



# **ECOEMBES**

**Informe Anual 2009**





## Valoración General 2009



ECOEMBES



- **Consolidación del crecimiento del reciclaje** de envases en España.
- Se reciclaron **más de 1,2 millones de toneladas**: el 65% de todos los envases ligeros y envases de cartón y papel gestionados.
- **Cumplimiento de objetivos** de la Ley de Envases y de la Directiva Comunitaria 2004/12/CE.
- **Desde 1998, se han reciclado más de 9 millones de toneladas de envases** = ahorro de 8,7 millones de toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub>.
- **Planes de Prevención**: más de 21.000 medidas de prevención desarrolladas por las empresas adheridas desde 1999.
- **12.175 empresas adheridas a Ecoembes** realizaron gran esfuerzo económico para cumplir Ley de Envases en un año marcado por la crisis y certificaron su compromiso con el medio ambiente.
- **6.000 puestos de trabajo directos**



# Funcionamiento del Sistema Integrado de Gestión de Ecoembes



ECOEMBES





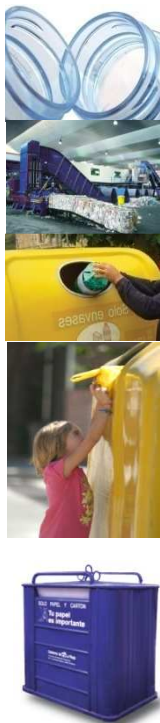
## Empresas Adheridas



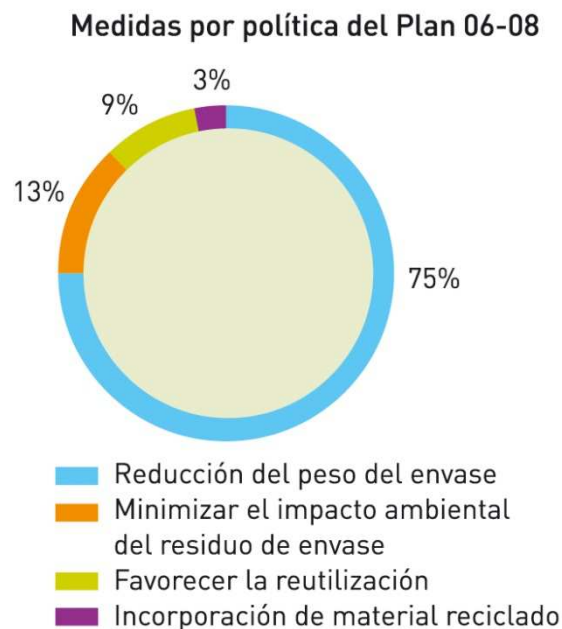
- **12.175** empresas adheridas a Ecoembes. Representan el 90% de los envases puestos en el mercado en toda España.
- El SIG de Ecoembes es el tercero de Europa por número de empresas adheridas.
- El sector más representativo es Alimentación seguido del sector de Bebidas
- Ecoembes garantiza que todas las empresas cumplan con sus obligaciones igualmente. Procesos de control de las declaraciones y detección de empresas no adheridas.



## Planes de Prevención



- Ecoembes trabaja en acciones para minimizar el impacto ambiental de los envases, ahorrar materia prima y energía, y aumentar eficiencia.
- 4º Plan de Prevención de envases 2009-2011: 2.429 empresas que representan más del 90% de los envases adheridos al SIG.





## Planes de Prevención



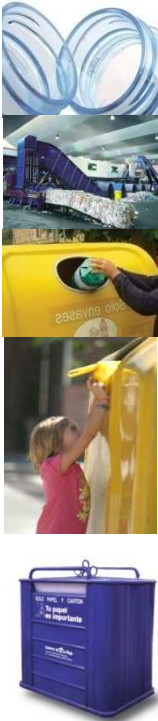
ECOEMBES



- **21.000 medidas para reducir el peso y volumen de sus envases en la última década:**
  - Reducir el peso de los envases.
  - Favorecer la reutilización.
  - Minimizar el impacto medioambiental
  - Utilizar material reciclado
  
- **Ejemplos de prevención:**
  - Una botella de agua de 1,5 litros ha reducido su peso en un 35% en los últimos 20 años.
  - Una lata de refresco pesa ahora un 20% menos que hace una década.



