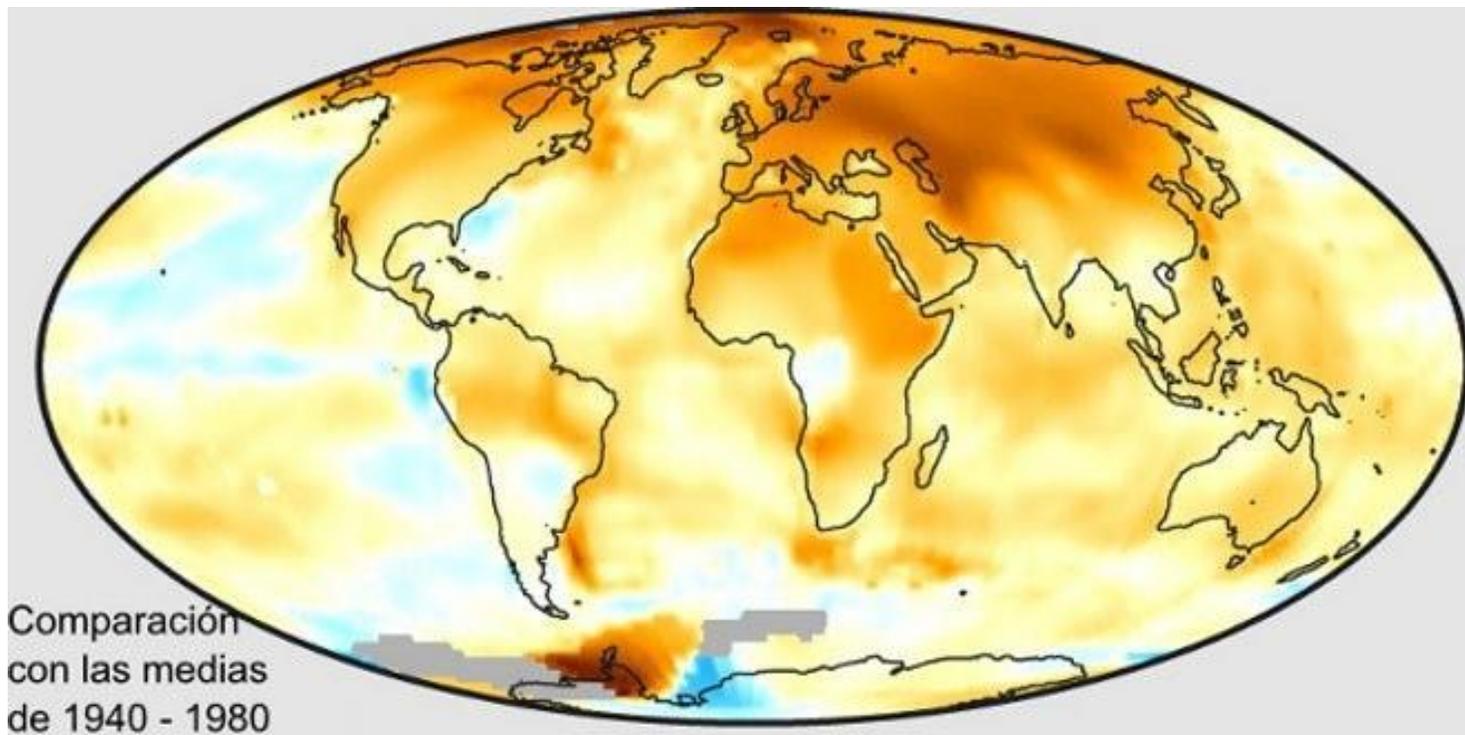


*Calentamiento
Global*





Nota

La presente lectura hace referencia a un estudio realizado por organizaciones internacionales, reconociéndolos como los creadores de las estadísticas presentadas, utilizadas con fines educativos informativos.

El gráfico de la ONU desde el 2000 sobre el calentamiento global no tiene precedentes

Julio de 2013. Los gráficos sobre el calentamiento global reflejan que nuestro planeta se ha calentado más rápido que nunca desde el cambio de siglo, y casi ha duplicado el ritmo de aumento del nivel del mar, provocando un aumento de las muertes relacionadas por el calor de hasta 20 veces, según anuncia las Naciones Unidas.

La década de calentamiento global más cálida jamás registrada

La anterior década, hasta el 2010, fue la más cálida de los dos hemisferios incluyendo tanto la tierra como el mar, según la ONU y la Organización Meteorológica Mundial, divulgaron en un informe al examen de las tendencias climáticas para el comienzo del nuevo milenio. Y no pudieron ser más contundentes: Casi el 94 por ciento de los países registra sus 10 años más cálidos de la historia.

