

## COMPOSICIÓN MEDIA DE LA FRACCIÓN "RESTO" DE RESIDUOS MUNICIPALES EN EXTREMADURA EN 2019

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

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 (GESPESA) procede a realizar caracterizaciones de dichos residuos en las plantas de tratamiento mecánico biológico - ecoparques - existentes en la región.

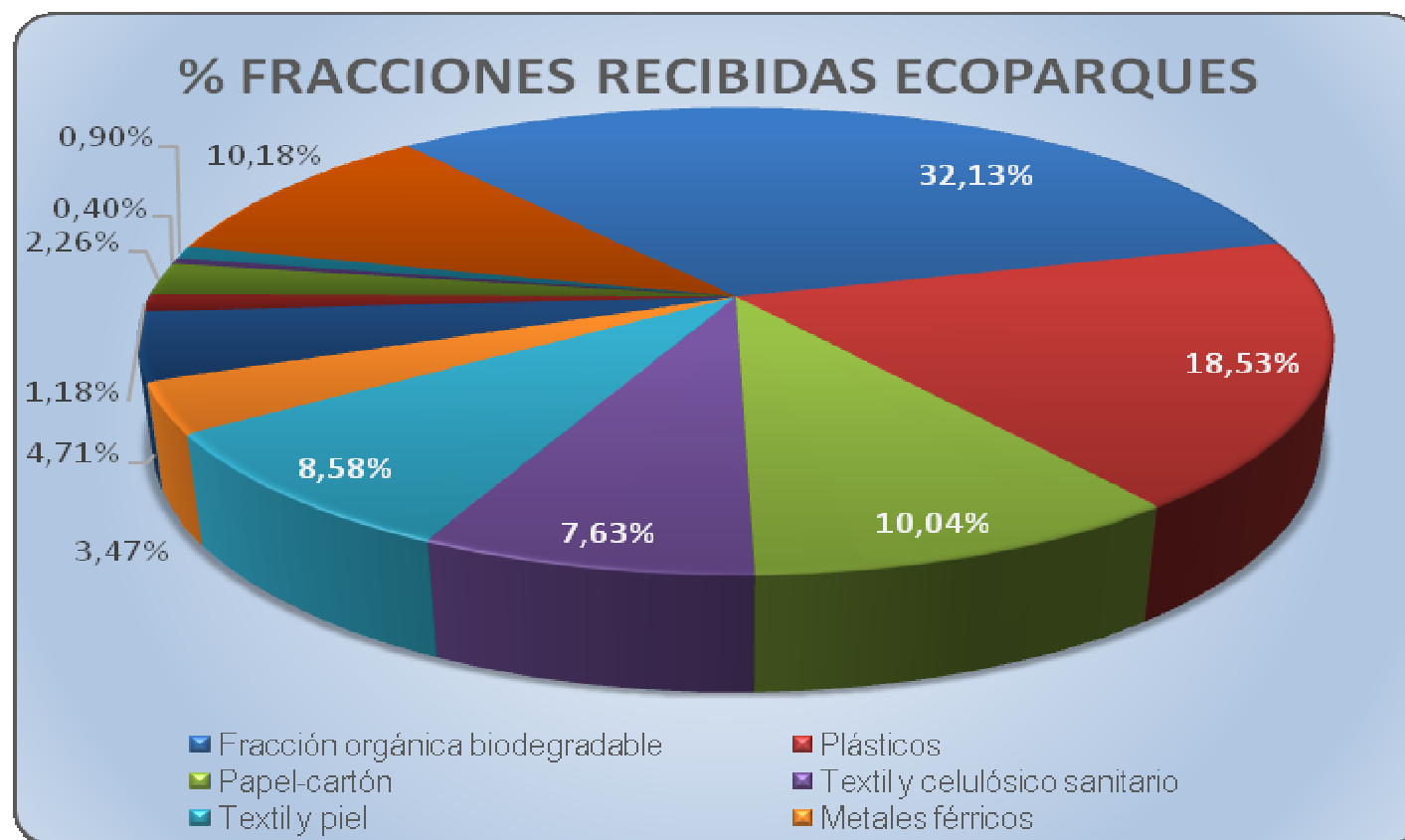
Los resultados obtenidos en las caracterizaciones de la fracción "resto" de residuos municipales (residuos no separados en origen), efectuadas durante el 2019, se presentan a continuación:

