

## RESIDUOS DE ENVASES PRODUCIDOS Y GESTIONADOS EN EXTREMADURA 2018

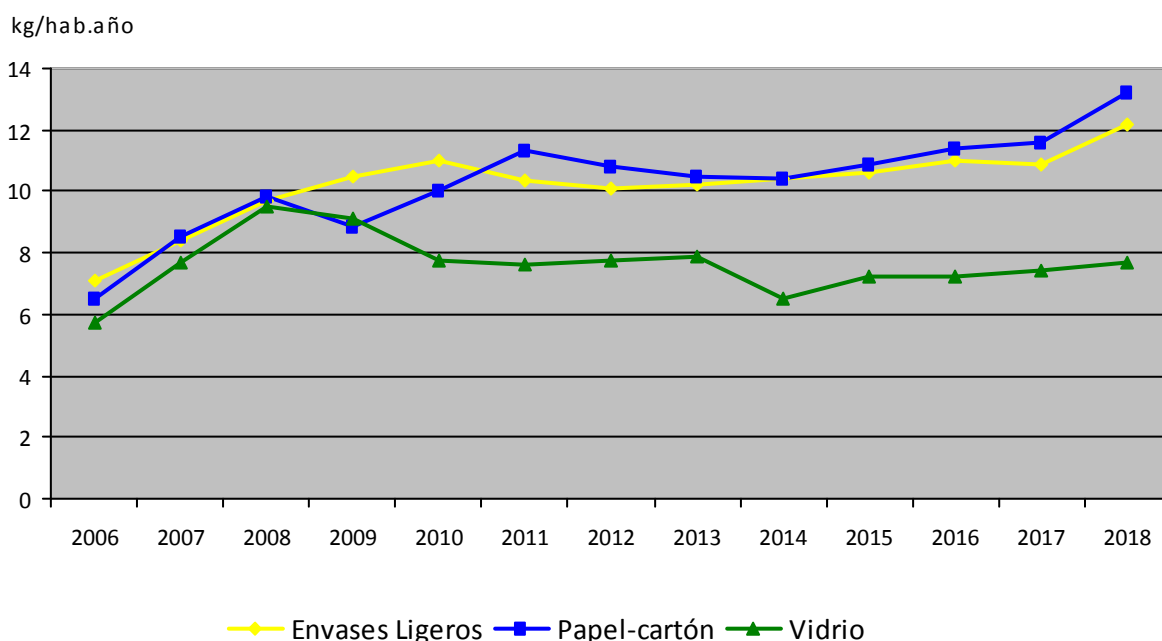
**Aportación, en contenedor, por habitante, durante 2018 a la recogida selectiva de residuos de envases domésticos en Extremadura. (Fuente: Ecoembes y Ecovidrio).**

|                    | <b>Envases ligeros</b><br>(kg/hab.*año)<br> | <b>Papel y cartón</b><br>(kg/hab.*año)<br> | <b>Vidrio</b><br>(kg/hab.*año)<br> |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Extremadura</b> | <b>12,2</b>                                                                                                                  | <b>13,2</b>                                                                                                                  | <b>7,7</b>                                                                                                            |
| <b>España</b>      | <b>15,7 (*)</b>                                                                                                              | <b>18,1</b>                                                                                                                  | <b>19,14</b>                                                                                                          |

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

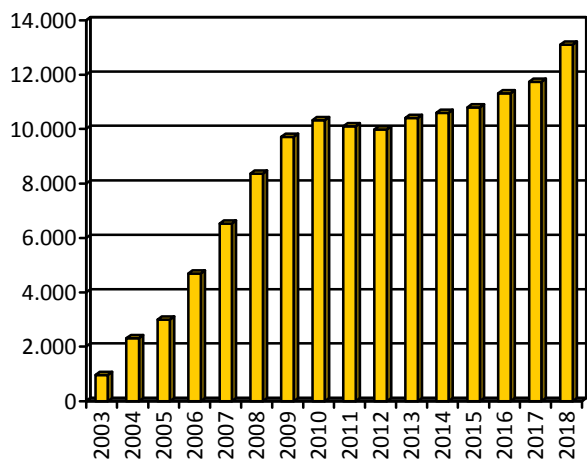
(\*) Sin tener en cuenta el sistema húmedo-seco y la Comunidad de Madrid.

