

## Sumario

- Editorial
- Aplicaciones
- Mercado del EPS y de los plásticos
- Medio Ambiente
- Actualidad del sector
- Curiosidades
- EPS en la red



### poliestireno expandido

## Editorial

### AÑO NUEVO, BOLETÍN NUEVO

A las puertas de un nuevo año, la gente hace balance sobre lo que ha realizado en este periodo y manifiesta sus nuevos propósitos para el siguiente.

ANAPE no es diferente en este sentido y queremos hacer a todos partícipes de nuestras conclusiones. Con más de un año de vida, nuestro Boletín EPS ha sido durante el 2001 un instrumento de trabajo para muchos y una herramienta de información para todos.

Y como la experiencia da la sabiduría, con la experiencia que hemos adquirido durante este año nos hemos propuesto mejoras para nuestro Boletín de cara al 2002; la más apreciable, un nuevo Boletín a todo color, para realizar de forma más atractiva las grandes ventajas y características del Poliestireno Expandido. Otra mejora, que será perceptible a partir del próximo número, una nueva sección sobre Legislación, de gran interés para nuestro sector.

*Nuestro Boletín EPS ha sido un instrumento de trabajo para muchos y una herramienta de información para todos.*

Esperamos que se cumplan nuestras expectativas, y que estas novedades sean del agrado de todos nuestros lectores.



## Aplicaciones



### LA NAVIDAD SE VISTE DE EPS

*Nos encontramos a las puertas de la Navidad. El EPS se presenta una vez más en los hogares, centros comerciales, escaparates bajo diferentes formas y aplicaciones.*

Como si de un mismísimo Rey Mago se tratara, el EPS llega a los hogares en Navidad de forma sigilosa. En nuestras mesas no pueden faltar los pescados y mariscos y las bandejas de Poliestireno Expandido nos ofrecen las mayores garantías de higiene y protección térmica para estos deliciosos manjares.

Siguiendo la tradición, las familias se reúnen en torno al Belén y para sorpresa de algunos, en torno al EPS. Melchor, Gaspar y Baltasar, fabricados en EPS sortean los obstáculos de bolitas de nieve de corcho blanco y se dirigen a adorar al niño... ¡también de EPS!

El árbol de Navidad también se viste de gala, con figuritas y adornos de corcho blanco. Pero aquí no se queda todo; también nos encontramos con que la decoración de las carrozas de las cabalgatas, típicas de la noche de Reyes, recurren al Poliestireno Expandido para recrear un mundo infantil animado.



Los niños, claros protagonistas en estas fechas, eligen sus regalos en los anuncios de la televisión, tiendas y centros comerciales, y junto a ellos, se presenta su vendedor más eficaz: el embalaje de Poliestireno Expandido. Desde pequeñas figuritas hasta juguetes compuestos por varias piezas, el EPS se adapta a cualquier forma y dimensión, garantiza el perfecto estado de este delicado artículo y lo exhibe de forma atractiva en los escaparates, mostradores y lineales de los puntos de venta. Además, su gran libertad de diseño admite toda clase de efectos decorativos, como la impresión y etiquetado.

Nuestro sector se pone de nuevo en marcha para preparar la próxima Navidad y solo nos resta desear a todos unas felices fiestas y próspero año 2002.



*Junto a los regalos se presenta su vendedor más eficaz: el embalaje de Poliestireno Expandido*

# Mercado del EPS y los plásticos

## CICLOPLAST, MÁS DE CINCO AÑOS INFORMANDO Y FORMANDO

Desde 1996, miles de personas han tenido la oportunidad de conocer la exposición itinerante "Los Plásticos y Medio Ambiente" de Cicloplast. Esta muestra persigue un doble objetivo: por un lado, informar a los ciudadanos sobre los materiales plásticos y por otro, formarles para el reciclado y recuperación de este material.

A lo largo del recorrido por los paneles, podemos conocer la historia, tipos de plásticos, sus aplicaciones y los residuos que generan. Siguiendo el itinerario nos encontramos con la sección del EPS, que nos muestra su origen, ventajas y principales usos y aplicaciones.

Los más pequeños también cuentan con un importante espacio didáctico donde pueden aprender a reciclar de forma divertida a través de juegos.

Pero el Medio Ambiente es el principal protagonista de esta muestra. Los visitantes se quedan muy sorprendidos al conocer que muchos recursos de nuestra vida cotidiana, como juguetes, ropa, perchas, marcos de fotos, etc., se fabrican a partir del plástico reciclado.



En las últimas itinerancias de "Los Plásticos y el Medio Ambiente" cicloplast ha hecho especial hincapié en los importantes cambios que ha experimentado nuestro país en temas medioambientales, como nuevos marcos legales, el incremento de recogidas selectivas y nuevos planes autonómicos de gestión de residuos.

