

**INFORME DE SITUACIÓN DE LOS RESIDUOS DE ENVASES PRODUCIDOS Y
GESTIONADOS EN EXTREMADURA EN 2023**

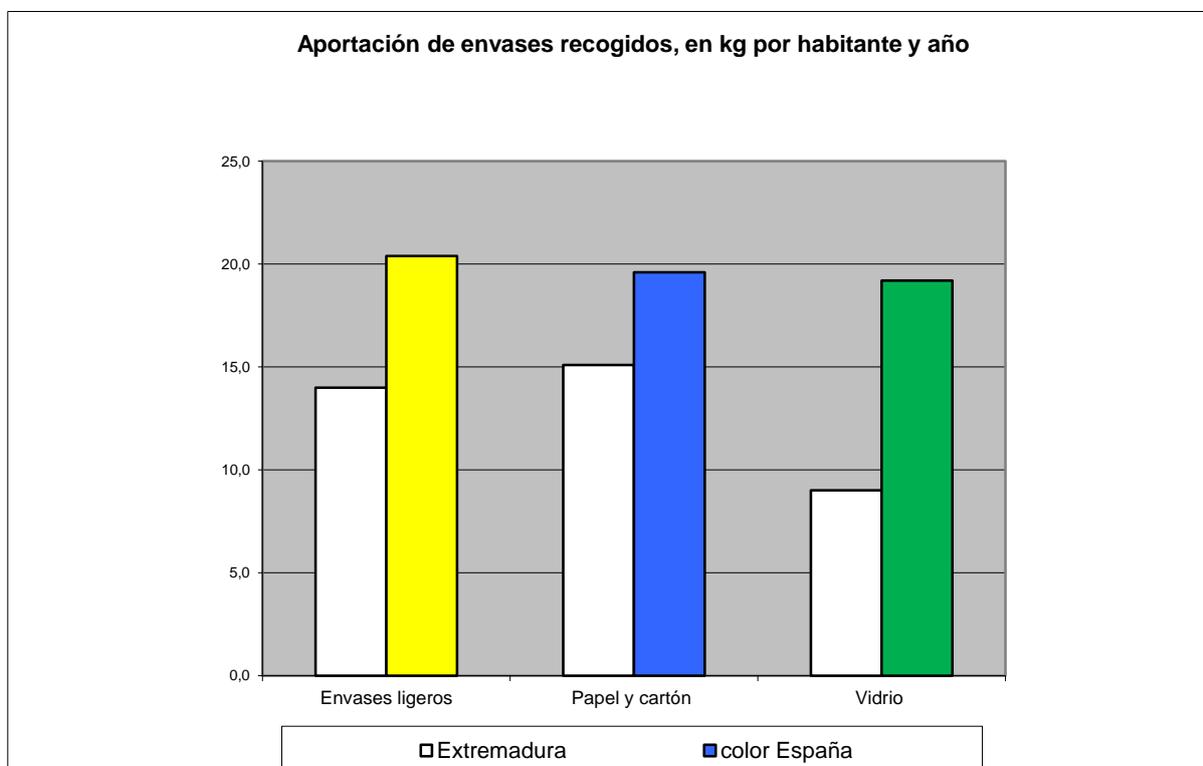
ÍNDICE:

1. Aportación, en contenedor, por habitante, durante 2023 a la recogida selectiva de residuos de envases domésticos en Extremadura y España. (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 2023. (Estimación facilitada por Ecoembes)	8
4.1. Cantidad de envases domésticos reciclados en 2023 (t)..	8
4.2. Envases domésticos reciclados en 2023 (t). Comparación respecto a 2022.....	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...	10

I. Aportación, en contenedor, por habitante, durante 2023 a la recogida selectiva de residuos de envases domésticos en Extremadura y España.

(Fuente: Ecoembes y Ecovidrio)

	Envases ligeros (kg/hab.*año)	Papel y cartón (kg/hab.*año)	Vidrio (kg/hab.*año)
Extremadura	14,0	15,1	9,0
España	20,4	19,6	19,2

