

**INFORME DE SITUACIÓN DE LOS RESIDUOS DE ENVASES PRODUCIDOS Y
GESTIONADOS EN EXTREMADURA EN 2020**

ÍNDICE:

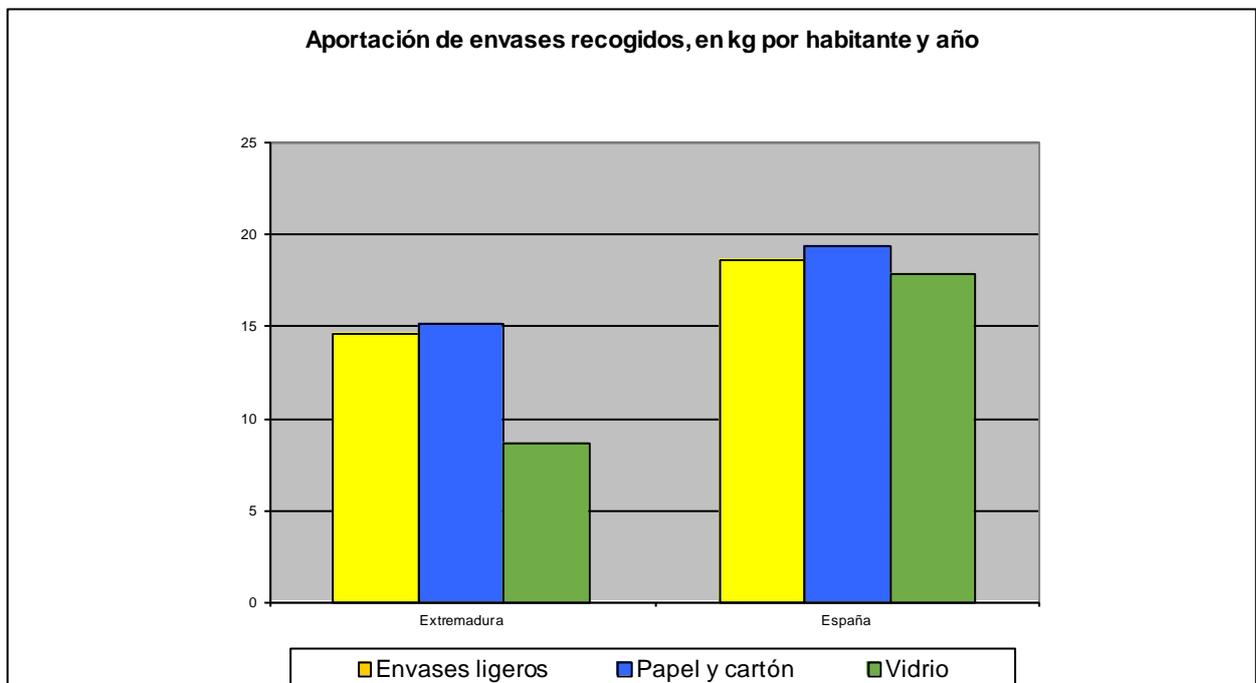
1. Aportación, en contenedor, por habitante, durante 2020 a la recogida selectiva de residuos de envases domésticos en Extremadura. (Fuente: Ecoembes y Ecovidrio)	2
2. Evolución de las aportaciones, en contenedor, en kilogramos por habitante y año, en Extremadura.	3
3. Recogida selectiva de las fracciones principales de envases domésticos en Extremadura.	4
3.1. Recogida selectiva de envases ligeros en contenedor amarillo. (Fuente: Ecoembes).....	4
3.2. Recogida selectiva de papel y cartón en contenedor azul. (Fuente: Ecoembes).....	5
3.3. Recogida selectiva de envases de vidrio en iglú verde. (Fuente: Ecovidrio).....	6
4. Envases domésticos reciclados en Extremadura en 2020. (Estimación facilitada por Ecoembes)	7
4.1. Cantidad de envases domésticos reciclados en 2020 (t).....	7
4.2. Envases domésticos reciclados en 2020 (t). Comparación respecto a 2019.....	8
4.3. Evolución de las cantidades recicladas de envases domésticos.	9
4.4. Residuos de envases de medicamentos y restos de medicamentos de origen doméstico.....	9

I. Aportación, en contenedor, por habitante, durante 2020 a la recogida selectiva de residuos de envases domésticos en Extremadura.

