

DATOS RELATIVOS A LA RECOGIDA Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DEL SERVICIO MUNICIPAL DE LIMPIEZA PERIODO 2010 A 2018

Tabla 01: Residuos generados en Las Palmas de Gran Canaria diferenciados según procedencia de mezcla de residuos municipal (MRM) y recogida selectiva (periodo 2010 a 2018)

		AÑOS ANALIZADOS								
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2106	2017	2018
01A+01B	MRM + Selectiva, en toneladas (t)	145.541,74	153.659,86	149.677,53	140.457,40	142.680,55	146.023,49	146.958,48	146.282,19	146.517,20
	MRM: mezcla de residuos recogidos por los servicios municipales									
01A	Mezcla de Residuo Municipal (MRM), en toneladas (t) - Código LER⁽¹⁾ 200301	145.541,74	141.374,69	137.502,35	128.671,44	130.753,83	133.863,89	133.593,98	132.133,44	131.249,35
	Diferencia año anterior		-4.167,05 €	-3.872,34 €	-8.830,91 €	2.082,39 €	3.110,06 €	-269,91 €	-1.460,54 €	-884,09 €
	% diferencia		-2,86 %	-2,74 %	-6,42 %	1,62 %	2,38 %	-0,20 %	-1,09 %	-0,67 %
⁽¹⁾ Código LER: Lista Europea de Residuos (LER). Es una relación armonizada de residuos que se revisa periódicamente.										
⁽²⁾ En los años 2010, 2011 y 2012 aún estaba operativo el vertedero municipal, por lo que la separación y diferenciación de residuos por código LER era mínima										
01B	Recogida selectiva, en toneladas (t)	0,00	12.285,17	12.175,18	11.785,96	11.926,72	12.159,60	13.364,50	14.148,75	15.267,85
	- Papel y cartón	-	4.625,20	4.436,72	4.253,11	4.056,47	4.083,23	4.390,08	4.635,12	4.940,06
	- Cartón comercial	-	1.141,32	1.169,66	1.161,98	1.179,34	1.184,82	1.164,19	1.188,45	1.182,98
	- Vidrio	-	3.498,03	3.480,52	3.309,64	3.622,15	3.698,60	4.574,13	4.835,74	5.082,22
	- Envases ligeros	-	3.020,62	3.088,28	3.061,23	3.068,76	3.192,95	3.236,10	3.489,44	4.062,59
01C	Recogida selectiva, en porcentajes⁽⁴⁾	0,00 %	0,00 %	0,00 %	8,39 %	8,36 %	8,33 %	9,09 %	9,67 %	10,42 %
	- Papel y cartón	-	-	-	3,03 %	2,84 %	2,80 %	2,99 %	3,17 %	3,37 %
	- Cartón comercial	-	-	-	0,83 %	0,83 %	0,81 %	0,79 %	0,81 %	0,81 %
	- Vidrio	-	-	-	2,36 %	2,54 %	2,53 %	3,11 %	3,31 %	3,47 %
	- Envases ligeros	-	-	-	2,18 %	2,15 %	2,19 %	2,20 %	2,39 %	2,77 %
⁽⁴⁾ En los años 2010, 2011 y 2012 no existen datos exactos sobre la cantidad de residuos MRM. Al estar aún operativo el vertedero municipal, la separación/diferenciación de residuos por código LER era mínima, por lo que no se puede calcular el porcentaje.										
01D	Ingresos procedentes de Ecoembes (env. ligeros y papel-cartón)	876.864,63	996.446,69	1.057.958,85	1.077.455,42	1.074.758,13	1.097.565,73	1.095.000,00	1.140.700,06	597.483,16

Tabla 02: Proporción de kg de residuos procedentes de recogida selectiva sobre el total de MRM, por habitante/año (periodo 2010 a 2018)

