



Congreso Nacional del Medio Ambiente
CUMBRE DEL DESARROLLO SOSTENIBLE

Sala Dinámica 10
ECOVIDRIO

Javier Puig de la Bellacasa

Director General

ECOVIDRIO

Sala Dinámica en CONAMA

“Los residuos de envases en los medios de comunicación”



Madrid, 27de noviembre de 2006

¿Qué es Ecovidrio ?

Asociación sin ánimo de lucro encargada de la gestión del reciclado de los residuos de envases de vidrio en toda España, como entidad gestora de un sistema integrado de gestión

Funciones de Ecovidrio

- Ecovidrio como Sistema Integrado de Gestión se encarga de realizar una gestión eficiente y asegurar que el vidrio que se recoge en los contenedores se reciclan al 100%.
- Ecovidrio gestiona la recogida selectiva de envases de vidrio mediante la instalación de contenedores para facilitar la colaboración ciudadana y garantizando su reciclado. Además, realiza campañas de sensibilización ciudadana y estimula la reducción del volumen de los residuos que se generan.
- Ecovidrio se financia con las aportaciones que realizan las empresas envasadoras por cada envase de vidrio puesto en el mercado. Todas estas empresas, ponen en sus envases un logotipo distintivo -el punto verde-, que muestra que se está financiando un sistema de recuperación y reciclado. Ecovidrio cuenta con unos 2.300 adheridos.
- Ecovidrio es punto de encuentro entre administraciones, ciudadanos e industria. Ecovidrio es un agente dinamizador comprometido con la consecución de los objetivos medioambientales que promueven los organismos internacionales y nacionales.

ECOVIDRIO



Los últimos datos sobre reciclado de vidrio Primer semestre 2006

Los españoles reciclamos un 11% más de envases de vidrio en el primer semestre de 2006

- **Durante los seis primeros meses**, los ciudadanos depositamos en los contenedores españoles 26.559 toneladas más, pasando de recuperar 240.137 toneladas entre enero y junio de 2005 a 266.697 toneladas en el mismo periodo de 2006.

- **En este periodo, se instalaron cerca de 5.000 contenedores nuevos, alcanzando un total de 132.134 iglúes repartidos por todo el territorio nacional**

Esto significa que España sigue mejorando el índice de contenerización nacional y disponiendo del mejor de Europa: un contenedor por cada 333 habitantes.

Los últimos datos sobre reciclado de vidrio

Primer semestre 2006

Cantabria, Andalucía, Castilla y León y Madrid, las CCAA que más crecen

Desde Ecovidrio se destaca el esfuerzo realizado por todas las instituciones públicas, especialmente por algunas de ellas. Durante el primer semestre de 2006, destacaron los incrementos de reciclado de vidrio depositado en Cantabria (+33,3%), Andalucía (+16,3%), Castilla y León (+14,9%), Madrid (+14,1%) y Cataluña (+13,9%).

En sensibilización ciudadana, con los datos del primer semestre de 2006,

la lista sigue encabezada por el País Vasco (11,2 Kg./Hab. hasta junio), seguido de Navarra (10 Kg./Hab.), La Rioja (9,3 Kg./Hab.) y Cataluña (8,9 kg./Hab.). Además de estas CCAA, Cantabria, Islas Baleares, Aragón y Castilla y León también superan la media nacional de 6,1 Kg. por habitante.

Ecovidrio sigue instalando contenedores para facilitar el reciclado de vidrio a todos los ciudadanos. Andalucía, la Comunidad Valenciana, Canarias, Galicia y la Comunidad de Madrid son las CCAA donde se han instalado más contenedores nuevos.

Objetivos para 2008

- Objetivos de reciclado
- La normativa nos exige llegar al 60% para el 2008
- También es un objetivo social, tenemos que cuidar nuestro planeta
- Estamos cada vez más cerca, de forma provisional podemos hablar del 50% de reciclado de vidrio ... pero debemos seguir avanzando hasta lograr reciclar el 100% del vidrio



ECOVIDRIO



ANEXO 1

Gestión del reciclado



Gestión del reciclado de vidrio

Ecovidrio y CCAA (ó Municipio) suscriben un Convenio

ECOVIDRIO FINANCIA

Negociación con EELL y/o CCAA
Condiciones económicas

ECOVIDRIO RECOGE

Negociación con gestores de residuos

- Condiciones económicas
- Calidad del servicio
- Supervisión y control

RECOGIDA DE CONTENEDORES

TRATAMIENTO

TRANSPORTE A FABRICA DE VIDRIO

INFORMA A LAS ADMINISTRACIONES DE SU GESTIÓN

Ecovidrio garantiza el reciclado de todo el vidrio depositado por los ciudadanos en los contenedores



ECOVIDRIO



Ecovidrio como gestor (nº de municipios)