# Convenios Firmados con Administraciones Públicas



- ✓ 11 Convenios Marco con CCAA
  - ✓ 4 Convenios Marco Institucional con CCAA
  - ✓ 83 Convenios con Entidades Locales
- 46.090.381 habitantes, el 98,5% del total población española**

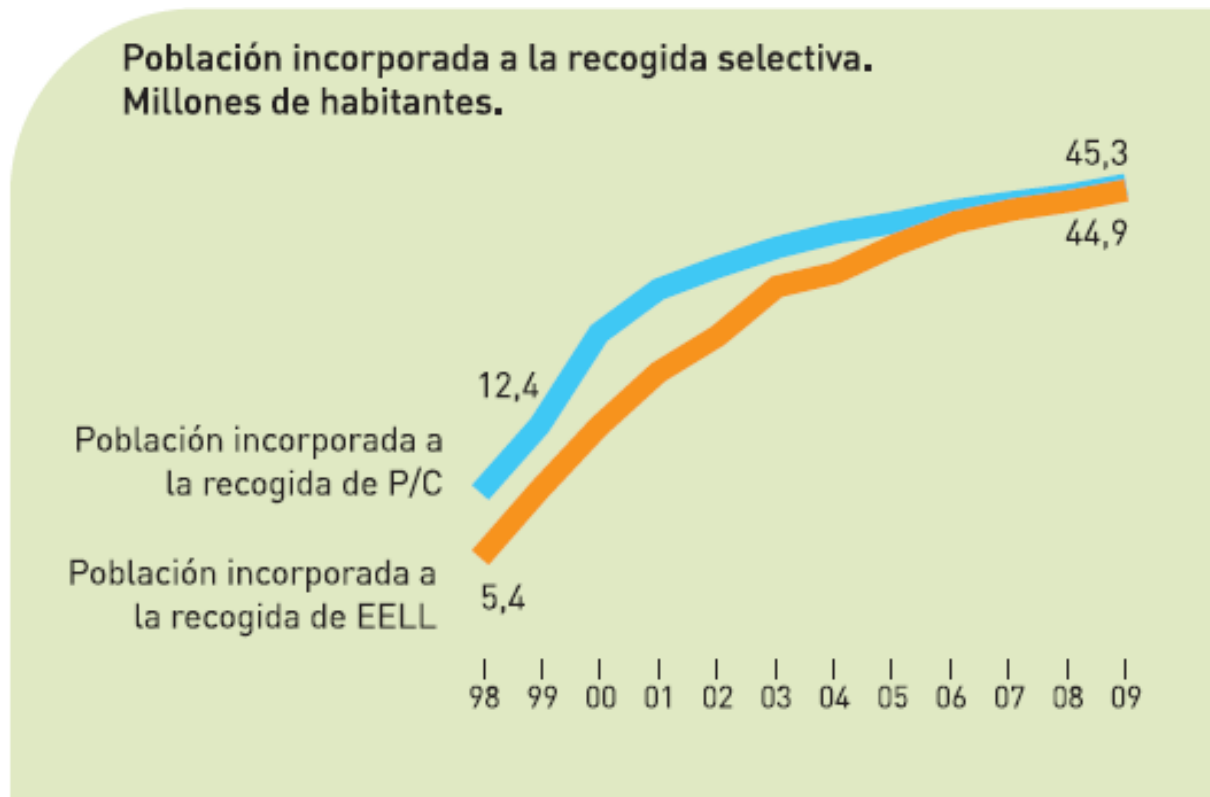




## Población con Acceso a la Recogida Selectiva (*millones*)



ECOEMBES



- Más de **420.000 contenedores** a disposición de los ciudadanos (280.000 amarillos y 140.000 azules)
- 20 millones de vaciados y 36 millones de km para realizar la recogida selectiva. Un complejo proceso que permitió recoger en estos contenedores **33,7 kg** de residuos por habitante y año.

