

# *Junio 2016 el más caluroso desde 1880*

---



Por Arnaldo Coro Antich

El pasado mes de Junio fue 0,9 grados Centígrados más caliente que el promedio del siglo 20 y además el más caluroso mes de junio desde que comenzaron los registros termométricos de precisión en 1880.

A medida que la serie de temperaturas globales que bate records continua en su ascenso, la noticia de este momento en el mundo de la climatología es que junio del año 2016 marca el mes consecutivo número 14 de calor sin precedentes.

Según los datos compilados Junio ??el año 2016 fue de 0,9 C más caliente que la media del siglo 20, y el más caluroso de junio en el expediente que se remonta a 1880. Por cierto que se rompió el récord anterior, establecido en 2015, por 0,02C .

Estos 14 meses seguidos de temperaturas récord fue la racha más larga en la historia de 137 años. Y han transcurrido ya 40 años desde que el mundo vio un junio que estaba por debajo del promedio del siglo 20.

Entonces cabe preguntarse: ¿Cómo sería un aumento del calentamiento global 1.5C de ser así? La conferencia sobre el clima de París fijó el ambicioso objetivo de encontrar formas de limitar el calentamiento global a 1.5C, más que el anterior umbral de 2C. El pasado mes de Junio fue 0,9 grados Centígrados más caliente que el promedio del siglo 20 y además el más caluroso mes de junio desde que comenzaron los registros termométricos de precisión en 1880.

La cadena de temperaturas mensuales récord comenzó en abril de 2015, y fue empujada por un fuerte evento ENOS, popularmente conocido como El Niño, que es un derroche de agua tibia que se propaga a través del Océano Pacífico.

Pero los efectos de El Niño han retrocedido, y los efectos del calentamiento global son claros.

"Si bien el fenómeno de El Niño en el Pacífico tropical este invierno dio un impulso a la temperatura global a partir de octubre, es la tendencia subyacente que está produciendo estas cifras récord", afirmó un experto climatólogo que ha seguido el desarrollo de este fenómeno a lo largo de muchos años.

Walt Meir, que labora en la Agencia norteamericana del espacio, NASA; dijo que las temperaturas globales se han visto agravadas por las temperaturas extremas sobre el Ártico. Las temperaturas cálidas allí están haciendo subir el promedio global, así causando una cantidad récord de disminución de la cubierta baja de hielo marino.

"Ha sido un año récord en lo que va de la temperatura global, pero las altas temperaturas récord en el Ártico durante los últimos seis meses han sido aún más extremas", declaró Meier. "Este calor, así como los patrones climáticos inusuales han dado lugar a la extensión del hielo marino en mínimos hasta ahora este año."

La disminución de los hielos flotando en el Océano Glacial Artico han dado lugar a la apertura muy temprana, y al cierre tardío de las rutas de navegación que normalmente requieren del empleo de buques rompehielos de alta potencia... acortando así rutas marítimas que normalmente son transitadas solamente por unas pocas semanas al año.

Empleando radiómetros de microondas instalados en satélites que operan a baja altura, los científicos ahora pueden medir con muy alta precisión la temperatura de la superficie del mar, detectando incluso las más pequeñas variaciones. Se utilizan también boyas a la deriva que están dotadas de sistemas GPS que indican su posición cuando transmiten los datos del lugar del mar donde se encuentran.

Procesando toda la información disponible, los científicos están pronosticando un año 2016 más caliente que el 2015, lo cual se confirma parcialmente con los datos del primer semestre, y en especial lo que acaban de darse a conocer sobre el mes de junio

---

<https://www.radiohc.cu/especiales/exclusivas/100701-junio-2016-el-mas-caluroso-desde-1880>



# **Radio Habana Cuba**