		AÑOS ANALIZADOS								
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2106	2017	2018
02A	Proporción de residuos procedentes de recogida selectiva del total de MRM (kilogramos/habitante/año)	0,00	12,07	11,60	11,10	10,58	10,75	11,58	12,27	13,05
	- Total MRM (t)	145.541,74	153.659,86	149.677,53	140.457,40	142.680,55	146.023,49	146.958,48	146.282,19	146.517,20
	- kilogramo/habitante/año	379,70	400,84	391,42	366,68	372,26	384,51	387,76	387,35	387,08
	- kilogramo/habitante/día	1,04	1,10	1,07	1,00	1,02	1,05	1,06	1,06	1,06
	- Total PAPEL Y CARTÓN	0	4.625,20	4.436,72	4.253,11	4.056,47	4.083,23	4.390,08	4.635,12	4.940,06
	- kilogramo/habitante/año	0,00	12,07	11,60	11,10	10,58	10,75	11,58	12,27	13,05
	- Total CARTÓN COMERCIAL	0	1.141,32	1.169,66	1.161,98	1.179,34	1.184,82	1.164,19	1.188,45	1.182,98
	- kilogramo/habitante/año	0,00	2,98	3,06	3,03	3,08	3,12	3,07	3,15	3,13
	- Total VIDRIO	0	3.498,03	3.480,52	3.309,64	3.622,15	3.698,60	4.574,13	4.835,74	5.082,22
	- kilogramo/habitante/año	0,00	9,13	9,10	8,64	9,45	9,74	12,07	12,80	13,43
	- Total ENVASES LIGEROS	0	3.020,62	3.088,28	3.061,23	3.068,76	3.192,95	3.236,10	3.489,44	4.062,59
	- kilogramo/habitante/año	0,00	7,88	8,08	7,99	8,01	8,41	8,54	9,24	10,73

Tabla 03: Contenedores de recogida selectiva en vía pública, litros y contenerización por habitante (periodo 2010 a 2018)

		AÑOS ANALIZADOS								
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2106	2017	2018
03A	Contenedores en vía pública. Cantidad.	3.369	3.335	3.408	3.353	3.258	3.306	3.306	3.375	3.491
	- Envases ligeros	1.127	1.109	1.130	1.117	1.049	1.088	1.088	1.112	1.119
	- Papel y cartón	876	867	901	879	831	842	842	889	914
	- Vidrio	1.366	1.359	1.377	1.357	1.378	1.376	1.376	1.374	1.458
03B	Capacidad por habitante (litros).	8,16	8,03	8,25	8,16	7,75	8,19	8,21	8,56	8,56
	- Envases ligeros	8,16	8,03	8,25	8,16	7,75	8,19	8,21	8,56	8,56
	- Papel y cartón	7,05	7,01	7,32	7,13	6,74	6,88	6,90	7,27	7,27
	- Vidrio	9,62	9,57	9,72	9,57	9,71	9,78	9,80	9,82	9,82
03C	Contenerización (número habitante por contenedor).	340,11	345,67	338,40	342,93	365,38	349,05	348,34	339,61	338,26
	- Envases ligeros	340,11	345,67	338,40	342,93	365,38	349,05	348,34	339,61	338,26
	- Papel y cartón	437,57	442,15	424,41	435,78	461,23	451,03	450,12	424,80	414,13
	- Vidrio	280,61	282,08	277,70	282,28	278,14	275,99	275,43	274,85	259,61

Tabla 04: Otros residuos retirados por el SML en Las Palmas de Gran Canaria (periodo 2010 a 2018)

		AÑOS ANALIZADOS								
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2106	2017	2018
04A	Otros residuos retirados, en toneladas.	3.193,48	3.821,48	7.858,01	8.646,84	9.199,65	10.123,18	13.548,28	13.608,16	14.464,97
	- Escombros	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3.027,41	2.408,74	2.258,18
	- Plástico industrial	0,00	0,00	0,00	21,48	14,14	10,84	10,38	10,00	8,96
	- Voluminoso	0,00	0,00	0,00	2.758,37	2.852,64	3.959,33	4.463,04	4.708,29	4.804,69
	- Biodegradable	0,00	0,00	0,00	776,62	810,66	796,86	530,52	304,94	258,54
	- RAEEs	0,00	0,00	148,55	111,35	106,62	161,31	287,42	389,11	279,78
	- Envases contaminados	0,00	0,00	0,00	15,82	3,72	3,52	2,62	4,91	3,23
	- Pintura y barniz	0,00	0,00	0,00	3,40	3,46	1,14	0,92	4,28	3,41
	- Aceites vegetales	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	0,05	0,70	0,81	0,17
	- Aceites de motor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,58	1,78	1,08	1,03	1,26
	- Residuos de LV	0,00	0,00	3.656,70	638,14	1.569,86	1.424,61	949,55	1.026,55	1.396,96
	- Residuos de fibrocemento	0,00	0,00	0,00	0,00	5,35	22,22	20,70	12,12	21,41
	- Madera	0,00	0,00	0,00	0,00	1,66	1,40	6,64	1,50	0,00
	- Madera no especificada en otras categorías	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,88	21,80	0,00
	- Aerosoles	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	1,22
	- Mercados	1.309,08	1.413,31	1.765,16	2.617,08	2.513,48	2.431,50	2.249,06	2.310,90	2.317,78
	- Hospitales	1.884,40	2.408,17	2.287,60	1.704,58	1.316,58	1.308,62	1.962,32	2.403,18	3.109,38

