

EDITORIAL



El Otoño es, para muchos seres vivos, especialmente los árboles de hoja caduca, un período que supone un importante punto de inflexión en el transcurrir del año en el que, por un lado hay que continuar sobreviviendo (el deber de todo ser vivo), pero a la vez hay que prepararse para una nueva etapa invernal. Este símil extraído de la Naturaleza se aplica igualmente de alguna manera a la actividad de ANAPE y así el último cuatrimestre del año tiene una doble dedicación. Por un lado, se continúa con la actividad programada para el ejercicio y con el quehacer diario. Pero por otro, una vez transcurrido el Verano, se proyecta la vista al año que está por venir y se realiza un análisis de reflexión y propuestas de actuación con las que se pretende alcanzar determinadas metas. En ambas cuestiones andamos enfrascados en ANAPE y así durante la Próxima Asamblea General se presentará un documento sobre el análisis de nuestro

entorno, los objetivos de la Asociación y el plan de acción para el próximo ejercicio, y los dineros necesarios y por otro lado se continúa con la actividad del año y en este boletín encontrará información sobre la misma que confiamos resulte de su interés.

ANÁLISIS

Evolución del mercado

La tabla adjunta recoge las ventas de poliestireno expandible realizadas por los productores y comercializadores de materia prima integrados en ANAPE. Como se aprecia, durante el primer semestre las ventas han experimentado un notable crecimiento por encima del 16% en comparación con igual período del año anterior sin duda motivado por las compras anticipadas ante la coyuntura alcista de los precios del poliestireno expandible acaecidos durante el período. Esta adquisición anticipada ha resultado finalmente en un descenso de compras y de ventas durante el tercer trimestre de aproximadamente un 12% lo que sitúa la tasa de variación en el acumulado de los tres trimestres transcurridos en algo más del 6% que puede aproximarse a las expectativas de crecimiento en el año.

PERÍODO	2001	2002	% 02/01
1er Trimestre	14.096	15.747,90	11,72%
2º Trimestre	12.693	15.364,50	21,05%
1er Semestre	26.789	31.112	16,14%
3er Trimestre	14.355	12.627	-12,04%

En esta edición:

- Editorial

- Análisis:

Evolución del mercado

- Temas de la Asociación y su entorno:

Próxima Asamblea General

Reunión Junta Directiva

Reunión de la Sección Construcción

Reunión GT Envase/ Embalaje

Homenaje al ex-director de ANAIP

FMP asociados

- La asociación en marcha:

Establecimiento del GT "Plásticos Celulares"

Adquisición de un lambdámetro.

Programa de ensayos sobre aislamiento acústico.

Encuentro con SONY

Boletín EPS

Informe potencialidad hortofrutícola

Proyecto ECO EPS

Encuentro con profesores

- El EPS en Europa

Reunión EUMEPS Packaging Task Force

- Temas legislativos:

Nueva Instrucción de Forjados

- El EPS en los medios

- Agenda

TEMAS DE LA ASOCIACIÓN Y SU ENTORNO

Próxima Asamblea General

La Asamblea General de ANAPE está emplazada para el Martes, 3 de Diciembre en Madrid. Entre otros, los temas a tratar serán los siguientes:

- * Situación del mercado
- * Informe económico al 30/Sept
- * Informe de actividades
- * Análisis del entorno, objetivos y plan de acción
- * Presupuesto 2003
- * Futura elección de Junta Directiva

En el marco de la Asamblea se han programado dos ponencias a impartir por los responsables de los Dptos. de Construcción y Envase/Embalaje de ANAPE que confiamos resulten de interés para las empresas asociadas.

Reunión de la Sección Construcción

El pasado 17 de Septiembre se celebró en las dependencias de ANAPE, una reunión de la Sección de Construcción, coordinada por el responsable del Dpto., José Manuel Fernández, que contó con un notable nivel de participación de representantes de empresas asociadas.

En la reunión se abordaron temas y actuaciones del área de Construcción como la Guía de Aplicaciones, el Mercado CE, reacción al fuego, ensayos de acústica, próxima presencia en CONSTRUMAT, desarrollo de monográficos sobre aplicaciones, entre otros temas.



Reunión Junta Directiva

La Junta Directiva de ANAPE celebró su última reunión el 26 de septiembre en Valladolid.

En la reunión se debatió sobre la situación del mercado, se abordó la programación de la próxima Asamblea General y se revisó en profundidad el plan de actividad de la asociación.

Desde estas líneas trasladamos nuestro agradecimiento al representante de la empresa asociada FOREL, Roberto Príncipe, por la cálida acogida y la excelente preparación de la reunión.

