

PLAN PROVINCIAL DE COOPERACIÓN A LAS OBRAS Y SERVICIOS DE COMPETENCIA MUNICIPAL

CONVOCATORIA 2018-2019

MEMORIA

El Reglamento regulador del Plan Provincial de Cooperación a las Obras y Servicios de competencia municipal, aprobado definitivamente por acuerdo del Pleno de esta Diputación de Granada en sesión celebrada el 28 de enero de 2016 prevé, en su artículo 4.2 que la convocatoria que el Pleno apruebe para que las Entidades Locales de la provincia soliciten la inclusión de actuaciones en el mencionado Plan Provincial contenga una memoria justificativa de los objetivos del PPOYS, de los criterios de distribución de fondos, criterios que en todo caso han de ser objetivos y equitativos, así como de su estructura financiera y de las aportaciones de las Entidades Locales que participen en él y de las subvenciones que acuerden otras administraciones públicas.


1.- OBJETIVOS

1.1.- Conforme se establece en el artículo 3.1 del Reglamento que lo regula, el Plan tiene por objeto prioritario la financiación de las inversiones necesarias para la efectiva prestación de los servicios municipales obligatorios en los municipios de menos de 20.000 habitantes así como en las Entidades Locales Autónomas de la provincia.

No obstante lo anterior, la presente convocatoria prevé, además, la participación de los municipios de la provincia con población entre 20.000 y 50.000 habitantes.

1.2- Como herramienta que ayude a la consecución del objetivo prioritario citado, y dado que no se excluye la posibilidad de la inclusión, por parte de las Entidades Locales, de actuaciones destinadas a otros servicios de competencia municipal que no sean de prestación obligatoria, se dispone de la fórmula de cofinanciación del Plan por tales Entidades prevista en el artículo 11.1 del Reglamento, que la estructura, por un lado, en bandas de población con aportación económica creciente y, por otro, en función naturaleza de la inversión que proponga la Entidad Local, siendo este segundo criterio de cofinanciación el que pretende incentivar la inclusión en el Plan, principalmente, de actuaciones relacionadas con la prestación de servicios públicos obligatorios que, además, tengan un nivel de dotación en infraestructuras o equipamientos inferior a la media provincial, lo que contribuirá a que los niveles de calidad en la prestación de tales servicios obligatorios tiendan a mejorar y a ser homogéneos en todo el ámbito provincial.

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	1/93



2.- DISTRIBUCIÓN DE FONDOS

La distribución municipal de la inversión se realiza en base al doble criterio de población municipal y número de núcleos de población que se integran en cada municipio o entidad local que participan en el Plan

El criterio de distribución relativo a la población consiste en asignar a cada entidad local que participe en el Plan la cantidad (**I_{€/HAB}**) que resulte de aplicar los términos de una progresión aritmética decreciente que partiendo de una inversión en €/hab máxima para el municipio de menor población, se decremente proporcionalmente al incremento de población para cada una de las entidades que le sigan en la serie ordenada de forma creciente:

$$I_{€/HAB} = I_{€/HAB -1} - I_{€/HAB -1} * D * (P_M - P_{M-1}) / P_M$$

En donde:

I_{€/HAB} Importe, en €/hab., de la inversión asignada a la entidad local.

I_{€/HAB -1} Importe, en €/hab, de la inversión correspondiente a la entidad local inmediatamente anterior en la progresión decreciente.

D Diferencia de la progresión aritmética (variable a determinar en función del valor la inversión a distribuir y la inversión en €/hab (**I_{€/HAB}**) inicial que se fije para la entidad local de mayor población de la progresión.

P_M Población de la entidad local para la que se determina el importe de la inversión.

P_{M-1} Población de la entidad local inmediatamente anterior en la progresión.

La cantidad asignada a cada entidad local (**I_M**) será el producto de multiplicar el valor de la inversión en €/hab (**I_{€/HAB}**) que le resulte de la aplicación de la regla anterior por el valor de la población de la entidad (**P_M**) reflejada en la actualización padronal mas reciente publicada por el INE, en este caso la correspondiente a 1 de enero de 2016:

$$I_M = I_{€/HAB} * P_M$$

Una vez determinada la cantidad **I_M** para cada entidad local ésta se incrementa porcentualmente en función del número de núcleos de población que se integran en el municipio recogidos como tales en la Encuesta de Infraestructura y Equipamientos Locales de la provincia de Granada, con los siguientes porcentajes:

Código Seguro de Verificación	IV5GVT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	2/93



Nº NUCLEOS DEL MUNICIPIO	% DE INCREMENTO DE I _M
1	0,00%
2	10,00%
3	12,00%
4 - 5	14,00%
6 - 8	16,00%
9 - 12	18,00%
mas de 12	20,00%

Finalmente, en caso de que la cantidad resultante sea inferior a la asignación que la entidad local hubiera tenido en el anterior PPOYS de 2016-2017, ésta se incrementa hasta alcanzar dicho importe.

En la siguiente tabla, en la que se ordenan todas las entidades locales que participan en el plan en orden creciente de su población a fecha 1 de enero de 2016, se muestra el cálculo de la distribución de la inversión del PPOYS de 2018-2019 que asciende a la cantidad de **23.387.320 €**.


La distribución arranca de una I_M mínima de 80.000,00 € para el municipio de menor población (Juviles con 148 habitantes), lo que representa una I_{€/HAB} de 540,54 €/hab hasta distribuir la cantidad total de 21.434.728 € para un valor de la diferencia de la progresión aritmética **D** igual a 0,84048405. Un importe de 1.536.582 € (6,57 % de la inversión total) es destinado a cubrir la distribución por número de núcleos, quedando finalmente disponible un total de 416.010 € (1,78 % de la inversión total) que permite absorber las diferencias negativas de los municipios cuya nueva asignación resulta inferior a la que disponían en el PPOYS de 2016-2017.

La asignación definitiva es la que resulta de mantener todos los incrementos que hayan resultado positivos y elevar a la cantidad asignada en la anterior anualidad todos aquellos incrementos que hayan resultado negativos.

En la tabla siguiente se comparan los resultados de la distribución con la inversión bianual asignada a cada municipio en el PPOS 2016-2017, y se indican las diferencias porcentuales resultantes, para cada municipio, de la aplicación de estos nuevos criterios de distribución:


Municipio / ELA	INVERSIÓN BIANUAL 2016-2017	POBLAC 01_01_2016	NÚMERO DE NÚCLEOS EIEL 2016	€/HABITANTE (POBLACIÓN)	ASIGNACIÓN POR POBLACIÓN	% INCREMENTO POR Nº DE NUCLEOS	ASIGNACIÓN POR NÚMERO DE NÚCLEOS	TOTAL PRIMERA ASIGNACIÓN	ASIGNACIÓN DEFINITIVA PPOYS 2018-2019	INCREMENTO DEFINITIVO
Juviles	74.178	148	1	540,54	80.000	0,00%	0	80.000	80.000	7,85%
Lobras	72.134	159	2	509,11	80.948	10,00%	8.095	89.043	89.043	23,44%
Carataunas	77.666	178	1	463,44	82.491	0,00%	0	82.491	82.491	6,21%
Mairena	60.000	226	1	380,71	86.040	0,00%	0	86.040	86.040	43,40%
Polícar	81.496	234	1	369,77	86.526	0,00%	0	86.526	86.526	6,17%

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY		Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica			
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)			
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	3/93	




Municipio / ELA	INVERSIÓN BIANUAL 2016-2017	POBLAC 01_01_2016	NÚMERO DE NÚCLEOS EIEL 2016	€/HABITANTE (POBLACIÓN)	ASIGNACIÓN POR POBLACIÓN	% INCREMENTO POR Nº DE NÚCLEOS	ASIGNACIÓN POR NÚMERO DE NÚCLEOS	TOTAL PRIMERA ASIGNACIÓN	ASIGNACIÓN DEFINITIVA PPOYS 2018-2019	INCREMENTO DEFINITIVO
Cástaras	87.110	244	2	357,03	87.116	10,00%	8.712	95.827	95.827	10,01%
Picena	60.000	249	1	351,01	87.400	0,00%	0	87.400	87.400	45,67%
Turón	66.886	254	1	345,20	87.680	0,00%	0	87.680	87.680	31,09%
Gobernador	89.508	262	2	336,34	88.121	10,00%	8.812	96.933	96.933	8,30%
Busquístar	60.000	276	1	322,00	88.872	0,00%	0	88.872	88.872	48,12%
Soportújar	60.000	277	1	321,02	88.923	0,00%	0	88.923	88.923	48,21%
Turro, El	65.125	277	1	321,02	88.923	0,00%	0	88.923	88.923	36,54%
Bubión	71.778	294	1	305,42	89.794	0,00%	0	89.794	89.794	25,10%
Agrón	70.088	297	1	302,83	89.940	0,00%	0	89.940	89.940	28,32%
Ferreira	66.354	303	1	297,79	90.230	0,00%	0	90.230	90.230	35,98%
Cacín	70.998	317	1	286,73	90.895	0,00%	0	90.895	90.895	28,02%
Pampaneira	60.000	318	1	285,98	90.941	0,00%	0	90.941	90.941	51,57%
Lugros	67.786	327	1	279,36	91.351	0,00%	0	91.351	91.351	34,76%
Lentegí	60.000	338	1	271,72	91.841	0,00%	0	91.841	91.841	53,07%
Dúdar	79.982	347	2	265,80	92.231	10,00%	9.223	101.455	101.455	26,85%
Beas de Guadix	70.538	354	1	261,38	92.528	0,00%	0	92.528	92.528	31,17%
Bacor-Olivar	62.962	372	2	250,75	93.279	10,00%	9.328	102.607	102.607	62,97%
Almegíjar	86.484	377	2	247,95	93.479	10,00%	9.348	102.827	102.827	18,90%
Rubite	108.478	377	7	247,95	93.479	16,00%	14.957	108.435	108.478	0,00%
Cáñar	80.418	379	1	246,85	93.558	0,00%	0	93.558	93.558	16,34%
Pórtugos	65.632	401	1	235,47	94.424	0,00%	0	94.424	94.424	43,87%
Gorafe	82.818	405	1	233,52	94.574	0,00%	0	94.574	94.574	14,19%
Huélogo	82.382	406	1	233,03	94.612	0,00%	0	94.612	94.612	14,85%
Albuñán	79.534	421	1	226,06	95.169	0,00%	0	95.169	95.169	19,66%
Marchal	60.000	424	1	224,71	95.277	0,00%	0	95.277	95.277	58,80%
Dehesas de Guadix	80.418	426	1	223,82	95.349	0,00%	0	95.349	95.349	18,57%
Lújar	64.924	487	3	200,26	97.527	12,00%	11.703	109.230	109.230	68,24%
Murtas	100.194	495	3	197,54	97.783	12,00%	11.734	109.516	109.516	9,30%
Alicún de Ortega	80.514	511	1	192,34	98.287	0,00%	0	98.287	98.287	22,07%
Capileira	77.584	520	1	189,54	98.563	0,00%	0	98.563	98.563	27,04%
Santa Cruz del Comercio	60.000	544	2	182,52	99.288	10,00%	9.929	109.217	109.217	82,03%
Lanteira	78.374	552	1	180,29	99.521	0,00%	0	99.521	99.521	26,98%
Sorvilán	87.724	555	4	179,47	99.608	14,00%	13.945	113.553	113.553	29,44%
Fornes	75.268	577	1	173,72	100.238	0,00%	0	100.238	100.238	33,17%
Alamedilla	88.800	611	1	165,60	101.180	0,00%	0	101.180	101.180	13,94%
Calicasas	82.640	619	1	163,80	101.391	0,00%	0	101.391	101.391	22,69%
Dólar	90.926	631	1	161,18	101.705	0,00%	0	101.705	101.705	11,85%
Nevada	60.000	631	2	161,18	101.705	10,00%	10.170	111.875	111.875	86,46%
Aldeire	78.292	639	1	159,48	101.910	0,00%	0	101.910	101.910	30,17%
Ventas de Huelma	85.598	640	2	159,27	101.936	10,00%	10.194	112.129	112.129	30,99%
Jatar	78.867	646	1	158,03	102.088	0,00%	0	102.088	102.088	29,44%
Villanueva de las	65.550	650	1	157,21	102.189	0,00%	0	102.189	102.189	55,89%

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY		Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica			
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)			
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY		Página	4/93




Municipio / ELA	INVERSIÓN BIANUAL 2016-2017	POBLAC 01_01_2016	NÚMERO DE NÚCLEOS EIEL 2016	€/HABITANTE (POBLACIÓN)	ASIGNACIÓN POR POBLACIÓN	% INCREMENTO POR Nº DE NÚCLEOS	ASIGNACIÓN POR NÚMERO DE NÚCLEOS	TOTAL PRIMERA ASIGNACIÓN	ASIGNACIÓN DEFINITIVA PPOYS 2018- 2019	INCREMENTO DEFINITIVO
Torres										
Arenas del Rey	92.452	654	2	156,41	102.289	10,00%	10.229	112.518	112.518	21,70%
Taha, La	120.336	655	7	156,20	102.314	16,00%	16.370	118.685	120.336	0,00%
Morelábor	90.572	660	2	155,21	102.439	10,00%	10.244	112.683	112.683	24,41%
Válor	101.624	671	3	153,07	102.711	12,00%	12.325	115.037	115.037	13,20%
Cogollos de Guadix	84.166	674	1	152,50	102.784	0,00%	0	102.784	102.784	22,12%
Torvizcón	68.044	682	1	151,00	102.979	0,00%	0	102.979	102.979	51,34%
Calahorra, La	81.400	700	1	147,73	103.413	0,00%	0	103.413	103.413	27,04%
Alquife	97.618	703	4	147,20	103.483	14,00%	14.488	117.971	117.971	20,85%
Bérchules	92.180	727	2	143,12	104.047	10,00%	10.405	114.452	114.452	24,16%
Dehesas Viejas	73.265	727	1	143,12	104.047	0,00%	0	104.047	104.047	42,01%
Albondón	99.838	762	2	137,59	104.846	10,00%	10.485	115.330	115.330	15,52%
Gor	114.270	767	5	136,84	104.956	14,00%	14.694	119.649	119.649	4,71%
Trevélez	62.702	776	1	135,51	105.152	0,00%	0	105.152	105.152	67,70%
Diezma	86.210	785	2	134,20	105.347	10,00%	10.535	115.881	115.881	34,42%
Escúzar	74.368	787	1	133,91	105.389	0,00%	0	105.389	105.389	41,71%
Torre-Cardela	86.756	813	1	130,31	105.945	0,00%	0	105.945	105.945	22,12%
Albuñuelas	82.640	876	2	122,44	107.254	10,00%	10.725	117.980	117.980	42,76%
Zagra	95.042	882	1	121,74	107.372	0,00%	0	107.372	107.372	12,97%
Freila	85.502	894	1	120,36	107.605	0,00%	0	107.605	107.605	25,85%
Jete	60.000	904	1	119,24	107.797	0,00%	0	107.797	107.797	79,66%
Domingo Pérez	73.265	907	3	118,91	107.854	12,00%	12.942	120.796	120.796	64,88%
Nívar	60.000	930	1	116,44	108.290	0,00%	0	108.290	108.290	80,48%
Quéntar	92.724	954	2	113,98	108.736	10,00%	10.874	119.609	119.609	28,99%
Pinar, El	123.974	962	3	113,18	108.881	12,00%	13.066	121.947	123.974	0,00%
Valle, El	90.218	964	3	112,98	108.917	12,00%	13.070	121.987	121.987	35,21%
Villamena	66.804	989	2	110,58	109.368	10,00%	10.937	120.305	120.305	80,09%
Víznar	74.382	995	1	110,02	109.474	0,00%	0	109.474	109.474	47,18%
Beas de Granada	61.544	1.004	1	109,19	109.632	0,00%	0	109.632	109.632	78,14%
Jerez del Marquesado	85.324	1.009	1	108,74	109.719	0,00%	0	109.719	109.719	28,59%
Itrabo	61.094	1.010	1	108,65	109.736	0,00%	0	109.736	109.736	79,62%
Fonelas	63.684	1.016	1	108,11	109.840	0,00%	0	109.840	109.840	72,48%
Cortes y Graena	109.992	1.020	4	107,75	109.909	14,00%	15.387	125.296	125.296	13,91%
Alpujarra de la Sierra	104.214	1.038	3	106,18	110.218	12,00%	13.226	123.445	123.445	18,45%
Guajares, Los	83.812	1.052	3	105,00	110.456	12,00%	13.255	123.710	123.710	47,60%
Otívar	68.494	1.082	1	102,55	110.958	0,00%	0	110.958	110.958	62,00%
Benalúa de las Villas	60.126	1.107	1	100,60	111.367	0,00%	0	111.367	111.367	85,22%
Jayena	77.584	1.119	1	99,70	111.560	0,00%	0	111.560	111.560	43,79%
Galera	107.402	1.133	3	98,66	111.782	12,00%	13.414	125.196	125.196	16,57%
Pedro Martínez	85.244	1.150	1	97,43	112.050	0,00%	0	112.050	112.050	31,45%
Píñar	98.504	1.154	2	97,15	112.112	10,00%	11.211	123.323	123.323	25,20%

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY		Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica			
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)			
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma- moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY		Página	5/93




Municipio / ELA	INVERSIÓN BIANUAL 2016-2017	POBLAC 01_01_2016	NÚMERO DE NÚCLEOS EIEL 2016	€/HABITANTE (POBLACIÓN)	ASIGNACIÓN POR POBLACIÓN	% INCREMENTO POR Nº DE NÚCLEOS	ASIGNACIÓN POR NÚMERO DE NÚCLEOS	TOTAL PRIMERA ASIGNACIÓN	ASIGNACIÓN DEFINITIVA PPOYS 2018-2019	INCREMENTO DEFINITIVO
Huéneja	89.058	1.156	4	97,01	112.143	14,00%	15.700	127.843	127.843	43,55%
Nigüelas	67.336	1.218	1	92,86	113.102	0,00%	0	113.102	113.102	67,97%
Orce	106.340	1.220	3	92,73	113.132	12,00%	13.576	126.708	126.708	19,15%
Peza, La	90.926	1.241	2	91,41	113.443	10,00%	11.344	124.787	124.787	37,24%
Montillana	89.058	1.272	2	89,54	113.895	10,00%	11.389	125.284	125.284	40,68%
Campotéjar	75.350	1.286	1	88,72	114.095	0,00%	0	114.095	114.095	51,42%
Ventas de Zafarraya	68.140	1.302	2	87,80	114.321	10,00%	11.432	125.753	125.753	84,55%
Chimeneas	103.314	1.355	2	84,92	115.063	10,00%	11.506	126.570	126.570	22,51%
Castilléjar	153.902	1.389	3	83,17	115.524	12,00%	13.863	129.387	153.902	0,00%
Colomera	80.418	1.395	2	82,87	115.603	10,00%	11.560	127.164	127.164	58,13%
Pinos Genil	82.640	1.430	2	81,17	116.066	10,00%	11.607	127.673	127.673	54,49%
Cádiar	116.764	1.528	3	76,79	117.335	12,00%	14.080	131.415	131.415	12,55%
Darro	73.386	1.557	1	75,59	117.690	0,00%	0	117.690	117.690	60,37%
Polopos	102.960	1.680	6	70,94	119.173	16,00%	19.068	138.241	138.241	34,27%
Malahá, La	87.014	1.821	1	66,32	120.769	0,00%	0	120.769	120.769	38,79%
Cuevas del Campo	102.782	1.873	3	64,77	121.319	12,00%	14.558	135.877	135.877	32,20%
Huétor de Santillán	96.186	1.901	2	63,97	121.608	10,00%	12.161	133.769	133.769	39,07%
Dílar	74.368	1.910	2	63,72	121.700	10,00%	12.170	133.870	133.870	80,01%
Guadahortuna	99.212	1.957	1	62,43	122.178	0,00%	0	122.178	122.178	23,15%
Cortes de Baza	141.526	1.993	6	61,48	122.536	16,00%	19.606	142.142	142.142	0,44%
Villanueva Mesía	82.300	2.030	1	60,54	122.899	0,00%	0	122.899	122.899	49,33%
Zafarraya	102.538	2.063	2	59,73	123.218	10,00%	12.322	135.540	135.540	32,19%
Valderrubio	82.500	2.094	1	58,98	123.513	0,00%	0	123.513	123.513	49,71%
Cogollos de la Vega	80.692	2.096	1	58,94	123.532	0,00%	0	123.532	123.532	53,09%
Lecrín	119.000	2.098	7	58,89	123.551	16,00%	19.768	143.319	143.319	20,44%
Valle del Zalabí	132.260	2.163	4	57,40	124.161	14,00%	17.383	141.544	141.544	7,02%
Montejícar	82.640	2.204	1	56,50	124.537	0,00%	0	124.537	124.537	50,70%
Castril	137.248	2.236	14	55,83	124.825	20,00%	24.965	149.790	149.790	9,14%
Puebla de Don Fadrique	157.022	2.306	2	54,40	125.449	10,00%	12.545	137.993	157.022	0,00%
Purullena	105.004	2.356	2	53,43	125.882	10,00%	12.588	138.471	138.471	31,87%
Benamaurel	137.424	2.359	7	53,37	125.908	16,00%	20.145	146.053	146.053	6,28%
Torrenueva	68.140	2.458	1	51,57	126.751	0,00%	0	126.751	126.751	86,02%
Ugijar	167.434	2.512	5	50,63	127.195	14,00%	17.807	145.002	167.434	0,00%
Güevéjar	84.616	2.540	1	50,17	127.421	0,00%	0	127.421	127.421	50,59%
Deifontes	105.004	2.622	1	48,85	128.077	0,00%	0	128.077	128.077	21,97%
Zújar	113.304	2.678	2	47,99	128.514	10,00%	12.851	141.365	141.365	24,77%
Salar	105.984	2.698	1	47,69	128.667	0,00%	0	128.667	128.667	21,40%
Algarinejo	156.586	2.734	3	47,16	128.941	12,00%	15.473	144.414	156.586	0,00%
Vélez de Benaudalla	123.974	2.875	2	45,22	130.002	10,00%	13.000	143.002	143.002	15,35%
Molvízar	77.666	2.881	1	45,14	130.045	0,00%	0	130.045	130.045	67,44%
Güejar Sierra	92.180	2.909	2	44,77	130.246	10,00%	13.025	143.271	143.271	55,43%

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY		Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica			
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)			
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	6/93	



Municipio / ELA	INVERSIÓN BIANUAL 2016-2017	POBLAC 01_01_2016	NÚMERO DE NÚCLEOS EIEL 2016	€/HABITANTE (POBLACIÓN)	ASIGNACIÓN POR POBLACIÓN	% INCREMENTO POR Nº DE NÚCLEOS	ASIGNACIÓN POR NÚMERO DE NÚCLEOS	TOTAL PRIMERA ASIGNACIÓN	ASIGNACIÓN DEFINITIVA PPOYS 2018- 2019	INCREMENTO DEFINITIVO
Moraleda de Zafayona	125.036	3.187	2	41,49	132.232	10,00%	13.223	145.455	145.455	16,33%
Cijuela	64.296	3.201	1	41,34	132.325	0,00%	0	132.325	132.325	105,81%
Benalúa	85.202	3.277	1	40,53	132.826	0,00%	0	132.826	132.826	55,90%
Láchar	110.442	3.303	2	40,26	132.994	10,00%	13.299	146.293	146.293	32,46%
Lanjarón	82.340	3.587	1	37,59	134.818	0,00%	0	134.818	134.818	63,73%
Jun	65.906	3.692	1	36,69	135.447	0,00%	0	135.447	135.447	105,52%
Carchuna-Calahonda	68.140	3.811	4	35,72	136.144	14,00%	19.060	155.204	155.204	127,77%
Moclín	155.904	3.884	7	35,16	136.560	16,00%	21.850	158.409	158.409	1,61%
Caniles	173.034	4.279	9	32,43	138.775	18,00%	24.980	163.755	173.034	0,00%
Cúllar	168.552	4.296	9	32,32	138.863	18,00%	24.995	163.859	168.552	0,00%
Fuente Vaqueros	91.866	4.395	3	31,71	139.374	12,00%	16.725	156.098	156.098	69,92%
Alhama de Granada	101.992	4.742	2	29,76	141.129	10,00%	14.113	155.242	155.242	52,21%
Gualchos	124.014	4.943	3	28,74	142.083	12,00%	17.050	159.133	159.133	28,32%
Cájar	86.128	5.025	1	28,35	142.459	0,00%	0	142.459	142.459	65,40%
Iznalloz	112.512	5.045	2	28,26	142.550	10,00%	14.255	156.805	156.805	39,37%
Pulianas	82.000	5.339	4	26,95	143.875	14,00%	20.142	164.017	164.017	100,02%
Chauchina	95.928	5.421	3	26,61	144.227	12,00%	17.307	161.534	161.534	68,39%
Alfacar	89.426	5.429	2	26,57	144.261	10,00%	14.426	158.687	158.687	77,45%
Gójar	77.270	5.539	1	26,13	144.727	0,00%	0	144.727	144.727	87,30%
Órgiva	149.158	5.543	8	26,11	144.744	16,00%	23.159	167.903	167.903	12,57%
Montefrío	130.856	5.601	2	25,89	144.986	10,00%	14.499	159.484	159.484	21,88%
Otura	86.128	6.835	1	21,96	150.081	0,00%	0	150.081	150.081	74,25%
Albuñol	187.358	6.971	4	21,60	150.557	14,00%	21.078	171.635	187.358	0,00%
Dúrcal	113.890	7.050	2	21,39	150.830	10,00%	15.083	165.913	165.913	45,68%
Cúllar Vega	104.950	7.198	3	21,02	151.335	12,00%	18.160	169.495	169.495	61,50%
Huéscar	177.668	7.609	6	20,07	152.713	16,00%	24.434	177.147	177.668	0,00%
Monachil	107.402	7.681	3	19,91	152.944	12,00%	18.353	171.297	171.297	59,49%
Cenes de la Vega	90.354	7.866	1	19,52	153.531	0,00%	0	153.531	153.531	69,92%
Padul	125.106	8.442	3	18,40	155.325	12,00%	18.639	173.963	173.963	39,05%
Alhendín	83.186	8.740	1	17,87	156.199	0,00%	0	156.199	156.199	87,77%
Huétor Tájar	156.586	10.162	2	15,77	160.253	10,00%	16.025	176.278	176.278	12,58%
Illora	181.212	10.286	6	15,61	160.565	16,00%	25.690	186.255	186.255	2,78%
Vegas del Genil	107.306	10.518	4	15,32	161.143	14,00%	22.560	183.703	183.703	71,20%
Pinos Puente	167.966	10.519	6	15,32	161.145	16,00%	25.783	186.928	186.928	11,29%
Peligros	128.390	11.242	2	14,49	162.912	10,00%	16.291	179.203	179.203	39,58%
Huétor Vega	127.640	11.777	1	13,94	164.149	0,00%	0	164.149	164.149	28,60%
Salobreña	149.826	12.399	9	13,35	165.532	18,00%	29.796	195.327	195.327	30,37%
Ogijares	131.102	13.718	1	12,27	168.340	0,00%	0	168.340	168.340	28,40%
Churrana de la Vega	108.234	14.215	1	11,91	169.313	0,00%	0	169.313	169.313	56,43%
Santa Fe	177.328	15.079	3	11,34	170.955	12,00%	20.515	191.470	191.470	7,98%
Atarfe	174.806	18.092	8	9,75	176.404	16,00%	28.225	204.628	204.628	17,06%

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY		Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica			
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)			
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	7/93	




Municipio / ELA	INVERSIÓN BIANUAL 2016-2017	POBLAC 01_01_2016	NÚMERO DE NÚCLEOS EIEL 2016	€/HABITANTE (POBLACIÓN)	ASIGNACIÓN POR POBLACIÓN	% INCREMENTO POR Nº DE NÚCLEOS	ASIGNACIÓN POR NÚMERO DE NÚCLEOS	TOTAL PRIMERA ASIGNACIÓN	ASIGNACIÓN DEFINITIVA PPOYS 2018-2019	INCREMENTO DEFINITIVO
Guadix	290.290	18.424	5	9,60	176.920	14,00%	24.769	201.689	290.290	0,00%
Albolote	203.562	18.497	5	9,57	177.032	14,00%	24.784	201.817	203.562	0,00%
Zubia, La	183.338	18.945	2	9,38	177.716	10,00%	17.772	195.488	195.488	6,63%
Gabias, Las	152.784	20.012	6	8,96	179.313	16,00%	28.690	208.003	208.003	36,14%
Loja	300.334	20.641	17	8,73	180.212	20,00%	36.042	216.254	300.334	0,00%
Baza	290.208	20.656	6	8,73	180.233	16,00%	28.837	209.070	290.208	0,00%
Maracena	186.104	22.059	1	8,26	182.185	0,00%	0	182.185	186.104	0,00%
Armillá	193.354	23.901	1	7,72	184.612	0,00%	0	184.612	193.354	0,00%
Almuñécar	251.068	27.397	4	6,90	188.919	14,00%	26.449	215.368	251.068	0,00%
TOTALES	18.105.056		440		21.434.728		1.536.582	22.971.310	23.387.320	

En la siguiente tabla se incluyen, por orden alfabético, todas las entidades locales que participan en el PPOYS 2018-2019 con los datos de la población a 1 de enero de 2016, el número de núcleos de población y la inversión que se le asigna en la presente convocatoria para la bianualidad de 2018-2019:

Municipio / ELA	POBLAC 01_01_2016	NÚMERO DE NÚCLEOS EIEL 2016	ASIGNACIÓN PPOYS 2018-2019
Agrón	297	1	89.940,00 €
Alamedilla	611	1	101.180,00 €
Albolote	18.497	5	203.562,00 €
Albondón	762	2	115.330,00 €
Albuñán	421	1	95.169,00 €
Albuñol	6.971	4	187.358,00 €
Albuñuelas	876	2	117.980,00 €
Aldeire	639	1	101.910,00 €
Alfacar	5.429	2	158.687,00 €
Algarinejo	2.734	3	156.586,00 €
Alhama de Granada	4.742	2	155.242,00 €
Alhendín	8.740	1	156.199,00 €
Alicún de Ortega	511	1	98.287,00 €
Almegíjar	377	2	102.827,00 €
Almuñécar	27.397	4	251.068,00 €
Alpujarra de la Sierra	1.038	3	123.445,00 €
Alquife	703	4	117.971,00 €
Arenas del Rey	654	2	112.518,00 €
Armillá	23.901	1	193.354,00 €
Atarfe	18.092	8	204.628,00 €

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	8/93



Municipio / ELA	POBLAC 01_01_2016	NÚMERO DE NÚCLEOS EIEL 2016	ASIGNACIÓN PPOYS 2018-2019
Bacor-Olivar	372	2	102.607,00 €
Baza	20.656	6	290.208,00 €
Beas de Granada	1.004	1	109.632,00 €
Beas de Guadix	354	1	92.528,00 €
Benalúa	3.277	1	132.826,00 €
Benalúa de las Villas	1.107	1	111.367,00 €
Benamaurel	2.359	7	146.053,00 €
Bérchules	727	2	114.452,00 €
Bubión	294	1	89.794,00 €
Busquístar	276	1	88.872,00 €
Cacín	317	1	90.895,00 €
Cádiar	1.528	3	131.415,00 €
Cájar	5.025	1	142.459,00 €
Calahorra, La	700	1	103.413,00 €
Calicasas	619	1	101.391,00 €
Campotéjar	1.286	1	114.095,00 €
Caniles	4.279	9	173.034,00 €
Cáñar	379	1	93.558,00 €
Capileira	520	1	98.563,00 €
Carataunas	178	1	82.491,00 €
Carchuna-Calahonda	3.811	4	155.204,00 €
Cástaras	244	2	95.827,00 €
Castilléjar	1.389	3	153.902,00 €
Castril	2.236	14	149.790,00 €
Cenes de la Vega	7.866	1	153.531,00 €
Chauchina	5.421	3	161.534,00 €
Chimeneas	1.355	2	126.570,00 €
Churriana de la Vega	14.215	1	169.313,00 €
Cijuela	3.201	1	132.325,00 €
Cogollos de Guadix	674	1	102.784,00 €
Cogollos de la Vega	2.096	1	123.532,00 €
Colomera	1.395	2	127.164,00 €
Cortes de Baza	1.993	6	142.142,00 €
Cortes y Graena	1.020	4	125.296,00 €
Cuevas del Campo	1.873	3	135.877,00 €
Cúllar	4.296	9	168.552,00 €
Cúllar Vega	7.198	3	169.495,00 €
Darro	1.557	1	117.690,00 €
Dehesas de Guadix	426	1	95.349,00 €
Dehesas Viejas	727	1	104.047,00 €
Deifontes	2.622	1	128.077,00 €
Diezma	785	2	115.881,00 €
Dílar	1.910	2	133.870,00 €

