



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$900 1ER MES

INICIAR SESIÓN

MIS NOTICIAS

VIDA | CIENCIA EDUCACIÓN VIAJAR MEDIO AMBIENTE MUJERES RELIGIÓN MASCOTAS



Cinco mitos sobre el cambio climático

El calentamiento global afectará gravemente el clima del mundo. **FOTO:** 123rf

Que es un complot o que el clima siempre ha cambiado son algunas de las afirmaciones.

RELACIONADOS: CAMBIO CLIMÁTICO | CALENTAMIENTO GLOBAL | CAMBIO CLIMÁTICO EN COLOMBIA | EDWIN CAICEDO | COP26



AFP
28 de octubre 2021, 07:17 A. M.



En la víspera de la **COP26**, que se celebra en Glasgow, el servicio AFP Fact Check revisa algunas de las afirmaciones más habituales que ponen en duda el **cambio climático** provocado por la actividad humana.

(Lea también: [Estos son tres desastres medioambientales que casi hemos solucionado](#))

Reciba noticias de EL TIEMPO desde GoogleNews



Temas relacionados

CAFÉ 12:00 A. M.

Científicos desarrollan café hecho en laboratorio que es más sostenible



COP26 12:00 A. M.

PREMIUM Subsidios a combustibles podría usarse en pobreza y cambio climático: Pnud



Plan creado o complot

Hay quienes piensan que la **crisis climática** no es más que una idea creada por científicos para justificar la financiación de la ciencia. También los que creen que se trata de un complot de los gobiernos para controlar a la población.

Algo para lo que se necesitaría un plan de una complejidad nunca vista, coordinada por gobiernos sucesivos de diferentes países con la complicidad de un ejército de científicos.

Pero, al contrario, el consenso casi unánime sobre la existencia del cambio climático de origen antropogénico se ha construido con decenas de miles de estudios (revisados y corregidos por otros científicos).

(Le recomendamos: [Científicos desarrollan café hecho en laboratorio que es más sostenible](#))

Además, lejos de ser poco transparentes, informes como los trabajos del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC, en inglés) están abiertos a todos los países de la ONU.

Creado en 1988, galardonado con el premio Nobel de la Paz en 2007, el IPCC reúne a cientos de científicos voluntarios que revisan el estado del conocimiento a partir de un método y de referencias públicas (se pueden consultar en su página web (<https://www.ipcc.ch/languages-2/spanish/>)).

Su último informe, publicado en agosto y de 3.500 páginas, fue redactado por 234 autores de 66 países, y aprobado por los delegados de 195 Estados.



El clima siempre ha cambiado

El planeta Tierra conoce desde su origen la alternancia entre periodos muy fríos y más cálidos, con una glaciación más o menos cada 10.000 años.

(Le puede interesar: [Subsidios a combustibles podrían usarse en pobreza y cambio climático: Pnud](#))

Por lo tanto, ¿no se puede considerar el actual periodo de calentamiento como una etapa más de este ciclo, que dura desde hace un millón de años? Para los expertos la respuesta es clara: No.

La velocidad, magnitud y carácter global del calentamiento que estamos viviendo es excepcional.

"Desde 1970, la temperatura mundial aumentó más rápido que en cualquier periodo de 50 años en los últimos dos milenios", señala el IPCC, a partir de registros meteorológicos (desde que existen), estudios de sedimentos, muestras extraídas del hielo (testigos), y otros elementos para las épocas más recientes.

(Además: [‘Si cae Jericó, cae todo el suroeste’: activista sobre Quebradona](#))

No está probada la influencia humana

A pesar de que se acumulan las pruebas del calentamiento, hay quienes ponen en duda que estén causadas por la actividad humana, como las emisiones de gases de efecto invernadero, que aumentaron desde la revolución industrial por el uso de energías fósiles.

El IPCC elaboró una modelización para medir el impacto de diferentes factores sobre el calentamiento global.

"No hay duda de que la influencia humana recalentó la atmósfera, los océanos y la tierra", escribe el IPCC en su "resumen para responsables de políticas", en su último informe, publicado en agosto (páginas 7 y 8, en inglés <http://u.afp.com/wZ6N>).



(Le puede interesar: [Solo el 41 % de empresas del mundo analizan cómo el clima puede afectarles](#))

Unos grados más no pueden ser malos

"Buena parte del país está bajo una enorme cantidad de nieve y sufre temperaturas frías de récord... ¡Un poco del viejo calentamiento global no vendría mal!". El 20 de enero de 2018, Donald Trump, presidente de Estados Unidos en ese momento, y escéptico confeso del clima, difundió por Twitter esta idea supuestamente de sentido común: ¿Si el planeta se calienta por qué sigue habiendo episodios de frío intenso?

Sin embargo, la evolución del clima se observa a largo plazo, mientras que los fenómenos meteorológicos tienen sus propios mecanismos, más inmediatos, incluso cuando algunos pueden verse agravados por el cambio climático.

Y que ciertas zonas del mundo se recalienten, como Siberia, no es una buena noticia. El permafrost, la capa de tierra congelada permanentemente, atrapa enormes cantidades de gases de efecto invernadero que se liberarían a la atmósfera si se funde.

(Además: [Tigrilla bebé que llegó agonizante fue salvada por expertos de la Urras](#))

Por no hablar de la posible existencia de virus atrapados... Un mundo con +2 °C con respecto a la era preindustrial provocaría un aumento de medio metro del nivel del mar, lo que pone en peligro la vida de millones de personas en las zonas costeras.

Hay científicos que cuestionan la realidad del cambio climático

Aunque hay científicos que han expresado sus dudas en tribunas públicas, en general, se trata de personas que no están especializadas en el clima.

Históricamente, el conocimiento científico se construye en la controversia, a la sigue el consenso a partir del conocimiento existente.



En cuanto al cambio climático, este consenso es aplastante. Según un reciente estudio de la Universidad Cornell de Estados Unidos, más del 99 % de los artículos sobre cambio climático publicados desde 2012 en revistas científicas (revisadas por pares), están de acuerdo en la atribución de este fenómeno a la acción humana.

AFP

Encuentre también en Medioambiente

- ¿La Tierra se está oscureciendo debido al cambio climático?

- ¿Quién es quién en la COP26?

- La Tierra sigue calentándose y las promesas políticas son insuficientes

 AFP
28 de octubre 2021, 07:17 A. M.

 Seguir Medio Ambiente

 Comentar

 Guardar

 Reportar

 Portada

DESCARGA LA APP EL TIEMPO

Personaliza, descubre e informate.

App Store

Google play

AppGallery

Descubre noticias para ti



MEDIO AMBIENTE

7:39 AM

Innovar en lugar de prohibir, piden ecologistas y expertos antes de COP26

CIENCIA

6:18 AM

5 de los métodos más prometedores para vivir más (y mejor)

VIAJAR

OCT. 27 DE 2021

Crucero dará la vuelta al mundo desde Miami en 274 noches desde el 2023

VIAJES

OCT. 27 DE 2021

Partur des



Empodera tu conocimiento

VOY Y VUELVO 07:54 A. M.

DÍA SIN IVA 07:01 A. M.

DÍAS SIN IVA 06:53 A. M.