**EVOLUCIÓN DE LAS RECOGIDAS SELECTIVAS, EN CONTENEDOR, DE ENVASES LIGEROS, PAPEL-CARTÓN Y VIDRIO**

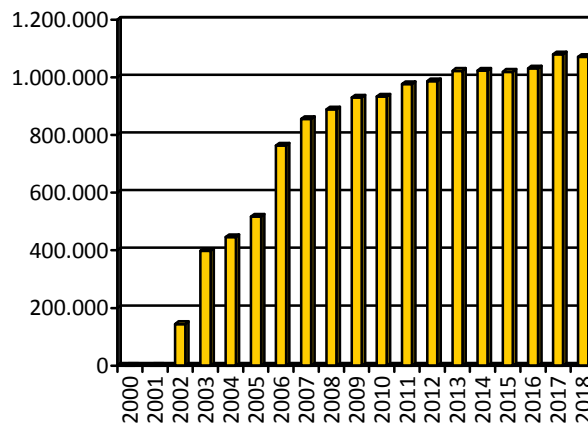


e

**Evolución de la recogida selectiva de envases ligeros en contenedor amarillo. (Fuente: Ecoembes)**

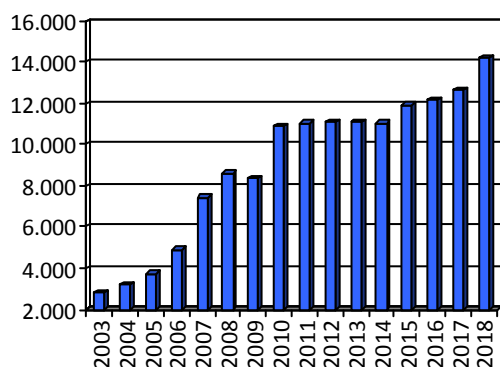


■ Toneladas tratadas de envases ligeros

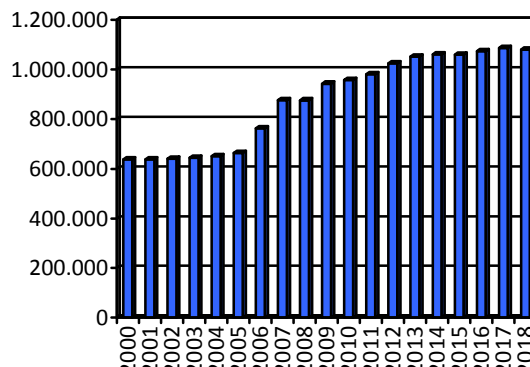


■ Población que dispone de recogida selectiva de envases ligeros

**Evolución de la recogida selectiva de papel y cartón en contenedor azul. (Fuente: Ecoembes)**

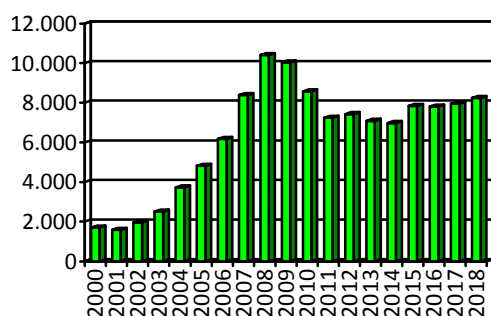


■ Toneladas recogidas de papel y cartón

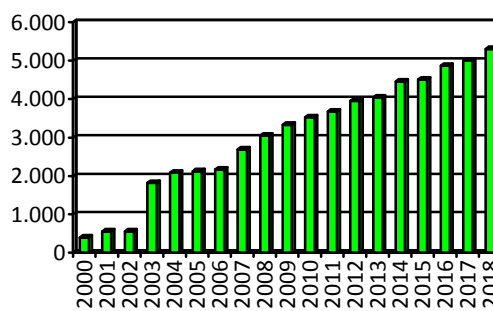


■ Población que dispone de recogida selectiva de papel y cartón

**Evolución de la recogida de envases de vidrio en iglú verde. (Fuente: Ecovidrio).**



■ Toneladas recogidas de vidrio



■ N.º contenedores

**Envases domésticos reciclados en Extremadura. AÑO 2018. (Estimación facilitada por Ecoembes).**

1. Cumplimiento de los objetivos por materiales.

| OBJETIVOS 2018 |                           |                          |                           |               |
|----------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------|
| Materiales     | Cantidades recicladas (t) | Cantidades adheridas (t) | Reciclado (%) Cierre 2018 | Objetivos (*) |
| Plástico       | 7.277                     | 16.650                   | 43'7%                     | 22'5 %        |
| Papel/Cartón   | 11.371                    | 16.179                   | 70'3%                     | 60 %          |
| Metales        | 5.956                     | 6.966                    | 85'5%                     | 50 %          |
| Madera         | 201                       | 243                      | 82'8%                     | 15%           |
| <b>TOTAL</b>   | <b>24.805</b>             | <b>40.162</b>            | <b>61,8%</b>              | <b>55 %</b>   |

