

## LICITACIÓN DE OBRA PÚBLICA 2019



- **Taller de trabajo es una metodología de trabajo en la que se integran la teoría y la práctica.**
- **Se caracteriza por la investigación, el aprendizaje por descubrimiento y el trabajo en equipo que, en su aspecto externo, se distingue por el acopio (en forma sistematizada) de material especializado acorde con el tema tratado teniendo como fin la elaboración de un producto tangible.**
- **Un taller es también una sesión de entrenamiento. Se enfatiza en la solución de problemas, capacitación, y requiere la participación de los asistentes.**

29 de agosto de 2019

### [Obra pública](#)

Licitación de obra pública en España sigue al alza y en el primer semestre de 2019 creció un 52,4%, respecto al mismo periodo del año anterior, según datos de la patronal de grandes constructoras Seopan.

El aumento de los contratos ligados a las infraestructuras de transporte (4.209 M€ licitados en el primer semestre) ha sido clave para que las cifras de licitación alcancen los 9.901 M€ en los seis primeros meses del año, frente a los 6.496 M€ del primer semestre de 2018. Por tipo de contrato, en estos seis primeros meses del año, las diferentes administraciones sacaron a concurso obras por valor de 6.524 M€ (+55%) correspondientes a obra civil y 3.377 M€ (+47%) a edificación. De ese importe, 5.311 M€ (+68%) correspondieron a contratos de obra nueva y los 4.590 M€ restantes (+37%) a rehabilitación y mantenimiento.

Las entidades locales siguen tirando de la obra pública, con 3.566 M€ (+17%), seguidas de la administración central, con 3.342 M€ (+132%), y las comunidades autónomas, con 2.993 M€ (+49%). Cataluña (1.589 M€), Madrid (1.218 M€) y Andalucía (1.077 M€) acaparan el grueso de los contratos sacados a subasta en el primer semestre del año.

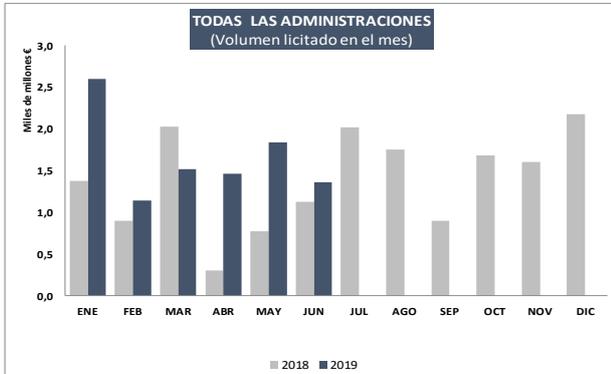
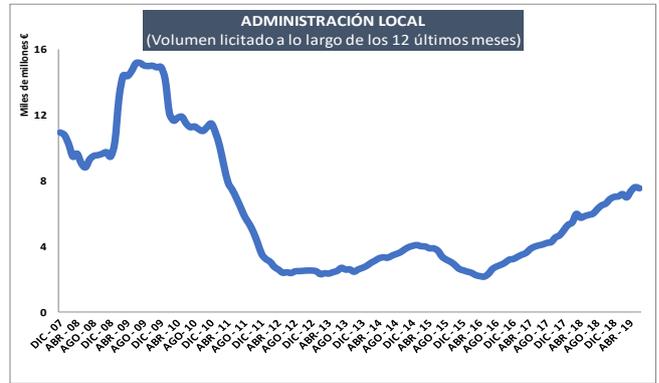
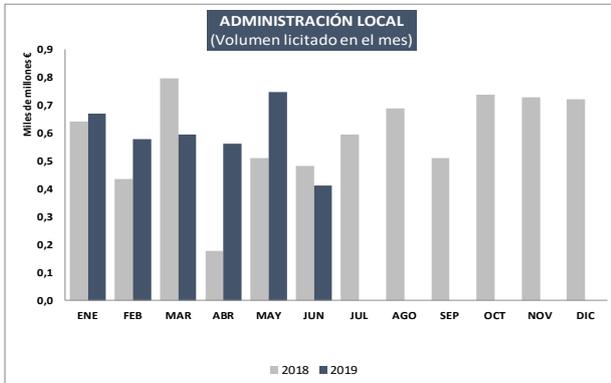
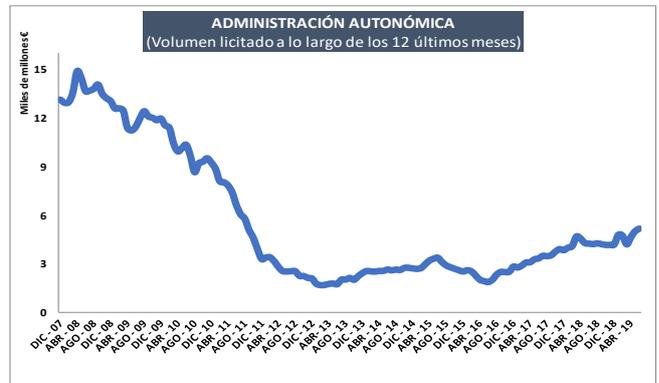
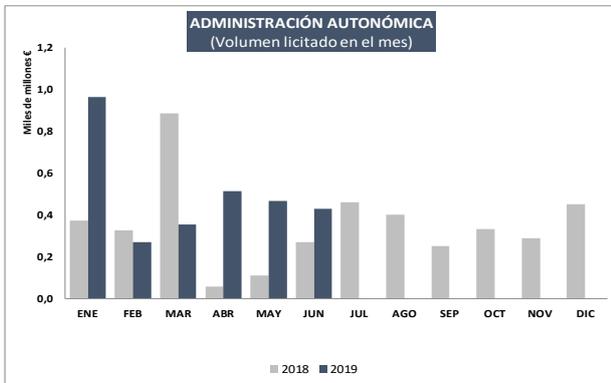
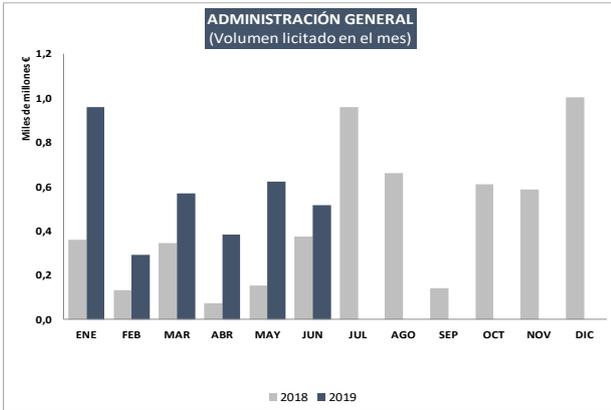
Con estas cifras, la tasa interanual se sitúa por segundo mes consecutivo por encima de los 19.000 M€, una cifra que no se lograba desde julio de 2011. Así, hasta junio la tasa alcanzó los 19.794 M€, un 37,6% por encima de los 14.387 M€ registrados en el periodo anterior.



# LICITACIÓN PÚBLICA

## JUNIO - 2019





ORGANISMOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
D.G. de Carreteras	340.264	0	0	0	265.671	177.473							783.408
Resto Ministerio	6.078	6.442	1.698	8.241	9.154	7.560							39.173
Otros Organismos	5.082	9.741	19.612	10.067	2.655	3.136							50.294
<b>Entes Públicos y Soc. Estatales</b>													
ADIF	486.411	136.368	215.143	202.492	87.087	131.781							1.259.282
AENA	7.912	25.044	120.012	20.589	61.699	41.791							277.046
Autoridades Portuarias	46.064	68.522	26.631	46.108	31.706	25.161							244.191
SEITT	0	0	126.508	0	0	0							126.508
<b>MINISTERIO DE FOMENTO</b>	<b>891.810</b>	<b>246.117</b>	<b>509.604</b>	<b>287.498</b>	<b>457.973</b>	<b>386.901</b>							<b>2.779.902</b>
D.G. del Agua	0	0	0	0	0	40.764							40.764
D.G. de Sostenib. de la Costa y el Mar	648	0	0	0	703	46							1.397
Resto Ministerio	3	129	1.013	48	21	0							1.215
OO.AA. (Conf. Hidrográficas)	2.915	2.569	5.776	5.362	2.971	9.854							29.446
Sociedades Estatales de Agua	0	15	0	394	59.788	0							60.197
<b>Mº. PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA *</b>	<b>3.567</b>	<b>2.712</b>	<b>6.789</b>	<b>5.804</b>	<b>63.483</b>	<b>50.664</b>							<b>133.020</b>
<b>RESTO MINISTERIOS</b>	<b>63.406</b>	<b>42.088</b>	<b>51.847</b>	<b>91.627</b>	<b>101.725</b>	<b>77.944</b>							<b>428.638</b>
<b>ADMINISTRACIÓN GENERAL</b>	<b>958.784</b>	<b>290.918</b>	<b>568.239</b>	<b>384.929</b>	<b>623.181</b>	<b>515.509</b>							<b>3.341.560</b>
Junta de Andalucía	317.589	19.950	12.527	75.461	7.196	26.160							458.884
Diput. Gral. de Aragón	823	3.542	5.050	32.383	29.684	5.188							76.669
Principado de Asturias	28.765	9.476	1.413	2.575	5.234	2.039							49.501
Gobierno de las Islas Baleares	7.170	21.966	21.244	6.473	9.703	2.183							68.740
Gobierno de Canarias	336.416	8.693	2.961	3.928	1.908	3.848							357.753
Dip. Reg. de Cantabria	12.263	1.975	2.363	13.742	11.395	3.816							45.553
Junta de Castilla y León	18.788	16.781	38.775	24.653	38.205	16.008							153.209
Junta Castilla - La Mancha	6.042	6.477	5.743	9.528	11.607	5.989							45.385
Generalidad de Cataluña	113.812	30.157	44.078	66.599	33.765	196.255							484.666
Generalidad Valenciana	27.224	12.041	19.569	31.778	78.726	27.886							197.223
Gobierno de Extremadura	12.143	3.365	7.469	8.046	9.645	5.032							45.701
Xunta de Galicia	8.583	27.663	77.926	16.078	46.941	36.533							213.724
Comunidad Autónoma de Madrid	37.944	53.266	54.843	34.630	28.842	51.378							260.904
Gob. Región de Murcia	8.035	4.212	17.523	765	17.481	6.215							54.230
Gobierno de Navarra	11.790	7.333	9.243	101.821	104.296	26.571							261.054
Gobierno Vasco	11.612	40.602	28.879	82.326	26.146	11.722							201.286
Gobierno de La Rioja	5.725	3.080	2.674	913	4.819	1.505							18.717
<b>COMUNIDADES AUTÓNOMAS</b>	<b>964.723</b>	<b>270.577</b>	<b>352.280</b>	<b>511.698</b>	<b>465.595</b>	<b>428.328</b>							<b>2.993.200</b>
Diputaciones y cabildos	89.484	70.999	89.665	87.309	79.625	94.910							511.994
Ayts. capitales de provincia	173.732	112.703	197.926	224.350	350.832	137.181							1.196.725
Otros ayuntamientos	377.595	282.228	273.426	222.910	296.930	154.191							1.607.281
Otras administraciones	29.492	112.105	34.421	28.095	19.841	26.156							250.110
<b>ADMINISTRACIÓN LOCAL</b>	<b>670.304</b>	<b>578.037</b>	<b>595.438</b>	<b>562.665</b>	<b>747.227</b>	<b>412.439</b>							<b>3.566.109</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2.593.811</b>	<b>1.139.532</b>	<b>1.515.956</b>	<b>1.459.291</b>	<b>1.836.003</b>	<b>1.356.275</b>							<b>9.900.868</b>

