



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$900 1ER MES

INICIAR SESIÓN

★ MIS NOTICIAS

VIDA

CIENCIA

EDUCACIÓN

VIAJAR

MEDIO AMBIENTE

MUJERES

RELIGIÓN

MASCOTAS



Estos son los impactos del cambio climático, según informe de la ONU

Desde la economía hasta el turismo, el aumento de las temperaturas lo impacta todo.

FOTO POR: MILTON DIAZ / EL TIEMPO

RELACIONADOS: CAMBIO CLIMÁTICO | ONU | CALENTAMIENTO GLOBAL | MEDIOAMBIENTE

VIDA SILVESTRE



AFP

23 de junio 2021, 09:00 P.
M.



El borrador de un informe del **Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC)** de la ONU presenta una fotografía poco alentadora de los próximos años que incluye escasez de agua, hambre, enfermedades, extinción de especies, éxodos y ciudades sumergidas por la crecida de los océanos.



Temas relacionados



(Lea: Colombia, país con más especies de mariposas en el mundo según estudio)

El informe, al que la AFP tuvo un acceso exclusivo, afirma que un aumento de la temperatura superior a 1,5 °C ya podría provocar "progresivamente consecuencias graves durante siglos e irreversibles en algunos casos". Los niños que nacen hoy sentirán con fuerza ese impacto negativo antes de cumplir los 30 años, según este informe.

El estudio de 4.000 páginas traza un panorama detallado de cómo el **cambio climático** está devastando nuestro planeta y será publicado en febrero de 2022.

Su objetivo es informar a quienes toman las decisiones en el mundo para evitar que las peores hipótesis se cumplan y alertar sobre la necesidad de actuar ahora.

Menos bienestar

La frecuencia y la intensidad de los **fenómenos meteorológicos** extremos se está reforzando. Para 2050, se espera que 2.500 millones de personas más se vean afectadas por los riesgos vinculados al clima, como olas de calor, inundaciones o daños en la agricultura.

Entre 2015 y 2019, cerca de 166 millones de personas, sobre todo de **África y de América Central**, necesitaron asistencia alimentaria a causa de tragedias relacionadas con el clima. Dependiendo del ritmo de las emisiones de CO2, entre 8 y 80 millones de personas más tendrán que lidiar con el hambre para 2050.

Por ese entonces, 10 millones de niños más sufrirán **malnutrición** o retrasos en el crecimiento. Una situación particularmente vinculada a las sequías y a una menor producción agrícola.

(También: Mitos sobre el medioambiente)

La producción de los principales cultivos ya se redujo entre un 4% y un 10% en los últimos diez años y las plantaciones de especies muy



demandantes de agua, como el maíz, podrían disminuir entre un quinto y un tercio para mediados de siglo. La pesca también se verá golpeada, y las capturas potenciales podrían reducirse de un 40% a un 70% en las zonas tropicales de África.

Si la temperatura aumenta entre 1,5 °C y 2 °C, 1.700 millones de personas más se verán expuestas a **fuerte calor**; 420 millones, a calor extremo y 65 millones, a olas de calor excepcionales cada cinco años. Por otro lado, 2,7 millones de personas en África se verán desplazadas a causa de las inundaciones.

Si la temperatura aumenta 1,5 °C, entre dos y tres veces más de habitantes de Colombia, Brasil y Argentina se verán afectados por las inundaciones, cuatro veces más en Ecuador y Uruguay y cinco veces más en Perú. Y en Europa, el coste de los daños causados por las inundaciones costeras podría multiplicarse al menos por 10, incluso aunque se tomen fuertes medidas de precaución.

Otro riesgo sanitario vendrá aparejado al desplazamiento de mosquitos transmisores de enfermedades (dengue, fiebre amarilla, Zika...) a zonas en las que hasta ahora no había incidencia. Un peligro que podría amenazar a hasta la mitad de la humanidad para 2050. En un escenario de fuertes emisiones, 2.250 millones de personas más podrían ser susceptibles de contraer el dengue en **Asia, Europa y África**.