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	9/93



Municipio / ELA	POBLAC 01_01_2016	NÚMERO DE NÚCLEOS EIEL 2016	ASIGNACIÓN PPOYS 2018-2019
Dólar	631	1	101.705,00 €
Domingo Pérez	907	3	120.796,00 €
Dúdar	347	2	101.455,00 €
Dúrcal	7.050	2	165.913,00 €
Escúzar	787	1	105.389,00 €
Ferreira	303	1	90.230,00 €
Fonelas	1.016	1	109.840,00 €
Fornes	577	1	100.238,00 €
Freila	894	1	107.605,00 €
Fuente Vaqueros	4.395	3	156.098,00 €
Gabias, Las	20.012	6	208.003,00 €
Galera	1.133	3	125.196,00 €
Gobernador	262	2	96.933,00 €
Gójar	5.539	1	144.727,00 €
Gor	767	5	119.649,00 €
Gorafe	405	1	94.574,00 €
Guadahortuna	1.957	1	122.178,00 €
Guadix	18.424	5	290.290,00 €
Guajares, Los	1.052	3	123.710,00 €
Gualchos	4.943	3	159.133,00 €
Güejar Sierra	2.909	2	143.271,00 €
Güevéjar	2.540	1	127.421,00 €
Huélago	406	1	94.612,00 €
Huéneja	1.156	4	127.843,00 €
Huéscar	7.609	6	177.668,00 €
Huétor de Santillán	1.901	2	133.769,00 €
Huétor Tájar	10.162	2	176.278,00 €
Huétor Vega	11.777	1	164.149,00 €
Illora	10.286	6	186.255,00 €
Itrabo	1.010	1	109.736,00 €
Iznalloz	5.045	2	156.805,00 €
Jatar	646	1	102.088,00 €
Jayena	1.119	1	111.560,00 €
Jerez del Marquesado	1.009	1	109.719,00 €
Jete	904	1	107.797,00 €
Jun	3.692	1	135.447,00 €
Juviles	148	1	80.000,00 €
Láchar	3.303	2	146.293,00 €
Lanjarón	3.587	1	134.818,00 €
Lanteira	552	1	99.521,00 €
Lecrín	2.098	7	143.319,00 €
Lentegí	338	1	91.841,00 €
Lobras	159	2	89.043,00 €

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	10/93



Municipio / ELA	POBLAC 01_01_2016	NÚMERO DE NÚCLEOS EIEL 2016	ASIGNACIÓN PPOYS 2018-2019
Loja	20.641	17	300.334,00 €
Lugros	327	1	91.351,00 €
Lújar	487	3	109.230,00 €
Mairena	226	1	86.040,00 €
Malahá, La	1.821	1	120.769,00 €
Maracena	22.059	1	186.104,00 €
Marchal	424	1	95.277,00 €
Moclín	3.884	7	158.409,00 €
Molvízar	2.881	1	130.045,00 €
Monachil	7.681	3	171.297,00 €
Montefrío	5.601	2	159.484,00 €
Montejícar	2.204	1	124.537,00 €
Montillana	1.272	2	125.284,00 €
Moraleta de Zafayona	3.187	2	145.455,00 €
Morelábor	660	2	112.683,00 €
Murtas	495	3	109.516,00 €
Nevada	631	2	111.875,00 €
Nigüelas	1.218	1	113.102,00 €
Nívar	930	1	108.290,00 €
Ogijares	13.718	1	168.340,00 €
Orce	1.220	3	126.708,00 €
Órgiva	5.543	8	167.903,00 €
Otívar	1.082	1	110.958,00 €
Otura	6.835	1	150.081,00 €
Padul	8.442	3	173.963,00 €
Pampaneira	318	1	90.941,00 €
Pedro Martínez	1.150	1	112.050,00 €
Peligros	11.242	2	179.203,00 €
Peza, La	1.241	2	124.787,00 €
Picena	249	1	87.400,00 €
Pinar, El	962	3	123.974,00 €
Pinos Genil	1.430	2	127.673,00 €
Pinos Puente	10.519	6	186.928,00 €
Píñar	1.154	2	123.323,00 €
Polícar	234	1	86.526,00 €
Polopos	1.680	6	138.241,00 €
Pórtugos	401	1	94.424,00 €
Puebla de Don Fadrique	2.306	2	157.022,00 €
Pulianas	5.339	4	164.017,00 €
Purullena	2.356	2	138.471,00 €
Quéntar	954	2	119.609,00 €
Rubite	377	7	108.478,00 €
Salar	2.698	1	128.667,00 €

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	11/93



Municipio / ELA	POBLAC 01_01_2016	NÚMERO DE NÚCLEOS EIEL 2016	ASIGNACIÓN PPOYS 2018-2019
Salobreña	12.399	9	195.327,00 €
Santa Cruz del Comercio	544	2	109.217,00 €
Santa Fe	15.079	3	191.470,00 €
Soportújar	277	1	88.923,00 €
Sorvilán	555	4	113.553,00 €
Taha, La	655	7	120.336,00 €
Torre-Cardela	813	1	105.945,00 €
Torrenueva	2.458	1	126.751,00 €
Torvizcón	682	1	102.979,00 €
Trevélez	776	1	105.152,00 €
Turón	254	1	87.680,00 €
Turro, El	277	1	88.923,00 €
Ugíjar	2.512	5	167.434,00 €
Valderrubio	2.094	1	123.513,00 €
Valle del Zalabí	2.163	4	141.544,00 €
Valle, El	964	3	121.987,00 €
Válor	671	3	115.037,00 €
Vegas del Genil	10.518	4	183.703,00 €
Vélez de Benaudalla	2.875	2	143.002,00 €
Ventas de Huelma	640	2	112.129,00 €
Ventas de Zafarraya	1.302	2	125.753,00 €
Villamena	989	2	120.305,00 €
Villanueva de las Torres	650	1	102.189,00 €
Villanueva Mesía	2.030	1	122.899,00 €
Víznar	995	1	109.474,00 €
Zafarraya	2.063	2	135.540,00 €
Zagra	882	1	107.372,00 €
Zubia, La	18.945	2	195.488,00 €
Zújar	2.678	2	141.365,00 €
TOTALES	626.535	440	23.387.320,00

(*) Datos de población declarada oficial por el Real Decreto 636/2016, de 2 de diciembre, por el que se declaran oficiales las cifras de población resultantes de la revisión del Padrón municipal referidas al 1 de enero de 2016 (BOE nº 304 de 17 de diciembre de 2016) y publicada por el INE en su Web <http://www.ine.es/>

La población señalada para municipios que tienen alguna Entidad Local Autónoma en su territorio es el resultado de descontar a la población municipal la de la Entidad Local Autónoma (Artículo 11.3 del Reglamento Regulator del Plan Provincial de Cooperación a las Obras y Servicios de Competencia Municipal)

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	12/93



3.- ESTRUCTURA FINANCIERA Y COFINANCIACIÓN MUNICIPAL

3.1.- En la actualidad, ni la Junta de Andalucía, ni la Administración General del Estado, agentes financieros en otras ediciones del Plan, tienen prevista la dotación de subvenciones para cofinanciar los Planes Provinciales de Cooperación a las Obras y Servicios de competencia municipal, por lo que la financiación del mismo recaerá exclusivamente en la Diputación de Granada y las Entidades Locales que participen en él.


La estructura de la cofinanciación de las Entidades Locales, prevista en el artículo 11.1 del vigente Reglamento regulador, dependiente del nivel de población de la Entidad Local y de la tipología de la actuación que la misma incluya en el Plan, no permite, hasta la aprobación definitiva del mismo, determinar el nivel de participación financiera de cada uno de los agentes, pero si se pueden determinar los valores extremos de los intervalos de cofinanciación en función de la tipología de actuación:

	INVERSIONES EN SERVICIOS OBLIGATORIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA PROVINCIAL	INVERSIONES EN SERVICIOS MUNICIPALES OBLIGATORIOS	INVERSIONES EN OTROS SERVICIOS DE COMPETENCIA MUNICIPAL
APORTACIÓN MUNICIPAL MÁXIMA	2.222.548,34 €	4.445.096,68 €	5.838.611,80 €
APORTACIÓN DIPUTACIÓN	21.164.771,66 €	18.942.223,32 €	17.548.708,20 €
IMPORTE TOTAL DE LA INVERSIÓN	23.387.320,00 €	23.387.320,00 €	23.387.320,00 €

3.2.- Respecto a la relación de Entidades Locales de la provincia con dotación de infraestructuras y equipamientos para la prestación de servicios municipales inferior a la media provincial prevista en el artículo 4.3 del Reglamento, se han elaborado, a partir de los datos contenidos en la EIEL de 2016, los indicadores sintéticos de los niveles de dotación de las infraestructuras y equipamientos precisos para la prestación de los servicios municipales obligatorios previstos en el art. 26 de la LRRL para los municipios menores de 20.000 habitantes que la Diputación no preste de forma directa (que en la actualidad son los de transporte y tratamiento de residuos y prevención y extinción de incendios):

1. Alumbrado público
2. Cementerio
3. Recogida de residuos

Código Seguro de Verificación	IV5GVT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	13/93



4. Limpieza viaria
5. Abastecimiento domiciliario de agua potable
6. Alcantarillado
7. Acceso a los núcleos de población
8. Pavimentación de vías públicas
9. Parques públicos
10. Bibliotecas públicas

Para cada uno de ellos se incluye, en los anexos de esta memoria, una tabla con el cálculo y resultados para todos los municipios y ELA`s indicando aquellas infraestructuras cuyo nivel de dotación resulta inferior a la media provincial:

1.- ALUMBRADO PÚBLICO ($I_{ALUMBRADO}$):

Determina la densidad de puntos de luz en el viario urbano relacionando el número de puntos de luz del municipio, ponderados en función de su nivel de calidad (B, E, R, M) con la longitud de los viarios urbanos con categoría de calles, plazas y travesías, quedando excluida la categoría de otros viarios, y ello independientemente de que los viarios estén o no pavimentados y de su estado de conservación.

Una densidad de puntos de luz mayor que la media provincial indica un mayor nivel de dotación.

$I_{ALUMBRADO} = \frac{\text{Nº PUNTOS DE LUZ DEL MUNICIPIO (B+E+R*0.7+M*0.3)} }{\text{LONGITUD TOTAL DEL VIARIO URBANO (CALLES, PLAZAS Y TRAVESIAS)}}$

$I_{ALUMBRADO \text{ MEDIO}} = \frac{\sum \text{Nº PUNTOS DE LUZ DEL MUNICIPIO (B+E+R*0.7+M*0.3)} }{\sum \text{LONGITUD TOTAL DEL VIARIO URBANO (CALLES, PLAZAS Y TRAVESIAS)}}$

(Cuadros EIEL 5 y 47)

$I_{ALUMBRADO}$	A	B	C	$D=A+B*0,7+C*0,3$	E	$F=D/E$
MUNICIPIO	PUNTOS DE LUZ ESTADO: B/E	PUNTOS DE LUZ ESTADO: R	PUNTOS DE LUZ ESTADO: M	TOTAL PONDERADO DE PUNTOS DE LUZ	LONGITUD VIALES (ml)	INDICE DE ALUMBRADO

2.- CEMENTERIO ($I_{CEMENTERIO}$):

Determina la superficie disponible de cementerio, en función de su grado de saturación, por habitante del municipio

Una mayor disposición de superficie por habitante implica un mayor nivel de dotación.

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	14/93



$$I_{\text{CEMENTERIO}} = \frac{\sum [\text{SUPERFICIE DE CEMENTERIOS MUNICIPALES} \cdot (100 - \text{GRADO DE SATURACIÓN DE CEMENTERIOS MUNICIPALES}) / 100]}{\text{POBLACIÓN MUNICIPAL NÚCLEO}}$$

$$I_{\text{CEMENTERIO MEDIO}} = \frac{\sum [\sum [\text{SUPERFICIE DE CEMENTERIOS MUNICIPALES} \cdot (100 - \text{GRADO DE SATURACIÓN DE CEMENTERIOS MUNICIPALES}) / 100]]}{\sum \text{POBLACIÓN MUNICIPAL NÚCLEO}}$$

(Cuadros EIEL 1 y 56)

CEMENTERIO	A	B	C=B*% SATURACIÓN	E=ΣD _{municipal} /A
MUNICIPIO	POBLAC PADRON NÚCLEO	SUPERFICIE CEMENTERIO (m2)	SUPERFICIE DISPONIBLE (m2)	INDICE DE CEMENTERIO

3.- RECOGIDA DE RESIDUOS ($I_{\text{RECOGIDA RESIDUOS}}$):

Determina la suficiencia de contenedores de recogida no selectiva y su distribución en el núcleo de población comparando la capacidad de almacenamiento medio diario de RSU por unidad de contenedor con la densidad de contenedores en el viario urbano.

Un índice de recogida de residuos superior a la media provincial indica un menor nivel de dotación.

$$I_{\text{RECOGIDA RESIDUOS}} = \frac{[(\text{PRODUCCIÓN ANUAL DE RSU} \cdot 1.000 / 365) / (\text{NÚMERO DE CONTENEDORES}_{\text{RN}} / \text{PERIODIC}_{\text{RN}})]}{[\text{N}^{\circ} \text{ DE CONTENEDORES} / \text{LONGITUD TOTAL DEL VIARIO URBANO (CALLES, PLAZAS Y TRAVESÍAS)]}$$

Donde:

NÚMERO DE CONTENEDORES_{RN} → Contenedores de recogida no selectiva
 PERIODIC_{RN} → Periodicidad de recogida no selectiva

SI PERIODICIDAD_{RN} = DI → PERIODIC = 1
 SI PERIODICIDAD_{RN} = AL; → PERIODIC = 2
 SI PERIODICIDAD_{RN} = SE, → PERIODIC = 7
 SI PERIODICIDAD_{RN} = QU, → PERIODIC = 15
 SI PERIODICIDAD_{RN} = OT, → PERIODIC = 1,16 (6 DÍAS EN SEMANA)
 SI PERIODICIDAD_{RN} = NO, → PERIODIC = 180

$$I_{\text{RECOGIDA RESIDUOS MEDIA}} = \frac{\text{PROMEDIO DE } [(\text{PRODUCCIÓN ANUAL DE RSU} / 365) / (\text{NÚMERO DE CONTENEDORES} / \text{PERIODIC})]}{\text{PROMEDIO DE } [\text{POBLACIÓN PADRON} / \text{LONGITUD TOTAL DEL VIARIO URBANO (CALLES, PLAZAS Y TRAVESÍAS)]}$$

(Cuadros EIEL 5 y 42)

RECOGIDA RESIDUOS	A	B	C=B/Periodicidad	D=(ΣA*1000/365)/(ΣC)	E	F=ΣB/E*1000	G=D/F
MUNICIPIO	PRODUC ANUAL RSU	Nº CONTEN RN	FACTOR DE FREC DE RECOG	ALMACENAM MEDIO DIARIO POR UNIDAD DE CONTENEDOR (Kg)	LONGITUD VIALES (ml)	DENSIDAD DE CONTENEDORES EN VIARIO URBANO (Nº conten/km)	INDICE DE RECOGIDA DE RSU

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	15/93



4.- LIMPIEZA VIARIA ($I_{LIMPIEZA\ VIARIA}$):

Determina la superficie de viarios urbanos sin servicio de limpieza construyendo el índice con el porcentaje de viario municipal sin servicio de limpieza sobre el total provincial, también sin servicio de limpieza.

En este caso no se comparará con la media provincial, sino que un índice de limpieza viaria superior a cero (0), y por tanto con uno o varios núcleos de población del municipio sin servicio de limpieza viaria, indica un nivel de dotación insuficiente.

$$I_{LIMPIEZA\ VIARIA} = \frac{\text{SUPERFICIE DE VIARIO URBANO DEL MUNICIPIO (TRAVESIAS, CALLES Y PLAZAS) SIN SERVICIO}}{\sum \text{SUPERFICIE DE VIARIO URBANO DEL MUNICIPIO (TRAVESIAS, CALLES Y PLAZAS) SIN SERVICIO}}$$

(Cuadros EIEL 5 y 43)

$I_{LIMPIEZA\ VIARIA}$	A	B=A/ΣA
MUNICIPIO	SUPERFICIE DE VIARIO URBANO SIN SERVICIO DE LIMPIEZA (Ha)	INDICE DE LIMPIEZA VIARIA

5.- ABASTECIMIENTO DOMICILIARIO DE AGUA POTABLE:

El abastecimiento de agua potable se evaluará a través de tres indicadores: el nivel de dotación de agua potable a la población, la capacidad de regulación de los depósitos respecto de la población abastecida y el estado de conservación y el déficit de las tuberías tanto de conducción como de distribución.

5.1.- DOTACIÓN DE AGUA POTABLE ($I_{ABASTECIMIENTO-DOTACIÓN}$)


Indica el % de población en el municipio con caudal insuficiente y/o restricciones.

En este caso tampoco se comparará con la media provincial, sino que un índice de dotación de abastecimiento de agua superior a cero (0), en el que en uno o varios núcleos de población del municipio existan problemas de dotación o restricciones de abastecimiento, indica un nivel de dotación insuficiente.

$$I_{ABASTECIMIENTO-DOTACIÓN} = \frac{\sum (\text{POBLACIÓN NÚCLEOS DOTACIÓN INSUFIC}) + \sum (\text{POBLACIÓN NÚCLEOS CON RESTRIC})}{\text{POBLACIÓN DEL MUNICIPIO (PADRÓN)}} * 100$$

CUADROS EIEL: 1 y 21

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	16/93



I_{ABASTECIMIENTO-DOTACIÓN}	A	B	C=B*100/A
MUNICIPIO	POBLAC PADRON NÚCLEO	POBLACION CON DOTACIÓN INSUFICIENTE Y/O RESTRICCIONES	INDICE DE DOTACIÓN

5.2.- DEPÓSITOS REGULADORES (I_{ABASTECIMIENTO-DEPOSITO})

Indica la capacidad de regulación de los depósitos, ponderados en función de su estado de conservación, respecto de la población abastecida del municipio:

Una mayor capacidad por habitante implica un mayor nivel de dotación.

$$I_{ABASTECIMIENTO-DEPOSITO} = \frac{\sum \text{CAPACIDAD DEPÓSITOS EN ESTADO BUENO Y REGULAR DEL MUNICIPIO (B+E+R*0.7+M*0.3)}}{\text{POBLACIÓN DEL MUNICIPIO}}$$

$$I_{ABASTECIMIENTO-DEPOSITO \text{ MEDIA}} = \frac{\sum \text{CAPACIDAD DEPÓSITOS EN ESTADO BUENO Y REGULAR (B+E+R*0.7+M*0.3)}}{\sum \text{POBLACIÓN}}$$

En caso depósitos de uso común a varios municipios se atribuirá a cada municipio la capacidad proporcional a la población abastecida

CUADROS EIEL: 1, 14, 15 y 16

I_{ABASTECIMIENTO-DEPOSITO}	A	B	C=B/A
MUNICIPIO	POBLAC PADRON NÚCLEO	CAPACIDAD EFECTIVA DE DEPOSITOS PONDERADA POR EL ESTADO DE CONSERVACIÓN (m3)	INDICE DE DEPOSITOS

5.3.- RED DE DISTRIBUCIÓN (I_{ABASTECIMIENTO-DISTRIBUCIÓN})


Indica el % de conducciones en mal y regular estado y red de distribución deficitaria y en mal y regular estado respecto a la longitud total de la red municipal.

Un mayor porcentaje de déficit indica un menor índice de dotación.

$$I_{ABASTECIMIENTO-DISTRIBUCION} = \frac{[[\text{Long. conducción mal estado*0.7+Long. Conducción estado R*0.3} + \text{Long. Red (déficit. + mal estado)*0.7+regular estado*0.3]]}{\text{Longitud total (conducción + red distribución)}}$$

$$I_{ABASTECIMIENTO-DISTRIBUCION \text{ MEDIA}} = \frac{\sum [[\text{Long. conducción mal estado*0.7+Long. Conducción estado R*0.3} + \text{Long. Red (déficit. + mal estado)*0.7+regular estado*0.3]]}{\sum \text{Longitud total (conducción + red distribución)}}$$

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	17/93



CUADROS EIEL: 9, 10, 11, 12, 13, 20 y 22

ABASTECIMIENTO-DISTRIBUCIÓN	A	B	C	D	E	F	G	$H = [B*0,7+C*0,3+E*0,7+(F+G)*0,3+G]/(A+D)$
MUNICIPIO	TOTAL CONDUCC (ml)	TOTAL CONDUCC ESTADO M (ml)	TOTAL CONDUCC ESTADO R (ml)	TOTAL RED DISTRIBUC (ml)	TOTAL RED DISTRIBUC ESTADO M (ml)	TOTAL RED DISTRIBUC ESTADO R (ml)	LONGITUD RED DEFICITAR (ml)	INDICE DE RED DE DISTRIBUCIÓN

OBSERVACIONES: El modelo de datos de la EIEL no permite identificar los tramos de conducción que dan servicio a las entidades singulares (Entidades Locales Autónomas) y solo lo permite hacer a nivel de municipio. En consecuencia no es posible calcular este indicador para las ELA's de manera independiente de su municipio matriz, por lo que se le asigna a las mismas el valor que resulte para el municipio.

6.- ALCANTARILLADO:

6.1.- RED DE SANEAMIENTO ($I_{\text{ALCANTARILLADO-RED}}$)

Indica el % déficit de alcantarillado, ramales de saneamiento en mal y regular estado respecto a la longitud total de la red de alcantarillado municipal.

Un mayor porcentaje de déficit indica un menor índice de dotación.


$I_{\text{ALCANTARILLADO}} = (\text{Long. Ramal mal estado} * 0.7 + \text{Long. Ramal regular estado} * 0.3 + \text{Long Ramal deficitario}) / \text{Longitud total red alcantarillado}$

$I_{\text{ALCANTARILLADO MEDIA}} = \sum (\text{Long. Ramal mal estado} * 0.7 + \text{Long. Ramal regular estado} * 0.3 + \text{Long Ramal deficitario}) / \sum \text{Longitud total red alcantarillado}$

CUADROS EIEL: 24 y 35

$I_{\text{ALCANTARILLADO-RED}}$	A	B	C	D	$K=(B*0,7+C*0,3+D)/A$
MUNICIPIO	TOTAL RAMALES SANEAM (ml)	TOTAL RAMALES SANEAM ESTADO M (ml)	TOTAL RAMALES SANEAM ESTADO R (ml)	LONGITUD RAMALES SANEAM DEFICITAR (ml)	INDICE DE RED DE ALCANTARILLADO

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	18/93



6.2.- DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES ($I_{\text{ALCANTARILLADO-DEPURACIÓN}}$)

Determina la población sin servicio de depuración de aguas residuales construyendo el índice con el porcentaje de población municipal sin servicio, o con servicio con problemas, sobre el total provincial, también sin servicio o con servicio con problemas, de depuración de aguas residuales.

En este caso no se comparará con la media provincial, sino que un índice de depuración de aguas residuales superior a cero (0), y por tanto con uno o varios núcleos de población del municipio sin servicio o con servicio con problemas, indica un nivel de dotación insuficiente.

$$I_{\text{ALCANTARILLADO-DEPURACIÓN}} = \frac{\text{POBLACIÓN DEL MUNICIPIO SIN SERVICIO-SERVICIO INADECUADO}}{\sum \text{POBLACIÓN DEL MUNICIPIO SIN SERVICIO-SERVICIO INADECUADO}}$$

(Cuadros EIEL 1, 36, 39 y 40)

$I_{\text{ALCANTARILLADO-DEPURACIÓN}}$	A	B	C	$D=C/\sum C$
MUNICIPIO	POBLACIÓN MUNICIPAL EN NÚCLEOS	POBLACION CON SERVICIO DE EDAR (SIN PROBLEMAS)	POBLACIÓN SIN SERVICIO DE EDAR	INDICE DE DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES

7.- ACCESO A NÚCLEOS DE POBLACIÓN ($I_{\text{ACCESO A NUCLEOS}}$):

La única información que contiene la EIEL respecto del servicio de acceso a núcleos de población se encuentra en su cuadro 1 de información demográfica que recoge, en el epígrafe de accesibilidad del núcleo de población, el estado de la misma de acuerdo con las claves IN (incomunicado), IT (incomunicado temporal) y NO (no está incomunicado).

En la fase de 2013 de la EIEL de Granada, ninguno de los 396 núcleos encuestados se encuentran con accesibilidad calificada como IN (incomunicado), y solo tres de ellos se califican como IT (incomunicado temporal).

El indicador que se propone se construye, no en base a la información del cuadro 1 respecto de la accesibilidad de los núcleos, sino a la información contenida en el cuadro 4 de Carreteras.

Se trata de confeccionar un indicador de accesibilidad relacionado, no con los núcleos de población, sino con la totalidad del territorio municipal, en base a la categoría y el estado de conservación de las carreteras que lo atraviesan, de la tipología de su señalización, dimensionamiento y características de su trazado, la superficie del término municipal y la población a la que se da servicio.

El indicador de dotación se construye como la relación entre la longitud total de la red de carreteras del municipio y la población y superficie del mismo, ponderada por los coeficientes de categoría y de calidad que se determinen para las carreteras que discurren por el término municipal.

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	19/93



Un mayor índice porcentual significa un mejor nivel de dotación de accesibilidad municipal

$$I_{\text{ACCESIBILIDAD MUNICIPAL}} = \left[\frac{\text{Km de carreteras en el término municipal}}{\text{Población municipal} * \text{Km}^2 \text{ de superficie municipal}} \right] * \text{COEFICIENTE DE CATEGORÍA} * \text{COEFICIENTE DE CALIDAD} * 1000$$

$$I_{\text{ACCESIBILIDAD MUNICIPAL MEDIA}} = \text{Media aritmética de } I_{\text{ACCESIBILIDAD MUNICIPAL}}$$

Donde:

$$\text{COEFICIENTE DE CATEGORÍA} = \frac{\sum (\text{Longitud de tramo de carretera en el TM} * \text{Coeficiente de categoría del tramo})}{\sum \text{Longitud de tramos de carretera en el TM}}$$

Siendo los coeficientes de categoría del tramo los siguientes:


CATEGORÍAS DE TRAMO DE CARRETERA	ANCHURA DEL TRAMO DE CARRETERA	COEFICIENTE DE CATEGORÍA DEL TRAMO
		Mayor o igual a 24 metros
	Mayor o igual de 12 y menor de 24 metros	0,80
	Mayor o igual de 8 y menor de 12 metros	0,60
	Mayor o igual de 6 y menor de 8 metros	0,40
	Menor de 6 metros	0,20

$$\text{COEFICIENTE DE CALIDAD} = 1 - \left[\frac{\sum (\text{Longitud de tramo de carretera en el TM} * \sum \text{Coeficiente parcial de déficit del tramo})}{\sum \text{Longitud de tramos de carretera en el TM}} \right]$$

Siendo los coeficientes parciales de déficit del tramo los siguientes en función del estado del firme, la señalización del tramo, su dimensionamiento y las características de su trazado:

	VARIABLE	PONDERACIÓN	COEFICIENTE PARCIAL DE DÉFICIT DEL TRAMO
SEÑALIZACIÓN	A (ambas)	10 %	0,00
	H (horizontal)		0,05
	V (vertical)		0,07
	NO (sin señalizar)		0,10
ESTADO DEL FIRME	B (bueno)	30 %	0,00
	R (regular)		0,15
	M (malo)		0,30
DIMENSIONAMIENTO	BD (bien dimensionado)	30 %	0,00
	RD (regular dimensionado)		0,15
	MD (mal dimensionado)		0,30
CARACTERÍSTICAS DEL TRAZADO	Si (sinuoso)	30 %	0,12
	Pe (fuertes pendientes)		0,09
	Fe (frecuentes estrechamientos)		0,09
TOTAL MÁXIMO POR TRAMO		100 %	1,00

Código Seguro de Verificación	IV5GVT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	20/93



CUADROS EIEL: 1, 2 y 4

ACCESO A NÚCLEOS	A	B	C	D	E = D/A	F	G = 1- F/A	H = [A/(B*C)]*E*G*1000
MUNICIPIO	TRAMOS DE CARRETERA EN EL TERMINO MUNICIPAL (KM)	POBLAC. MUNICIPAL (Nº HAB.) NÚCLEO	SUPERF. MUNICIPAL (KM2)	LONGITUD DE TRAMO* COEFIC. DE CATEGORÍA	COEFIC. DE CATEGORÍA	LONGITUD DE TRAMO* COEFIC. DE DEFICIT	COEFIC. DE CALIDAD	INDICE DE ACCESIBILIDAD MUNICIPAL

OBSERVACIONES: El modelo de datos de la EIEL no permite identificar los tramos de carretera que dan servicio a las entidades singulares (Entidades Locales Autónomas) y solo lo permite hacer a nivel de municipio. En consecuencia no es posible calcular este indicador para las ELA's de manera independiente de su municipio matriz, por lo que se le asigna a las mismas el valor que resulte para el municipio.

8.- PAVIMENTACIÓN DE VIAS PÚBLICAS (I_{PAVIMENTACIÓN}):

Indica el % de la superficie de viales urbanos con pavimentación en mal y regular estado y sin pavimentar respecto a la superficie total de viales urbanos del municipio.

Un mayor porcentaje de déficit indica un menor índice de dotación.

$I_{PAVIMENTACIÓN} = \frac{[Superficie\ de\ viales\ en\ mal\ estado * 0.7 + superficie\ viales\ estado\ R * 0.3 + Superficie\ viales\ sin\ pavimentar] * 100}{Superficie\ total\ de\ viales\ del\ municipio}$

$I_{PAVIMENTACIÓN\ MEDIA} = \frac{\sum [Superficie\ de\ viales\ en\ mal\ estado * 0.7 + superficie\ viales\ estado\ R * 0.3 + Superficie\ viales\ sin\ pavimentar] * 100}{\sum Superficie\ total\ de\ viales\ del\ municipio}$

CUADROS EIEL: 5


I _{PAVIMENTACIÓN}	A	B	C	D	E	F	G=(C*0,3+D*0,7+E)*100/F
MUNICIPIO	SUPERFICIE DE VIARIO EN ESTADO B (m2)	SUPERFICIE DE VIARIO EN ESTADO E (m2)	SUPERFICIE DE VIARIO EN ESTADO R (m2)	SUPERFICIE DE VIARIO EN ESTADO M (m2)	SUPERFICIE DE VIARIO EN ESTADO NP (m2)	SUPERFICIE TOTAL DE VIARIO (m2)	INDICE DE PAVIMENTACIÓN

9.- PARQUES PÚBLICOS (I_{PARQUES}):

De aplicación a municipios con población superior a 5.000 habitantes, determina la superficie de parques y jardines urbanos, ponderada en función de su estado de conservación, por habitante del municipio.

Una mayor disposición de superficie ponderada por habitante implica un mayor nivel de dotación.

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	21/93



$I_{\text{PARQUES}} = \frac{[\sum \text{SUPERFICIE (de solar) PARQUES URBANOS (PU, PI, JA) DEL MUNICIPIO ESTADO B-E + ESTADO R*0,7 + ESTADO M*0,3}]}{\text{POBLACIÓN MUNICIPAL}}$

$I_{\text{PARQUES MEDIO}} = \frac{\sum [\sum \text{SUPERFICIE (de solar) PARQUES URBANOS (PU, PI, JA) DEL MUNICIPIO ESTADO B-E + ESTADO R*0,7 + ESTADO M*0,3}]}{\sum \text{POBLACIÓN MUNICIPAL}}$

CUADROS EIEL: 1 y 53

I_{PARQUES}	A	B	C	D	E	$F=B+C+D*0,7+E*0,3$	$E=F/A$
MUNICIPIO	POBLAC PADRON NÚCLEO	SUPERFICIE DE SOLAR PARQUES Y JARDINES ESTADO B (m2)	SUPERFICIE DE SOLAR PARQUES Y JARDINES ESTADO E (m2)	SUPERFICIE DE SOLAR PARQUES Y JARDINES ESTADO R (m2)	SUPERFICIE DE SOLAR PARQUES Y JARDINES ESTADO M (m2)	TOTAL PONDERADO SUPERFICIE DE SOLAR DE PARQUES Y JARDINES (m2)	INDICE DE PARQUES (m2/hab)

10.- BIBLIOTECAS PÚBLICAS ($I_{\text{BIBLIOTECAS}}$)

De aplicación a municipios con población superior a 5.000 habitantes, determina la superficie de bibliotecas, ponderada en función del estado de conservación del edificio en que se aloja, por habitante del municipio.

