

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 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

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.

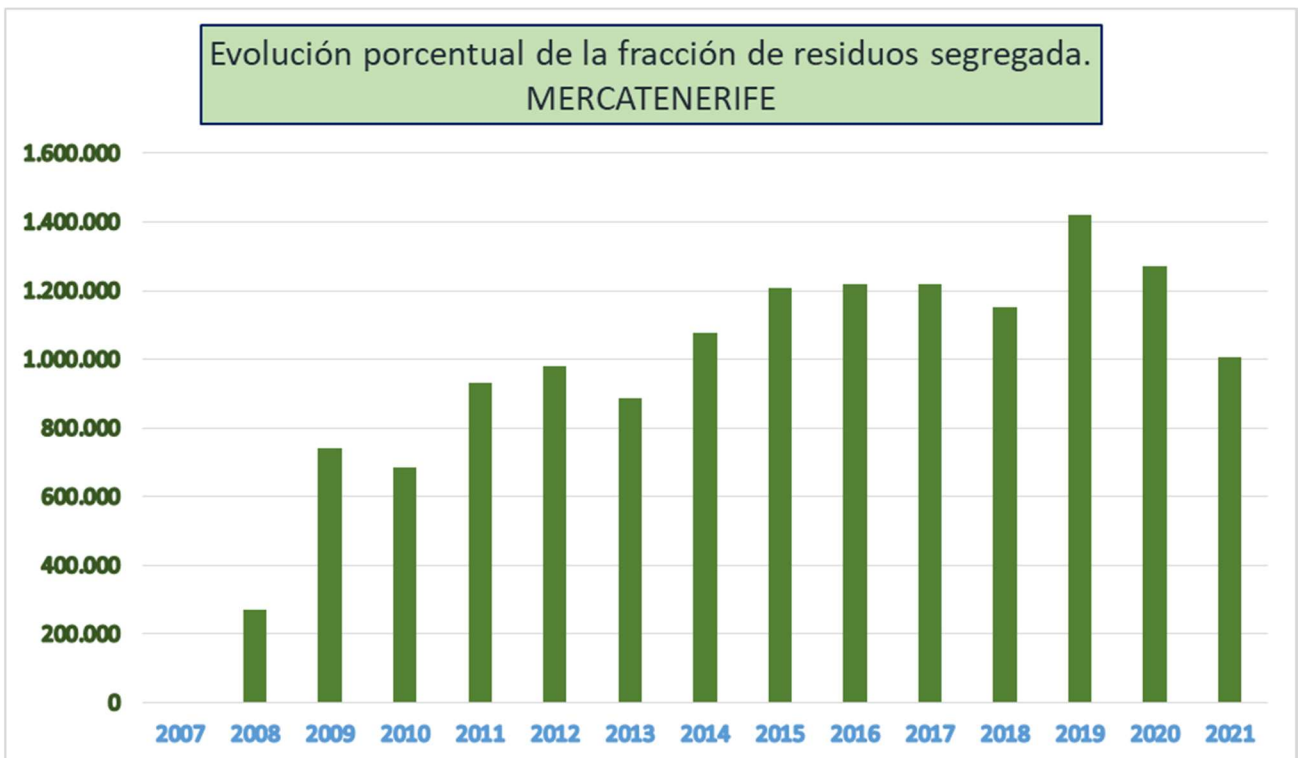


Compactador de cartón

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



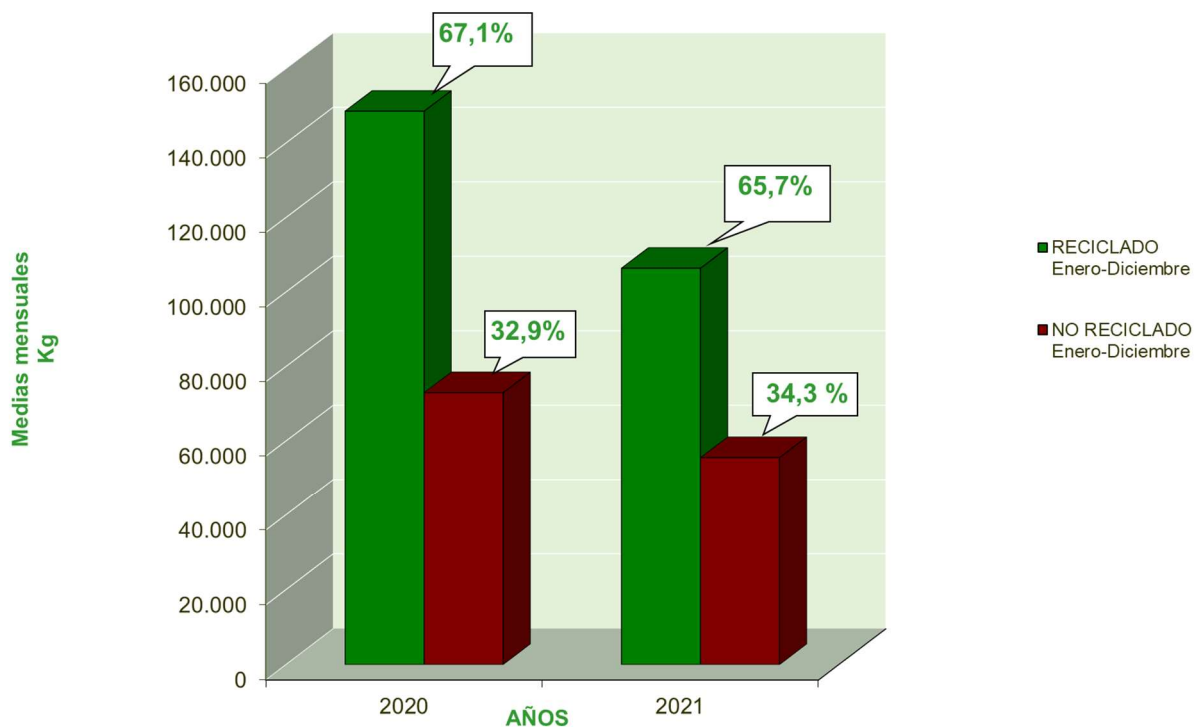
Zona de acopio de residuos tóxicos y peligrosos

Año 2021. Estadística de Residuos por meses

	TOTAL RESIDUOS SEGREGADOS (kg) Materia Orgánica + Cartón + Palets de madera + Plástico			TOTAL RESIDUOS SIN SEGRERAR (kg) Entregados PIRS. RSAU.			TOTAL RESID. GENERADOS (Kg) M.O. + Cartón + RSAU + Palets		
	2020	2021	Var. %	2020	2021	Var. %	2020	2021	Var. %
	Enero	164.235	140.900	-14,2%	67.920	46.620	-31,4%	232.155	187.520
Febrero	118.370	97.580	-17,6%	69.500	54.940	-20,9%	187.870	152.520	-18,8%
Marzo	141.365	106.535	-24,6%	84.770	48.520	-42,8%	226.135	155.055	-31,4%
Abril	148.405	95.090	-35,9%	76.205	51.500	-32,4%	224.610	146.590	-34,7%
Mayo	122.520	116.445	-5,0%	75.270	50.440	-33,0%	196.970	166.885	-15,3%
Junio	221.510	108.550	-51,0%	100.955	48.260	-52,2%	322.465	156.810	-51,4%
Julio	203.571	116.620	-42,7%	79.880	66.300	-17,0%	283.451	182.920	-35,5%
