

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 |

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.



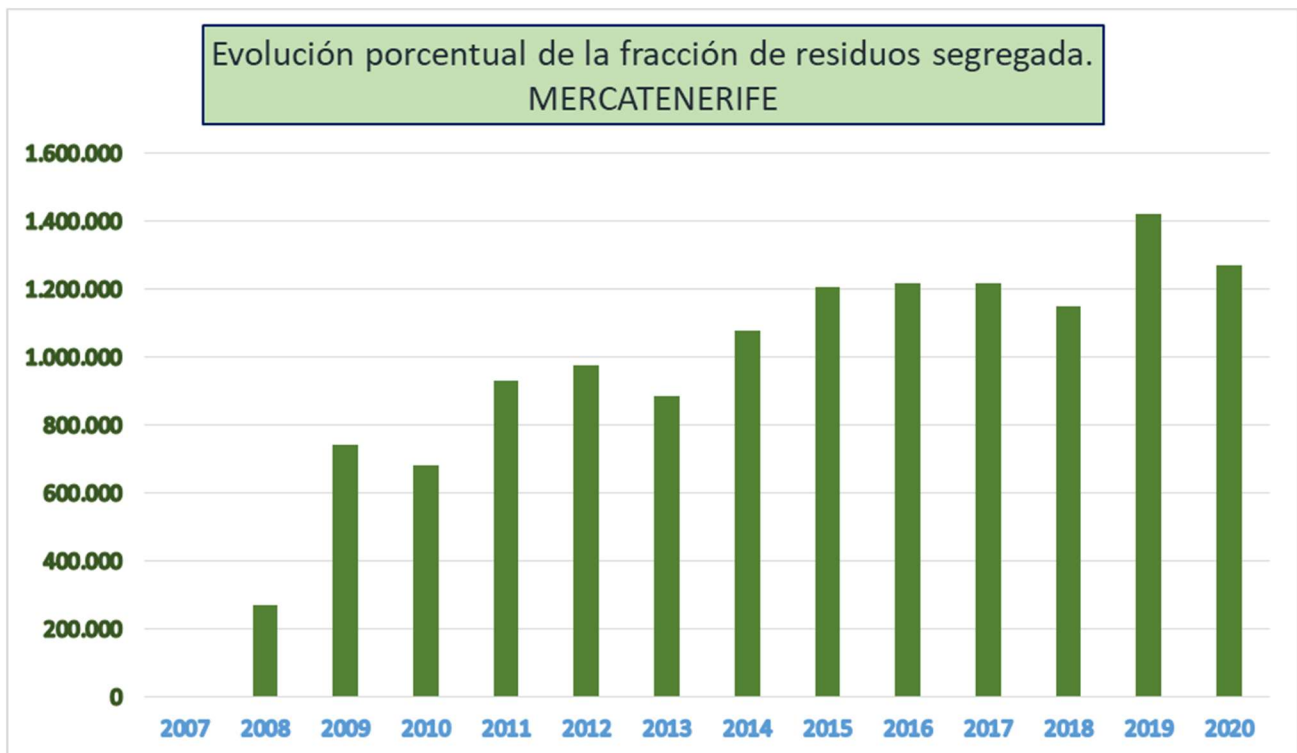
Acopio de residuos de madera.



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

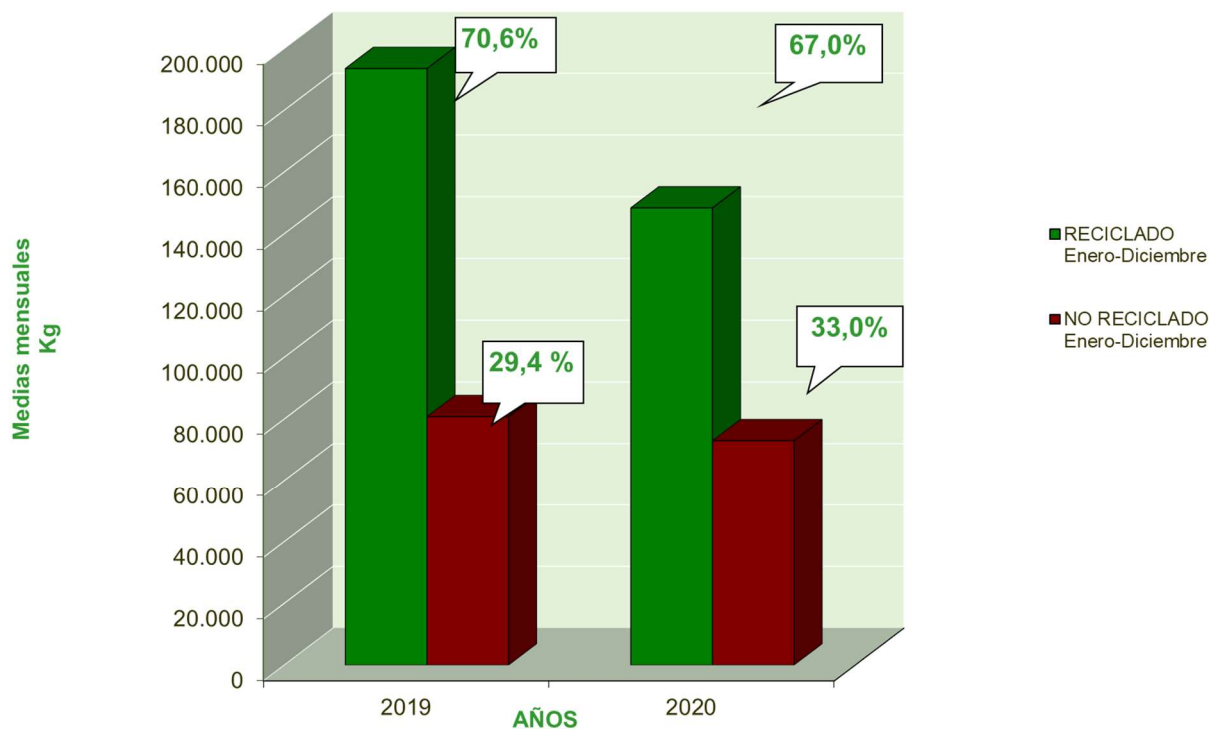
Año 2020. Estadística de Residuos por meses