Tabla 05: Costes por tratamiento de residuos en Complejo Medioambiental (Ecoparque), en Las Palmas de Gran Canaria (periodo 2010 a 2018)

		AÑOS ANALIZADOS								
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2106	2017	2018
05A	Tasa y coste anual total del tratamiento de residuos	-	-	-	12,81	12,81 /26,15⁽⁵⁾	26,15	26,15	52,96⁽⁶⁾	52,96
	Coste (€) residuos/año ⁽⁷⁾	-	-	-	1.817.414,28 €	2.840.499,50 €	3.987.829,58 €	4.002.336,82 €	7.531.433,84 €	7.504.205,34 €
	Diferencia año anterior	-	-	-	-	1.023.085,22 €	1.147.330,08 €	14.507,24 €	3.529.097,02 €	-27.228,50 €
	Porcentaje diferencia	-	-	-	-	56,29 %	40,39 %	0,36 %	88,18 %	-0,36 %
⁽⁵⁾ La primera tasa corresponde a la tasa inicial, publicada el 16/01/13, modificada posteriormente el 14/07/14.										
⁽⁶⁾ La última modificación de la tasa por gestión de residuos entró en vigor el 01/01/16.										
⁽⁷⁾ Incluye los depósitos de otros Servicios Municipales (Parques y Jardines, Educación y Ciudad de Mar)										
05B	Coste anual abonado por tasas del Ecoparque, por tratamiento de residuos, desglosado por código LER	-	-	-	1.785.752,92 €	2.593.445,07 €	3.853.213,71 €	3.864.354,56 €	7.478.316,12 €	7.469.629,27 €
	- MRM (LER 200301)	-	-	-	1.648.538,49 €	2.356.170,25 €	3.500.808,45 €	3.493.749,76 €	6.997.654,85 €	6.950.834,33 €
	- Voluminoso (LER 200307)	-	-	-	77.090,92 €	115.184,60 €	175.532,94 €	197.864,42 €	273.680,22 €	273.473,35 €
	- Biodegradable (LER 200201)	-	-	-	8.534,28 €	10.865,04 €	12.961,72 €	8.629,48 €	4.960,18 €	4.205,41 €
	- Residuos de LV (LER 200303)	-	-	-	8.175,85 €	26.471,49 €	49.499,50 €	32.993,06 €	22.072,88 €	30.037,43 €
	- Mercados (LER 200302)	-	-	-	15.182,98 €	46.728,11 €	63.588,59 €	58.817,42 €	121.541,79 €	121.898,38 €
	- Hospitales (LER 180104)	-	-	-	11.308,63 €	31.583,58 €	45.469,31 €	68.182,77 €	51.673,18 €	66.857,24 €
	- Envase metálico contaminado (LER 150110*)	-	-	-	5.044,11 €	1.109,98 €	828,06 €	2.376,91 €	785,54 €	34,84 €
	- Envase plástico contaminado (LER 150110*)	-	-	-	9.451,17 €	2.451,47 €	3.100,79 €	439,38 €	2.061,59 €	111,32 €
	- Pintura y barniz (LER 080111*)	-	-	-	2.426,49 €	2.812,28 €	1.424,35 €	1.146,66 €	2.343,16 €	263,16 €
	- Aerosoles (LER 160504*)	-	-	-	0,00 €	0,00 €	0,00 €	154,70 €	0,00 €	2.629,80 €
	- Otros residuos municipales (LER 200399)	-	-	-	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	468,74 €	1.025,00 €
	- Otros residuos (LER 191212)	-	-	-	0,00 €	68,27 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	- Disuasoria	-	-	-	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1.074,00 €	18.259,00 €
* Residuos considerados nocivos para el medio ambiente, pero no para las personas.										