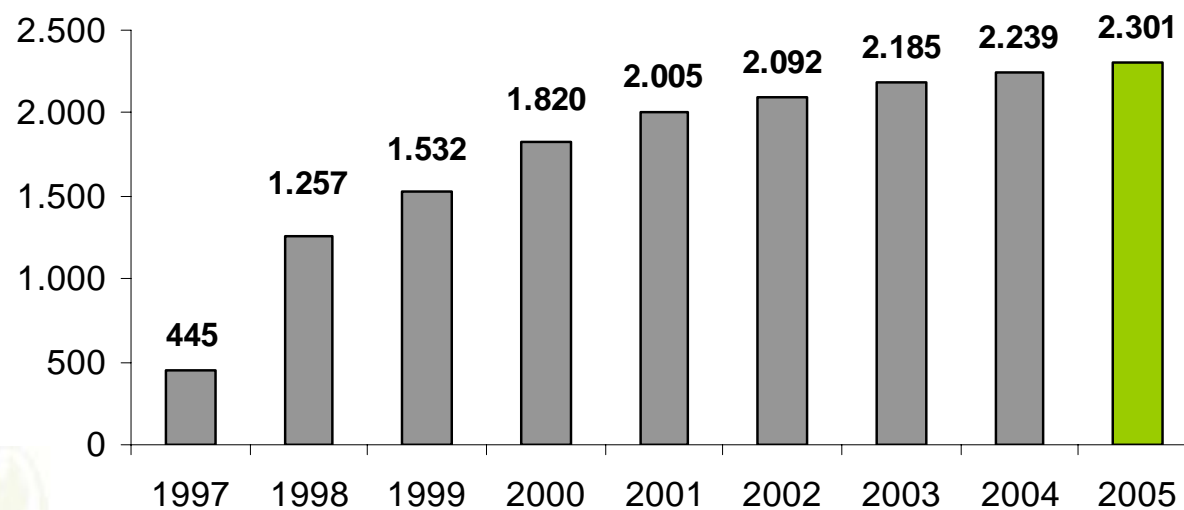
MAYORITARIAMENTE ECOVIDRIO



MAYORITARIAMENTE ENTE LOCAL



Evolución de empresas adheridas a Ecovidrio



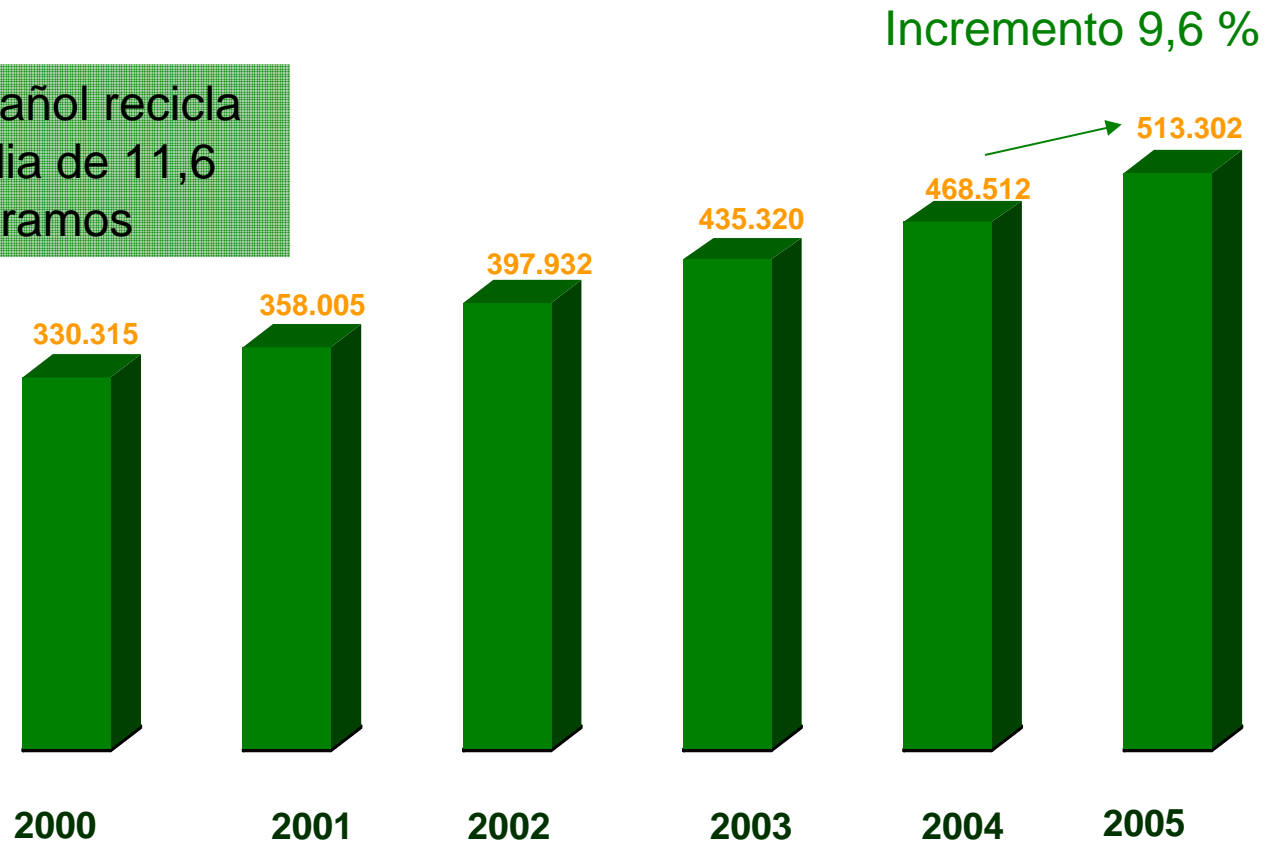
ANEXO 2

Datos de reciclado 2005

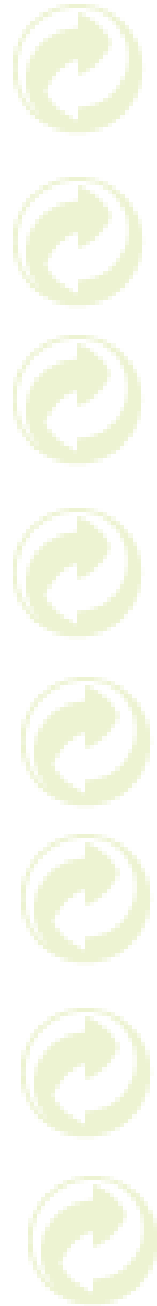