Reunión GT Envase/ Embalaje



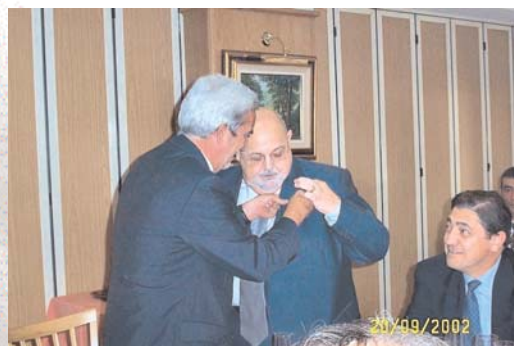
El Grupo de trabajo del área de envase y embalaje de ANAPE se reunió el pasado 29 de Octubre en Barcelona, en las oficinas de BASF Española, que amablemente cedió sus instalaciones.

En la reunión, coordinada por el responsable del Dpto., David Horcajada, se abordaron las diferentes actuaciones en curso en el Dpto. (Boletín EPS, campaña RR.PP, informe de potencialidad hortofrutícola, programa educacional,...) además de los objetivos del área de envase y embalaje y el plan de acción para 2003 entre otros temas.

Tras la reunión, los componentes de este GT compartieron el almuerzo con Eliseo Zurita (área de embalaje de la empresa asociada POLIGLAS) al que se le trasladó el reconocimiento de ANAPE por su pasada y efectiva colaboración en las acciones acometidas desde el área de envase y embalaje de ANAPE.

Homenaje al ex director de ANAIP

Jose María Cavanillas, director de ANAIP hasta el pasado mes de Junio fue homenajeado por diferentes representantes del sector cuyo gremio ha dirigido durante 32 años así como por personas del equipo por él capitaneado. ANAPE estuvo presente en el almuerzo organizado para rendirle homenaje a través de su Presidente, Jose M^a Palacios, y Secretario General, Carlos López. Como refrendo del agradecimiento de todo el sector el actual presidente de ANAIP, José Ignacio Jiménez, le impuso el **ANAIP de oro**.



FMP asociados

A la fecha, los fabricantes y comercializadores de materia prima integrados en ANAPE son:

- BASF ESPAÑOLA
- BP CHEMICALS
- POLIMERI EUROPA IBERICA
- EWO IBÉRICA
- NOVA CHEMICALS IBÉRICA QUÍMICA
- POLIDUX, S.A. (GRUPO REPSOL YPF)

Este recordatorio se realiza con el objeto de que las empresas transformadoras identifiquen las partidas de suministro de EPS objeto de cuota directa.

LA ASOCIACIÓN EN MARCHA

Establecimiento del GT "Plásticos celulares"

A iniciativa de ANAPE se ha constituido un Grupo de Trabajo de fabricantes de plásticos celulares. El objetivo de este GT es el de consensuar una postura común sobre las actuaciones de desarrollo normativo en materia de seguridad frente al fuego del CTE. Se pretende canalizar las iniciativas de este foro hacia la Administración involucrada utilizando para ello el soporte y cobertura de ANAIP. Este grupo incluye a representantes del poliestireno extruido, poliuretanos, y poliestireno expandido.

COMPOSICIÓN GT PLÁSTICOS CELULARES	
MATERIAL	EMPRESA/ORGANIZACIÓN
XPS	BASF ESPAÑOLA DOW CHEMICAL
PUR	ATEPA APIP'ÑA POLIURETANOS, S.A.
EPS	ANAPE
ESPUMA ELASTOMÉRICA	ARMACELL

Adquisición de un lambdámetro



Una de las actuaciones acordadas en la sección de construcción de ANAPE fue la adquisición de un lambdámetro relativo con el objeto de evaluar si la utilización de este equipo podría ser de interés para el sector transformador como método indirecto para la realización de los ensayos de autocontrol del coeficiente de conductividad térmica.

El equipo de ensayo, una vez construido, fue trasladado a las dependencias del Instituto del Frío para su calibración y posteriormente al Centro de Investigación y Desarrollo de KNAUF en Francia (KNAUF CRD) donde se realizarán una

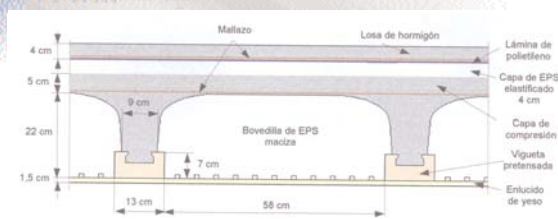
serie de ensayos con el lambdámetro relativo y se comprobará la correlación obtenida con los resultados de ensayos procedentes del método absoluto (método directo). Sobre esta temática, el responsable del Dpto. podrá aportarles información adicional.

