Cambio climático está afectando duramente al planeta, dice la OMM

Ginebra, 6 feb (RHC) El inicio de 2019 ha estado marcado por un clima de alto impacto en muchas zonas del mundo, incluido frío extremo y peligroso en América del Norte; calor récord, incendios sin control y lluvias con inundaciones en Australia; temperaturas y lluvias récord en áreas de América del Sur, y fuertes nevadas en los Alpes y el Himalaya, ha señalado la Organización Meteorológica Mundial en su portal en Internet.

Según la OMM, las temperaturas del mes de enero a nivel global se han caracterizado por los registros extremos que van desde el frío polar en grandes áreas de los Estados Unidos a las olas de calor en América del Sur y Oceanía.

El causante de las gélidas temperaturas en el medio oeste de Estados Unidos durante el primer mes del año fue el vórtice polar definido por la OMM como “una gran zona de bajas presiones y aire frío que rodean el Polo Norte, con fuertes vientos en sentido contrario a las agujas del reloj, conocidos como corrientes en chorro, que atrapan el frío alrededor del Polo”.

“Las alteraciones en las corrientes en chorro y la entrada de masas de aire más cálidas a media latitud pueden alterar la estructura y la dinámica del vórtice polar, enviando el aire del Ártico hacia el sur a latitudes medias y trayendo aire más caliente al Ártico”.

“El clima frío que sufre el este de Estados Unidos no contradice el cambio climático”, afirmó en Ginebra el secretario general de la OMM, Petteri Taalas.

“En general, y a nivel mundial, hubo una disminución en los nuevos registros de temperaturas frías como resultado del calentamiento global. Pero las bajas temperaturas y la nieve continuarán formando parte de nuestros patrones climáticos invernales en el hemisferio norte. Hay que distinguir entre el tiempo diario a corto plazo y el clima a largo plazo”, dijo.

Taalas también destacó que una gran parte de la nieve y el hielo árticos se ha derretido porque ha sufrido un calentamiento dos veces superior a la media mundial.

“Esos cambios están afectando los patrones climáticos fuera del Ártico en el hemisferio norte. Una parte de las anomalías frías en las latitudes más bajas podría estar relacionada con los dramáticos cambios en el Ártico. Lo que sucede en los polos no se queda en los polos, sino que influye en las condiciones meteorológicas y climáticas de las latitudes inferiores, donde viven cientos de millones de personas”, dijo.

Pese a las frías temperaturas en el Medio Oeste (donde se registraron mínimas de -48.9ºC), el este de los EE. UU. y partes de Canadá -el aeropuerto de Ottawa registró 97 cm. de nieve el 29 de enero y superó el récord de 93 cm. de 1999-, en Alaska y gran parte del Ártico los registros fueron más calurosos que las medias habituales.

Tras haber sufrido una ola de frío polar que dejó al menos 21 muertos, las temperaturas en el este de Estados Unidos pasaron de mínimas récord a niveles muy elevados para esta temporada, con hasta 15 grados centígrados en Nueva York.

Las bajas temperaturas en Estados Unidos contrastan con los récords de calor alcanzados en Chile donde el pasado 26 de enero se registró un nuevo máximo histórico de 38.3ºc en la capital, Santiago.

Argentina se ha visto afectada por una ola de calor y tanto la parte noreste del país como partes adyacentes de Paraguay, Uruguay y Brasil sufrieron grandes inundaciones, con precipitaciones muy por encima de la media histórica.

En el glaciar argentino Perito Moreno, la temperatura llegó en estos días a un récord de 35.6 grados.

El 8 de enero, la ciudad argentina de Resistencia registró una precipitación récord de 224 litros por metro cuadrado, muy superior al máximo anterior de 206 l/m2, registrado en enero de 1994.

Australia tuvo el mes de enero más cálido jamás registrado y sufrió una serie de olas de calor sin precedentes tanto por su tamaño como por su duración. En general, las lluvias disminuyeron 38 por ciento respecto a la media de enero. Tasmania tuvo el enero más seco registrado en su historia.

Las olas de calor comenzaron a principios de diciembre de 2018 y continuaron durante el mes de enero. La ciudad de Adelaida alcanzó un récord de 46.6ºC el 24 de enero, y otras ciudades en el sur del país como Whyalla (48.5°C), Caduna (48.6°C) y Port Augusta (49.1°C) también alcanzaron temperaturas récord.

(OMM-Cubadebate)

https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/182789-cambio-climatico-esta-afectando-duramente-al-planeta-dice-la-omm

Radio Habana Cuba