

Se acelera el calentamiento global

El Museo Nacional de Ciencias en Desarrollo de Tokio muestra un globo simulando los efectos del calentamiento climático.

AFP Junio de 2004

WASHINGTON - Una nueva super-computadora estadounidense demostró que las temperaturas mundiales podrían estar aumentando más rápido de lo previsto por los científicos, indicó un grupo de expertos el jueves.

Aumenta más rápido de lo previsto

La computadora del Centro Nacional de Investigación Atmosférica prevé que las temperaturas aumentarán 2.6 grados celsius (4.7 grados Fahrenheit) si los países continúan emitiendo grandes cantidades de dióxido de carbono.

Las estimaciones previas daban cuenta de un aumento de unos dos grados celsius (3.6 grados Fahrenheit).

La información del Sistema Modelo de la Comunidad Climática, conocida como CCSM3, será presentada al Panel Intergubernamental sobre Cambios Climáticos, un organismo internacional de expertos, instaurado por las Naciones Unidas para asesorar sobre temas relacionados al impacto ambiental de los cambios climáticos.

Según la Fundación Científica Nacional estadounidense (NSF), una variedad de modelos fueron utilizados anteriormente para entender las consecuencias en el medio ambiente del dióxido de carbono, un gas de efecto invernadero emitido por autos y plantas generadoras de energía.

Los niveles de dióxido de carbono en la atmósfera aumentaron de forma significativa en las recientes décadas y continúan en ascenso.

Si las emisiones de dióxido de carbono se duplican, las temperaturas mundiales aumentarán significativamente, coinciden varios científicos.

Pero las nuevas investigaciones fueron incapaces de obtener resultados consistentes sobre el impacto de otras fuentes en el calentamiento mundial, como la radiación de las nubes o rayos y el efecto de los aerosoles en el medio ambiente, lo que permite determinar el impacto de la propia naturaleza en el aumento de las temperaturas.