

El EPS en Europa

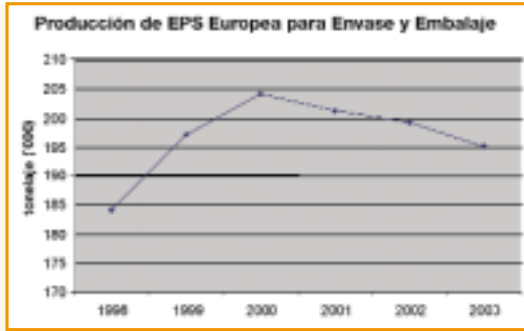


El conjunto de los datos que vamos a tratar en esta ficha provienen de EUMEPS (European Manufacturers of EPS). EUMEPS representa a la industria del EPS en Europa Occidental y esta integrada por las asociaciones nacionales de 12 países europeos: Austria, Bélgica, Dinamarca, Francia, Alemania, Irlanda, Italia, Holanda, Portugal, España, Suecia y Reino Unido.

Producción de EPS Europea para envase y embalaje

La situación del mercado del EPS para envase y embalaje en el Europa es muy diversa dependiendo del país o zona geográfica en la que nos fijemos pero, independientemente de la producción concreta de cada país, existe una tendencia que sí se manifiesta de forma clara y global en la mayoría

Gráfica 1

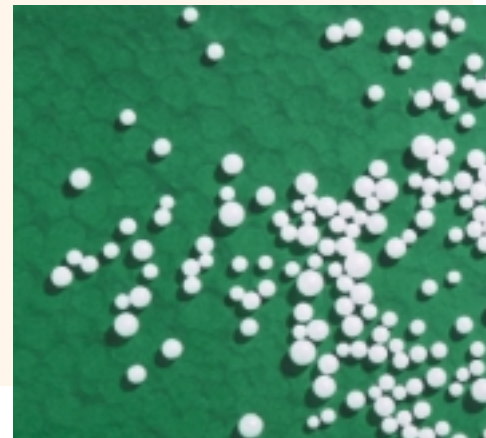
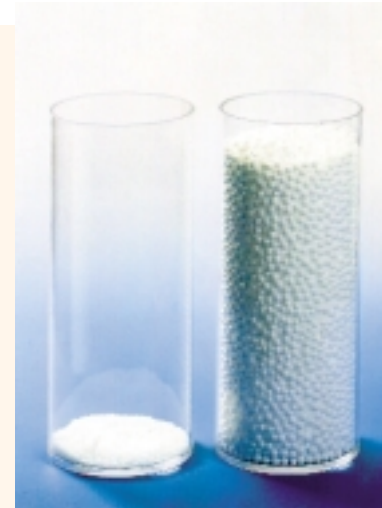


de los países: el descenso en la producción (ver gráfica 1). Las razones para este descenso hay que buscarlas en la pérdida de mercado debida a la deslocalización. Casos como el reciente cierre y traslado de Samsung desde Barcelona a Europa del Este son un claro ejemplo de dicha deslocalización. Cuando las empresas que deciden trasladarse son usuarias de envases y embalajes de Poliestireno Expandido, su relocalización obviamente produce una pérdida de mercado en las empresas transformadoras de EPS que suministraban los mencionados envases o embalajes. Existen además dos factores a tener en cuenta. El primero de ellos es el hecho de que uno de

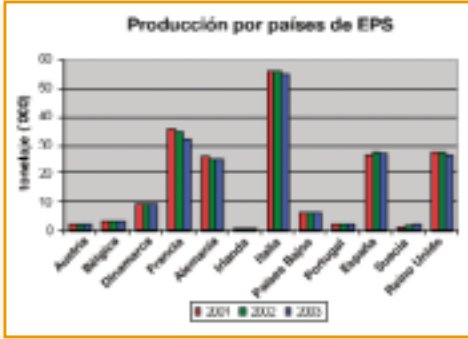
los sectores más susceptibles de sufrir la deslocalización es el sector de la electrónica de consumo, electrodomésticos, informática y consumibles. El segundo es que estos sectores utilizan en

gran medida envases y embalajes de Poliestireno Expandido. Si sumamos estos dos factores queda clara la forma en la que la deslocalización esta afectando a la industria europea del EPS.

A nivel global europeo podemos ser más optimistas. La deslocalización empresarial e industrial en Europa occidental esta teniendo lugar principalmente hacia nuestros vecinos del este de Europa (Polonia, República Checa, Eslovaquia, Rumania, etc...). Por este motivo si consideramos el



Gráfica 2



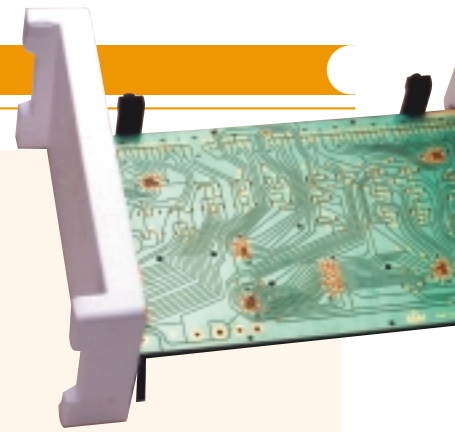
los países de Europa del Este, con un menor nivel de desarrollo y, consecuentemente, mano de obra cualificada mucho más barata.

Por supuesto también hay parte de esta producción que se está perdiendo hacia países aún más lejanos y más baratos como China que ha visto aumentar su producción de forma espectacular en los últimos tiempos. De no invertirse la tendencia actual los países asiáticos van a ser los mayores, y finalmente, casi únicos receptores de la deslocalización occidental.