| | Materia Orgánica Reciclada (kg) | | | Cartón Reciclado (Kg) | | | Palets de Madera (kg) entregados a Gestor | | | Cajas de plástico (kg) | | |
|------------------------------------|---------------------------------|------------------|-------------|-----------------------|----------------|---------------|---|----------------|---------------|------------------------|---------------|---------------|
| | 2019 | 2020 | Var. % | 2019 | 2020 | Var. % | 2019 | 2020 | Var. % | 2019 | 2020 | Var. % |
| Enero | 128.440 | 116.440 | -9,3% | 12.440 | 11.800 | -5,1% | 55.965 | 33.795 | -39,6% | 820 | 2.200 | 168,3% |
| Febrero | 114.476 | 76.260 | -33,4% | 14.046 | 11.520 | -18,0% | 56.235 | 29.190 | -48,1% | 1.740 | 1.400 | -19,5% |
| Marzo | 95.580 | 95.330 | -0,3% | 16.780 | 13.980 | -16,7% | 57.795 | 30.555 | -47,1% | 1.440 | 1.500 | 4,2% |
| Abril | 103.250 | 104.220 | 0,9% | 20.760 | 13.160 | -36,6% | 55.545 | 28.185 | -49,3% | 1.860 | 2.840 | 52,7% |
| Mayo | 131.290 | 98.570 | -24,9% | 22.140 | 16.420 | -25,8% | 62.415 | 5.430 | -91,3% | 1.420 | 1.280 | -9,9% |
| Junio | 92.080 | 156.010 | 69,4% | 17.920 | 14.260 | -20,4% | 58.260 | 48.960 | -16,0% | 1.820 | 2.280 | 25,3% |
| Julio | 127.640 | 146.486 | 14,8% | 14.600 | 9.480 | -35,1% | 66.630 | 46.305 | -30,5% | 2.380 | 1.300 | -45,4% |
| Agosto | 116.940 | 115.610 | -1,1% | 13.080 | 10.920 | -16,5% | 61.515 | 40.065 | -34,9% | 1.640 | 540 | -67,1% |
| Septiembre | 131.690 | 95.030 | -27,8% | 13.000 | 11.760 | -9,5% | 60.960 | 26.385 | -56,7% | 2.190 | 1.260 | -42,5% |
| Octubre | 167.680 | 82.294 | -50,9% | 11.220 | 10.000 | -10,9% | 65.445 | 22.395 | -65,8% | 2.360 | 960 | -59,3% |
| Noviembre | 123.560 | 94.680 | -23,4% | 14.760 | 10.080 | -31,7% | 58.935 | 20.145 | -65,8% | 3.240 | 1.480 | -54,3% |
| Diciembre | 88.540 | 88.990 | 0,5% | 13.460 | 11.160 | -17,1% | 34.440 | 16.440 | -52,3% | 1.420 | 840 | -40,8% |
| MED.hasta Diciembre | 118.431 | 105.827 | -11% | 15.351 | 12.045 | -21,5% | 57.845 | 28.988 | -49,9% | 1.861 | 1.490 | -19,9% |
| % del TOTAL hasta Diciembre | 43,2% | 47,8% | | 5,6% | 5,4% | | 21,1% | 13,1% | | 0,7% | 0,7% | |
| TOTAL | 1.421.166 | 1.269.920 | | 184.206 | 144.540 | | 694.140 | 347.850 | | 22.330 | 17.880 | |
| % Resp. al TOTAL | 43,2% | 47,8% | | 5,6% | 5,4% | | 21,1% | 13,1% | | 0,7% | 0,7% | |