Una mayor disposición de superficie ponderada por habitante implica un mayor nivel de dotación.


$I_{\text{BIBLIOTECAS}} = \frac{[\sum \text{SUPERFICIE CUBIERTA BIBLIOTECAS (BA) DEL MUNICIPIO ESTADO B-E + ESTADO R*0,7 + ESTADO M*0,3}]}{\text{POBLACIÓN MUNICIPAL}}$

$I_{\text{BIBLIOTECAS MEDIO}} = \frac{\sum [\sum \text{SUPERFICIE BIBLIOTECAS DEL MUNICIPIO ESTADO B-E + ESTADO R*0,7 + ESTADO M*0,3}]}{\sum \text{POBLACIÓN MUNICIPAL}}$

CUADROS EIEL: 1, 51 y 52

$I_{\text{BIBLIOTECAS}}$	A	B	C	D	E	$F=B+C+D*0,7+E*0,3$	$C=F/A$
MUNICIPIO	POBLAC PADRON NÚCLEO	SUPERFICIE CUBIERTA DE BIBLIOTECA ESTADO B (m2)	SUPERFICIE CUBIERTA DE BIBLIOTECA ESTADO E (m2)	SUPERFICIE CUBIERTA DE BIBLIOTECA ESTADO R (m2)	SUPERFICIE CUBIERTA DE BIBLIOTECA ESTADO M (m2)	SUPERFICIE TOTAL PONDERADA CUBIERTA DE BIBLIOTECA (m2)	INDICE DE PARQUES (m2/hab)

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	22/93



Resultando la siguiente relación de Entidades Locales de la provincia con dotación de infraestructuras y equipamientos con dotación de infraestructuras inferior a la media provincial que señala el art. 4.3 del Reglamento:

ENTIDAD LOCAL	ALUMBRADO PÚBLICO	CEMENTERIO	RECOGIDA DE RESIDUOS	LIMPIEZA VIARIA	ABASTECIMIENTO_DOTACIÓN	ABASTECIMIENTO_DEPÓSITOS	ABASTECIMIENTO_DISTRIBUCIÓN	AQLCANTARILLADO_RED	ALCANTARILLADO_DEPURACIÓN	ACCESO A NÚCLEOS DE POBLACIÓN	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS	PARQUES PÚBLICOS	BIBLIOTECAS PÚBLICAS
AGRON	X	X							X	X	X		
ALAMEDILLA	X			X	X	X		X	X	X			
ALBOLOTE		X	X	X				X	X				X
ALBONDON							X	X					
ALBUÑAN	X			X	X	X	X	X			X		
ALBUÑOL		X	X	X				X	X	X		X	X
ALBUÑUELAS	X	X		X			X	X	X	X	X		
ALDEIRE	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X		
ALFACAR		X	X	X	X			X	X				X
ALGARINEJO	X			X	X			X	X	X			
ALHAMA DE GRANADA			X	X			X	X	X	X	X	X	X
ALHENDIN						X	X	X	X				X
ALICUN DE ORTEGA	X			X	X	X		X	X	X			
ALMEGIJAR				X				X	X				
ALMUÑECAR	X	X	X	X	X			X	X	X			
ALPUJARRA DE LA SIERRA	X			X	X	X		X	X				
ALQUIFE	X			X	X	X	X	X	X	X	X		
ARENAS DEL REY				X			X	X	X	X	X		
ARMILLA		X			X				X			X	X
ATARFE		X	X	X			X		X	X			X
BACOR-OLIVAR	X	X		X	X	X		X	X	X			
BAZA		X		X	X	X	X	X	X			X	
BEAS DE GRANADA	X			X	X				X	X			
BEAS DE GUADIX	X	X	X		X	X		X			X		
BENALUA DE GUADIX					X	X	X	X	X				
BENALUA DE LAS VILLAS	X			X	X	X	X	X	X	X	X		
BENAMAUREL	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		
BERCHULES	X		X	X					X				
BUBION		X	X					X	X	X	X		
BUSQUISTAR	X	X	X		X	X		X					
CACIN	X	X		X	X			X		X	X		
CADIAR				X	X			X	X	X			
CAJAR		X			X				X				

Código Seguro de Verificación	IV5GVT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	23/93



ENTIDAD LOCAL	ALUMBRADO PÚBLICO	CEMENTERIO	RECOGIDA DE RESIDUOS	LIMPIEZA VIARIA	ABASTECIMIENTO_DOTACIÓN	ABASTECIMIENTO_DEPOSITOS	ABASTECIMIENTO_DISTRIBUCIÓN	AQLCANTARILLADO_RED	ALCANTARILLADO_DEPURACIÓN	ACCESO A NÚCLEOS DE POBLACIÓN	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS	PARQUES PÚBLICOS	BIBLIOTECAS PÚBLICAS
CALAHORRA (LA)	X	X		X		X	X	X	X		X		
CALICASAS			X	X			X	X	X	X			
CAMPOTEJAR		X		X		X		X	X	X	X		
CANILES	X			X	X	X			X	X	X		
CAÑAR	X		X	X		X			X				
CAPILEIRA		X	X		X				X	X	X		
CARATAUNAS			X	X			X		X		X		
CARCHUNA-CALAHONDA		X	X	X		X							
CASTARAS	X			X		X			X				
CASTILLEJAR	X			X		X	X	X	X	X	X		
CASTRIL				X	X				X	X	X		
CENES DE LA VEGA		X	X	X		X				X		X	X
CHAUCHINA		X	X	X					X	X	X	X	X
CHIMENEAS				X		X		X	X	X	X		
CHURRIANA DE LA VEGA		X	X			X			X	X		X	X
CIJUELA		X	X				X			X			
COGOLLOS DE GUADIX	X			X		X	X	X	X	X			
COGOLLOS VEGA				X					X	X	X		
COLOMERA	X	X		X		X			X	X			
CORTES DE BAZA	X			X		X		X	X	X	X		
CORTES Y GRAENA	X			X		X		X	X		X		
CUEVAS DEL CAMPO	X			X	X	X	X			X	X		
CULLAR	X			X	X	X	X	X	X	X	X		
CULLAR VEGA		X		X		X			X	X		X	X
DARRO	X			X		X	X		X	X	X		
DEHESAS DE GUADIX	X								X	X	X		
DEHESAS VIEJAS	X	X		X		X	X		X		X		
DEIFONTES	X	X				X		X	X	X	X		
DIEZMA	X			X		X		X	X		X		
DILAR	X			X			X		X	X			
DOLAR	X	X		X		X	X	X		X			
DOMINGO PEREZ DE GRANADA	X			X		X	X		X	X			
DUDAR	X	X	X	X				X	X				
DURCAL	X			X	X	X		X	X	X	X	X	X
EL TURRO	X			X				X	X	X	X		
ESCUZAR										X			
FERREIRA	X	X		X					X		X		
FONELAS	X					X			X	X	X		

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	24/93



ENTIDAD LOCAL	ALUMBRADO PÚBLICO	CEMENTERIO	RECOGIDA DE RESIDUOS	LIMPIEZA VIARIA	ABASTECIMIENTO_DOTACIÓN	ABASTECIMIENTO_DEPÓSITOS	ABASTECIMIENTO_DISTRIBUCIÓN	AQLCANTARILLADO_RED	ALCANTARILLADO_DEPURACIÓN	ACCESO A NÚCLEOS DE POBLACIÓN	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS	PARQUES PÚBLICOS	BIBLIOTECAS PÚBLICAS
FORNES	X					X	X		X	X	X		
FREILA	X			X		X			X	X	X		
FUENTE VAQUEROS			X	X	X				X	X			
GABIAS (LAS)	X	X	X	X		X			X	X	X	X	
GALERA	X			X	X	X	X	X	X	X	X		
GOBERNADOR				X		X	X	X	X				
GOJAR		X				X	X		X	X			
GOR	X			X		X			X	X	X		
GORAFE	X			X		X			X	X	X		
GUADAHORTUNA	X					X	X	X	X	X	X		
GUADIX			X	X	X				X	X	X		
GUAJARES (LOS)	X		X	X		X			X	X			
GUALCHOS		X	X	X						X			
GÚEJAR-SIERRA	X	X		X		X		X	X	X	X		
GÚVEJAR		X	X	X		X	X	X	X	X			
HUELAGO	X			X		X	X	X	X		X		
HUENEJA	X			X		X	X		X	X			
HUESCAR	X	X	X	X		X			X	X	X		X
HUETOR-SANTILLAN	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X		
HUETOR-TAJAR		X		X		X			X	X	X		X
HUETOR-VEGA						X				X			X
ÍLLORA	X	X	X	X		X			X	X	X	X	X
ITRABO		X	X	X		X			X	X			
IZNALLOZ	X			X	X	X	X		X	X	X	X	X
JATAR				X		X	X		X		X		
JAYENA	X					X			X	X	X		
JEREZ DEL MARQUESADO	X		X	X		X	X	X	X	X	X		
JETE		X		X		X	X	X	X	X			
JUN		X	X	X					X	X			
JUVILES	X			X		X			X	X			
LACHAR		X	X	X					X	X	X		
LANJARON		X				X			X	X	X		
LANTEIRA	X			X	X	X	X		X	X			
LECRIN				X		X			X	X			
LENTEJI		X		X		X	X	X	X				
LOBRAS				X					X				
LOJA	X	X	X	X		X			X	X	X	X	X
LUGROS	X		X						X	X	X	X	

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	25/93



ENTIDAD LOCAL	ALUMBRADO PÚBLICO	CEMENTERIO	RECOGIDA DE RESIDUOS	LIMPIEZA VIARIA	ABASTECIMIENTO_DOTACIÓN	ABASTECIMIENTO_DEPOSITOS	ABASTECIMIENTO_DISTRIBUCIÓN	AQLCANTARILLADO_RED	ALCANTARILLADO_DEPURACIÓN	ACCESO A NÚCLEOS DE POBLACIÓN	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS	PARQUES PÚBLICOS	BIBLIOTECAS PÚBLICAS
LUJAR	X		X	X					X		X		
MAIRENA	X	X		X					X	X	X		
MALAHA (LA)	X					X	X	X	X	X			
MARACENA		X	X			X				X		X	X
MARCHAL			X			X	X	X	X				
MOCLIN	X		X	X	X	X	X		X	X	X		
MOLVIZAR			X	X		X	X		X	X			
MONACHIL	X	X	X				X		X	X	X	X	X
MONTEFRIO		X		X	X	X			X	X		X	X
MONTEJICAR	X			X		X		X	X	X	X		
MONTILLANA	X		X	X	X	X	X		X	X	X		
MORALEDA DE ZAFAYONA	X			X		X		X	X	X	X		
MORELABOR	X			X		X	X		X		X		
MURTAS	X			X			X		X		X		
NEVADA	X		X	X		X			X	X			
NIGÜELAS		X		X		X		X	X	X			
NIVAR				X		X	X	X	X	X			
OGIJARES		X				X			X	X		X	
ORCE	X		X	X	X		X	X	X	X	X		
ORGIVA	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
OTIVAR		X		X	X	X	X	X	X	X			
PADUL	X	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X
PAMPANEIRA	X	X			X				X		X		
PEDRO-MARTINEZ	X			X		X			X	X	X		
PELIGROS		X		X					X	X		X	
PEZA (LA)	X	X		X		X			X	X	X		
PICENA				X					X	X			
PINAR (EL)	X			X	X			X	X		X		
PINOS-GENIL	X			X		X		X			X		
PINOS-PUENTE			X	X					X	X	X	X	X
PIÑAR	X			X		X	X		X	X	X		
POLICAR	X	X	X			X	X		X				
POLOPOS	X		X	X				X	X				
PORTUGOS			X	X					X	X			
PUEBLA DE DON FADRIQUE	X			X		X			X	X			
PULIANAS		X	X	X					X	X			X
PURULLENA	X			X		X			X	X			
QUENTAR	X					X			X	X	X		

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	26/93



ENTIDAD LOCAL	ALUMBRADO PÚBLICO	CEMENTERIO	RECOGIDA DE RESIDUOS	LIMPIEZA VIARIA	ABASTECIMIENTO_DOTACIÓN	ABASTECIMIENTO_DEPÓSITOS	ABASTECIMIENTO_DISTRIBUCIÓN	AQLCANTARILLADO_RED	ALCANTARILLADO_DEPURACIÓN	ACCESO A NÚCLEOS DE POBLACIÓN	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS	PARQUES PÚBLICOS	BIBLIOTECAS PÚBLICAS
RUBITE	X	X		X					X		X		
SALAR		X		X			X	X	X	X			
SALOBREÑA		X	X	X		X			X	X			X
SANTA CRUZ DEL COMERCIO	X	X		X		X	X	X	X		X		
SANTA FE		X		X				X	X	X		X	X
SOPORTUJAR			X	X					X	X			
SORVILAN	X		X	X			X	X	X				
TAHA (LA)	X		X	X				X	X	X	X		
TORRE-CARDELA	X			X		X	X	X	X		X		
TORRENUOVA		X	X			X			X				
TORVIZCON	X		X			X	X		X				
TREVELEZ	X		X				X	X	X	X	X		
TURON				X					X	X	X		
UGIJAR				X		X	X		X	X			
VALDERRUBIO			X	X					X				
VALLE (EL)	X							X		X	X		
VALLE DEL ZALABI	X			X		X			X	X	X		
VALOR	X			X			X	X	X	X			
VEGAS DEL GENIL		X		X				X	X	X			X
VELEZ DE BENAUDALLA		X	X	X	X	X			X	X			
VENTAS DE HUELMA	X			X		X	X		X				
VENTAS DE ZAFARRAYA		X		X		X	X		X	X			
VILLA DE OTURA		X	X			X				X			
VILLAMENA	X			X		X			X		X		
VILLANUEVA DE LAS TORRES	X			X		X		X	X	X	X		
VILLANUEVA MESIA	X			X		X	X		X	X			
VIZNAR	X					X		X	X				
ZAFARRAYA	X	X		X		X			X	X			
ZAGRA				X		X	X	X	X				
ZUBIA (LA)		X	X	X		X			X	X		X	X
ZUJAR	X					X			X	X	X		

Vicente Gallardo García
Técnico de la Oficina de Gestión de la EIEL

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	27/93



ANEXOS A LA MEMORIA DE LA CONVOCATORIA DE 2018-2019 DEL PLAN PROVINCIAL DE COOPERACIÓN A LAS OBRAS Y SERVICIOS DE COMPETENCIA MUNICIPAL:

ÍNDICES DE DOTACIÓN RESULTANTES DE LA EIEL DE 2016:

- 1. TABLA DE CÁLCULO DE ALUMBRADO PÚBLICO**
- 2. TABLA DE CÁLCULO DE CEMENTERIO**
- 3. TABLA DE CÁLCULO DE RECOGIDA DE RESIDUOS**
- 4. TABLA DE CÁLCULO DE LIMPIEZA VIARIA**
- 5.1. TABLA DE CÁLCULO DE DOTACIÓN DE AGUA POTABLE**
- 5.2. TABLA DE CÁLCULO DE DEPÓSITOS REGULADORES**
- 5.3. TABLA DE CÁLCULO DE RED DE DISTRIBUCIÓN**
- 6.1. TABLA DE CÁLCULO DE RED DE SANEAMIENTO**
- 6.2. TABLA DE CÁLCULO DE DEPURACIÓN DE AGUAS**
- 7. TABLA DE CÁLCULO DE TABLA DE CÁLCULO DE ACCESO A NÚCLEOS DE POBLACIÓN**
- 8. TABLA DE CÁLCULO DE PAVIMENTACIÓN DE VIAS PÚBLICAS**
- 9. TABLA DE CÁLCULO DE PARQUES PÚBLICOS**
- 10. TABLA DE CÁLCULO DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS**


Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	28/93



1.- TABLA DE CÁLCULO DE ALUMBRADO PÚBLICO.


ENTIDAD LOCAL	ALUMBRADO PÚBLICO						
	A	B	C	$D=A+B*0,7+C*0,3$	E	$F=D/E$	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
	PUNTOS DE LUZ ESTADO: B/E	PUNTOS DE LUZ ESTADO: R	PUNTOS DE LUZ ESTADO: M	TOTAL PONDERADO DE PUNTOS DE LUZ	LONGITUD VIALES (ml)	INDICE DE ALUMBRADO	
AGRON	174	8	3	180,5	5043	0,035792	X
ALAMEDILLA	304	0	0	304	9023	0,033692	X
ALBOLOTE	5193	453	82	5534,7	113220	0,048884	
ALBONDON	465	0	0	465	12076	0,038506	
ALBUÑAN	271	2	3	273,3	9406	0,029056	X
ALBUÑOL	1254	271	94	1471,9	34864	0,042218	
ALBUÑUELAS	298	0	0	298	9123	0,032665	X
ALDEIRE	322	0	0	322	11841	0,027194	X
ALFACAR	1945	0	0	1945	38638	0,050339	
ALGARINEJO	634	224	0	790,8	21126	0,037433	X
ALHAMA DE GRANADA	1209	69	39	1269	30152	0,077495	
ALHENDIN	3743	0	0	3743	77410	0,048353	
ALICUN DE ORTEGA	151	4	37	164,9	5773	0,028564	X
ALMEGIJAR	0	280	0	196	4990	0,039279	
ALMUÑECAR	5423	338	151	5704,9	156070	0,036553	X
ALPUJARRA DE LA SIERRA	326	95	106	424,3	18500	0,022935	X
ALQUIFE	445	0	0	445	13508	0,032943	X
ARENAS DEL REY	233	55	84	296,7	8273	0,069255	
ARMILLA	4226	501	36	4587,5	78359	0,058545	
ATARFE	5287	743	151	5852,4	121094	0,048329	
BACOR-OLIVAR	222	30	0	243	12149	0,020002	X
BAZA	4591	1039	228	5386,7	135494	0,039756	
BEAS DE GRANADA	224	0	0	224	9719	0,023048	X
BEAS DE GUADIX	85	53	0	122,1	4640	0,026315	X
BENALUA DE GUADIX	836	321	55	1077,2	28078	0,038365	
BENALUA DE LAS VILLAS	172	127	38	272,3	10081	0,027011	X
BENAMAUREL	939	116	35	1030,7	58274	0,017687	X
BERCHULES	317	0	0	317	11720	0,027048	X
BUBION	261	36	11	289,5	6285	0,046062	
BUSQUISTAR	194	0	0	194	5562	0,03488	X
CACIN	209	0	0	209	6102	0,034251	X
CADIAR	603	102	0	674,4	17518	0,038498	
CAJAR	1226	171	0	1345,7	29486	0,045639	
CALAHORRA (LA)	370	0	0	370	13758	0,026893	X
CALICASAS	238	16	0	249,2	4473	0,055712	
CAMPOTEJAR	480	0	0	480	12533	0,038299	
CANILES	1450	115	0	1530,5	58686	0,026079	X
CAÑAR	83	16	37	105,3	3895	0,027035	X
CAPILEIRA	283	0	28	291,4	7212	0,040405	
CARATAUNAS	161	9	7	169,4	2085	0,081247	
CARCHUNA-CALAHONDA	1564	0	0	1564	33846	0,046209	

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	29/93




ENTIDAD LOCAL	ALUMBRADO PÚBLICO						IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
	A	B	C	$D=A+B*0,7+C*0,3$	E	$F=D/E$	
	PUNTOS DE LUZ ESTADO: B/E	PUNTOS DE LUZ ESTADO: R	PUNTOS DE LUZ ESTADO: M	TOTAL PONDERADO DE PUNTOS DE LUZ	LONGITUD VIALES (ml)	INDICE DE ALUMBRADO	
CASTARAS	153	0	0	153	4828	0,03169	X
CASTILLEJAR	63	783	0	611,1	48499	0,0126	X
CASTRIL	828	531	23	1206,6	30367	0,039734	
CENES DE LA VEGA	956	206	149	1144,9	27945	0,04097	
CHAUCHINA	1975	60	0	2017	47504	0,04246	
CHIMENEAS	631	54	10	671,8	16888	0,03978	
CHURRIANA DE LA VEGA	3080	0	0	3080	63962	0,048154	
CIJUELA	1008	0	0	1008	24847	0,040568	
COGOLLOS DE GUADIX	321	0	0	321	10500	0,030571	X
COGOLLOS VEGA	660	0	0	660	14404	0,045821	
COLOMERA	510	0	0	510	13660	0,037335	X
CORTES DE BAZA	529	572	38	940,8	34423	0,027331	X
CORTES Y GRAENA	397	25	5	416	16679	0,024942	X
CUEVAS DEL CAMPO	367	572	22	774	37743	0,020507	X
CULLAR	937	801	270	1578,7	72284	0,02184	X
CULLAR VEGA	2285	195	50	2436,5	45238	0,05386	
DARRO	318	137	51	429,2	20725	0,020709	X
DEHESAS DE GUADIX	155	47	3	188,8	8555	0,022069	X
DEHESAS VIEJAS	238	19	36	262,1	8415	0,031147	X
DEIFONTES	120	407	60	422,9	21357	0,019801	X
DIEZMA	367	56	12	409,8	12216	0,033546	X
DILAR	947	119	167	1080,4	28755	0,037573	X
DOLAR	0	263	0	184,1	10744	0,017135	X
DOMINGO PEREZ DE GRANADA	214	32	82	261	8991	0,029029	X
DUDAR	204	0	0	204	5775	0,035325	X
DURCAL	106	1444	0	1116,8	55233	0,02022	X
EL TURRO	139	0	0	139	3888	0,035751	X
ESCUZAR	2202	68	0	2249,6	40707	0,055263	
FERREIRA	0	202	0	141,4	5081	0,027829	X
FONELAS	288	90	7	353,1	11216	0,031482	X
FORNES	129	56	12	171,8	6425	0,026739	X
FREILA	386	186	15	520,7	18589	0,028011	X
FUENTE VAQUEROS	807	412	43	1108,3	28805	0,038476	
GABIAS (LAS)	4471	0	0	4471	117723	0,037979	X
GALERA	499	163	170	664,1	33149	0,020034	X
GOBERNADOR	213	0	0	213	4424	0,048146	
GOJAR	1853	0	0	1853	41897	0,044228	
GOR	606	6	3	611,1	21945	0,027847	X
GORAFE	83	81	76	162,5	11913	0,013641	X
GUADAHORTUNA	559	14	50	583,8	20428	0,028578	X
GUADIX	4869	217	0	5020,9	136483	0,122288	
GUAJARES (LOS)	500	0	0	500	14212	0,035182	X
GUALCHOS	1433	6	5	1438,7	25764	0,055841	
GÜEJAR-SIERRA	604	63	62	666,7	21695	0,030731	X

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY		Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica			
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)			
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	30/93	



ENTIDAD LOCAL	ALUMBRADO PÚBLICO						IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
	A	B	C	$D=A+B*0,7+C*0,3$	E	F=D/E	
	PUNTOS DE LUZ ESTADO: B/E	PUNTOS DE LUZ ESTADO: R	PUNTOS DE LUZ ESTADO: M	TOTAL PONDERADO DE PUNTOS DE LUZ	LONGITUD VIALES (ml)	INDICE DE ALUMBRADO	
GÜEVEJAR	683	0	0	683	15174	0,045011	
HUELAGO	201	32	12	227	7254	0,031293	X
HUENEJA	545	0	0	545	21139	0,025782	X
HUESCAR	2180	318	63	2421,5	70875	0,034166	X
HUETOR-SANTILLAN	437	118	102	550,2	26754	0,020565	X
HUETOR-TAJAR	2585	0	0	2585	63839	0,040492	
HUETOR-VEGA	3182	169	31	3309,6	67971	0,048691	
ÍLLORA	3357	0	0	3357	92389	0,036335	X
ITRABO	332	0	0	332	7573	0,04384	
IZNALLOZ	922	290	442	1257,6	42593	0,029526	X
JATAR	164	7	20	174,9	4594	0,038071	
JAYENA	0	328	0	229,6	11090	0,020703	X
JEREZ DEL MARQUESADO	443	40	5	472,5	16021	0,029493	X
JETE	308	0	0	308	4147	0,074271	
JUN	1140	0	0	1140	26542	0,042951	
JUVILES	119	12	0	127,4	3412	0,037339	X
LACHAR	1564	0	0	1564	34396	0,04547	
LANJARON	920	0	0	920	17802	0,05168	
LANTEIRA	154	50	33	198,9	7521	0,026446	X
LECRIN	996	124	0	1082,8	25153	0,043049	
LENTEJI	187	0	0	187	3791	0,049327	
LOBRAS	73	59	6	116,1	2458	0,047234	
LOJA	3644	699	0	4133,3	131786	0,031364	X
LUGROS	149	15	0	159,5	5081	0,031391	X
LUJAR	152	134	13	249,7	8528	0,02928	X
MAIRENA	100	25	35	128	4586	0,027911	X
MALAHA (LA)	509	82	10	569,4	15494	0,03675	X
MARACENA	4282	197	13	4423,8	61137	0,072359	
MARCHAL	318	7	3	323,8	6222	0,052041	
MOCLIN	1396	60	22	1444,6	53525	0,026989	X
MOLVIZAR	597	0	0	597	13443	0,04441	
MONACHIL	2356	0	0	2356	67465	0,034922	X
MONTEFRIO	1354	0	0	1354	29219	0,04634	
MONTEJICAR	587	0	0	587	15683	0,037429	X
MONTILLANA	459	0	0	459	13930	0,03295	X
MORALEDA DE ZAFAYONA	536	364	173	842,7	30112	0,027986	X
MORELABOR	395	0	0	395	10984	0,035961	X
MURTAS	169	140	49	281,7	12121	0,023241	X
NEVADA	210	84	69	289,5	11140	0,025987	X
NIGÜELAS	560	0	0	560	14185	0,039478	
NIVAR	673	0	0	673	14939	0,04505	
OGIJARES	3571	0	0	3571	79030	0,045185	
ORCE	609	197	60	764,9	35679	0,021438	X

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY		Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica			
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)			
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	31/93	



ENTIDAD LOCAL	ALUMBRADO PÚBLICO						IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
	A	B	C	D=A+B*0,7+C*0,3	E	F=D/E	
	PUNTOS DE LUZ ESTADO: B/E	PUNTOS DE LUZ ESTADO: R	PUNTOS DE LUZ ESTADO: M	TOTAL PONDERADO DE PUNTOS DE LUZ	LONGITUD VIALES (ml)	INDICE DE ALUMBRADO	
ORGIVA	680	391	133	993,6	28159	0,035285	X
OTIVAR	321	0	0	321	7590	0,042292	
PADUL	2371	133	40	2476,1	73864	0,033522	X
PAMPANEIRA	163	32	5	186,9	5160	0,036221	X
PEDRO-MARTINEZ	161	0	238	232,4	13569	0,017127	X
PELIGROS	3021	519	27	3392,4	69530	0,04879	
PEZA (LA)	3	531	0	374,7	15364	0,024388	X
PICENA	156	29	6	178,1	4253	0,041876	
PINAR (EL)	523	17	0	534,9	14177	0,03773	X
PINOS-GENIL	426	84	66	504,6	13897	0,03631	X
PINOS-PUENTE	2975	267	54	3178,1	77403	0,041059	
PIÑAR	330	11	35	348,2	13680	0,025453	X
POLICAR	171	0	0	171	4643	0,03683	X
POLOPOS	174	385	51	458,8	16129	0,028446	X
PORTUGOS	236	0	0	236	5738	0,041129	
PUEBLA DE DON FADRIQUE	1023	56	20	1068,2	28814	0,037072	X
PULIANAS	1734	0	0	1734	38472	0,045072	
PURULLENA	532	126	0	620,2	22725	0,027292	X
QUENTAR	0	372	0	260,4	10863	0,023971	X
RUBITE	177	55	0	215,5	6968	0,030927	X
SALAR	810	0	55	826,5	20339	0,040636	
SALOBREÑA	3969	0	0	3969	93426	0,042483	
SANTA CRUZ DEL COMERCIO	142	70	11	194,3	6356	0,03057	X
SANTA FE	3560	7	107	3597	75309	0,047763	
SOPORTUJAR	138	0	0	138	3082	0,044776	
SORVILAN	368	76	107	453,3	12995	0,034883	X
TAHA (LA)	490	64	24	542	14540	0,037276	X
TORRE-CARDELA	309	23	10	328,1	12435	0,026385	X
TORRENUEVA	847	0	0	847	16871	0,050204	
TORVIZCON	176	150	32	290,6	8074	0,035992	X
TREVELEZ	258	67	28	313,3	9470	0,033083	X
TURON	199	22	23	221,3	5055	0,043778	
UGIJAR	859	277	29	1061,6	27446	0,03868	
VALDERRUBIO	726	71	0	775,7	18211	0,042595	
VALLE (EL)	369	70	9	420,7	14508	0,028998	X
VALLE DEL ZALABI	609	212	0	757,4	34134	0,022189	X
VALOR	411	113	2	490,7	15153	0,032383	X
VEGAS DEL GENIL	2323	758	111	2886,9	61606	0,046861	
VELEZ DE BENAUDALLA	809	30	9	832,7	19922	0,041798	
VENTAS DE HUELMA	153	155	52	277,1	10540	0,02629	X
VENTAS DE ZAFARRAYA	452	18	0	464,6	10049	0,046233	
VILLA DE OTURA	4037	0	0	4037	90707	0,044506	
VILLAMENA	276	116	0	357,2	10723	0,033312	X

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	32/93



ENTIDAD LOCAL	ALUMBRADO PÚBLICO						IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
	A	B	C	$D=A+B*0,7+C*0,3$	E	F=D/E	
	PUNTOS DE LUZ ESTADO: B/E	PUNTOS DE LUZ ESTADO: R	PUNTOS DE LUZ ESTADO: M	TOTAL PONDERADO DE PUNTOS DE LUZ	LONGITUD VIALES (ml)	INDICE DE ALUMBRADO	
VILLANUEVA DE LAS TORRES	276	32	3	299,3	11432	0,026181	X
VILLANUEVA MESIA	190	331	13	425,6	15926	0,026724	X
VIZNAR	208	227	0	366,9	10285	0,035673	X
ZAFARRAYA	681	0	5	682,5	18224	0,037451	X
ZAGRA	309	0	0	309	7144	0,043253	
ZUBIA (LA)	5545	0	0	5545	111712	0,049637	
ZUJAR	630	296	106	869	35763	0,024299	X
TOTALES/PROMEDIOS				189387,9	4984178	0,03799782	

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	33/93



2.- TABLA DE CÁLCULO DE CEMENTERIO.

