

"EL CARBONO PODRÍA ACABAR CON LOS CORALES A FINAL DE SIGLO"

R. M. - Copenhague - 27-02-2010

Richard A. Feely es la prueba del gran cambio experimentado en Estados Unidos. Este oceanógrafo de la Administración Atmosférica y Oceánica (NOAA, en sus siglas en inglés) debutó en una Cumbre del Clima. Lo hizo ante un grupo de científicos y participantes para explicar los peligros que entraña la acidificación del océano debido a la absorción de CO₂. Feely habla junto a un enorme globo terráqueo suspendido del techo del pabellón de Estados Unidos en la Cumbre del Clima. Sobre la bola del mundo se proyecta el deshielo del Ártico, los cambios en la circulación atmosférica y hasta el tráfico mundial de aviones y sus emisiones de CO₂. Estados Unidos vuelve así, a lo grande, a la negociación del clima.

Pregunta. El océano es cada vez más ácido por la absorción de CO₂. ¿Qué efectos tiene este fenómeno?

Respuesta. La acidificación es un problema que los científicos conocen desde 1700. Pero hasta la mitad de los noventa no nos dimos cuenta de que la emisión de CO₂, principalmente por la quema de combustibles fósiles, está cambiando la química del océano.

P. ¿Cómo es eso?

R. Los océanos han absorbido hasta un 25% de todo el CO₂ emitido por el hombre desde la revolución industrial. Esto afecta a la calcificación de los corales, que disminuirá un 30% a mitad de siglo y puede llevar a una pérdida total de los corales a final de siglo.

P. ¿Sólo afecta a los corales?

R. Afecta a todos los organismos que utilizan el calcio, como los mariscos y los moluscos, que se están viendo debilitados. Afecta al fitoplancton y al zooplancton, que son el alimento básico de muchos peces. Así que si afecta a la cadena alimentaria afectará a los peces, a su reproducción y su supervivencia.

P. ¿Ha leído los correos electrónicos de la Universidad de East Anglia en los que supuestamente un grupo de científicos exagera el cambio climático?

R. No soy un experto en la materia, pero la mayoría de los científicos estamos de acuerdo en que la emisión de gases de efecto invernadero está teniendo un impacto en el clima así que no creo que vaya a cambiar nada. Tenemos muy claro que existe el cambio climático.

P. ¿Cómo ha notado el cambio de la Administración de Bush a Obama en la NOAA?

R. Siendo un científico federal no creo que deba contestar a esa pregunta.