(Fuente: Ecoembes y Ecovidrio)

	Envases ligeros (kg/hab.*año)	Papel y cartón (kg/hab.*año)	Vidrio (kg/hab.*año)
Extremadura	14,5*	15,1	8,7
España	18,6	19,3	17,8

(*) En la fracción de residuos de envases ligeros recogida selectivamente en Extremadura se incluye el peso de los impropios (aprox. 41,4%), es decir, el material que no debiera haberse depositado en este contenedor.

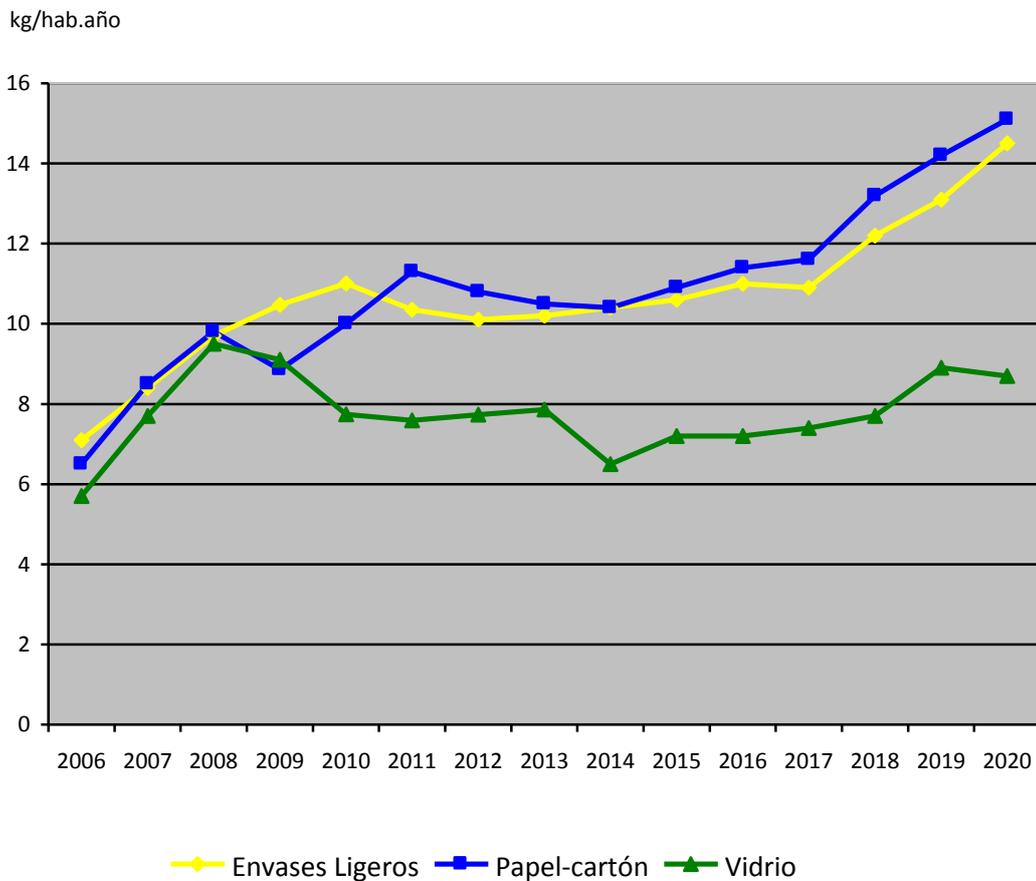


2. Evolución de las aportaciones, en contenedor, en kilogramos por habitante y año, en Extremadura.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Envases Ligeros	7,1	8,4	9,7	10,47	11,01	10,35	10,11	10,2
Papel-cartón	6,5	8,5	9,8	8,86	10	11,3	10,8	10,5
Vidrio	5,7	7,7	9,5	9,1	7,74	7,59	7,73	7,86

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Envases Ligeros	10,4	10,6	11	10,9	12,2	13,1	14,5
Papel-cartón	10,4	10,9	11,4	11,6	13,2	14,2	15,1
Vidrio	6,5	7,2	7,2	7,4	7,7	8,9	8,7

Evolución de las recogidas selectivas, en contenedor, de envases ligeros, papel-cartón y vidrio