ENTIDAD LOCAL	CEMENTERIO				IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
	A	B	C=B*%SATURACION	D=ΣCmunicipal /A	
	POBLACION PADRON NÚCLEO	SUPERFICIE CEMENTERIO (m2)	SUPERFICIE DISPONIBLE (m2)	INDICE DE CEMENTERIO	
AGRON	298	958	47,9	0,160738	X
ALAMEDILLA	605	3038	911,4	1,506446	
ALBOLOTE	17120	16068	5623,8	0,328493	X
ALBONDON	658	1968	984	1,495441	
ALBUÑAN	419	2468	987,2	2,356086	
ALBUÑOL	6254	6273	940,95	0,150456	X
ALBUÑUELAS	884	3016	60,32	0,068235	X
ALDEIRE	629	3879	1959,27	3,114897	
ALFACAR	5424	8601	86,01	0,015857	X
ALGARINEJO	2111	7362	1141,5	0,540739	
ALHAMA DE GRANADA	4512	19135	6697,25	1,500616	
ALHENDIN	7571	9161	4580,5	0,605006	
ALICUN DE ORTEGA	523	3463	865,75	1,655354	
ALMEGIJAR	307	929	308,55	1,005049	
ALMUÑECAR	26273	6790	208,68	0,007943	X
ALPUJARRA DE LA SIERRA	1003	2740	853,6	0,851047	
ALQUIFE	707	4918	1967,2	2,782461	
ARENAS DEL REY	633	5455	1363,75	2,58286	
ARMILLA	23623	7789	778,9	0,032972	X
ATARFE	17741	12196	3658,8	0,206234	X
BACOR-OLIVAR	365	1311	65,55	0,179589	X
BAZA	19379	36062	1826,2	0,094236	X
BEAS DE GRANADA	1012	4631	2778,6	2,745652	
BEAS DE GUADIX	363	1352	163,6	0,450689	X
BENALUA DE GUADIX	3267	8981	2694,3	0,824702	
BENALUA DE LAS VILLAS	1136	3442	688,4	0,605986	
BENAMAUREL	2357	10660	1036,05	0,439563	X
BERCHULES	694	6917	4150,2	5,980115	
BUBION	288	888	136,8	0,475	X
BUSQUISTAR	231	1233	12,33	0,053377	X
CACIN	306	2839	141,95	0,463889	X
CADIAR	1460	8411	1498,01	1,026034	
CAJAR	4909	2286	937,02	0,190878	X
CALAHORRA (LA)	711	4067	0	0	X
CALICASAS	604	1566	626,4	1,037086	
CAMPOTEJAR	1267	4287	42,87	0,033836	X
CANILES	4245	12162	3782,4	0,891025	
CAÑAR	240	1513	756,5	3,152083	
CAPILEIRA	507	561	56,1	0,110651	X
CARATAUNAS	106	770	654,5	6,174528	
CARCHUNA-CALAHONDA	3655	4417	1325,1	0,362544	X
CASTARAS	154	2435	270,4	1,755844	

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	34/93



ENTIDAD LOCAL	CEMENTERIO				IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
	A	B	C=B*%SATURACION	D= \sum Cmunicipal/A	
	POBLACION PADRON NÚCLEO	SUPERFICIE CEMENTERIO (m2)	SUPERFICIE DISPONIBLE (m2)	INDICE DE CEMENTERIO	
CASTILLEJAR	1328	7674	2302,2	1,733584	
CASTRIL	1894	17157	6127,9	3,235428	
CENES DE LA VEGA	7942	1471	73,55	0,009261	X
CHAUCHINA	5428	4689	937,8	0,172771	X
CHIMENEAS	1283	8066	1852,24	1,443679	
CHURRIANA DE LA VEGA	13896	5813	2034,55	0,146413	X
CIJUELA	3199	2491	348,74	0,109015	X
COGOLLOS DE GUADIX	693	3159	947,7	1,367532	
COGOLLOS VEGA	1996	7976	1196,4	0,599399	
COLOMERA	1328	5333	266,65	0,200791	X
CORTES DE BAZA	2021	11508	1714,72	0,848451	
CORTES Y GRAENA	988	4120	2060	2,08502	
CUEVAS DEL CAMPO	1882	13760	6880	3,655685	
CULLAR	4157	39004	7008,15	1,685867	
CULLAR VEGA	7100	3267	1306,8	0,184056	X
DARRO	1532	7375	4644,89	3,031913	
DEHESAS DE GUADIX	449	3085	1234	2,74833	
DEHESAS VIEJAS	783	2154	215,4	0,275096	X
DEIFONTES	2604	3990	399	0,153226	X
DIEZMA	768	2823	770,1	1,002734	
DILAR	1755	5137	1541,1	0,87812	
DOLAR	577	1542	154,2	0,267244	X
DOMINGO PEREZ DE GRANADA	872	3220	1288	1,477064	
DUDAR	341	1176	35,28	0,10346	X
DURCAL	6940	11677	5838,5	0,841282	
EL TURRO	261	2835	141,75	0,543103	
ESCUZAR	783	4186	418,6	0,53461	
FERREIRA	310	1840	55,2	0,178065	X
FONELAS	1017	9283	4641,5	4,563913	
FORNES	565	2228	1336,8	2,366018	
FREILA	821	5670	2475,2	3,01486	
FUENTE VAQUEROS	4424	7360	3118,26	0,704851	
GABIAS (LAS)	19590	8718	1690,65	0,086302	X
GALERA	1099	10674	4569,3	4,157689	
GOBERNADOR	298	3771	1508,4	5,061745	
GOJAR	5316	3257	325,7	0,061268	X
GOR	719	3811	381,1	0,530042	
GORAFE	418	2721	1360,5	3,254785	
GUADAHORTUNA	1955	5853	2341,2	1,197545	
GUADIX	18379	23056	1506,8	3,758013	
GUAJARES (LOS)	1035	2742	1058,3	1,022512	
GUALCHOS	4550	3255	567,75	0,12478	X
GÜEJAR-SIERRA	2562	3451	345,1	0,134699	X
GÜEVEJAR	2519	3287	493,05	0,195732	X

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	35/93



ENTIDAD LOCAL	CEMENTERIO					IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
	A	B	C=B*%SATURACION	D=ΣCmunicipal/A		
	POBLAC PADRON NÚCLEO	SUPERFICIE CEMENTERIO (m2)	SUPERFICIE DISPONIBLE (m2)	INDICE DE CEMENTERIO		
HUELAGO	412	6438	1609,5	3,906553		
HUENEJA	1123	4319	863,8	0,76919		
HUESCAR	7496	11672	3501,6	0,467129	X	
HUETOR-SANTILLAN	1622	1548	309,6	0,190875	X	
HUETOR-TAJAR	9977	11621	1975,57	0,198012	X	
HUETOR-VEGA	11849	12021	8377,6	0,70703		
ÍLLORA	10040	24832	3116,25	0,310383	X	
ITRABO	925	1137	397,95	0,430216	X	
IZNALLOZ	5002	28029	21659,22	4,330112		
JATAR	591	1107	442,8	0,749239		
JAYENA	1165	2963	592,6	0,50867		
JEREZ DEL MARQUESADO	1009	4232	1269,6	1,258276		
JETE	777	1050	262,5	0,337838	X	
JUN	3582	1868	186,8	0,05215	X	
JUVILES	144	790	316	2,194444		
LACHAR	3262	3851	1540,4	0,472226	X	
LANJARON	3420	3010	60,2	0,017602	X	
LANTEIRA	546	2061	824,4	1,50989		
LECRIN	2125	4413	1564,43	0,736202		
LENTEJI	322	481	72,15	0,224068	X	
LOBRAS	136	1510	314,4	2,311765		
LOJA	19735	36002	7597,2	0,384961	X	
LUGROS	320	912	456	1,425		
LUJAR	514	1105	331,5	0,644942		
MAIRENA	221	770	77	0,348416	X	
MALAHA (LA)	1834	3044	1217,6	0,663904		
MARACENA	21695	15181	1518,1	0,069975	X	
MARCHAL	427	1629	488,7	1,144496		
MOCLIN	3803	14077	3484,85	0,916342		
MOLVIZAR	2646	5016	1755,6	0,663492		
MONACHIL	7342	3096	30,96	0,004217	X	
MONTEFRIO	4235	13688	1368,8	0,323211	X	
MONTEJICAR	2211	9973	4986,5	2,255314		
MONTILLANA	1141	2575	1221,97	1,070964		
MORALEDA DE ZAFAYONA	2757	7027	3513,5	1,274392		
MORELABOR	691	7104	2345,7	3,394645		
MURTAS	387	2417	221,45	0,572222		
NEVADA	622	2620	856,48	1,376977		
NIGÜELAS	1155	2571	385,65	0,333896	X	
NIVAR	904	1976	988	1,09292		
OGIJARES	13694	2513	251,3	0,018351	X	
ORCE	1212	8876	1948,5	1,607673		
ORGIVA	4212	7799	3241,15	0,769504		
OTIVAR	1093	950	95	0,086917	X	

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	36/93



ENTIDAD LOCAL	CEMENTERIO				
	A	B	C=B*%SATURACION	D=ΣCmunicipal /A	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
	POBLAC PADRON NÚCLEO	SUPERFICIE CEMENTERIO (m2)	SUPERFICIE DISPONIBLE (m2)	INDICE DE CEMENTERIO	
PADUL	8316	7087	1417,4	0,170443	X
PAMPANEIRA	278	863	86,3	0,310432	X
PEDRO-MARTINEZ	1119	10727	1072,7	0,958624	
PELIGROS	11098	15190	4557	0,410615	X
PEZA (LA)	1223	5609	322,15	0,26341	X
PICENA	242	1472	220,8	0,912397	
PINAR (EL)	970	2237	608,4	0,627216	
PINOS-GENIL	1419	2509	1003,6	0,707259	
PINOS-PUENTE	10442	23455	6749,8	0,646409	
PIÑAR	1113	9676	4838	4,34681	
POLICAR	232	887	44,35	0,191164	X
POLOPOS	1641	3830	858,06	0,522888	
PORTUGOS	390	1647	329,4	0,844615	
PUEBLA DE DON FADRIQUE	2252	10208	5124,6	2,275577	
PULIANAS	5250	6370	1592,5	0,303333	X
PURULLENA	2361	7686	2795,55	1,184053	
QUENTAR	918	3209	1152,5	1,255447	
RUBITE	291	1247	124,7	0,428522	X
SALAR	2660	4636	231,8	0,087143	X
SALOBREÑA	12145	7262	1146,1	0,094368	X
SANTA CRUZ DEL COMERCIO	508	2386	238,6	0,469685	X
SANTA FE	14805	13218	132,18	0,008928	X
SOPORTUJAR	272	955	191	0,702206	
SORVILAN	536	1868	785,5	1,465485	
TAHA (LA)	585	2654	912,1	1,559145	
TORRE-CARDELA	847	5084	457,56	0,540213	
TORRENUOVA	2463	1147	802,9	0,325985	X
TORVIZCON	556	1688	337,6	0,607194	
TREVELEZ	777	3261	1630,5	2,098456	
TURON	203	1385	138,5	0,682266	
UGIJAR	2506	6133	3346,2	1,335275	
VALDERRUBIO	2101	15304	7652	3,642075	
VALLE (EL)	988	5258	2691,25	2,723937	
VALLE DEL ZALABI	2190	5762	1459,25	0,666324	
VALOR	641	2432	382,8	0,597192	
VEGAS DEL GENIL	10328	5410	1082	0,104764	X
VELEZ DE BENAUDALLA	2690	3269	1101,2	0,409368	X
VENTAS DE HUELMA	646	6389	2364,75	3,660604	
VENTAS DE ZAFARRAYA	1132	1634	408,5	0,360866	X
VILLA DE OTURA	6688	6148	2459,2	0,367703	X
VILLAMENA	991	2645	616,5	0,622099	
VILLANUEVA DE LAS TORRES	651	2134	640,2	0,98341	
VILLANUEVA MESIA	1930	4934	1233,5	0,639119	
VIZNAR	919	3274	982,2	1,06877	

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	37/93



ENTIDAD LOCAL	CEMENTERIO				
	A	B	C=B*%SATURACION	D=ΣCmunicipal/A	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
	POBLACION PADRON NÚCLEO	SUPERFICIE CEMENTERIO (m2)	SUPERFICIE DISPONIBLE (m2)	INDICE DE CEMENTERIO	
ZAFARRAYA	1974	2310	346,5	0,175532	X
ZAGRA	879	3744	936	1,064846	
ZUBIA (LA)	18575	6134	306,7	0,016511	X
ZUJAR	2683	8923	1687,95	0,629128	
TOTALES/PROMEDIOS	605728	1063827	294419,37	0,48605871	


Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	38/93



3.- TABLA DE CÁLCULO DE RECOGIDA DE RESIDUOS.


ENTIDAD LOCAL	RECOGIDA DE RESIDUOS							
	A	B	C=B/Periodicidad	$D=(\sum A \cdot 1000/365) / \sum C$	E	$F=\sum B/E \cdot 1000$	G=D/F	
	PRODUC ANUAL RSU	Nº CONTEN (RN)	FACTOR DE FREC DE RECOG	ALMACENAM MEDIO DIARIO POR UNIDAD DE CONTENEDOR (Kg)	LONGITUD VIALES (ml)	DENSIDAD DE CONTENED. EN VIARIO URBANO (Nº conten/km)	INDICE DE RECOGIDA DE RSU	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
AGRON	158,3	17	14,655172	29,593554	5043	3,371009	8,778842	
ALAMEDILLA	229,6	37	18,5	34,002221	9023	4,100632	8,291946	
ALBOLOTE	7325,5	393	382,793103	52,430054	113220	3,471118	15,104659	X
ALBONDON	258,7	31	30,862069	22,965639	12076	2,567075	8,946228	
ALBUÑAN	173,7	24	24	19,828767	9406	2,551563	7,771224	
ALBUÑOL	2281,3	39	33,62069	185,901508	34864	1,118632	166,186474	X
ALBUÑUELAS	391,8	45	38,793104	27,670502	9123	4,932588	5,609733	
ALDEIRE	260,9	32	16	44,674658	11841	2,702474	16,531022	X
ALFACAR	2484,2	93	80,172414	84,892385	38638	2,406957	35,269589	X
ALGARINEJO	765	61	52,586207	39,856277	21126	2,887437	13,803341	
ALHAMA DE GRANADA	11783	144	142	254,62231	30152	9,069806	53,748838	X
ALHENDIN	3514	246	246	39,135761	77410	3,177884	12,315038	
ALICUN DE ORTEGA	181,5	34	34	14,625302	5773	5,889486	2,48329	
ALMEGIJAR	129,9	15	12,931035	27,522191	4990	3,006012	9,155716	
ALMUÑECAR	22232,9	331	328,103448	185,648932	156070	2,120843	87,535443	X
ALPUJARRA DE LA SIERRA	379,9	61	59,758621	17,417101	18500	3,297297	5,282236	
ALQUIFE	296,8	41	35,344828	23,006214	13508	3,035238	7,579707	
ARENAS DEL REY	218,3	41	20,5	52,309589	8273	9,790908	10,181598	
ARMILLA	8580,6	493	493	47,68457	78359	6,291556	7,579138	
ATARFE	8723,9	321	276,724139	86,371561	121094	2,650833	32,5828	X
BACOR-OLIVAR	179,9	27	23,275862	21,175444	12149	2,222405	9,528166	
BAZA	8233,2	463	461,896552	48,834987	135494	3,417125	14,29125	
BEAS DE GRANADA	416,4	41	35,344828	32,276912	9719	4,218541	7,651203	
BEAS DE GUADIX	156,2	12	10,344828	41,368035	4640	2,586207	15,99564	X
BENALUA DE GUADIX	1282,6	127	127	27,669076	28078	4,523114	6,117263	
BENALUA DE LAS VILLAS	490,8	42	36,206897	37,13816	10081	4,166253	8,914043	
BENAMAUREL	941,6	184	158,62069	16,26349	58274	3,157497	5,150754	
BERCHULES	262,8	22	18,965517	37,963637	11720	1,877133	20,224266	X
BUBION	304,4	11	5,5	151,631382	6285	1,750199	86,636652	X
BUSQUISTAR	155,8	15	7,5	56,913242	5562	2,696872	21,103427	X
CACIN	113,6	19	16,37931	19,001587	6102	3,113733	6,10251	
CADIAR	567,5	66	66	23,557493	17518	3,767553	6,25273	
CAJAR	2462,7	124	124	54,412285	29486	4,205386	12,938714	
CALAHORRA (LA)	297,3	48	41,37931	19,684247	13758	3,488879	5,641998	
CALICASAS	197,4	12	12	45,068493	4473	2,682763	16,799282	X
CAMPOTEJAR	556,2	67	57,758621	26,382825	12533	5,345887	4,935163	
CANILES	1552,7	177	167,505556	25,396009	58686	3,016052	8,420282	
CAÑAR	114	7	3,5	89,236791	3895	1,797176	49,653896	X
CAPILEIRA	427	11	5,5	212,702366	7212	1,525236	139,45538	X
CARATAUNAS	69,5	5	4,310345	44,175341	2085	2,398082	18,421114	X
CARCHUNA-CALAHONDA	3079,6	66	66	127,837277	33846	1,950009	65,557275	X

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY		Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica			
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)			
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY		Página	39/93



RECOGIDA DE RESIDUOS								
A	B	C=B/Periodicidad	$D=(\sum A*1000/365) / \sum C$	E	$F=\sum B/E*1000$	G=D/F		
ENTIDAD LOCAL	PRODUC ANUAL RSU	Nº CONTEN (RN)	FACTOR DE FREC DE RECOG	ALMACENAM MEDIO DIARIO POR UNIDAD DE CONTENEDOR (Kg)	LONGITUD VIALES (ml)	DENSIDAD DE CONTENED. EN VIARIO URBANO (Nº conten/km)	INDICE DE RECOGIDA DE RSU	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
CASTARAS	83,1	13	6,5	35,026344	4828	2,692626	13,008247	
CASTILLEJAR	552,8	88	75,862069	19,964134	48499	1,81447	11,002736	
CASTRIL	817,2	251	216,379312	10,347126	30367	8,265551	1,251837	
CENES DE LA VEGA	3032	85	73,275862	113,364061	27945	3,041689	37,270103	X
CHAUCHINA	2694	153	131,896552	55,959173	47504	3,220781	17,374411	X
CHIMENEAS	649,4	54	46,551724	38,219381	16888	3,197537	11,952756	
CHURRIANA DE LA VEGA	7011,1	188	162,068966	118,520489	63962	2,939245	40,323447	X
CIJUELA	1539	58	50	84,328767	24847	2,334286	36,12615	X
COGOLLOS DE GUADIX	296,9	27	27	30,126839	10500	2,571429	11,715991	
COGOLLOS VEGA	1042,2	65	56,034483	50,956881	14404	4,512635	11,292046	
COLOMERA	630,2	44	37,931035	45,518804	13660	3,221083	14,131522	
CORTES DE BAZA	841,4	169	141,758621	16,261484	34423	4,909508	3,312243	
CORTES Y GRAENA	443,1	54	53,586207	22,654572	16679	3,237604	6,997326	
CUEVAS DEL CAMPO	629,9	119	102,586207	16,82247	37743	3,152903	5,335549	
CULLAR	1845	217	187,068965	27,021021	72284	3,002047	9,000865	
CULLAR VEGA	2992	180	155,172414	52,826788	45238	3,978956	13,276545	
DARRO	563	68	58,62069	26,312651	20725	3,281062	8,019553	
DEHESAS DE GUADIX	180,7	31	15,5	31,939903	8555	3,623612	8,814383	
DEHESAS VIEJAS	334,8	33	28,448276	32,243088	8415	3,921569	8,221987	
DEIFONTES	1158	116	100	31,726027	21357	5,431474	5,841145	
DIEZMA	335,8	62	62	14,83871	12216	5,075311	2,923705	
DILAR	883,1	72	72	33,603501	28755	2,503912	13,4204	
DOLAR	256,8	50	43,103448	16,32263	10744	4,65376	3,507407	
DOMINGO PEREZ DE GRANADA	379,7	32	27,586207	37,709931	8991	3,559115	10,595311	
DUDAR	179,3	7	6,034483	81,404302	5775	1,212121	67,158561	X
DURCAL	2854,1	212	212	36,884208	55233	3,838285	9,609554	
EL TURRO	101,5	11	9,482759	29,32503	3888	2,829218	10,365066	
ESCUZAR	379,6	55	55	18,909091	40707	1,351119	13,995134	
FERREIRA	129,8	19	16,37931	21,71132	5081	3,739421	5,806065	
FONELAS	360,9	54	46,551724	21,240183	11216	4,814551	4,411664	
FORNES	231,5	24	12	52,853881	6425	3,735409	14,149423	
FREILA	326,3	44	37,931034	23,568369	18589	2,366991	9,957101	
FUENTE VAQUEROS	2429,8	66	56,896552	117,001577	28805	2,291269	51,064095	X
GABIAS (LAS)	7638,7	309	266,379311	78,564454	117723	2,624806	29,931528	X
GALERA	477,4	74	63,793104	20,502925	33149	2,232345	9,184479	
GOBERNADOR	107,1	18	17,5	16,767123	4424	4,068716	4,120986	
GOJAR	2693	213	183,62069	40,181105	41897	5,083896	7,903605	
GOR	334,4	121	104,310345	8,783063	21945	5,513784	1,592928	
GORAFE	178,6	30	15	32,621005	11913	2,518257	12,953803	
GUADAHORTUNA	725	79	68,103448	29,165944	20428	3,867241	7,541796	
GUADIX	7697,6	489	421,551725	151,860789	136483	14,927323	52,183607	X
GUAJARES (LOS)	430,4	16	16	73,69863	14212	1,125809	65,462818	X

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY		Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica			
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)			
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY		Página	40/93




ENTIDAD LOCAL	RECOGIDA DE RESIDUOS							
	A	B	C=B/Periodicidad	$D=(\sum A*1000/365) / \sum C$	E	$F=\sum B/E*1000$	G=D/F	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
	PRODUC ANUAL RSU	Nº CONTEN (RN)	FACTOR DE FREC DE RECOG	ALMACENAM MEDIO DIARIO POR UNIDAD DE CONTENEDOR (Kg)	LONGITUD VIALES (ml)	DENSIDAD DE CONTENED. EN VIARIO URBANO (Nº conten/km)	INDICE DE RECOGIDA DE RSU	
GUALCHOS	2498,9	35	30,172414	226,905987	25764	1,358485	167,028703	X
GÜEJAR-SIERRA	1107,3	120	119,586207	25,368299	21695	5,531228	4,586377	
GÜEVEJAR	1211,1	36	31,034483	106,915981	15174	2,372479	45,065091	X
HUELAGO	229,7	27	27	23,307965	7254	3,722084	6,262074	
HUENEJA	482,9	76	38	34,81615	21139	3,59525	9,68393	
HUESCAR	3056,5	184	172	48,685887	70875	2,59612	18,753327	X
HUETOR-SANTILLAN	937,7	73	70,241379	36,574468	26754	2,728564	13,404292	
HUETOR-TAJAR	3706,6	252	248,137931	40,925095	63839	3,94743	10,367529	
HUETOR-VEGA	4915	273	235,344828	57,217121	67971	4,016419	14,245805	
ÍLLORA	4583,6	248	213,793103	58,738135	92389	2,684302	21,882089	X
ITRABO	347	21	18,103448	52,514026	7573	2,773009	18,937561	X
IZNALLOZ	2200,6	158	133,637357	45,114938	42593	3,70953	12,161901	
JATAR	231,1	20	10	63,315068	4594	4,353505	14,54347	
JAYENA	500,8	48	41,37931	33,157991	11090	4,328224	7,660877	
JEREZ DEL MARQUESADO	446,8	48	24	51,004566	16021	2,996068	17,023835	X
JETE	259,7	34	29,310345	24,274939	4147	8,198698	2,960829	
JUN	1537,9	70	70	60,191781	26542	2,63733	22,822999	X
JUVILES	50,9	12	10,344828	13,480365	3412	3,516999	3,832917	
LACHAR	1408,8	69	59,482758	64,888148	34396	2,006047	32,346275	X
LANJARON	1571	113	97,413793	44,18378	17802	6,347601	6,960705	
LANTEIRA	225,8	26	22,413793	27,600422	7521	3,456987	7,983953	
LECRIN	881,6	87	75,000001	32,204566	25153	3,458832	9,310821	
LENTEJI	99,7	23	19,827586	13,776296	3791	6,067001	2,270693	
LOBRAS	57,8	8	6,896552	22,961643	2458	3,254679	7,054964	
LOJA	9612,5	425	366,379312	71,880741	131786	3,224925	22,28912	X
LUGROS	137,7	14	7	53,894325	5081	2,755363	19,559791	X
LUJAR	139,4	14	7	54,559687	8528	1,641651	33,234644	X
MAIRENA	79,2	12	10,344828	20,975342	4586	2,616659	8,016078	
MALAHA (LA)	673,4	83	83	22,22809	15494	5,356912	4,149422	
MARACENA	7324,3	242	208,62069	96,18689	61137	3,958323	24,299909	X
MARCHAL	183,8	18	9	55,951294	6222	2,89296	19,3405	X
MOCLIN	1536,2	73	62,931036	66,879038	53525	1,363849	49,036981	X
MOLVIZAR	1203	18	15,517241	212,401832	13443	1,338987	158,628748	X
MONACHIL	5237,5	113	97,413794	147,302702	67465	1,674943	87,944904	X
MONTEFRIO	1946,3	227	195,689656	27,248905	29219	7,768917	3,507426	
MONTEJICAR	825,1	77	77	29,357766	15683	4,909775	5,979452	
MONTILLANA	568,6	38	32,758621	47,554145	13930	2,727925	17,432351	X
MORALEDA DE ZAFAYONA	1191,2	111	95,689655	34,105689	30112	3,686238	9,252167	
MORELABOR	296,3	44	37,931035	21,401494	10984	4,005827	5,342591	
MURTAS	168,8	51	25,5	18,135912	12121	4,207574	4,310301	
NEVADA	222,7	16	13,793103	44,234933	11140	1,436266	30,798566	X
NIGÜELAS	528,9	41	41	35,342466	14185	2,890377	12,227632	
NIVAR	311,5	53	45,689655	18,678728	14939	3,547761	5,264934	

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	41/93




ENTIDAD LOCAL	RECOGIDA DE RESIDUOS							
	A	B	C=B/Periodicidad	$D=(\sum A*1000/365) / \sum C$	E	$F=\sum B/E*1000$	G=D/F	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
	PRODUC ANUAL RSU	Nº CONTEN (RN)	FACTOR DE FREC DE RECOG	ALMACENAM MEDIO DIARIO POR UNIDAD DE CONTENEDOR (Kg)	LONGITUD VIALES (ml)	DENSIDAD DE CONTENED. EN VIARIO URBANO (Nº conten/km)	INDICE DE RECOGIDA DE RSU	
OGIJARES	6130,4	367	316,37931	53,086962	79030	4,643806	11,431779	
ORCE	509,1	30	28,206897	49,448705	35679	0,840831	58,809327	X
ORGIVA	2631,2	116	98,286975	73,344074	28159	4,119464	17,804276	X
OTIVAR	304,7	38	38	21,968277	7590	5,006588	4,387874	
PADUL	3660,5	240	240	41,78653	73864	3,249215	12,8605	
PAMPANEIRA	304,9	24	20,689655	40,374886	5160	4,651163	8,6806	
PEDRO-MARTINEZ	414,6	63	63	18,030007	13569	4,642936	3,88332	
PELIGROS	4580,7	382	329,310345	38,109532	69530	5,494031	6,936534	
PEZA (LA)	538	50	43,103448	34,196165	15364	3,254361	10,507797	
PICENA	86,7	12	10,344828	22,961643	4253	2,821538	8,137988	
PINAR (EL)	475,4	80	68,965517	18,885753	14177	5,642943	3,346791	
PINOS-GENIL	571	46	39,655173	39,449672	13897	3,310067	11,918089	
PINOS-PUENTE	5567,1	214	184,482759	82,676174	77403	2,764751	29,90366	X
PIÑAR	516,9	57	49,137931	28,820187	13680	4,166667	6,916844	
POLICAR	101,2	12	6	46,210046	4643	2,584536	17,879436	X
POLOPOS	747,7	27	17,034483	120,255669	16129	1,674003	71,837188	X
PORTUGOS	196,1	8	6,896552	77,902737	5738	1,394214	55,875739	X
PUEBLA DE DON FADRIQUE	1280,6	117	103,068966	34,040248	28814	4,060526	8,383211	
PULIANAS	2272,8	112	96,551724	64,492368	38472	2,911208	22,15313	X
PURULLENA	1159,4	98	98	32,412636	22725	4,312431	7,516094	
QUENTAR	411	35	30,172414	37,319765	10863	3,221946	11,582989	
RUBITE	125,9	24	20,689656	16,671689	6968	3,444317	4,840347	
SALAR	1088,7	87	75	39,769863	20339	4,277496	9,297464	
SALOBREÑA	7501	116	100,000001	205,506847	93426	1,241624	165,514558	X
SANTA CRUZ DEL COMERCIO	200,5	29	14,5	37,883798	6356	4,562618	8,303083	
SANTA FE	6657,3	374	322,413793	56,570713	75309	4,966206	11,391133	
SOPORTUJAR	88,5	3	2,586207	93,753421	3082	0,973394	96,316005	X
SORVILAN	170,3	20	10	46,657534	12995	1,539053	30,315742	X
TAHA (LA)	319,4	21	20,862069	41,945432	14540	1,444292	29,04221	X
TORRE-CARDELA	305,3	48	41,37931	20,213927	12435	3,860072	5,236671	
TORRENUEVA	1739,4	33	33	144,408468	16871	1,956019	73,827743	X
TORVIZCON	235,5	20	17,241379	37,421918	8074	2,477087	15,107228	X
TREVELEZ	410,6	27	13,5	83,32826	9470	2,851109	29,226613	X
TURON	85,4	29	14,5	16,136042	5055	5,736894	2,812679	
UGIJAR	845,4	81	69,827587	33,169761	27446	2,95125	11,239224	
VALDERRUBIO	1133,8	35	30,172414	102,951702	18211	1,921915	53,56725	X
VALLE (EL)	433,1	59	59	20,111446	14508	4,066722	4,94537	
VALLE DEL ZALABI	959,5	139	111,262452	23,626723	34134	4,072186	5,801975	
VALOR	229,1	48	41,379311	15,168721	15153	3,16769	4,788575	
VEGAS DEL GENIL	4368,4	326	291,103448	41,113286	61606	5,291692	7,769403	
VELEZ DE BENAUDALLA	1300,9	30	30	118,803653	19922	1,505873	78,893541	X
VENTAS DE HUELMA	340,7	55	47,413794	19,686774	10540	5,218216	3,772702	
VENTAS DE ZAFARRAYA	761,3	51	44,5	46,870863	10049	5,075132	9,235398	

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY		Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica			
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)			
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY		Página	42/93



RECOGIDA DE RESIDUOS								
A	B	C=B/Periodicidad	$D=(\sum A*1000/365) / \sum C$	E	$F=\sum B/E*1000$	G=D/F		
ENTIDAD LOCAL	PRODUC ANUAL RSU	Nº CONTEN (RN)	FACTOR DE FREC DE RECOG	ALMACENAM MEDIO DIARIO POR UNIDAD DE CONTENEDOR (Kg)	LONGITUD VIALES (ml)	DENSIDAD DE CONTENED. EN VIARIO URBANO (Nº contened/km)	INDICE DE RECOGIDA DE RSU	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
VILLA DE OTURA	3897,1	143	123,275862	86,610518	90707	1,576505	54,938308	X
VILLAMENA	449	50	43,103449	28,539178	10723	4,662874	6,120512	
VILLANUEVA DE LAS TORRES	263	44	22	32,752179	11432	3,848845	8,509612	
VILLANUEVA MESIA	836,3	70	60,344828	37,969002	15926	4,395328	8,638491	
VIZNAR	410,6	53	45,689655	24,621143	10285	5,153136	4,777895	
ZAFARRAYA	928,6	74	63,793104	39,880636	18224	4,060579	9,821416	
ZAGRA	360	23	23	42,882668	7144	3,219485	13,319729	
ZUBIA (LA)	7313,8	262	225,862069	88,717013	111712	2,345317	37,827301	X
ZUJAR	1144,4	138	118,965517	26,355053	35763	3,858737	6,829969	
TOTALES/PROMEDIOS				51,67876299		3,543703185	14,5832651	

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	43/93



4.- TABLA DE CÁLCULO DE LIMPIEZA VIARIA.