Tras visitar 45 ciudades españolas, la Exposición Itinerante de Cicloplast es hoy en día una de las principales herramientas de sensibilización a favor del Medio Ambiente, especialmente para solicitar colaboración en las recogidas selectivas de envases plásticos.



El Medio Ambiente es el principal protagonista de esta muestra.



La Exposición Itinerante de Cicloplast, ha recorrido ya 45 ciudades españolas.



Los más pequeños también cuentan con un importante espacio para su disfrute y aprendizaje.

*Esta muestra persigue un doble objetivo: por un lado, informar a los ciudadanos sobre los materiales plásticos y por otro, formarles para el reciclado y recuperación de este material.*

## Actualidad del sector

### RECICLATS BRAFIM RECIBE UN PREMIO EN LA REUNIÓN ANUAL DE LA INDUSTRIA DE LOS PLÁSTICOS.

La empresa recicladora de envases y embalajes de poliestireno expandido-EPS -RECICLATS BRAFIM fue premiada por el desempeño de su actividad que conlleva un beneficio para el Medio Ambiente. El acto de entrega de premios tuvo lugar en el marco de la reunión anual de la Industria de Plásticos organizada por el Centro Español de Plásticos. La entrega de placas de reconocimiento corrió a cargo del Consejero de Industria, Comercio y Turismo de la Generalitat de Cataluña, D. Antoni Subirà así como del Presidente del C.E.P. D. José Lloira.

Cabe destacar que RECICLATS BRAFIM es una empresa integrada en ANAPE y que, en un breve futuro, actuará como Centro ECO EPS para la recuperación y reciclado de residuos de poliestireno expandido en el marco del Proyecto ECO EPS sobre el que nos hemos referido en el anterior número de este boletín.



De izquierda a derecha: el Presidente del Centro Español de Plásticos, el Sr. Enric Fiestas, Gerente de RECICLATS BRAFIM y el Consejero de Industria, Comercio y Turismo de la Generalitat de Cataluña.



# Medio Ambiente

## LA INDUSTRIA EUROPEA DEL EPS SUPERA EN EL 2000 EL OBJETIVO DE RECICLADO DE LA UE

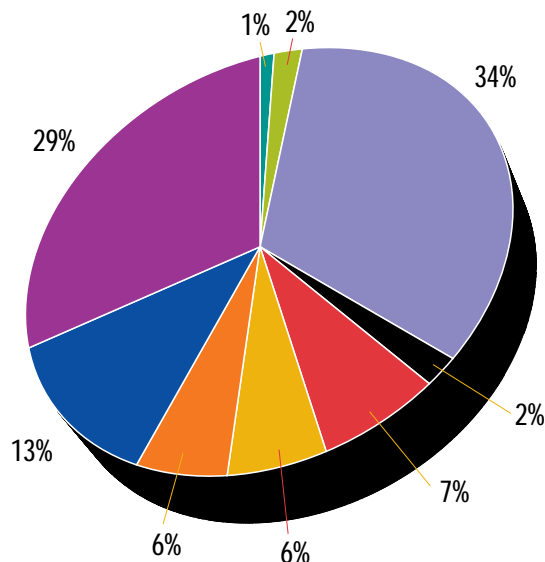
La Asociación Europea de Fabricantes de Envases y Embalajes de Poliestireno Expandido (EUMEPS Packaging), actualmente presidida por ANAPE, ha dado a conocer el informe sobre los resultados de la industria europea del EPS, en el que han participado países como Austria, Alemania, Bélgica, Dinamarca, España, Francia, Irlanda, Italia, Países Bajos, Portugal, Reino Unido y Suecia.

Según este informe, durante el año 2000 la producción total de envases y embalajes de EPS alcanzó la cifra de 204.000 Tm. De esta cantidad se han recuperado, de forma selectiva, 74.200 Tm. a través de los sistemas de gestión y recuperación establecidos en cada país. Esta cifra supone una tasa de recuperación del 36,35% con respecto a la producción total de embalajes de EPS en Europa Occidental.

Otro dato que se desprende de este informe es que la industria europea del EPS ha cumplido con creces el objetivo mínimo de reciclado, establecido por la Unión Europea, que en la actualidad se sitúa en un 15%. En el año 2000, de las 204.000 Tm. producidas, 53.000 se han destinado a nuevos usos y aplicaciones, situándose la tasa de reciclado cercana al 26%.

*La Industria Europea del EPS ha cumplido con creces el objetivo mínimo de reciclado, establecido por la Unión Europea, que en la actualidad se sitúa en un 15%*

- Mejora de suelos
- Reciclado químico
- Recuperación energética
- Producción de granza de PS por extrusión
- Regasificación de gránulos de PS
- Ladrillos porosos
- Hormigones ligeros
- Otros
- Fabricación de nuevos productos EPS



AÑO 2000	Total
Producción total de embalajes	204094 Tm
Reciclado total	52855 Tm
Tasa de reciclado	25,90%
Recuperación total	74189 Tm
Tasa de recuperación	36,35%



### Principales destinos de los envases y embalajes recuperados en Europa Occidental

Los envases y embalajes de EPS recuperados se pueden destinar a múltiples usos y aplicaciones.

