



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$900 1ER MES

INICIAR SESIÓN

MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA EDUCACIÓN VIAJAR MEDIO AMBIENTE MUJERES RELIGIÓN MASCOTAS



En 10 años se alcanzará el techo de calentamiento global, advierte la Nasa

📷 El año pasado fue el sexto más caluroso desde que se iniciaron los registros en 1880. **FOTO:** iStock

La comunidad internacional estableció como límite de calentamiento 1,5 °C en el Acuerdo de París.

RELACIONADOS: CAMBIO CLIMÁTICO | NASA | CALENTAMIENTO GLOBAL | TEMPERATURA | ACUERDO DE PARÍS

SE

EFE
14 de enero 2022, 07:50
A. M.



Las **temperaturas** siguieron subiendo en el planeta en 2021 y, de mantenerse esta tendencia, en 10 años se alcanzará el techo de **calentamiento global** que los **Acuerdos de París** fijaron en un aumento máximo de 1,5°C y que la comunidad internacional se ha propuesto frenar.

(Lea también: [Australia registra 50,7 °C, un récord de calor que no se veía desde 1960](#))



Temas relacionados

TELESCOPIO ESPACIAL JAMES WEBB
ENE 11

El telescopio James Webb ya está desplegado en el espacio



EXTRATERRESTRES ENE 10

Así fue el primer mensaje espacial que la NASA a los extraterrestres



Reciba noticias de EL TIEMPO desde GoogleNews

La Nasa y la Administración Oceánica y Atmosférica Nacional

(NOAA, por sus siglas en inglés) de EE.UU. revelaron en su informe anual, publicado este jueves, que el año pasado fue el sexto más caluroso desde que se iniciaron los registros en 1880 y que los últimos siete años han experimentado las mayores temperaturas.

"Estamos alrededor de 0,8 o 0,9°C (de aumento). Si se sigue el patrón que se está viendo, en 10 años, más o menos 2031 o 2032, estaríamos llegando a ese punto (1,5°C)", explicó a Efe Edil Sepúlveda, científico del Centro de Vuelo Espacial Goddard de la Nasa.

La comunidad internacional acordó en 2015 medidas para evitar que el planeta alcance un aumento de 1,5°C de calentamiento global en los Acuerdos de París, de los que Estados Unidos se retiró durante la Presidencia de Donald Trump (2017-2021) y regresó con Joe Biden.

(Le recomendamos: [San Andrés y Providencia, muy vulnerables a eventos climáticos extremos](#))

Sepúlveda precisó que superar ese punto "no significa que vaya a haber cataclismos" ese mismo día, pero advirtió que si no se han tomado medidas para entonces, habrá zonas del planeta donde será "muy difícil vivir".

Se mantiene la tendencia

El informe de la Nasa y la NOAA detalló que la temperatura de la superficie terrestre y oceánica de la Tierra durante el año pasado fue de 14,7°C, lo que supone 0,84°C por encima del promedio del siglo XX.



De esta manera, 2021 fue el sexto año más cálido desde que comenzaron los registros en 1880, levemente por encima de 2018 y superado por 2015, 2016, 2017, 2019 y 2020. Hasta ahora, los dos años más cálidos han sido 2015 y 2020.

(Le puede interesar: [Estudio confirma que reducir consumo de carne combate el cambio climático](#))

Pero ello no significa que en 2021 se rompiera la tendencia al alza, sino al contrario, advirtieron los expertos.

Y es que el año pasado fue uno de los más calurosos a pesar de que se registró el fenómeno de la Niña, que implica un enfriamiento de las aguas del Pacífico y una bajada de las temperaturas.

"Aun con la Niña, estar entre los años más calientes nos deja ver que 2021 ha seguido el patrón de la última década en el planeta", subrayó Sepúlveda.

Según el informe, 2021 se convirtió en el 45 año consecutivo con temperaturas superiores a la media del siglo pasado.

(Lea también: [Erosión: la amenaza ambiental que cambiará la vía Barranquilla-Santa Marta](#))

Además, el verano de 2021 fue el más caliente en el noroeste de Estados Unidos, y diciembre pasado fue el tercero más cálido de Suramérica desde que hay registros.

La crisis climática ya se nota

El calentamiento global se produce por la emisión de gases a la atmósfera como dióxido de carbono que atrapan la radiación y producen el llamado efecto invernadero en la Tierra.

"Hay un consenso muy grande de que el calentamiento global está causado por los humanos y de eso no hay duda alguna", expresó Sepúlveda. Los efectos de este calentamiento no son a futuro, sino que ya se pueden percibir, avisó el experto.

(Además: [El calor acumulado en los océanos crece a nivel récord por sexto año](#))



Según el científico, la subida de temperaturas es el "ingrediente principal" para olas de calor como las que vivió Estados Unidos en el verano pasado, incendios forestales y sequías.

Las altas temperaturas también generan más vapor en la atmósfera que deriva en fuertes lluvias e inundaciones como las que sucedieron en Alemania, o un aumento del nivel del mar por el derretimiento de los polos.

La Nasa alertó en su informe que la cantidad de calor almacenado en los niveles superiores del océano alcanzó una cifra récord en 2021, batiendo la marca de 2020.

"Los gases de efecto invernadero van a estar en la atmósfera por décadas, por eso lo importante es que se pueda tomar acción en los próximos años", apremió Sepúlveda.

EFE

Encuentre también en Medioambiente

- Con cartón 'disfrazan' de sostenibles empaques 'peores' que el plástico
- El colombiano que quiere purificar el agua de las pequeñas comunidades
- La difícil reinserción de los monos huérfanos de Gabón a la vida salvaje

 **EFE**
14 de enero 2022, 07:50 A. M.

 Seguir Medio Ambiente

 Comentar

 Guardar

 Reportar

 Portada

DESCARGA LA APP EL TIEMPO

Personaliza, descubre e informate.

App Store

Google play

AppGallery

PUBLICIDAD

Descubre noticias para ti

