



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$2700/3MESES

INTERMEDIOS

★ MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA EDUCACIÓN VIAJAR MEDIO AMBIENTE MUJERES RELIGIÓN MASCOTAS

Día internacional del cambio climático: ¿qué tan mal está Colombia?

Inundaciones en La Guajira. FOTO: archivo particular

Dado el avance del cambio climático, habrá fenómenos que ya serán irreversibles en el mundo.

RELACIONADOS: CAMBIO CLIMÁTICO | CALENTAMIENTO GLOBAL | NOTICIAS ET | MÁS NOTICIAS |
CONTENIDO LIBERADO

Sr

REDACCIÓN
MEDIOAMBIENTE

24 de octubre 2022, 05:12
P. M.

★
Seguir
Medio
Ambiente

💬
Comentar

🔖
Guardar

⚠️
Reportar

🏠
Portada

El **cambio climático** es la variación global del clima y la temperatura, un fenómeno que aunque se da manera natural, en los últimos 250 años -desde el estallido de la **revolución industrial**- se ha visto fuertemente acelerado por la acción humana.

Temas relacionados

CAMBIO CLIMÁTICO 11:57 P. M.

COP15 11:49 P. M.





Reciba noticias de EL TIEMPO desde GoogleNews

Buscando generar conciencia sobre los impactos que puede tener un cambio climático acelerado en la meteorología y las temperaturas del planeta, todos los 24 de octubre se celebra el **Día Internacional del Cambio Climático**, una fecha para que las personas reconozcan los riesgos que se corren si seguimos usando el planeta de manera irresponsable.

(Lea también: [‘El cambio climático es una crisis de salud’](#))

Pero, a hoy, ¿qué tan mal estamos? ¿qué tanto nos ha impactado el cambio climático? ¿qué se viene para los próximos años? ¿cómo se verá afectada Colombia?

Lo primero que hay que entender es que el cambio climático y sus efectos se reflejan de diferentes maneras: aumento de las temperaturas, fluctuaciones en la climatología, eventos inesperados o bien extremos, entre otros.

Además, si bien se cree que el cambio climático se traduce automáticamente en más calor, también se generan otros eventos como: lluvias atípicas, granizadas inesperadas, sequías extensas, entre otros.

Un ejemplo de ello es que a hoy **Chile** lleva tres años en la que ha sido declarada como la mayor sequía de su historia, mientras que en Colombia el fenómeno de **La Niña** lleva los mismo tres años desencadenando lluvias por encima de los promedios.





Inundaciones en Sucre

 Foto: Cortesía Álex Angulo

"La evidencia científica es inequívoca: el cambio climático constituye una amenaza para el bienestar de la humanidad y la salud del planeta. Si se sigue retrasando la puesta en marcha de una acción concertada a nivel mundial, se agotará el plazo breve y en rápida disminución del que disponemos para asegurar un futuro digno", dijo recientemente Hans-Otto Pörtner, científico e investigador del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC, por su sigla en inglés).

(Le recomendamos: [En el último siglo la temperatura promedio de Colombia aumentó 1 °C](#))

A hoy, hay pérdidas que ya son irreversibles, de acuerdo con el IPCC. En concreto "el aumento de olas de calor, sequías e inundaciones ya ha superado los umbrales de tolerancia de las plantas y los animales, y ha provocado la mortalidad en masa de diversas especies, como árboles y corales".



Los corales son un refugio para la fauna marina a la vez que permiten la captura de CO2 de la atmósfera.

 Foto: Efe

En Colombia, a pesar de que el país solo es responsable del **0,6 por ciento** de las emisiones globales, es uno de los más vulnerables al cambio climático y a otros fenómenos generados por el aumento de GEI en el planeta.

Por ejemplo, un informe de inteligencia de **Estados Unidos** señala que Colombia es uno de los 11 países que "probablemente enfrentarán **temperaturas más cálidas**, condiciones climáticas más extremas y alteraciones de los patrones oceánicos que amenazarán su seguridad energética, alimentaria, hídrica y sanitaria".

Y eso ya se puede ver. Según cifras del proyecto **Show Your Stripes**, desarrollado por el profesor e investigador Ed Hawkins, de la Universidad de Reading (Inglaterra), en los últimos 100 años la temperatura promedio del país ha aumentado en al menos un grado centígrado.

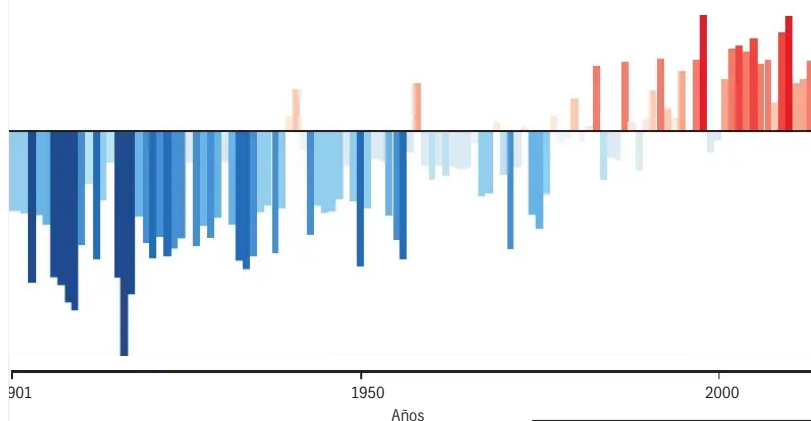


Millions of books, audiobooks, magazines, documents, sheet music, and more for free.