	LIMPIEZA VIARIA		
	A	$B=A/\sum A$	
ENTIDAD LOCAL	SUPERFICIE DE VIARIO URBANO SIN SERVICIO DE LIMPIEZA (Ha)	INDICE DE LIMPIEZA VIARIA	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
AGRON	0	0	
ALAMEDILLA	5,4345	0,004469	X
ALBOLOTE	34,3026	0,028207	X
ALBONDON	0	0	
ALBUÑAN	5,9986	0,004933	X
ALBUÑOL	9,4205	0,007747	X
ALBUÑUELAS	0,6298	0,000518	X
ALDEIRE	6,0993	0,005016	X
ALFACAR	7,724	0,006352	X
ALGARINEJO	3,8551	0,00317	X
ALHAMA DE GRANADA	0,6949	0,000571	X
ALHENDIN	0	0	
ALICUN DE ORTEGA	3,8295	0,003149	X
ALMEGIJAR	0,4663	0,000383	X
ALMUÑECAR	68,0733	0,055977	X
ALPUJARRA DE LA SIERRA	8,0486	0,006618	X
ALQUIFE	7,8702	0,006472	X
ARENAS DEL REY	2,4777	0,002037	X
ARMILLA	0	0	
ATARFE	25,6108	0,02106	X
BACOR-OLIVAR	5,1677	0,004249	X
BAZA	9,7348	0,008005	X
BEAS DE GRANADA	4,5677	0,003756	X
BEAS DE GUADIX	0	0	
BENALUA DE GUADIX	0	0	
BENALUA DE LAS VILLAS	5,7252	0,004708	X
BENAMAUREL	15,0724	0,012394	X
BERCHULES	1,253	0,00103	X
BUBION	0	0	
BUSQUISTAR	0	0	
CACIN	4,0396	0,003322	X
CADIAR	2,0377	0,001676	X
CAJAR	0	0	
CALAHORRA (LA)	8,6311	0,007097	X
CALICASAS	2,6617	0,002189	X
CAMPOTEJAR	9,6651	0,007948	X
CANILES	7,8834	0,006483	X
CAÑAR	1,5823	0,001301	X
CAPILEIRA	0	0	
CARATAUNAS	1,0003	0,000823	X

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	44/93



	LIMPIEZA VIARIA		
	A	B=A/ΣA	
ENTIDAD LOCAL	SUPERFICIE DE VIARIO URBANO SIN SERVICIO DE LIMPIEZA (Ha)	INDICE DE LIMPIEZA VIARIA	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
CARCHUNA-CALAHONDA	3,3147	0,002726	X
CASTARAS	0,6825	0,000561	X
CASTILLEJAR	9,8662	0,008113	X
CASTRIL	13,227	0,010877	X
CENES DE LA VEGA	19,5458	0,016073	X
CHAUCHINA	3,7368	0,003073	X
CHIMENEAS	4,4818	0,003685	X
CHURRIANA DE LA VEGA	0	0	
CIJUELA	0	0	
COGOLLOS DE GUADIX	6,7572	0,005557	X
COGOLLOS VEGA	7,2143	0,005932	X
COLOMERA	6,7665	0,005564	X
CORTES DE BAZA	12,4164	0,01021	X
CORTES Y GRAENA	9,5572	0,007859	X
CUEVAS DEL CAMPO	21,7099	0,017852	X
CULLAR	15,4022	0,012665	X
CULLAR VEGA	15,0541	0,012379	X
DARRO	13,1056	0,010777	X
DEHESAS DE GUADIX	0	0	
DEHESAS VIEJAS	5,458	0,004488	X
DEIFONTES	0	0	
DIEZMA	2,0015	0,001646	X
DILAR	14,909	0,01226	X
DOLAR	5,6409	0,004639	X
DOMINGO PEREZ DE GRANADA	5,4033	0,004443	X
DUDAR	2,4802	0,002039	X
DURCAL	4,7001	0,003865	X
EL TURRO	2,8097	0,00231	X
ESCUZAR	0	0	
FERREIRA	2,0949	0,001723	X
FONELAS	0	0	
FORNES	0	0	
FREILA	11,2894	0,009283	X
FUENTE VAQUEROS	4,1982	0,003452	X
GABIAS (LAS)	44,3447	0,036465	X
GALERA	4,5249	0,003721	X
GOBERNADOR	0,4874	0,000401	X
GOJAR	0	0	
GOR	8,8517	0,007279	X
GORAFE	6,586	0,005416	X
GUADAHORTUNA	0	0	
GUADIX	13,9882	0,011503	X

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	45/93



	LIMPIEZA VIARIA		
	A	$B=A/\sum A$	
ENTIDAD LOCAL	SUPERFICIE DE VIARIO URBANO SIN SERVICIO DE LIMPIEZA (Ha)	INDICE DE LIMPIEZA VIARIA	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
GUAJARES (LOS)	6,0248	0,004954	X
GUALCHOS	7,5958	0,006246	X
GÜEJAR-SIERRA	1,3008	0,00107	X
GÜEVEJAR	10,6125	0,008727	X
HUELAGO	4,0817	0,003356	X
HUENEJA	12,0498	0,009909	X
HUESCAR	5,4528	0,004484	X
HUETOR-SANTILLAN	1,4389	0,001183	X
HUETOR-TAJAR	6,7069	0,005515	X
HUETOR-VEGA	0	0	
ÍLLORA	40,0737	0,032953	X
ITRABO	3,5471	0,002917	X
IZNALLOZ	0,6615	0,000544	X
JATAR	2,9759	0,002447	X
JAYENA	0	0	
JEREZ DEL MARQUESADO	7,7533	0,006376	X
JETE	2,0876	0,001717	X
JUN	21,9875	0,018081	X
JUVILES	1,5688	0,00129	X
LACHAR	30,5852	0,025151	X
LANJARON	0	0	
LANTEIRA	3,5368	0,002908	X
LECRIN	9,6829	0,007962	X
LENTEJI	1,8138	0,001492	X
LOBRAS	0,3822	0,000314	X
LOJA	50,6028	0,041611	X
LUGROS	0	0	
LUJAR	3,9605	0,003257	X
MAIRENA	1,7408	0,001431	X
MALAHA (LA)	0	0	
MARACENA	0	0	
MARCHAL	0	0	
MOCLIN	30,6476	0,025202	X
MOLVIZAR	6,6297	0,005452	X
MONACHIL	0	0	
MONTEFRIO	1,1073	0,000911	X
MONTEJICAR	10,4741	0,008613	X
MONTILLANA	0,6558	0,000539	X
MORALEDA DE ZAFAYONA	21,8395	0,017959	X
MORELABOR	7,2139	0,005932	X
MURTAS	1,344	0,001105	X
NEVADA	5,3202	0,004375	X

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	46/93



	LIMPIEZA VIARIA		
	A	$B=A/\sum A$	
ENTIDAD LOCAL	SUPERFICIE DE VIARIO URBANO SIN SERVICIO DE LIMPIEZA (Ha)	INDICE DE LIMPIEZA VIARIA	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
NIGÜELAS	8,7814	0,007221	X
NIVAR	10,1044	0,008309	X
OGIJARES	0	0	
ORCE	2,5155	0,002069	X
ORGIVA	4,7958	0,003944	X
OTIVAR	4,0277	0,003312	X
PADUL	14,2011	0,011678	X
PAMPANEIRA	0	0	
PEDRO-MARTINEZ	9,2571	0,007612	X
PELIGROS	8,2179	0,006758	X
PEZA (LA)	1,9753	0,001624	X
PICENA	1,9493	0,001603	X
PINAR (EL)	6,7484	0,005549	X
PINOS-GENIL	1,9429	0,001598	X
PINOS-PUENTE	14,1476	0,011634	X
PIÑAR	8,9383	0,00735	X
POLICAR	0	0	
POLOPOS	7,1188	0,005854	X
PORTUGOS	2,515	0,002068	X
PUEBLA DE DON FADRIQUE	2,5675	0,002111	X
PULIANAS	0,2815	0,000231	X
PURULLENA	16,8407	0,013848	X
QUENTAR	0	0	
RUBITE	2,153	0,00177	X
SALAR	15,0558	0,012381	X
SALOBREÑA	11,5959	0,009535	X
SANTA CRUZ DEL COMERCIO	0,2916	0,00024	X
SANTA FE	6,054	0,004978	X
SOPORTUJAR	1,1891	0,000978	X
SORVILAN	4,437	0,003649	X
TAHA (LA)	2,6415	0,002172	X
TORRE-CARDELA	8,5726	0,007049	X
TORRENUEVA	0	0	
TORVIZCON	0	0	
TREVELEZ	0	0	
TURON	2,2888	0,001882	X
UGIJAR	0,616	0,000507	X
VALDERRUBIO	17,4788	0,014373	X
VALLE (EL)	0	0	
VALLE DEL ZALABI	20,6772	0,017003	X
VALOR	1,9246	0,001583	X
VEGAS DEL GENIL	49,1896	0,040449	X

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	47/93



	LIMPIEZA VIARIA		
	A	$B=A/\sum A$	
ENTIDAD LOCAL	SUPERFICIE DE VIARIO URBANO SIN SERVICIO DE LIMPIEZA (Ha)	INDICE DE LIMPIEZA VIARIA	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
VELEZ DE BENAUDALLA	11,4875	0,009446	X
VENTAS DE HUELMA	2,0744	0,001706	X
VENTAS DE ZAFARRAYA	0,8663	0,000712	X
VILLA DE OTURA	0	0	
VILLAMENA	5,7352	0,004716	X
VILLANUEVA DE LAS TORRES	6,1143	0,005028	X
VILLANUEVA MESIA	13,2436	0,01089	X
VIZNAR	0	0	
ZAFARRAYA	2,2322	0,001836	X
ZAGRA	4,0921	0,003365	X
ZUBIA (LA)	3,527	0,0029	X
ZUJAR	0	0	
TOTALES/PROMEDIOS	1216,0848		

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	48/93



5.1.- TABLA DE CÁLCULO DE DOTACIÓN DE AGUA POTABLE.

ENTIDAD LOCAL	ABASTECIMIENTO - DOTACIÓN			IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
	A	B	C=B*100/A	
	POBLAC PADRON NÚCLEO	POBLACION CON DOTACIÓN INSUFICIENTE Y/O RESTRICCIONES	INDICE DE DOTACIÓN	
AGRON	298	0	0	
ALAMEDILLA	605	0	0	
ALBOLOTE	17120	0	0	
ALBONDON	658	0	0	
ALBUÑAN	419	0	0	
ALBUÑOL	6254	0	0	
ALBUÑUELAS	884	0	0	
ALDEIRE	629	0	0	
ALFACAR	5424	0	0	
ALGARINEJO	2111	0	0	
ALHAMA DE GRANADA	4512	0	0	
ALHENDIN	7571	0	0	
ALICUN DE ORTEGA	523	0	0	
ALMEGIJAR	307	0	0	
ALMUÑECAR	26273	0	0	
ALPUJARRA DE LA SIERRA	1003	1003	100	X
ALQUIFE	707	707	100	X
ARENAS DEL REY	633	0	0	
ARMILLA	23623	0	0	
ATARFE	17741	0	0	
BACOR-OLIVAR	365	346	94,794521	X
BAZA	19379	127	0,655349	X
BEAS DE GRANADA	1012	0	0	
BEAS DE GUADIX	363	0	0	
BENALUA DE GUADIX	3267	0	0	
BENALUA DE LAS VILLAS	1136	0	0	
BENAMAUREL	2357	2357	100	X
BERCHULES	694	0	0	
BUBION	288	0	0	
BUSQUISTAR	231	0	0	
CACIN	306	0	0	
CADIAR	1460	0	0	
CAJAR	4909	0	0	
CALAHORRA (LA)	711	0	0	
CALICASAS	604	0	0	
CAMPOTEJAR	1267	0	0	
CANILES	4245	5	0,117786	X
CAÑAR	240	0	0	
CAPILEIRA	507	507	100	X
CARATAUNAS	106	0	0	
CARCHUNA-CALAHONDA	3655	0	0	
CASTARAS	154	0	0	

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	49/93



ENTIDAD LOCAL	ABASTECIMIENTO - DOTACIÓN			IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
	A	B	C=B*100/A	
	POBLAC PADRON NÚCLEO	POBLACION CON DOTACIÓN INSUFICIENTE Y/O RESTRICCIONES	INDICE DE DOTACIÓN	
CASTILLEJAR	1328	0	0	
CASTRIL	1894	1894	100	X
CENES DE LA VEGA	7942	0	0	
CHAUCHINA	5428	0	0	
CHIMENEAS	1283	0	0	
CHURRIANA DE LA VEGA	13896	0	0	
CIJUELA	3199	0	0	
COGOLLOS DE GUADIX	693	0	0	
COGOLLOS VEGA	1996	0	0	
COLOMERA	1328	0	0	
CORTES DE BAZA	2021	0	0	
CORTES Y GRAENA	988	0	0	
CUEVAS DEL CAMPO	1882	1882	100	X
CULLAR	4157	12	0,28867	X
CULLAR VEGA	7100	0	0	
DARRO	1532	0	0	
DEHESAS DE GUADIX	449	0	0	
DEHESAS VIEJAS	783	0	0	
DEIFONTES	2604	0	0	
DIEZMA	768	0	0	
DILAR	1755	0	0	
DOLAR	577	0	0	
DOMINGO PEREZ DE GRANADA	872	0	0	
DUDAR	341	0	0	
DURCAL	6940	6940	100	X
EL TURRO	261	0	0	
ESCUZAR	783	0	0	
FERREIRA	310	0	0	
FONELAS	1017	0	0	
FORNES	565	0	0	
FREILA	821	0	0	
FUENTE VAQUEROS	4424	51	1,152803	X
GABIAS (LAS)	19590	0	0	
GALERA	1099	99	9,008189	X
GOBERNADOR	298	0	0	
GOJAR	5316	0	0	
GOR	719	0	0	
GORAFE	418	0	0	
GUADAHORTUNA	1955	0	0	
GUADIX	18379	139	100	X
GUAJARES (LOS)	1035	0	0	
GUALCHOS	4550	0	0	
GÜEJAR-SIERRA	2562	0	0	
GÜEVEJAR	2519	0	0	

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	50/93



ENTIDAD LOCAL	ABASTECIMIENTO - DOTACIÓN			IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
	A	B	C=B*100/A	
	POBLAC PADRON NÚCLEO	POBLACION CON DOTACIÓN INSUFICIENTE Y/O RESTRICCIONES	INDICE DE DOTACIÓN	
HUELAGO	412	0	0	
HUENEJA	1123	0	0	
HUESCAR	7496	0	0	
HUETOR-SANTILLAN	1622	44	2,7127	X
HUETOR-TAJAR	9977	0	0	
HUETOR-VEGA	11849	0	0	
ÍLLORA	10040	0	0	
ITRABO	925	0	0	
IZNALLOZ	5002	7	0,139944	X
JATAR	591	0	0	
JAYENA	1165	0	0	
JEREZ DEL MARQUESADO	1009	0	0	
JETE	777	0	0	
JUN	3582	0	0	
JUVILES	144	0	0	
LACHAR	3262	0	0	
LANJARON	3420	0	0	
LANTEIRA	546	546	100	X
LECRIN	2125	0	0	
LENTEJI	322	0	0	
LOBRAS	136	0	0	
LOJA	19735	0	0	
LUGROS	320	0	0	
LUJAR	514	0	0	
MAIRENA	221	0	0	
MALAHA (LA)	1834	0	0	
MARACENA	21695	0	0	
MARCHAL	427	0	0	
MOCLIN	3803	244	6,415987	X
MOLVIZAR	2646	0	0	
MONACHIL	7342	0	0	
MONTEFRIO	4235	55	1,298701	X
MONTEJICAR	2211	0	0	
MONTILLANA	1141	1065	93,339176	X
MORALEDA DE ZAFAYONA	2757	0	0	
MORELABOR	691	0	0	
MURTAS	387	0	0	
NEVADA	622	0	0	
NIGÜELAS	1155	0	0	
NIVAR	904	0	0	
OGIJARES	13694	0	0	
ORCE	1212	66	5,445545	X
ORGIVA	4212	4019	95,417854	X
OTIVAR	1093	1093	100	X

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	51/93



ENTIDAD LOCAL	ABASTECIMIENTO - DOTACIÓN			IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
	A	B	C=B*100/A	
	POBLAC PADRON NÚCLEO	POBLACION CON DOTACIÓN INSUFICIENTE Y/O RESTRICCIONES	INDICE DE DOTACIÓN	
PADUL	8316	0	0	
PAMPANEIRA	278	278	100	X
PEDRO-MARTINEZ	1119	0	0	
PELIGROS	11098	0	0	
PEZA (LA)	1223	0	0	
PICENA	242	0	0	
PINAR (EL)	970	970	100	X
PINOS-GENIL	1419	0	0	
PINOS-PUENTE	10442	0	0	
PIÑAR	1113	0	0	
POLICAR	232	0	0	
POLOPOS	1641	0	0	
PORTUGOS	390	0	0	
PUEBLA DE DON FADRIQUE	2252	0	0	
PULIANAS	5250	0	0	
PURULLENA	2361	0	0	
QUENTAR	918	0	0	
RUBITE	291	0	0	
SALAR	2660	0	0	
SALOBREÑA	12145	0	0	
SANTA CRUZ DEL COMERCIO	508	0	0	
SANTA FE	14805	0	0	
SOPORTUJAR	272	0	0	
SORVILAN	536	0	0	
TAHA (LA)	585	0	0	
TORRE-CARDELA	847	0	0	
TORRENUOVA	2463	0	0	
TORVIZCON	556	0	0	
TREVELEZ	777	0	0	
TURON	203	0	0	
UGIJAR	2506	0	0	
VALDERRUBIO	2101	0	0	
VALLE (EL)	988	0	0	
VALLE DEL ZALABI	2190	0	0	
VALOR	641	0	0	
VEGAS DEL GENIL	10328	0	0	
VELEZ DE BENAUDALLA	2690	15	0,557621	X
VENTAS DE HUELMA	646	0	0	
VENTAS DE ZAFARRAYA	1132	0	0	
VILLA DE OTURA	6688	0	0	
VILLAMENA	991	0	0	
VILLANUEVA DE LAS TORRES	651	0	0	
VILLANUEVA MESIA	1930	0	0	
VIZNAR	919	0	0	

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	52/93



ENTIDAD LOCAL	ABASTECIMIENTO - DOTACIÓN			IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
	A	B	C=B*100/A	
	POBLAC PADRON NÚCLEO	POBLACION CON DOTACIÓN INSUFICIENTE Y/O RESTRICCIONES	INDICE DE DOTACIÓN	
ZAFARRAYA	1974	0	0	
ZAGRA	879	0	0	
ZUBIA (LA)	18575	0	0	
ZUJAR	2683	0	0	
TOTALES/PROMEDIOS				

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	53/93



5.2.- TABLA DE CÁLCULO DE DEPÓSITOS REGULADORES.

ENTIDAD LOCAL	ABASTECIMIENTO - DEPÓSITOS			IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
	A	B	C = B/A	
	POBLAC PADRON NÚCLEO	CAPACIDAD EFECTIVA DE DEPOSITOS PONDERADA POR EL ESTADO DE CONSERVACIÓN (m3)	INDICE DE DEPOSITOS	
AGRON	298	400	1,342282	
ALAMEDILLA	605	350	0,578512	X
ALBOLOTE	17120	32492,49504	1,897926	
ALBONDON	658	7584,388865	11,526427	
ALBUÑAN	419	338,4	0,807637	X
ALBUÑOL	6254	76174,06007	12,180054	
ALBUÑUELAS	884	1420	1,606335	
ALDEIRE	629	280	0,445151	X
ALFACAR	5424	2660,023175	0,490417	X
ALGARINEJO	2111	1135	0,53766	X
ALHAMA DE GRANADA	4512	3457,222222	1,929619	
ALHENDIN	7571	7648,9	1,010289	X
ALICUN DE ORTEGA	523	425	0,81262	X
ALMEGIJAR	307	700	2,28013	
ALMUÑECAR	26273	24881,6126	0,947041	X
ALPUJARRA DE LA SIERRA	1003	782	0,779661	X
ALQUIFE	707	488,547486	0,691015	X
ARENAS DEL REY	633	1885	15,281927	
ARMILLA	23623	14740,57124	0,623992	X
ATARFE	17741	30400,10576	1,713551	
BACOR-OLIVAR	365	275	0,753425	X
BAZA	19379	9349,550847	0,482458	X
BEAS DE GRANADA	1012	612,5	0,605237	X
BEAS DE GUADIX	363	360	0,991736	X
BENALUA DE GUADIX	3267	1100	0,3367	X
BENALUA DE LAS VILLAS	1136	245	0,215669	X
BENAMAUREL	2357	1339,241102	0,568197	X
BERCHULES	694	30740	44,293948	
BUBION	288	742,362535	2,577648	
BUSQUISTAR	231	195	0,844156	X
CACIN	306	30	0,098039	X
CADIAR	1460	1035	0,708904	X
CAJAR	4909	2843,293624	0,5792	X
CALAHORRA (LA)	711	720	1,012658	X
CALICASAS	604	947,781465	1,569175	
CAMPOTEJAR	1267	500	0,394633	X
CANILES	4245	1792,876733	0,42235	X
CAÑAR	240	90	0,375	X
CAPILEIRA	507	818,602796	1,614601	
CARATAUNAS	106	764,21164	7,209544	
CARCHUNA-CALAHONDA	3655	1500	0,410397	X
CASTARAS	154	79	0,512987	X

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	54/93



ABASTECIMIENTO - DEPÓSITOS				
	A	B	C = B/A	
ENTIDAD LOCAL	POBLAC PADRON NÚCLEO	CAPACIDAD EFECTIVA DE DEPÓSITOS PONDERADA POR EL ESTADO DE CONSERVACIÓN (m3)	INDICE DE DEPÓSITOS	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
CASTILLEJAR	1328	1124,238983	0,846565	X
CASTRIL	1894	3022	1,595565	
CENES DE LA VEGA	7942	2789,194639	0,351195	X
CHAUCHINA	5428	9093,729692	1,675337	
CHIMENEAS	1283	1046,26382	0,815482	X
CHURRIANA DE LA VEGA	13896	475	0,034182	X
CIJUELA	3199	5760,454882	1,800705	
COGOLLOS DE GUADIX	693	595	0,858586	X
COGOLLOS VEGA	1996	3350	1,678357	
COLOMERA	1328	1025	0,771837	X
CORTES DE BAZA	2021	1896,321739	0,938309	X
CORTES Y GRAENA	988	687,8	0,696154	X
CUEVAS DEL CAMPO	1882	875	0,464931	X
CULLAR	4157	1905,072419	0,458281	X
CULLAR VEGA	7100	2416,444369	0,340344	X
DARRO	1532	700	0,456919	X
DEHESAS DE GUADIX	449	705	1,570156	
DEHESAS VIEJAS	783	146	0,186462	X
DEIFONTES	2604	1427	0,548003	X
DIEZMA	768	452	0,588542	X
DILAR	1755	3009,5	1,714815	
DOLAR	577	460	0,797227	X
DOMINGO PEREZ DE GRANADA	872	329	0,377294	X
DUDAR	341	1055	3,093842	
DURCAL	6940	3297,5	0,475144	X
EL TURRO	261	400	1,532567	
ESCUZAR	783	3822,588496	4,881978	
FERREIRA	310	450	1,451613	
FONELAS	1017	262,5	0,258112	X
FORNES	565	400	0,707965	X
FREILA	821	775	0,943971	X
FUENTE VAQUEROS	4424	6920,889094	1,564396	
GABIAS (LAS)	19590	7230	0,369066	X
GALERA	1099	686,747881	0,624884	X
GOBERNADOR	298	200	0,671141	X
GOJAR	5316	5100	0,959368	X
GOR	719	494,5	0,687761	X
GORAFE	418	140	0,334928	X
GUADAHORTUNA	1955	1280	0,654731	X
GUADIX	18379	7725	3,470425	
GUAJARES (LOS)	1035	980	0,94686	X
GUALCHOS	4550	56145,05632	12,339573	
GÜEJAR-SIERRA	2562	1925	0,751366	X

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	55/93



ABASTECIMIENTO - DEPÓSITOS				
	A	B	C = B/A	
ENTIDAD LOCAL	POBLAC PADRON NÚCLEO	CAPACIDAD EFECTIVA DE DEPÓSITOS PONDERADA POR EL ESTADO DE CONSERVACIÓN (m3)	INDICE DE DEPÓSITOS	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
GÜVEJAR	2519	1016,44575	0,403512	X
HUELAGO	412	137,5	0,333738	X
HUENEJA	1123	1146,2	1,020659	X
HUESCAR	7496	2120,572034	0,282894	X
HUETOR-SANTILLAN	1622	1440	0,887793	X
HUETOR-TAJAR	9977	2600	0,260599	X
HUETOR-VEGA	11849	12460,84511	1,051637	X
ÍLLORA	10040	2670	0,265936	X
ITRABO	925	539	0,582703	X
IZNALLOZ	5002	3140	0,627749	X
JATAR	591	400	0,676819	X
JAYENA	1165	1160	0,995708	X
JEREZ DEL MARQUESADO	1009	420	0,416254	X
JETE	777	396	0,509653	X
JUN	3582	8647,600579	2,414182	
JUVILES	144	139	0,965278	X
LACHAR	3262	5199,470805	1,593952	
LANJARON	3420	3800	1,111111	X
LANTEIRA	546	531,652514	0,973723	X
LECRIN	2125	1934	0,910118	X
LENTEJI	322	175	0,543478	X
LOBRAS	136	560	4,117647	
LOJA	19735	13842	0,701393	X
LUGROS	320	500	1,5625	
LUJAR	514	6909,169	13,441963	
MAIRENA	221	1096	4,959276	
MALAHA (LA)	1834	1450	0,790622	X
MARACENA	21695	23606,48927	1,088107	X
MARCHAL	427	126	0,295082	X
MOCLIN	3803	2216,1	0,582724	X
MOLVIZAR	2646	2010	0,759637	X
MONACHIL	7342	17594,10475	2,396364	
MONTEFRIO	4235	1735	0,409681	X
MONTEJICAR	2211	1000	0,452284	X
MONTILLANA	1141	690	0,604733	X
MORALEDA DE ZAFAYONA	2757	1450	0,525934	X
MORELABOR	691	542	0,78437	X
MURTAS	387	6919,831346	17,880701	
NEVADA	622	725	1,165595	X
NIGÜELAS	1155	1300	1,125541	X
NIVAR	904	294,638751	0,325928	X
OGIJARES	13694	3950	0,288447	X
ORCE	1212	1575	1,299505	
ORGIVA	4212	2570,472899	0,610274	X

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	56/93



ABASTECIMIENTO - DEPÓSITOS				
	A	B	C = B/A	
ENTIDAD LOCAL	POBLAC PADRON NÚCLEO	CAPACIDAD EFECTIVA DE DEPÓSITOS PONDERADA POR EL ESTADO DE CONSERVACIÓN (m3)	INDICE DE DEPÓSITOS	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
OTIVAR	1093	340	0,31107	X
PADUL	8316	4220	0,507456	X
PAMPANEIRA	278	443,634669	1,595808	
PEDRO-MARTINEZ	1119	633	0,565684	X
PELIGROS	11098	20569,75296	1,853465	
PEZA (LA)	1223	480	0,392478	X
PICENA	242	422	1,743802	
PINAR (EL)	970	1380	1,42268	
PINOS-GENIL	1419	1276,541207	0,899606	X
PINOS-PUENTE	10442	17293,46825	1,656145	
PIÑAR	1113	330,5	0,296945	X
POLICAR	232	155	0,668103	X
POLOPOS	1641	21215,24989	12,928245	
PORTUGOS	390	9631	24,694872	
PUEBLA DE DON FADRIQUE	2252	1449	0,643428	X
PULIANAS	5250	6857,448591	1,306181	
PURULLENA	2361	610,5	0,258577	X
QUENTAR	918	712	0,775599	X
RUBITE	291	3974,466762	13,657961	
SALAR	2660	4922	1,850376	
SALOBREÑA	12145	5218,387401	0,429674	X
SANTA CRUZ DEL COMERCIO	508	607,777778	1,196413	X
SANTA FE	14805	23555,151	1,591027	
SOPORTUJAR	272	471,78836	1,734516	
SORVILAN	536	6908,676518	12,889322	
TAHA (LA)	585	13528,6	23,125812	
TORRE-CARDELA	847	500	0,590319	X
TORRENUEVA	2463	2500	1,015022	X
TORVIZCON	556	440	0,791367	X
TREVELEZ	777	1267,2	1,630888	
TURON	203	3219,428329	15,859253	
UGIJAR	2506	1041	0,415403	X
VALDERRUBIO	2101	3040,025443	1,446942	
VALLE (EL)	988	2250	2,277328	
VALLE DEL ZALABI	2190	679	0,310046	X
VALOR	641	1520	2,371295	
VEGAS DEL GENIL	10328	15737,60374	1,52378	
VELEZ DE BENAUDALLA	2690	3146,4	1,169665	X
VENTAS DE HUELMA	646	416,147685	0,644191	X
VENTAS DE ZAFARRAYA	1132	491,068123	0,433806	X
VILLA DE OTURA	6688	7850	1,173744	X
VILLAMENA	991	787	0,794147	X
VILLANUEVA DE LAS TORRES	651	500	0,768049	X
VILLANUEVA MESIA	1930	1600	0,829016	X

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	57/93



ABASTECIMIENTO - DEPÓSITOS				
	A	B	C = B/A	
ENTIDAD LOCAL	POBLAC PADRON NÚCLEO	CAPACIDAD EFECTIVA DE DEPÓSITOS PONDERADA POR EL ESTADO DE CONSERVACIÓN (m3)	INDICE DE DEPÓSITOS	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
VIZNAR	919	1128,976825	1,228484	X
ZAFARRAYA	1974	783,931877	0,397129	X
ZAGRA	879	670	0,76223	X
ZUBIA (LA)	18575	6518,353996	0,350921	X
ZUJAR	2683	1593,478261	0,593917	X
TOTALES/PROMEDIOS	605728	754523,2	1,245646891	


Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	58/93



5.3.- TABLA DE CÁLCULO DE RED DE DISTRIBUCIÓN.