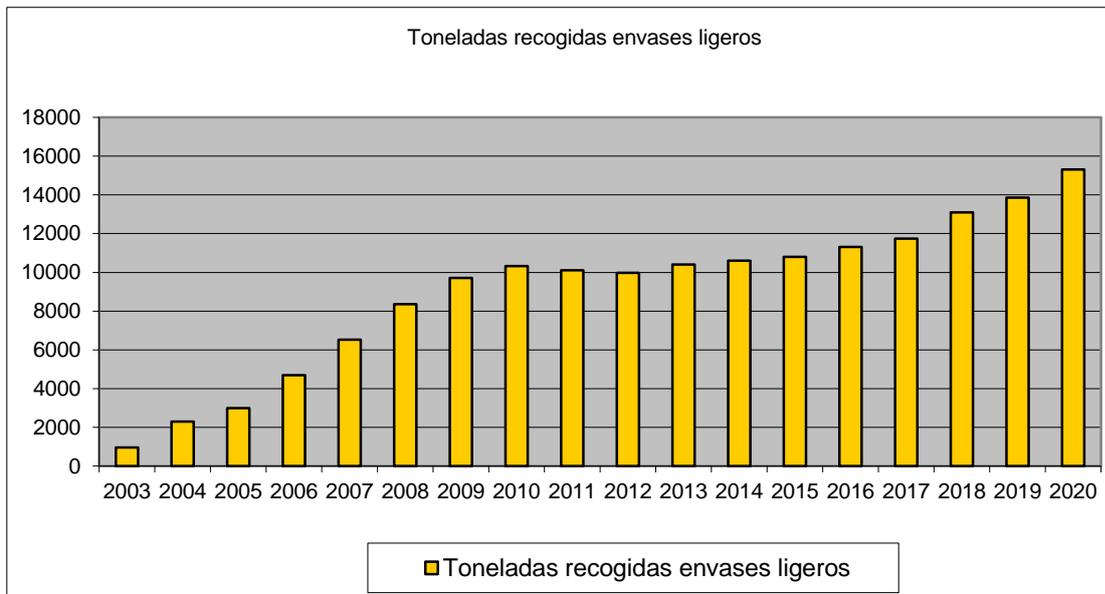
3. Recogida selectiva de las fracciones principales de envases domésticos en Extremadura.

3.1. Recogida selectiva de envases ligeros en contenedor amarillo.

(Fuente: Ecoembes)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Toneladas recogidas envases ligeros	963	2.305	2.991	4.688	6.528	8.366	9.706	10.320	10.105

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Toneladas recogidas envases ligeros	9.983	10.409	10.597	10.795	11.310	11.737	13.103	13.861	15.303



En Extremadura, aún quedan dos pequeños municipios que no han implantado la recogida selectiva de envases ligeros en 2020, con una población total de 2.442 habitantes.

Municipios SIN EELL 2020	Ecoparque destino	Nº habitantes
Torremejía	Mérida	2.257
Conquista de la Sierra	Navalmoral de la Mata	185
Total		2.442

