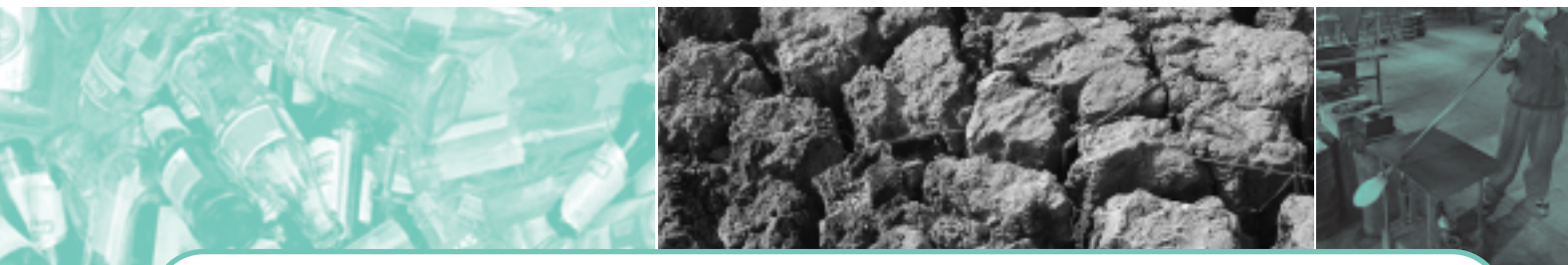


Seminario sectorial de intercambio de experiencias sobre **cambio climático**

Para hablar sobre todos estos puntos tuvo lugar un seminario el día 6 de Julio de 2006 en Madrid en el que participaron trabajadores de instalaciones incluidas en el PNA, miembros de la Federación de la Industria Textil-Piel, Químicas y Afines de CC.OO. (FITEQA), conjuntamente con técnicos de ISTAS y representantes de las Secretarías de Medio Ambiente y Salud Laboral y Acción Sindical y Políticas Sectoriales de la Confederación Sindical de CC.OO.



Las conclusiones de este seminario se presentan a continuación:

Conclusiones y propuestas

1. Se considera que este sector no tendrá problemas para cumplir con los objetivos planteados en el Plan Nacional de Asignación.
2. Después de observar los datos de verificación de emisiones de CO₂ de las empresas del sector del vidrio y fritas, se considera que el PNA no tendrá efectos negativos para las empresas, sino al contrario, las empresas podrían vender las emisiones sobrantes y obtener un beneficio económico de ellas.
3. Es posible que las nuevas normativas aprobadas con el objetivo de disminuir las emisiones tengan consecuencias positivas en el sector, especialmente el Código Técnico de la Edificación, que prevé un aumento de las instalaciones de energía solar térmica, incrementando por tanto la demanda de vidrio plano para colectores solares.
4. Es recomendable que las empresas disminuyan sus emisiones de CO₂ gracias a inversiones en nueva tecnología y la instalación de las mejores técnicas disponibles, ya que esto redundará en beneficios dentro de la propia empresa, en lugar de comprar emisiones en el mercado de emisiones.
5. Aún existe un número de tecnologías disponibles que pueden hacer disminuir el consumo de energía y por tanto reducir las emisiones.
6. Sería muy positivo para el sector que se aprobara la figura del delegado medioambiental en la empresa, para que de este modo pudiera aumentar la participación sindical en este y otros temas relacionados con el medio ambiente.
7. Este tipo de encuentros entre trabajadores del sector es necesario ya que sirve para el intercambio de experiencias sobre asuntos medioambientales, como es el cambio climático.
8. En la mesa sectorial creada por el RD 202/2006, se constató la necesidad de profundizar en aspectos relacionados con el objetivo de contribuir al desarrollo y competitividad, aprovechando que esta mesa realizará funciones de observatorio del sector durante el tiempo de ejecución del Plan Nacional de Asignación.