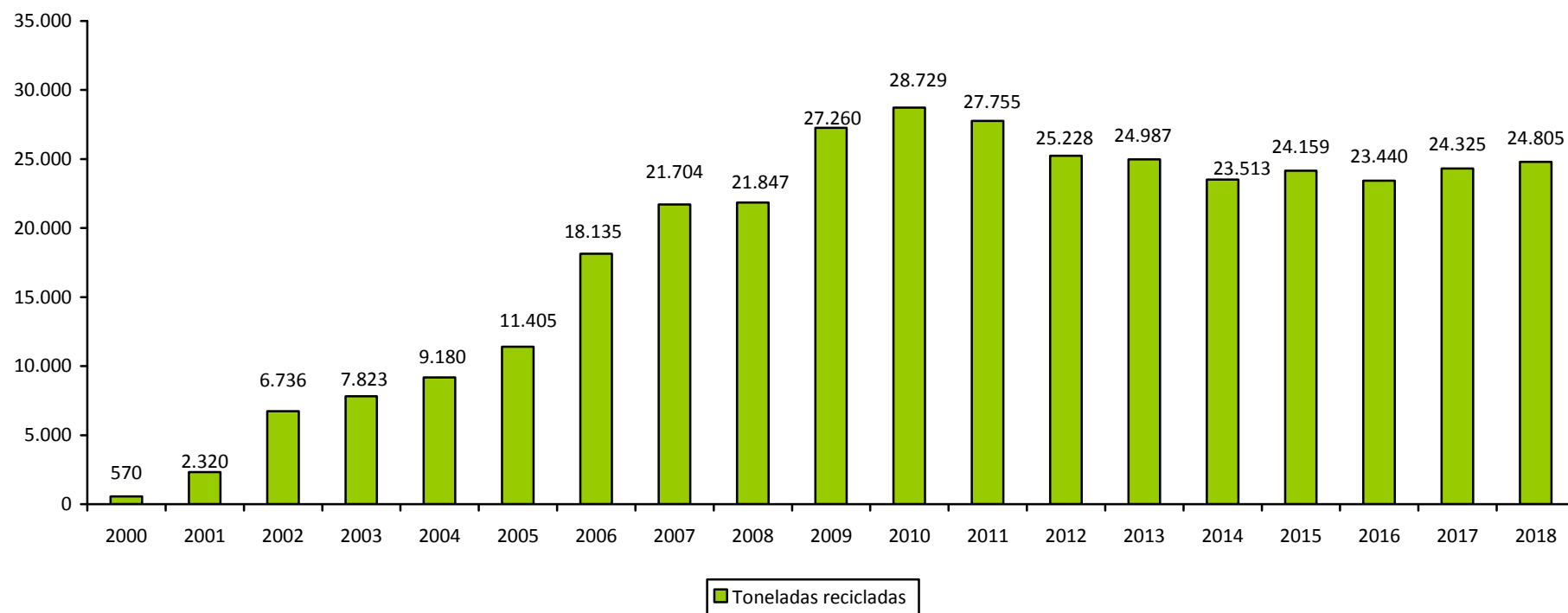
(\*) Según REAL DECRETO 252/2006, de 3 de marzo, por el que se revisan los objetivos de reciclado y valorización establecidos en la Ley 11/1997, de 24 de abril, de Envases y Residuos de Envases, y por el que se modifica el Reglamento para su ejecución, aprobado por el Real Decreto 782/1998, de 30 de abril.

2. Cantidad total de envases domésticos reciclados en 2018 (t). Comparación respecto a 2017.

| 2018                                       |                | Plásticos    | Papel - Cartón | Metales      | Madera     | Total         |
|--------------------------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|------------|---------------|
| Recogida Selectiva                         | Municipal      | 4.395        | 7.347          | 1.079        |            | 12.821        |
|                                            | Ámbito privado | 993          | 594            | 830          | 201        | 2.617         |
| Recuperación a partir de la fracción resto |                | 1.889        | 3.431          | 4.047        |            | 9.367         |
| <b>TOTAL RECICLADO EN EXTREMADURA (t)</b>  |                | <b>7.277</b> | <b>11.371</b>  | <b>5.956</b> | <b>201</b> | <b>24.805</b> |