Como se puede observar en el gráfico adjunto, durante el año 2000 la industria europea del Poliestireno Expandido ha destinado el 35% del material recuperado a la fabricación de nuevos productos de EPS. La recuperación energética ha sido el segundo gran destino, con un porcentaje del 29%. Así mismo, se ha destinado un 13% a la producción de granza de PS por extrusión.

La fabricación de hormigones ligeros (7%), ladrillos porosos (6%), regasificación de gránulos de PS (6%), mejora de suelos (2%), reciclado químico (1%) y, por último, diferentes usos (2%), han sido otros destinos del EPS en Europa Occidental.



## CUESTIONARIO SOBRE BOLETÍN EPS

### Preguntas y Comentarios sobre el Poliestireno Expandido-EPS

.....

.....

.....

.....

.....

### Valoración del Boletín (Marcar con una "x")

- A) Interesante.....
- B) De interés medio.....
- C) No interesante.....

### Sugerencias y Propuestas

.....

.....

.....

# Actualidad del sector

# Curiosidades

## EL SECTOR DE LA ACUICULTURA, CON EL EPS

Bajo el eslogan "Pescados de Crianza, Pescados de Confianza" el sector de la acuicultura, el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación a través del F.R.O.M. y la Unión Europea presentaron una nueva campaña institucional.

A lo largo de sus tres meses de duración, esta iniciativa consiguió el objetivo de promocionar los productos procedentes de la acuicultura marina y continental.

*Pescados de Crianza,  
Pescados de Confianza*

Una vez más, el EPS ha jugado un importante papel en una campaña publicitaria. En esta ocasión, se requería un símbolo para potenciar los valores fundamentales del pescado, como la calidad, frescura y disponibilidad en el mercado durante todo el año.

Para ello recurrieron a las cajas de EPS como la mejor opción para mantener este alimento en óptimas condiciones térmicas y garantizar las máximas garantías de higiene.



## BARCOS DE EPS EN LOS LAGOS DE NORUEGA



Desde hace algunos años, Noruega ofrece a sus habitantes y turistas una curiosa atracción: agradables paseos por sus lagos en barcos-restaurante. Hasta aquí, todo normal, si no fuera porque estos barcos son nada más y nada menos de Poliestireno Expandido.

¿Y por qué este material?. Muchos son los motivos. El EPS se puede moldear y pintar para conseguir cualquier forma y color: en este caso estos restaurantes flotantes evocan a los barcos Vikingos que navegaban por sus aguas.

Además es un buen aislante térmico, aspecto muy importante en las zonas con temperaturas bajas como es el caso de Noruega. Y otras bondades, fundamentales para estos medios de transporte, son su gran ligereza y resistencia a los impactos.

Con cerca de 10 metros de longitud, en los barcos-restaurante de Poliestireno Expandido se pueden saborear los platos típicos de la gastronomía Noruega, a la vez que nos permiten conocer sus paisajes, únicos en el mundo.

# EPS en la red

## TODAS LAS NOTICIAS SOBRE EL SECTOR DE LOS PLÁSTICOS

Desde hace cinco años, el sector de los plásticos cuenta con un portal de Internet en español:

[www.plastunivers.es](http://www.plastunivers.es)

En sus diferentes secciones, el visitante puede encontrar información de gran utilidad sobre este sector, como acuerdos, legislación, aplicaciones, publicaciones de interés y ferias, entre otros.

Otra interesante sección del portal es "Economía", donde se publican las últimas estadísticas e informes. Las noticias de su página de inicio se actualizan diariamente y en su completa hemeroteca están disponibles todos los artículos publicados hasta la fecha.

El usuario además puede acceder desde este portal a la revista "Plásticos Universales", de carácter bimensual.

Cabe destacar que este sitio web ha alcanzado las 30.000 visitas mensuales.



Editora ANAPE. Asociación Nacional de Poliestireno Expandido.  
Diseño y Producción Tormo & Asociados

Envíe este cupón por fax al nº 91 378 80 01 o por correo a la dirección:

ANAPE  
Paseo Castellana, 203 - 1º izq.  
28046 Madrid

**EPS**  
poliestireno expandido

**ANAPE**  
Asociación Nacional de  
Poliestireno Expandido

Pº Castellana, 203 - 1º Izda. • 28046 MADRID - Tel. 91 314 08 07 - Fax 91 378 80 01 e-mail: eps@anape.es