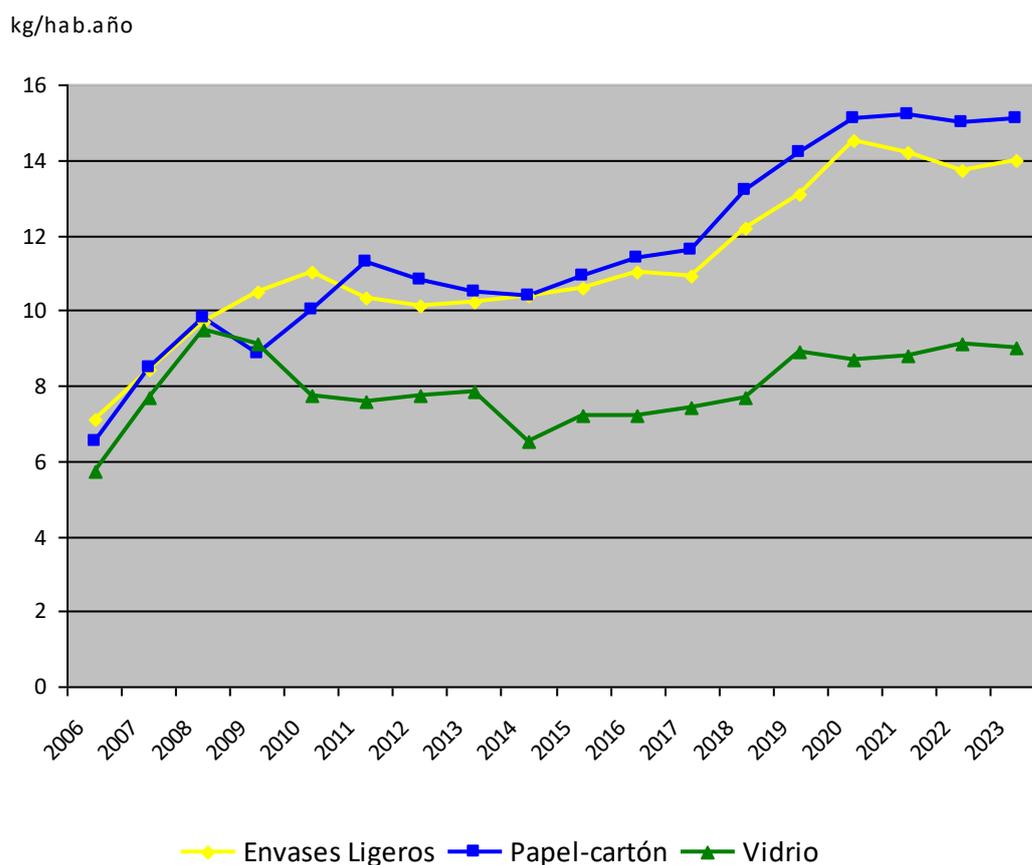


2. Evolución de las aportaciones, en contenedor, en kilogramos por habitante y año, en Extremadura.

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Envases Ligeros	7,1	8,4	9,7	10,47	11,01	10,35	10,11	10,2	10,4
Papel-cartón	6,5	8,5	9,8	8,86	10	11,3	10,8	10,5	10,4
Vidrio	5,7	7,7	9,5	9,1	7,74	7,59	7,73	7,86	6,5

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Envases Ligeros	10,6	11	10,9	12,2	13,1	14,5	14,2	13,7	14,0
Papel-cartón	10,9	11,4	11,6	13,2	14,2	15,1	15,2	15,0	15,1
Vidrio	7,2	7,2	7,4	7,7	8,9	8,7	8,8	9,1	9,0

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



Las cifras de la fracción de residuos de envases ligeros recogida selectivamente en Extremadura son de recogida bruta, se incluye el peso de los impropios, es decir, el material que no se debería haber depositado en este contenedor, en el año 2022 el 38,4 % y en el año 2023 el 38,2 %. Si tenemos en cuenta la recogida neta de envases ligero, recogida bruta menos impropios, la línea de envases ligeros presentaría un ascenso algo más acusado, siendo en 2022 la recogida neta, 8,45 kg. y en 2023, de 8,65 kg.