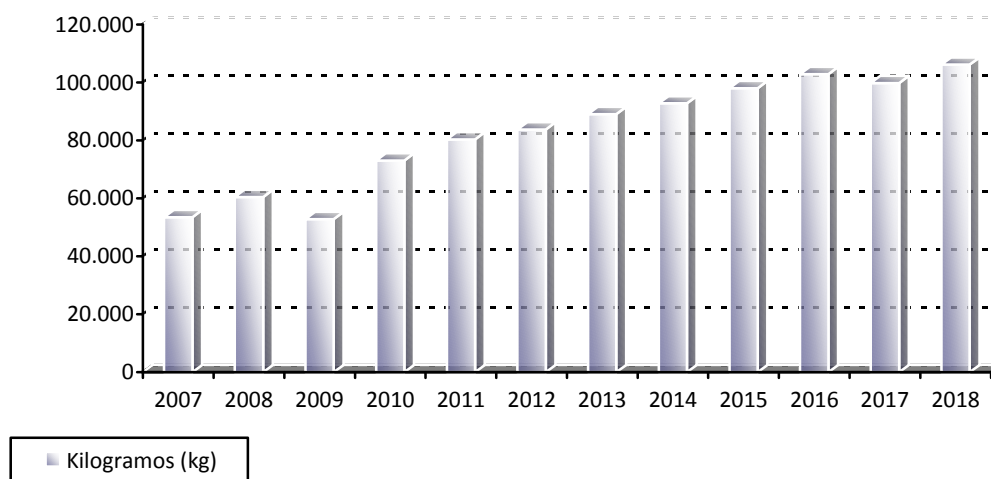
| ESCENARIO            | Cantidad recuperada (t) | VARIACIÓN     |                    |              |                |
|----------------------|-------------------------|---------------|--------------------|--------------|----------------|
|                      |                         | Plásticos (t) | Papel - Cartón (t) | Metales (t)  | Madera (t)     |
| Año 2017             | 24.325                  | 6.029         | 12.518             | 5.778        | 0              |
| Año 2018             | 24.805                  | 7.277         | 11.371             | 5.956        | 201            |
| <b>Variación (t)</b> | <b>+480</b>             | <b>+1.248</b> | <b>-1.147</b>      | <b>+178</b>  | <b>+201</b>    |
| <b>Variación (%)</b> | <b>+1'93</b>            | <b>+17'15</b> | <b>+10'09</b>      | <b>+2'99</b> | <b>+100'00</b> |

3. Evolución de las cantidades recicladas de envases domésticos.



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

Durante el año 2018, el sistema integrado de gestión que promueve SIGRE recogió un total de **106.188 kg** de residuos de envases de medicamentos y restos de medicamentos de origen doméstico en Extremadura, lo que supone un incremento del 6 % respecto a lo recogido en 2017 (99.820 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, es el siguiente:

| FRACCIÓN                                 | CANTIDAD (kg)           |           | %     | TRATAMIENTO             |
|------------------------------------------|-------------------------|-----------|-------|-------------------------|
| Envases con restos de medicamentos       | Envases                 | 22.751'50 | 38'64 | Valorización energética |
|                                          | Producto                | 43.872'80 |       | Valorización energética |
| Papel/Cartón                             |                         | 12.900'10 | 21'91 | Reciclaje               |
| Plástico LDPE                            |                         | 3.066'00  | 5'21  | Reciclaje               |
| Plásticos PET, PVC, PP, PS, HDPE y otros |                         | 5.126'30  | 8'71  | Reciclaje               |
| Plástico PET                             |                         | 6.920'60  | 11'75 | Reciclaje               |
| Metales                                  | Envase                  | 1.048'30  | 1'78  | Reciclaje               |
|                                          | Producto(gas aerosoles) | 10'50     |       | Específico              |
| Vidrio                                   |                         | 7.027'00  | 11'93 | Reciclaje               |
| Citotóxico y Citostático                 | Envases                 | 41'90     | 0'07  | Incineración            |
|                                          | Producto                | 80'80     |       | Incineración            |
| Impropio de carácter puntual             | Producto                | 3.342'20  |       | Específico              |
| TOTAL<br>( 106.188 kg)                   | Envases                 | 58.881'70 |       |                         |
|                                          | Producto                | 47.306'30 |       |                         |

Como se deduce de los resultados totales de la tabla, los envases de las distintas fracciones clasificadas, de residuos de envases de medicamentos y restos de medicamentos de origen doméstico en Extremadura, contribuyen al peso total de los residuos clasificados con un porcentaje del **55,45%**.