ENTIDAD LOCAL	ABASTECIMIENTO - DISTRIBUCIÓN								IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
	A	B	C	D	E	F	G	H = [B*0,7+C*0,3+ E*0,7+(F+G)*0,3+ G]/(A+D)	
	TOTAL CONDUCC (ml)	TOTAL CONDUCC ESTADO M (ml)	TOTAL CONDUCC ESTADO R (ml)	TOTAL RED DISTRIBUC (ml)	TOTAL RED DISTRIBUC ESTADO M (ml)	TOTAL RED DISTRIBUC ESTADO R (ml)	LONGITUD RED DEFICITAR (ml)	INDICE DE RED DE DISTRIBUCIÓN	
AGRON	324	0	0	3585	0	0	0	0	
ALAMEDILLA	15061	10	4454	8062	0	512	0	0,06474	X
ALBOLOTE	30861	0	0	117967	0	0	0	0	
ALBONDON	14240	0	0	48140	0	27591	0	0,132686	X
ALBUÑAN	719	0	0	9059	854	0	0	0,061157	X
ALBUÑOL	14299	0	0	25690	91	0	0	0,0016	
ALBUÑUELAS	5426	0	0	7961	1120	610	0	0,072234	X
ALDEIRE	6465	0	1871	8982	1627	443	0	0,118663	X
ALFACAR	11805	0	0	32414	0	0	0	0	
ALGARINEJO	6345	0	1692	18221	0	1610	0	0,04034	
ALHAMA DE GRANADA	101942	3932	0	50902	516	31338	0	0,163774	X
ALHENDIN	25999	2155	2790	87159	5296	0	0	0,053491	X
ALICUN DE ORTEGA	5917	0	2901	6171	0	0	0	0,071972	X
ALMEGIJAR	5912	0	0	3218	413	572	0	0,050492	
ALMUÑECAR	44064	0	0	114992	0	0	0	0	
ALPUJARRA DE LA SIERRA	8473	0	0	14038	1000	623	0	0,039402	
ALQUIFE	4533	547	0	7255	182	1271	0	0,07567	X
ARENAS DEL REY	34396	3786	0	23238	5802	0	0	0,232918	X
ARMILLA	1248	0	0	91504	0	0	0	0	
ATARFE	16350	0	0	112398	19453	621	0	0,107209	X
BACOR-OLIVAR	22264	0	0	86269	0	0	1224	0,003343	
BAZA	23495	7429	0	131870	11505	2034	0	0,089235	X
BEAS DE GRANADA	1325	0	0	9269	0	229	0	0,006513	
BEAS DE GUADIX	1813	0	0	4103	710	0	0	0,084009	X
BENALUA DE GUADIX	2331	0	0	23194	3888	465	0	0,112086	X
BENALUA DE LAS VILLAS	1781	0	0	8670	1289	0	0	0,086307	X
BENAMAUREL	26265	1424	0	77863	20269	6042	5454	0,170046	X
BERCHULES	9376	0	0	10500	194	0	0	0,006842	
BUBION	2610	0	0	5961	133	0	0	0,01085	
BUSQUISTAR	11278	3473	0	4596	0	0	0	0,153143	X
CACIN	20571	0	0	7732	916	2072	0	0,044624	
CADIAR	7039	0	0	12898	0	0	0	0	
CAJAR	1200	0	0	29695	806	89	0	0,019129	
CALAHORRA (LA)	3266	0	0	10350	3126	446	0	0,170534	X
CALICASAS	4220	0	0	5654	353	1127	0	0,059246	X
CAMPOTEJAR	5983	0	0	8540	186	797	0	0,025407	
CANILES	16137	0	0	91448	0	0	575	0,00159	
CAÑAR	5137	0	0	3500	91	0	0	0,007409	
CAPILEIRA	12253	0	0	5188	346	0	0	0,013875	
CARATAUNAS	4501	0	0	6338	881	0	0	0,056924	X
CARCHUNA-	663	0	0	34175	0	0	0	0	

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY		Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica			
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)			
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY		Página	59/93




ENTIDAD LOCAL	ABASTECIMIENTO - DISTRIBUCIÓN								IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
	A	B	C	D	E	F	G	H = [B*0,7+C*0,3+ E*0,7+(F+G)*0,3+ G]/(A+D)	
TOTAL CONDUCC (ml)	TOTAL CONDUCC ESTADO M (ml)	TOTAL CONDUCC ESTADO R (ml)	TOTAL RED DISTRIBUC (ml)	TOTAL RED DISTRIBUC ESTADO M (ml)	TOTAL RED DISTRIBUC ESTADO R (ml)	LONGITUD RED DEFICITAR (ml)	INDICE DE RED DE DISTRIBUCIÓN		
CALAHONDA									
CASTARAS	13929	859	0	6844	94	0	0	0,032108	
CASTILLEJAR	43655	0	17685	31787	11100	1864	0	0,180734	X
CASTRIL	34962	0	0	59403	1201	0	0	0,008912	
CENES DE LA VEGA	3078	0	0	28332	0	0	0	0	
CHAUCHINA	6420	0	0	52210	0	0	0	0	
CHIMENEAS	7404	0	0	14520	214	550	0	0,014367	
CHURRIANA DE LA VEGA	13	0	0	82056	1049	0	0	0,008943	
CIJUELA	2138	0	0	22671	4809	0	0	0,135676	X
COGOLLOS DE GUADIX	2712	0	0	12786	1161	453	0	0,061233	X
COGOLLOS VEGA	11572	1148	0	10310	0	845	0	0,048304	
COLOMERA	2064	0	544	12128	627	0	0	0,042418	
CORTES DE BAZA	30675	0	0	33397	219	2371	0	0,0135	
CORTES Y GRAENA	12216	0	0	14847	0	0	0	0	
CUEVAS DEL CAMPO	10209	0	0	47926	4530	935	884	0,062979	X
CULLAR	21456	0	11534	135337	42261	1844	0	0,214269	X
CULLAR VEGA	10170	0	0	54235	285	0	0	0,003105	
DARRO	8661	0	0	14822	731	3096	0	0,06132	X
DEHESAS DE GUADIX	2658	0	0	4752	0	0	0	0	
DEHESAS VIEJAS	4698	0	292	7558	2934	0	0	0,174689	X
DEIFONTES	8786	0	0	20895	624	135	0	0,01607	
DIEZMA	4668	0	0	11769	32	52	0	0,002311	
DILAR	17452	1643	180	25169	1850	249	0	0,060392	X
DOLAR	6840	0	2607	10604	172	399	0	0,058587	X
DOMINGO PEREZ DE GRANADA	4926	0	0	9341	1497	0	0	0,073456	X
DUDAR	7464	0	0	4784	372	0	0	0,021227	
DURCAL	8483	0	0	60684	2757	2362	0	0,038139	
EL TURRO	20571	0	0	7732	916	2072	0	0,044624	
ESCUZAR	10210	0	0	79623	157	0	0	0,001224	
FERREIRA	7458	0	0	4498	240	787	0	0,03379	
FONELAS	9099	0	0	5145	652	0	0	0,032013	
FORNES	17198	1893	0	11619	2901	0	0	0,116459	X
FREILA	5196	0	0	26819	0	0	0	0	
FUENTE VAQUEROS	4880	0	0	30341	929	0	0	0,018454	
GABIAS (LAS)	26844	0	0	121533	0	0	0	0	
GALERA	12386	0	0	28401	10895	0	955	0,189569	X
GOBERNADOR	3398	0	1151	4563	50	2304	0	0,134656	X
GOJAR	10645	0	2903	41982	5380	20773	0	0,206528	X
GOR	28374	0	0	22511	564	6697	0	0,047243	
GORAFE	687	0	0	4806	0	0	0	0	
GUADAHORTUNA	9007	3867	0	13583	2938	818	0	0,221735	X
GUADIX	111320	0	0	431345	0	0	6120	0,016715	
GUAJARES (LOS)	8670	0	0	8232	0	0	0	0	

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY		Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica			
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)			
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY		Página	60/93




ENTIDAD LOCAL	ABASTECIMIENTO - DISTRIBUCIÓN								IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
	A	B	C	D	E	F	G	H = [B*0,7+C*0,3+ E*0,7+(F+G)*0,3+ G]/(A+D)	
	TOTAL CONDUCC (ml)	TOTAL CONDUCC ESTADO M (ml)	TOTAL CONDUCC ESTADO R (ml)	TOTAL RED DISTRIBUC (ml)	TOTAL RED DISTRIBUC ESTADO M (ml)	TOTAL RED DISTRIBUC ESTADO R (ml)	LONGITUD RED DEFICITAR (ml)	INDICE DE RED DE DISTRIBUCIÓN	
GUALCHOS	10498	0	0	17656	284	3974	0	0,049406	
GÜEJAR-SIERRA	3998	0	0	18224	1174	0	0	0,03699	
GÜVEJAR	13791	586	2350	13495	2828	1934	0	0,134684	X
HUELAGO	10414	0	0	5089	3101	1061	0	0,160549	X
HUENEJA	7466	0	0	19027	3981	4346	0	0,15438	X
HUESCAR	33252	0	0	61799	0	0	0	0	
HUETOR-SANTILLAN	4403	0	0	26942	3035	1656	0	0,083617	X
HUETOR-TAJAR	8246	0	0	56194	0	4017	0	0,018699	
HUETOR-VEGA	7470	0	0	73219	0	0	0	0	
ÍLLORA	24787	0	0	75522	0	177	0	0,000528	
ITRABO	4009	0	0	4313	0	0	0	0	
IZNALLOZ	16647	5738	0	31384	5430	0	700	0,164741	X
JATAR	1658	1326	0	3839	1632	0	0	0,37675	X
JAYENA	17644	0	0	9302	0	0	0	0	
JEREZ DEL MARQUESADO	3425	1228	0	11748	3736	138	0	0,231727	X
JETE	2483	292	280	3179	795	0	0	0,14924	X
JUN	6533	0	0	27594	0	0	0	0	
JUVILES	1143	0	0	2412	0	0	0	0	
LACHAR	8559	0	0	30874	0	0	0	0	
LANJARON	9610	0	0	18608	0	0	0	0	
LANTEIRA	6165	1651	1370	6721	0	1078	0	0,14667	X
LECRIN	19570	0	0	23577	0	0	0	0	
LENTEJI	1432	386	0	3374	224	407	0	0,114232	X
LOBRAS	2721	0	0	2393	0	0	0	0	
LOJA	66398	39	155	95684	0	1033	0	0,002369	
LUGROS	5550	0	0	4757	0	0	0	0	
LUJAR	12031	0	0	7739	0	0	0	0	
MAIRENA	20508	0	0	14933	52	0	0	0,001015	
MALAHA (LA)	4509	0	0	14170	28	3189	0	0,052251	X
MARACENA	28	0	0	67040	0	0	0	0	
MARCHAL	272	0	272	4427	786	82	0	0,139604	X
MOCLIN	20733	3088	139	37318	1069	794	0	0,054951	X
MOLVIZAR	10843	0	2665	12031	0	2333	0	0,065532	X
MONACHIL	31223	74	137	46971	9268	16692	0	0,148195	X
MONTEFRIO	17254	0	0	37684	0	0	0	0	
MONTEJICAR	11657	0	0	15197	1860	0	0	0,048484	
MONTILLANA	6013	0	4434	19970	0	0	0	0,051187	X
MORALEDA DE ZAFAYONA	24052	571	0	35121	0	0	0	0,006759	
MORELABOR	13469	2053	0	8848	1034	0	0	0,096832	X
MURTAS	27964	6821	2787	7480	263	0	0	0,163497	X
NEVADA	20508	0	0	14933	52	0	0	0,001015	
NIGÜELAS	6212	0	0	14274	94	407	0	0,009176	
NIVAR	10022	3839	0	10532	0	0	0	0,130728	X

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	61/93



ENTIDAD LOCAL	ABASTECIMIENTO - DISTRIBUCIÓN								IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
	A	B	C	D	E	F	G	$H = \frac{[B*0,7+C*0,3+E*0,7+(F+G)*0,3+G]}{(A+D)}$	
TOTAL CONDUCC (ml)	TOTAL CONDUCC ESTADO M (ml)	TOTAL CONDUCC ESTADO R (ml)	TOTAL RED DISTRIBUC (ml)	TOTAL RED DISTRIBUC ESTADO M (ml)	TOTAL RED DISTRIBUC ESTADO R (ml)	LONGITUD RED DEFICITAR (ml)	INDICE DE RED DE DISTRIBUCIÓN		
OIJARES	3490	0	0	80632	0	0	0	0	
ORCE	9390	0	0	55062	735	26641	0	0,131989	X
ORGIVA	21947	3246	1421	37038	16802	0	0	0,245147	X
OTIVAR	488	0	0	4931	224	506	0	0,057021	X
PADUL	5065	747	0	59991	17493	0	0	0,196261	X
PAMPANEIRA	3603	0	0	3946	185	0	0	0,01722	
PEDRO-MARTINEZ	3046	94	0	10913	0	0	0	0,004728	
PELIGROS	5925	0	0	78113	0	0	0	0	
PEZA (LA)	3418	0	0	11528	0	519	0	0,010437	
PICENA	20508	0	0	14933	52	0	0	0,001015	
PINAR (EL)	1577	0	0	12819	0	261	0	0,005418	
PINOS-GENIL	5980	0	0	15429	0	0	0	0	
PINOS-PUENTE	29104	0	0	62911	2800	1542	0	0,026332	
PIÑAR	8965	4275	0	13675	4752	0	0	0,279107	X
POLICAR	5170	0	0	4160	856	0	0	0,064201	X
POLOPOS	17816	0	3280	9447	0	0	0	0,036092	
PORTUGOS	12609	0	1457	4242	0	0	0	0,025933	
PUEBLA DE DON FADRIQUE	26208	0	0	22514	824	2510	1422	0,035019	
PULIANAS	12607	0	0	29378	0	0	0	0	
PURULLENA	14615	0	0	16835	0	0	0	0	
QUENTAR	19316	1259	0	11804	755	0	0	0,045308	
RUBITE	27909	0	0	5452	448	0	0	0,009412	
SALAR	11765	0	0	16756	3990	0	0	0,097927	X
SALOBREÑA	27235	0	0	72321	0	0	0	0	
SANTA CRUZ DEL COMERCIO	5557	744	0	8031	1744	203	0	0,132617	X
SANTA FE	15664	0	0	58305	434	0	0	0,004109	
SOPORTUJAR	3362	0	0	2680	0	0	0	0	
SORVILAN	8585	2827	298	8280	860	93	0	0,159976	X
TAHA (LA)	10199	0	0	13922	581	0	0	0,016873	
TORRE-CARDELA	3178	1683	0	8220	3265	0	0	0,303912	X
TORRENUEVA	10591	0	1370	17271	0	0	0	0,014751	
TORVIZCON	14453	1401	360	5799	252	278	0	0,066561	X
TREVELEZ	8037	6054	73	6526	700	0	0	0,326169	X
TURON	14109	779	0	3490	0	0	0	0,030967	
UGIJAR	23413	10137	0	19717	2201	0	0	0,200255	X
VALDERRUBIO	0	0	0	19767	0	544	0	0,008246	
VALLE (EL)	5992	0	0	13506	990	0	0	0,035542	
VALLE DEL ZALABI	12569	0	0	22549	0	766	0	0,006549	
VALOR	5587	0	0	9966	1430	1101	0	0,085578	X
VEGAS DEL GENIL	2980	0	0	58232	0	0	0	0	
VELEZ DE BENAUDALLA	6705	0	646	16217	0	0	0	0,008463	
VENTAS DE HUELMA	11246	0	0	12501	3553	0	0	0,104729	X

Código Seguro de Verificación	IV5GVT3N4GMVDPOC36SB5IRNY		Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica			
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)			
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVT3N4GMVDPOC36SB5IRNY		Página	62/93



ENTIDAD LOCAL	ABASTECIMIENTO - DISTRIBUCIÓN								IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
	A	B	C	D	E	F	G	$H = \frac{[B \cdot 0,7 + C \cdot 0,3 + E \cdot 0,7 + (F+G) \cdot 0,3 + G]}{(A+D)}$	
	TOTAL CONDUCC (ml)	TOTAL CONDUCC ESTADO M (ml)	TOTAL CONDUCC ESTADO R (ml)	TOTAL RED DISTRIBUC (ml)	TOTAL RED DISTRIBUC ESTADO M (ml)	TOTAL RED DISTRIBUC ESTADO R (ml)	LONGITUD RED DEFICITAR (ml)	INDICE DE RED DE DISTRIBUCIÓN	
VENTAS DE ZAFARRAYA	50971	1966	0	25451	258	15669	0	0,081887	X
VILLA DE OTURA	25126	0	0	68935	57	0	0	0,000425	
VILLAMENA	6812	0	0	9963	282	97	0	0,013472	
VILLANUEVA DE LAS TORRES	6039	0	0	6526	240	0	0	0,01337	
VILLANUEVA MESIA	11730	0	0	18135	0	6549	0	0,065796	X
VIZNAR	739	0	0	10011	0	0	0	0	
ZAFARRAYA	8931	0	0	17651	0	0	0	0	
ZAGRA	2786	0	1101	4969	0	462	0	0,060477	X
ZUBIA (LA)	35797	0	0	135300	0	0	0	0	
ZUJAR	15109	1832	0	39121	0	407	0	0,025889	
TOTALES/PROMEDIOS	2270332	96902	75199	5312134	292677	228564	17334	0,05095507	


Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	63/93



6.1.- TABLA DE CÁLCULO DE RED DE SANEAMIENTO.


ENTIDAD LOCAL	ALCANTARILLADO - RED					IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
	A	B	C	D	$E=(B*0,7+C*0,3+D)/A$	
	TOTAL RAMALES SANEAM (ml)	TOTAL RAMALES SANEAM ESTADO M (ml)	TOTAL RAMALES SANEAM ESTADO R (ml)	LONGITUD RAMALES SANEAM DEFICITAR (ml)	INDICE DE RED DE ALCANTARILLADO	
AGRON	3055	0	0	0	0	
ALAMEDILLA	5061	130	0	0	0,01798	
ALBOLOTE	104163	0	0	0	0	
ALBONDON	6893	0	0	0	0	
ALBUÑAN	7336	244	1720	0	0,093647	X
ALBUÑOL	26229	0	12699	0	0,145259	X
ALBUÑUELAS	7273	942	0	1437	0,288189	X
ALDEIRE	9086	2921	1006	0	0,258199	X
ALFACAR	33733	1959	0	0	0,040642	
ALGARINEJO	11127	0	3291	2802	0,340523	X
ALHAMA DE GRANADA	21364	778	0	0	0,700514	X
ALHENDIN	80419	0	0	0	0	
ALICUN DE ORTEGA	3647	133	195	0	0,041678	
ALMEGIJAR	2999	85	0	94	0,051135	X
ALMUÑECAR	117974	0	0	0	0	
ALPUJARRA DE LA SIERRA	11389	0	429	0	0,011326	
ALQUIFE	8407	0	6429	0	0,229451	X
ARENAS DEL REY	7179	2824	0	0	0,578916	X
ARMILLA	73400	0	0	0	0	
ATARFE	121045	0	1128	0	0,002792	
BACOR-OLIVAR	7563	210	704	0	0,047335	
BAZA	98798	872	384	141	0,008775	
BEAS DE GRANADA	8692	0	0	0	0	
BEAS DE GUADIX	3086	37	29	0	0,011341	
BENALUA DE GUADIX	21082	8336	0	0	0,276776	X
BENALUA DE LAS VILLAS	9722	1260	1020	0	0,122197	X
BENAMAUREL	36804	4521	30	0	0,08624	X
BERCHULES	8646	0	0	389	0,044991	
BUBION	6065	0	3015	0	0,149051	X
BUSQUISTAR	3392	0	0	0	0	
CACIN	4541	0	0	243	0,053512	X
CADIAR	13086	5253	616	0	0,295124	X
CAJAR	26186	687	1540	0	0,036011	
CALAHORRA (LA)	9428	7894	0	0	0,586126	X
CALICASAS	3081	251	1085	0	0,162609	X
CAMPOTEJAR	7919	668	0	0	0,059098	X
CANILES	35755	0	0	0	0	
CAÑAR	3825	179	0	0	0,032679	
CAPILEIRA	4660	100	0	0	0,015021	
CARATAUNAS	2428	67	0	0	0,019357	
CARCHUNA-CALAHONDA	31261	0	0	0	0	
CASTARAS	3111	0	0	0	0	

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	64/93




ENTIDAD LOCAL	ALCANTARILLADO - RED					IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
	A	B	C	D	$E=(B*0,7+C*0,3+D)/A$	
	TOTAL RAMALES SANEAM (ml)	TOTAL RAMALES SANEAM ESTADO M (ml)	TOTAL RAMALES SANEAM ESTADO R (ml)	LONGITUD RAMALES SANEAM DEFICITAR (ml)	INDICE DE RED DE ALCANTARILLADO	
CASTILLEJAR	23555	9417	3763	0	0,327786	X
CASTRIL	19922	895	0	0	0,031422	
CENES DE LA VEGA	25356	0	0	0	0	
CHAUCHINA	50455	0	0	0	0	
CHIMENEAS	15361	7338	0	0	0,334418	X
CHURRIANA DE LA VEGA	51325	0	0	0	0	
CIJUELA	18669	0	0	121	0,006481	
COGOLLOS DE GUADIX	6924	416	2297	0	0,141536	X
COGOLLOS VEGA	10176	0	0	0	0	
COLOMERA	9326	44	0	0	0,003324	
CORTES DE BAZA	26737	463	8306	0	0,105322	X
CORTES Y GRAENA	9467	1654	183	0	0,128129	X
CUEVAS DEL CAMPO	24848	136	0	265	0,014488	
CULLAR	36449	11772	353	0	0,228977	X
CULLAR VEGA	39573	563	0	0	0,009956	
DARRO	14492	0	0	0	0	
DEHESAS DE GUADIX	5297	0	0	0	0	
DEHESAS VIEJAS	6417	98	0	0	0,010752	
DEIFONTES	15365	2663	134	0	0,123917	X
DIEZMA	7730	0	6625	0	0,257179	X
DILAR	25069	1169	1324	0	0,048506	
DOLAR	6037	1283	256	0	0,161504	X
DOMINGO PEREZ DE GRANADA	6776	135	0	0	0,013872	
DUDAR	3604	1360	1521	0	0,390677	X
DURCAL	43924	1998	2833	0	0,051179	X
EL TURRO	2957	0	1519	0	0,15421	X
ESCUZAR	68225	0	0	0	0	
FERREIRA	3812	161	0	0	0,029643	
FONELAS	6638	44	0	165	0,029526	
FORNES	4648	0	0	0	0	
FREILA	9207	0	0	0	0	
FUENTE VAQUEROS	24348	0	0	0	0	
GABIAS (LAS)	62474	0	0	0	0	
GALERA	19133	5502	0	0	0,201275	X
GOBERNADOR	3112	2609	0	0	0,58676	X
GOJAR	34163	0	1802	0	0,015835	
GOR	8367	0	0	0	0	
GORAFE	5306	0	0	0	0	
GUADAHORTUNA	13691	1116	5801	0	0,184208	X
GUADIX	89057	0	0	816	0,01106	
GUAJARES (LOS)	9266	0	477	0	0,015432	
GUALCHOS	22604	0	0	0	0	
GÜEJAR-SIERRA	15245	1433	0	0	0,065792	X
GÜVEJAR	10794	0	5088	0	0,141374	X

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	65/93




ENTIDAD LOCAL	ALCANTARILLADO - RED					IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
	A	B	C	D	E=(B*0,7+C*0,3+D)/A	
	TOTAL RAMALES SANEAM (ml)	TOTAL RAMALES SANEAM ESTADO M (ml)	TOTAL RAMALES SANEAM ESTADO R (ml)	LONGITUD RAMALES SANEAM DEFICITAR (ml)	INDICE DE RED DE ALCANTARILLADO	
HUELAGO	4485	400	3508	0	0,296989	X
HUENEJA	13256	166	0	0	0,00875	
HUESCAR	49254	0	0	0	0	
HUETOR-SANTILLAN	13838	1435	4379	681	0,216722	X
HUETOR-TAJAR	47614	0	3756	0	0,023669	
HUETOR-VEGA	57176	0	0	0	0	
ÍLLORA	47921	0	6612	0	0,041401	
ITRABO	3935	0	0	0	0	
IZNALLOZ	31127	0	0	0	0	
JATAR	5438	0	0	0	0	
JAYENA	8168	0	0	0	0	
JEREZ DEL MARQUESADO	11559	66	8257	139	0,230296	X
JETE	3340	0	1945	0	0,17485	X
JUN	19452	0	0	0	0	
JUVILES	2337	301	0	0	0,090286	X
LACHAR	30711	0	6854	1612	0,119436	X
LANJARON	12915	0	0	0	0	
LANTEIRA	4886	0	0	0	0	
LECRIN	18377	387	0	0	0,014746	
LENTEJI	2085	34	845	0	0,132853	X
LOBRAS	1889	75	0	0	0,027527	
LOJA	87427	0	0	0	0	
LUGROS	4475	292	530	0	0,081117	X
LUJAR	5799	0	0	0	0	
MAIRENA	3028	0	0	0	0	
MALAHA (LA)	13129	8070	0	0	0,430268	X
MARACENA	62379	0	490	0	0,002356	
MARCHAL	3555	1652	69	0	0,331082	X
MOCLIN	35087	282	0	0	0,005614	
MOLVIZAR	9415	0	339	0	0,010833	
MONACHIL	43008	0	0	0	0	
MONTEFRIO	23115	0	0	0	0	
MONTEJICAR	11035	1246	0	0	0,079021	X
MONTILLANA	11862	99	0	0	0,005816	
MORALEDA DE ZAFAYONA	24495	1960	0	0	0,056011	X
MORELABOR	8013	0	0	0	0	
MURTAS	6474	201	0	0	0,021779	
NEVADA	8919	0	0	0	0	
NIGÜELAS	12199	4780	0	0	0,274284	X
NIVAR	13437	1005	578	0	0,065267	X
OGIJARES	60805	0	0	0	0	
ORCE	13899	433	0	2523	0,203323	X
ORGIVA	20104	4107	0	0	0,143006	X
OTIVAR	3980	0	0	650	0,163316	X

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	66/93



ENTIDAD LOCAL	ALCANTARILLADO - RED					IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
	A	B	C	D	$E=(B*0,7+C*0,3+D)/A$	
	TOTAL RAMALES SANEAM (ml)	TOTAL RAMALES SANEAM ESTADO M (ml)	TOTAL RAMALES SANEAM ESTADO R (ml)	LONGITUD RAMALES SANEAM DEFICITAR (ml)	INDICE DE RED DE ALCANTARILLADO	
PADUL	58697	4180	0	0	0,049849	X
PAMPANEIRA	3469	0	0	0	0	
PEDRO-MARTINEZ	10738	392	417	0	0,03725	
PELIGROS	117942	0	0	0	0	
PEZA (LA)	8463	0	0	0	0	
PICENA	2793	0	0	0	0	
PINAR (EL)	8809	542	0	247	0,071063	X
PINOS-GENIL	7744	2048	4157	0	0,346203	X
PINOS-PUENTE	49538	0	0	0	0	
PIÑAR	12802	790	0	0	0,043196	
POLICAR	3636	0	0	0	0	
POLOPOS	8681	972	0	0	0,078331	X
PORTUGOS	4399	0	0	0	0	
PUEBLA DE DON FADRIQUE	19903	0	0	0	0	
PULIANAS	20109	132	79	0	0,005768	
PURULLENA	12742	0	0	0	0	
QUENTAR	4237	0	0	0	0	
RUBITE	3509	134	0	0	0,026788	
SALAR	21068	5921	2898	500	0,261723	X
SALOBREÑA	50739	0	0	0	0	
SANTA CRUZ DEL COMERCIO	4871	855	3096	0	0,313487	X
SANTA FE	57429	1863	18713	0	0,120461	X
SOPORTUJAR	2224	0	0	0	0	
SORVILAN	6439	1055	1412	622	0,277061	X
TAHA (LA)	11511	53	1871	0	0,05195	X
TORRE-CARDELA	9144	62	7844	0	0,262139	X
TORRENUOVA	15332	0	0	0	0	
TORVIZCON	5099	0	146	0	0,008629	
TREVELEZ	9264	3736	3250	0	0,387521	X
TURON	3149	0	0	0	0	
UGIJAR	15778	804	0	0	0,035682	
VALDERRUBIO	12020	0	0	0	0	
VALLE (EL)	16154	0	5412	0	0,100532	X
VALLE DEL ZALABI	24373	247	722	0	0,016001	
VALOR	8055	95	0	862	0,115207	X
VEGAS DEL GENIL	56291	18330	4513	0	0,251994	X
VELEZ DE BENAUDALLA	13060	0	0	0	0	
VENTAS DE HUELMA	6513	0	618	0	0,028404	
VENTAS DE ZAFARRAYA	6188	0	0	0	0	
VILLA DE OTURA	61331	0	0	0	0	
VILLAMENA	7414	373	0	0	0,035203	
VILLANUEVA DE LAS TORRES	7005	0	4141	0	0,177301	X
VILLANUEVA MESIA	18786	0	0	0	0	
VIZNAR	7967	119	4159	0	0,167064	X

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY		Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica			
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)			
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY		Página	67/93



ALCANTARILLADO - RED						
	A	B	C	D	$E=(B*0,7+C*0,3+D)/A$	
ENTIDAD LOCAL	TOTAL RAMALES SANEAM (ml)	TOTAL RAMALES SANEAM ESTADO M (ml)	TOTAL RAMALES SANEAM ESTADO R (ml)	LONGITUD RAMALES SANEAM DEFICITAR (ml)	INDICE DE RED DE ALCANTARILLADO	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
ZAFARRAYA	14124	0	0	0	0	
ZAGRA	6282	495	0	0	0,055078	X
ZUBIA (LA)	82841	0	0	0	0	
ZUJAR	22487	155	0	0	0,004802	
TOTALES/PROMEDIOS	3743362	162964	179212	14309	0,048658773	

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	68/93



6.2.- TABLA DE CÁLCULO DE DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES.

ENTIDAD LOCAL	ALCANTARILLADO - DEPURACIÓN				IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
	A	B	C	D=C/ΣC	
	POBLACIÓN MUNICIPAL EN NÚCLEOS	POBLACION CON SERVICIO DE EDAR (SIN PROBLEMAS)	POBLACIÓN SIN SERVICIO DE EDAR	INDICE DE DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES	
AGRON	298	0	298	0,000895	X
ALAMEDILLA	605	0	605	0,001818	X
ALBOLOTE	17120	13648	3472	0,010437	X
ALBONDON	658	650	8	0,000024	X
ALBUÑAN	419	0	419	0,001259	X
ALBUÑOL	6254	0	6254	0,0188	X
ALBUÑUELAS	884	0	884	0,002657	X
ALDEIRE	629	0	629	0,00189	X
ALFACAR	5424	0	5424	0,016305	X
ALGARINEJO	2111	0	2111	0,006345	X
ALHAMA DE GRANADA	4512	0	4512	0,013563	X
ALHENDIN	7571	0	7571	0,022759	X
ALICUN DE ORTEGA	523	0	523	0,001572	X
ALMEGIJAR	307	0	307	0,000922	X
ALMUÑECAR	26273	25495	778	0,002338	X
ALPUJARRA DE LA SIERRA	1003	0	1003	0,003015	X
ALQUIFE	707	0	707	0,002125	X
ARENAS DEL REY	633	0	633	0,001902	X
ARMILLA	23623	23623	0	0	
ATARFE	17741	17263	478	0,001436	X
BACOR-OLIVAR	365	346	19	0,000057	X
BAZA	19379	19220	159	0,000477	X
BEAS DE GRANADA	1012	1012	0	0	
BEAS DE GUADIX	363	0	363	0,001091	X
BENALUA DE GUADIX	3267	0	3267	0,009821	X
BENALUA DE LAS VILLAS	1136	0	1136	0,003414	X
BENAMAUREL	2357	0	2357	0,007085	X
BERCHULES	694	694	0	0	
BUBION	288	0	288	0,000865	X
BUSQUISTAR	231	0	231	0,000694	X
CACIN	306	306	0	0	
CADIAR	1460	0	1460	0,004388	X
CAJAR	4909	4909	0	0	
CALAHORRA (LA)	711	0	711	0,002137	X
CALICASAS	604	0	604	0,001815	X
CAMPOTEJAR	1267	0	1267	0,003808	X
CANILES	4245	3956	289	0,000868	X
CAÑAR	240	0	240	0,000721	X
CAPILEIRA	507	0	507	0,001524	X
CARATAUNAS	106	0	106	0,000318	X
CARCHUNA-CALAHONDA	3655	3655	-0	-0	
CASTARAS	154	0	154	0,000462	X

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	69/93



ALCANTARILLADO - DEPURACIÓN					
	A	B	C	D=C/ΣC	
ENTIDAD LOCAL	POBLACIÓN MUNICIPAL EN NÚCLEOS	POBLACION CON SERVICIO DE EDAR (SIN PROBLEMAS)	POBLACIÓN SIN SERVICIO DE EDAR	INDICE DE DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
CASTILLEJAR	1328	0	1328	0,003992	X
CASTRIL	1894	760	1134	0,003408	X
CENES DE LA VEGA	7942	7942	0	0	
CHAUCHINA	5428	0	5428	0,016317	X
CHIMENEAS	1283	0	1283	0,003856	X
CHURRIANA DE LA VEGA	13896	0	13896	0,041773	X
CIJUELA	3199	3199	0	0	
COGOLLOS DE GUADIX	693	0	693	0,002083	X
COGOLLOS VEGA	1996	0	1996	0,006	X
COLOMERA	1328	0	1328	0,003992	X
CORTES DE BAZA	2021	1169	852	0,002561	X
CORTES Y GRAENA	988	0	988	0,00297	X
CUEVAS DEL CAMPO	1882	1882	0	0	
CULLAR	4157	3985	172	0,000517	X
CULLAR VEGA	7100	0	7100	0,021343	X
DARRO	1532	0	1532	0,004605	X
DEHESAS DE GUADIX	449	0	449	0,001349	X
DEHESAS VIEJAS	783	0	783	0,002353	X
DEIFONTES	2604	0	2604	0,007828	X
DIEZMA	768	698	70	0,00021	X
DILAR	1755	173	1582	0,004755	X
DOLAR	577	577	0	0	
DOMINGO PEREZ DE GRANADA	872	0	872	0,002621	X
DUDAR	341	0	341	0,001025	X
DURCAL	6940	0	6940	0,020862	X
EL TURRO	261	0	261	0,000784	X
ESCUZAR	783	783	0	0	
FERREIRA	310	0	310	0,000931	X
FONELAS	1017	0	1017	0,003057	X
FORNES	565	0	565	0,001698	X
FREILA	821	0	821	0,002468	X
FUENTE VAQUEROS	4424	0	4424	0,013299	X
GABIAS (LAS)	19590	0	19590	0,05889	X
GALERA	1099	0	1099	0,003303	X
GOBERNADOR	298	0	298	0,000895	X
GOJAR	5316	0	5316	0,01598	X
GOR	719	363	356	0,00107	X
GORAFE	418	0	418	0,001256	X
GUADAHORTUNA	1955	0	1955	0,005877	X
GUADIX	18379	18125	254	0,000762	X
GUAJARES (LOS)	1035	0	1035	0,003111	X
GUALCHOS	4550	4550	0	0	
GÜEJAR-SIERRA	2562	0	2562	0,007701	X
GÜEVEJAR	2519	0	2519	0,007572	X

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	70/93



ALCANTARILLADO - DEPURACIÓN					
	A	B	C	D=C/ΣC	
ENTIDAD LOCAL	POBLACIÓN MUNICIPAL EN NÚCLEOS	POBLACION CON SERVICIO DE EDAR (SIN PROBLEMAS)	POBLACIÓN SIN SERVICIO DE EDAR	INDICE DE DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
HUELAGO	412	0	412	0,001238	X
HUENEJA	1123	246	877	0,002636	X
HUESCAR	7496	7421	75	0,000225	X
HUETOR-SANTILLAN	1622	1578	44	0,000132	X
HUETOR-TAJAR	9977	0	9977	0,029992	X
HUETOR-VEGA	11849	11849	0	0	
ÍLLORA	10040	0	10040	0,030181	X
ITRABO	925	0	925	0,00278	X
IZNALLOZ	5002	0	5002	0,015036	X
JATAR	591	0	591	0,001776	X
JAYENA	1165	0	1165	0,003502	X
JEREZ DEL MARQUESADO	1009	0	1009	0,003033	X
JETE	777	0	777	0,002335	X
JUN	3582	0	3582	0,010768	X
JUVILES	144	0	144	0,000432	X
LACHAR	3262	0	3262	0,009806	X
LANJARON	3420	0	3420	0,010281	X
LANTEIRA	546	0	546	0,001641	X
LECRIN	2125	0	2125	0,006388	X
LENTEJI	322	0	322	0,000967	X
LOBRAS	136	0	136	0,000408	X
LOJA	19735	17383	2352	0,00707	X
LUGROS	320	0	320	0,000961	X
LUJAR	514	211	303	0,00091	X
MAIRENA	221	0	221	0,000664	X
MALAHA (LA)	1834	0	1834	0,005513	X
MARACENA	21695	21695	0	0	
MARCHAL	427	0	427	0,001283	X
MOCLIN	3803	0	3803	0,011432	X
MOLVIZAR	2646	0	2646	0,007954	X
MONACHIL	7342	5976	1366	0,004106	X
MONTEFRIO	4235	0	4235	0,012731	X
MONTEJICAR	2211	0	2211	0,006646	X
MONTILLANA	1141	1065	76	0,000228	X
MORALEDA DE ZAFAYONA	2757	0	2757	0,008287	X
MORELABOR	691	0	691	0,002077	X
MURTAS	387	0	387	0,001163	X
NEVADA	622	0	622	0,001869	X
NIGÜELAS	1155	0	1155	0,003472	X
NIVAR	904	0	904	0,002717	X
OGIJARES	13694	0	13694	0,041166	X
ORCE	1212	1124	88	0,000264	X
ORGIVA	4212	0	4212	0,012661	X
OTIVAR	1093	0	1093	0,003285	X

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	71/93



ALCANTARILLADO - DEPURACIÓN					
	A	B	C	D=C/ΣC	
ENTIDAD LOCAL	POBLACIÓN MUNICIPAL EN NÚCLEOS	POBLACION CON SERVICIO DE EDAR (SIN PROBLEMAS)	POBLACIÓN SIN SERVICIO DE EDAR	INDICE DE DEPURACION DE AGUAS RESIDUALES	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
PADUL	8316	8270	46	0,000138	X
PAMPANEIRA	278	0	278	0,000835	X
PEDRO-MARTINEZ	1119	0	1119	0,003363	X
PELIGROS	11098	0	11098	0,033362	X
PEZA (LA)	1223	0	1223	0,003676	X
PICENA	242	0	242	0,000727	X
PINAR (EL)	970	0	970	0,002915	X
PINOS-GENIL	1419	1419	0	0	
PINOS-PUENTE	10442	0	10442	0,03139	X
PIÑAR	1113	0	1113	0,003345	X
POLICAR	232	0	232	0,000697	X
POLOPOS	1641	0	1641	0,004933	X
PORTUGOS	390	0	390	0,001172	X
PUEBLA DE DON FADRIQUE	2252	1998	254	0,000763	X
PULIANAS	5250	4102	1148	0,003451	X
PURULLENA	2361	0	2361	0,007097	X
QUENTAR	918	0	918	0,002759	X
RUBITE	291	0	291	0,000874	X
SALAR	2660	0	2660	0,007996	X
SALOBREÑA	12145	0	12145	0,036509	X
SANTA CRUZ DEL COMERCIO	508	41	467	0,001403	X
SANTA FE	14805	0	14805	0,044505	X
SOPORTUJAR	272	0	272	0,000817	X
SORVILAN	536	0	536	0,001611	X
TAHA (LA)	585	0	585	0,001758	X
TORRE-CARDELA	847	0	847	0,002546	X
TORRENUOVA	2463	0	2463	0,007404	X
TORVIZCON	556	0	556	0,001671	X
TREVELEZ	777	0	777	0,002335	X
TURON	203	0	203	0,00061	X
UGIJAR	2506	0	2506	0,007533	X
VALDERRUBIO	2101	0	2101	0,006315	X
VALLE (EL)	988	988	0	0	
VALLE DEL ZALABI	2190	936	1254	0,003769	X
VALOR	641	0	641	0,001926	X
VEGAS DEL GENIL	10328	0	10328	0,031047	X
VELEZ DE BENAUDALLA	2690	0	2690	0,008086	X
VENTAS DE HUELMA	646	0	646	0,001941	X
VENTAS DE ZAFARRAYA	1132	1045	87	0,000261	X
VILLA DE OTURA	6688	6688	0	0	
VILLAMENA	991	0	991	0,002979	X
VILLANUEVA DE LAS TORRES	651	0	651	0,001957	X
VILLANUEVA MESIA	1930	0	1930	0,005801	X
VIZNAR	919	0	919	0,002762	X

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	72/93



ALCANTARILLADO - DEPURACIÓN					
	A	B	C	D=C/ΣC	
ENTIDAD LOCAL	POBLACIÓN MUNICIPAL EN NÚCLEOS	POBLACION CON SERVICIO DE EDAR (SIN PROBLEMAS)	POBLACIÓN SIN SERVICIO DE EDAR	INDICE DE DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
ZAFARRAYA	1974	1656	318	0,000955	X
ZAGRA	879	0	879	0,002642	X
ZUBIA (LA)	18575	18402	173	0,00052	X
ZUJAR	2683	0	2683	0,008065	X


Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	73/93



7.- TABLA DE CÁLCULO DE ACCESO A NÚCLEOS DE POBLACIÓN.