Residuos de envases de vidrio recogidos en contenedores (toneladas)

Cada español recicla
una media de 11,6
kilogramos



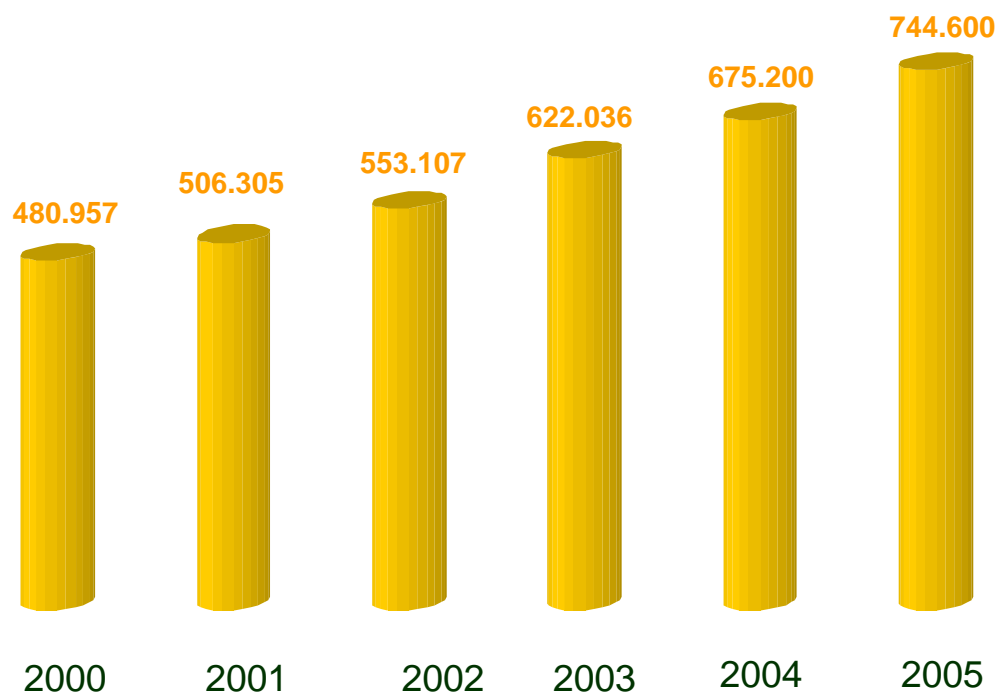
Tasa de reciclado de
vidrio en España:
44,6%





Total residuos de envases de vidrio reciclados

(incluye también los recogidos de “otras fuentes”)

