

CALENTAMIENTO INFORME

Los países siguen sin cumplirle al ambiente

Las condiciones del calentamiento del planeta no mejoran y sus efectos ya pesan en la cotidianidad.

Por **SERGIO ANDRÉS CORREA**

Si bien 2019 fue un año récord para el deterioro climático, posicionándose como el segundo más cálido en la historia desde que se tienen datos, 2020 no empezó mejor: tuvo el enero más caluroso del que se tenga registro.

Los efectos se han sentido en todo el planeta y ya empiezan a ser devastadores. La epidemia de dengue que azota a Colombia, Brasil, México y Nicaragua; la pérdida del 70 % de los cultivos en el Corredor Seco (que comprende una larga franja del Pacífico entre México y Panamá); y las inundaciones en Argentina y Uruguay, son apenas algunas de las consecuencias que advierte la Organización Meteorológica

Mundial (OMM), adscrita a la ONU, en su informe sobre el Estado del Clima Mundial, publicado este miércoles.

Petteri Taalas, secretario general de la OMM, advirtió durante la presentación del documento que "las concentraciones de gases de efecto invernadero, particularmente CO₂, continúan aumentando. 2019 terminó con una temperatura promedio global de 1.1 °C por encima de los promedios preindustriales estimados (ver gráfico), solo superada por el récord establecido en 2016".

En ese orden de ideas, señaló Taalas, la temperatura es un indicador del cambio climático en curso y está ocasionado que "los niveles del mar estén aumentando a un ritmo

cada vez mayor, por el calentamiento de los océanos, tanto en la superficie como en las profundidades, y a través del derretimiento mejorado del hielo de Groenlandia y de los glaciares, exponiendo las áreas costeras e islas a un mayor riesgo de inundación y la inmersión de áreas bajas".

Igualmente, las olas de calor sin precedentes, combinadas con períodos largos de sequía, ocasionaron incendios forestales de magnitudes insospechadas, como ocurrió en Australia, Siberia y otras regiones del ártico.

De hecho, más allá de las cifras, el cambio climático ya modifica drásticamente la cotidianidad de las comunidades y su calidad de vida. "Los efectos de las sequías pluri-anales en la migración interna y transfronteriza de las poblaciones, una mayor exposición de la población mundial a los riesgos para la salud debido al calor y la contaminación, y reducción del crecimiento, especialmente en las economías en desarrollo, debido al aumento de las temperaturas y las condiciones climáticas extremas, son otros de los daños que hacen visible el cambio climático", concluyó Taalas.

Por su parte, el secretario general de la ONU, António Guterres, sentenció que "se nos acaba el tiempo para evitar los peores impactos de la alteración del clima y proteger a nuestras sociedades de los inevitables problemas por venir. La ciencia nos dice que, incluso si tenemos éxito

2 grados °C es el límite máximo de calentamiento previsto en el Acuerdo de París.

en limitar el calentamiento a 1,5 °C, enfrentaremos riesgos significativamente mayores para los sistemas naturales y humanos".

Pero el informe de la OMM muestra que 2019 fue incluso 1,1 °C más cálido que la era preindustrial y que el planeta está muy lejos de cumplir el objetivo de solo aumentar entre 1,5 y 2 °C, que quedó trazado en el Acuerdo de París. "Necesitamos reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en un 45% desde los niveles de 2010 para 2030 y alcanzar las emisiones netas cero para 2050. Y para eso, necesitamos voluntad política y medidas urgentes para establecer un camino diferente", añadió Guterres.

El ojo sobre los océanos

Como parte del complejo panorama que ocasiona la temperatura en la biosfera, el calentamiento de los océanos también batió récords y produjo olas marinas de calor generalizadas. La calidez del agua, la acidificación y la desoxigenación han tenido efectos nocivos en las especies marinas y los arrecifes de coral.

De acuerdo con el informe, el contenido calorífico de los

océanos alcanzó una profundidad de 2 kilómetros. Esto contribuye en un 30 % a la subida del nivel del mar a raíz de la expansión térmica del agua marina.

El biólogo *Ove Hoegh-Guldberg*, citado en el informe, explica que, además, la temperatura del agua altera las corrientes oceánicas e, indirectamente, modifica la trayectoria de las tormentas y provoca la fusión de las plataformas de hielo flotantes. En consecuencia, los océanos se han vuelto más ácidos y las aguas han perdido oxígeno, lo que junto al calentamiento de puede entrañar cambios drásticos en los ecosistemas marinos y amenazar el bienestar de las personas que dependen de ellos.

Además, insiste el documento "según las previsiones, con un calentamiento de 1,5 °C los arrecifes de coral ocuparían entre un 10 y un 30 % de su cobertura anterior, y ese porcentaje se reduciría a menos del 1 % si el calentamiento fuera de 2 °C".

