

## INTRODUCCIÓN

La creación y puesta en funcionamiento del Punto Limpio en MERCATENERIFE en julio de 2008 supuso un auténtico cambio en la gestión ambiental y en la mejora de la recogida y segregación selectiva de los residuos. Prueba de ello es que se logró controlar e incrementar sustancialmente las cantidades segregadas, pasando de un 8,3% de fracción de tratamiento selectivo en 2007, a un 67,0% en la actualidad, con un máximo de 76,1% en 2015.

Las claves del éxito fueron la centralización de la recogida en un único espacio, la disposición de contenedores y compactadores adaptados a cada tipo de residuo y la permanente presencia de personal para supervisar y asesorar las labores de vertido.

También se dotó a este espacio de un punto para lavado de los contenedores que usan los mayoristas en el transporte de sus residuos, así como la ubicación de puntos de recogida para residuos tóxicos y peligrosos.



Punto limpio con compactadores y bandejas de recogida selectiva

## Evolución de los Residuos (kg) segregados según su naturaleza en MERCATENERIFE, SA

AÑO	Cartón	M.O	Palets	C. Plásticas	Sin	TOTAL
					Segregar	
2007	38.460	0	257.312	0	3.254.703	3.550.475
2008	164.700	269.570	413.475	0	2.471.125	3.318.870
2009	258.090	742.628	570.675	0	2.201.555	3.772.948
2010	266.960	683.635	429.405	0	1.290.720	2.670.720
2011	166.940	933.140	567.315	0	1.098.065	2.765.460
2012	164.570	978.420	467.055	0	813.890	2.423.935
2013	130.320	887.600	313.410	0	798.795	2.130.125
2014	107.840	1.078.355	259.290	5.180	1.013.315	2.463.980
2015	163.970	1.206.716	259.065	8.260	515.200	2.153.211
2016	146.500	1.219.776	262.830	9.120	659.620	2.297.846
2017	171.070	1.220.162	438.525	18.986	717.015	2.565.758
2018	192.006	1.150.786	668.670	19.050	902.770	2.933.282
2019	184.206	1.421.166	694.140	12.800	969.200	3.281.512
2020	144.540	1.269.920	347.850	17.880	875.785	2.655.975
2021	100.420	1.007.460	161.010	7.680	666.660	1.943.230
2022	91.170	971.900	119.595	13.020	926.550	2.122.235

Además de la mejora ambiental, se ha logrado mejorar el aspecto y las condiciones sanitarias del mercado, ya que se eliminaron todas las zonas de acopio de residuos dispuestas alrededor de las naves donde se producía el movimiento de mercancías.



Acopio de residuos de madera.