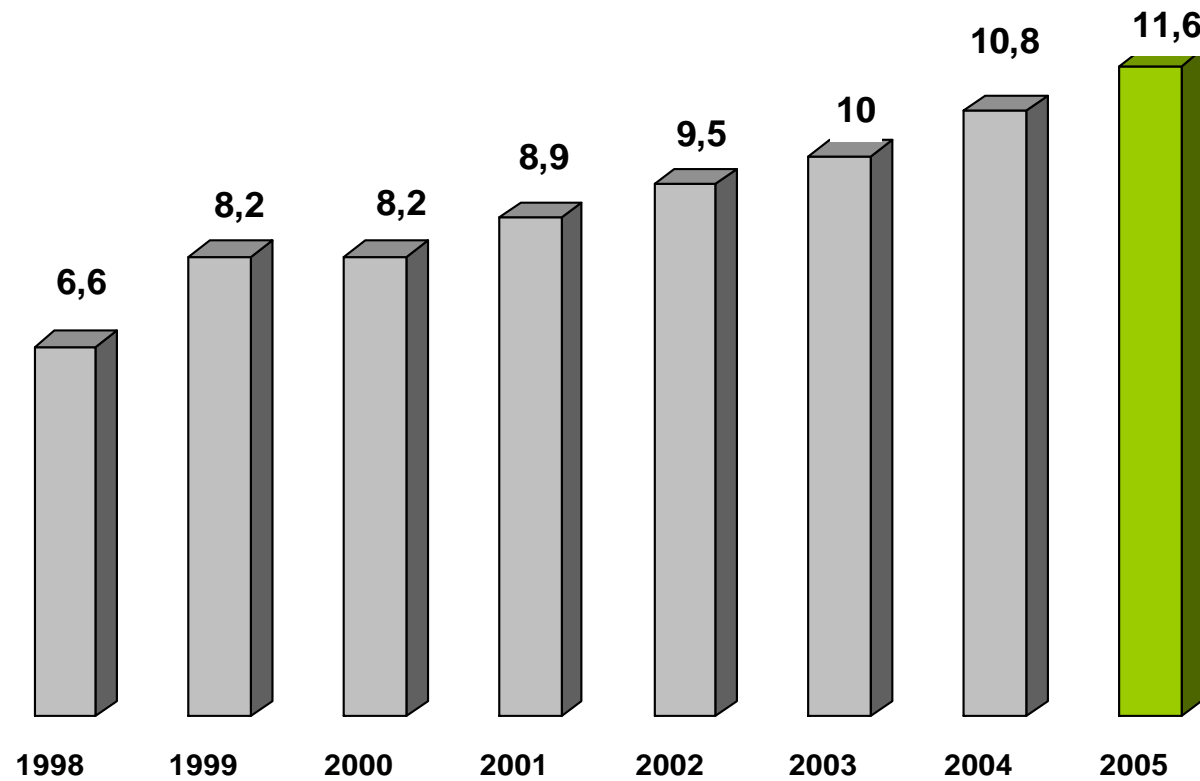


En total, en 2005, se reciclaron 744.600 toneladas de residuos de envases de vidrio.

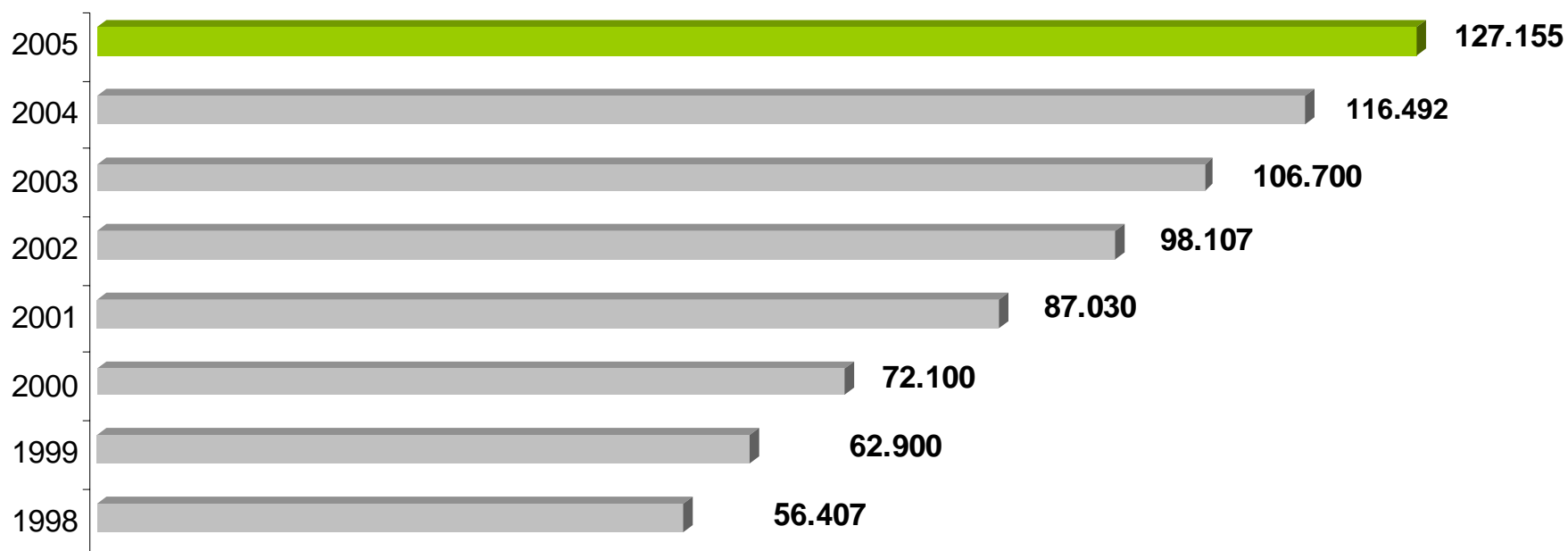


Del total de vidrio reciclado, 513.302 toneladas proceden directamente de aportación ciudadana a los contenedores. El resto, 231.298 Tm., provienen de otras fuentes (plantas de selección, envasado, etc.).