(\*La diferencia con el anterior Mº de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente tan solo afecta a la partida *Resto Ministerio* (para facilitar la comparación con periodos anteriores se ha homogenizado esa partida).

TIPOS DE OBRA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
<b>VIVIENDA (RESIDENCIAL)</b>	<b>45.684</b>	<b>47.058</b>	<b>38.319</b>	<b>99.434</b>	<b>30.819</b>	<b>16.822</b>							<b>278.137</b>
Docentes	88.330	88.400	80.471	67.400	121.750	95.640							541.990
Sanitarias	44.866	77.211	73.026	76.772	90.121	77.756							439.752
Deportivas	95.114	39.641	51.866	38.694	68.902	17.973							312.189
Varias	102.354	86.112	71.442	50.588	118.767	60.654							489.917
<b>EQUIP. SOCIAL</b>	<b>330.664</b>	<b>291.364</b>	<b>276.803</b>	<b>233.454</b>	<b>399.541</b>	<b>252.022</b>							<b>1.783.848</b>
Administrativos	50.578	69.179	78.638	164.671	132.352	112.973							608.391
Industriales	41.241	73.279	31.401	34.555	39.742	23.649							243.867
Terminales	49.129	120.373	153.102	35.606	50.630	53.583							462.423
<b>OTROS EQUIPAMIENTOS</b>	<b>140.948</b>	<b>262.831</b>	<b>263.140</b>	<b>234.833</b>	<b>222.724</b>	<b>190.205</b>							<b>1.314.681</b>
<b>EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL</b>	<b>471.612</b>	<b>554.195</b>	<b>539.944</b>	<b>468.287</b>	<b>622.264</b>	<b>442.227</b>							<b>3.098.529</b>
<b>TOTAL EDIFICACIÓN</b>	<b>517.296</b>	<b>601.253</b>	<b>578.263</b>	<b>567.721</b>	<b>653.084</b>	<b>459.050</b>							<b>3.376.666</b>
Carreteras	1.115.967	107.687	290.995	205.978	504.898	394.646							2.620.171
Ferrocarriles	493.782	96.014	237.281	326.179	108.248	141.123							1.402.627
Puertos	48.406	26.558	21.305	21.983	37.515	30.812							186.581
<b>TRANSPORTES</b>	<b>1.658.156</b>	<b>230.259</b>	<b>549.581</b>	<b>554.140</b>	<b>650.662</b>	<b>566.581</b>							<b>4.209.379</b>
Presas y embalses	6.272	360	466	10.663	256	10.670							28.687
Depuradoras y desaladoras	106.166	8.149	56.286	13.929	90.524	12.387							287.440
Redes de abast. y colectores	60.393	120.276	57.221	65.688	63.258	117.452							484.289
<b>HIDRÁULICAS</b>	<b>172.831</b>	<b>128.785</b>	<b>113.973</b>	<b>90.280</b>	<b>154.038</b>	<b>140.509</b>							<b>800.417</b>
Recuperación y prevención	14.597	4.969	13.177	9.294	10.884	17.198							70.120
Tratamiento de residuos	5.706	10.638	1.359	4.875	29.386	27.832							79.798
Parques y jardines	21.324	7.088	11.661	23.583	102.636	2.931							169.223
<b>MEDIO AMBIENTE</b>	<b>41.627</b>	<b>22.695</b>	<b>26.198</b>	<b>37.753</b>	<b>142.906</b>	<b>47.961</b>							<b>319.140</b>
<b>URBANIZACIÓN</b>	<b>203.901</b>	<b>156.540</b>	<b>247.941</b>	<b>209.397</b>	<b>235.314</b>	<b>142.174</b>							<b>1.195.266</b>
<b>TOTAL OBRA CIVIL</b>	<b>2.076.515</b>	<b>538.279</b>	<b>937.694</b>	<b>891.570</b>	<b>1.182.920</b>	<b>897.226</b>							<b>6.524.202</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2.593.811</b>	<b>1.139.532</b>	<b>1.515.956</b>	<b>1.459.291</b>	<b>1.836.003</b>	<b>1.356.275</b>							<b>9.900.868</b>



## LICITACIÓN PÚBLICA POR FECHA DE ANUNCIO Y ORGANISMOS

(miles de euros)

ORGANISMOS	Ene-Jun 2018	Ene-Jun 2019	Distrib.	Var. 19/18
D.G. de Carreteras	231.614	783.408	7,9%	238,2%
Resto Ministerio	15.442	39.173	0,4%	153,7%
Otros Organismos	34.819	50.294	0,5%	44,4%
<b>Entes Públicos y Soc. Estatales</b>				
ADIF	508.796	1.259.282	12,7%	147,5%
AENA	215.036	277.046	2,8%	28,8%
Autoridades Portuarias	188.558	244.191	2,5%	29,5%
SEITT	0	126.508	1,3%	--
<b>MINISTERIO DE FOMENTO</b>	<b>1.194.266</b>	<b>2.779.902</b>	<b>28,1%</b>	<b>132,8%</b>
D.G. del Agua	7.828	40.764	0,4%	420,7%
D.G. de Sostenibilidad de la Costa y el Mar	0	1.397	0,0%	--
Resto Ministerio	75	1.215	0,0%	1517,5%
OO.AA. (Confederaciones Hidrográficas)	34.811	29.446	0,3%	-15,4%
Sociedades Estatales de Agua	998	60.197	0,6%	5931,0%
<b>Mº. PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA *</b>	<b>43.713</b>	<b>133.020</b>	<b>1,3%</b>	<b>204,3%</b>
<b>RESTO MINISTERIOS</b>	<b>201.281</b>	<b>428.638</b>	<b>4,3%</b>	<b>113,0%</b>
<b>ADMINISTRACIÓN GENERAL</b>	<b>1.439.260</b>	<b>3.341.560</b>	<b>33,8%</b>	<b>132,2%</b>
Junta de Andalucía	339.584	458.884	4,6%	35,1%
Diput. Gral. de Aragón	174.090	76.669	0,8%	-56,0%
Principado de Asturias	20.808	49.501	0,5%	137,9%
Gobierno de las Islas Baleares	23.920	68.740	0,7%	187,4%
Gobierno de Canarias	52.609	357.753	3,6%	580,0%
Dip. Reg. de Cantabria	18.869	45.553	0,5%	141,4%
Junta de Castilla y León	182.756	153.209	1,5%	-16,2%
Junta Castilla - La Mancha	14.474	45.385	0,5%	213,6%
Generalidad de Cataluña	186.470	484.666	4,9%	159,9%
Generalidad Valenciana	149.624	197.223	2,0%	31,8%
Gobierno de Extremadura	28.527	45.701	0,5%	60,2%
Xunta de Galicia	138.880	213.724	2,2%	53,9%
Comunidad Autónoma de Madrid	443.146	260.904	2,6%	-41,1%
Gob. Región de Murcia	46.642	54.230	0,5%	16,3%
Gobierno de Navarra	74.748	261.054	2,6%	249,2%
Gobierno Vasco	83.942	201.286	2,0%	139,8%
Gobierno de La Rioja	35.620	18.717	0,2%	-47,5%
<b>COMUNIDADES AUTÓNOMAS</b>	<b>2.014.707</b>	<b>2.993.200</b>	<b>30,2%</b>	<b>48,6%</b>
Diputaciones y cabildos	679.532	511.994	5,2%	-24,7%
Ayts. capitales de provincia	988.315	1.196.725	12,1%	21,1%
Otros ayuntamientos	1.227.325	1.607.281	16,2%	31,0%
Otras administraciones	147.014	250.110	2,5%	70,1%
<b>ADMINISTRACIÓN LOCAL</b>	<b>3.042.187</b>	<b>3.566.109</b>	<b>36,0%</b>	<b>17,2%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>6.496.154</b>	<b>9.900.868</b>	<b>100%</b>	<b>52,4%</b>

(\*)La diferencia con el anterior Mº de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente tan solo afecta a la partida **Resto Ministerio** (para facilitar la comparación con periodos anteriores se ha homogenizado esa partida).