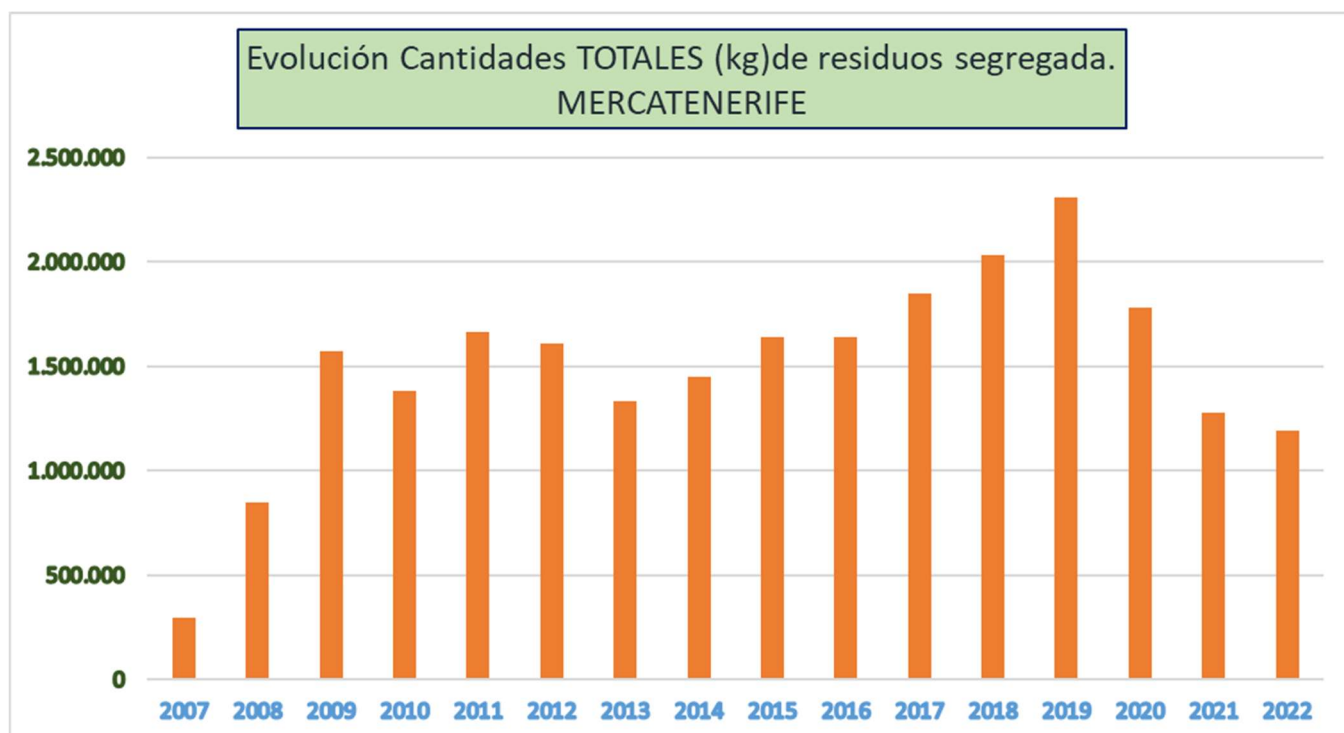


Compactador de cartón

Por otro lado se ha buscado proporcionar un adecuado destino al residuo, ya que no sólo se trabaja en optimizar la separación selectiva de éstos, sino que también, se ha dedicado

un gran esfuerzo a través del reciclado, para conseguir que luego tengan el mejor aprovechamiento posible.

El mejor ejemplo es el de la materia orgánica, el principal residuo de MERCATENERIFE, en donde se ha venido trabajando desde sus inicios para que ésta sea reciclada mediante el proceso de compostaje, convirtiéndose así en un abono orgánico idóneo para nuestra agricultura.



Vertido de residuos orgánicos



Zona de acopio de residuos tóxicos y peligrosos

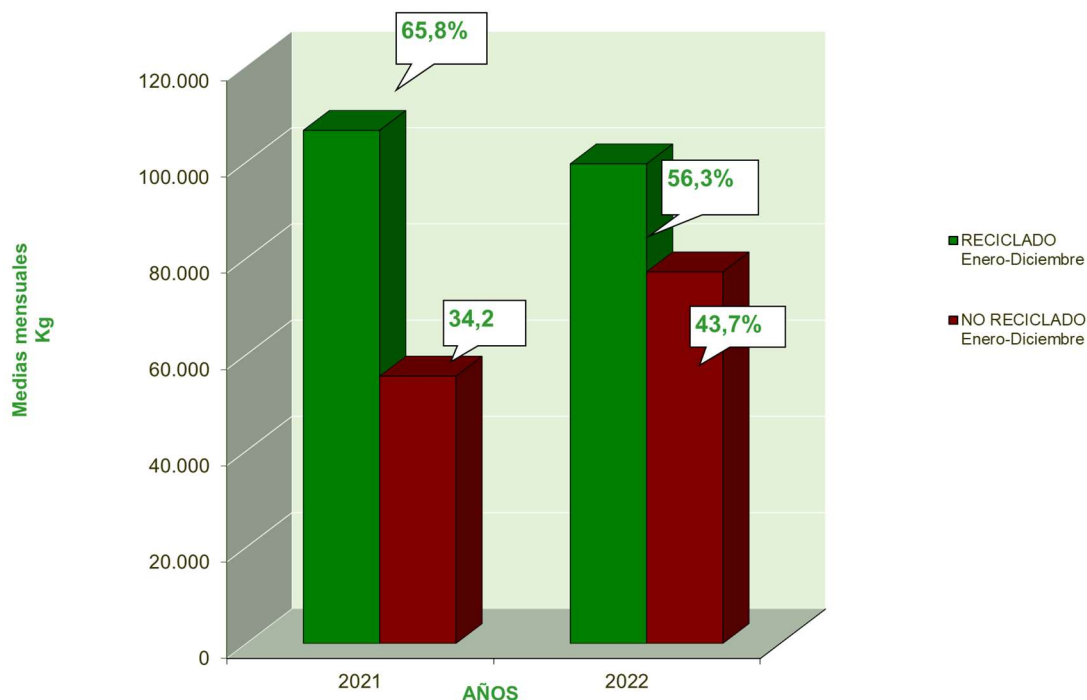
## Año 2022. Estadística de Residuos por meses