Programa de ensayos sobre aislamiento acústico



Desde el departamento de Construcción de ANAPE se ha dirigido un programa de ensayos sobre aislamiento acústico de forjados, tema que le avanzamos en el anterior número de este boletín, que ha concluido recientemente. Los ensayos han sido realizados en LABEIN - Centro Tecnológico - dependiente de la Dirección de Vivienda y Arquitectura del Gobierno Vasco. Los ensayos, tanto de aislamiento acústico a ruido aéreo como de nivel de ruido de impacto en la cámara subyacente se han realizado sobre dos tipologías básicas de forjados: unidireccional con

bovedillas mecanizadas y reticular con casetones moldeados. Sobre cada tipología de forjado se realizaban variaciones tanto en los elementos de techo (enlucido, falso techo) como en los elementos de suelo (losa flotante). Este programa de ensayos se complementará con ensayos adicionales a realizar en el Instituto de Acústica "Leonardo Torres Quevedo". La información obtenida en este programa de ensayos se empleará para tratar el capítulo de prestaciones acústicas del manual de aligeramiento actualmente en curso así como para preparar nuestra argumentación para los temas acústicos del Código Técnico de la Edificación actualmente en desarrollo.



Encuentro con SONY

El pasado día 24 de Julio, tuvo lugar una reunión en Barcelona entre representantes de ANAPE y responsables de los departamentos de Compras y Diseño de Sony España. ANAPE dio cumplida información sobre las principales características del EPS como material de envase y embalaje, información que fue acogida con sumo interés por los responsables de Sony.

Esta reunión se enmarca dentro de la estrategia de reuniones con grandes empresas del sector de la electrónica, marcada por EUMEPS, ante la preocupación que estas empresas han demostrado por los aspectos medioambientales del EPS. Aprovechamos para recordar que en este sentido ya se mantuvo una reunión a nivel europeo entre el Presidente de EUMEPS, su secretario y el máximo responsable de VPE (División de Sony encargada de los productos de imagen) con muy buenos resultados y nuevos contactos previstos. Queremos plasmar nuestro agradecimiento hacia Josep Martí (EXPANSO/STOROPACK) como impulsor de este importante encuentro y por las gestiones realizadas sobre el mismo.



Boletín EPS



Durante le pasado mes de Septiembre se ha distribuido el último número, el octavo, del Boletín EPS dirigido, como siempre, a usuarios y usuarios potenciales de envases y embalajes de Poliestireno expandido. El grueso de este boletín estaba centrado en la inminente publicación de dos de los informes clave en la industria de los plásticos: "Los plásticos en España" realizado por ANAIP (Confederación Española de asociaciones de fabricantes de Plásticos) y "Consumo, reciclado y valorización de los plásticos en España" realizado por CICLOPLAST. El artículo incluía resúmenes de ambos informes previos a su publicación.

Dentro de nuestra actividad de optimización de la base de datos a la que se envía este boletín, seguimos incluyendo un cuestionario de confirmación en cada envío y a fecha de hoy hemos recibido mas de 400 respuestas afirmativas (receptores que desean seguir recibiendo el boletín), de las cuales más de 100 solicitan más información sobre el material.

Informe potencialidad hortofrutícola



El informe de potencialidad hortofrutícola ya está prácticamente a punto y será presentado durante la asamblea de Diciembre enmarcado en la Ponencia "Tendencias en el envasado y embalado con EPS: Amenazas y Nuevos Horizontes" que tendrá lugar el día 2 de Diciembre, dentro de las actividades previas a la asamblea. Como última actividad para el desarrollo de este informe y uno de sus capítulos más interesantes, ANAPE, está desarrollando un pequeño estudio

de mercado entre productores y cooperativas para recabar la realidad del envasado hortofrutícola en sus empresas, así como su conocimiento y opinión sobre el EPS como material de envase y embalaje.

Proyecto ECO EPS



Este otoño se presenta cargado de actividades relacionadas con el Proyecto ECO EPS. En ANAPE seguimos trabajando en los dos grandes frentes que conforman este proyecto:

- * Buscar el afloramiento de residuos de EPS para reciclar.

- * Promover la aparición de nuevos Centros ECO EPS así como afianzar el reconocimiento de los existentes.

Dentro del primer frente ANAPE firmará en breve un acuerdo de colaboración con El Corte Inglés después de los satisfactorios resultados obtenidos en la experiencia de recogida de envases y embalajes usados de electrodomésticos en el Centro de distribución que la empresa posee en Valdemoro.