BIOS EN LA TEMPERATURA PROMEDIO DE COLOMBIA EN °C

edio calculado con base a la temperatura entre 1971 y 2000

as °C



[Aumento de Temperatura en C...](#) by [teomatam](#)

El proyecto, que recoge datos de todo el planeta, muestra de manera gráfica, práctica y sencilla cómo la temperatura promedio de los países han venido cambiando desde el año 1900, cuando la segunda revolución industrial cambió por completo la relación y el impacto de los seres humanos con la emisión de gases contaminantes. Así, los ilustra con barras de colores **azules para mostrar el frío y rojas para mostrar el calor**. En el mundo, las barras son rojas sobre el promedio desde hace unos 30 años.

(Le puede interesar: [Los lugares de Colombia que estarán bajo el agua, según Climate Central](#))



El caso colombiano

En el caso colombiano se puede ver cómo hace más de **100 años la temperatura era un grado más fría que el promedio**. Durante los últimos 20 años, eso ha venido cambiando abismalmente y hoy en el territorio nacional se registran temperaturas hasta 1 °C mayores de lo normal.

Según Juan Benavides, experto en cambio climático e investigador de la Universidad Javeriana, hoy, debido a la intervención humana, la temperatura de la Tierra aumenta a velocidades nunca vistas. Para el experto, si bien históricamente el mundo ha tendido a calentarse, la quema de combustibles fósiles y, en menor medida, la deforestación y la transformación de bosques están acelerando el proceso de aumento de la temperatura.

"El calentamiento de la Tierra se debe principalmente a esa acumulación de gases. Sin embargo, hay procesos históricos en los que si comparamos la temperatura de la Tierra con la época de los dinosaurios, **la Tierra en este momento está un poquito más fría**. En este momento estamos en un fenómeno natural de aumento de la temperatura, y estos gases que nosotros inyectamos a la atmósfera cambiaron esa dinámica de calentamiento lento que hubiera tomado miles de años y la está comprimiendo entre 50 y 100 años, con efectos importantes en las actividades humanas, la salud humana, los riesgos y vulnerabilidad humana y, obviamente, en los ecosistemas", indica Benavides.

De acuerdo con el experto, un reflejo de ello son los glaciares que han venido derritiéndose **en tasas aceleradas debido al aumento de la temperatura en el país** y, según estimaciones de entidades como el Ideam, estos picos nevados desaparecerían por completo para **2050**.



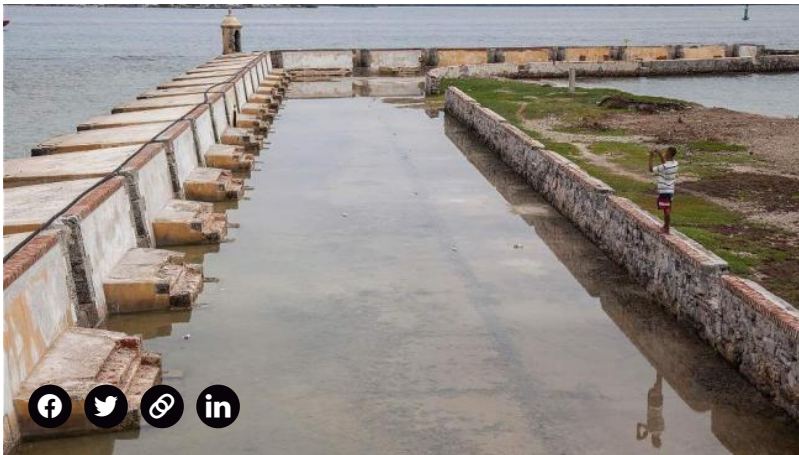


Vista del Nevado del Ruiz.

 Foto: Mauricio Moreno

(Además: [Cambio climático amenaza la vida y los derechos de mil millones de niños](#))

Otro de los símbolos de los impactos del cambio climático en el país es la subida en los niveles del mar. En Colombia, según Climate Central, una organización que analiza e informa sobre el cambio climático, son varios los lugares, algunos de ellos reconocidos por su atracción turística, quedarían parcial o completamente bajo el agua en los próximos 30 años.



El fuerte San José, en Bocachica, víctima del aumento del nivel del mar.

 Foto: Diego Santacruz

De acuerdo con las proyecciones de la organización Climate Central, el Centro Histórico de **Santa Marta quedaría totalmente cubierto por el agua en el 2050**. Aunque Cartagena no quedaría totalmente bajo el agua, algunos sectores como Prado y Esperanza sí lo estarán,



que separan al distrito histórico del resto de la capital de Bolívar. También quedaría bajo el agua la región alrededor de la Ciénaga Grande en el Magdalena.

En cuanto a climatología, llevemos más de tres años con lluvias por encima de los promedios es también, según expertos, un reflejo de cómo el cambio climático está generando desastres e impactando a todo el territorio nacional.

REDACCIÓN MEDIOAMBIENTE

Más noticias

- Países del G20 debilitan acciones para frenar el cambio climático: dice informe

- Apoyo financiero de países ricos para enfrentar crisis climática es 'engañoso'

-

¿Te gusta estar informado? Disfruta del mejor contenido sin límites. [Suscríbete aquí.](#)



**REDACCIÓN
MEDIOAMBIENTE**

24 de octubre 2022, 05:12
P. M.



Seguir
Medio
Ambiente



Comentar



Guardar



Reportar



Portada



**DESCARGA LA APP EL
TIEMPO**

Personaliza, descubre e
informate.







PUBLICIDAD

Descubre noticias para ti