FRACCIONES	%	Tn
Fracción orgánica biodegradable	32,13%	126.830
Plásticos	18,53%	73.141
Papel-cartón	10,04%	39.628
Textil y celulósico sanitario	7,63%	30.126
Textil y piel	8,58%	33.861
Metales férricos	3,47%	13.716
Vidrio	4,71%	18.585
Bricks	1,18%	4.649
Madera	2,26%	8.928
Metales no férricos	0,40%	1.578
R.A.E.E.	0,90%	3.539
Otros materiales	10,18%	40.173



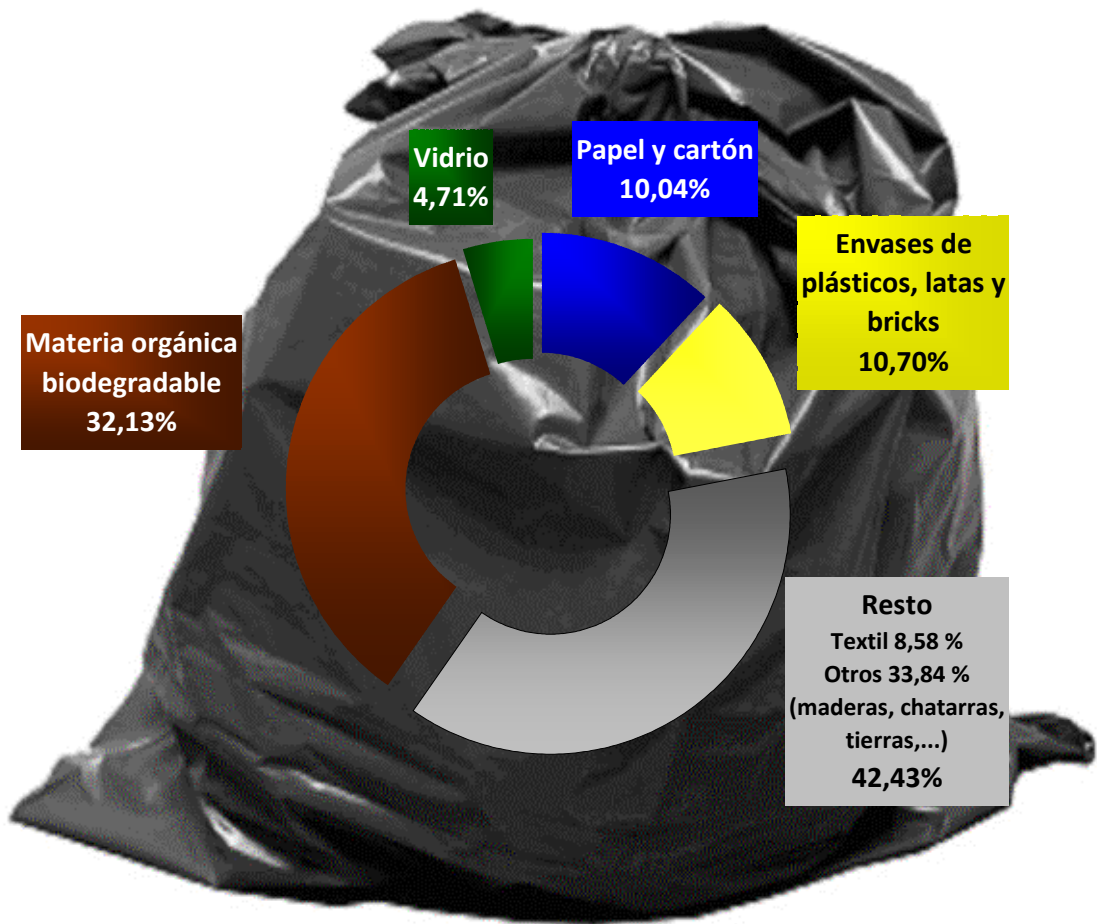
Tabla 1: Composición media de la fracción "resto" de los residuos municipales generados en Extremadura en 2019.

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 en 2019.

La composición media de la bolsa de basura domiciliaria 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 en 2019.