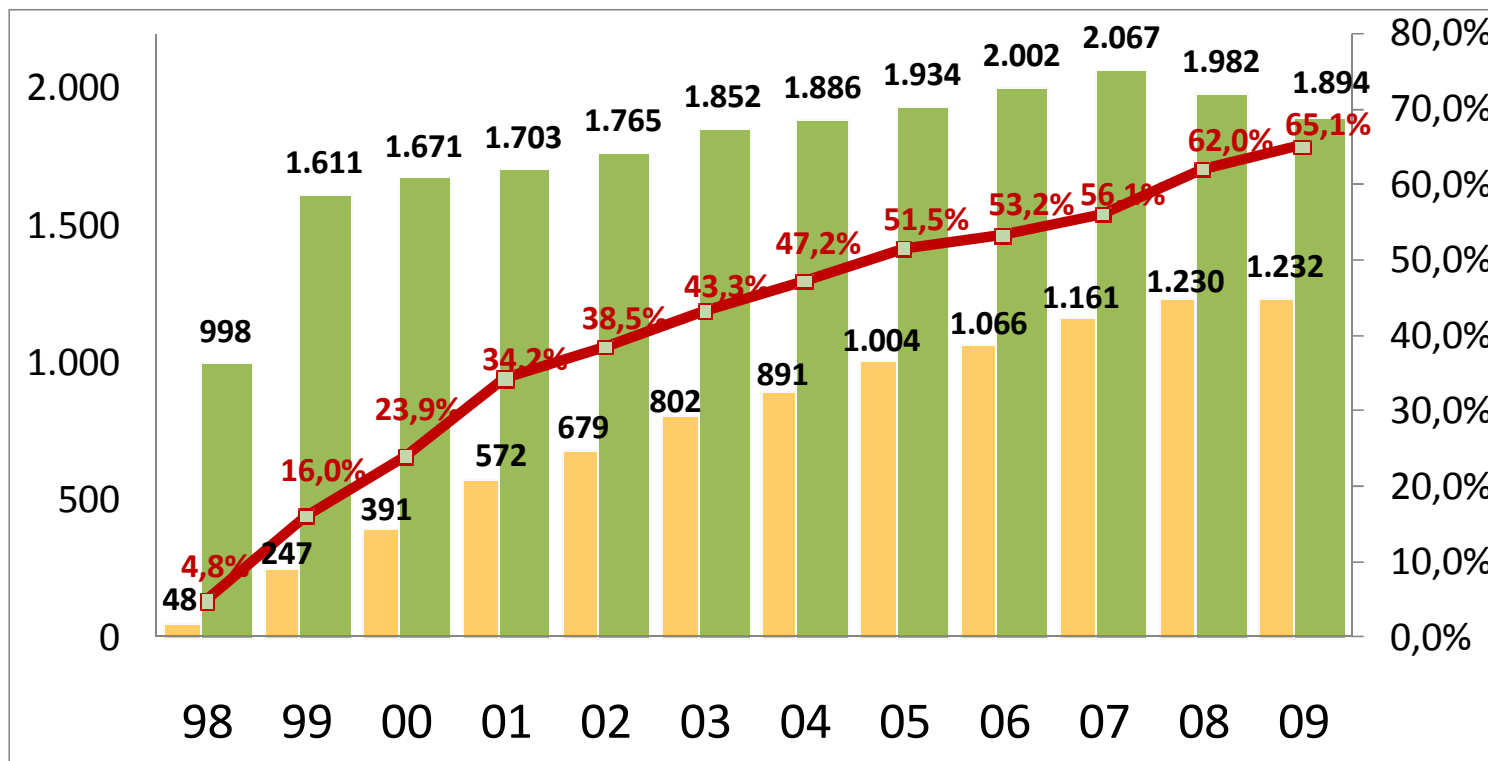




## Evolución del Reciclaje de Envases (miles)



ECOEMBES

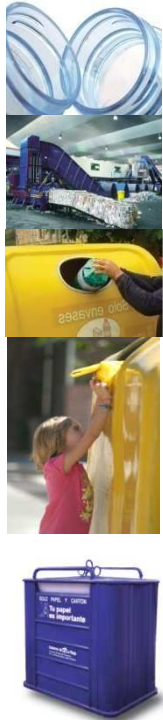