También dentro de este primer frente se engloba el Plan de acción transmitido a Carrefour, según su petición, para la realización de tres experiencias piloto de recogida de residuos de EPS (de una a dos semanas de duración) en tres centros que la multinacional posee en las localidades de Alcobendas, Hospitalet y Mallorca. El objeto de estas experiencias piloto es la valoración cuantitativa y cualitativa de los residuos generados en cada uno de los centros y la valoración de la posibilidad de gestionar los residuos de EPS que se generen.

Por otro lado y dentro del segundo frente está previsto realizar dos eventos de entrega de diploma acreditativo para los Centros ECO EPS de Madrid, Formas Recicladitas, y de Mallorca, AXA Universa.



Estos eventos o actos incluirán una presentación por parte de ANAPE donde se informará sobre el reciclado del EPS y el Proyecto ECO EPS, una visita a los centros y la entrega del diploma. A los actos se invitará a medios periodísticos, autoridades, y representantes de organizaciones colaboradoras (ECOEMBES y CICLOPLAST).

Encuentro con profesores

Recientemente hemos mantenido en ANAPE un encuentro con profesores de Institutos de enseñanza secundaria con el objeto de mostrarles un avance del programa educacional que actualmente está en desarrollo desde el Dpto. de Envase y Embalaje de ANAPE. La reunión resultó muy positiva y los seis profesores que asistieron mostraron un considerable interés y ofrecieron su compromiso de colaboración a la hora de revisar los contenidos y trasladarnos opiniones y sugerencias algunas de las cuales fueron ya aportadas durante el encuentro.

Como se aprecia en la imagen se mostró a los profesores una práctica sobre preexpansión y moldeo de una esfera de EPS.

Tras este aval que de alguna manera supone el entusiasmo que hemos detectado en el encuentro que hemos mantenido el Programa Educativo entra en una fase de plena actividad hasta la concepción final del producto (KIT + fichas temáticas + experimentos).



EL EPS EN EUROPA

Reunión EUMEPS Packaging Task Force



El pasado día 16 de Septiembre tuvo lugar la reunión del grupo de trabajo de EUMEPS Packaging (European Manufacturers of EPS) en París. David Horcajada (Responsable del departamento de Envase y Embalaje) asistió a esta reunión en la que se trataron numerosos e importantes temas que afectan a la industria europea de transformadores de EPS y fabricantes de materia prima (Poliestireno Expandible).

Entre los temas tratados destacan los siguientes:

* Se seguirán recopilando contactos entre las empresas de electrónica de consumo (Sony, Phillips, HP, etc...) con el fin de hacerles llegar información medioambiental sobre el EPS así como planear encuentros con esas empresas a nivel nacional.

* Incorporación de nuevos miembros (República Checa y Turquía).

* Incorporación en INEPSA (Alianza internacional del EPS) de ASAPEX (Asociación Sudamericana del Poliestireno Expandido) y EPSASA (Asociación Sudafricana del Poliestireno Expandido).



TEMAS LEGISLATIVOS

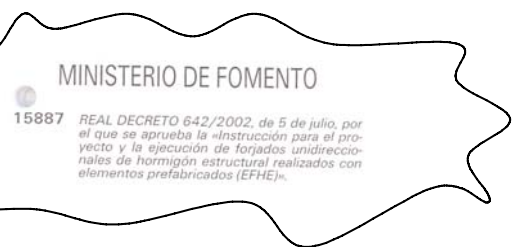
Nueva instrucción de forjados

Se ha publicado en el B.O.E. la revisión de la anterior EF-96, actual EFHE, que aplica en nuestro caso a las bovedillas para forjados unidireccionales con nervios prefabricados (entrada en vigor para inicios de febrero). La otra normativa de referencia es la EHE.

Sobre los cambios aparecidos en la nueva EFHE se valoran como positivos los siguientes:

- * Referencias explícitas hacia las bovedillas de EPS
- * Referencia a la norma UNE 53.981
- * Exigencia M1 limitada a las bovedillas que estén o pudieran quedar expuestas al exterior.
- * Control más documentado

El otro marco normativo que puede afectar a las bovedillas y casetones de EPS es el CTE en desarrollo, principalmente en lo que se refiere a las exigencias acústicas y de comportamiento al fuego, que en función de donde y como se sitúen pueden constituir una importante amenaza para este campo de aplicación.



La Instrucción EFHE aparece publicada en el BOE num. 187 de fecha 06.08.02 como Real Decreto 642/2002 y una copia de la misma fue circulada entre las empresas transformadoras fabricantes de bovedillas.