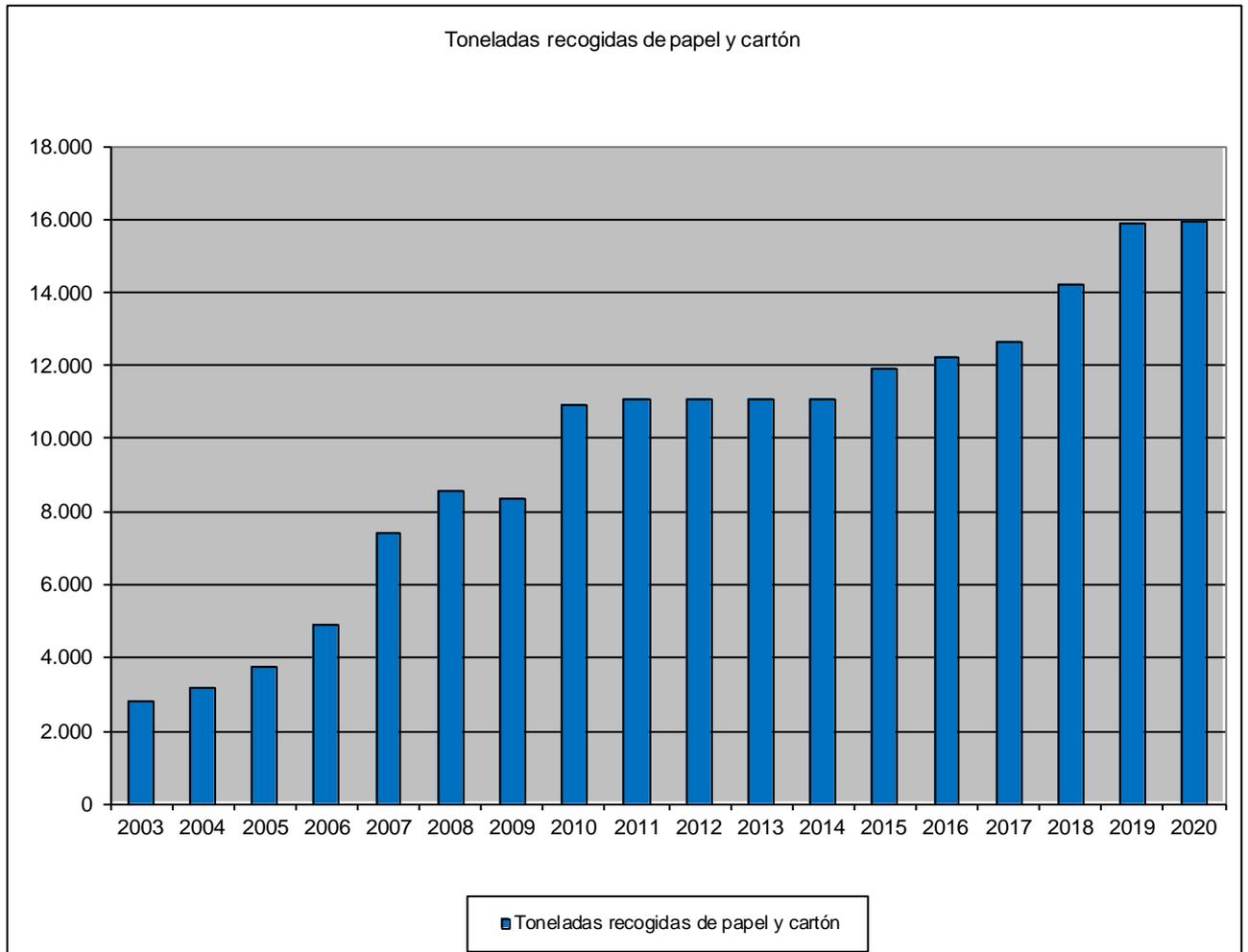
Población Extremadura 2020	Nº habitantes	% Población
Total	1.063.987	100%
SIN recogida selectiva EELL	2.442	0,23%

3.2. Recogida selectiva de papel y cartón en contenedor azul.

(Fuente: Ecoembes)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Toneladas recogidas papel y cartón	2.805	3.196	3.741	4.905	7.447	8.605	8.383	10.878	11.058

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Toneladas recogidas papel y cartón	11.072	11.068	11.051	11.913	12.194	12.652	14.210	15.893	15.920

