



ECOESTRATEGIA.COM
Foro económico y ambiental

Las temperaturas aumentarán de 1,5 a 6,4 grados para el año 2100 EL CAMBIO CLIMÁTICO ESTÁ SIENDO CAUSADO POR LA ACTIVIDAD HUMANA

Conclusiones del reporte del Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático, donde la delegación china se resistió a incluir referencias fuertes sobre el calentamiento global. La Tierra ya siente los efectos de un cambio irreversible.



París, 2/1/2007, (Ecoestrategia-Agencias).- Los 113 países que participaron en la conferencia del Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático (IPCC por sus siglas en inglés) aprobaron el término "muy probablemente" en las sesiones del pasado jueves. Esto significa que están de acuerdo en que el 90% del calentamiento global es causado por los humanos. El último informe, que data del año 2001, dijo que el calentamiento global es "probablemente" causado por la actividad humana. Es decir, que después de seis años el término "muy" acerca más la realidad a los pronósticos.

Se especulaba que los participantes de la conferencia intentarían cambiar el fraseo este año para manifestar que es "prácticamente seguro" que el cambio climático es causado por el hombre.

Esto significa que existe un 90% de posibilidades de que así sea. Pero la delegación china se resistió a incluir referencias fuertes sobre el calentamiento global, dijeron el delegado de Barbados, Leonard Fields, y su colega de Zimbabwe, Washington Zhakata.

China ha recurrido cada vez más a los combustibles fósiles, que emiten los gases invernaderos responsables de incrementar la temperatura de la Tierra, para satisfacer sus crecientes necesidades energéticas. Teniendo en cuenta que en este siglo incrementará su producción industrial, es inconveniente para sus intereses económicos y políticos que adopte términos drásticos.

¿Qué vaticina el termómetro terrestre?



El reporte vaticina un incremento de la temperatura de entre 1,5 a 6,4 grados para el año 2100, aunque podría variar. Los científicos intentan incorporar los temores de que sus informes anteriores hayan subestimado cómo se incrementará el nivel de los mares para el año 2010 debido a que no pueden vaticinar cuánto hielo de los glaciares de la Antártida y Groenlandia se desprenderá.

En otros borradores anteriores, los científicos vaticinaron un incremento del nivel del mar de más de 58 centímetros para el 2010, pero eso no incluye el derretimiento de los hielos.

Lo cierto es que el planeta se ha calentado 0,74 grados en los últimos 100 años y su temperatura aumentará entre 1 y 6 grados este siglo. El hielo del Ártico se ha reducido en un 3% cada década, mientras que el retroceso de los glaciares de Groenlandia y la Antártida ha subido el nivel del mar.

La mano del hombre

El cuarto informe del IPCC atribuye a la actividad humana la acumulación en la atmósfera de gases de efecto invernadero, provocados por la quema de combustibles fósiles, por la agricultura y por los cambios de uso del suelo. Mantienen los científicos que la concentración de dióxido de carbono en la atmósfera es la más alta de los últimos 650.000 años, y un 35 por ciento más alta que antes de la revolución industrial (siglo XVIII).



ECOESTRATEGIA.COM
Foro económico y ambiental

El informe ha identificado evidencias de que el cambio climático afecta a los regímenes de vientos, a las precipitaciones, a la salinidad de los océanos, a las capas de hielo o a los fenómenos climáticos extremos. En concreto, el informe constata que las temperaturas del Ártico se han incrementado el doble que la media global, el hielo en esa región ha decrecido un 3 por ciento cada década, y el deshielo de los glaciares de Groenlandia y la Antártida han propiciado un aumento del nivel del mar de 0,41 milímetros por año entre 1993 y 2003.

Las sequías han aumentado en África, en los países del Mediterráneo y en partes del sur de Asia, y han aumentado sin embargo las precipitaciones en las zonas más orientales del norte y sur de América, el norte de Europa y el norte y el centro de Asia. Los científicos han corroborado también que las sequías han sido más largas e intensas desde 1970 en los trópicos, y que se han intensificado las inundaciones, las olas de calor o los ciclones tropicales.

Investigación de la NASA



Los investigadores citan además las recientes investigaciones de la Agencia Espacial de los Estados Unidos (NASA), que señalan que aunque se pararan todas las emisiones el calentamiento -de aproximadamente 0,6 grados- el efecto sería irreversible, debido a los gases ya emitidos.

Desde la sede del IPCC, la organización Greenpeace advirtió además que un aumento de la temperatura de la Tierra superior a dos grados haría "incontrolables" las consecuencias del cambio climático, lo que exige detener rápidamente la escalada de emisiones que conducen a un calentamiento superior para finales de siglo.

De acuerdo con las previsiones actuales, filtradas en las últimas semanas, es muy poco probable que el calentamiento se sitúe por debajo de 1,5 grados y "no se pueden excluir valores significativamente superiores a 4,5 grados".

Por encima de ese aumento "se corre el riesgo de que la escalada sea incontrolable" así como la "espiral" de efectos sobre el medio ambiente y la vida de las comunidades humanas, según fuentes de Greenpeace.

Más información en inglés entrando a: www.ipcc.ch