



**Congreso Nacional del Medio Ambiente**

CUMBRE DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

---

**Esther Colino**

Responsable de prevención

Ecoembalajes de España

# **PLANES DE PREVENCIÓN de RESIDUOS de ENVASES: ACCIÓN TRANSVERSAL ENVASE-PRODUCTO**

**Esther Colino Caro  
Relaciones Institucionales  
Madrid, 29 de Noviembre de 2006**

## PLANES DE PREVENCIÓN

La legislación vigente sobre envases y residuos de envase obliga a determinados envasadores a elaborar un Plan de Prevención:

- ✓ de forma individual o
- ✓ sectorialmente a través de un Sistema Integrado de Gestión (SIG)

## PLANES DE PREVENCIÓN

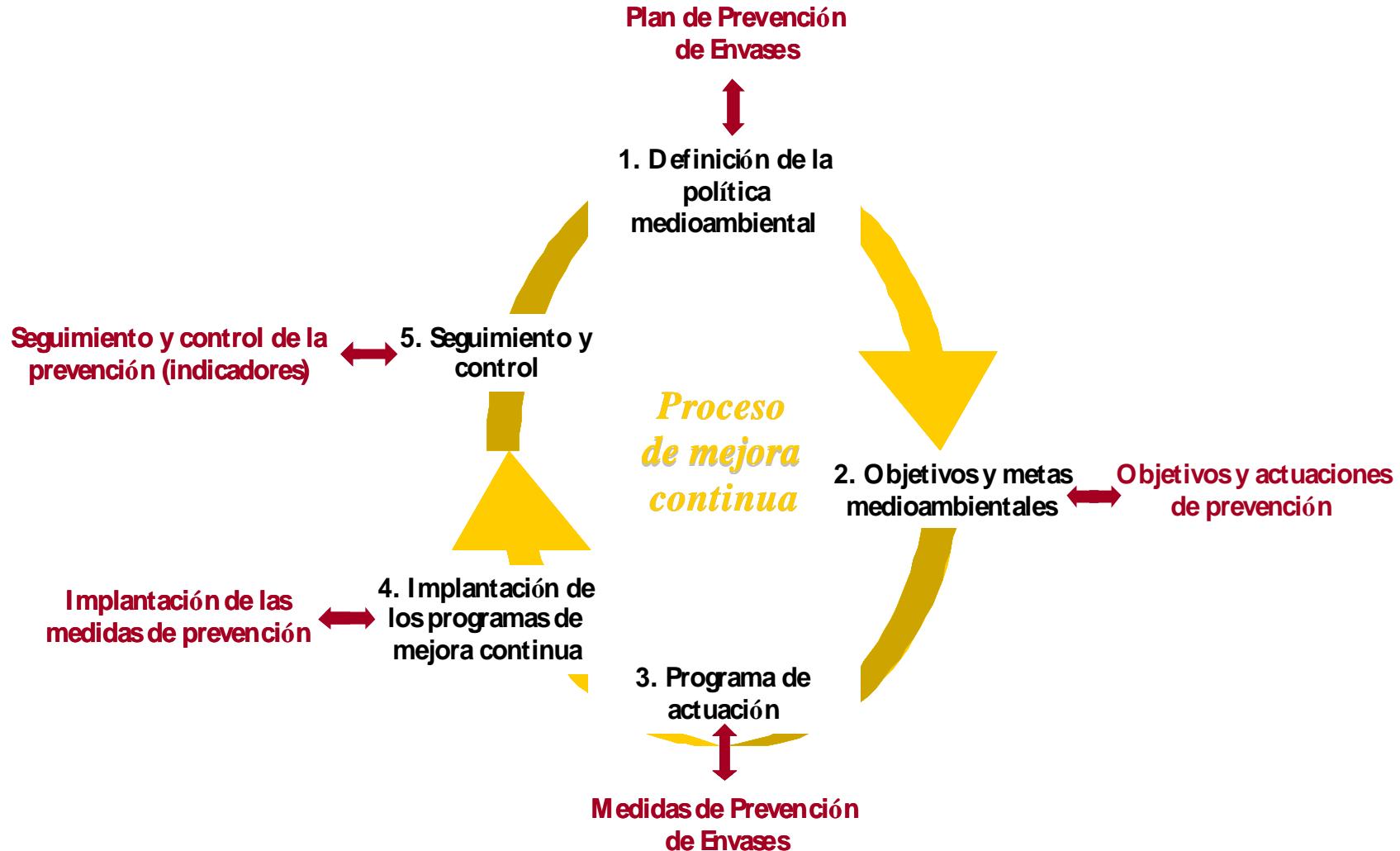
Considera:

- ✓ Todos los tipos de envase puestos en el mercado: domésticos, comerciales e industriales

Incluye:

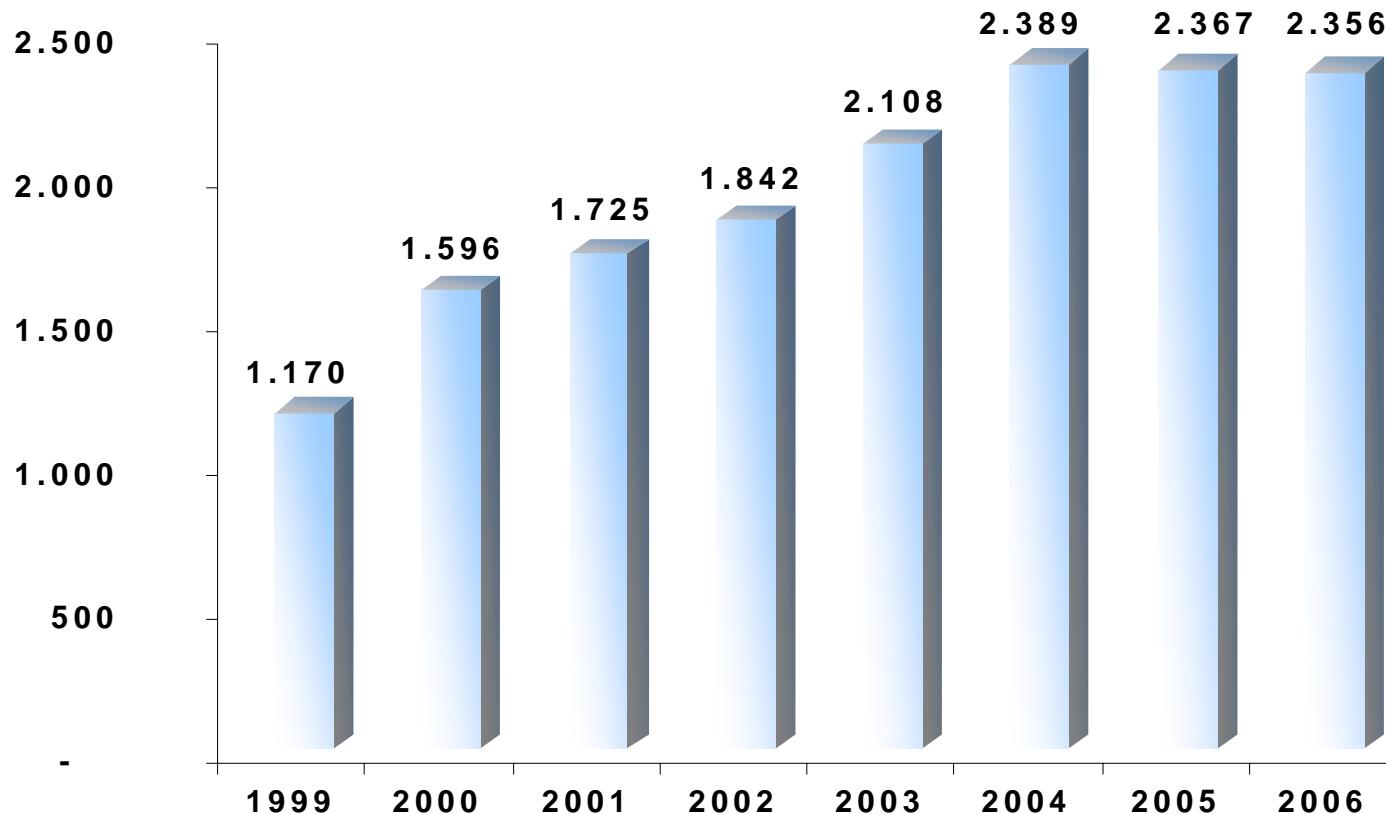
- ✓ Objetivos cuantificados de prevención
- ✓ Medidas para alcanzar dichos objetivos
- ✓ Sistema de control y seguimiento para comprobar su cumplimiento