[\(También: Unesco incluiría la Gran Barrera de Coral como patrimonio en peligro\)](#)

El impacto del calentamiento global también forzará a numerosas familias a abandonar sus hogares. Desde 2008, unos 12,8 millones de personas se vieron desplazadas a causa de catástrofes naturales, y esto no es más que el principio. Para 2050, entre 31 y 143 millones de habitantes (dependiendo de los niveles de emisiones) de África subsahariana, el sureste asiático y **América Latina** se convertirán en desplazados dentro de sus países debido a la escasez de agua, a la presión sobre la agricultura y a la subida del nivel del mar.

Naturaleza en peligro

Muchos ecosistemas terrestres, marinos, costeros o de agua dulce ya están "cerca" de los límites que les permiten adaptarse, o "los han superado". Los bosques, tropicales o boreales, se han visto particularmente perjudicados por la aridez y los incendios a causa



del aumento de las temperaturas.

En un escenario pesimista, la **Amazonia** podría incluso alcanzar un punto de no retorno y transformarse parcialmente en sabana, privando al mundo de un pozo de carbono indispensable para frenar el calentamiento global.

Por su parte, el permafrost representa otra amenaza, pues contiene volúmenes inmensos de metano, un **gas de efecto invernadero** más potente que el CO₂. Si la temperatura aumenta 2 °C, el 15% de este suelo permanentemente helado podría deshacerse, expulsando gases y agravando el cambio climático.

Asimismo, la **extinción de especies** animales y vegetales --y no únicamente debida al cambio climático-- sería 1.000 veces más rápida que a mediados del siglo XIX. Si la temperatura media aumentara entre 2 y 3 °C, hasta un 54% de las especies terrestres y marinas podrían estar en peligro de desaparición para finales de siglo.

(Le sugerimos: [Esta es la 'nieve de sangre' causada por el cambio climático](#)).

Con una subida de 2 °C, la fauna polar (pingüinos, focas, osos) se vería amenazada. Y con un incremento de 1,5°C, entre el 70 y el 90% de los arrecifes de coral estaría en peligro. El cambio climático también podría **modificar sensiblemente las áreas de repartición de las especies**, algunas de las cuales podrían desplazarse centenares de kilómetros.

Economía

Hay elementos que prueban que los **fenómenos extremos** como los ciclones, las sequías o las inundaciones socavan el crecimiento económico, tanto a corto plazo (el año siguiente a la catástrofe) como hasta diez años después, sobre todo en países empobrecidos.

Pese a que se tomen medidas de adaptación (diques, drenaje...), los costes relacionados con las inundaciones podrían multiplicarse por 10 para 2050, hasta 60.000 millones de dólares al año, en las 136 ciudades costeras más grandes. Si la temperatura planetaria aumentara 4 °C, un escenario catastrófico, el **PIB mundial** podría perder entre un 10% y un 23% respecto al de un mundo sin calentamiento global. Así, tanto para los humanos como para la



naturaleza, "cada fracción de grado cuenta".

Por ejemplo, limitando el calentamiento global a 1,5 °C y no a 2 °C, se permitiría que el PIB per cápita en la mayoría de los países de África creciera un 5% para 2050, y hasta un 20% para 2100.

Las infraestructuras industriales están especialmente amenazadas, sobre todo con los puertos en primera línea frente al aumento del nivel del mar y un 40% de las centrales nucleares construidas en áreas litorales.

(Siga leyendo: [Punto de no retorno de calentamiento global se habría superado](#)).

El turismo también pagará las consecuencias del **calentamiento global**, con la erosión de las playas o la bajada de la cota de nieve en las estaciones de esquí. Las medidas de adaptación requerirán unas sumas colosales, no necesariamente disponibles. Por ejemplo, en África, estos costes de adaptación podrían aumentar decenas de miles de millones al año si el incremento de la temperatura supera los 2 °C.

Frente a este sombrío futuro, tan solo un "enfoque transformacional" de nuestros modos de vida y de consumo podría frenar el motor del cambio climático, alimentado por el "consumo excesivo y la explotación abusiva de los recursos naturales".

AFP

OTRAS NOTICIAS DE MEDIOAMBIENTE

[Ledzeppelin, nueva especie de rana en Ecuador](#)

[Colombia deja en suspenso el Acuerdo de Escazú: ¿Cuál es el temor?](#)



AFP
23 de junio 2021, 09:00 P.
M.



Descubre noticias para ti