## LICITACIÓN PÚBLICA POR FECHA DE ANUNCIO Y ORGANISMOS

Media móvil 12 meses (miles de euros)

ORGANISMOS	Jul.17 - Jun. 18	Jul.18 - Jun. 19	Distrib.	Var. 19/18
D.G. de Carreteras	1.014.375	1.498.567	7,6%	47,7%
Resto Ministerio	53.938	61.467	0,3%	14,0%
Otros Organismos	86.999	60.812	0,3%	-30,1%
<b>Entes Públicos y Soc. Estatales</b>				
ADIF	1.131.126	3.710.381	18,7%	
AENA	572.828	509.010	2,6%	-11,1%
Autoridades Portuarias	368.198	526.488	2,7%	43,0%
SEITT	0	126.581	0,6%	--
<b>MINISTERIO DE FOMENTO</b>	<b>3.474.150</b>	<b>6.315.832</b>	<b>31,9%</b>	<b>81,8%</b>
D.G. del Agua	72.290	0	0,0%	-100,0%
D.G. de Sostenibilidad de la Costa y el Mar	14.714	1.416	0,0%	-90,4%
Resto Ministerio	6.035	13.515	0,1%	124,0%
OO.AA. (Confederaciones Hidrográficas)	87.262	38.296	0,2%	-56,1%
Sociedades Estatales de Agua	36.088	74.329	0,4%	106,0%
<b>Mº. PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA *</b>	<b>216.388</b>	<b>127.556</b>	<b>0,6%</b>	<b>-41,1%</b>
<b>RESTO MINISTERIOS</b>	<b>552.392</b>	<b>719.717</b>	<b>3,6%</b>	<b>30,3%</b>
<b>ADMINISTRACIÓN GENERAL</b>	<b>4.242.931</b>	<b>7.163.106</b>	<b>36,2%</b>	<b>68,8%</b>
Junta de Andalucía	576.814	806.545	4,1%	39,8%
Diput. Gral. de Aragón	178.137	213.671	1,1%	19,9%
Principado de Asturias	90.028	181.300	0,9%	101,4%
Gobierno de las Islas Baleares	47.537	130.001	0,7%	173,5%
Gobierno de Canarias	142.048	609.104	3,1%	328,8%
Dip. Reg. de Cantabria	68.775	93.799	0,5%	36,4%
Junta de Castilla y León	365.107	266.203	1,3%	-27,1%
Junta Castilla - La Mancha	69.026	121.573	0,6%	76,1%
Generalidad de Cataluña	443.279	526.190	2,7%	18,7%
Generalidad Valenciana	335.388	315.494	1,6%	-5,9%
Gobierno de Extremadura	157.012	106.931	0,5%	-31,9%
Xunta de Galicia	269.024	398.641	2,0%	48,2%
Comunidad Autónoma de Madrid	998.991	429.935	2,2%	-57,0%
Gob. Región de Murcia	117.839	102.331	0,5%	-13,2%
Gobierno de Navarra	103.499	325.868	1,6%	214,9%
Gobierno Vasco	277.723	354.684	1,8%	27,7%
Gobierno de La Rioja	50.284	33.537	0,2%	-33,3%
<b>COMUNIDADES AUTÓNOMAS</b>	<b>4.290.512</b>	<b>5.015.807</b>	<b>25,3%</b>	<b>16,9%</b>
Diputaciones y cabildos	1.151.342	1.033.410	5,2%	-10,2%
Ayts. capitales de provincia	2.160.813	2.242.607	11,3%	3,8%
Otros ayuntamientos	2.192.502	3.836.466	19,4%	75,0%
Otras administraciones	349.117	502.698	2,5%	44,0%
<b>ADMINISTRACIÓN LOCAL</b>	<b>5.853.774</b>	<b>7.615.181</b>	<b>38,5%</b>	<b>30,1%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>14.387.216</b>	<b>19.794.094</b>	<b>100%</b>	<b>37,6%</b>

(\*La diferencia con el anterior Mº de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente tan solo afecta a la partida Resto Ministerio (para facilitar la comparación con periodos anteriores se ha homogenizado esa partida).



## LICITACIÓN PÚBLICA POR FECHA DE ANUNCIO Y TIPOS DE OBRA

(miles de euros)

TIPOS DE OBRA	Ene-Jun 2018	Ene-Jun 2019	Distrib.	Var. 19/18
<b>VIVIENDA (RESIDENCIAL)</b>	<b>133.305</b>	<b>278.137</b>	<b>2,8%</b>	<b>108,6%</b>
Docentes	432.728	541.990	5,5%	25,2%
Sanitarias	484.893	439.752	4,4%	-9,3%
Deportivas	241.871	312.189	3,2%	29,1%
Varias	294.407	489.917	4,9%	66,4%
<b>EQUIP. SOCIAL</b>	<b>1.453.899</b>	<b>1.783.848</b>	<b>18,0%</b>	<b>22,7%</b>
Administrativos	333.734	608.391	6,1%	82,3%
Industriales	147.893	243.867	2,5%	64,9%
Terminales	229.632	462.423	4,7%	101,4%
<b>OTROS EQUIPAMIENTOS</b>	<b>711.260</b>	<b>1.314.681</b>	<b>13,3%</b>	<b>84,8%</b>
<b>EDIFICACIÓN NO RESIDENCIAL</b>	<b>2.165.159</b>	<b>3.098.529</b>	<b>31,3%</b>	<b>43,1%</b>
<b>TOTAL EDIFICACIÓN</b>	<b>2.298.464</b>	<b>3.376.666</b>	<b>34,1%</b>	<b>46,9%</b>
Carreteras	1.492.047	2.620.171	26,5%	75,6%
Ferrocarriles	542.475	1.402.627	14,2%	158,6%
Puertos	147.421	186.581	1,9%	26,6%
<b>TRANSPORTES</b>	<b>2.181.943</b>	<b>4.209.379</b>	<b>42,5%</b>	<b>92,9%</b>
Presas y embalses	33.347	28.687	0,3%	-14,0%
Depuradoras y desaladoras	232.283	287.440	2,9%	23,7%
Redes de abast. y colectores	362.535	484.289	4,9%	33,6%
<b>HIDRÁULICAS</b>	<b>628.164</b>	<b>800.417</b>	<b>8,1%</b>	<b>27,4%</b>
Recuperación y prevención	70.312	70.120	0,7%	-0,3%
Tratamiento de residuos	46.707	79.798	0,8%	70,8%
Parques y jardines	85.817	169.223	1,7%	97,2%
<b>MEDIO AMBIENTE</b>	<b>202.836</b>	<b>319.140</b>	<b>3,2%</b>	<b>57,3%</b>
<b>URBANIZACIÓN</b>	<b>1.184.747</b>	<b>1.195.266</b>	<b>12,1%</b>	<b>0,9%</b>
<b>TOTAL OBRA CIVIL</b>	<b>4.197.690</b>	<b>6.524.202</b>	<b>65,9%</b>	<b>55,4%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>6.496.154</b>	<b>9.900.868</b>	<b>100%</b>	<b>52,4%</b>



## LICITACIÓN PÚBLICA POR FECHA DE ANUNCIO. COMUNIDADES Y CIUDADES AUTÓNOMAS.

(miles de euros)

Comunidades y Ciudades Autónomas	Ene-Jun 2018	Ene-Jun 2019	Distrib.	Var. 19/18
Andalucía	991.654	1.076.644	10,9%	8,6%
Aragón	271.769	389.677	3,9%	43,4%
Principado de Asturias	87.817	154.027	1,6%	75,4%
Illes Balears	192.749	275.663	2,8%	43,0%
Canarias	306.453	706.161	7,1%	130,4%
Cantabria	91.270	142.154	1,4%	55,8%
Castilla y León	432.232	533.643	5,4%	23,5%
Castilla-La Mancha	90.464	165.683	1,7%	83,1%
Cataluña	920.926	1.589.070	16,0%	72,6%
Com. Valenciana	414.208	653.222	6,6%	57,7%
Extremadura	141.285	471.133	4,8%	233,5%
Galicia	399.282	566.465	5,7%	41,9%
Com. de Madrid	1.055.540	1.218.361	12,3%	15,4%
Reg. de Murcia	118.510	529.648	5,3%	346,9%
Com. Foral de Navarra	138.150	324.373	3,3%	134,8%
País Vasco	714.548	824.408	8,3%	15,4%
La Rioja	67.189	53.372	0,5%	-20,6%
Ceuta	10.780	7.324	0,1%	-32,1%
Melilla	10.269	24.495	0,2%	138,5%
No Regionalizable	41.059	195.346	2,0%	375,8%
<b>TOTAL</b>	<b>6.496.154</b>	<b>9.900.868</b>	<b>100%</b>	<b>52,4%</b>



## LICITACIÓN PÚBLICA POR FECHA DE ANUNCIO Y ORGANISMOS

Obra nueva / Rehabilitación y mant. (miles de euros)