	TOTAL RESIDUOS SEGRAGADOS (kg)			TOTAL RESIDUOS SIN SEGRERAR (kg)			TOTAL RESID. GENERADOS (Kg)		
	Materia Orgánica + Cartón + Palets de madera + Plástico			Entregados PIRS. RSAU.			M.O. + Cartón + RSAU + Palets		
	2021	2022	Var. %	2021	2022	Var. %	2021	2022	Var. %
Enero	140.900	59.935	-57,5%	46.620	62.080	33,2%	187.520	122.015	-34,9%
Febrero	98.460	96.840	-1,6%	54.940	45.480	-17,2%	152.520	142.320	-6,7%
Marzo	106.535	76.390	-28,3%	48.520	58.140	19,8%	155.055	134.530	-13,2%
Abril	95.090	73.315	-22,9%	51.500	52.620	2,2%	146.590	125.935	-14,1%
Mayo	116.445	83.575	-28,2%	50.440	55.240	9,5%	166.885	138.815	-16,8%
Junio	108.550	88.235	-18,7%	48.260	72.120	49,4%	156.810	160.355	2,3%
Julio	116.620	114.915	-1,5%	66.300	94.840	43,0%	182.920	209.755	14,7%
Agosto	135.060	141.075	4,5%	64.580	100.300	55,3%	198.610	241.375	21,5%
Septiembre	117.190	125.985	7,5%	60.460	109.700	81,4%	177.650	235.685	32,7%
Octubre	85.480	120.485	41,0%	56.680	105.190	85,6%	142.160	225.675	58,7%
Noviembre	76.910	97.120	26,3%	60.420	96.280	59,4%	136.590	193.400	41,6%
Diciembre	81.980	117.815	43,7%	57.940	74.560	28,7%	139.920	192.375	37,5%
MED.hasta Diciembre	106.602	99.640	-6,5%	55.555	77.213	39,0%	161.936	176.853	9,2%
% del TOTAL hasta Diciembre	65,8%	56,3%		34,3%	43,7%		100,0%	100,0%	
TOTAL	1.279.220	1.195.685		666.660	926.550		1.943.230	2.122.235	
% Resp. al TOTAL	65,8%	56,3%		34,3%	43,7%		100,0%	100,0%	



## Año 2022. Gráfica de Separación Selectiva

Tasa de Reciclado de Mercatenerife



## Año 2022. Estadística de Consumos por meses

	Eléctrico Kwh/día			Agua m <sup>3</sup> /día			Nº transportes de Residuos		
	2021	2022	Var. %	2021	2022	Var. %	2021	2022	Var. %
ENERO	1.290	1.182	-8,4%	58	26	-54,9%	53	36	-32,1%
FEBRERO	1.224	1.176	-3,9%	31	30	-3,9%	49	36	-26,5%
MARZO	1.156	1.168	1,0%	36	28	-20,6%	56	39	-30,4%
ABRIL	1.130	1.109	-1,8%	25	26	2,0%	56	36	-35,7%
MAYO	1.053	1.048	-0,5%	29	27	-6,4%	40	38	-5,0%
JUNIO	1.071	1.044	-2,5%	25	24	-4,0%	67	45	-32,8%
JULIO	1.076	1.027	-4,6%	26	22	-11,8%	48	49	2,1%
AGOSTO	1.076	1.052	-2,3%	26	19	-24,5%	45	44	-2,2%
SEPTIEMBRE	1.135	1.068	-5,9%	25	24	-3,8%	53	40	-24,5%
OCTUBRE	1.160	1.125	-3,0%	24	21	-14,4%	47	45	-4,3%
NOVIEMBRE	1.202	1.141	-5,1%	24	46	94,2%	47	40	-14,9%
DICIEMBRE	1.268	1.145	-9,7%	27	27	1,0%	40	-42	-205,0%
MED.hasta último dato	1.153	1.107	-4%	29,6	26,8	-9%	46,8	33,8	-28%
TOTAL Acum Último mes	13.842	13.285		355,6	321,9		561,0	406,0	

Luis Fdez. Fabrellas (Jefe de Explotación de MERCATENERIFE, SA)