# Planes de Prevención de ECOEMBES: CARACTERÍSTICAS



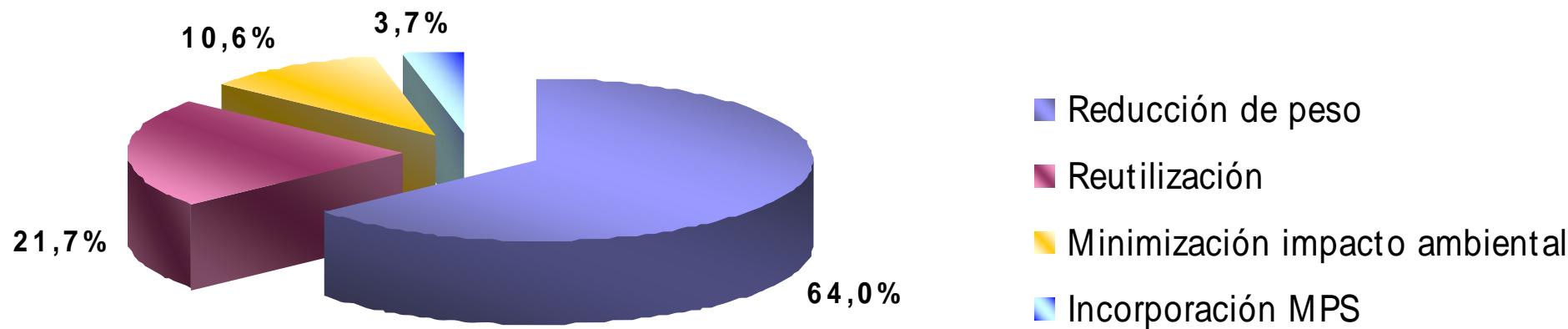


## Planes de prevención de ECOEMBES: EMPRESAS PARTICIPANTES



## Planes de prevención de ECOEMBES

Distribución de las medidas de prevención (% sobre el nº de medidas totales)



	2000-2003	2003-2006
Número de Medidas	8.159	6.246

## **Las empresas están inmersas en un proceso de MEJORA CONTINUA de sus procesos y productos:**

- Optimización de los envases (ej: reducción del peso de los envases)
- Prevención cualitativa: envases fácilmente reciclables, reducción de metales pesado, contenido de material procedente de reciclado...)
- Optimización de los procesos de producción (fábricas wall-to-wall)
- Sistemas de gestión ambiental

***Mayor productividad con menos recursos:***

**EFICIENCIA**

## VALOR AÑADIDO DE LOS PLANES DE PREVENCIÓN SECTORIALES

- Gran representatividad: aglutinan un elevado número de empresas
- Fuente de información sectorial y tendencias: visión de conjunto
- Posibilita sinergias entre empresas
- Divulgación de resultados: Catálogo de ejemplos de prevención 2001

### Nuevo Catálogo de ejemplos 2006

- Permite el desarrollo de actividades de valor añadido: benchmarking de envases

## FACTORES QUE AFECTAN A LA PREVENCIÓN

### LIMITACIONES

- Cambios sociales
- Estilo de vida
- Limitaciones técnicas
- Limitaciones legales

### OPORTUNIDADES

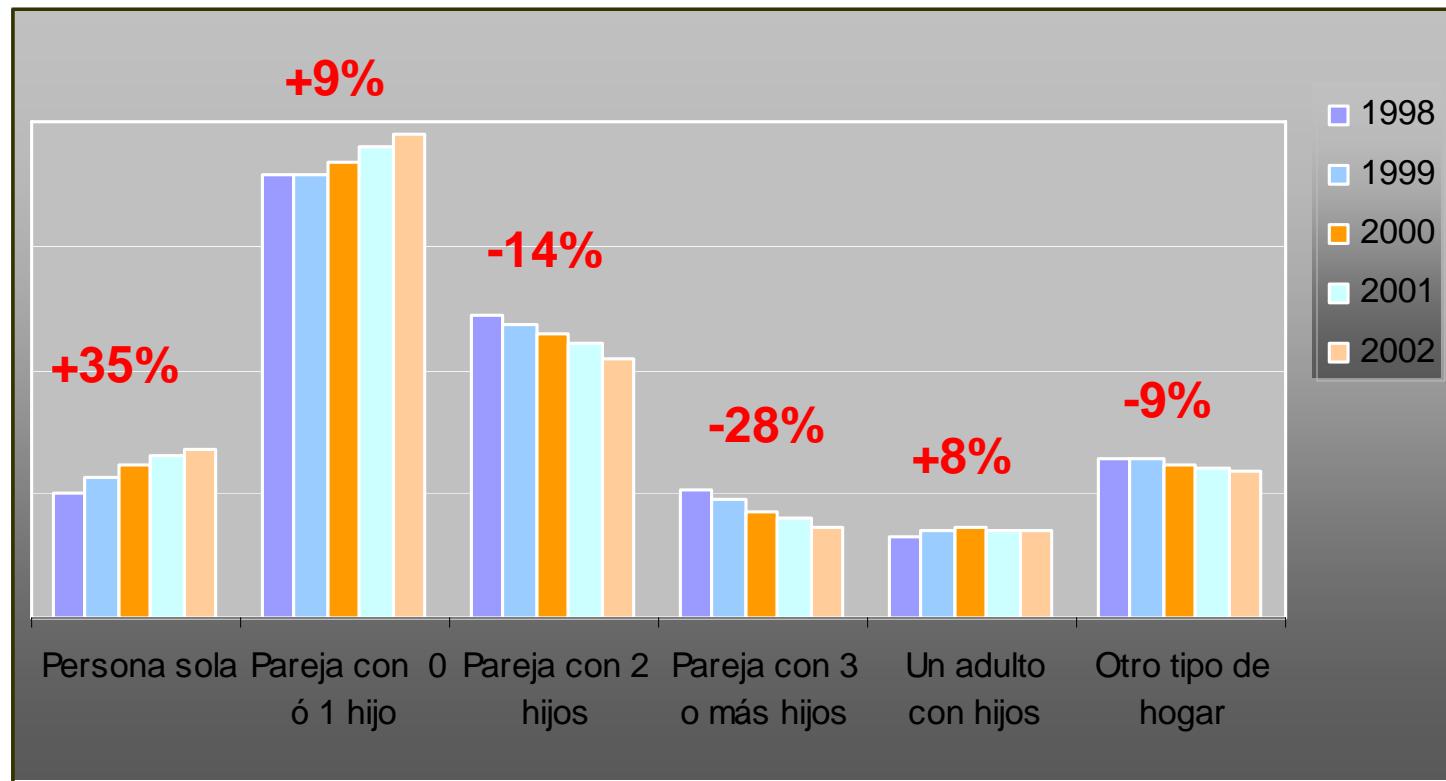
- Mejoras en los envases
- Nuevos materiales
- Nuevas tecnologías