Agosto	167.135	134.030	-19,8%	81.540	64.580	-20,8%	248.675	198.610	-20,1%
Septiembre	135.695	117.190	-13,6%	67.780	60.460	-10,8%	202.215	177.650	-12,1%
Octubre	115.649	85.480	-26,1%	65.495	56.680	-13,5%	181.144	142.160	-21,5%
Noviembre	126.385	76.170	-39,7%	53.875	60.420	12,1%	180.260	136.590	-24,2%
Diciembre	117.430	81.980	-30,2%	52.595	57.940	10,2%	170.025	139.920	-17,7%
MED.hasta Diciembre	148.523	106.381	-28,4%	72.982	55.555	-23,9%	221.331	161.936	-26,8%
% del TOTAL hasta Diciembre	67,1%	65,7%		33,0%	34,3%		100,0%	100,0%	
TOTAL	1.782.270	1.276.570		875.785	666.660		2.655.975	1.943.230	
% Resp. al TOTAL	67,1%	65,7%		33,0%	34,3%		100,0%	100,0%	

Año 2021. Gráfica de Separación Selectiva

Tasa de Reciclado de Mercatenerife



Año 2021. Estadística de Consumos por meses

CONSUMOS

	Eléctrico Kwh/día			Agua m ³ /día			Nº transportes de Residuos		
	2020	2021	Var. %	2020	2021	Var. %	2020	2021	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%
A GOSTO	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	28	-30,0%
MED.hasta último dato	1.153	1.107	-4%	29,6	26,8	-9%	50,1	39,7	-21%
TOTAL Acum Ultimo mes	13.842	13.285		355,6	321,9		601,0	476,0	

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