■ Reciclado ■ Gestionado ■ Porcentaje Reciclado

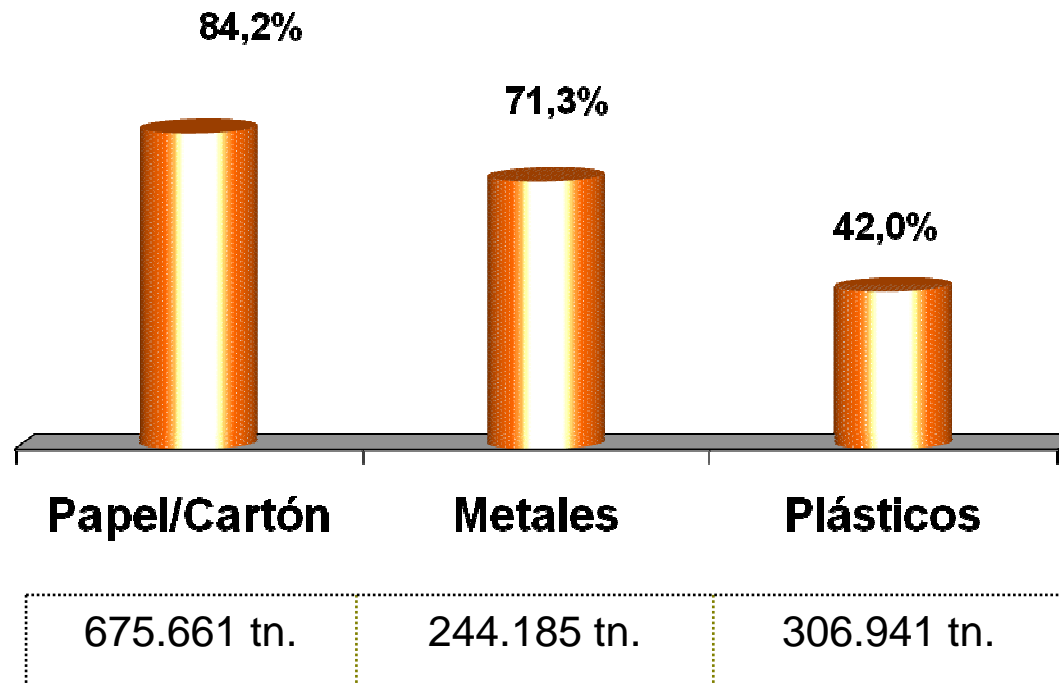
- Más de 11 millones de toneladas de envases recuperadas desde la puesta en funcionamiento del SIG.