DATOS RELATIVOS A LA RECOGIDA Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS DEL SERVICIO MUNICIPAL DE LIMPIEZA PERIODO 2019 A 2023

Tabla 01: Residuos generados en Las Palmas de Gran Canaria diferenciados según procedencia de mezcla de residuos municipal (MRM) y recogida selectiva (periodo 2019 a 2023)

			AÑOS ANALIZADOS								
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
01A+01B	MRM + Selectiva, en toneladas (t)	Total generado	144.339,07	141.552,07	144.125,18	142.386,84	139.866,90				
MRM: mezcla de residuos recogidos por los servicios municipales											
01A	Mezcla de Residuo Municipal (MRM), en toneladas (t) - Código LER⁽¹⁾ 200301	Total MRM	128.129,19	125.809,61	128.191,42	126.497,46	124.192,17				
		Diferencia año anterior		-2.319,58 €	2.381,81 €	-1.693,96 €	-2.305,29 €				
		% diferencia		-1,81 %	1,89 %	-1,32 %	-1,82 %				
⁽¹⁾ Código LER: Lista Europea de Residuos (LER). Es una relación armonizada de residuos que se revisa periódicamente.											
01B	Recogida selectiva, en toneladas (t).	Total selectiva	16.209,88	15.742,46	15.933,76	15.889,38	15.674,73				
		- Papel y cartón	5.201,78	4.451,44	4.537,81	4.604,41	4.258,39				
		- Cartón comercial	1.081,31	982,95	970,28	910,63	899,92				
		- Vidrio	5.499,06	5.503,94	5.725,44	5.890,00	6.050,34				
		- Envases ligeros	4.427,73	4.804,13	4.700,23	4.484,34	4.466,08				
01C	Recogida selectiva, en porcentajes.	Total selectiva	11,23 %	11,12 %	11,06 %	11,16 %	11,21 %				
		- Papel y cartón	3,60 %	3,14 %	3,15 %	3,23 %	3,04 %				
		- Cartón comercial	0,75 %	0,69 %	0,67 %	0,64 %	0,64 %				
		- Vidrio	3,81 %	3,89 %	3,97 %	4,14 %	4,33 %				
		- Envases ligeros	3,07 %	3,39 %	3,26 %	3,15 %	3,19 %				
01D	Ingresos procedentes de Ecoembes (env. ligeros y papel-cartón)		###	###	1.451.802,22 €	1.398.412,34 €	1.493.983,46 €				

Tabla 02: Proporción de kg de residuos procedentes de recogida selectiva sobre el total de MRM, por habitante/año (periodo 2019 a 2023)

			AÑOS ANALIZADOS					2024	2025	2026	2027
			2019	2020	2021	2022	2023				
02A	Proporción de residuos procedentes de recogida selectiva del total de MRM (kilogramos/habitante/año)	Población (num. hab.)	378.797	381.000	378.675	378.797	378.027				
		Total MRM (t)	144.339,07	141.552,07	144.125,18	142.386,84	139.866,90				
		- kilogramo/habitante/año	381,05	371,53	380,60	375,89	369,99				
		- kilogramo/habitante/día	1,04	1,02	1,04	1,03	1,01				
		Total PAPEL Y CARTÓN	5.201,78	4.451,44	4.537,81	4.604,41	4.258,39				
		- kilogramo/habitante/año	13,73	11,68	11,98	12,16	11,26				
		Total CARTÓN COMERCIAL	1.081,31	982,95	970,28	910,63	899,92				
		- kilogramo/habitante/año	2,85	2,58	2,56	2,40	2,38				
		Total VIDRIO	5.499,06	5.503,94	5.725,44	5.890,00	6.050,34				
		- kilogramo/habitante/año	14,52	14,45	15,12	15,55	16,01				
Total ENVASES LIGEROS	4.427,73	4.804,13	4.700,23	4.484,34	4.466,08						
- kilogramo/habitante/año	11,69	12,61	12,41	11,84	11,81						

Tabla 03: Contenedores de recogida selectiva en vía pública, litros y contenerización por habitante (periodo 2019 a 2023)

			AÑOS ANALIZADOS								
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
03A	Contenedores en vía pública. Cantidad.	Total contenedores	3.369	3.335	3.408	3.353	3.258				
		- Envases ligeros	1.127,00	1.109,00	1.130,00	1.117,00	1.049,00				
		- Papel y cartón	876,00	867,00	901,00	879,00	831,00				
		- Vidrio	1.366,00	1.359,00	1.377,00	1.357,00	1.378,00				
03B	Capacidad por habitante (litros).	Población (num. hab.)	378.797	381.000	378.675	378.797	378.027				
		- Envases ligeros	8,16	8,03	8,25	8,16	7,75				
		- Papel y cartón	7,05	7,01	7,32	7,13	6,74				
		- Vidrio	9,62	9,57	9,72	9,57	9,71				
03C	Contenerización (núm. habitante por contenedor).	- Envases ligeros	336,11	343,55	335,11	339,12	360,37				
		- Papel y cartón	432,42	439,45	420,28	430,94	454,91				
		- Vidrio	277,30	280,35	275,00	279,14	274,33				