El informe subraya el desafío al que el mundo se enfrenta tratando de contener el aumento de temperatura *desde la industrialización hasta un límite de 2 grados (3,6 grados Fahrenheit)*, que es el límite máximo establecido por *los tratados del clima* (*).

Un aumento de temperatura global sin precedentes en dos décadas

“La tasa de las décadas de crecimiento entre 1991-2000 y 2001-2010 no tiene precedentes”, comentó el Secretario General de la OMM, Michel Jarraud, en un comunicado. “El aumento de las concentraciones del calor y los gases de efecto invernadero están cambiando nuestro clima, con implicaciones de largo alcance para el medio ambiente y los océanos”.

El planeta lleva camino de calentarse hasta 4 grados para el año 2100 ya que las emisiones siguen aumentando, comenta la OMM.

Las muertes por golpes de calor aumentaron a 136.000 en el período de 10 años desde las 6.000 registradas en la década anterior, principalmente a consecuencia de las temperaturas extremas en Europa en 2003 y en Rusia en 2010, según la OMM.

Un total de 511 desastres relacionados con ciclones tropicales mataron a 170.000 personas y causaron 350 mil millones de euros de daño económico. En cambio las muertes por tormentas e inundaciones disminuyeron.

Preparación para el aumento de temperatura

“Teniendo en cuenta que se espera que el cambio climático produzca olas de calor más frecuentes e intensas, tenemos que estar preparados”, dijo Jarraud. “A pesar de la significativa disminución de víctimas debido a las fuertes tormentas e inundaciones, el informe de la OMM destacó un impacto alarmante en la mortalidad causadas por las olas de calor en Europa y Rusia, además de una disminución de la salud”.

El promedio de la temperatura global en el período 2001-2010 fue de 14,47 grados centígrados, según el informe. Eso es 0,21 grados más cálido que 1991 a 2000 y 0,79 grados más cálido que 1881 a 1890.

El incremento se registró incluso sin ningún huracán, como “El Niño”, el evento de la década, dijo la OMM. El Niño es una consecuencia del calentamiento periódico de las aguas en el Pacífico que aumentan la temperatura global.

Los niveles del mar aumentan hasta 3 milímetros por año, casi el doble de la tasa de 1,6 milímetros al año registrados durante el siglo XX. Los mares suben a temperaturas más cálidas y estas hacen que el agua se expanda sobre las capas de hielo en Groenlandia, la Antártida y los glaciares alpinos de todo el mundo haciendo que se derritan. El registro de fusión del hielo marino en el Océano Ártico no eleva los mares debido a que el hielo ya descansa en el océano.

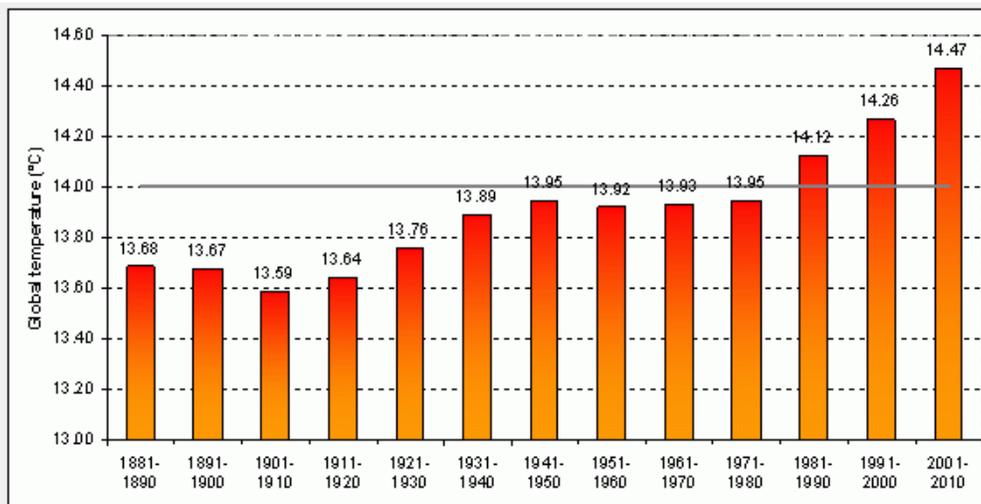


Gráfico del calentamiento global – WWM

Fuentes

- Bloomberg: UN Charts 'Unprecedented' Global Warming Since 2000
- World Meteorological Organization 2001-2010, A Decade of Climate Extremes • The Global Climate 2001-2010: a decade of climate extremes – Summary Report. Available online at: http://library.wmo.int/pmb_ged/wmo_1119_en.pdf
- Un acuerdo mundial del clima que entraría en vigor en 2020 llegaría demasiado tarde para evitar un aumento de la temperatura global de más de 2 grados centígrados/

Edufuturo

684 palabras

