

## Temperaturas extremas y desaparición del hielo polar 2008 FUE UN AÑO MARCADO POR EL CAMBIO CLIMÁTICO



**Naciones Unidas, 22/12/2008, (Ecoestrategia-Agencias).**- Un reciente informe presentado por la Organización Meteorológica Mundial (OMM), señala que 2008 fue un año marcado por el cambio climático, a raíz del cual el planeta registró temperaturas extremas, así como también inundaciones devastadoras, sequías severas y persistentes, tormentas de nieve y un preocupante adelgazamiento de la capa de hielo polar en el Ártico.

A este respecto, la extensión de la superficie del hielo ártico alcanzó su segundo nivel más bajo en 2008. El récord fue el año pasado, informó la OMM, señalando también que este año colapsó un cuarto de las antiguas plataformas macizas de hielo en la isla de Ellesmere, del Ártico canadiense.

Esto contribuyó a que la superficie helada permanente, que hace un siglo era de 9.000 kilómetros cuadrados, sea ahora de tan sólo mil. Por otro lado, en la Antártida, el organismo indicó que la superficie del agujero de la capa de ozono creció de 25 millones de kilómetros cuadrados, registrados en 2007, a 27 millones este año.

“Para evitar que los desastres naturales sean responsabilidad de la actividad humana, necesitamos sistemas efectivos para identificar necesidades, gestionar datos y ayudar a disminuir las respuestas calibradas”, señaló John Holmes, subsecretario general de la ONU para Asuntos Humanitarios.

### Uno de los años más calientes



La Organización Meteorológica describió al 2008 como uno de los diez años más cálidos desde mediados del siglo XIX, cuando empezaron a compilarse los registros oficiales de temperatura global. El director de ese organismo, Michel Jarraud, también comentó que el año estuvo marcado por fenómenos climáticos extremos.

“Los otros años que han sido más calientes que el actual han ocurrido en los últimos doce, lo que confirma que la tendencia al calentamiento continúa”, aseguró Jarraud, y añadió que en el periodo hubo temperaturas más altas en algunas partes de Europa, además de que se vivió el invierno menos frío jamás registrado en zonas de Escandinavia. En Sudamérica también hubo extremos, principalmente en Argentina.

El estudio de la OMM mostró que este año, la temperatura promedio de la tierra y del mar fue 0,31 grados superior a las registradas entre 1961 y 1990. La información preliminar de 2008 se basa sobre datos tomados por estaciones meteorológicas en tierra, barcos, boyas, y también desde satélites.

En la mayor parte de Europa, enero y febrero fueron “muy suaves”, con temperaturas promedio siete grados más altas que en Escandinavia. De hecho, para los habitantes de esa región fue el invierno más templado en más de 100 años.

Sin embargo, el invierno pasado fue inusualmente frío en la mayor parte de Eurasia. En algunas partes de Turquía, en la misma temporada se dieron las temperaturas más bajas en casi 50 años. Al tiempo que el invierno extremadamente frío se cobró cientos de víctimas en Afganistán y China.

Los investigadores de la OMM señalaron que algunas zonas de América Central fueron golpeadas en medio del verano por una ola de frío con temperaturas por debajo de los seis grados. A la inversa, en julio, en algunas zonas de América del Sur hubo una ola de calor con temperaturas tres por ciento por encima del promedio, por lo que fue el mes de invierno más cálido de los últimos 50 años.

### Sequías e inundaciones



Las variaciones en los patrones climáticos causaron las sequías y las inundaciones más prolongadas y las tormentas más devastadoras en muchas partes del mundo, según los especialistas de la OMM.

El sur de la provincia canadiense de Columbia Británica, por ejemplo, sufrió su quinto período más seco en medio siglo. En Europa, España y Portugal se registraron el invierno más seco en décadas. En América del Sur, una gran parte de Argentina, Paraguay y Uruguay sufrieron una situación similar.

El estudio también se extiende en las consecuencias devastadoras de inundaciones y ciclones en numerosos países. Bangladesh, India, Pakistán y Vietnam fueron considerados los países más perjudicados y donde decenas de miles de personas perdieron sus hogares y más de 10 millones debieron ser reubicadas.

Los investigadores de la OMM señalaron que la capa de ozono se amplió este año sobre la Antártida respecto de 2007. Asimismo, el hielo del mar Ártico alcanzó su segundo nivel más bajo desde que comenzaron las mediciones satelitales en 1979.

Teniendo en cuenta los cambios dramáticos de las condiciones climáticas y su impacto en el ambiente y la economía mundiales, la ONU divulgó nuevas para ayudar a los países a recabar información importante que permitirá hacer frente a los desastres naturales. Esos sistemas pueden resultar provechosos para la coordinación de la distribución de suministros en tiempo y forma.

[Más información.](#)