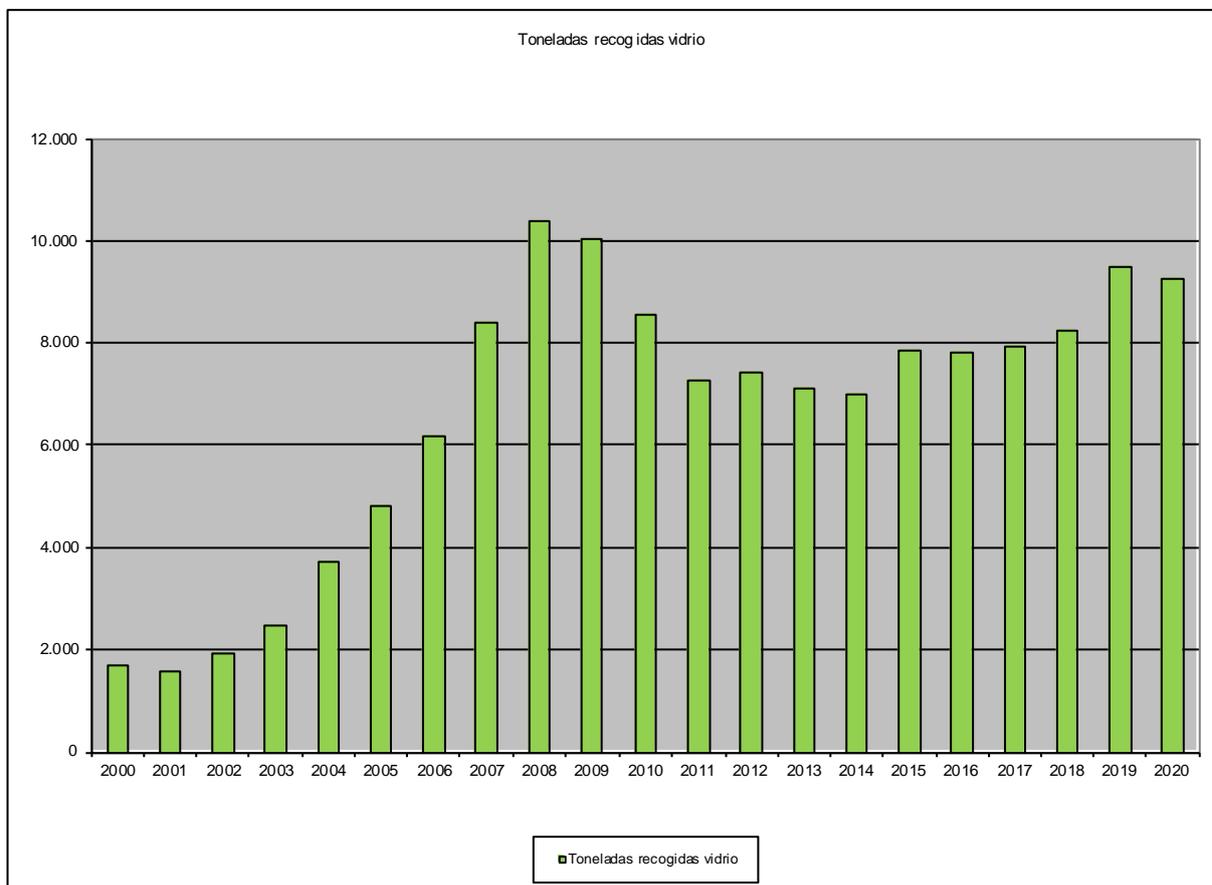


3.3. Recogida selectiva de envases de vidrio en iglú verde.

(Fuente: Ecovidrio)

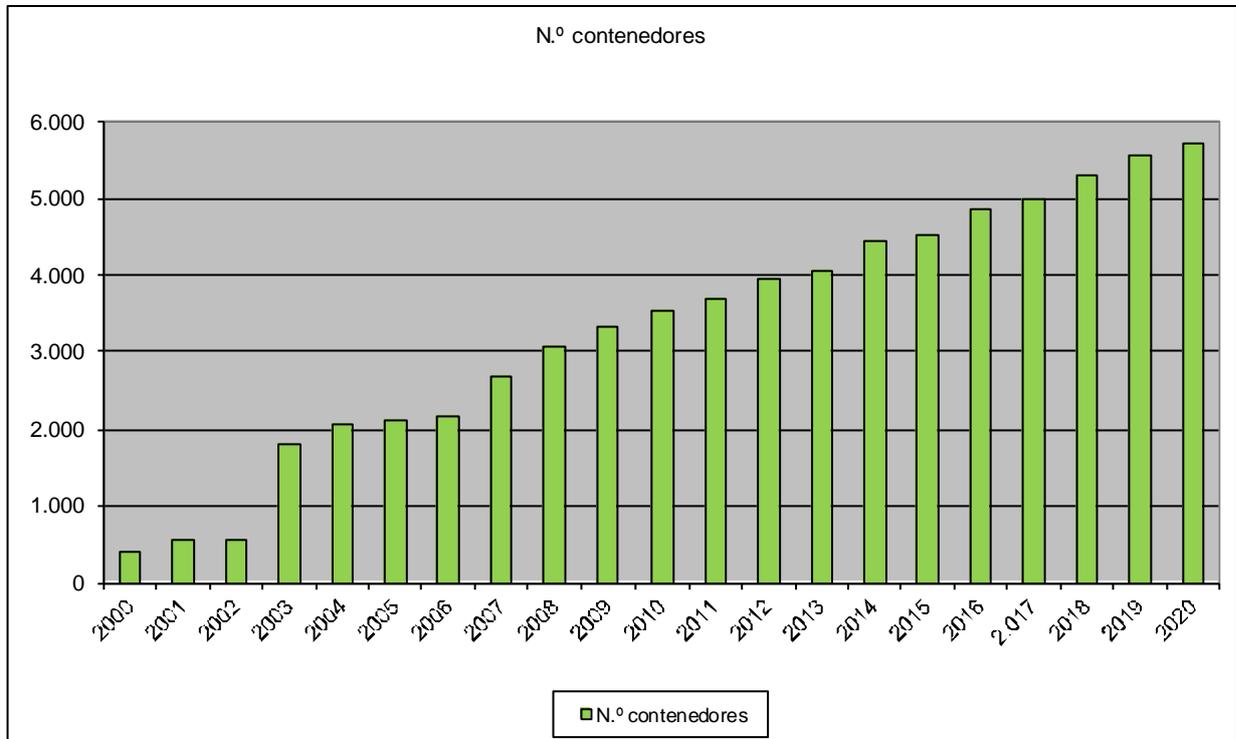
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Toneladas recogidas vidrio	1.690	1.574	1.956	2.496	3.723	4.821	6.176	8.386	10.406	10.036	8.570