# Reciclado por tipo de material

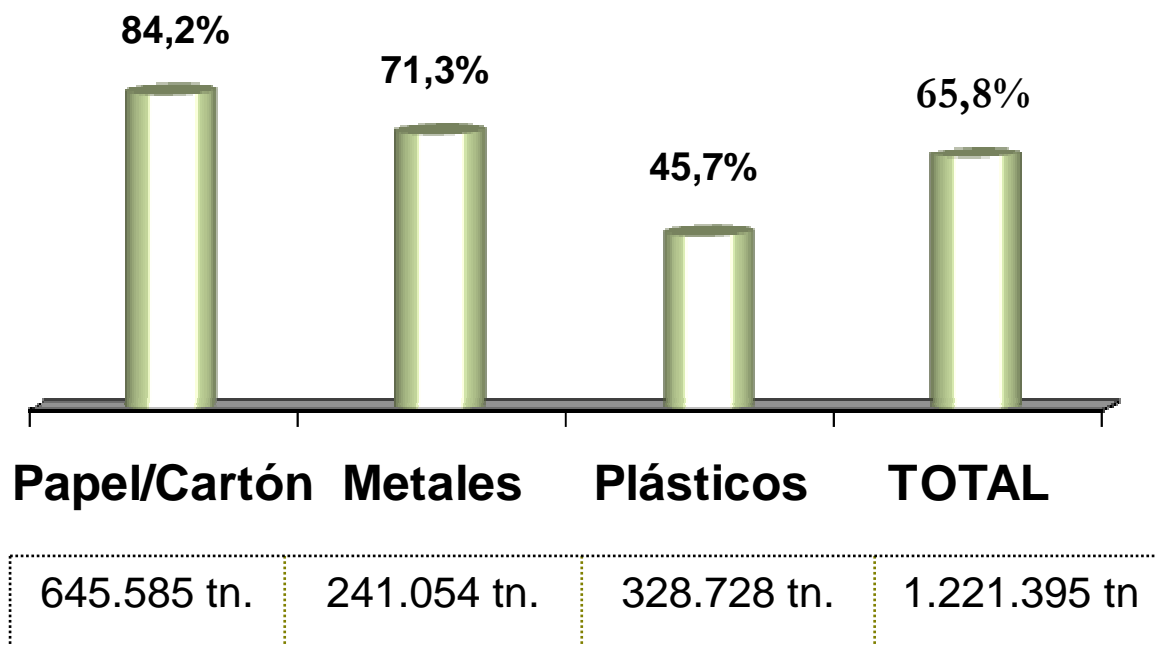


## Reciclado por materiales





# Datos provisionales de Reciclado 2010





## Equivalencias de Toneladas Recicladas



- **Más de 9 millones de toneladas recicladas desde la puesta en funcionamiento del SIG, que suponen los siguientes ahorros:**
  - **Emisiones:** 8,7 millones de toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub>.
  - **Energía:** 10.000.000 Mwh (consumo anual en España de 1 millones de habitantes).
  - **Agua:** 214 millones de m<sup>3</sup> (consumo anual de 4,5 millones de personas).



### ■ El éxito de la gestión de Ecoembes está basado en:



- Sostenibilidad: alcanzar los mejores resultados en cantidad con la mayor eficiencia medioambiental.
- **Control: establecimientos de mecanismos de control (datos gestionados, fraude y verificación de pagos).**
- Transparencia: actuaciones que certifican la transparencia de las adjudicaciones de materiales a recicladores (trazabilidad).
- **Regulación: criterios de autorregulación en la gestión económica de Ecoembes.**
- Mediación: Ecoembes juega un papel relevante en los procesos de desarrollo legislativo.
- **I+D: Nuevas Tecnologías e Investigación que se adaptan a las necesidades del SIG.**



## Próximos pasos



ECOEMBES



- **Reducción de costes para mantener estable el PV:**
  - Criterios de eficiencia en la recogida selectiva: sistema de carga lateral, rediseño de rutas, incorporación de nuevas tecnologías, etc.
  - Automatización de plantas de selección (5 en 2009)
  - Promover que los ciudadanos cada vez reciclen mejor. Reducción de impropios: 22,5% (2009) vs. 25% (2008).
- **Mantener el compromiso de las empresas:** El Punto Verde de Ecoembes, visible en todos los envases gestionados por el SIG, es un sello de calidad ambiental que representa el cumplimiento legal de las más de 12.100 empresas adheridas que conforman Ecoembes.
- **Seguir promoviendo la prevención entre las empresas que ponen envases en el mercado** (más de 21.000 medidas en 10 años)
- **Trabajar conjuntamente con la Administración en los cambios normativos:** Trasposición de la Directiva Marco de Residuos.



# ECOEMBES

**C/ Orense, 4 – 8ª planta  
28020 Madrid  
[www.ecoembes.com](http://www.ecoembes.com)**