ORGANISMOS	Ene-Jun 2018		Ene-Jun 2019				Variación 19/18		
	Importe		Importe		Distrib.		Obra nueva	Rehab. y mant.	TOTAL
	Obra nueva	Rehab. y mant.	Obra nueva	Rehab. y mant.	Obra nueva	Rehab. y mant.			
D.G. de Carreteras	8.381	223.233	353.035	430.373	45,1%	54,9%	4112,1%	92,8%	238,2%
Resto Ministerio	3.652	11.791	10.750	28.422	27,4%	72,6%	194,4%	141,1%	153,7%
Otros Organismos	9.640	25.179	3.023	47.271	6,0%	94,0%	-68,6%	87,7%	44,4%
<b>Entes Públicos y Soc. Estatales</b>									
ADIF	422.919	85.877	1.137.240	122.042	90,3%	9,7%	168,9%	42,1%	147,5%
AENA	133.443	81.593	197.584	79.462	71,3%	28,7%	48,1%	-2,6%	28,8%
Autoridades Portuarias	78.507	110.051	157.673	86.519	64,6%	35,4%	100,8%	-21,4%	29,5%
SEITT	0	0	0	126.508	0,0%	100,0%	-	-	-
<b>MINISTERIO DE FOMENTO</b>	<b>656.542</b>	<b>537.724</b>	<b>1.859.305</b>	<b>920.597</b>	<b>66,9%</b>	<b>33,1%</b>	<b>183,2%</b>	<b>71,2%</b>	<b>132,8%</b>
D.G. del Agua	0	7.828	40.764	0	100,0%	0,0%	-	-100,0%	420,7%
D.G. de Sostenibilidad de la Costa y el Mar	0	0	69	1.328	5,0%	95,0%	-	-	-
Resto Ministerio	71	4	80	1.135	6,6%	93,4%	11,8%	30256,7%	1517,5%
OO.AA. (Confederaciones Hidrográficas)	10.049	24.762	9.673	19.773	32,8%	67,2%	-3,7%	-20,1%	-15,4%
Sociedades Estatales de Agua	138	860	59.830	367	99,4%	0,6%	43273,7%	-57,3%	5931,0%
<b>Mº. PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA *</b>	<b>10.259</b>	<b>33.454</b>	<b>110.416</b>	<b>22.604</b>	<b>83,0%</b>	<b>17,0%</b>	<b>976,3%</b>	<b>-32,4%</b>	<b>204,3%</b>
<b>RESTO MINISTERIOS</b>	<b>98.497</b>	<b>102.784</b>	<b>167.026</b>	<b>261.612</b>	<b>39,0%</b>	<b>61,0%</b>	<b>69,6%</b>	<b>154,5%</b>	<b>113,0%</b>
<b>ADMINISTRACIÓN GENERAL</b>	<b>765.298</b>	<b>673.962</b>	<b>2.136.747</b>	<b>1.204.812</b>	<b>63,9%</b>	<b>36,1%</b>	<b>179,2%</b>	<b>78,8%</b>	<b>132,2%</b>
<b>COMUNIDADES AUTÓNOMAS</b>	<b>957.115</b>	<b>1.057.593</b>	<b>1.421.511</b>	<b>1.571.689</b>	<b>47,5%</b>	<b>52,5%</b>	<b>48,5%</b>	<b>48,6%</b>	<b>48,6%</b>
<b>ADMINISTRACIÓN LOCAL</b>	<b>1.432.497</b>	<b>1.609.690</b>	<b>1.752.445</b>	<b>1.813.664</b>	<b>49,1%</b>	<b>50,9%</b>	<b>22,3%</b>	<b>12,7%</b>	<b>17,2%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>3.154.909</b>	<b>3.341.245</b>	<b>5.310.703</b>	<b>4.590.165</b>	<b>53,6%</b>	<b>46,4%</b>	<b>68,3%</b>	<b>37,4%</b>	<b>52,4%</b>

(\*)La diferencia con el anterior Mº de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente tan solo afecta a la partida Resto Ministerio (para facilitar la comparación con periodos anteriores se ha homogenizado esa partida).



## LICITACIÓN PÚBLICA POR FECHA DE ANUNCIO Y ORGANISMOS

Obra nueva / Rehabilitación y mant. (miles de euros)

TIPOS DE OBRA	Ene-Jun 2018		Ene-Jun 2019				Variación 19/18		
	Importe		Importe		Distrib.		Obra nueva	Rehab. y mant.	TOTAL
	Obra nueva	Rehab. y mant.	Obra nueva	Rehab. y mant.	Obra nueva	Rehab. y mant.			
<b>VIVIENDA (RESIDENCIAL)</b>	<b>100.528</b>	<b>32.777</b>	<b>196.175</b>	<b>81.962</b>	<b>70,5%</b>	<b>29,5%</b>	<b>95,1%</b>	<b>150,1%</b>	<b>108,6%</b>
Docentes	203.857	228.871	303.486	238.504	56,0%	44,0%	48,9%	4,2%	25,2%
Sanitarias	296.048	188.845	241.043	198.709	54,8%	45,2%	-18,6%	5,2%	-9,3%
Deportivas	132.042	109.829	181.070	131.120	58,0%	42,0%	37,1%	19,4%	29,1%
Varias	120.985	173.422	191.722	298.194	39,1%	60,9%	58,5%	71,9%	66,4%
<b>EQUIP. SOCIAL</b>	<b>752.933</b>	<b>700.966</b>	<b>917.321</b>	<b>866.527</b>	<b>51,4%</b>	<b>48,6%</b>	<b>21,8%</b>	<b>23,6%</b>	<b>22,7%</b>
Administrativos	131.730	202.004	209.618	398.773	34,5%	65,5%	59,1%	97,4%	82,3%
Industriales	92.747	55.146	187.921	55.946	77,1%	22,9%	102,6%	1,5%	64,9%
Terminales	102.674	126.959	273.010	189.413	59,0%	41,0%	165,9%	49,2%	101,4%
<b>OTROS EQUIPAMIENTOS</b>	<b>327.151</b>	<b>384.109</b>	<b>670.549</b>	<b>644.132</b>	<b>51,0%</b>	<b>49,0%</b>	<b>105,0%</b>	<b>67,7%</b>	<b>84,8%</b>
<b>NO RESIDENCIAL</b>	<b>1.080.084</b>	<b>1.085.075</b>	<b>1.587.870</b>	<b>1.510.659</b>	<b>51,2%</b>	<b>48,8%</b>	<b>47,0%</b>	<b>39,2%</b>	<b>43,1%</b>
<b>TOTAL EDIFICACIÓN</b>	<b>1.180.612</b>	<b>1.117.852</b>	<b>1.784.045</b>	<b>1.592.621</b>	<b>52,8%</b>	<b>47,2%</b>	<b>51,1%</b>	<b>42,5%</b>	<b>46,9%</b>
Carreteras	538.333	953.713	1.022.659	1.597.512	39,0%	61,0%	90,0%	67,5%	75,6%
Ferrocarriles	473.510	68.965	1.244.932	157.696	88,8%	11,2%	162,9%	128,7%	158,6%
Puertos	47.913	99.507	69.506	117.074	37,3%	62,7%	45,1%	17,7%	26,6%
<b>TRANSPORTES</b>	<b>1.059.757</b>	<b>1.122.186</b>	<b>2.337.097</b>	<b>1.872.282</b>	<b>55,5%</b>	<b>44,5%</b>	<b>120,5%</b>	<b>66,8%</b>	<b>92,9%</b>
<b>URBANIZACIÓN</b>	<b>494.584</b>	<b>690.163</b>	<b>664.465</b>	<b>530.801</b>	<b>55,6%</b>	<b>44,4%</b>	<b>34,3%</b>	<b>-23,1%</b>	<b>0,9%</b>
Presas y embalses	14.383	18.963	16.860	11.827	58,8%	41,2%	17,2%	-37,6%	-14,0%
Depuradoras y desaladoras	166.661	65.622	142.155	145.285	49,5%	50,5%	-14,7%	121,4%	23,7%
Redes de abast. y colectores	162.118	200.417	254.754	229.535	52,6%	47,4%	57,1%	14,5%	33,6%
<b>HIDRÁULICAS</b>	<b>343.163</b>	<b>285.002</b>	<b>413.770</b>	<b>386.647</b>	<b>51,7%</b>	<b>48,3%</b>	<b>20,6%</b>	<b>35,7%</b>	<b>27,4%</b>
Recuperación y prevención	23.121	47.191	19.929	50.191	28,4%	71,6%	-13,8%	6,4%	-0,3%
Tratamiento de residuos	18.835	27.872	44.712	35.086	56,0%	44,0%	137,4%	25,9%	70,8%
Parques y jardines	34.838	50.979	46.685	122.538	27,6%	72,4%	34,0%	140,4%	97,2%
<b>MEDIO AMBIENTE</b>	<b>76.794</b>	<b>126.042</b>	<b>111.326</b>	<b>207.815</b>	<b>34,9%</b>	<b>65,1%</b>	<b>45,0%</b>	<b>64,9%</b>	<b>57,3%</b>
<b>TOTAL OBRA CIVIL</b>	<b>1.974.298</b>	<b>2.223.392</b>	<b>3.526.658</b>	<b>2.997.544</b>	<b>54,1%</b>	<b>45,9%</b>	<b>78,6%</b>	<b>34,8%</b>	<b>55,4%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>3.154.909</b>	<b>3.341.245</b>	<b>5.310.703</b>	<b>4.590.165</b>	<b>53,6%</b>	<b>46,4%</b>	<b>68,3%</b>	<b>37,4%</b>	<b>52,4%</b>



**CURSO/GUÍA PRÁCTICA**  
DEL  
**CONTRATO**  
DE  
**OBRA PÚBLICA**  
CONTRATOS  
DEL  
**SECTOR PÚBLICO**  
Licitaciones y concursos