Sector vidrio y fritas y Cambio Climático

Conclusiones y propuestas sobre el Plan Nacional de Asignación

El cambio climático es la mayor amenaza a la que se enfrenta la humanidad. Los últimos estudios indican que el equilibrio climático ya no es tal.

Subvencionado por:



Elaborado por:



Subvencionado por:



Elaborado por:



El cambio climático es la mayor amenaza a la que se enfrenta la humanidad. Los últimos estudios indican que el equilibrio climático ya no es tal.

La Antártida ha perdido su extensión, lo mismo ocurre en otros lugares como Siberia, donde aparecen praderas no visibles desde hacía miles de años.

En España, las primaveras se han visto adelantadas dos semanas por el cambio climático. Fenómenos como la sequía o las olas de calor son cada vez más extremos, mientras que en otras zonas de Europa sufren de inundaciones periódicas.

Preocupados por este y otros temas medio ambientales, tuvo lugar en 1992 la Cumbre de la Tierra, de Río de Janeiro. Fue el germen del posterior Protocolo de Kioto, que se acordó en 1997 y es el principal acuerdo mundial de lucha contra el cambio climático. Se decidió que las emisiones de gases de efecto invernadero se redujeran en algo más de un 5% con respecto a niveles de 1990.

Derivado de este Protocolo se han aprobado otras normativas en Europa y en España. A continuación se detallan.

- En 2003 entró en vigor la **DIRECTIVA EUROPEA SOBRE COMERCIO DE EMISIONES**, que se transpuso en España al año siguiente. Para su puesta en marcha se aprobó el **Plan Nacional de Asignación (PNA)**.
 - Este Plan incluye los **siete sectores industriales** más intensivos en consumo de energía:
 1. Eléctrico
 2. Cerámico
 3. Papel, pasta de papel y cartón
 4. Siderurgia
 5. Cemento y cal
 6. Vidrio y fritas
 7. Refino
- y establece una cierta cantidad de derechos de emisión para cada una de las empresas afectadas.
- Controlando estos sectores se vigila el 45% de las emisiones totales. A través del comercio de emisiones estas empresas pueden comprar o vender **derechos de emisión** dentro del mercado europeo de emisiones.
 - Se establecieron dos **primeras fases** para este Plan, la primera durante el periodo 2005-2007 y la segunda para el periodo 2008-2012.
 - Los **primeros datos** de emisiones verificadas muestran que las empresas, en general, han tenido suficientes derechos de emisión y además han cumplido en gran medida con las obligaciones administrativas que el plan exigía.
 - El **objetivo** de la primera fase es controlar las emisiones a niveles de 2002, mientras que en la segunda se persigue una disminución acorde con nuestro compromiso del Protocolo de Kioto, un incremento máximo del 15% con respecto a las emisiones de 1990.

Características generales de la industria de vidrio y fritas

- El sector vidrio está formado por los fabricantes de vidrio hueco, vidrio plano y fritas.
- Gran parte de la energía que se necesita para la fabricación se consume en la primera parte del proceso, en el horno donde se introduce la materia prima para proceder a su mezcla.
 - La energía es responsable de entre un 10 y 20% de los gastos totales.
 - Este sector tiene una característica importante y es la posibilidad de utilizar vidrio reciclado como materia prima, lo que hace disminuir en un gran porcentaje las necesidades de energía del producto.
 - Este sector ha aumentado la eficiencia energética en los últimos 10 años, de hecho se encuentra entre los primeros de la Unión Europea en índices de eficiencia, pero todavía existe un margen de mejora aplicable en sus instalaciones.
- En el caso del vidrio existe un pequeño número de grupos empresariales a los que pertenecen las 18 instalaciones incluidas en el PNA. En el caso de las fritas son 19 instalaciones
- Los resultados del primer año de funcionamiento del PNA indican que las empresas han emitido un 13% menos en vidrio y un 18% menos en fritas, respecto de lo que se les asignó.