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Toneladas recogidas vidrio	7.247	7.437	7.094	6.982	7.835	7.800	7.943	8.231	9.487	9.253



	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
N.º contenedores	398	556	556	1.821	2.088	2.126	2.173	2.693	3.053	3.333	3.528

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
N.º contenedores	3.678	3.951	4.041	4.456	4.511	4.869	4.999	5.302	5.558	5.707



4. Envases domésticos reciclados en Extremadura en 2020.

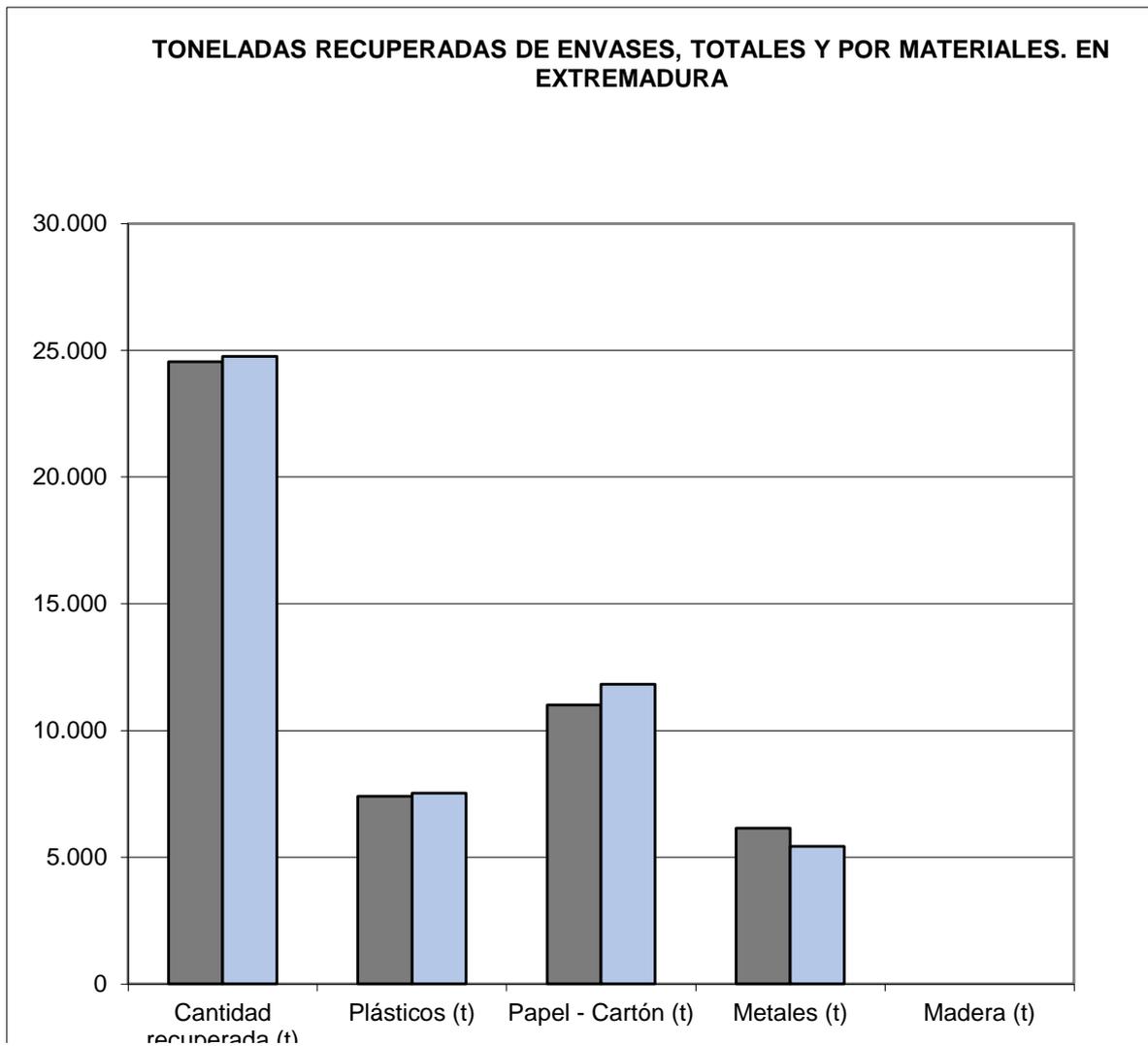
(Estimaciones facilitadas por Ecoembes)