**PARTE PRIMERA**





## Índice

<b>¿QUÉ APRENDERÁ?</b>	<b>17</b>
<b>PARTE PRIMERA</b>	<b>18</b>
La Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014.	18
<b>Capítulo 1. Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.</b>	<b>18</b>
<b>1. Ventajas prácticas de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.</b>	<b>19</b>
<b>2. Transposición al ordenamiento jurídico español las directivas del parlamento europeo y del consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014.</b>	<b>21</b>
<b>3. Estructura de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.</b>	<b>24</b>
<b>4. Tipos de contrato.</b>	<b>24</b>
Contratos de concesión de obras y de concesión de servicios con transferencia del riesgo.	25
Contrato mixto.	27
Contratos de obras, suministros y servicios	28
<b>5. Estructura de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.</b>	<b>28</b>
Libro I, relativo a la configuración general de la contratación del sector público y elementos estructurales de los contratos	28
Nueva regulación del llamado «medio propio» de la Administración (in house).	28
Régimen de invalidez de los contratos del sector público. Recursos.	29
Lucha contra la corrupción y prevención de los conflictos de intereses.	30
Régimen de clasificación empresarial.	30
Libro II. De los contratos de las Administraciones Públicas.	30
Procedimiento abierto simplificado	31
Libro III. De los contratos de otros entes del sector público	32
Libro IV. Organización administrativa para la gestión de la contratación.	32
Junta Consultiva de Contratación Pública del Estado	33
Comité de Cooperación en materia de contratación pública	33
Oficina de Supervisión de la Contratación	33
Adicional.	33
Certificados de gestión medioambiental a las empresas licitadoras	34
Ámbito de la discapacidad	35
Nuevo procedimiento de asociación para la innovación	35
Registro de Contratos del Sector Público	36
Medidas de apoyo a las PYMES. Simplificación del procedimiento.	37
Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia	37
Fiscalidad	38
<b>TALLER DE TRABAJO</b>	<b>41</b>
<b>La transparencia y ventajas de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.</b>	<b>41</b>
<b>1. Se pone coto al uso del negociado por criterios de precio, que pasan a tramitarse mediante el nuevo procedimiento abierto simplificado.</b>	<b>41</b>
Supuestos en los que se mantiene el procedimiento negociado.	41
<b>2. Control del fraude. Obligaciones a partidos políticos, sindicatos y organizaciones empresariales.</b>	<b>41</b>
<b>3. Los contratos menores.</b>	<b>44</b>
<b>4. La Oficina Independiente de Regulación y Supervisión de la Contratación.</b>	<b>44</b>



5. La obligación de publicar los informes que justifican las decisiones que se tomen.	45
<b>TALLER DE TRABAJO</b>	<b>46</b>
Principios de la contratación de la Ley 9/2017 de contratos del sector público.	46
1. Transparencia en la contratación pública y lograr una mejor relación calidad/precio.	46
2. Trato igualitario y no discriminatorio	46
3. Defensa de la competencia.	47
4. Principio de publicidad.	47
a. Diario Oficial de la Unión Europea	47
b. El perfil del contratante.	48
c. Plazos de publicación en el procedimiento abierto.	48
<b>TALLER DE TRABAJO</b>	<b>49</b>
Razones por las que la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público es una norma especialmente importante para las PYMES	49
1. Se extiende el empleo de medios electrónicos en todas las fases de los procedimientos.	49
2. Se consigue una mayor transparencia en la contratación pública y consigue una mejor relación calidad-precio.	49
3. Se rebaja el límite del contrato menor.	50
4. Se da la opción de dividir por lotes los contratos para posibilitar el acceso a los procesos de un mayor número de empresas.	50
5. Limita los abusos de las grandes empresas con los subcontratistas en lo que a plazos de pago se refiere.	50
Protección para la PYME subcontratista	50
6. Modificados de obra incrementen los costes hasta un 50%. La Ley de Contratos sigue permitiendo los sobrecostes en las obras públicas.	51
7. Desaparece el procedimiento negociado sin publicidad.	52
8. Especialmente importante para las PYMES ya que al suprimirse la posibilidad de contratación sin publicidad.	52
a. Las pymes se podrán presentar a un concurso público a través de la firma de la declaración responsable.	52
b. Se recomienda a las pymes que se inscriban en el registro de licitadores (ROLECE).	53
c. Para ciertas licitaciones no será necesario acreditar experiencia previa, lo que facilita el acceso a las empresas de reciente creación.	53
9. Si un Ayuntamiento no paga se puede acudir al Ministerio de Hacienda con la factura electrónica y ellos lo gestionan.	53
<b>TALLER DE TRABAJO</b>	<b>54</b>
La contratación por lotes	54
1. Contratación por lotes es diferente a fraccionamiento.	54
2. ¿Cuándo procede la división por lotes?	55
3. Justificación de la división o no del contrato por lotes.	55
4. Reserva de lotes.	56
5. Limitación en la licitación y adjudicación de lotes.	56
6. Procedimiento de adjudicación.	57
7. Solvencia económica y financiera.	58



8. Formalización del contrato	58
<b>TALLER DE TRABAJO</b>	<b>59</b>
Esquema de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público	59
Quedan como contratos del sector público solamente los Contratos y las Concesiones	61
Suprime el contrato de gestión de servicios públicos.	61
Desaparece el contrato de colaboración público-privada.	61
Se mantienen los contratos SARA/NO SARA y los contratos administrativos y los contratos privados	61
Simplificación en la contratación pública	63
La contratación será íntegramente electrónica (notificaciones y presentación de ofertas)	63
Aplicación a las Entidades Locales	66
<b>TALLER DE TRABAJO</b>	<b>67</b>
Resumen del articulado de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de contratos del sector público	67
<b>TALLER DE TRABAJO</b>	<b>80</b>
Tabla de equivalencias entre el DEROGADO TRLCSP 2011 y la LCSP 2017.	80
<b>PARTE SEGUNDA</b>	<b>147</b>
Contratos del sector público.	147
<b>Capítulo 2. Libertad de pactos y contenido mínimo del contrato del sector público.</b>	<b>147</b>
1. Libertad de pactos y contenido mínimo del contrato del sector público.	147
2. Formalización del contrato del sector público.	148
3. Causas de anulabilidad de derecho administrativo.	149
<b>Capítulo 3. Elementos personales del contrato del sector público.</b>	<b>151</b>
1. Competencia para contratar en nombre de una entidad del sector público.	151
2. Capacidad y solvencia del empresario.	154
3. Uniones de empresarios.	155
4. Prohibiciones de contratar con entidades públicas.	158
5. Exigencia de solvencia.	159
<b>TALLER DE TRABAJO</b>	<b>162</b>
¿Qué requisitos debe tener un constructor para contratar con la Administración Pública?	162
1. Requisitos de las empresas constructoras para contratar.	162
2. Condiciones específicas relativas a la aptitud de la constructora.	163
Caso práctico sobre los requisitos para contratar con las administraciones públicas.	164
<b>TALLER DE TRABAJO</b>	<b>166</b>
Ejecución directa de prestaciones por la Administración Pública con la colaboración de empresarios particulares o a través de medios propios no personificados.	166
<b>TALLER DE TRABAJO</b>	<b>169</b>
Perfil del contratante.	169
1. Perfil de contratante	169
2. Criterios de solvencia.	169



<b>TALLER DE TRABAJO</b>	<b>171</b>
Clasificación de las empresas	171
1. La clasificación de los empresarios como contratistas de obras o como contratistas de servicios	171
2. Inscripción registral de la clasificación.	173
3. Plazo de vigencia y revisión de las clasificaciones.	174
4. Acreditación de la aptitud para contratar.	174
a. Acreditación de la capacidad de obrar	174
b. Prueba de la no concurrencia de una prohibición de contratar.	175
c. Medios de acreditar la solvencia.	175
Solvencia económica y financiera	175
Solvencia técnica en los contratos de obras	179
Solvencia técnica o profesional en los contratos de servicios	180
Concreción de los requisitos y criterios de solvencia	182
5. Acreditación del cumplimiento de las normas de garantía de la calidad	183
6. Acreditación del cumplimiento de las normas de gestión medioambiental.	183
<b>TALLER DE TRABAJO</b>	<b>185</b>
Sucesión en la persona del contratista. Fusión de empresas.	185
<b>TALLER DE TRABAJO</b>	<b>187</b>
<b>Valoraciones del Consejo Superior de arquitectos sobre los efectos en la contratación de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.</b>	<b>187</b>
¿Qué significa que los servicios de Arquitectura y Urbanismo se definan como prestaciones de carácter intelectual?	187
¿Con la Ley 9/2017 podrán adjudicarse contratos de Arquitectura y Urbanismo en los que el precio sea el factor determinante en la adjudicación?	188
¿Cómo se adjudicarán con la Ley 9/2017 los Contratos de Servicios de Arquitectura y Urbanismo?	188
En los concursos de proyectos, ¿cómo se valorarán las propuestas?	188
¿Para acreditar la solvencia profesional se exigirá haber realizado trabajos o servicios en un periodo determinado de tiempo?	189
¿Cuáles son las mejoras sustanciales que contiene la Ley 9/2017 en la regulación de los concursos de proyectos?	190
¿Se han producido modificaciones en cuanto a la regulación de la adjudicación directa?	192
¿Cómo queda en la nueva la Ley la regulación del procedimiento abierto?	192
¿Qué ámbito de aplicación tiene ahora el procedimiento restringido?	193
¿Se ha suprimido ahora el procedimiento negociado sin publicidad por razón de la cuantía?	194
¿Cómo queda en la Ley 9/2017 la cuestión de las bajas temerarias u ofertas anormalmente bajas?	195
¿La Ley 9/2017 atribuye alguna función específica a los Colegios Profesionales?	196
¿Dónde se publican los concursos de proyectos?	196
¿Cómo calcula la oferta económica?	197