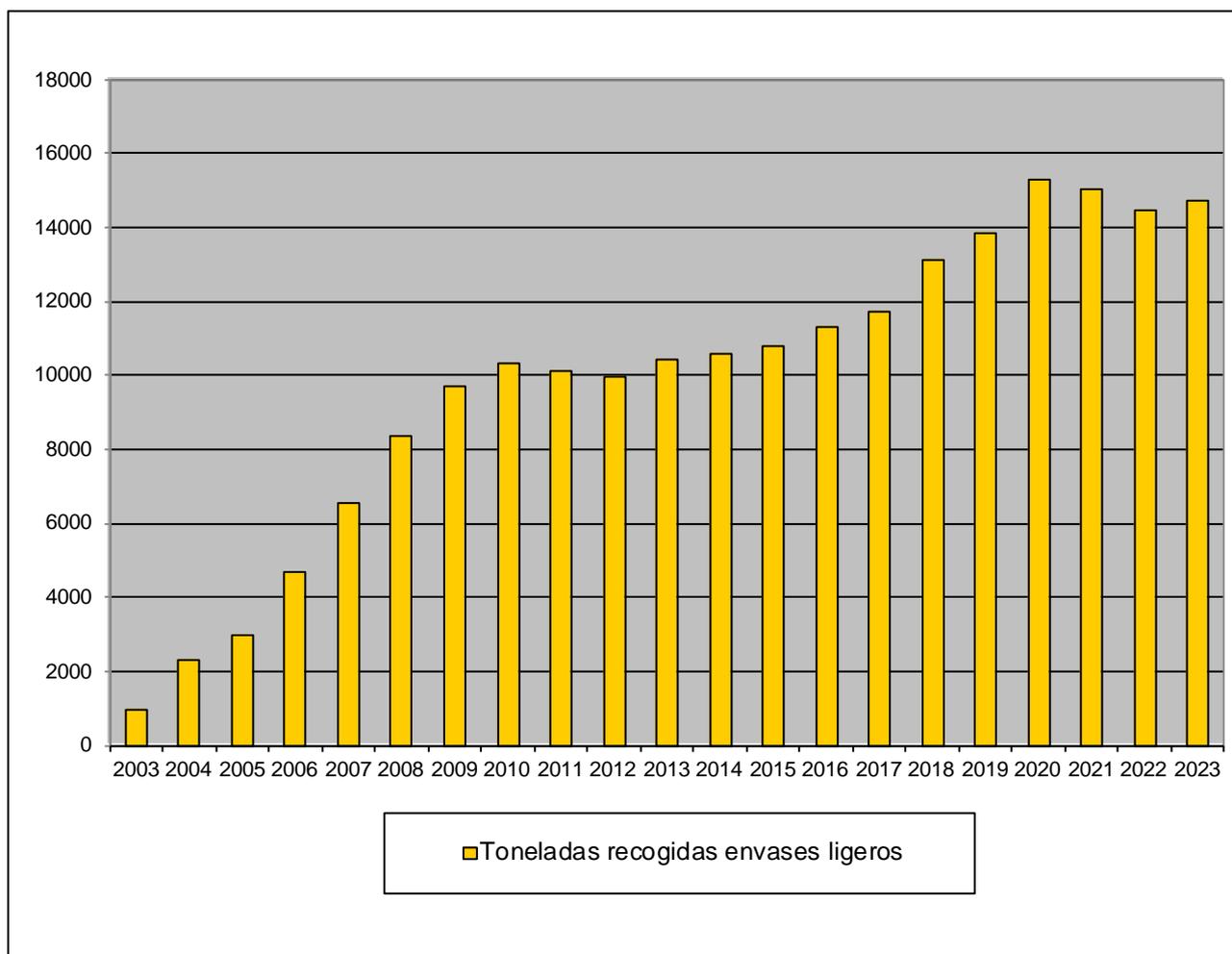
3. Recogida selectiva de las fracciones principales de envases domésticos en Extremadura.

3.1. Recogida selectiva de envases ligeros en contenedor amarillo.

(Fuente: Ecoembes)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Toneladas recogidas envases ligeros	963	2.305	2.991	4.688	6.528	8.366	9.706	10.320	10.105	9.983	10.409

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Toneladas recogidas envases ligeros	10.597	10.795	11.310	11.737	13.103	13.861	15.303	15.044	14.490	14.727