4.1. Cantidad de envases domésticos reciclados en 2020.

Materiales		Plástico	Papel/ Cartón	Metales	Madera	TOTAL
Recogida selectiva	Municipal	4921	8082	1189		
	Ámbito privado	1206	776	793		
Recuperación de la fracción resto		1394	2958	3438		
Cantidades totales recicladas (t)		7.521	11.816	5.420	0	24.757

4.2. Envases domésticos reciclados en 2020 (t). Comparación respecto a 2019.

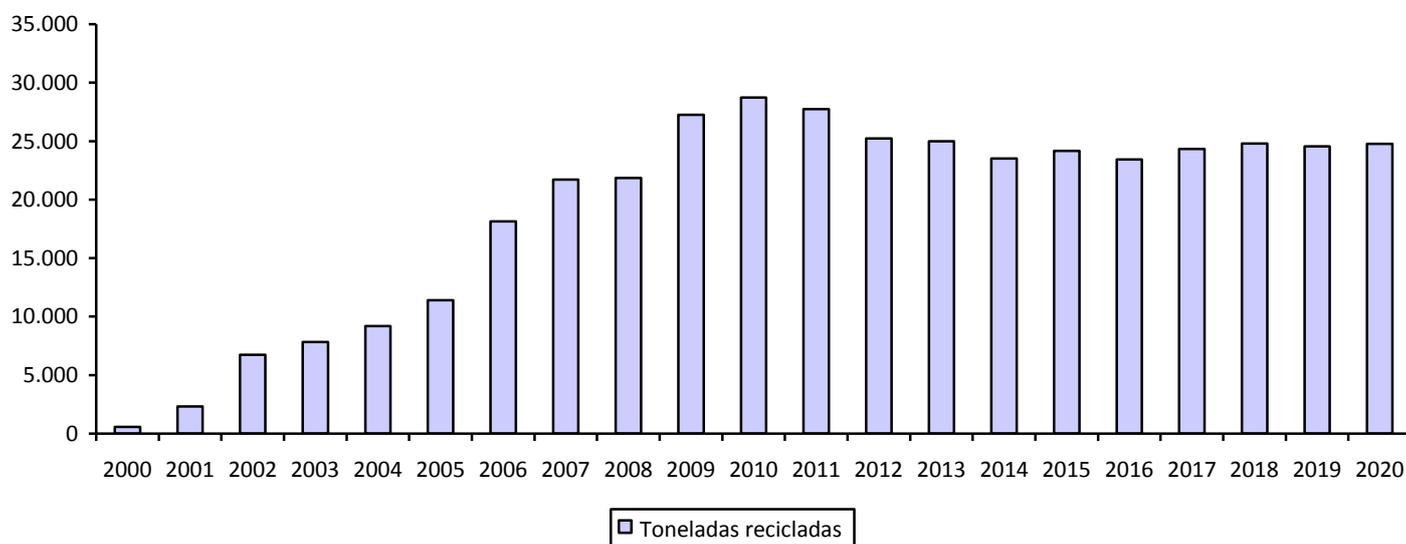
ESCENARIO	Cantidad recuperada (t)	VARIACIÓN			
		Plásticos (t)	Papel - Cartón (t)	Metales (t)	Madera (t)
Año 2019	24.549	7.402	11.006	6.141	0
Año 2020	24.757	7.521	11.816	5.420	0
Variación (t)	+ 208	+ 119	+ 810	- 721	0
Variación (%)	+ 0'85	+ 1'61	+ 7'36	- 11'74	0