<b>Glosario de términos</b>	<b>198</b>
Adjudicatario.	198
Código CPV.	198
Código NUTS.	198
Contratos sujetos a una regulación armonizada.	198
Expediente.	199
Jurado.	199
Órgano de Contratación.	199
Perfil del contratante.	199
Precio.	200
Presupuesto base de licitación.	200
Valor estimado del contrato.	200
<b>Capítulo 4. Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público</b>	<b>216</b>
1. Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público.	216
2. Inscripciones a solicitud de los interesados.	217
3. Voluntariedad de la inscripción. Excepciones.	217
4. Actualización de la información registral	218
4. Registro de Contratos del Sector Público	218
<b>TALLER DE TRABAJO</b>	<b>220</b>
Certificaciones de Registros de Licitadores	220
1. Inscripción en el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público.	220
2. Certificados comunitarios de empresarios autorizados para contratar.	221
<b>TALLER DE TRABAJO</b>	<b>222</b>
Los registros administrativos en La Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.	222
1. Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Sector Público.	222
a. Perfil del contratante.	223
b. Presentación de facturas en registro electrónico.	223
2. Organización de la gestión	223
a. Comité Técnico de Cuentas Nacionales	223
b. Oficina Independiente de Regulación y Supervisión de la Contratación	224
c. Oficina Nacional de Evaluación	224
d. Órganos consultivos	224
Junta Consultiva de Contratación Pública del Estado	224
Comité de cooperación en materia de contratación pública	225
<b>Capítulo 5. Elementos reales de los contratos del sector público.</b>	<b>227</b>
1. Objeto del contrato	227
2. Presupuesto base de licitación.	229
3. Valor estimado	230
4. Precio	233
<b>TALLER DE TRABAJO</b>	<b>236</b>
Revisión de precios en los contratos de las entidades del Sector Público.	236
1. Revisión periódica y predeterminada.	236
2. Revisión en casos de demora en la ejecución.	238



3. Pago del importe de la revisión. _____	238
<b>TALLER DE TRABAJO _____</b>	<b>240</b>
Plazo de duración de los contratos y de ejecución de la prestación. _____	240
<b>1. Duración máxima de los contratos _____</b>	<b>240</b>
- 40 años para los contratos de concesión de obras y de concesión de servicios, que comprendan la ejecución de las obras y la explotación del servicio. _____	240
- 25 años para los contratos de concesión de servicios que comprendan la explotación de un servicio no relacionado con la prestación de servicios sanitarios. _____	240
- 10 años para los contratos de concesión de servicios que comprendan la explotación de un servicio cuyo objeto consista en la prestación de servicios sanitarios. _____	240
- 5 años para los contratos de suministros y de servicios de prestación sucesiva. _____	240
- 1 año para los contratos menores _____	240
<b>2. Prórrogas. _____</b>	<b>241</b>
<b>3. Contratos complementarios _____</b>	<b>243</b>
<b>4. Los contratos menores (un año sin prórroga). _____</b>	<b>244</b>
<b>5. Período de recuperación de la inversión. _____</b>	<b>244</b>
<b>Capítulo 6. Garantías exigibles en la contratación del sector público. _____</b>	<b>245</b>
<b>1. Exigencia y régimen de la garantía provisional. _____</b>	<b>245</b>
<b>2. Garantía definitiva _____</b>	<b>246</b>
<b>3. Constitución, reposición y reajuste de garantías. _____</b>	<b>248</b>
<b>4. Responsabilidades a que están afectas las garantías. _____</b>	<b>248</b>
<b>5. Devolución y cancelación de las garantías definitivas. _____</b>	<b>249</b>
<b>6. Régimen de las garantías prestadas por terceros. _____</b>	<b>250</b>
<b>PARTE TERCERA _____</b>	<b>252</b>
Procedimiento de contratos del sector público. _____	252
<b>Capítulo 7. Preparación de los contratos de las Administraciones Públicas. _</b>	<b>252</b>
<b>1. Consultas preliminares del mercado. _____</b>	<b>252</b>
<b>2. Expediente de contratación: iniciación y contenido. _____</b>	<b>253</b>
<b>3. Aprobación del expediente _____</b>	<b>254</b>
<b>4. Expediente de contratación en contratos menores _____</b>	<b>255</b>
<b>5. Tramitación urgente del expediente _____</b>	<b>256</b>
<b>TALLER DE TRABAJO _____</b>	<b>259</b>
Dudas interpretativas sobre los contratos menores, el alcance de la aplicación del apartado 3, del artículo 118 LCSP. _____	259
<b>Capítulo 8. Pliegos de cláusulas administrativas y de prescripciones técnicas. 262</b>	
<b>1. Pliegos de cláusulas administrativas generales. _____</b>	<b>262</b>
<b>2. Pliegos de cláusulas administrativas particulares. _____</b>	<b>262</b>
<b>3. Pliego de prescripciones técnicas generales _____</b>	<b>263</b>
<b>4. Pliego de prescripciones técnicas particulares _____</b>	<b>264</b>
<b>5. Etiquetas _____</b>	<b>265</b>
<b>6. Información sobre las obligaciones relativas a la fiscalidad, protección del medio</b>	



ambiente, empleo y condiciones laborales y de contratar a un porcentaje específico de personas con discapacidad \_\_\_\_\_ 268

## **Capítulo 9. Procedimiento de adjudicación de los contratos de las Administraciones Públicas. \_\_\_\_\_ 270**

1. Procedimiento de adjudicación. \_\_\_\_\_ 270
2. Confidencialidad \_\_\_\_\_ 271
3. Anuncio de información previa \_\_\_\_\_ 272
4. Anuncio de licitación \_\_\_\_\_ 273
5. Plazos de presentación de las solicitudes de participación y de las proposiciones 274
6. Información a interesados \_\_\_\_\_ 275
7. Proposiciones de los interesados \_\_\_\_\_ 276
8. Declaración responsable y otra documentación \_\_\_\_\_ 279
9. Subasta electrónica \_\_\_\_\_ 279
10. Aplicación de los criterios de adjudicación \_\_\_\_\_ 282
11. Ofertas anormalmente bajas \_\_\_\_\_ 284
12. Clasificación de las ofertas y adjudicación del contrato \_\_\_\_\_ 286
13. Resolución y notificación de la adjudicación \_\_\_\_\_ 287

### **TALLER DE TRABAJO \_\_\_\_\_ 289**

- Preparación de los contratos con la administración. \_\_\_\_\_ 289
1. Tramitación de un expediente. \_\_\_\_\_ 289
  2. Pliegos de cláusulas administrativas y pliegos de prescripciones técnicas. \_\_\_\_\_ 290
  3. Procedimientos y formas de adjudicación. \_\_\_\_\_ 290
    - a. El procedimiento simplificado \_\_\_\_\_ 293
    - b. El procedimiento de asociación para la innovación. \_\_\_\_\_ 294
  4. Instrumentos con los que cuenta la Administración para la racionalización técnica de la contratación \_\_\_\_\_ 295
    - a. Acuerdos Marco \_\_\_\_\_ 295
    - b. Sistemas dinámicos de adquisición \_\_\_\_\_ 295
    - c. Centrales de Contratación. \_\_\_\_\_ 295

### **TALLER DE TRABAJO \_\_\_\_\_ 296**

- Procedimientos de adjudicación de los contratos. \_\_\_\_\_ 296
1. Procedimientos de adjudicación de los contratos \_\_\_\_\_ 296
  2. Procedimiento de asociación para la innovación \_\_\_\_\_ 296
  3. Procedimiento abierto simplificado \_\_\_\_\_ 297

### **TALLER DE TRABAJO \_\_\_\_\_ 298**

- Contrato de obras. Procedimientos de adjudicación (LCSP/2017) \_\_\_\_\_ 298
1. Procedimiento de adjudicación de los contratos de obras según el tipo de entidad del sector público de que se trate. \_\_\_\_\_ 298
  2. Procedimiento negociado sin publicidad \_\_\_\_\_ 299
  3. Contrato menor \_\_\_\_\_ 300
  4. Normas específicas \_\_\_\_\_ 301
  5. Justificación en el expediente de la elección del procedimiento de adjudicación. 301



<b>TALLER DE TRABAJO</b>	<b>302</b>
Reducción de cargas administrativas y simplificación del procedimiento.	302
1. La declaración responsable.	302
2. Procedimiento abierto simplificado.	302
3. Procedimiento con negociación y de asociación para la innovación.	303
3. Publicidad y perfil del contratante.	304
4. Junta consultiva de contratación	305
<b>TALLER DE TRABAJO</b>	<b>306</b>
Criterios de adjudicación de la Ley de contratos del sector público de 2017.	306
1. Mejor relación calidad precio	306
2. Clasificación de los criterios.	306
a. Criterios económicos y criterios cualitativos.	306
b. Criterios valorables mediante cifras o porcentajes y criterios cuya valoración depende de un juicio de valor.	307
<b>TALLER DE TRABAJO</b>	<b>309</b>
Criterios de valoración de las ofertas.	309
<b>TALLER DE TRABAJO</b>	<b>312</b>
Formalización de los contratos	312
<b>TALLER DE TRABAJO</b>	<b>315</b>
Procedimiento abierto	315
<b>TALLER DE TRABAJO</b>	<b>318</b>
Procedimiento restringido	318
<b>TALLER DE TRABAJO</b>	<b>321</b>
Procedimientos con negociación	321
<b>TALLER DE TRABAJO</b>	<b>325</b>
Diálogo competitivo con los candidatos seleccionados	325
<b>TALLER DE TRABAJO</b>	<b>328</b>
Procedimiento de asociación para la innovación	328
<b>TALLER DE TRABAJO</b>	<b>332</b>
Concursos de proyectos. Planos o proyectos, principalmente en los campos de la arquitectura, el urbanismo y la ingeniería.	332
<b>TALLER DE TRABAJO</b>	<b>336</b>
Esquemas. Procedimientos de adjudicación de la Ley de contratos del sector público de 2017.	336
• La "mejor relación calidad-precio" como criterio de adjudicación (arts. 131 y 145)	336
• Procedimiento abierto simplificado (art. 159)	336
<b>Capítulo 10. Ejecución de los contratos.</b>	<b>337</b>
1. Incumplimiento parcial o cumplimiento defectuoso.	337
2. Demora en la ejecución	337