Tabla 04: Otros residuos retirados por el SML en Las Palmas de Gran Canaria (periodo 2019 a 2023)

			AÑOS ANALIZADOS								
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
04A	Otros residuos retirados, en toneladas.	Total otros residuos retirados	13.321,04	11.607,53	9.889,23	9.361,58	9.100,62				
		- Escombro	2.060,69	1.293,79	755,28	1.226,05	1.125,14				
		- Plástico industrial	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
		- Voluminoso	4.500,99	4.592,32	4.551,80	4.046,00	3.847,52				
		- Biodegradable	623,74	185,64	122,88	290,52	300,64				
		- RAEES	248,80	253,42	148,55	146,65	179,92				
		- Envases contaminados	4,68	6,22	6,72	1,12	0,00				
		- Pintura y barniz	3,98	4,84	6,10	0,10	0,00				
		- Aceites vegetales	0,22	0,11	0,00	0,00	0,00				
		- Aceites de motor	0,50	1,90	1,50	2,80	1,30				
		- Residuos de LV	1.330,20	1.392,96	2.206,66	1.533,54	1.423,34				
		- Residuos de fibrocemento	22,50	25,35	6,77	0,00	0,00				
		- Madera	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
		- Madera no especificada en otras categorías	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				
		- Aerosoles	1,80	0,00	0,00	0,00	0,00				
		- Neumáticos	1,80	1,10	0,90	5,30	3,50				
		- Residuos de chatarra y metal	89,24	164,01	77,08	75,88	101,98				
		- Otros residuos municipales	27,00	1.098,06	0,00	0,00	0,00				
		- Mercados	2.223,66	1.990,66	1.866,67	1.568,20	1.232,70				
		- Hospitales	2.181,24	597,15	138,32	465,42	884,58				

Tabla 05: Costes por tratamiento de residuos en Complejo Medioambiental (Ecoparque), en Las Palmas de Gran Canaria (periodo 2019 a 2023)

			AÑOS ANALIZADOS								
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
05A	Tasa y coste anual total del tratamiento de residuos	Tasa por tratamiento	52.595 €/t	52.595 €/t	52.595 €/t	52.595 €/t	52.595 €/t				
		Coste (€) residuos/año⁽⁷⁾	6.767.990,75	###	6.750.516,21 €	6.669.861,19 €	6.011.107,66 €				
		Diferencia año anterior	-	-133.658,67 €	116.184,13 €	-80.655,02 €	-658.753,53 €				
		Porcentaje diferencia	-	-1,97 %	1,75 %	-1,19 %	-9,88 %				
⁽⁶⁾ La última modificación de la tasa por gestión de residuos entró en vigor el 01/01/17.											
⁽⁷⁾ Incluye los depósitos de otros Servicios Municipales (Parques y Jardines, Educación, Medio Ambiente y Ciudad de Mar)											
05B	Coste anual abonado por tasas del Ecoparque, por tratamiento de residuos, desglosado por código LER	Total tasas SML	###	###	7.132.272,94 €	7.012.761,04 €	6.330.964,66 €				
		- MRM (LER 200301)	###	###	6.724.826,65 €	6.651.243,48 €	5.991.275,85 €				
		- Voluminoso (LER 200307)	256.165,70 €	261.386,87 €	259.679,68 €	230.290,77 €	218.993,82 €				
		- Biodegradable (LER 200201)	10.159,87 €	3.030,60 €	2.232,72 €	4.725,63 €	4.890,13 €				
		- Residuos de LV (LER 200303)	28.602,00 €	29.951,47 €	29.784,65 €	32.961,29 €	30.604,62 €				
		- Mercados (LER 200302)	126.549,10 €	104.698,73 €	98.178,14 €	82.473,16 €	64.831,60 €				
		- Hospitales (LER 180104)	47.394,85 €	12.849,94 €	2.692,10 €	10.007,71 €	19.837,64 €				
		- Envase metálico contaminado (LER 150110*)	887,80 €	2.116,80 €	1.460,60 €	522,60 €	-				
		- Envase plástico contaminado (LER 150110*)	3.799,40 €	3.702,60 €	5.793,40 €	411,40 €	-				
		- Pintura y barniz (LER 080111*)	4.975,00 €	6.050,00 €	7.625,00 €	125,00 €	-				
		- Aerosoles (LER 160504*)	6.966,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	-				
		- Otros residuos municipales (LER 200399)	###	24.003,71 €	0,00 €	0,00 €	-				
		- Disuasoria	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	531,00 €				

* Residuos considerados nocivos para el medio ambiente, pero no para las personas.