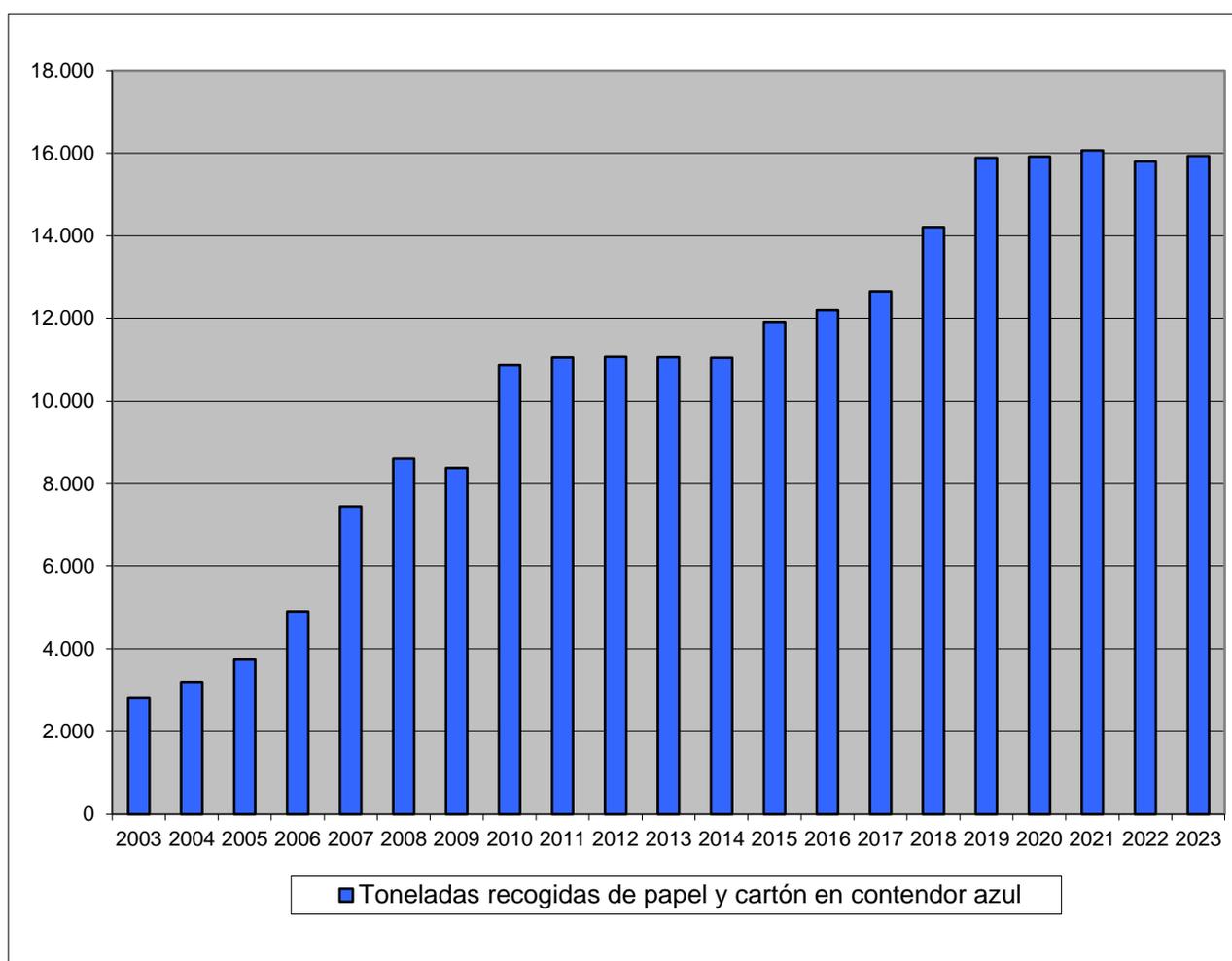


3.2. Recogida selectiva de papel y cartón en contenedor azul.

(Fuente: Ecoembes)

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Toneladas recogidas papel y cartón en contenedor azul	2.805	3.196	3.741	4.905	7.447	8.605	8.383	10.878	11.058	11.072	11.068

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Toneladas recogidas papel y cartón en contenedor azul	11.051	11.913	12.194	12.652	14.210	15.893	15.920	16.073	15.803	15.939



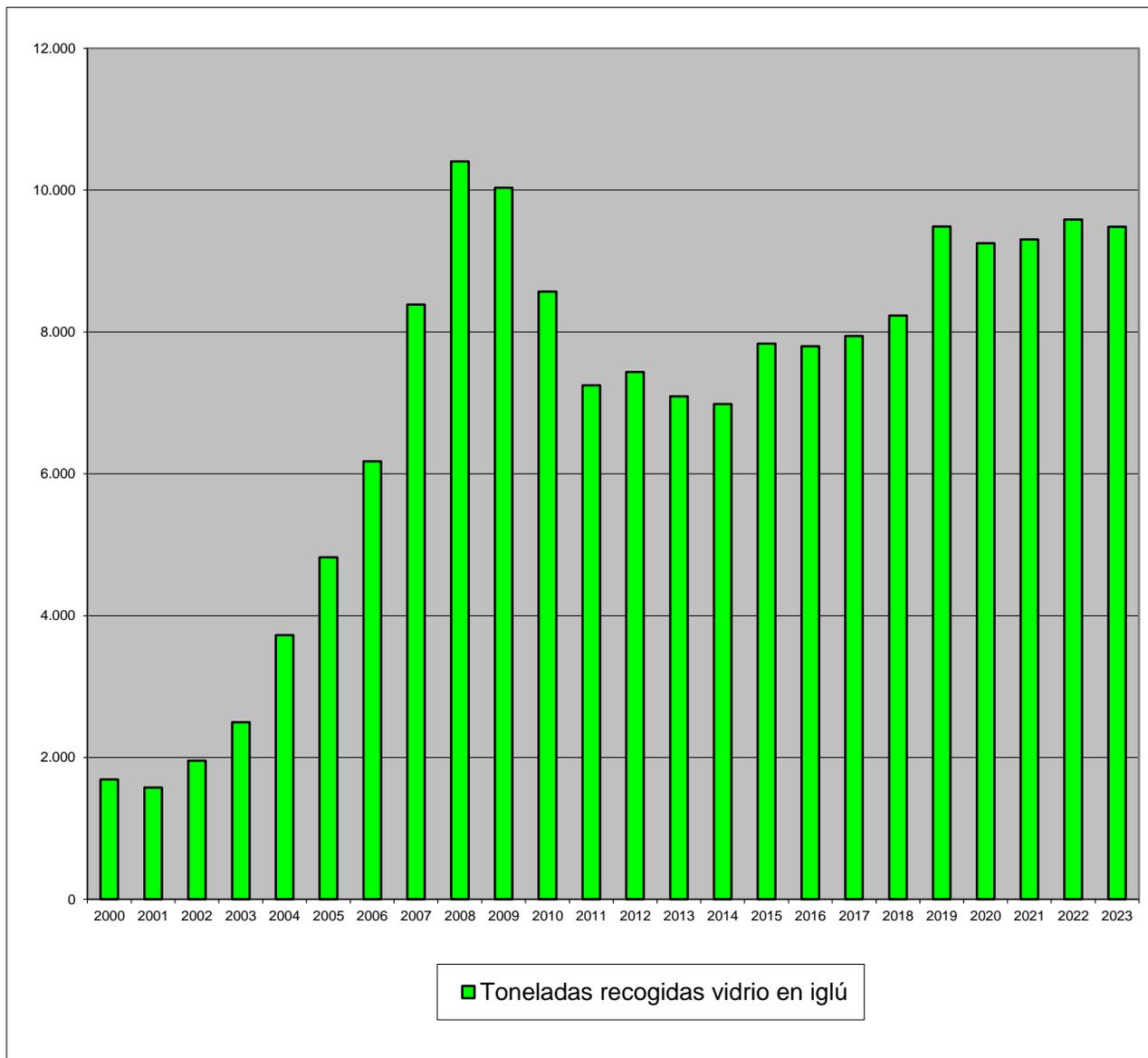
Señalar que, en 2023, además de la aportación en el contenedor azul, se han recogido 924 t. de papel y cartón por el sistema de recogida puerta a puerta, incrementándose en estas toneladas la recogida total separada de la fracción papel y cartón (16.863 t.), pasando la aportación a ser de 16 Kg por habitante/año.