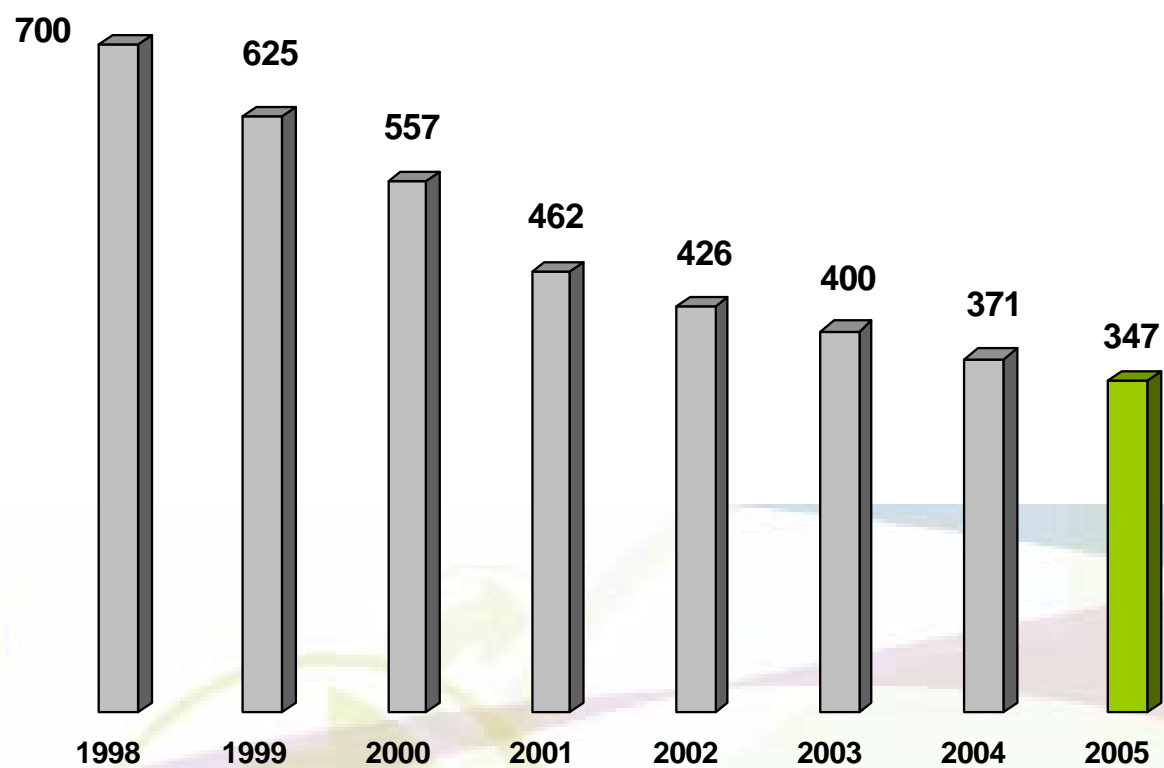
Evolución de recogida de vidrio según kilogramos por habitante



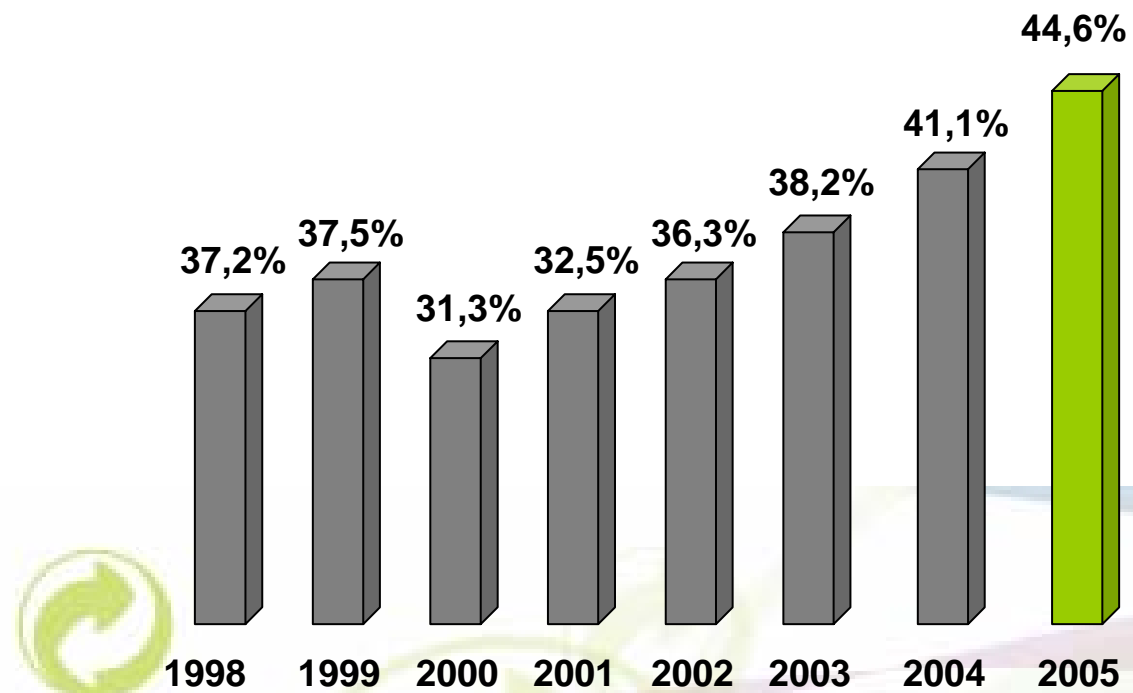
Evolución de nº de contenedores instalados



