

COMPOSICIÓN MEDIA DE LA FRACCIÓN "RESTO" DE RESIDUOS MUNICIPALES EN EXTREMADURA. 2018.

(FUENTE: Gestión y Explotación de Servicios Públicos Extremeños, S.A.U. (GESPEA)).

Con el fin de conocer mejor la composición de la fracción "resto" de los residuos municipales generados en la Comunidad Autónoma de Extremadura, desde el año 2014 la empresa pública Gestión y Explotación de Servicios Públicos Extremeños (GESPEA) procede a realizar caracterizaciones de dichos residuos en las plantas de tratamiento mecánico biológico - ecoparques - existentes en la región.

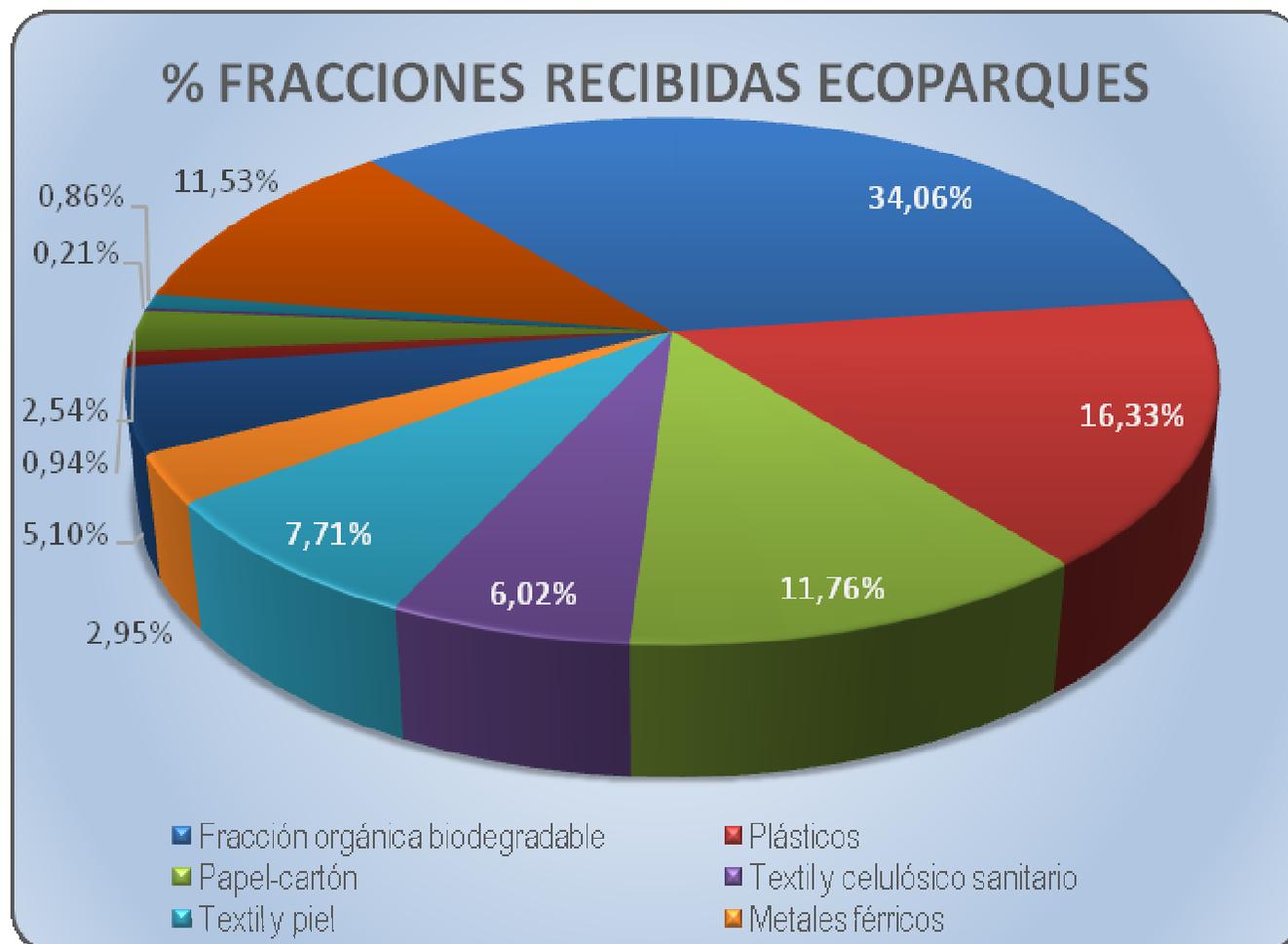
Los resultados obtenidos en las **caracterizaciones de la fracción "resto" de residuos municipales** (residuos no separados en origen), efectuadas **durante el 2018**, se presentan a continuación:

FRACCIONES	%	Tn
<i>Fracción orgánica biodegradable</i>	34,06%	137.712
<i>Plásticos</i>	16,33%	66.020
<i>Papel-cartón</i>	11,76%	47.544
<i>Textil y celulósico sanitario</i>	6,02%	24.323
<i>Textil y piel</i>	7,71%	31.193
<i>Metales férricos</i>	2,95%	11.914
<i>Vidrio</i>	5,10%	20.622
<i>Bricks</i>	0,94%	3.816
<i>Madera</i>	2,54%	10.290
<i>Metales no férricos</i>	0,21%	844
<i>R.A.E.E.</i>	0,86%	3.458
<i>Otros materiales</i>	11,53%	18.229



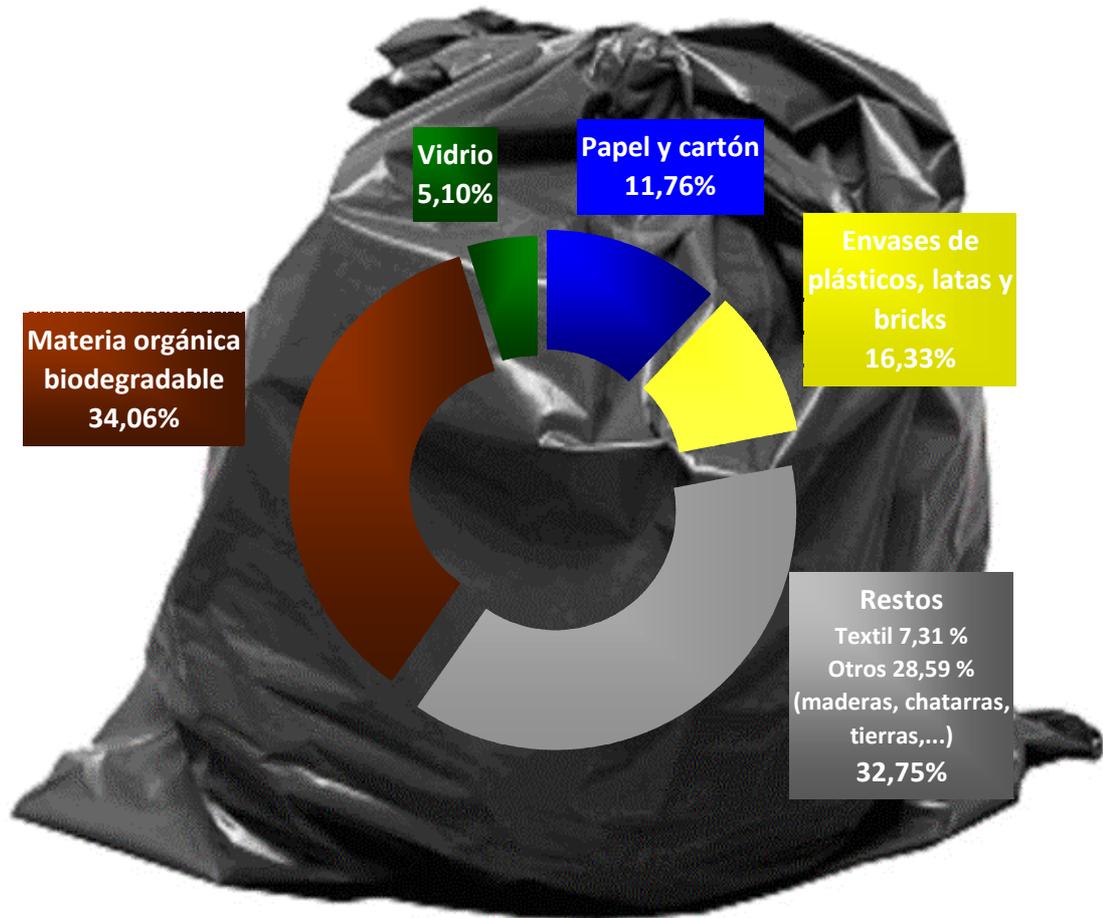
Tabla 1: Composición media de la fracción "resto" de los residuos municipales generados en Extremadura (año 2018)

Dentro del apartado "otros materiales" se incluyen diversos tipos de residuos como pilas y acumuladores, tierras y escombros, cerámica del hogar, espejos, etc



Gráfica 1: Reparto por tipologías de residuos la fracción "resto" de los residuos municipales generados en Extremadura (año 2018)

La composición media de la bolsa de basura domiciliar de la fracción “resto”, dividida entre las cinco fracciones principales (materia orgánica, envases ligeros, papel y cartón, vidrio y resto) se muestra en el seguimiento gráfico:



Gráfica 2: Composición de la bolsa fracción “resto” de residuos domésticos.