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

(Fuente: Ecovidrio)

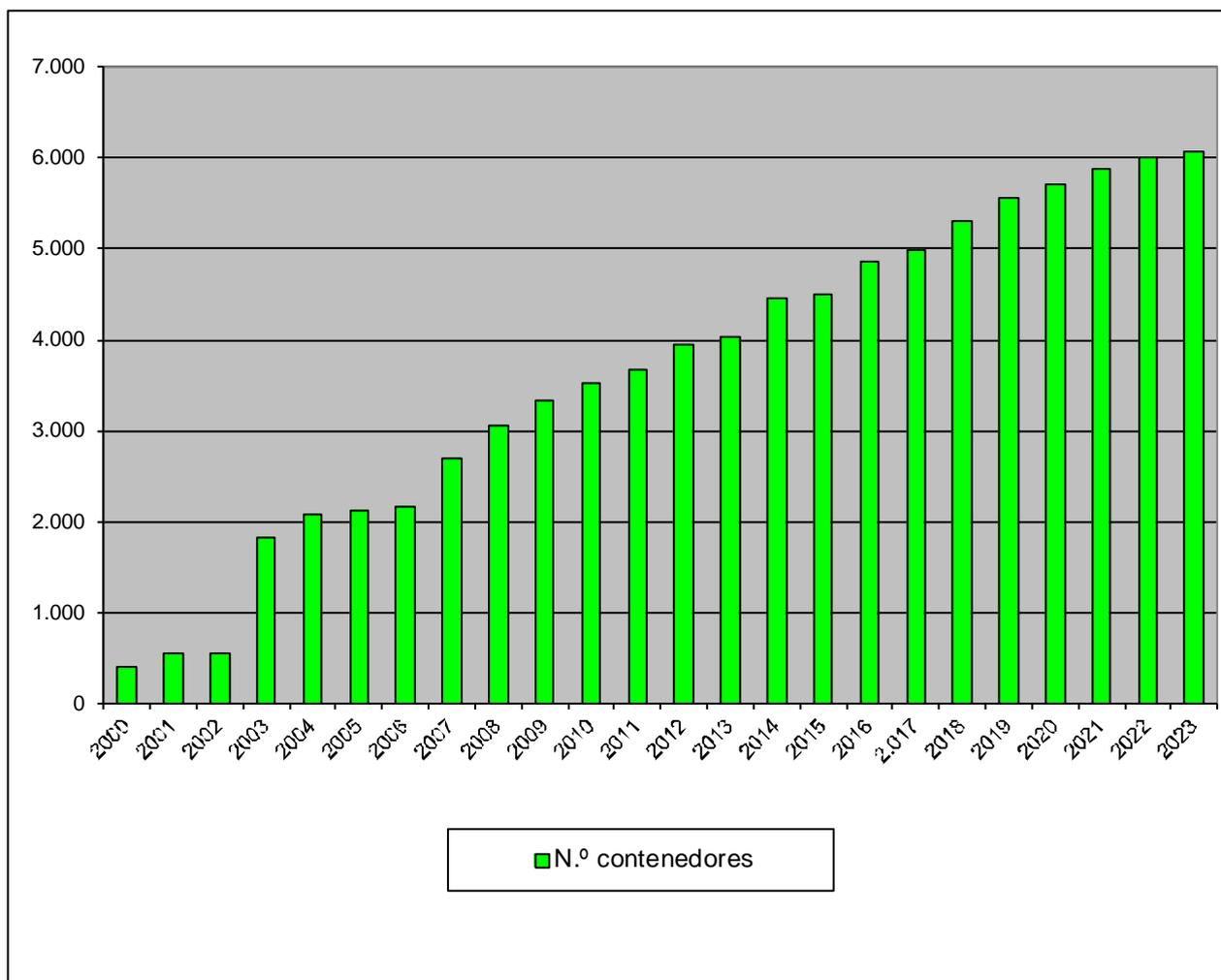
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Toneladas recogidas vidrio en iglú	1.690	1.574	1.956	2.496	3.723	4.821	6.176	8.386	10.406	10.036	8.570	7.247

