

## La Oficina Española de Cambio Climático inaugura el Curso de Empresa y Cambio Climático de Tecniberia

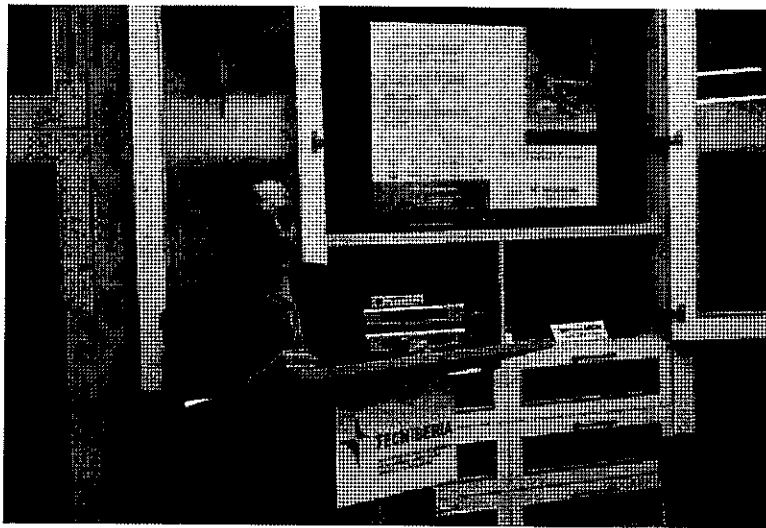
VIERNES, 05 DE MARZO DE 2010 13:39 ÉRIKA MAY

3 LECTURAS

Usar puntuación: 0/0

Malo      Bueno PUNTUAR

Dirigido a profesionales que gestionan aspectos relacionados con el Cambio Climático, ya sea como resultado de la aplicación de la legislación vigente o el desarrollo de iniciativas voluntarias.



El pasado 4 de marzo tuvo lugar el acto de inauguración de la primera edición del curso Empresa y Cambio Climático organizado por Tecniberia.

En el evento participaron José Luis González Valvé, presidente de Tecniberia, y el director del curso Alejandro López Cortijo, de IIMA Consultora/EcoSecurities. Como invitado de excepción, Ismael Aznar, Subdirector General de Comercio de Emisiones y Mecanismos de Flexibilidad, explicó a los asistentes cómo se desarrolló el proceso de negociación de Copenhague y las conclusiones más importantes del Acuerdo alcanzado.

Ismael Aznar aportó una lectura positiva sobre los resultados de la Cumbre, señalando la importancia de que por primera vez se hayan reunido tal número de Jefes de Gobierno en torno a un asunto de carácter ambiental.

No obstante, este pudo ser también el motivo de la dificultad de alcanzar un documento pactado, ya que en las mesas de negociación había representantes de más de 190 países. Aun así, Ismael Aznar destacó el compromiso de la mayor parte de los gobiernos por superar los obstáculos planteados y responder satisfactoriamente a las expectativas de la sociedad, aunque habrá que esperar hasta la próxima COP en México para ver resultados.

En el plano nacional, Aznar anunció la futura puesta en marcha de proyectos domésticos (otorgamiento de créditos de carbono a aquellos proyectos nacionales que reduzcan emisiones fuera de los sectores regulados), aunque todavía deberán resolverse las reglas del juego a nivel europeo.

Del lado académico, el científico Luis Balairón del AEMET abrió la ronda de lecciones magistrales que se impartirán a lo largo del curso y que contará con representantes de entidades vinculadas al sector del cambio climático como AENOR, ENDESA y EcoSecurities.

Tecniberia organiza este Curso de Empresa y Cambio Climático, dirigido a todos aquellos profesionales que necesitan gestionar aspectos relacionados con el Cambio Climático, ya sea como resultado de la aplicación de la legislación vigente como por el desarrollo de iniciativas voluntarias.