La siguiente tabla muestra las caracterizaciones de la fracción "resto" de residuos municipales (residuos no separados en origen), efectuadas durante el 2019, desglosadas por Ecoparque

<b>FRACCIONES RECIBIDAS %</b>	<b>BADAJOS</b>	<b>MÉRIDA</b>	<b>MIRABEL</b>	<b>NAVALMORAL</b>	<b>TALARRUBIAS</b>	<b>VILLANUEVA</b>	<b>CÁCERES</b>
<i>Fracción orgánica biodegradable</i>	32,66%	35,24%	33,11%	29,68%	33,10%	30,81%	28,03%
<i>Plásticos</i>	19,17%	18,15%	18,11%	18,92%	16,23%	18,66%	18,42%
<i>Papel-cartón</i>	9,22%	10,63%	9,31%	10,64%	9,24%	9,86%	11,28%
<i>Textil y celulósico sanitario</i>	6,82%	7,18%	9,39%	7,70%	9,04%	6,82%	9,17%
<i>Textil y piel</i>	8,05%	7,19%	8,84%	9,17%	7,85%	10,65%	8,53%
<i>Metales férricos</i>	3,83%	2,65%	3,79%	3,85%	3,30%	4,03%	2,90%
<i>Vidrio</i>	5,73%	4,19%	4,90%	4,56%	4,67%	3,77%	4,98%
<i>Bricks</i>	1,20%	1,06%	1,30%	1,23%	1,17%	1,18%	1,20%
<i>Madera</i>	2,23%	1,91%	1,82%	2,80%	1,32%	2,72%	2,52%
<i>Metales no férricos</i>	0,41%	0,55%	0,31%	0,36%	0,34%	0,38%	0,26%
<i>R.A.E.E.</i>	0,65%	1,16%	0,53%	1,07%	0,50%	1,04%	1,01%
<i>Otros materiales</i>	10,04%	10,08%	8,60%	10,02%	13,25%	10,07%	11,69%

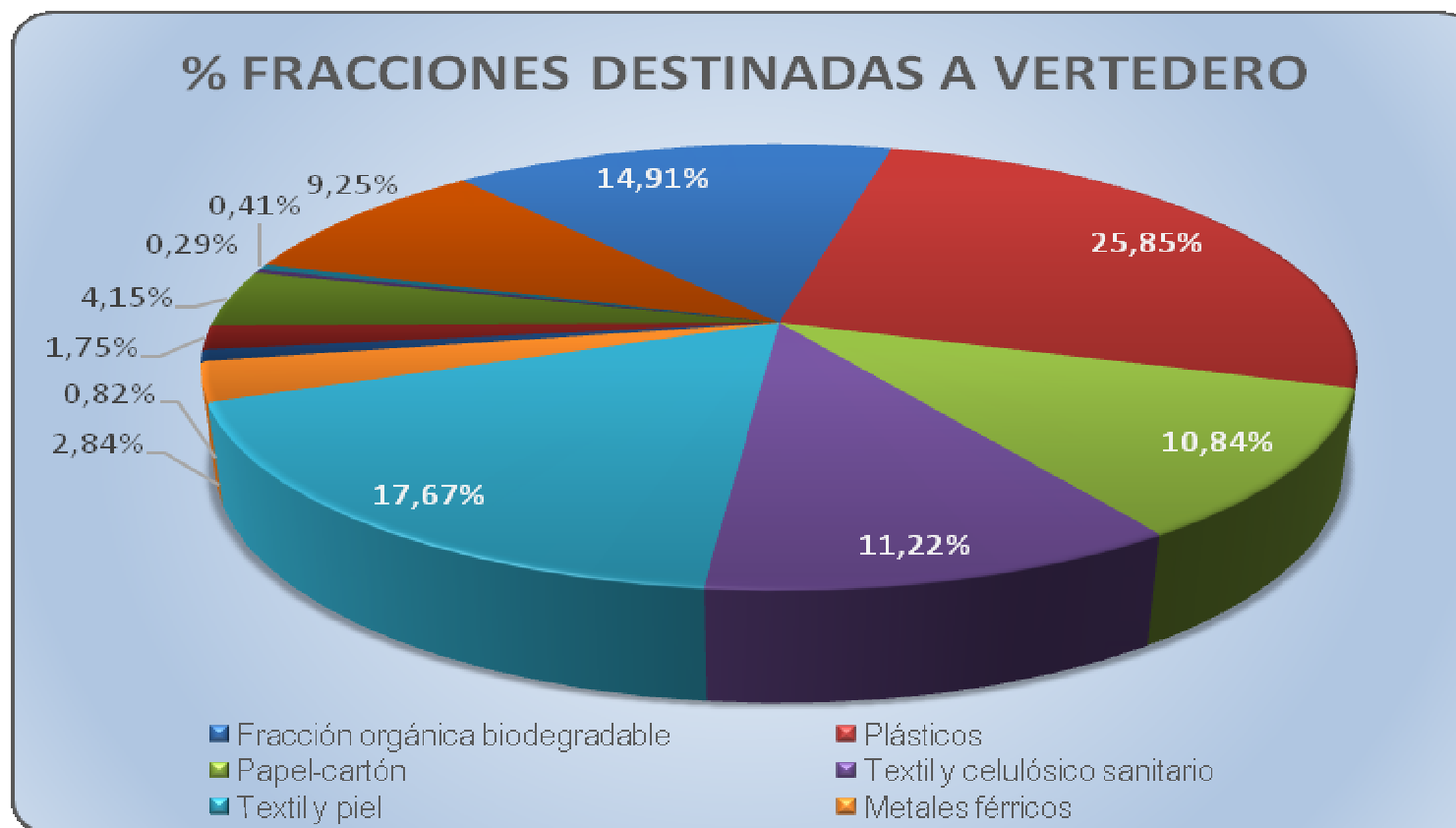
Tabla 2: Porcentajes de los materiales existentes en la bolsa de residuos domiciliarios de la fracción "resto" recibidos, por Ecoparque en 2019.