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Toneladas recogidas vidrio en iglú	7.437	7.094	6.982	7.835	7.800	7.943	8.231	9.487	9.253	9.303	9.586	9.484



	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
N.º contenedores	398	556	556	1.821	2.088	2.126	2.173	2.693	3.053	3.333	3.528	3.678

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
N.º contenedores	3.951	4.041	4.456	4.511	4.869	4.999	5.302	5.558	5.707	5.874	6.017	6.069



4. Envases domésticos reciclados en Extremadura en 2023.

(Estimación facilitada por Ecoembes)

4.1. Cantidad de envases domésticos reciclados en 2023.

Se han incluido datos correspondientes a recogidas selectivas procedentes de ámbito privado fuera del hogar y recuperación a partir de fracción resto.

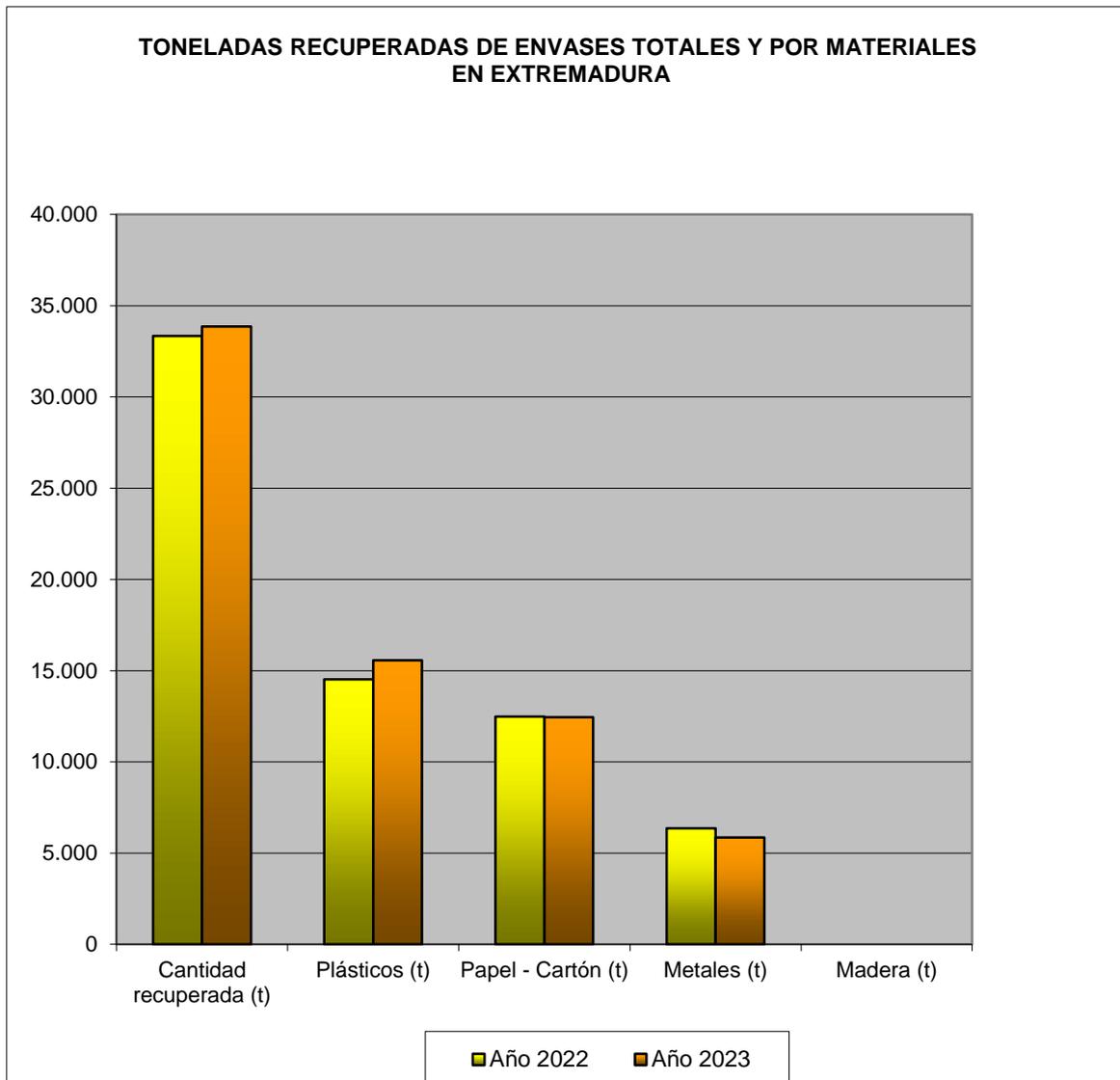
Los datos correspondientes al cartón para bebidas se incluyen en el apartado de papel-cartón.