4.3. Evolución de las cantidades recicladas de envases domésticos.

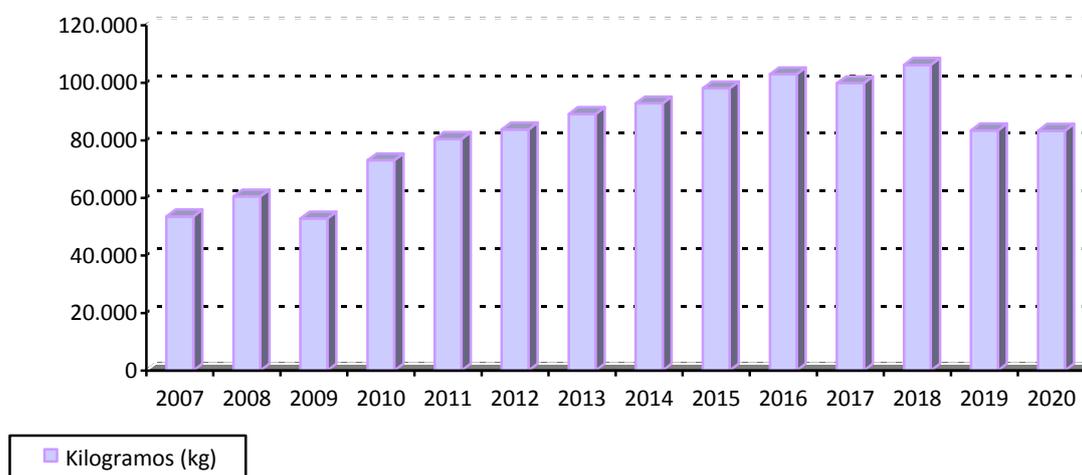
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Toneladas recicladas	570	2.320	6.736	7.823	9.180	11.405	18.135	21.704	21.847	27.260	28.729

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Toneladas recicladas	28.729	27.755	25.228	24.987	25.513	24.159	23.440	24.325	24.805	24.549	24.757



4.4. Residuos de envases de medicamentos y restos de medicamentos de origen doméstico.

Durante el año 2020, el sistema integrado de gestión que promueve SIGRE recogió en las oficinas de farmacia un total de 83.309 kg de residuos de envases de medicamentos y restos de medicamentos de origen doméstico en Extremadura, lo que supone un leve decremento del 0,12% respecto a las cantidades recogidas en el ejercicio 2019 (83.411 kg).



El peso de cada una de las fracciones obtenidas como resultado de la clasificación en la planta de tratamiento de residuos, así como el tratamiento dado a cada una de dichas fracciones en el año 2020 es el siguiente:

FRACCIÓN	CANTIDAD (kg)		%	TRATAMIENTO
Envases con restos de medicamentos	Envases	20.579,90	40,36	Valorización energética
	Producto*	29.951,80		Valorización energética
Papel/Cartón		13.823,40	27,11	Reciclaje
Plástico LDPE		2.512,00	4,93	Reciclaje
Plásticos PVC, PP, PS, HDPE y otros		3.537,80	6,94	Reciclaje
Plástico PET		3.491,70	6,85	Reciclaje
Metales-Aluminio	Envase	1.008,60	1,98	Reciclaje
	Producto* (gas aerosoles)	10,00		Específico
Metales-Acero		155,10	0,30	Reciclaje
Vidrio		5.802,00	11,38	Reciclaje
Citotóxico y Citostático	Envases	74,50	0,15	Incineración
	Producto*	74,80		Incineración
Impropio de carácter puntual	Producto*	2.287,40		Específico
TOTAL = 83.309 kg	Envases	50.985,00	100,00	
	Producto	32.324,00		

* Cantidades que no se contabilizan para evaluar la contribución de SIGRE al cumplimiento de los objetivos globales de reciclado y valorización previstos en la Ley de Envases.

Como se deduce de los resultados totales de la tabla anterior, los envases de medicamentos de las distintas fracciones clasificadas contribuyen al peso total de los residuos clasificados con un porcentaje del **61,20%**.