Tanto pesan esas circunstancias en la vida de la gente, que ya no solo la guerra atemoriza y exilia. En 2019, 7 de cada 10 millones de nuevos desplazamientos internos obedecieron a desastres meteorológicos ■

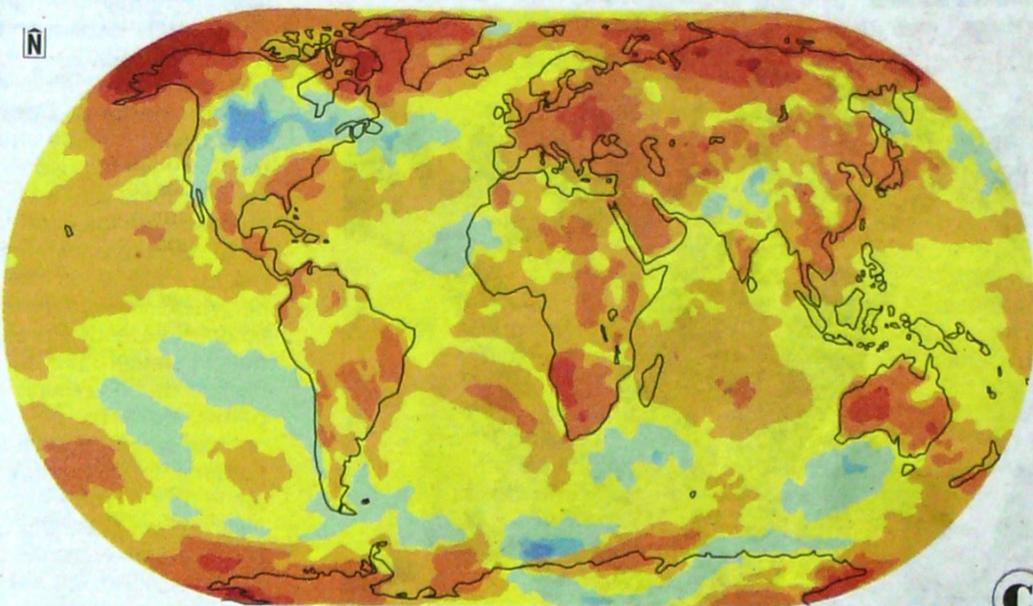
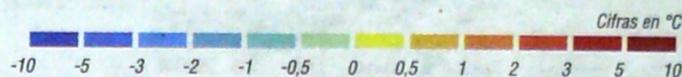
EN DEFINITIVA

Lejos de encaminarse a cumplir las metas del Acuerdo de París, los países han vivido entre 2019 y el inicio de 2020, una etapa de impacto climático sin precedentes conocidos.

CLIMA

EL AIRE CALIENTE QUE RESPIRAMOS

Variación de la temperatura del aire superficial en 2019, con respecto al promedio entre 1981 y 2010.



Fuente: Centro Europeo para Pronósticos Meteorológicos de Mediano Alcance (ERA5). Infografía: EL COLOMBIANO © 2020. RR (N4)

Importante

epm®

Empresas Públicas de Medellín E.S.P.
Informa:

Que el señor **Eugenio Hoyos Ramírez**, quien disfrutaba de una pensión de jubilación, falleció el **22 de enero de 2020**. Que a la fecha se ha presentado a reclamar la pensión de sobrevivientes la señora **Edelmira Duque de Hoyos**, en calidad de cónyuge.

Que el señor **José Daniel Vásquez Gómez**, quien disfrutaba de una pensión de jubilación, falleció el **13 de febrero de 2020**. Que a la fecha se ha presentado a reclamar la pensión de sobrevivientes la señora **María Marleny Pérez Chavarría**, en calidad de cónyuge.

Que el señor **Mario de Jesús González Hincapié**, quien disfrutaba de una pensión de jubilación, falleció el **15 de febrero de 2020**. Que a la fecha se ha presentado a reclamar la pensión de sobrevivientes la señora **María de la Luz Velásquez Tascón**, en calidad de cónyuge.

Que el señor **Miguel Antonio López Loaiza**, quien disfrutaba de una pensión de jubilación, falleció el **22 de febrero de 2020**. Que a la fecha se ha presentado a reclamar la pensión de sobrevivientes la señora **Fabiola Sánchez López de López**, en calidad de cónyuge.

Quién se crea con igual o mejor derecho, debe presentarse dentro de los treinta (30) días siguientes a la publicación del presente aviso.

Se da este aviso único en cumplimiento de lo dispuesto en la Ley 44 de 1980.

Unidad Gestión Riesgos Laborales de EPM
Carrera 58 # 42-125, piso 4, oficina 497 – Edificio EPM
Teléfonos (574) 3806799 y (574) 3805075
Medellín

Por ti, estamos ahí

INFORME

EL IMPACTO EN LA SALUD

- De acuerdo con el informe de la OMM, la salud de las personas y los sistemas sanitarios se afectan cada vez más por el calor extremo.
- En 2019, la ola de calor en Japón, por ejemplo, provocó unos 100 muertos y 18.000 ingresos hospitalarios adicionales.
- En Francia se registraron unas 20.000 visi-

tas a urgencias por enfermedades relacionadas con el calor.

- Desde 1950, los cambios en el clima vienen favoreciendo la transmisión del virus del dengue a través de la picadura del mosquito *aedes*. El gran aumento de casos hace que al menos la mitad de la población mundial esté en riesgo de infección.