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:

<b><i>FRACCIONES</i></b>	<b><i>%</i></b>
<i>Fracción orgánica biodegradable</i>	14,91%
<i>Plásticos</i>	25,85%
<i>Papel-cartón</i>	10,84%
<i>Textil y celulósico sanitario</i>	11,22%
<i>Textil y piel</i>	17,67%
<i>Metales férricos</i>	2,84%
<i>Vidrio</i>	0,82%
<i>Bricks</i>	1,75%
<i>Madera</i>	4,15%
<i>Metales no férricos</i>	0,29%
<i>R.A.E.E.</i>	0,41%
<i>Otros materiales</i>	9,25%



Tabla 3: Composición media del rechazo de la fracción "resto" de los residuos municipales generados en Extremadura que son eliminados mediante depósito en vertedero en 2019.



Gráfica 3: Reparto por tipologías de residuos del rechazo del tratamiento de la fracción “resto”, eliminado en vertedero en 2019.

<b>FRACCIONES VERTEDERO %</b>	<b>BADAJOS</b>	<b>MÉRIDA</b>	<b>MIRABEL</b>	<b>NAVALMORAL</b>	<b>TALARRUBIAS</b>	<b>VILLANUEVA</b>	<b>CÁCERES</b>
<i>Fracción orgánica biodegradable</i>	15,26%	16,50%	16,22%	11,09%	11,11%	13,59%	15,57%
<i>Plásticos</i>	24,72%	24,89%	27,24%	31,05%	25,08%	26,26%	24,80%
<i>Papel-cartón</i>	10,59%	13,34%	8,46%	11,53%	9,15%	9,56%	11,26%
<i>Textil y celulósico sanitario</i>	10,67%	10,41%	13,61%	13,13%	13,94%	11,35%	9,56%
<i>Textil y piel</i>	19,70%	16,36%	14,60%	14,65%	20,34%	18,92%	17,26%
<i>Metales férricos</i>	3,09%	2,88%	2,47%	3,12%	2,94%	2,33%	3,01%
<i>Vidrio</i>	0,81%	0,54%	1,89%	0,51%	1,30%	0,64%	0,71%
<i>Bricks</i>	1,66%	1,90%	1,96%	1,98%	1,55%	1,57%	1,61%
<i>Madera</i>	4,60%	3,94%	2,80%	3,80%	2,77%	4,05%	5,38%
<i>Metales no férricos</i>	0,42%	0,20%	0,25%	0,32%	0,57%	0,20%	0,20%
<i>R.A.E.E.</i>	0,23%	0,76%	0,38%	0,45%	0,39%	0,29%	0,47%
<i>Otros materiales</i>	8,25%	8,28%	10,12%	8,36%	10,87%	11,25%	10,16%

Tabla 4: Porcentajes de los materiales existentes en la bolsa de residuos domiciliarios de la fracción “resto” destinados a vertedero, por Ecoparque, en 2019.