3. Daños y perjuicios e imposición de penalidades _____	338
4. Resolución por demora y ampliación del plazo de ejecución de los contratos ____	339
5. Indemnización de daños y perjuicios causados a terceros _____	339
6. Principio de riesgo y ventura _____	339
7. Pago del precio _____	340
<b>TALLER DE TRABAJO _____</b>	<b>343</b>
La modificación de los contratos. _____	343
<b>TALLER DE TRABAJO _____</b>	<b>345</b>
La ejecución de los contratos. _____	345
<b>Capítulo 11. Suspensión y extinción de los contratos. _____</b>	<b>347</b>
1. Suspensión de los contratos _____	347
2. Causas de resolución _____	348
<b>TALLER DE TRABAJO _____</b>	<b>351</b>
Cesión de los contratos _____	351
<b>TALLER DE TRABAJO _____</b>	<b>353</b>
Subcontratación _____	353
<b>TALLER DE TRABAJO _____</b>	<b>356</b>
Suspensión de los contratos. _____	356
<b>TALLER DE TRABAJO _____</b>	<b>357</b>
Nulidad de pleno derecho y anulabilidad. _____	357
1. Nulidad de pleno derecho y anulabilidad. _____	357
2. Recurso especial en materia de contratación. _____	357
<b>TALLER DE TRABAJO _____</b>	<b>359</b>
Recurso especial y control jurisdiccional. _____	359
1. Competencia jurisdiccional contencioso-administrativa. _____	359
2. Recurso Especial _____	359
<b>TALLER DE TRABAJO _____</b>	<b>362</b>
Esquemas. Recurso especial (arts. 44 y ss.) de la Ley de contratos del sector público de 2017. _____	362
<b>PARTE CUARTA _____</b>	<b>363</b>
Clases de contratos del sector público. _____	363
<b>Capítulo 12. Clases de contratos del sector público. _____</b>	<b>363</b>
1. Contrato de obras. _____	363
2. Contrato de concesión de obras. _____	364
a. Concepto y contenido. _____	364
b. Transferencia del riesgo al concesionario. _____	365
3. Contrato de concesión de servicios. _____	366
4. Contrato de suministro. _____	366
5. Contrato de servicios. _____	367



6. Contratos mixtos. _____	368
7. Contratos sujetos a una regulación armonizada. _____	370
8. Contratos de obras, de concesión de obras y de concesión de servicios sujetos a una regulación armonizada. _____	373
9. Contratos subvencionados sujetos a una regulación armonizada. _____	375
10. Contratos administrativos. _____	375
11. Contratos privados. _____	376
<b>TALLER DE TRABAJO _____</b>	<b>379</b>
Clases de contratos. _____	379
1. Contrato de obra _____	379
2. Contrato de concesión de obra pública. _____	380
3. Contrato de concesión de servicios _____	380
4. Contrato de suministro. _____	380
5. Contrato de servicios _____	380
6. Contrato mixto _____	381
7. Contratos en función de su norma reguladora. _____	381
<b>TALLER DE TRABAJO _____</b>	<b>382</b>
Las prerrogativas de la administración. _____	382
1. La prerrogativa de interpretar los contratos, suspender la ejecución del mismo, acordar su resolución y determinar los efectos de esta. _____	382
2. Inspección de las actividades desarrolladas por el contratista. _____	382
<b>TALLER DE TRABAJO _____</b>	<b>383</b>
Requisitos de los contratos y órganos de contratación. _____	383
1. La Administración. _____	383
a. Organismos. _____	383
b. Mesa de contratación. _____	383
c. El responsable del contrato. Director facultativo. _____	384
d. Juntas consultivas _____	385
2. El contratista. _____	385
a. Capacidad. _____	385
b. Solvencia. _____	386
c. Prohibiciones para contratar. _____	387
3. El objeto. _____	388
4. La duración. _____	388
5. El precio. _____	389
a. Precio Unitario _____	389
b. A tanto alzado _____	389
6. El IVA y el valor estimado del contrato. _____	390
7. La garantía. _____	391
<b>TALLER DE TRABAJO _____</b>	<b>393</b>
¿Qué es un contrato sujeto a regulación armonizada "SARA"? _____	393
<b>TALLER DE TRABAJO _____</b>	<b>394</b>



Régimen jurídico de los contratos privados. _____	394
<b>TALLER DE TRABAJO _____</b>	<b>396</b>
Esquemas. Tipología de contratos de la Ley 9/2017 de contratos del sector público.	396
1. Contratos típicos _____	396
2. Contratos mixtos _____	396
<b>PARTE QUINTA _____</b>	<b>397</b>
Contrato de obras. _____	397
<b>Capítulo 13. Contrato de obras. _____</b>	<b>397</b>
1. Actuaciones preparatorias del contrato de obras _____	397
a. Proyecto de obras _____	397
b. Clasificación de las obras _____	397
c. Contenido de los proyectos _____	398
2. Presentación del proyecto por el empresario _____	400
3. Supervisión de proyectos _____	401
4. Replanteo del proyecto _____	401
5. Ejecución del contrato de obras _____	402
a. Comprobación del replanteo _____	402
b. Responsabilidad del contratista _____	402
c. Fuerza mayor _____	403
6. Certificaciones y abonos a cuenta _____	403
Obras a tanto alzado y obras con precio cerrado _____	403
7. Modificación del contrato de obras _____	404
8. Cumplimiento del contrato de obras _____	407
a. Recepción y plazo de garantía _____	407
b. Responsabilidad por vicios ocultos _____	408
9. Resolución del contrato de obras _____	409
<b>TALLER DE TRABAJO _____</b>	<b>411</b>
Procedimiento de adjudicación del contrato de obras. _____	411
1. Procedimiento de adjudicación de los contratos de obras según el tipo de entidad del sector público. _____	411
2. Procedimiento negociado sin publicidad _____	412
3. Contrato menor _____	413
4. Normas específicas en los procedimientos de adjudicación de los contratos de obras. _____	413
Caso práctico. Situación de fuerza mayor durante la ejecución de un contrato de obra que conlleva indemnización y prórroga contractual. _____	414
<b>TALLER DE TRABAJO _____</b>	<b>417</b>
Caso práctico. Causa de resolución por incumplimiento del contratista en un contrato de obras con incautación de garantía. _____	417
<b>TALLER DE TRABAJO _____</b>	<b>420</b>
Caso práctico. Indemnización de daños y perjuicios por el contratista a favor del contratista. Determinar si procede al ser un contrato a riesgo y ventura del contratista. _____	420
<b>TALLER DE TRABAJO _____</b>	<b>422</b>



Caso práctico. Suspensión de las obras por modificación del contrato de obras. Determinar la procedencia de indemnización de daños y perjuicios. _____	422
<b>TALLER DE TRABAJO _____</b>	<b>424</b>
Caso práctico. Resolución de contrato de obra por falta de reparación durante el plazo de garantía. _____	424
<b>CHECK-LIST _____</b>	<b>430</b>
<b>Check list de Contratos Públicos de acuerdo con la Ley 9/2017 de Contratos del     Sector Público (LCSP) _____</b>	<b>430</b>
<b>1. Controles previos: competencia, aptitud y solvencia _____</b>	<b>430</b>
<b>2. Control sobre presupuesto base, valor estimado o precio. _____</b>	<b>430</b>
<b>3. Control sobre garantías exigibles _____</b>	<b>431</b>
En caso de que el órgano de contratación exija garantía provisional (art. 106 LCSP) _____	431
Garantía definitiva (art.107 LCSP y siguientes) _____	431
Garantía complementaria (art. 107.2 LCSP) _____	432
<b>4. Control sobre la preparación del contrato _____</b>	<b>432</b>
En el expediente que se ha justificado adecuadamente: (art. 116.4 LCSP) _____	432
<b>5. Control sobre aprobación del expediente de contratación. _____</b>	<b>433</b>
5.1. Expediente de contratación de contratos menores (art. 118 LCSP) _____	433
5.2. Tramitación de urgencia (art. 119 LCSP) _____	433
5.3. Tramitación de emergencia (art. 120 LCSP) _____	434
5.4. Pliegos de cláusulas administrativas y de prescripciones técnicas (Art. 121 LCSP y siguientes) 434	
Pliegos de cláusulas administrativas particulares _____	434
Pliego de prescripciones técnicas particulares (Art. 124 LCSP) _____	435
<b>6. Control sobre procedimiento de adjudicación de los contratos de las AAPP (Art.     131 LCSP y siguientes) _____</b>	<b>435</b>
Tipo de procedimiento _____	435
Contratos menores _____	435
6.1. Anuncio de información previa (Art. 134 LCSP) _____	435
6.2. Anuncio de licitación (art. 135 LCSP) _____	436
6.3. Plazos de presentación de ofertas (Art. 136 LCSP) _____	436
6.4. Presentación de la documentación (Art. 140 LCSP) _____	437
6.5. Clasificación de las ofertas y adjudicación del contrato (Art. 150 LCSP y siguientes) _	437
6.6. Procedimiento abierto (Art. 156 LCSP y siguientes) _____	438
6.7. Procedimiento abierto simplificado (Art. 159 LCSP) _____	439
6.8. Procedimiento restringido (Art. 160 LCSP y siguientes) _____	439
6.9. Procedimientos con negociación (Art. 166 LCSP y siguientes) _____	440
6.10. Dialogo competitivo (Art. 172 LCSP y siguientes) _____	440
6.11. Asociación para la innovación (Art. 177 LCSP y siguientes) _____	440
6.12. Concursos de proyectos (Art. 183 LCSP y siguientes) _____	441
<b>7. Control sobre ejecución de los contratos (Art. 192 LCSP y siguientes) _____</b>	<b>441</b>
7.1. Modificación de los contratos (Art. 203 LCSP y siguientes) _____	442
7.2. Suspensión de los contratos (Art. 208 LCSP) _____	443
7.3. Cumplimiento del contrato (Art. 210 LCSP y siguientes) _____	443
7.4. Subcontratación (Art. 215 LCSP y siguientes) _____	443
<b>8. Control sobre contrato de obras (Art. 231 LCSP y siguientes) _____</b>	<b>443</b>
<b>9. Control sobre contrato de concesión de obras (Art. 247 LCSP y siguientes) _____</b>	<b>445</b>
Estudio de viabilidad _____	445
Proyecto de las obras y replanteo de este _____	445
Pliegos de cláusulas administrativas particulares (Art. 250 LCSP) _____	446
Ejecución de las obras (Art. 252 LCSP y siguientes) _____	446
Comprobación de las obras (Art. 256 LCSP): _____	446