Evolución del ratio de habitantes por contenedor



Evolución de la tasa de vidrio reciclado



Datos por CCAA



Destacamos ...

CCAA	Incremento de kg 04-05
EXTREMADURA	29%
CANTABRIA	19%
CATALUÑA	16%
GALICIA	13%
C. VALENCIANA	10%
MEDIA NACIONAL	9.5%

CCAA	Kg/Hab/año
PAIS VASCO	21,6
RIOJA (La)	20,0
BALEARS (Illes)	19,7
NAVARRA (Cdad.Foral de)	18,9
CATALUÑA	16,3
CANTABRIA	13,2
ARAGÓN	13,0
CASTILLA Y LEÓN	12,4
MEDIA NACIONAL	11,6



Datos CCAA

Destacamos ...

CCAA	Hab/contenedor
CASTILLA LEON	227
NAVARRA	238
BALEARES	254
PAÍS VASCO	290
ARAGÓN	296
CATALUÑA	296
MEDIA NACIONAL	347

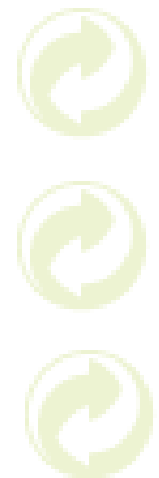


CCAA	Nº contenedores nuevos 2005	Tasa Hab/Cont
CATALUÑA	1.672	297
ANDALUCÍA	1.554	415
C. VALENCIANA	1.387	375
PAÍS VASCO	1.076	290
C. DE MADRID	1.059	517

ANEXO 3

El reciclado de vidrio en Horeca/ Hogar español

ECOVIDRIO



El consumo de vidrio en España

En España se consumieron durante el año 2005 un total de 4.771 millones de envases de vidrio, lo que significa una media de 37,4 Kg. por habitante.

**Ámbito
hostelero**

2.290
millones de
envases
48%



**Ámbito
doméstico**

2.481 millones
de envases
52%

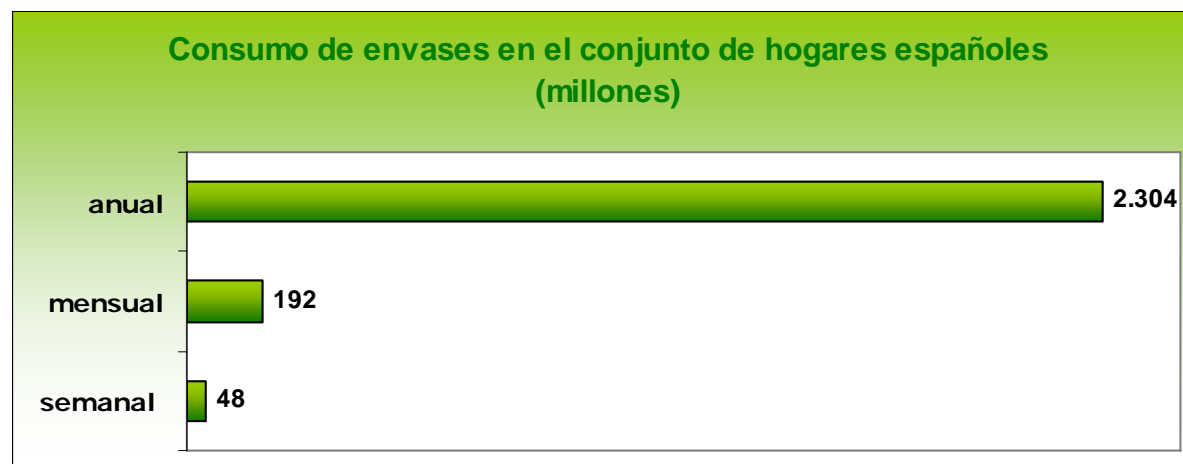
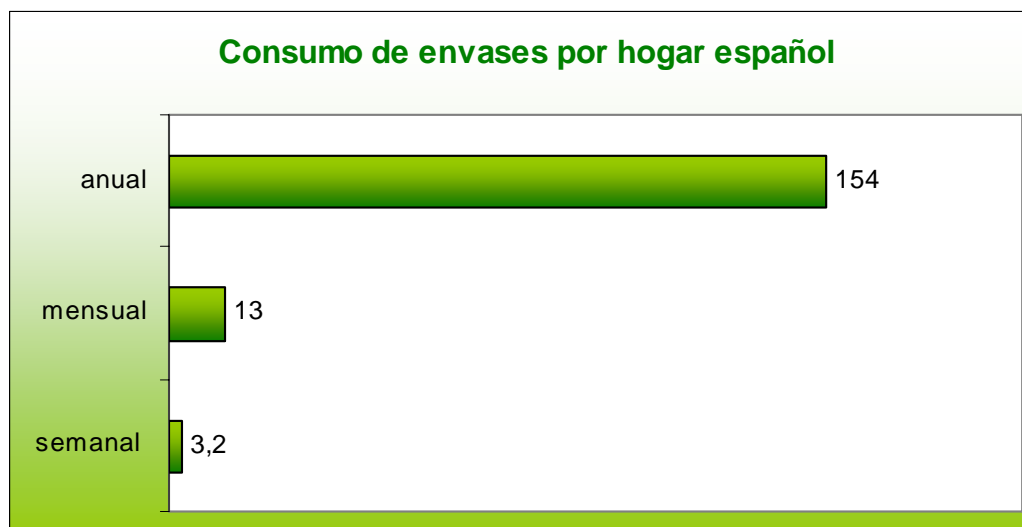


