, megafonía	86,6	96,0	99,5	100,0	102,3	101,7	102,1	102,2	102,2
Ascensores	48,8	76,9	99,6	100,0	100,1	99,6	100,3	101,4	103,2
Electrónica	48,8	76,9	101,2	100,0	100,2	100,0	99,6	100,3	100,9
Explosivos	78,0	92,1	98,0	100,0	101,2	96,8	100,3	113,2	111,3
Pinturas, barnices y masillas	93,0	101,0	102,0	100,0	99,6	100,8	102,5	104,3	103,1
Baldosas de cerámica	87,0	104,1	99,5	100,0	100,1	99,9	100,1	100,2	100,4
Piedra ornamental	98,3	114,2	98,8	100,0	101,5	101,7	102,2	102,7	102,6
Mobiliario de cocina y baño	74,1	92,1	99,5	100,0	101,0	101,9	102,9	104,1	105,0
Tubos de cobre	87,7	98,9	103,7	100,0	89,0	106,5	106,9	104,6	106,0
Tubos de plástico	87,3	95,0	99,9	100,0	99,5	100,0	101,0	100,7	98,3
Tubos de fibrocemento	91,3	99,1	99,4	100,0	100,2	100,5	102,1	103,5	104,1
Sanitarios de cerámica	85,2	96,2	98,1	100,0	101,2	102,6	102,8	102,8	102,8

Fuente: Instituto Nacional de Estadística (M.º de Asuntos Económicos y Transformación Digital) y Dirección General de Programación Económica y Presupuestos (M.º de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana)

(*) 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. Sociedades mercantiles. Concurso de acreedores por Comunidades Autónomas. Años 2014-2020

Unidad: Número

COMUNIDADES AUTÓNOMAS	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020 (p)	
	Total	Construc.	Total	Construc.	Total	Construc.	Total	Construc.	Total	Construc.	Total	Construc.	Total	Construc.
ANDALUCÍA	757	176	565	99	458	88	464	78	415	81	474	62	400	69
ARAGÓN	212	65	167	49	138	38	128	15	123	17	160	20	140	18
ASTURIAS, PRINCIPADO DE	130	36	112	29	77	15	93	11	101	15	70	8	80	14
BALEARS, ILLES	172	43	131	34	113	41	104	27	111	28	137	33	123	18
CANARIAS	185	42	146	22	124	12	102	17	110	18	119	15	118	16
CANTABRIA	54	22	52	15	43	9	53	10	35	8	33	7	40	4
CASTILLA Y LEÓN	281	81	201	43	200	45	200	35	152	27	155	18	131	10
CASTILLA-LA MANCHA	201	49	182	36	110	15	124	18	148	18	109	10	108	14
CATALUÑA	1.380	287	981	182	916	158	820	90	1.037	130	1.174	122	1.253	128
COMUNIDAD VALENCIANA	889	170	846	163	658	95	631	100	609	88	719	98	716	96
EXTREMADURA	74	22	68	15	51	8	59	7	50	5	52	7	39	7
GALICIA	447	115	304	75	265	49	237	58	204	44	251	41	228	42
MADRID, COMUNIDAD DE	1.001	227	787	147	681	121	747	110	769	103	852	104	859	91
MURCIA, REGIÓN DE	158	48	104	30	104	27	137	22	140	28	132	12	90	10
NAVARRA, C. FORAL DE	93	8	74	12	60	12	41	6	50	5	48	4	25	5
PAÍS VASCO	463	96	344	77	269	45	299	49	252	44	277	35	254	32
RIOJA, LA	63	21	29	3	26	4	17	3	24	2	20	6	24	4
CEUTA Y MELILLA	4	3	4	0	4	0	5	0	2	0	7	1	2	0
TOTAL	6.564	1.511	5.097	1.031	4.297	782	4.261	656	4.332	661	4.789	603	4.630	578

Fuente: Estadística del Procedimiento Concursal. INE. M.º de Asuntos Económicos y Transformación Digital.

(p) Datos provisionales.