La siguiente tabla muestra las caracterizaciones de la fracción "resto" de residuos municipales (residuos no separados en origen), efectuadas durante el 2018, desglosadas por Ecoparques.

FRACCIONES RECIBIDAS (%)	BADAJOS	MÉRIDA	VILLANUEVA	NAVALMORAL	MIRABEL	CÁCERES	TALARRUBIAS
Fracción orgánica biodegradable	32,50%	33,85%	34,75%	32,56%	35,61%	32,78%	36,35%
Plástico	16,57%	17,28%	16,25%	15,61%	15,68%	17,03%	15,86%
Papel – cartón	11,61%	12,01%	11,11%	11,45%	11,63%	12,83%	11,66%
Textil y celulósico sanitario	5,66%	5,32%	6,90%	7,02%	5,96%	5,04%	6,20%
Textil y piel	9,00%	6,52%	8,23%	7,61%	8,21%	7,28%	7,16%
Metales férricos	3,07%	3,40%	2,27%	2,85%	3,42%	2,65%	2,96%
Vidrio	5,77%	4,43%	4,53%	5,69%	5,55%	5,55%	4,18%
Bricks	1,00%	0,91%	0,83%	1,01%	1,06%	0,87%	0,93%
Maderas	2,15%	2,50%	2,03%	3,84%	2,04%	3,51%	1,73%
Metales no férricos	0,16%	0,19%	0,21%	0,22%	0,21%	0,16%	0,30%
R.A.E.E.	1,23%	0,99%	0,92%	0,52%	0,69%	0,62%	1,02%
Otros materiales	11,27%	12,59%	11,96%	11,62%	9,93%	11,68%	11,65%

Tabla 2: Porcentajes de los materiales existentes en la bolsa de residuos domiciliarios de la fracción "resto" recibidos, por Ecoparque.

Por otra parte, **la tipología de los residuos de la fracción resto que se depositan en los vertedero** de los ecoparques de Extremadura, tras su tratamiento, son las que se muestran a continuación, conforme a los datos obtenidos en las caracterizaciones realizadas:

FRACCIONES	%
<i>Fracción orgánica biodegradable</i>	19,98%
<i>Plásticos</i>	23,67%
<i>Papel-cartón</i>	11,82%
<i>Textil y celulósico sanitario</i>	9,85%
<i>Textil y piel</i>	18,90%
<i>Metales férricos</i>	2,53%
<i>Vidrio</i>	0,68%
<i>Bricks</i>	1,48%
<i>Madera</i>	3,63%
<i>Metales no férricos</i>	0,15%
<i>R.A.E.E.</i>	0,42%
<i>Otros materiales</i>	9,88%



Tabla 3: Composición media del rechazo de la fracción "resto" de los residuos municipales generados en Extremadura que son eliminados mediante depósito en vertedero.



Gráfica 3: Reparto por tipologías de residuos del rechazo del tratamiento de la fracción "resto", eliminado en vertedero.

FRACCIONES VERTEDERO (%)	BADAJOS	MÉRIDA	VILLANUEVA	NAVALMORAL	MIRABEL	CÁCERES	TALARRUBIAS
Fracción orgánica biodegradable	16,57%	20,91%	14,96%	16,60%	16,49%	16,12%	17,24%
Plástico	22,08%	22,52%	25,10%	25,27%	22,80%	22,78%	25,17%
Papel – cartón	14,99%	12,07%	11,56%	12,53%	10,74%	12,69%	8,20%
Textil y celulósico sanitario	7,91%	9,00%	9,58%	9,50%	12,60%	8,37%	12,00%
Textil y piel	20,87%	17,89%	19,28%	18,23%	16,26%	20,12%	19,64%
Metales férricos	2,42%	2,19%	2,38%	2,39%	2,53%	3,18%	2,59%
Vidrio	0,48%	0,79%	0,46%	0,43%	1,78%	0,25%	0,59%
Bricks	1,34%	1,43%	1,44%	1,67%	1,67%	1,39%	1,43%
Maderas	3,68%	3,08%	4,60%	2,24%	3,06%	5,29%	3,45%
Metales no férricos	0,11%	0,13%	0,12%	0,19%	0,15%	0,09%	0,26%
R.A.E.E.	0,40%	0,29%	0,26%	0,66%	0,34%	0,75%	0,22%
Otros materiales	9,15%	9,70%	10,25%	10,31%	11,56%	8,96%	9,21%

Tabla 4: Porcentajes de los materiales existentes en la bolsa de residuos domiciliarios de la fracción “resto” destinados a vertedero, por Ecoparque.