**El 52% se consumió en el ámbito doméstico
(2.481 millones de envases)
y el 48% restante en la hostelería,
alcanzando los 2.290 millones de envases**



El consumo de vidrio en el hogar español

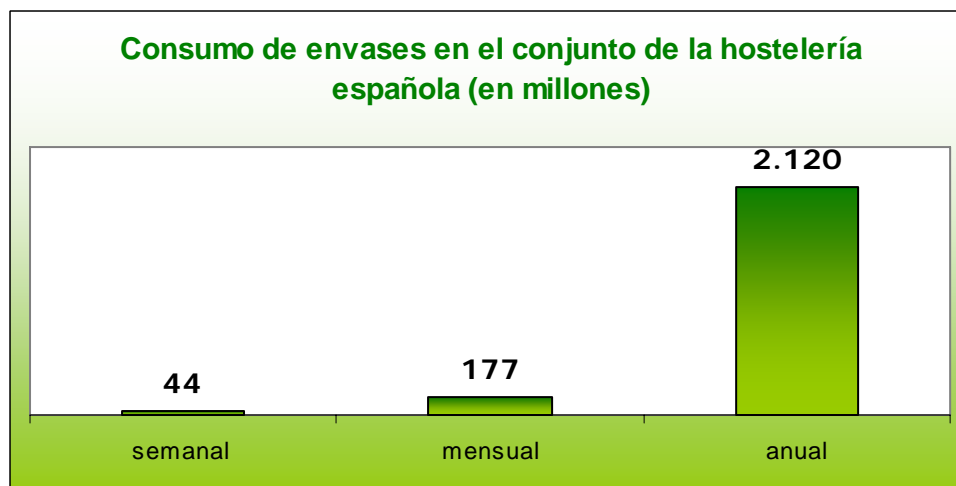
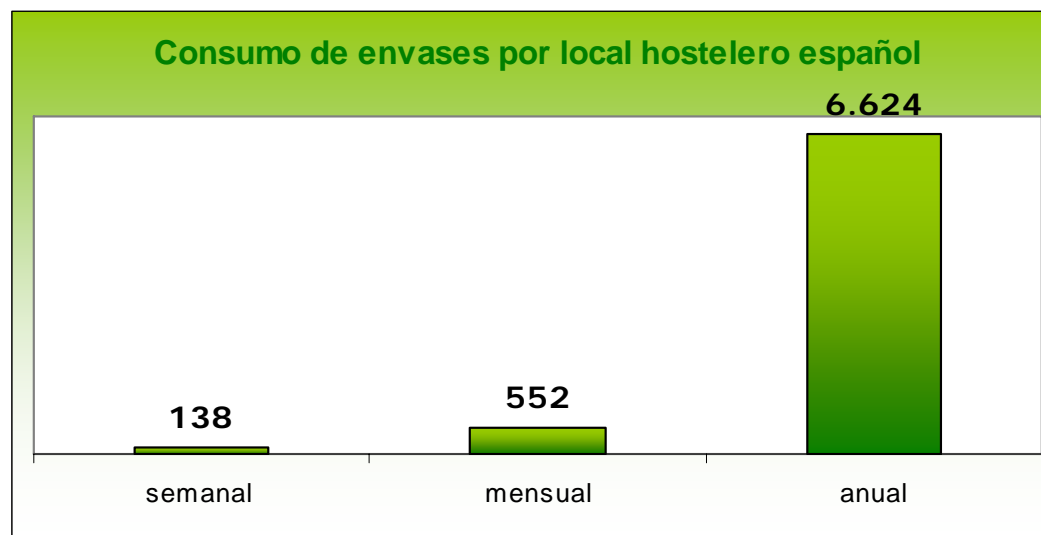
Cada hogar español utiliza a la semana una media de 3,2 envases de vidrio