| | TOTAL RESIDUOS SEGREGADOS (kg) | | | TOTAL RESIDUOS SIN SEGRERAR (kg) | | | TOTAL RESID. GENERADOS (Kg) | | |
|------------------------------------|---|------------------|---------------|----------------------------------|----------------|--------------|-----------------------------|------------------|---------------|
| | Materia Orgánica + Cartón + Palets de madera + Plástico | | | Entregados PIRS. RSAU. | | | M.O.+ Cartón+RSA U+ Palets | | |
| | 2019 | 2020 | Var. % | 2019 | 2020 | Var. % | 2019 | 2020 | Var. % |
| Enero | 197.665 | 164.235 | -16,9% | 84.480 | 67.920 | -19,6% | 282.145 | 232.155 | -17,7% |
| Febrero | 186.497 | 118.370 | -36,5% | 71.280 | 69.500 | -2,5% | 257.777 | 187.870 | -27,1% |
| Marzo | 171.595 | 141.365 | -17,6% | 67.260 | 84.770 | 26,0% | 238.855 | 226.135 | -5,3% |
| Abril | 181.415 | 148.405 | -18,2% | 84.980 | 76.205 | -10,3% | 266.395 | 224.610 | -15,7% |
| Mayo | 217.265 | 121.700 | -44,0% | 87.060 | 75.270 | -13,5% | 304.325 | 196.970 | -35,3% |
| Junio | 170.080 | 221.510 | 30,2% | 81.935 | 100.955 | 23,2% | 252.015 | 322.465 | 28,0% |
| Julio | 211.250 | 203.571 | -3,6% | 81.960 | 79.880 | -2,5% | 293.210 | 283.451 | -3,3% |
| Agosto | 193.175 | 167.135 | -13,5% | 88.385 | 81.540 | -7,7% | 281.560 | 248.675 | -11,7% |
| Septiembre | 207.840 | 134.435 | -35,3% | 92.240 | 67.780 | -26,5% | 300.080 | 202.215 | -32,6% |
| Octubre | 246.705 | 115.649 | -53,1% | 91.440 | 65.495 | -28,4% | 338.145 | 181.144 | -46,4% |
| Noviembre | 200.495 | 126.385 | -37,0% | 69.920 | 53.875 | -22,9% | 270.415 | 180.260 | -33,3% |
| Diciembre | 137.860 | 117.430 | -14,8% | 68.260 | 52.595 | -22,9% | 206.120 | 170.025 | -17,5% |
| MED.hasta Diciembre | 193.487 | 148.349 | -23,3% | 80.767 | 72.982 | -9,6% | 274.254 | 221.331 | -19,3% |
| % del TOTAL hasta Diciembre | 70,6% | 67,0% | | 29,4% | 33,0% | | 100,0% | 100,0% | |
| TOTAL | 2.321.842 | 1.780.190 | | 969.200 | 875.785 | | 3.291.042 | 2.655.975 | |
| % Resp. al TOTAL | 70,6% | 67,0% | | 29,4% | 33,0% | | 100,0% | 100,0% | |

Año 2020. Gráfica de Separación Selectiva

Tasa de Reciclado de Mercatenerife



Año 2020. Estadística de Consumos por meses

CONSUMOS

| | Eléctrico Kwh/día | | | Agua m ³ /día | | | Nº transportes de Residuos | | |
|------------------------------|-------------------|---------------|------------|--------------------------|--------------|-------------|----------------------------|--------------|-------------|
| | 2019 | 2020 | Var. % | 2019 | 2020 | Var. % | 2019 | 2020 | Var. % |
| ENERO | 1.376 | 1.290 | -6,2% | 48 | 58 | 19,6% | 56 | 53 | -5,4% |
| FEBRERO | 1.232 | 1.224 | -0,7% | 37 | 31 | -15,3% | 59 | 49 | -16,9% |
| MARZO | 1.194 | 1.156 | -3,2% | 34 | 36 | 6,1% | 56 | 56 | 0,0% |
| ABRIL | 1.150 | 1.130 | -1,7% | 38 | 25 | -32,8% | 58 | 56 | -3,4% |
| MAYO | 1.093 | 1.053 | -3,7% | 41 | 29 | -30,6% | 64 | 40 | -37,5% |
| JUNIO | 1.025 | 1.071 | 4,4% | 38 | 25 | -34,1% | 57 | 67 | 17,5% |
| JULIO | 1.064 | 1.076 | 1,2% | 34 | 26 | -26,1% | 61 | 48 | -21,3% |
| AGOSTO | 1.071 | 1.076 | 0,5% | 17 | 26 | 49,2% | 59 | 45 | -23,7% |
| SEPTIEMBRE | 1.093 | 1.135 | 3,9% | 32 | 25 | -21,7% | 54 | 53 | -1,9% |
| OCTUBRE | 1.214 | 1.160 | -4,5% | 50 | 24 | -51,1% | 59 | 42 | -28,8% |
| NOVIEMBRE | 1.254 | 1.202 | -4,1% | 52 | 24 | -54,1% | 60 | 47 | -21,7% |
| DICIEMBRE | 1.309 | 1.268 | -3,1% | 58 | 27 | -54,0% | 54 | 40 | -25,9% |
| MED.hasta último dato | 1.173 | 1.153 | -2% | 40,0 | 29,6 | -26% | 58,1 | 49,7 | -14% |
| TOTAL Acum Ultimo mes | 14.075 | 13.842 | | 480,4 | 355,6 | | 697,0 | 596,0 | |

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