Resolución del contrato (Art. 279 LCSP y siguientes)	446
<b>10. Control sobre contrato de concesión de servicios (Art. 284 LCSP y siguientes).</b>	<b>446</b>
<b>11. Control sobre contrato de suministros (Art. 298 LCSP y siguientes)</b>	<b>446</b>
<b>12. Control sobre contrato de servicios (Art. 308 LCSP y siguientes)</b>	<b>447</b>
<b>PARTE SEXTA</b>	<b>448</b>
Contrato de concesión de obras	448
<b>Capítulo 14. Contrato de concesión de obras.</b>	<b>448</b>
1. Actuaciones preparatorias del contrato de concesión de obras	448
a. Estudio de viabilidad	448
b. Anteproyecto de construcción y explotación de las obras	450
c. Proyecto de las obras y replanteo	451
2. Pliegos de cláusulas administrativas particulares	452
3. Efectos, cumplimiento y extinción de las concesiones	454
<b>Capítulo 15. Construcción de las obras objeto de concesión.</b>	<b>455</b>
1. Modalidades de ejecución de las obras	455
2. Responsabilidad en la ejecución de las obras por terceros	456
3. Las obras se ejecutarán a riesgo y ventura del concesionario	456
4. Comprobación de las obras	456
<b>Capítulo 16. Derechos y obligaciones del concesionario y la Administración concedente.</b>	<b>458</b>
1. Derechos y obligaciones del concesionario	458
a. Derechos del concesionario	458
b. Obligaciones del concesionario	459
2. Uso y conservación de las obras	459
3. Prerrogativas y derechos de la Administración	460
4. Modificación de las obras por el órgano de contratación	461
5. Secuestro o intervención de la concesión por el órgano de contratación	461
6. Catálogo de incumplimientos de las obligaciones del concesionario. Penalidades por incumplimiento del concesionario.	462
<b>TALLER DE TRABAJO</b>	<b>464</b>
¿A qué parte corresponde asumir el riesgo de equilibrio económico del contrato de concesión de obra pública?	464
<b>PARTE SÉPTIMA</b>	<b>465</b>
Financiación de obras.	465
<b>Capítulo 17. Régimen económico financiero de la concesión</b>	<b>465</b>
1. Financiación de las obras	465
2. Aportaciones Públicas a la construcción y garantías a la financiación	466
3. Retribución por la utilización de las obras	466
4. Aportaciones públicas a la explotación	467
5. Mantenimiento del equilibrio económico del contrato	467
<b>Capítulo 18. Financiación privada.</b>	<b>470</b>



1. Emisión de obligaciones y otros títulos por el concesionario. _____	470
2. Incorporación a títulos negociables de los derechos de crédito del concesionario _____	471
3. Hipoteca de la concesión _____	471
a. Objeto de la hipoteca de la concesión y pignoración de derechos _____	471
b. Derechos del acreedor hipotecario _____	472
c. Ejecución de la hipoteca _____	473
4. Créditos participativos _____	474
<b>PARTE OCTAVA _____</b>	<b>476</b>
<b>Urbanismo y Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público. _____</b>	<b>476</b>
<b>Capítulo 19. La concesión administrativa en materia de aparcamientos subterráneos. _____</b>	<b>476</b>
1. Posibilidades de concesión. _____	476
2. Constitución y contenido de la concesión _____	479
a. Título inscribible _____	479
b. Objeto de la concesión _____	481
c. Obras e instalaciones que, en caso, hubiere de realizar el concesionario _____	481
d. Plazo de la concesión _____	481
e. Deberes y facultades del concesionario _____	481
3. Contenido del derecho concesional. _____	482
a. Declaración de obra nueva _____	483
b. Constitución de régimen de propiedad horizontal _____	483
4. La financiación del concesionario. _____	484
5. Disponibilidad del concesionario. _____	484
6. Extinción de la concesión _____	485
<b>TALLER DE TRABAJO _____</b>	<b>487</b>
El plazo de las concesiones en parkings públicos. _____	487
<b>TALLER DE TRABAJO. _____</b>	<b>489</b>
¿Por qué ha quedado superada la concesión de un derecho de superficie de un garaje para pasar a la venta a un tercero? _____	489
<b>TALLER DE TRABAJO _____</b>	<b>492</b>
El contrato PRIVADO de venta de plazas de garaje municipales y la ley 9/2017, de 8 de noviembre, de contratos del sector público. _____	492
Relación entre la venta de plazas de garaje municipal y la ley 9/2017, de 8 de noviembre, de contratos del sector público. _____	492
Caso real en ayuntamiento. _____	492
<b>Capítulo 20. El agente urbanizador y la ley 9/2017, de 8 de noviembre, de contratos del sector público. _____</b>	<b>508</b>
Relación del agente urbanizador con la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público. _____	508
El agente urbanizador como concesionario de obra urbanizadora (régimen de algunas comunidades autónoma). _____	509
<b>Capítulo 21. La ejecución de obras por la junta de compensación y la ley 9/2017, de 8 de noviembre, de contratos del sector público. _____</b>	<b>512</b>
Relación de la Juntas de compensación con la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público. _____	512
<b>PARTE NOVENA _____</b>	<b>514</b>



<b>Formularios de escritos y notificaciones de obra pública.</b>	<b>514</b>
<b>1. Carta para acompañar la documentación a presentar para un concurso público.</b>	<b>515</b>
<b>2. Declaración de solvencia económica.</b>	<b>516</b>
<b>3. Justificación de la solvencia técnica de la empresa.</b>	<b>517</b>
<b>4. Memoria justificativa de la actividad ejercida y del proyecto a desarrollar para la prestación de un servicio.</b>	<b>519</b>
<b>MEMORIA DE LA EMPRESA</b>	<b>519</b>
<i>a. Interlocutor de la empresa.</i>	519
<i>b. Currículum vitae del personal implicado en el proyecto.</i>	520
<i>c. Acreditación de calidad de la empresa con relación a la prestación del servicio.</i>	520
<i>d. Protección de datos de carácter personal.</i>	520
<i>e. Referencias de prestación de servicios similares en el ámbito . . . . .</i>	
<i>. . . . . (indicar el ámbito de la empresa contratante), con indicación de su antigüedad y la existencia de reconocimientos o certificados de cumplimiento satisfactorios por parte de la entidad que ha recibido el servicio.</i>	521
<b>MEMORIA TÉCNICA</b>	<b>521</b>
<i>a. Organización de los servicios y plan operativo con una relación clara y detallada de todas las prestaciones que se contemplan en su propuesta, así como con sus características y limitaciones.</i>	521
<i>b. Relación de medios técnicos y materiales que el licitador aporta para el correcto cumplimiento del servicio.</i>	521
<i>c. Indicación del tiempo mínimo que se precisará desde el momento de la adjudicación para empezar la prestación efectiva del servicio.</i>	522
<i>d. Calendario de actuaciones.</i>	522
<b>5. Propuesta memoria justificativa del contrato de obras</b>	<b>523</b>
<b>6. Propuesta económica</b>	<b>526</b>
Presupuesto detallado, desglosado por nombre y tipo de trabajos y nombre de los responsables implicados en cada una de las fases.	526
FASE 1: (TÍTULO DEL TRABAJO A REALIZAR)	526
FASE 2: (descripción de los trabajos a realizar de forma resumida)	526
<b>PARTE DÉCIMA</b>	<b>527</b>
<b>Formularios de contrato de obra conforma a la Ley 9/2017</b>	<b>527</b>
<b>CONTRATO DE OBRAS</b>	<b>527</b>
<b>Modelo de pliegos de contrato de obras con procedimiento abierto sin lotes.</b>	<b>527</b>
<b>Modelo de pliegos de contrato de obras con procedimiento abierto con lotes.</b>	<b>623</b>
<b>Modelo de pliegos de contrato de obras con procedimiento abierto simplificado sin lotes.</b>	<b>724</b>
<b>Modelo de pliegos de contrato de obras con procedimiento abierto simplificado con lotes.</b>	<b>917</b>
<b>Modelo de pliegos de contrato de obras con procedimiento abierto simplificado sumario sin lotes.</b>	<b>1019</b>
<b>Modelo de pliegos de contrato de obras con procedimiento abierto simplificado sumario con lotes.</b>	<b>1088</b>
<b>ANEXO 1</b>	<b>1160</b>
<b>¿Cómo evitar los errores más comunes en los proyectos financiados con cargo a los fondos estructurales y de inversión europeos?</b>	<b>1160</b>



## ¿QUÉ APRENDERÁ?



- **Agentes que participan en la obra pública.**
- **Contratos del Sector Público.**
- **La clasificación empresarial. La clasificación en los contratos. El requerimiento de clasificación para un contrato de obra.**
- **Clasificación con la capacidad de obrar, solvencia, y habilitación del contratista.**
- **Certificaciones de obra.**



## PARTE PRIMERA

*La Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014.*

### Capítulo 1. Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