EL EPS EN LOS MEDIOS

MARZO	ENVASPRES	ANAPE PONE EN MARCHA EL PRIMER CENTRO ECO-EPS DE ESPAÑA
	PLÁSTICOS UNIVERSALES	¿QUÉ HACER CON EL EPS?
	TECNOEMBALAJE	RECICLADO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS) UNA APUESTA INTERESANTE Y NECESARIA
ABRIL	IDE	ANAPE MONTA LOS PRIMEROS CENTROS ECO EPS EN MADRID Y BARCELONA
MAYO	INFOPACK	UN INFORME EUMEPS CONFIRMA EL REDUCIDO IMPACTO AMBIENTAL DEL EPS
	LA GACETA	EUROPA RECICLA EL 25 % DEL POLIESTIRENO EXPANDIDO
JUNIO	AGROACTUALIDAD	PRIMER ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA DE UN EMBALAJE DE PROTECCIÓN
	IDE	CONFERENCIA POLIESTIRENO EXPANDIDO EN AUSTRIA
	DULCES NOTICIAS	VI CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE ENVASES Y EMBALAJES DE POLIESTIRENO EXPANDIDO
	ENVASPRES	LOS ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES CENTRAN LA VI CONFERENCIA EUROPEA DEL EPS
	AMD PRESS	LA TASA DE RECICLADO EUROPEA DE EPS SE SITUÓ EN EL 27 % EL AÑO PASADO
	ARTE Y CEMENTO	EL EPS TIENE UN IMPACTO AMBIENTAL MODERADO
	INFOPACK	EL RECICLADO PRIORIDAD ABSOLUTA PARA LA INDUSTRIAL DEL EPS
JULIO	AGROACTUALIDAD	LA RECUPERACIÓN DEL EPS ALCANZA EL 37 %
	PLÁSTICOS UNIVERSALES	EL EPS PRESENTA UN IMPACTO AMBIENTAL MODERADO
	PLÁSTICOS UNIVERSALES	EL CULTIVO HIDROPÓNICO CON EPS
	IDE	LA TASA DE RECICLADO DEL EPS EN EUROPA ALCANZA EL 27 POR 100
AGOSTO	PLÁSTICOS UNIVERSALES	DECÁLOGO MEDIOAMBIENTAL DEL EPS
SEPTIEMBRE	PLÁSTICOS UNIVERSALES	LA TASA DE RECICLADO DURANTE 2001 SE ELEVA AL 27%
	VALENCIA FRUITS	LAS MÚLTIPLES CARACTERÍSTICAS Y UTILIDADES DEL "CORCHO BLANCO"
	VALENCIA FRUITS	EL IMPACTO MEDIOAMBIENTAL DEL EPS
	INFOPACK	EL EPS CUMPLE LOS REQUISITOS PARA EL ENVASADO DE PRODUCTOS FRÍOS
OCTUBRE	TECNOAMBIENTE	RECICLADO DE EPS
	TECNOAMBIENTE	ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA

AGENDA

9-13 Noviembre

Chiba (Japón) IPF Exhibition 2002.
IV Edición de la Feria Internacional del Plástico.
Más información: www.a-tex.co.jp/plastics



19 Noviembre

Madrid (España)
Jornada Departamento Construcción ANAPE



18-22 Noviembre

Paris-Nord Villepinte (Francia) EMBALLAGE 2002.
Más información: www.emballage2002.com



25-29 Noviembre

Madrid (España) VI CONGRESO NACIONAL DEL MEDIO AMBIENTE.
Organiza APROMA.



26-28 Noviembre

Barcelona (España) PREVENTION, RECYCLING, REUTILISATION, VALORISATION AND OTHER WAYS OF MANAGEMENT.
Organiza ATEGRUS.

26-30 Noviembre

Barcelona (España) EQUIPLAST-EXPOQUIMIA-EUROSURFAS.
Más información: www.equiplast.com www.expoquimia.com www.eurosurfas.com

3-4 Diciembre

Madrid (España)
Asamblea General de ANAPE



4-7 Diciembre

Frankfurt Main (Alemania) EUROMOLD.
9ª Edición de la Feria "Del diseño al prototipo, pasando por la producción en serie"
Organiza DEMAT GmgH.
Más información: www.euromold.com



12 Diciembre

Asamblea General de ANAIP
Madrid (España)
Más información: www.anaip.es



6-10 Mayo 2003

Milán (Italia)
Plast' 03 Plásticos y caucho
Organiza Assocomplast
Más información: www.plast03.org

23-27 Junio 2003

Chicago (Estados Unidos)
NPE 2003 Industria del plástico
Más información: www.npe.org

