



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

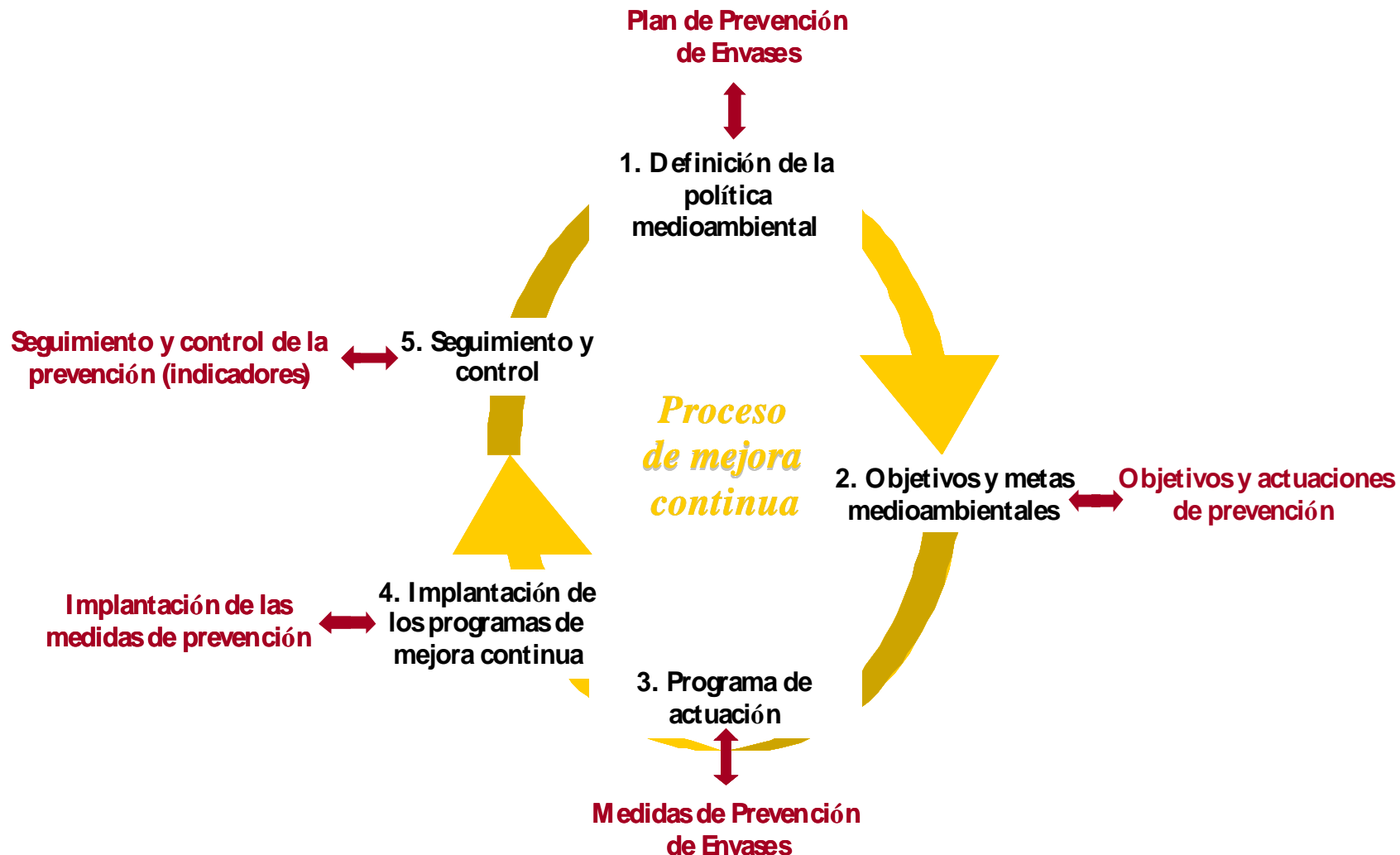
Considera:

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

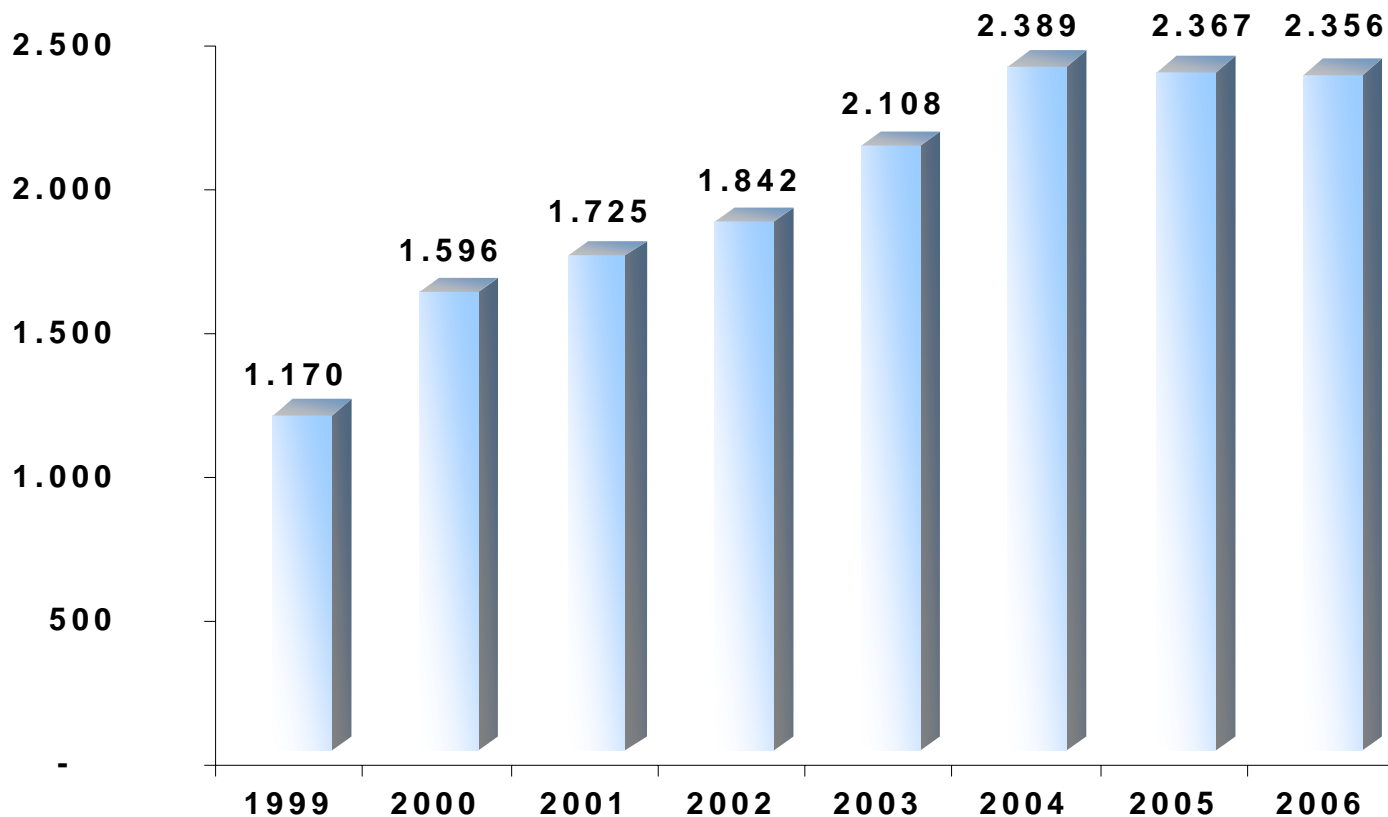
Incluye:

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

## Planes de Prevención de ECOEMBES: CARACTERÍSTICAS

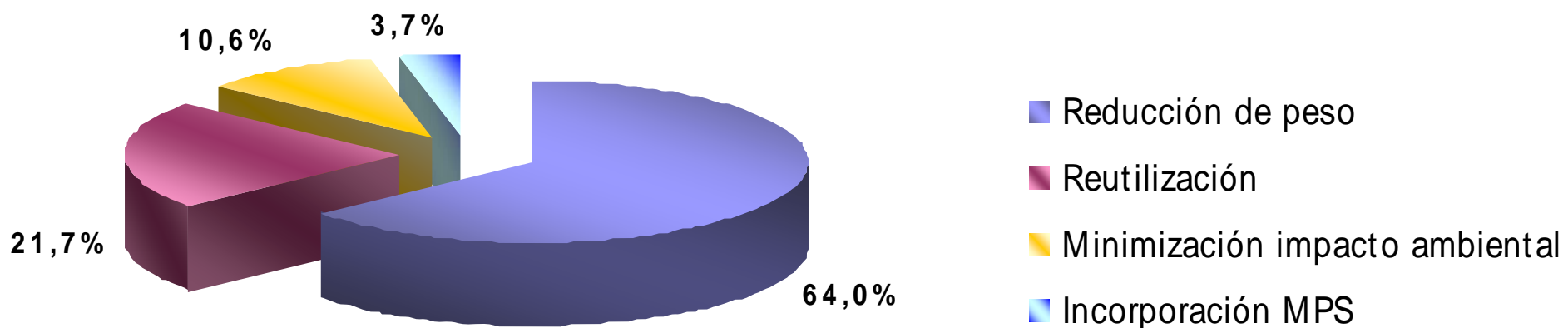


## Planes de prevención de ECOEMBES: EMPRESAS PARTICIPANTES



## 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



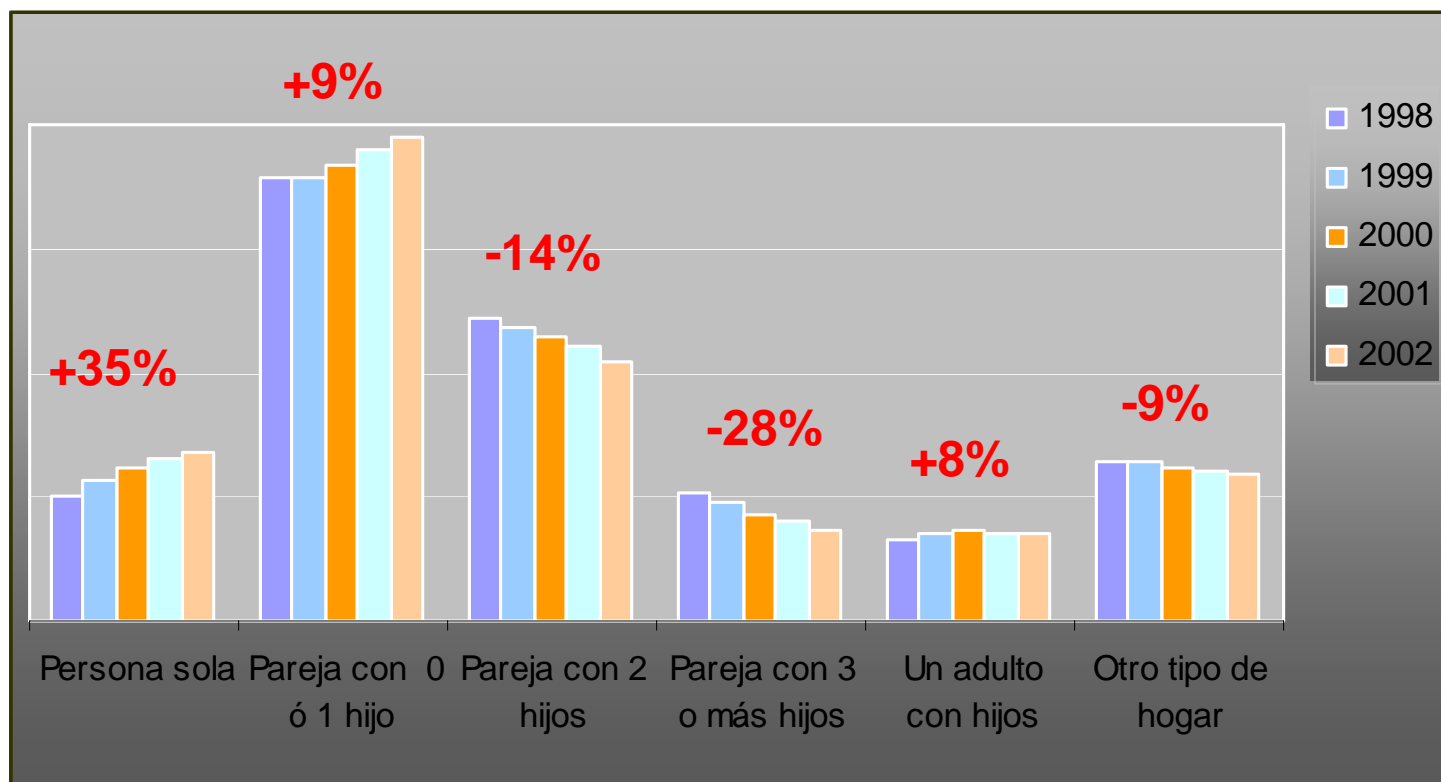
- Mejoras en los envases**
- Nuevos materiales**
- Nuevas tecnologías**