ACCESO A NÚCLEOS DE POBLACIÓN									
A	B	C	D	E = D/A	F	G = 1- F/A	H = [A/(B*C)]*E*G*1000		
ENTIDAD LOCAL	TRAMOS DE CARRETERA EN EL TERMINO MUNICIPAL (KM)	POBLAC. MUNICIPAL (Nº HAB.) NUCLEO	SUPERF. MUNICIPAL (KM2)	LONGITUD DE TRAMO* COEFIC. DE CATEGORIA	COEFIC. DE CATEGORIA	LONGITUD DE TRAMO* COEFIC. DE DEFICIT	COEFIC. DE CALIDAD	INDICE DE ACCESIBILIDAD MUNICIPAL	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
AGRON	4,2	298	2698,41	1,68	0,4	1,134	0,73	0,001525	X
ALAMEDILLA	24,2	605	9064,56	4,84	0,2	11,217	0,536488	0,000473	X
ALBOLOTE	43,6	17120	7845,59	32,62	0,748165	0,963	0,977913	0,000237	X
ALBONDON	23,8	658	3445,89	7,52	0,315966	7,65	0,678571	0,002251	
ALBUÑAN	13,3	419	852,38	3,7	0,278195	1,807	0,864135	0,008952	
ALBUÑOL	51,2	6254	6309,24	28,54	0,557422	13,998	0,726602	0,000526	X
ALBUÑUELAS	24,2	884	13993,2	6,26	0,258678	6,852	0,71686	0,000363	X
ALDEIRE	13,8	629	7000,26	8,82	0,63913	2,031	0,852826	0,001708	X
ALFACAR	17,5	5424	1670,94	7,1	0,405714	5,4	0,691429	0,000542	X
ALGARINEJO	60,2	2111	9206,1	22,62	0,375748	19,278	0,679767	0,000791	X
ALHAMA DE GRANADA	236	11288	86648,5	79,76	0,675932	44,418	1,623576	0,000264	X
ALHENDIN	15,8	7571	5075,69	10,66	0,674684	0,096	0,993924	0,000276	X
ALICUN DE ORTEGA	10,4	523	2281,57	2,76	0,265385	4,894	0,529423	0,001225	X
ALMEGIJAR	30	307	2939,72	9	0,3	11,417	0,619433	0,006177	
ALMUÑECAR	98	26273	8329,18	43	0,438776	35,302	0,639776	0,000126	X
ALPUJARRA DE LA SIERRA	12,4	1003	6847,9	4,92	0,396774	5,934	0,521452	0,000374	X
ALQUIFE	6,2	707	1218,46	1,62	0,26129	1,656	0,732903	0,001378	X
ARENAS DEL REY	99,6	2396	21389,04	32,24	0,64739	31,306	1,371366	0,001726	X
ARMILLA	1,7	23623	436,91	1,7	1	0	1	0,000165	X
ATARFE	27,1	17741	4727,38	15,88	0,585978	3,573	0,868155	0,000164	X
BACOR-OLIVAR	80,5	18744	32402,91	39,78	0,494161	12,118	0,849466	0,000056	X
BAZA	135,2	19379	54495,18	62,74	0,464053	27,73	0,794896	0,000047	X
BEAS DE GRANADA	2	1012	2318,2	0,6	0,3	0,67	0,665	0,00017	X
BEAS DE GUADIX	5,9	363	1621,85	1,98	0,335593	1,843	0,687627	0,002313	
BENALUA DE GUADIX	3,9	3267	868,12	1,56	0,4	0,049	0,987436	0,000543	X
BENALUA DE LAS VILLAS	15,7	1136	2163,98	5,94	0,378344	4,928	0,686115	0,001658	X
BENAMAUREL	61,7	2357	12778,37	18,18	0,294652	22,923	0,628476	0,000379	X
BERCHULES	6,8	694	6953,05	2,54	0,373529	2,664	0,608235	0,00032	X
BUBION	1,6	288	1485,19	0,64	0,4	0,48	0,7	0,001047	X
BUSQUISTAR	16,1	231	1801,73	6,44	0,4	4,98	0,690683	0,010687	
CACIN	26,8	567	3958,05	5,36	0,2	11,772	0,560746	0,001339	X
CADIAR	35,3	1460	4728,1	14,2	0,402266	11,857	0,664108	0,001366	X
CAJAR	2,5	4909	177,44	0,78	0,312	0,463	0,8148	0,00073	X
CALAHORRA (LA)	22,5	711	3942,53	9,06	0,402667	4,44	0,802667	0,002594	
CALICASAS	2,7	604	1124,16	0,96	0,355556	0,354	0,868889	0,001228	X
CAMPOTEJAR	20,3	1267	3578,38	9,92	0,48867	4,918	0,757734	0,001658	X
CANILES	78,6	4245	21658,53	25,44	0,323664	33,032	0,579746	0,00016	X
CAÑAR	14	240	2632,54	2,8	0,2	7,86	0,438571	0,001944	
CAPILEIRA	1,7	507	5685	0,68	0,4	0,51	0,7	0,000165	X
CARATAUNAS	6	106	465,84	2	0,333333	3,336	0,444	0,017983	
CARCHUNA-CALAHONDA	26,3	3655	100,3	12,5	0,475285	4,452	0,830722	0,028325	

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY		Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica			
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)			
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY		Página	74/93




ACCESO A NÚCLEOS DE POBLACIÓN									
A	B	C	D	E = D/A	F	G = 1- F/A	H = [A/(B*C)]*E*G* 1000		
ENTIDAD LOCAL	TRAMOS DE CARRETERA EN EL TERMINO MUNICIPAL (KM)	POBLAC. MUNICIPAL (Nº HAB.) NUCLEO	SUPERF. MUNICIPAL (KM2)	LONGITUD DE TRAMO* COEFIC. DE CATEGORIA	COEFIC. DE CATEGORÍA	LONGITUD DE TRAMO* COEFIC. DE DEFICIT	COEFIC. DE CALIDAD	INDICE DE ACCESIBILIDA D MUNICIPAL	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
CASTARAS	12,8	154	2833,53	4,22	0,329688	5,879	0,540703	0,005229	
CASTILLEJAR	38,5	1328	13122,31	13,98	0,363117	5,02	0,86961	0,000698	X
CASTRIL	53,9	1894	24305,12	15,22	0,282375	21,276	0,605269	0,0002	X
CENES DE LA VEGA	5,5	7942	655	3,3	0,6	0	1	0,000634	X
CHAUCHINA	19,4	5428	2123,49	7,54	0,38866	2,586	0,866701	0,000567	X
CHIMENEAS	30,4	1283	9026,77	6,08	0,2	15,231	0,49898	0,000262	X
CHURRIANA DE LA VEGA	5,7	13896	663,85	3,02	0,529825	0	1	0,000327	X
CIJUELA	6,2	3199	1789,96	3,22	0,519355	0,165	0,973387	0,000547	X
COGOLLOS DE GUADIX	6,6	693	3023,3	1,82	0,275758	1,407	0,786818	0,000683	X
COGOLLOS VEGA	2,5	1996	4983,49	1	0,4	0,675	0,73	0,000073	X
COLOMERA	43,9	1328	11190,09	16,52	0,37631	12,074	0,724966	0,000806	X
CORTES DE BAZA	38,4	2021	14044,02	7,96	0,207292	10,263	0,732734	0,000205	X
CORTES Y GRAENA	31,5	988	2244,44	12,34	0,391746	6,922	0,780254	0,004342	
CUEVAS DEL CAMPO	45,3	1882	9652,93	15	0,331126	7,286	0,839161	0,000693	X
CULLAR	89,6	4157	42733,19	48,22	0,53817	6,679	0,925458	0,000251	X
CULLAR VEGA	3,5	7100	428,08	0,7	0,2	0,88	0,748571	0,000172	X
DARRO	21,7	1532	5060,75	8,18	0,376959	4,456	0,794654	0,000838	X
DEHESAS DE GUADIX	25,6	449	5690,91	6,62	0,258594	10,052	0,607344	0,001573	X
DEHESAS VIEJAS	15,7	783	1379,3	5,98	0,380892	5,868	0,626242	0,003468	
DEIFONTES	22,9	2604	4045,44	10,46	0,456769	6,529	0,714891	0,00071	X
DIEZMA	27,3	768	4206,17	16,66	0,610256	4,652	0,829597	0,004279	
DILAR	12,5	1755	7912,39	4,3	0,344	0,552	0,95584	0,000296	X
DOLAR	18,8	577	7852,42	7,24	0,385106	4,105	0,781649	0,001249	X
DOMINGO PEREZ DE GRANADA	27,2	872	4864,83	5,98	0,219853	12,245	0,549816	0,000775	X
DUDAR	2,8	341	836,32	1,02	0,364286	0,951	0,660357	0,002362	
DURCAL	31,6	6940	7657,98	11,96	0,378481	10,227	0,676361	0,000152	X
EL TURRO	26,8	567	3958,05	5,36	0,2	11,772	0,560746	0,001339	X
ESCUZAR	16,1	783	4637,37	6,58	0,408696	1,74	0,891925	0,001616	X
FERREIRA	18,1	310	4354,57	6,06	0,334807	5,109	0,717735	0,003222	
FONELAS	30,4	1017	9633,61	9,84	0,323684	8,914	0,706776	0,00071	X
FORNES	49,8	1198	10694,52	16,12	0,323695	15,653	0,685683	0,000863	X
FREILA	35,9	821	7445,07	9,98	0,277994	6,385	0,822145	0,001342	X
FUENTE VAQUEROS	10,7	4424	1603,24	4,1	0,383178	0,198	0,981495	0,000567	X
GABIAS (LAS)	25,5	19590	3906,13	16,22	0,636078	1,191	0,953294	0,000202	X
GALERA	47,2	1099	11779,78	22,18	0,469915	7,731	0,836208	0,001433	X
GOBERNADOR	12,2	298	2298,61	4,24	0,347541	2,61	0,786066	0,004866	
GOJAR	11,4	5316	1185,33	2,46	0,215789	3,666	0,678421	0,000265	X
GOR	45,1	719	18086,63	21,78	0,482927	17,387	0,614479	0,001029	X
GORAFE	13,3	418	7698,67	4	0,300752	4,494	0,662105	0,000823	X
GUADAHORTUNA	67,8	1955	12114,67	24,4	0,359882	24,328	0,64118	0,000661	X
GUADIX	402,5	93720	162014,55	198,9	2,470805	60,59	4,24733	0,00028	X
GUAJARES (LOS)	22,2	1035	8925,35	8,24	0,371171	11,276	0,492072	0,000439	X
GUALCHOS	36	4550	3093,47	19,32	0,536667	6,927	0,807583	0,001109	X

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY		Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica			
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)			
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY		Página	75/93




ACCESO A NÚCLEOS DE POBLACIÓN									
A	B	C	D	E = D/A	F	G = 1- F/A	H = [A/(B*C)]*E*G* 1000		
ENTIDAD LOCAL	TRAMOS DE CARRETERA EN EL TERMINO MUNICIPAL (KM)	POBLAC. MUNICIPAL (Nº HAB.) NUCLEO	SUPERF. MUNICIPAL (KM2)	LONGITUD DE TRAMO* COEFIC. DE CATEGORIA	COEFIC. DE CATEGORÍA	LONGITUD DE TRAMO* COEFIC. DE DEFICIT	COEFIC. DE CALIDAD	INDICE DE ACCESIBILIDA D MUNICIPAL	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
GÜEJAR-SIERRA	45,6	2562	23876,33	15,58	0,341667	16,502	0,638114	0,000163	X
GÜEVEJAR	8	2519	979,37	3,5	0,4375	0,9	0,8875	0,001259	X
HUELAGO	16,6	412	3255,33	4,4	0,26506	3,822	0,769759	0,002525	
HUENEJA	34,4	1123	11664,75	16,38	0,476163	1,425	0,958576	0,001199	X
HUESCAR	139,6	7496	47307,24	43,5	0,311605	34,924	0,749828	0,000092	X
HUETOR-SANTILLAN	40,5	1622	9320,55	26,88	0,663704	11,31	0,720741	0,001281	X
HUETOR-TAJAR	56,3	9977	3988,29	22,68	0,402842	4,399	0,921865	0,000525	X
HUETOR-VEGA	3	11849	427,3	1,76	0,586667	0	1	0,000348	X
ÍLLORA	121,2	10040	19729,98	33,74	0,278383	64,645	0,466625	0,000079	X
ITRABO	7	925	1900,83	3,8	0,542857	1,092	0,844	0,001824	X
IZNALLOZ	94	5002	24744,73	42,26	0,449574	30,868	0,671617	0,000229	X
JATAR	10,2	591	975,32	3,44	0,337255	2,628	0,742353	0,00443	
JAYENA	24,2	1165	7946,15	6,98	0,28843	3,813	0,842438	0,000635	X
JEREZ DEL MARQUESADO	10,5	1009	8268,61	3,42	0,325714	2,148	0,795429	0,000326	X
JETE	8	777	1389,67	2,32	0,29	2,736	0,658	0,001414	X
JUN	3,9	3582	369,38	1,66	0,425641	0,801	0,794615	0,000997	X
JUVILES	6,5	144	1497,28	2,28	0,350769	2,964	0,544	0,005753	
LACHAR	13,6	3262	1310,91	7,26	0,533824	2,576	0,810588	0,001376	X
LANJARON	21,7	3420	6033,48	10,54	0,485714	8,256	0,619539	0,000316	X
LANTEIRA	2,6	546	5273,64	1,04	0,4	0,936	0,64	0,000231	X
LECRIN	31	2125	4041,71	15,5	0,5	7,401	0,761258	0,001374	X
LENTEJI	19,4	322	2374,04	5,86	0,302062	8,61	0,556186	0,004264	
LOBRAS	14,8	136	1604,13	4,56	0,308108	5,147	0,65223	0,013633	
LOJA	160,3	19735	44733,17	66,16	0,412726	47,874	0,701347	0,000053	X
LUGROS	8	320	6323,36	1,72	0,215	2,012	0,7485	0,000636	X
LUJAR	26,4	514	3685,8	10,82	0,409848	6,728	0,745152	0,004256	
MAIRENA	31,1	1085	7725,23	12,18	0,39164	9,481	0,695145	0,00101	X
MALAHA (LA)	14,9	1834	2540,19	6,14	0,412081	1,536	0,896913	0,001182	X
MARACENA	3,2	21695	487,82	1,78	0,55625	0,24	0,925	0,000156	X
MARCHAL	2,5	427	781,5	0,86	0,344	0,189	0,9244	0,002382	
MOCLIN	90	3803	11303,79	26,74	0,297111	39,328	0,563022	0,00035	X
MOLVIZAR	16,5	2646	2145,45	8,22	0,498182	4,392	0,733818	0,001063	X
MONACHIL	27,4	7342	8885,98	9,38	0,342336	7,947	0,709964	0,000102	X
MONTEFRIO	94,5	4235	25376,51	28,82	0,304974	41,589	0,559905	0,00015	X
MONTEJICAR	32,5	2211	8766,29	6,5	0,2	22,645	0,303231	0,000102	X
MONTILLANA	37,6	1141	7511,87	10,56	0,280851	17,636	0,530957	0,000654	X
MORALEDA DE ZAFAYONA	26,1	2757	4810,97	15,7	0,601533	1,848	0,929195	0,0011	X
MORELABOR	20,4	691	3852,93	9,16	0,44902	1,856	0,90902	0,003128	
MURTAS	39,1	387	7163,72	11,84	0,302813	11,562	0,704297	0,003008	
NEVADA	31,1	1085	7725,23	12,18	0,39164	9,481	0,695145	0,00101	X
NIGÜELAS	7,6	1155	3090,05	4,64	0,610526	0,543	0,928553	0,001207	X
NIVAR	4	904	1112,15	1,6	0,4	0,48	0,88	0,0014	X
OGIJARES	9,6	13694	687,95	5,76	0,6	0	1	0,000611	X
ORCE	48,4	1212	32470,74	9,68	0,2	11,763	0,756963	0,000186	X

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY		Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica			
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)			
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma- moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	76/93	




ACCESO A NÚCLEOS DE POBLACIÓN									
A	B	C	D	E = D/A	F	G = 1- F/A	H = [A/(B*C)]*E*G* 1000		
ENTIDAD LOCAL	TRAMOS DE CARRETERA EN EL TERMINO MUNICIPAL (KM)	POBLAC. MUNICIPAL (Nº HAB.) NUCLEO	SUPERF. MUNICIPAL (KM2)	LONGITUD DE TRAMO* COEFIC. DE CATEGORIA	COEFIC. DE CATEGORÍA	LONGITUD DE TRAMO* COEFIC. DE DEFICIT	COEFIC. DE CALIDAD	INDICE DE ACCESIBILIDA D MUNICIPAL	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
ORGIVA	65,5	4212	13403,63	27,24	0,415878	26,814	0,590626	0,000285	X
OTIVAR	16,8	1093	5743,28	3,92	0,233333	8,094	0,518214	0,000324	X
PADUL	31,1	8316	8908,81	20,1	0,646302	0,42	0,986495	0,000268	X
PAMPANEIRA	8,1	278	1745,8	3,24	0,4	3,39	0,581481	0,003882	
PEDRO-MARTINEZ	47,9	1119	13676,73	14,68	0,306472	15,131	0,684113	0,000656	X
PELIGROS	6	11098	1016,05	5,1	0,85	0,234	0,961	0,000435	X
PEZA (LA)	37,3	1223	10120,75	12,58	0,337265	12,249	0,671609	0,000683	X
PICENA	31,1	1085	7725,23	12,18	0,39164	9,481	0,695145	0,00101	X
PINAR (EL)	33,7	970	3796,58	15,38	0,45638	8,286	0,754125	0,003149	
PINOS-GENIL	16,8	1419	1402,21	7,36	0,438095	5,388	0,679286	0,002513	
PINOS-PUENTE	61,6	10442	9288,05	31,24	0,507143	12,04	0,804545	0,000259	X
PIÑAR	64,6	1113	12562,57	26,74	0,413932	24,286	0,624056	0,001193	X
POLICAR	4	232	537,28	1,6	0,4	0,28	0,93	0,011938	
POLOPOS	31,4	1641	2651,68	13,36	0,425478	11,391	0,637229	0,001956	
POTUGOS	2,3	390	2081,13	0,82	0,356522	0,915	0,602174	0,000608	X
PUEBLA DE DON FADRIQUE	99,1	2252	52296,98	42,34	0,427245	9,393	0,905217	0,000325	X
PULIANAS	7,1	5250	631,59	4,22	0,594366	0,351	0,950563	0,00121	X
PURULLENA	19,6	2361	2118,79	9,56	0,487755	5,169	0,736276	0,001407	X
QUENTAR	26,7	918	6644,38	8,62	0,322846	7,394	0,723071	0,001022	X
RUBITE	31,7	291	2847,91	13,04	0,411356	8,377	0,735741	0,011577	
SALAR	22,2	2660	8429,69	9,96	0,448649	4,344	0,804324	0,000357	X
SALOBREÑA	67,8	12145	3489,13	20,98	0,30944	35,409	0,477743	0,000237	X
SANTA CRUZ DEL COMERCIO	16,2	508	1688,4	5,1	0,314815	1,962	0,878889	0,005226	
SANTA FE	29	14805	3812,35	15,68	0,54069	4,538	0,843517	0,000234	X
SOPORTUJAR	0,7	272	1415,05	0,28	0,4	0,063	0,91	0,000662	X
SORVILAN	40,7	536	3430,51	18,14	0,4457	12,373	0,695995	0,006866	
TAHA (LA)	16,2	585	2556,72	4,48	0,276543	8,836	0,454568	0,001362	X
TORRE-CARDELA	13,6	847	1517,69	4,92	0,361765	3,993	0,706397	0,002704	
TORRENUOVA	9,9	2463	50,9	3,54	0,357576	2,241	0,773636	0,021845	
TORVIZCON	24,8	556	5135,55	9,32	0,375806	6,828	0,724677	0,002365	
TREVELEZ	6,3	777	9088,85	2,52	0,4	2,22	0,647619	0,000231	X
TURON	14,6	203	5553,39	3,32	0,227397	7,347	0,496781	0,001463	X
UGIJAR	44,4	2506	6690,46	17,16	0,386486	12,576	0,716757	0,000734	X
VALDERRUBIO	9,9	2101	552,82	3,28	0,331313	2,198	0,77798	0,002197	
VALLE (EL)	15,4	988	2598,97	4,92	0,319481	4,662	0,697273	0,001336	X
VALLE DEL ZALABI	38,3	2190	10859,65	16,32	0,42611	11,616	0,69671	0,000478	X
VALOR	13,6	641	5851,81	4,88	0,358824	5,994	0,559265	0,000728	X
VEGAS DEL GENIL	14,8	10328	1423,46	7,84	0,52973	1,179	0,920338	0,000491	X
VELEZ DE BENAUDALLA	44,6	2690	7904,93	30,64	0,686996	5,394	0,879058	0,001267	X
VENTAS DE HUELMA	21,9	646	4239,82	7,06	0,322374	2,82	0,871233	0,002246	
VENTAS DE ZAFARRAYA	118	5644	43324,25	39,88	0,337966	22,209	0,811788	0,000132	X
VILLA DE OTURA	20,8	6688	2444,71	14,76	0,709615	0	1	0,000903	X
VILLAMENA	21,9	991	2007,3	9,48	0,432877	3,976	0,818447	0,0039	
VILLANUEVA DE LAS	32,3	651	6684,01	7,82	0,242105	17,34	0,463158	0,000832	X

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY		Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica			
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)			
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY		Página	77/93



ACCESO A NÚCLEOS DE POBLACIÓN									
A	B	C	D	E = D/A	F	G = 1- F/A	H = [A/(B*C)]*E*G* 1000		
ENTIDAD LOCAL	TRAMOS DE CARRETERA EN EL TERMINO MUNICIPAL (KM)	POBLAC. MUNICIPAL (Nº HAB.) NUCLEO	SUPERF. MUNICIPAL (KM2)	LONGITUD DE TRAMO* COEFIC. DE CATEGORIA	COEFIC. DE CATEGORÍA	LONGITUD DE TRAMO* COEFIC. DE DEFICIT	COEFIC. DE CALIDAD	INDICE DE ACCESIBILIDAD MUNICIPAL	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
TORRES									
VILLANUEVA MESIA	10,3	1930	1118,57	3,04	0,295146	1,061	0,89699	0,001263	X
VIZNAR	13	919	1299,63	7,44	0,572308	2,709	0,791615	0,004931	
ZAFARRAYA	40	1974	5782,9	10,72	0,268	9,653	0,758675	0,000712	X
ZAGRA	11,4	879	1133,26	4,5	0,394737	4,206	0,631053	0,002851	
ZUBIA (LA)	10,3	18575	2003,01	2,92	0,283495	3,774	0,633592	0,00005	X
ZUJAR	42,9	2683	10203,7	12,34	0,287646	17,252	0,597855	0,000269	X
TOTALES/PROMEDIOS								0,001897208	


Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	78/93



8.- TABLA DE CÁLCULO DE PAVIMENTACIÓN DE VIAS PÚBLICAS.


ENTIDAD LOCAL	PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS							G=(C*0,3+D*0,7+E)* 100/F	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
	A	B	C	D	E	F	INDICE DE PAVIMENTACIÓN		
	SUPERFICIE DE VIARIO EN ESTADO B (m2)	SUPERFICIE DE VIARIO EN ESTADO E (m2)	SUPERFICIE DE VIARIO EN ESTADO R (m2)	SUPERFICIE DE VIARIO EN ESTADO M (m2)	SUPERFICIE DE VIARIO EN ESTADO NP (m2)	SUPERFICIE TOTAL DE VIARIO (m2)			
AGRÓN	17003	0	10123	1136	567	28829	15,259287	X	
ALAMEDILLA	29856	0	10943	12025	2741	55565	25,990101	X	
ALBOLOTE	764023	0	232058	36602	1589	1034272	9,361928		
ALBONDON	64731	0	5809	1559	2758	74857	7,470243		
ALBUÑAN	34834	0	14217	1315	10805	61171	26,140818	X	
ALBUÑOL	163453	0	36978	25087	2749	228267	13,757266		
ALBUÑUELAS	30354	0	6590	9458	379	46781	19,188559	X	
ALDEIRE	49475	0	2882	1118	11354	64829	20,054605	X	
ALFACAR	196294	0	51281	11415	6588	265578	11,282109		
ALGARINEJO	81718	0	22052	3081	3647	110498	11,239388		
ALHAMA DE GRANADA	133197	0	76027	16054	9593	234871	44,820545	X	
ALHENDIN	767284	0	129845	33945	6391	937465	7,371581		
ALICUN DE ORTEGA	24398	0	10750	1937	1907	38992	16,639054	X	
ALMEGIJAR	14674	0	4480	68	51	19273	7,485082		
ALMUÑECAR	920039	0	309268	125128	23275	1377710	14,781412	X	
ALPUJARRA DE LA SIERRA	55400	0	19355	5441	1685	81881	13,800759		
ALQUIFE	51780	0	15810	6733	5165	79488	18,394097	X	
ARENAS DEL REY	19582	0	22993	13498	7484	63557	81,72454	X	
ARMILLA	617610	0	154183	29164	308	801265	8,358994		
ATARFE	886857	0	202524	41915	17699	1148995	9,381824		
BACOR-OLIVAR	35801	0	12002	1419	3690	52912	15,655994	X	
BAZA	805719	0	106080	38515	42394	992708	10,192171		
BEAS DE GRANADA	27371	0	6082	2483	10773	46709	30,691515	X	
BEAS DE GUADIX	13030	0	1408	5373	1152	20963	25,451986	X	
BENALUA DE GUADIX	168614	0	17028	5250	6018	196910	7,516835		
BENALUA DE LAS VILLAS	35220	0	12663	12279	1116	61278	22,04739	X	
BENAMAUREL	181577	0	28252	35627	93256	338712	37,3977	X	
BERCHULES	41520	0	4249	662	566	46997	4,902653		
BUBION	20425	0	2730	4963	1275	29393	18,943626	X	
BUSQUISTAR	18251	0	5791	1189	197	25428	10,880132		
CACIN	32748	0	3415	571	4998	41732	15,389149	X	
CADIAR	84860	0	14352	5323	2447	106982	9,794825		
CAJAR	129882	0	58831	4078	4717	197508	12,769558		
CALAHORRA (LA)	65541	0	12700	3263	8354	89858	16,078813	X	
CALICASAS	19066	0	9396	1286	14	29762	12,542839		
CAMPOTEJAR	72793	0	7430	3434	14982	98639	19,88544	X	
CANILES	244589	0	37711	15604	48794	346698	20,4876	X	
CAÑAR	14502	0	1850	657	0	17009	5,966841		
CAPILEIRA	23240	0	7016	1788	1958	34002	15,629668	X	
CARATAUNAS	10649	0	2527	526	1166	14868	15,417675	X	

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY		Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica			
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)			
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	79/93	



PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS								
	A	B	C	D	E	F	$G=(C*0,3+D*0,7+E)*100/F$	
ENTIDAD LOCAL	SUPERFICIE DE VIARIO EN ESTADO B (m2)	SUPERFICIE DE VIARIO EN ESTADO E (m2)	SUPERFICIE DE VIARIO EN ESTADO R (m2)	SUPERFICIE DE VIARIO EN ESTADO M (m2)	SUPERFICIE DE VIARIO EN ESTADO NP (m2)	SUPERFICIE TOTAL DE VIARIO (m2)	INDICE DE PAVIMENTACIÓN	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
CARCHUNA-CALAHONDA	198950	0	65711	8449	617	273727	9,587874	
CASTARAS	13482	0	2227	376	778	16863	10,136393	
CASTILLEJAR	128263	0	59773	26961	10141	225138	20,851921	X
CASTRIL	82058	0	48242	27393	29590	187283	33,765851	X
CENES DE LA VEGA	133282	0	49882	11941	353	195458	12,113241	
CHAUCHINA	309468	0	66538	69426	20564	465996	19,1254	X
CHIMENEAS	62022	0	36071	19864	14783	132740	29,764276	X
CHURRIANA DE LA VEGA	457496	0	106548	13173	7667	584884	8,35251	
CIJUELA	222604	0	1421	578	0	224603	0,369941	
COGOLLOS DE GUADIX	52869	0	13338	897	1805	68909	9,337386	
COGOLLOS VEGA	48993	0	20202	4761	1595	75551	14,544215	X
COLOMERA	48732	0	15401	5888	996	71017	13,712068	
CORTES DE BAZA	89491	0	100617	28809	19780	238697	29,38093	X
CORTES Y GRAENA	60399	0	12408	17358	5919	96084	22,680154	X
CUEVAS DEL CAMPO	135391	0	63472	17527	23577	239967	22,872936	X
CULLAR	190441	0	90028	46815	49026	376310	28,913635	X
CULLAR VEGA	261578	0	119866	12542	2456	396442	11,904692	
DARRO	75440	0	44155	6758	18292	144645	25,074561	X
DEHESAS DE GUADIX	23814	0	11723	4692	5658	45887	27,152134	X
DEHESAS VIEJAS	31784	0	15163	4990	3416	55353	20,699691	X
DEIFONTES	88315	0	16796	4375	22175	131661	22,995647	X
DIEZMA	56275	0	12245	3446	8951	80917	18,582868	X
DILAR	206136	0	18614	4436	3415	232601	5,203932	
DOLAR	48856	0	3987	3852	4547	61242	13,780575	
DOMINGO PEREZ DE GRANADA	38549	0	11576	3634	1330	55089	13,335874	
DUDAR	32302	0	2098	1321	1642	37363	8,554184	
DURCAL	209010	0	117196	19063	9179	354448	16,273727	X
EL TURRO	19803	0	3079	5706	0	28588	17,202672	X
ESCUZAR	614760	0	13518	3994	176	632448	1,111111	
FERREIRA	23312	0	2993	3014	2629	31948	17,643357	X
FONELAS	40510	0	14411	4122	3444	62487	17,047865	X
FORNES	21261	0	13852	3259	1890	40262	20,681784	X
FREILA	53602	0	29092	12553	17647	112894	31,145765	X
FUENTE VAQUEROS	194788	0	30221	1566	8802	235377	8,057074	
GABIAS (LAS)	624417	0	137689	22512	95587	880205	17,342789	X
GALERA	73975	0	31868	24326	29763	159932	35,234724	X
GOBERNADOR	28541	0	1452	1058	1918	32969	9,38518	
GOJAR	238298	0	45653	9023	2118	295092	7,499356	
GOR	46834	0	33710	3523	4895	88962	19,642206	X
GORAFA	24626	0	29640	10230	3230	67726	28,472078	X
GUADAHORTUNA	83003	0	29951	12881	11700	137535	21,595957	X

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY		Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica			
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)			
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY		Página	80/93




PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS								
	A	B	C	D	E	F	$G=(C*0,3+D*0,7+E)*100/F$	
ENTIDAD LOCAL	SUPERFICIE DE VIARIO EN ESTADO B (m2)	SUPERFICIE DE VIARIO EN ESTADO E (m2)	SUPERFICIE DE VIARIO EN ESTADO R (m2)	SUPERFICIE DE VIARIO EN ESTADO M (m2)	SUPERFICIE DE VIARIO EN ESTADO NP (m2)	SUPERFICIE TOTAL DE VIARIO (m2)	INDICE DE PAVIMENTACIÓN	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
GUADIX	712171	0	172809	97670	30105	1012755	143,238732	X
GUAJARES (LOS)	58219	0	7134	2215	885	68453	6,68444	
GUALCHOS	147006	0	18965	9967	1812	177750	8,145372	
GÜEJAR-SIERRA	52923	0	38206	11302	11634	114065	27,183798	X
GÜEVEJAR	99542	0	5169	1942	231	106884	2,938793	
HUELAGO	18353	0	13431	8934	2163	42881	29,024742	X
HUENEJA	92308	0	22071	5648	858	120885	9,457666	
HUESCAR	383409	0	65359	7317	58528	514613	16,178681	X
HUETOR-SANTILLAN	74053	0	31357	11990	17916	135316	26,394587	X
HUETOR-TAJAR	381928	0	117326	5048	109070	613372	24,096535	X
HUETOR-VEGA	341284	0	153215	20100	1265	515864	11,882879	
ÍLLORA	374683	0	138590	91343	54580	659196	24,286722	X
ITRABO	31891	0	3505	1625	0	37021	5,91286	
IZNALLOZ	151186	0	76600	24925	47051	299762	29,182651	X
JATAR	13258	0	14175	2546	230	30209	20,737859	X
JAYENA	50491	0	9929	11008	1400	72828	16,592931	X
JEREZ DEL MARQUESADO	52520	0	13409	12148	5942	84019	21,981099	X
JETE	22883	0	2826	1290	0	26999	6,484684	
JUN	198274	0	17797	3648	156	219875	3,660579	
JUVILES	16386	0	681	846	0	17913	4,446491	
LACHAR	219588	0	74161	21333	5034	320116	13,187532	
LANJARON	91129	0	15203	11475	7067	124874	15,74419	X
LANTEIRA	26092	0	6801	3122	84	36099	11,938557	
LECRIN	137687	0	13862	1989	55	153593	3,64984	
LENTEJI	17630	0	952	339	0	18921	2,763596	
LOBRAS	10811	0	549	423	112	11895	4,815468	
LOJA	647465	0	176068	101637	16583	941753	14,924221	X
LUGROS	14783	0	3504	4424	2800	25511	27,23531	X
LUJAR	27670	0	10363	4230	543	42806	15,448535	X
MAIRENA	13998	0	2587	383	5989	22957	30,636407	X
MALAHA (LA)	98002	0	3537	379	5456	107374	6,316612	
MARACENA	478886	0	53758	9963	8578	551185	5,747525	
MARCHAL	34606	0	1597	219	743	37165	3,700793	
MOCLIN	214114	0	40432	35109	16821	306476	17,465282	X
MOLVIZAR	48343	0	15686	2966	1503	68498	12,095243	
MONACHIL	270396	0	130595	54867	4531	460389	17,836307	X
MONTEFRIO	122770	17472	47048	14064	3273	204627	13,308214	
MONTEJICAR	76070	0	21418	3232	7263	107983	14,771584	X
MONTILLANA	56774	0	14402	8793	7671	87640	20,705956	X
MORALEDA DE ZAFAYONA	210478	0	45090	2855	88295	346718	29,943787	X
MORELABOR	55370	0	10030	9373	6620	81393	19,891268	X
MURTAS	31772	0	16860	4622	1221	54475	17,465626	X

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY		Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica			
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)			
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY		Página	81/93




PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS								
	A	B	C	D	E	F	$G=(C*0,3+D*0,7+E)*100/F$	
ENTIDAD LOCAL	SUPERFICIE DE VIARIO EN ESTADO B (m2)	SUPERFICIE DE VIARIO EN ESTADO E (m2)	SUPERFICIE DE VIARIO EN ESTADO R (m2)	SUPERFICIE DE VIARIO EN ESTADO M (m2)	SUPERFICIE DE VIARIO EN ESTADO NP (m2)	SUPERFICIE TOTAL DE VIARIO (m2)	INDICE DE PAVIMENTACIÓN	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
NEVADA	48693	0	4316	707	0	53716	3,331781	
NIGÜELAS	78023	0	11080	2003	565	91671	5,771836	
NIVAR	95127	0	2636	3083	1258	102104	4,12021	
OGIJARES	427973	0	150484	14597	7818	600872	10,514901	
ORCE	112418	0	26040	16891	21788	177137	23,385119	X
ORGIVA	112889	0	47797	15695	12127	188508	19,86791	X
OTIVAR	36193	0	5297	2258	669	44417	8,642411	
PADUL	263829	0	166314	94450	35980	560573	27,113185	X
PAMPANEIRA	16510	0	3311	7366	613	27800	24,325539	X
PEDRO-MARTINEZ	54613	0	23005	10591	9826	98035	24,625082	X
PELIGROS	516743	0	118055	45554	4665	685017	10,506206	
PEZA (LA)	55335	0	8081	16975	3447	83838	21,176316	X
PICENA	20013	0	654	543	328	21538	4,198625	
PINAR (EL)	47389	0	15006	7579	1530	71504	15,855196	X
PINOS-GENIL	41657	0	28352	3822	1574	75405	16,915323	X
PINOS-PUENTE	326167	0	93377	51745	35427	506716	19,668137	X
PIÑAR	50300	0	21142	6969	22042	100453	33,112898	X
POLICAR	20419	0	4448	2580	445	27892	12,854581	
POLOPOS	79961	0	7271	6100	3006	96338	9,81679	
PORTUGOS	24749	0	3619	1664	407	30439	8,730575	
PUEBLA DE DON FADRIQUE	146602	0	23753	9507	7863	187725	11,529524	
PULIANAS	309493	0	13393	3538	5581	332005	3,637144	
PURULLENA	136186	0	23276	4097	5768	169327	9,223986	
QUENTAR	33141	0	9750	6157	1021	50069	16,489045	X
RUBITE	19169	0	4602	1658	2772	28201	18,840466	X
SALAR	124583	0	8681	4215	14098	151577	12,965555	
SALOBREÑA	570733	0	59632	13920	9740	654025	5,714399	
SANTA CRUZ DEL COMERCIO	18044	0	18255	4962	1136	42397	23,789183	X
SANTA FE	681093	0	6275	5057	4272	696697	1,39148	
SOPORTUJAR	10603	0	1032	256	0	11891	4,110671	
SORVILAN	49101	0	13326	6241	969	69637	13,405947	
TAHA (LA)	29490	0	11914	12947	2711	57062	26,897234	X
TORRE-CARDELA	55214	0	25298	6449	5240	92201	18,81075	X
TORRENUEVA	128112	0	15534	3684	1047	148377	5,584423	
TORVIZCON	29461	0	3768	1586	1670	36485	10,718377	
TREVELEZ	32937	0	6224	8475	1211	48847	18,446782	X
TURON	16539	0	12039	712	168	29458	14,52271	X
UGIJAR	106117	0	15187	10549	1576	133429	10,130031	
VALDERRUBIO	155895	0	16962	1826	1744	176427	4,597255	
VALLE (EL)	51678	0	15409	7574	561	75222	13,939406	X
VALLE DEL ZALABI	159747	0	26938	11532	13396	211613	13,964075	X
VALOR	62008	0	4940	2240	5254	74442	11,154993	

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY		Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica			
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)			
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY		Página	82/93



PAVIMENTACIÓN DE VÍAS PÚBLICAS								
	A	B	C	D	E	F	$G=(C*0,3+D*0,7+E)*100/F$	
ENTIDAD LOCAL	SUPERFICIE DE VIARIO EN ESTADO B (m2)	SUPERFICIE DE VIARIO EN ESTADO E (m2)	SUPERFICIE DE VIARIO EN ESTADO R (m2)	SUPERFICIE DE VIARIO EN ESTADO M (m2)	SUPERFICIE DE VIARIO EN ESTADO NP (m2)	SUPERFICIE TOTAL DE VIARIO (m2)	INDICE DE PAVIMENTACIÓN	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
VEGAS DEL GENIL	466943	2895	12360	786	14305	497289	3,732879	
VELEZ DE BENAUDALLA	97713	0	9371	2693	6203	115980	9,397654	
VENTAS DE HUELMA	60204	0	13156	1733	3056	78149	10,513122	
VENTAS DE ZAFARRAYA	68922	0	11277	2140	695	83034	6,715441	
VILLA DE OTURA	591046	0	132662	20236	3657	747601	7,707426	
VILLAMENA	42717	0	6721	3717	4279	57434	15,491172	X
VILLANUEVA DE LAS TORRES	35689	0	16779	5544	3913	61925	20,714574	X
VILLANUEVA MESIA	121512	0	7500	2228	1196	132436	3,779636	
VIZNAR	51661	0	9557	2381	429	64028	7,750983	
ZAFARRAYA	130530	0	3977	1233	1887	137627	2,865135	
ZAGRA	26893	0	11919	2688	0	41500	13,15012	
ZUBIA (LA)	706471	0	128021	19324	9155	862971	7,078812	
ZUJAR	141197	0	33360	20680	15488	210725	18,968798	X
TOTALES/PROMEDIOS	26435337	20367	6332298	2159107	1666297	36613406	13,86749242	


Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	83/93



9.- TABLA DE CÁLCULO DE PARQUES PÚBLICOS.


ENTIDAD LOCAL	PARQUES PÚBLICOS							INDICE DE PARQUES (m2/hab)	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
	A	B	C	D	E	$F=B+C+D*0,7+E*0,3$	$G=F/A$		
	POBLAC PADRON NUCLEO	SUPERFICIE DE SOLAR PARQUES Y JARDINES ESTADO B (m2)	SUPERFICIE DE SOLAR PARQUES Y JARDINES ESTADO E (m2)	SUPERFICIE DE SOLAR PARQUES Y JARDINES ESTADO R (m2)	SUPERFICIE DE SOLAR PARQUES Y JARDINES ESTADO M (m2)	TOTAL PONDERADO SUPERFICIE DE SOLAR DE PARQUES Y JARDINES (m2)			
AGRON									
ALAMEDILLA									
ALBOLOTE	17120	83246	0	29867	8425	106680,4	6,231331		
ALBONDON									
ALBUÑAN									
ALBUÑOL	6254	6309	0	224	912	6739,4	1,077614	X	
ALBUÑUELAS									
ALDEIRE									
ALFACAR	5424	33982	0	594	0	34397,8	6,341777		
ALGARINEJO									
ALHAMA DE GRANADA	4512	4618	0	266	0	4804,2	2,973755	X	
ALHENDIN	7571	46355	0	0	0	46355	6,122705		
ALICUN DE ORTEGA									
ALMEGIJAR									
ALMUÑECAR	26273	112342	0	1632	44393	126802,3	4,826335		
ALPUJARRA DE LA SIERRA									
ALQUIFE									
ARENAS DEL REY									
ARMILLA	23623	62696	0	1607	5777	65554	2,775007	X	
ATARFE	17741	118640	0	0	0	118640	6,687334		
BACOR-OLIVAR									
BAZA	19379	74795	0	4153	15670	82403,1	4,252185	X	
BEAS DE GRANADA									
BEAS DE GUADIX									
BENALUA DE GUADIX									
BENALUA DE LAS VILLAS									
BENAMAUREL									
BERCHULES									
BUBION									
BUSQUISTAR									
CACIN									
CADIAR									
CAJAR									
CALAHORRA (LA)									
CALICASAS									
CAMPOTEJAR									
CANILES									
CAÑAR									
CAPILEIRA									
CARATAUNAS									

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	84/93



ENTIDAD LOCAL	PARQUES PÚBLICOS							IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
	A	B	C	D	E	F=B+C+D*0,7 +E*0,3	G=F/A	
	POBLAC PADRON NUCLEO	SUPERFICIE DE SOLAR PARQUES Y JARDINES ESTADO B (m2)	SUPERFICIE DE SOLAR PARQUES Y JARDINES ESTADO E (m2)	SUPERFICIE DE SOLAR PARQUES Y JARDINES ESTADO R (m2)	SUPERFICIE DE SOLAR PARQUES Y JARDINES ESTADO M (m2)	TOTAL PONDERADO SUPERFICIE DE SOLAR DE PARQUES Y JARDINES (m2)	INDICE DE PARQUES (m2/hab)	
CARCHUNA-CALAHONDA								
CASTARAS								
CASTILLEJAR								
CASTRIL								
CENES DE LA VEGA	7942	11844	0	9022	0	18159,4	2,286502	X
CHAUCHINA	5428	22467	0	0	0	22467	4,139093	X
CHIMENEAS								
CHURRIANA DE LA VEGA	13896	32342	0	2144	0	33842,8	2,435434	X
CIJUELA								
COGOLLOS DE GUADIX								
COGOLLOS VEGA								
COLOMERA								
CORTES DE BAZA								
CORTES Y GRAENA								
CUEVAS DEL CAMPO								
CULLAR								
CULLAR VEGA	7100	16595	0	15830	3534	28736,2	4,047352	X
DARRO								
DEHESAS DE GUADIX								
DEHESAS VIEJAS								
DEIFONTES								
DIEZMA								
DILAR								
DOLAR								
DOMINGO PEREZ DE GRANADA								
DUDAR								
DURCAL	6940	9971	0	963	0	10645,1	1,533876	X
EL TURRO								
ESCUZAR								
FERREIRA								
FONELAS								
FORNES								
FREILA								
FUENTE VAQUEROS								
GABIAS (LAS)	19590	36894	0	35608	34357	72126,7	3,681812	X
GALERA								
GOBERNADOR								
GOJAR	5316	18443	3624	1070	10162	25864,6	4,865425	
GOR								
GORAFE								
GUADAHORTUNA								
GUADIX	18379	115924	0	10958	32196	133253,4	14,624489	

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	85/93



ENTIDAD LOCAL	PARQUES PÚBLICOS							IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
	A	B	C	D	E	F=B+C+D*0,7 +E*0,3	G=F/A	
	POBLAC PADRON NUCLEO	SUPERFICIE DE SOLAR PARQUES Y JARDINES ESTADO B (m2)	SUPERFICIE DE SOLAR PARQUES Y JARDINES ESTADO E (m2)	SUPERFICIE DE SOLAR PARQUES Y JARDINES ESTADO R (m2)	SUPERFICIE DE SOLAR PARQUES Y JARDINES ESTADO M (m2)	TOTAL PONDERADO SUPERFICIE DE SOLAR DE PARQUES Y JARDINES (m2)	INDICE DE PARQUES (m2/hab)	
GUAJARES (LOS)								
GUALCHOS								
GÜEJAR-SIERRA								
GÜEVEJAR								
HUELAGO								
HUENEJA								
HUESCAR	7496	32724	0	5798	4389	38099,3	5,082617	
HUETOR-SANTILLAN								
HUETOR-TAJAR	9977	85893	0	3382	7674	90562,6	9,077137	
HUETOR-VEGA	11849	71301	0	13864	284	81091	6,843699	
ÍLLORA	10040	29005	0	2891	0	31028,7	3,090507	X
ITRABO								
IZNALLOZ	5002	3725	0	3305	0	6038,5	1,207217	X
JATAR								
JAYENA								
JEREZ DEL MARQUESADO								
JETE								
JUN								
JUVILES								
LACHAR								
LANJARON								
LANTEIRA								
LECRIN								
LENTEJI								
LOBRAS								
LOJA	19735	38683	0	898	0	39311,6	1,991973	X
LUGROS								
LUJAR								
MAIRENA								
MALAHA (LA)								
MARACENA	21695	87419	0	0	0	87419	4,029453	X
MARCHAL								
MOCLIN								
MOLVIZAR								
MONACHIL	7342	11971	0	0	0	11971	1,630482	X
MONTEFRIO	4235	13589	0	1621	0	14723,7	3,47667	X
MONTEJICAR								
MONTILLANA								
MORALEDA DE ZAFAYONA								
MORELABOR								
MURTAS								
NEVADA								

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	86/93



ENTIDAD LOCAL	PARQUES PÚBLICOS							INDICE DE PARQUES (m2/hab)	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
	A	B	C	D	E	F=B+C+D*0,7 +E*0,3	G=F/A		
	POBLAC PADRON NUCLEO	SUPERFICIE DE SOLAR PARQUES Y JARDINES ESTADO B (m2)	SUPERFICIE DE SOLAR PARQUES Y JARDINES ESTADO E (m2)	SUPERFICIE DE SOLAR PARQUES Y JARDINES ESTADO R (m2)	SUPERFICIE DE SOLAR PARQUES Y JARDINES ESTADO M (m2)	TOTAL PONDERADO SUPERFICIE DE SOLAR DE PARQUES Y JARDINES (m2)			
NIGÜELAS									
NIVAR									
OGIJARES	13694	40223	0	1134	19306	46808,6	3,418183	X	
ORCE									
ORGIVA	4212	3902	0	0	0	3902	0,9264	X	
OTIVAR									
PADUL	8316	18117	0	0	0	18117	2,178571	X	
PAMPANEIRA									
PEDRO-MARTINEZ									
PELIGROS	11098	19736	0	10407	17227	32189	2,900432	X	
PEZA (LA)									
PICENA									
PINAR (EL)									
PINOS-GENIL									
PINOS-PUENTE	10442	18539	0	1242	1315	19802,9	1,896466	X	
PIÑAR									
POLICAR									
POLOPOS									
PORTUGOS									
PUEBLA DE DON FADRIQUE									
PULIANAS	5250	18024	0	10503	0	25376,1	4,833542		
PURULLENA									
QUENTAR									
RUBITE									
SALAR									
SALOBREÑA	12145	64876	0	49938	0	99832,6	8,220057		
SANTA CRUZ DEL COMERCIO									
SANTA FE	14805	41038	0	1931	0	42389,7	2,863201	X	
SOPORTUJAR									
SORVILAN									
TAHA (LA)									
TORRE-CARDELA									
TORRENUEVA									
TORVIZCON									
TREVELEZ									
TURON									
UGIJAR									
VALDERRUBIO									
VALLE (EL)									
VALLE DEL ZALABI									
VALOR									
VEGAS DEL GENIL	10328	44644	0	7668	0	50011,6	4,842331		

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	87/93



ENTIDAD LOCAL	PARQUES PÚBLICOS							INDICE DE PARQUES (m2/hab)	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
	A	B	C	D	E	F=B+C+D*0,7 +E*0,3	G=F/A		
	POBLAC PADRON NUCLEO	SUPERFICIE DE SOLAR PARQUES Y JARDINES ESTADO B (m2)	SUPERFICIE DE SOLAR PARQUES Y JARDINES ESTADO E (m2)	SUPERFICIE DE SOLAR PARQUES Y JARDINES ESTADO R (m2)	SUPERFICIE DE SOLAR PARQUES Y JARDINES ESTADO M (m2)	TOTAL PONDERADO SUPERFICIE DE SOLAR DE PARQUES Y JARDINES (m2)			
VELEZ DE BENAUDALLA									
VENTAS DE HUELMA									
VENTAS DE ZAFARRAYA									
VILLA DE OTURA	6688	20237	0	3673	142694	65616,3	9,811049		
VILLAMENA									
VILLANUEVA DE LAS TORRES									
VILLANUEVA MESIA									
VIZNAR									
ZAFARRAYA									
ZAGRA									
ZUBIA (LA)	18575	60596	0	10469	0	67924,3	3,656759	X	
ZUJAR									
TOTALES/PROMEDIOS	425412	1531705	3624	242662	348315	1809686,9	4,253962982		


Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	88/93



10.- TABLA DE CÁLCULO DE BIBLIOTECAS PÚBLICAS.


ENTIDAD LOCAL	BIBLIOTECAS PÚBLICAS							
	A	B	C	D	E	F=B+C+D*0,7+E*0,3	G=F/A	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
	POBLAC PADRON NUCLEO	SUPERFICIE CUBIERTA DE BIBLIOTECA ESTADO B (m2)	SUPERFICIE CUBIERTA DE BIBLIOTECA ESTADO E (m2)	SUPERFICIE CUBIERTA DE BIBLIOTECA ESTADO R (m2)	SUPERFICIE CUBIERTA DE BIBLIOTECA ESTADO M (m2)	SUPERFICIE TOTAL PONDERADA CUBIERTA DE BIBLIOTECA (m2)	INDICE DE PARQUES (m2/hab)	
AGRON								
ALAMEDILLA								
ALBOLOTE	17120	971	0	0	0	3498,5	0,204351	X
ALBONDON								
ALBUÑAN								
ALBUÑOL	6254	338	0	0	0	611,6	0,097793	X
ALBUÑUELAS								
ALDEIRE								
ALFACAR	5424	88	0	0	0	88	0,016224	X
ALGARINEJO								
ALHAMA DE GRANADA	4512	516	0	0	0	516	0,115617	X
ALHENDIN	7571	158	0	0	0	158	0,020869	X
ALICUN DE ORTEGA								
ALMEGIJAR								
ALMUÑECAR	26273	1490	0	0	0	14807,9	0,563616	
ALPUJARRA DE LA SIERRA								
ALQUIFE								
ARENAS DEL REY								
ARMILLA	23623	776	0	0	0	2509,1	0,106214	X
ATARFE	17741	84	0	0	0	84	0,004734	X
BACOR-OLIVAR								
BAZA	19379	1837	0	0	0	6538	0,337375	
BEAS DE GRANADA								
BEAS DE GUADIX								
BENALUA DE GUADIX								
BENALUA DE LAS VILLAS								
BENAMAUREL								
BERCHULES								
BUBION								
BUSQUISTAR								
CACIN								
CADIAR								
CAJAR								
CALAHORRA (LA)								
CALICASAS								
CAMPOTEJAR								
CANILES								
CAÑAR								
CAPILEIRA								
CARATAUNAS								

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	89/93




ENTIDAD LOCAL	BIBLIOTECAS PÚBLICAS							
	A	B	C	D	E	F=B+C+D*0,7+E*0,3	G=F/A	
	POBLAC PADRON NUCLEO	SUPERFICIE CUBIERTA DE BIBLIOTECA ESTADO B (m2)	SUPERFICIE CUBIERTA DE BIBLIOTECA ESTADO E (m2)	SUPERFICIE CUBIERTA DE BIBLIOTECA ESTADO R (m2)	SUPERFICIE CUBIERTA DE BIBLIOTECA ESTADO M (m2)	SUPERFICIE TOTAL PONDERADA CUBIERTA DE BIBLIOTECA (m2)	INDICE DE PARQUES (m2/hab)	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
CARCHUNA-CALAHONDA								
CASTARAS								
CASTILLEJAR								
CASTRIL								
CENES DE LA VEGA	7942	712	0	0	0	712	0,089649	X
CHAUCHINA	5428	234	0	0	0	234	0,043109	X
CHIMENEAS								
CHURRIANA DE LA VEGA	13896	251	0	0	0	251	0,018062	X
CIJUELA								
COGOLLOS DE GUADIX								
COGOLLOS VEGA								
COLOMERA								
CORTES DE BAZA								
CORTES Y GRAENA								
CUEVAS DEL CAMPO								
CULLAR								
CULLAR VEGA	7100	254	0	0	0	1314,2	0,185098	X
DARRO								
DEHESAS DE GUADIX								
DEHESAS VIEJAS								
DEIFONTES								
DIEZMA								
DILAR								
DOLAR								
DOMINGO PEREZ DE GRANADA								
DUDAR								
DURCAL	6940	305	0	0	0	305	0,043948	X
EL TURRO								
ESCUZAR								
FERREIRA								
FONELAS								
FORNES								
FREILA								
FUENTE VAQUEROS								
GABIAS (LAS)	19590	465	0	0	0	10772,1	0,549877	
GALERA								
GOBERNADOR								
GOJAR	5316	220	0	0	0	3268,6	0,61486	
GOR								
GORAFE								
GUADAHORTUNA								
GUADIX	18379	561	0	0	0	10219,8	0,605438	

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	90/93




ENTIDAD LOCAL	BIBLIOTECAS PÚBLICAS							INDICE DE PARQUES (m2/hab)	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
	A	B	C	D	E	F=B+C+D*0,7+E*0,3	G=F/A		
	POBLAC PADRON NUCLEO	SUPERFICIE CUBIERTA DE BIBLIOTECA ESTADO B (m2)	SUPERFICIE CUBIERTA DE BIBLIOTECA ESTADO E (m2)	SUPERFICIE CUBIERTA DE BIBLIOTECA ESTADO R (m2)	SUPERFICIE CUBIERTA DE BIBLIOTECA ESTADO M (m2)	SUPERFICIE TOTAL PONDERADA CUBIERTA DE BIBLIOTECA (m2)			
GUAJARES (LOS)									
GUALCHOS									
GÜEJAR-SIERRA									
GÜEVEJAR									
HUELAGO									
HUENEJA									
HUESCAR	7496	235	0	0	0	1551,7	0,207003	X	
HUETOR-SANTILLAN									
HUETOR-TAJAR	9977	102	0	0	0	2404,2	0,240974	X	
HUETOR-VEGA	11849	769	0	0	0	854,2	0,07209	X	
ÍLLORA	10040	260	0	0	0	260	0,025896	X	
ITRABO									
IZNALLOZ	5002	0	0	0	0	0	0	X	
JATAR									
JAYENA									
JEREZ DEL MARQUESADO									
JETE									
JUN									
JUVILES									
LACHAR									
LANJARON									
LANTEIRA									
LECRIN									
LENTEJI									
LOBRAS									
LOJA	19735	561	0	0	0	561	0,028426	X	
LUGROS									
LUJAR									
MAIRENA									
MALAHA (LA)									
MARACENA	21695	891	0	0	0	891	0,041069	X	
MARCHAL									
MOCLIN									
MOLVIZAR									
MONACHIL	7342	258	0	0	0	258	0,03514	X	
MONTEFRIO	4235	0	0	243	0	170,1	0,040165	X	
MONTEJICAR									
MONTILLANA									
MORALEDA DE ZAFAYONA									
MORELABOR									
MURTAS									
NEVADA									

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	91/93



ENTIDAD LOCAL	BIBLIOTECAS PÚBLICAS							INDICE DE PARQUES (m2/hab)	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
	A	B	C	D	E	F=B+C+D*0,7+E*0,3	G=F/A		
	POBLAC PADRON NUCLEO	SUPERFICIE CUBIERTA DE BIBLIOTECA ESTADO B (m2)	SUPERFICIE CUBIERTA DE BIBLIOTECA ESTADO E (m2)	SUPERFICIE CUBIERTA DE BIBLIOTECA ESTADO R (m2)	SUPERFICIE CUBIERTA DE BIBLIOTECA ESTADO M (m2)	SUPERFICIE TOTAL PONDERADA CUBIERTA DE BIBLIOTECA (m2)			
NIGÜELAS									
NIVAR									
OGIJARES	13694	665	0	0	0	6456,8	0,471505		
ORCE									
ORGIVA	4212	554	0	0	0	554	0,131528	X	
OTIVAR									
PADUL	8316	213	0	0	0	213	0,025613	X	
PAMPANEIRA									
PEDRO-MARTINEZ									
PELIGROS	11098	124	0	0	0	5292,1	0,476851		
PEZA (LA)									
PICENA									
PINAR (EL)									
PINOS-GENIL									
PINOS-PUENTE	10442	101	0	0	0	495,5	0,047452	X	
PIÑAR									
POLICAR									
POLOPOS									
PORTUGOS									
PUEBLA DE DON FADRIQUE									
PULIANAS	5250	224	0	0	0	224	0,042666	X	
PURULLENA									
QUENTAR									
RUBITE									
SALAR									
SALOBREÑA	12145	805	0	0	0	805	0,066282	X	
SANTA CRUZ DEL COMERCIO									
SANTA FE	14805	742	0	0	0	742	0,050118	X	
SOPORTUJAR									
SORVILAN									
TAHA (LA)									
TORRE-CARDELA									
TORRENUEVA									
TORVIZCON									
TREVELEZ									
TURON									
UGIJAR									
VALDERRUBIO									
VALLE (EL)									
VALLE DEL ZALABI									
VALOR									
VEGAS DEL GENIL	10328	270	0	0	0	270	0,026142	X	

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	92/93



BIBLIOTECAS PÚBLICAS								
	A	B	C	D	E	F=B+C+D*0,7+E*0,3	G=F/A	
ENTIDAD LOCAL	POBLAC PADRON NUCLEO	SUPERFICIE CUBIERTA DE BIBLIOTECA ESTADO B (m2)	SUPERFICIE CUBIERTA DE BIBLIOTECA ESTADO E (m2)	SUPERFICIE CUBIERTA DE BIBLIOTECA ESTADO R (m2)	SUPERFICIE CUBIERTA DE BIBLIOTECA ESTADO M (m2)	SUPERFICIE TOTAL PONDERADA CUBIERTA DE BIBLIOTECA (m2)	INDICE DE PARQUES (m2/hab)	IDENTIFICACIÓN DE MUNICIPIOS CON DOTACIÓN INFERIOR A LA MEDIA
VELEZ DE BENAUDALLA								
VENTAS DE HUELMA								
VENTAS DE ZAFARRAYA								
VILLA DE OTURA	6688	175	0	0	0	42983,2	6,426913	
VILLAMENA								
VILLANUEVA DE LAS TORRES								
VILLANUEVA MESIA								
VIZNAR								
ZAFARRAYA								
ZAGRA								
ZUBIA (LA)	18575	271	0	0	0	271	0,014589	X
ZUJAR								
TOTALES/PROMEDIOS	425412	16480	0	243	0	121144,6	0,284770058	

Código Seguro de Verificación	IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Fecha	11/01/2018 09:39:22
Normativa	Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la ley 59/2003, 19 de diciembre, de firma electrónica		
Firmante	VICENTE GALLARDO GARCIA (TECNICO OFICINA PLANIFICACION TERRITORIO)		
Url de verificación	http://moad.dipgra.es/moad/verifirma-moad/code/IV5GVTT3N4GMVDPOC36SB5IRNY	Página	93/93

