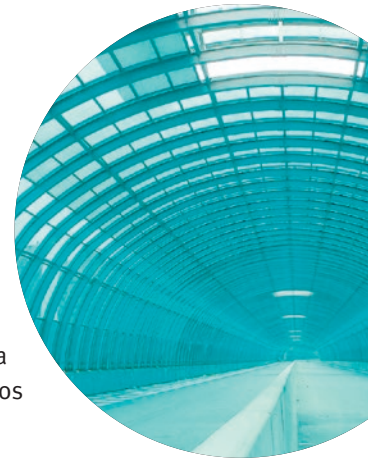




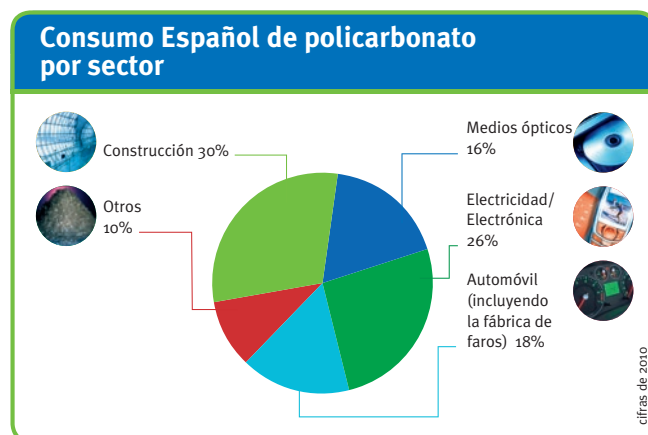
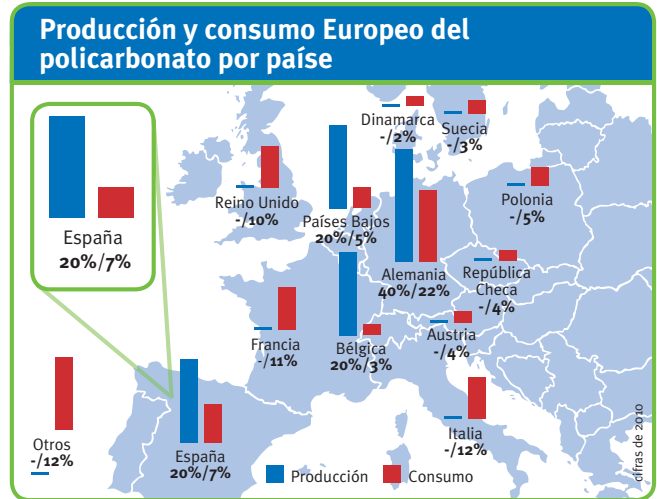
Policarbonato en España: Factor importante para la economía y la calidad de vida del país



El policarbonato es un material termoplástico ligero, altamente versátil, duradero, resistente al calor y a los impactos, moldeable y transparente. Es el material preferido para una amplia gama de aplicaciones diversas como los DVDs, gafas y lentes ópticas, faros y piezas automovilísticas, techos transparentes para la construcción o dispositivos médicos.

España es un productor importante de policarbonato: aproximadamente el 20% de la producción total europea se produce aquí, generando unos 500 millones de euros de valor añadido. Un superávit comercial de unos 380 millones de euros es generado por las exportaciones netas de policarbonato. Debido a su función como tecnología instrumental, más de 38.000 trabajos en España están relacionados con la producción y el consumo de policarbonato.

El consumo español de policarbonato creció de manera continua alrededor de un 6% anual durante los últimos años y alcanzó alrededor del 7% del consumo total europeo en 2010. Casi el 90% del consumo español de policarbonato se concentra en cuatro sectores económicos importantes: en la construcción, en las industrias de electricidad y electrónica, en la industria automotriz y en el sector de medios ópticos. Se estima que **cerca de 2600 millones de euros de valor añadido en España dependen de la tecnología del policarbonato.**



En muchas de estas aplicaciones, el policarbonato es fundamental para transformar las características funcionales de los componentes o usos finales. Esto significa que el policarbonato no se puede sustituir por ningún otro material si se requieren las mismas características de rendimiento del material. **Más del 75% del consumo español de policarbonato se utiliza en estas aplicaciones insustituibles.**

En situaciones de aplicaciones insustituibles, las producciones, así como los espacios de trabajo donde se procesan, dependen del policarbonato: 4000 puestos de trabajo en la industria de la producción, más de 2000 puestos de trabajo en el procesamiento, y 32.000 puestos de trabajo relacionados con la fabricación y venta de los productos finales están relacionados de forma directa e indirectamente con el policarbonato en aplicaciones insustituibles en España.

* Todas las cifras de este documento se basan del año 2010. Las cifras se han determinado con un enfoque conservador que garantiza que solo los puestos de trabajo y el valor añadido que podían ser atribuidos exclusivamente al policarbonato hayan sido incluidos en esta cadena de valor.

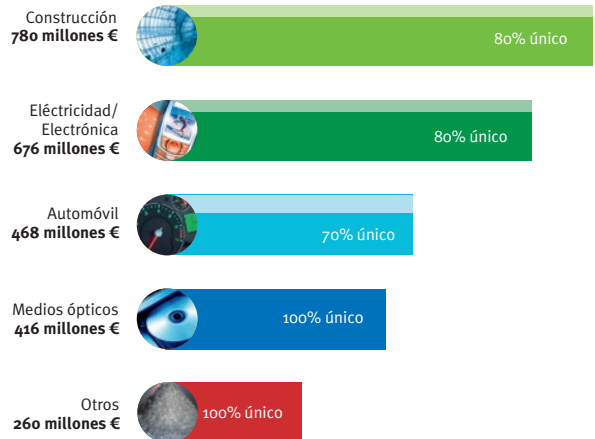




Un uso característico del policarbonato en España es en **el sector hortícola** concentrado en el sureste, en la región de Almería. Aquí, más de 26.000 hectáreas de tierra están cubiertas por **invernaderos**, los cuales están contruidos con un **acristalamiento de policarbonato** ligero, irrompible y **transparente**. **Más del 95% de la producción Española** de pimientos, tomates, pepinos, melones, judías verdes y lechugas de estos invernaderos **se exporta**, principalmente a otros países europeos. La producción total se estima en más de 12.000 millones de euros.

Como tecnología fundamental el policarbonato facilita una infinidad de innovaciones tecnológicas, contribuyendo a mantener la base de fabricación Española. La posición competitiva de varias de las principales empresas Españolas depende de la explotación continuada de las muchas y únicas propiedades del policarbonato. Ofrece soluciones a las sociedades modernas para satisfacer las necesidades emergentes de un peso más bajo, mayor seguridad, menores riesgos y un bienestar mejorado, y al mismo tiempo que reduce los costos y mejora el rendimiento del producto.

Valor añadido y aplicaciones insustituibles del policarbonato en España



cifras de 2010

Consumo Español del policarbonato: clúster industrial



Contacto

Jasmin Bird
 Gerente de comunicaciones
 PC/BPA-Group PlasticsEurope
 Teléfono: +32 2 676 1738
 jasmin.bird@plasticseurope.org
 www.bisphenol-a-europe.org