## **FUNCIONES DE LOS ENVASES**

Los envases cumplen numerosas funciones:

- conservación y protección del producto,
- distribución 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

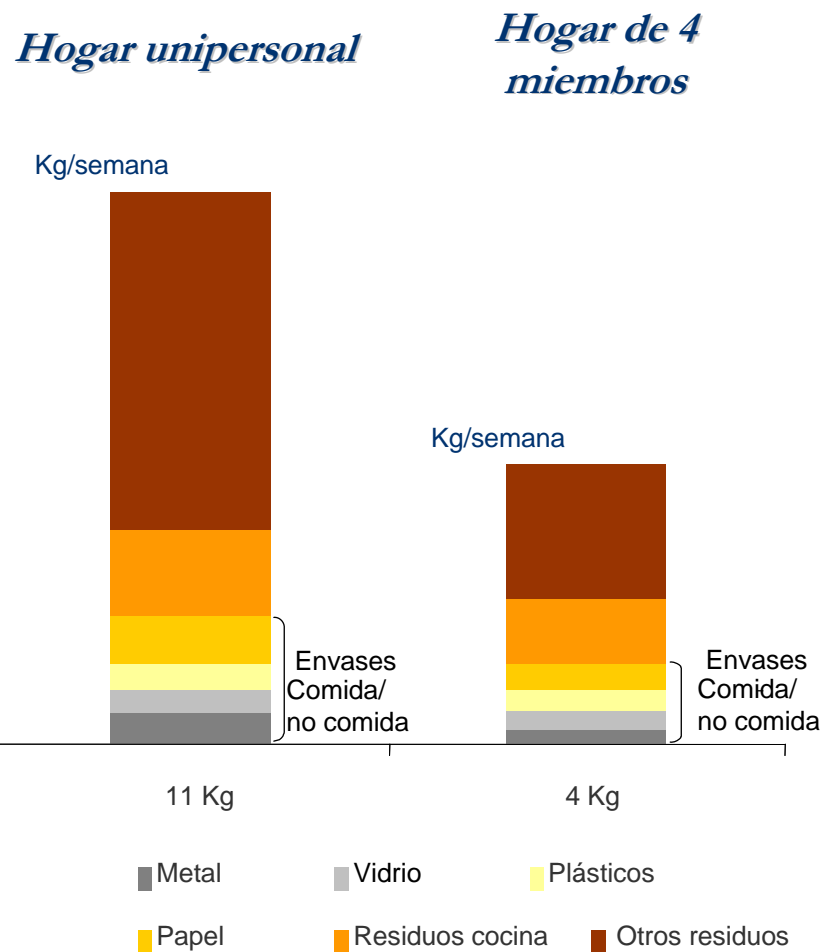


En 1970 un 35% de los hogares tenía más de 5 miembros, actualmente este tipo de hogares se sitúa en el 7,4%.

## GENERACIÓN DE RESIDUOS POR HOGAR

Los hogares con menos miembros:

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



## 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)**