Materiales		Plástico	Papel/ Cartón	Metales	Madera	TOTAL
Recogida selectiva	Municipal	6.425	8.104	1.092		15.620
	Ámbito privado	6.043	599	764		7.406
Recuperación de la fracción resto		3.103	3.703	4.000		10.841
Cantidades totales recicladas (t)		15.571	12.441	5.855	0	33.867

4.2. Envases domésticos reciclados en 2023 (t). Comparación respecto a 2022.

ESCENARIO	Cantidad recuperada (t)				
		Plásticos (t)	Papel - Cartón (t)	Metales (t)	Madera (t)
Año 2022	33.349	14.519	12.476	6.354	0
Año 2023	33.867	15.571	12.441	5.855	0
Variación (t)	+ 518	+ 1.052	- 35	- 499	0
Variación (%)	+ 1,55	+ 7,25	- 0,28	- 7,85	0

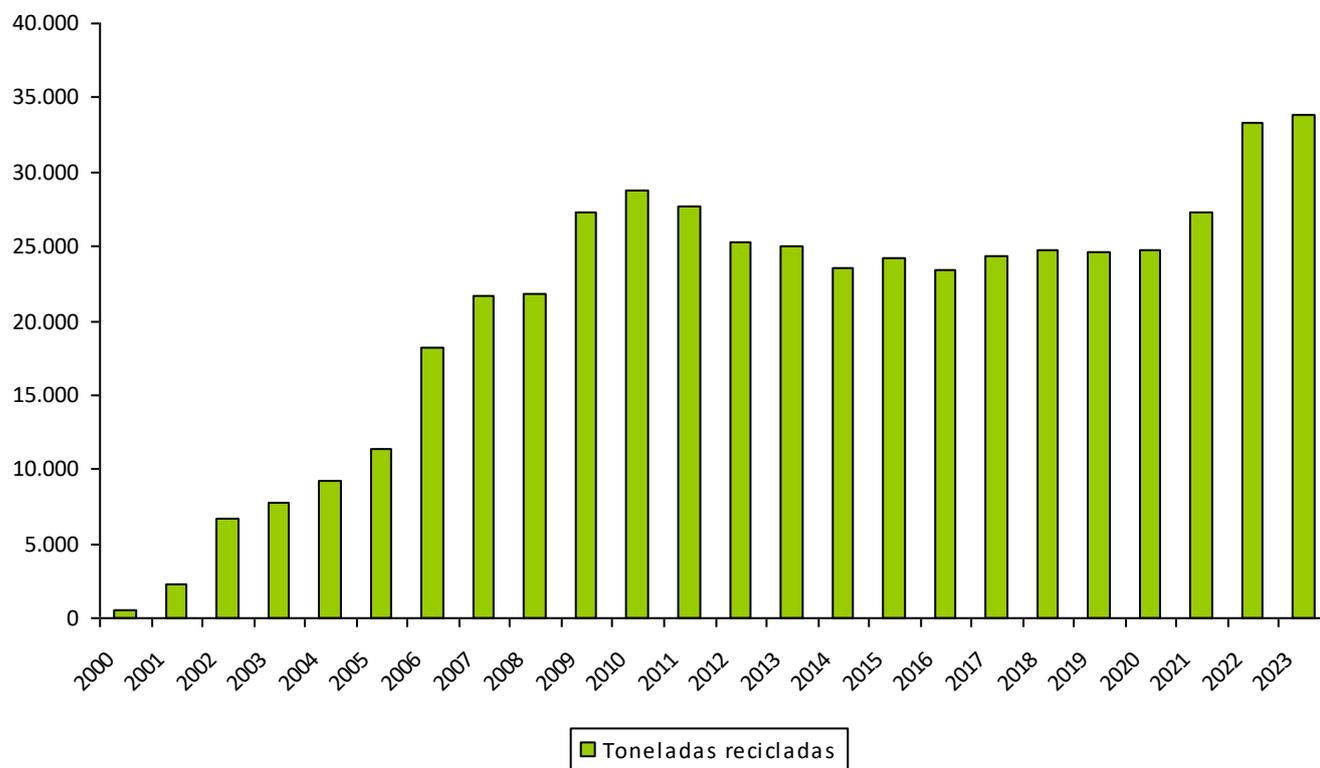
Como se puede observar en la tabla, la cantidad reciclada de envases domésticos se ha incrementado en un leve porcentaje del 1,55 %, basado en el reciclaje de envases de plástico y habiéndose producido una disminución en el reciclado de metales.