En total, se consumen al año alrededor de 2.304 millones de envases de vidrio por parte de los 15 millones de hogares españoles

El consumo de vidrio en la hostelería española

Cada local hostelero español utiliza a la semana una media de 138 envases de vidrio



En total, se consumen al año alrededor de 2.120 millones de envases de vidrio por parte de los 320.000 locales hosteleros españoles

ANEXO 4

Beneficios del reciclado



BENEFICIOS DEL RECICLADO DE VIDRIO



Reciclando vidrio ahorramos ...

ENERGÍA

Gracias al ahorro de la energía que se consigue con el **reciclado de 4 botellas de vidrio**, lograríamos que un frigorífico funcionara un día completo.

MATERIAS PRIMAS

Evitamos extraer materias primas de nuestra tierra.
El vidrio se recicla 100% y de forma indefinida.



Reciclando vidrio ahorramos ...

COSTES EN VERTEDEROS

Al reciclar vidrio evitamos que nuestros vertederos aumenten sus tamaños.

1.000 kilogramos de vidrio reciclado son 1.000 kilogramos menos que van a parar al vertedero.

El reciclado de vidrio ayuda a cumplir el Protocolo de Kyoto

El reciclado de vidrio ahorra energía; la fabricación de envases de vidrio reciclado utiliza menos energía.

La fabricación de nuevos envases con vidrio reciclado reduce las emisiones de gases que provocan el efecto invernadero.



ANEXO 5

Horeca



Marco Legal y objetivos para 2008

La Directiva Europea de Envases establece objetivos para el reciclado de materiales específicos de cara al año 2008

- el 60% para el vidrio
- el 60% para el papel y el cartón
- el 50% para metales
- un 22,5% para plásticos
- un 15% para madera



Ecovidrio en los próximos años seguirá apostando por la sensibilización de los ciudadanos a través de campañas publicitarias, acciones educativas y de sensibilización dirigidas a los ciudadanos y en especialmente al sector HORECA

En 2005 alcanzamos una tasa de reciclado alrededor del 45 %

Ecovidrio reclama la corresponsabilidad de todos los agentes implicados para conseguir los objetivos de reciclado

PROGRAMA HORECA

ECOVIDRIO



PROGRAMA HORECA ECOVIDRIO

Ley 11/1997 objetivo de reciclado: 60% año 2008

- ✓ El artículo 20 de la Ley 10/1998 de Residuos determina las obligaciones de los poseedores de residuos (hoteles, restaurantes, bares, etc.), que deben entregarlos a las entidades locales para su reciclado, análisis o eliminación en las condiciones que determinen las respectivas ordenanzas.
- ✓ La Ley establece que todo residuo potencialmente reciclable o valorizable deberá ser destinado a estos fines, evitando su eliminación en todos los casos posibles.
- ✓ En este sentido la Ley prohíbe el abandono, vertido o eliminación incontrolada de residuos y toda mezcla o dilución de los mismos que dificulte su gestión.



PROGRAMA HORECA ECOVIDRIO

OBJETIVO

**IMPLICAR AL SECTOR DE LA HOSTELERÍA EN
LA RECOGIDA SELECTIVA DE VIDRIO**





PROGRAMA HORECA ECOVIDRIO

Con la colaboración del sector HORECA

**Ecovidrio PUEDE
facilitar al sector HORECA la gestión de sus residuos de
envases de vidrio**

Papel de ECOVIDRIO

- ✓ Ecovidrio facilitará los medios materiales necesarios para realizar una recogida mixta.
- ✓ Cubos de 90 ó 120 litros
- ✓ Contenedores iglú de 2,5 ó 3 metros cúbicos, si el establecimiento tiene recinto propio.
- ✓ Información sobre lo que se debe depositar en el iglú.
- ✓ Material divulgativo.



PROGRAMA HORECA ECOVIDRIO

Papel de las asociaciones

- ✓ Identificación del número y tipo de locales en la localidad
- ✓ Vehículo de transmisión a sus asociados de las iniciativas puestas en marcha por el Ayuntamiento y Ecovidrio para una mayor recogida de residuos de envases de vidrio y su reciclado

Papel de los ayuntamientos

- ✓ Firma de convenio de colaboración
- ✓ Generación suficiente de vidrio
- ✓ Cooperación municipal
- ✓ Estructura de recogida adecuada



ALGUNOS DATOS

- ✓ Más de **9.000 establecimientos** de toda España se han adherido al programa
- ✓ Más de **2.000 contenedores** de hostelería instalados
- ✓ Más de **11.000 cubos** de 90/120 de litros entregados
- ✓ En **TODAS** las Comunidades Autónomas

ECOVIDRIO



GRACIAS