# EL PAÍS

## Un tercio del CO<sub>2</sub> de los ricos se genera en otro país

Cada europeo es responsable de cuatro toneladas emitidas en China

ALICIA RIVERA  
Madrid

Al producir bienes de consumo se genera CO<sub>2</sub>. Pero mientras que se conoce el volumen del tráfico internacional de mercancías, se ha prestado muy poca atención a las emisiones asociadas a los productos que se comercian. Ahora, dos científicos de EE UU han hecho un estudio cruzando datos de distribución mundial de emisiones con los de comercio por sectores y muestran que los países ricos *externalizan* más de un tercio del CO<sub>2</sub> generado al producir los bienes y servicios que consumen sus ciudadanos. China es el principal receptor.

Con datos de varios países de Europa occidental, cada ciudadano, como media, consume bienes que generan hasta cuatro toneladas de CO<sub>2</sub>, en algún otro lugar del mundo; en EE UU, el balance de la emisión *per cápita* fuera de sus fronteras es de 2,5 toneladas, dado que es un gran importador, pero también exportador de mercancías asociadas a contaminación. En Suiza, el CO<sub>2</sub> generado en la producción de los bienes que consume y que se emite fuera de sus fronteras es superior al emitido dentro de las mismas.

Steven Davis y Ken Caldeira, del Institution Carnegie de Washington, abarcan en su investigación 113 países y 57 sectores

industriales (con datos completos para 2004), y dan a conocer sus resultados pormenorizados en la revista *Proceedings* de la Academia Nacional de Ciencias de EE UU. Ellos recuerdan que si en la década de los noventa las emisiones globales crecieron un 1% anual, el ritmo de aumento entre 2000 y 2008 fue del 3,5% por año, aunque ha debido caer últimamente debido a la crisis económica.

"Al sistema climático no le importa dónde se produce el CO<sub>2</sub>", recuerda Davis. "Igual que la electricidad que uno gasta en casa puede estar provocando emisiones en una planta de carbón en algún otro lugar, hemos visto que los productos importados por los países desarrollados de Europa Occidental, Japón y EE UU causan sustanciales emisiones en otros países".

Aproximadamente 6,2 gigatoneladas del total del CO<sub>2</sub> mundial emitido por el uso de combustibles fósiles se debe a la producción de bienes que se consumen en otro país, indica el estudio. En China se emiten 1,4 gigatoneladas de CO<sub>2</sub> (casi una cuarta parte de su total nacional) al producir bienes que salen de sus fronteras (piezas, maquinaria, electrónica, textiles, productos químicos y plásticos). Esas mercancías van a parar a EE UU, Japón y Europa Occidental.

Las exportaciones de mercancías producidas con alta inver-

### Tráfico de CO<sub>2</sub>

Diferencias globales entre consumo y producción de emisiones (2004)

#### PRODUCCIÓN DE TONELADAS MÉTRICAS DE CO<sub>2</sub> / AÑO



#### PRODUCCIÓN DE KILOGRAMOS DE CO<sub>2</sub> / PIB



#### PRODUCCIÓN DE TONELADAS DE CO<sub>2</sub> / PERSONA / AÑO



\* 26 países con bajo Producto Interior Bruto (PIB) están excluidos y aparecen en blanco.

Fuente: Davis - Caldeira / *Proceedings*.

EL PAÍS

sión energética corresponden a economías emergentes (como China e India), además de Rusia; Europa Occidental y Japón se caracterizan por la baja intensidad energética de sus productos. También en EE UU es muy inferior dicha intensidad en comparación con los países emergentes, pero superior a la europea.

Con este panorama de *externalización* de la contaminación, la reducción notable de las emisiones registrada en regiones desa-

rolladas puede estar enmascarando las emisiones reales debidas a su consumo, que se contabilizan lejos de casa.

"La separación geográfica de la producción y el consumo complica la pregunta fundamental acerca de quién es responsable de las emisiones y cómo hay que repartir la carga del recorte de las mismas", afirman Davis y Caldeira en su artículo. La prosperidad de los países ricos se basa, no sólo en dos siglos (desde la industrial-

ización) de emisiones por el uso de combustibles fósiles, sino también, ahora, en las emisiones originadas en los países en desarrollo, subrayan estos científicos. Davis puntualiza, en un comunicado de la Institución Carnegie, que los datos de este trabajo pueden ser tomados en cuenta a la hora de abordar los acuerdos internacionales para controlar las emisiones causantes del cambio climático, aunque "eso es una decisión que corresponde a los políticos".