Si observamos la producción desglosada por países nos encontra-



mos con situaciones muy variadas (ver gráfica 2). Existen países con producciones muy altas como Italia, Francia o la propia España frente a países con producciones bajas como Irlanda, Austria o Bélgica. También observamos casos curiosos como el de Suecia donde la tendencia se invierte y la producción de envases y embalajes de EPS está en aumento.



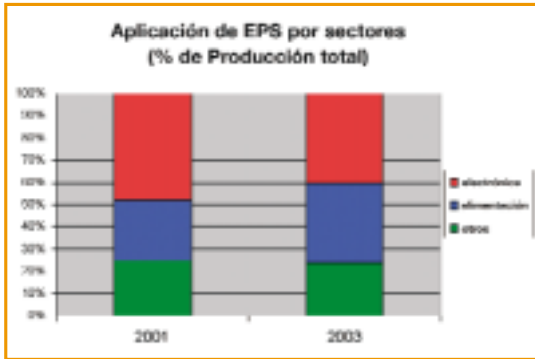
Si observamos ahora las distintas aplicaciones a las que se dedica el material (ver gráfica 3) podemos ver una distribución bastante similar (en torno al 40% cada una) para aplicaciones de Alimentación y Electrónica (Electrodomésticos, electrónica de consumo, informática y ofimática). Un 9% correspondería a los envases y embalajes hortofrutícolas (en aumento en toda Europa), restando un 15% para otros tipos de envases y embalajes.



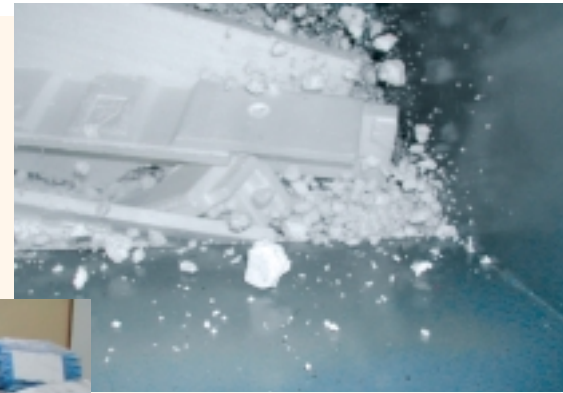
Gráfica 3



Gráfica 4



de estas aplicaciones en los últimos dos años (ver gráfica 4). Aquí podemos observar claramente como parte de la producción antes dedicada a aplicaciones de electrónica se dedica ahora a aplicaciones de alimentación.



Resulta especialmente significativa la tendencia de desplazamiento



mentación dado que este sector, por estar ligado al terreno, no es susceptible de sufrir una deslocalización significativa.

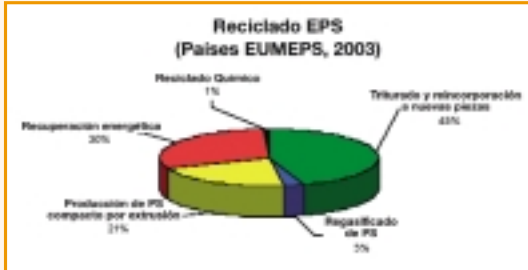


Para buscar una razón a este desplazamiento hemos de recurrir nuevamente al fantasma de la deslocalización que ha hecho que los transformadores se vean obligados a suplir su pérdida de mercado en electrónica con aplicaciones ligadas a la ali-

Gráfica 5



Gráfica 6

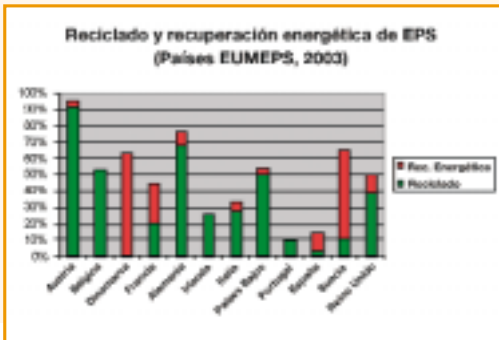


Reciclado de EPS en Europa Occidental

En el tema del reciclado de EPS si existen razones para sentirnos

orgullosos en Europa ya que contamos con una tasa de Reciclado de las más altas del mundo. La tasa actual con un 45% de recuperación (reciclado y recuperación energética) y un 32% de reciclado nos sitúan muy

Gráfica 7



Gráfica 8



por encima de los niveles exigidos por la recientemente revisada directiva europea de reciclado envases y embalajes. Además estos niveles muestran una tendencia muy clara al alza año tras año (ver gráfica 5).

Si observamos las distintas vías de reciclado (ver gráfica 6) nos encontramos con que la mayoritaria es el triturado y reincorporación a nuevas piezas (45%), seguido de la recuperación energética (30%) y la producción de PS compacto por extrusión (21%). El regasificado y el reciclado químico apenas son representativos en Europa como vías de reciclado.

El desglose por países nos vuelve a mostrar una enorme desigualdad entre los niveles de reciclado (ver gráfica 7) así como en las vías por las que se produce dicho reciclado (ver gráfica 8). Los países con tasa bajas de reciclado (como España o Portugal) están trabajando

activamente para incrementar en el menor tiempo posible dichas tasas y ponerse a la par con sus vecinos con mayores tasa de reciclado (como Alemania, Austria o Reino Unido).

