



ECOEMBES

Los nuevos retos de la **gestión de residuos**

Perspectiva de los agentes económicos y sociales.
Sistemas de responsabilidad ampliada del
productor de envases.

En España, los envases domésticos representan el 15% sobre el total de residuos urbanos.

Materia orgánica
37%



Resto plásticos, metal, PC
13%



Envases vidrio
7%



Celulosas
4%



Otros
3%



Envases comerciales
19%



Envases domésticos
(envases ligeros, latas,
briks, y envases
de papel y cartón)
8%



Textil
6%



Madera, escombros
3%



**Un modelo de colaboración
público-privada:
Un éxito de todos**





EMPRESAS

**ECOEMBES
ECOVIDRIO**

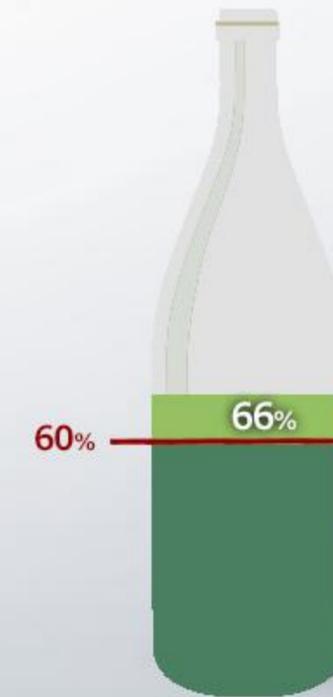
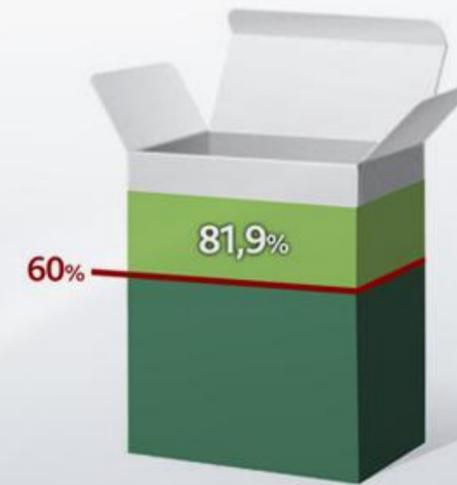
Innovación
Eficiencia
Compromiso social



ADMINISTRACIONES

Los objetivos del reciclado alcanzados en 2012

España se sitúa 15 puntos por encima
de los objetivos de la UE.



Compromiso con la gestión eficiente: El papel de las administraciones

- El **99%** de la población española puede reciclar sus envases.
- Más de **340.000** contenedores amarillos, **184.000** contenedores azules y **190.000** contenedores verdes disponibles, 24 horas al día 365 días al año.
- **96** plantas de selección de envases ligeros y **16** plantas de tratamiento de vidrio.
- Más de **400** campañas de comunicación al año en colaboración con las administraciones. Unos **750.000** niños participan en acciones educativas cada año.



El compromiso ambiental de las empresas



- 12.000 empresas en Ecoembes y 2.600 en Ecovidrio apostando por este modelo.
- Más de 5.000 millones de euros destinados a las administraciones públicas para infraestructuras de recogida selectiva y campañas de comunicación desde 1998.

Beneficios ambientales

En estos 15 años se han reciclado 12,8 millones de toneladas de envases ligeros y de papel-cartón y 11 millones de toneladas de vidrio. Sólo con los envases ligeros y de papel-cartón se han ahorrado:



- **12,6 millones de toneladas de CO2**
1 millón y medio de viajes entre Madrid y Tokio en avión.



- **14,5 millones de MWh.**
El equivalente a la energía consumida en la provincia de A Coruña en un año.



- **343 millones de m3 de agua.**
El consumo anual de agua de 5,5 millones de ciudadanos, el equivalente al doble de la población de Galicia.



El reciclaje, una oportunidad para el empleo verde



Sólo con el reciclado de envases ligeros y de papel-cartón se han creado:

+42.000 puestos de trabajo en el territorio español.

Cada **1€ invertido** ha generado un valor para nuestra economía de **2,8€**.

El compromiso con la jerarquía de residuos: ecodiseño

- Desde 1999, y en el ámbito de Ecovidrio y Ecoembes, se han puesto en marcha **37.000 medidas de ecodiseño**.
- Han supuesto, sólo en envases ligeros y de papel-cartón, un ahorro de **420.000 toneladas de materias primas**.

Reducir impactos



Eliminar



Reutilizar



Reducir peso



Reciclar



Rediseñar



Claves para reforzar el modelo

- **Mantener un alto grado de colaboración entre las Entidades locales y el SIG:** gestión, tecnología, innovación, campañas, información.
- **Garantizar un marco normativo viable, eficiente y estable:** gran reto para los próximos años. UE, Ministerio, CCAA, EELL.
- **Seguir trabajando en la mejora de la eficiencia ambiental, económica y social del modelo:** tecnología, innovación, gestión agrupada.
- **Conseguir mejorar las estadísticas** sobre residuos utilizando la experiencia de los envases.
- **Máxima colaboración de todos los agentes en el desarrollo del Programa Estatal de Prevención.**

Nuestra visión de la realidad de los residuos municipales



- **Creemos que hay mucha información sobre los residuos.** Falta sistematizar su captación, homogeneizar (definiciones, criterios de alcance) y agregar.
- **Creemos que hay un firme compromiso de las Administraciones y de las empresas (productores, gestores y asociaciones).** Eficiencia, viabilidad, racionalidad.
- **Creemos que es posible llegar al 50% de reciclado y hacerlo de forma eficiente.** Para ello es necesario contar con todos los flujos y con todos los esfuerzos.
- **Hay pocos recursos.** Por ello, más que nunca, prudencia con los cambios, inteligencia, racionalidad, utilizar sinergias, plantear soluciones realistas y adaptadas a cada necesidad.

Caminando hacia el 2020: 50% de reciclado



- El compromiso de Ecoembes y Ecovidrio es **incrementar en 10 puntos los resultados actuales**, alcanzando el 80% de reciclado de envases ligeros y de papel-cartón y el 75% de reciclado de envases de vidrio. Pero hablamos del 15% de los residuos...
- El **resto de los flujos deben contribuir** para que se pueda alcanzar el 50% de reciclado de los residuos generados en los municipios.
- Es necesaria una **aplicación eficiente de recursos**. Debe buscarse la colaboración y la complementariedad entre la gestión pública y privada. Por ejemplo, los envases comerciales que se están gestionando de forma eficiente mediante gestión privada, pueden contribuir de forma significativa al cumplimiento de objetivos y sin generar costes para los municipios.

Caminando hacia el 2020: 50% de reciclado



- Fomentar modelos de colaboración público-privada:
 - Corresponsabilidad de las partes, en función de las competencias y el ámbito de responsabilidad de cada una.
- Apostar por **modelos eficientes**. Analizando con rigor el **efecto de posibles cambios** en inversiones realizadas, en hábitos adquiridos, en costes adicionales y teniendo en cuenta el potencial de mejora.
- Mejorar las **estadísticas de residuos**.
- **Prioridad en la jerarquía**. Prevención y reutilización. Siempre en colaboración con los sectores, reconociendo los avances ya conseguidos. **Oportunidad del programa nacional de prevención**.
- Marco normativo **viable, eficiente y estable**.



ECOEMBES

www.ecoembes.com
@ecoembes