## FUNCIONES DE LOS ENVASES

Los envases cumplen numerosas funciones:

- conservación y protección del producto,
- distribución de productos en condiciones de higiene y seguridad para su consumo,
- permiten el almacenamiento y el transporte
- herramienta de información y marketing,...

## PERFIL DE LOS HOGARES ESPAÑOLES



En 1970 un 35% de los hogares tenía más de 5 miembros, actualmente este tipo de hogares se sitúa en el 7,4%.

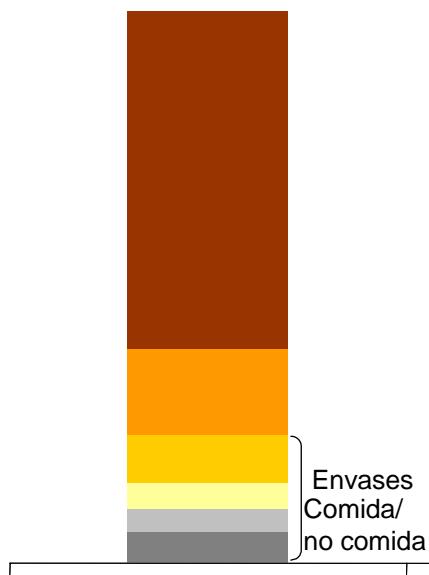
# GENERACIÓN DE RESIDUOS POR HOGAR

Los hogares con menos miembros:

- demandan productos envasados en porciones pequeñas
- generan mayor cantidad de residuos

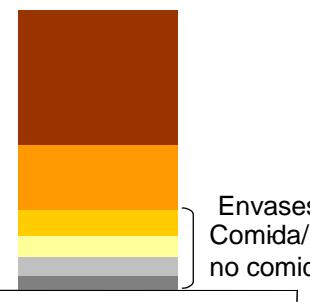
*Hogar unipersonal*

Kg/semana



*Hogar de 4 miembros*

Kg/semana



Metal

Papel

Vidrio

Residuos cocina

Plásticos

Otros residuos

## OPORTUNIDADES PARA LA PREVENCIÓN

- Mejoras en los envases: minimización impacto ambiental
- Mejoras tecnológicas de los materiales
- Nuevas tecnologías de envasado

Considerando:

- Producto + envase
- La cadena de suministro del producto envasado

## Retos de futuro

### Prevención de los impactos ambientales de los productos envasados

#### Combinación equilibrada de medidas con beneficio ambiental

Prevención por reducción en origen  
+  
Reciclado  
+  
Valorización

#### PREVENCIÓN EFICIENTE

AHORRO DE MATERIAS PRIMAS  
Y ENERGÍA

**RESIDUO → RECURSO**

**MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN**

**[www.ecoembes.com](http://www.ecoembes.com)  
[e.colino@ecoembes.com](mailto:e.colino@ecoembes.com)**