4.3. Evolución de las cantidades recicladas de envases domésticos.

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Toneladas recicladas	570	2.320	6.736	7.823	9.180	11.405	18.135	21.704	21.847	27.260	28.729	27.755

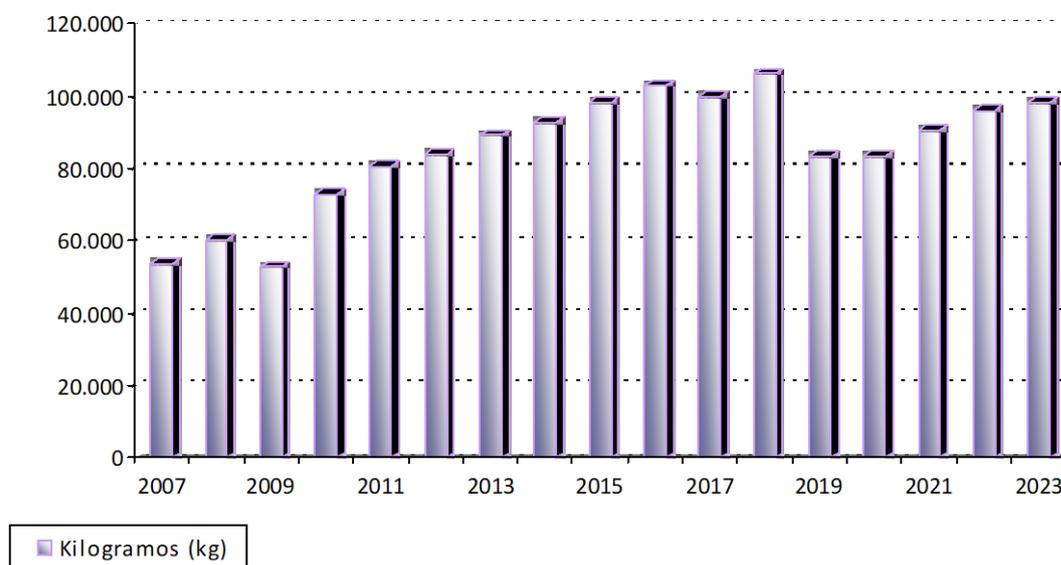
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Toneladas recicladas	25.228	24.987	25.513	24.159	23.440	24.325	24.805	24.549	24.757	27.235	33.349	33.867



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

(Fuente: SIGRE)

Durante el año 2023, el sistema integrado de gestión que promueve SIGRE recogió un total de 98.017 kg de residuos de envases de medicamentos y restos de medicamentos de origen doméstico en Extremadura, lo que supone un incremento del 1,84% respecto a las cantidades recogidas en el ejercicio 2022 (96.249 kg). El descenso observado en 2019 se debió a la puesta en marcha de un nuevo sistema de trazabilidad de los residuos establecido por SIGRE.



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 2023 es el siguiente:

FRACCIÓN	CANTIDAD (kg)		%		TRATAMIENTO
Envases con restos de medicamentos	Envases	15.979,80	29,91		Valorización energética
	Producto*	41.617,40			Valorización energética
Papel/Cartón		18.616,70	34,84		Reciclaje
Plástico LDPE		3.154,20	5,90		Reciclaje
Plásticos PVC, PP, PS, HDPE y otros		5.213,40	9,76		Reciclaje
Plástico PET		2.358,90	4,42		Reciclaje
Metales-Aluminio	Envase	1.476,60	2,76		Reciclaje
	Producto* (gas aerosoles)	656,00			Específico
Metales-Acero		306,10	0,57		Reciclaje
Vidrio		6.261,50	11,72		Reciclaje
Citotóxico y Citostático	Envases	61,90	0,12		Incineración
	Producto*	131,20			Incineración
Impropio de carácter puntual	Producto*	2.183,30			Específico
TOTAL = 96.249 kg	Envases	53.429,10	54,51	100,00	
	Producto	44.587,90	45,49		

* Cantidades que no se contabilizan para evaluar la contribución de SIGRE al cumplimiento de los objetivos globales de reciclado y valorización previstos en Real Decreto 1055/2022, de 27 de diciembre, de envases y residuos de envases.

Como se deduce de los resultados totales de la tabla anterior, los envases de las distintas fracciones clasificadas contribuyen al peso total de los residuos clasificados con un porcentaje del **54,51** %, suponiendo 53.429,10 Kg. de envases y residuos de envases.