LITORALPRESS

Fecha: 21-06-2025
Medio: La Prensa Austral
Supl. : La Prensa Austral
Tipo: Noticia general
Título: La Nasa alertó sobre el aumento de fenómenos meteorológicos extremos y sus consecuencias globales

Pág. : 24
Cm2: 710,6
VPE: $ 928.744

Tiraje: 5.200
Lectoría: 15.600
Favorabilidad: No Definida

La Nasa revela un aumento alarmante de fenómenos meteorológicos extremos, como sequías e inundaciones, que duplican su frecuencia en los últimos cinco años.

La Nasa alertó sobre el aumento de fenómenos meteorológicos extremos y sus consecuencias globales

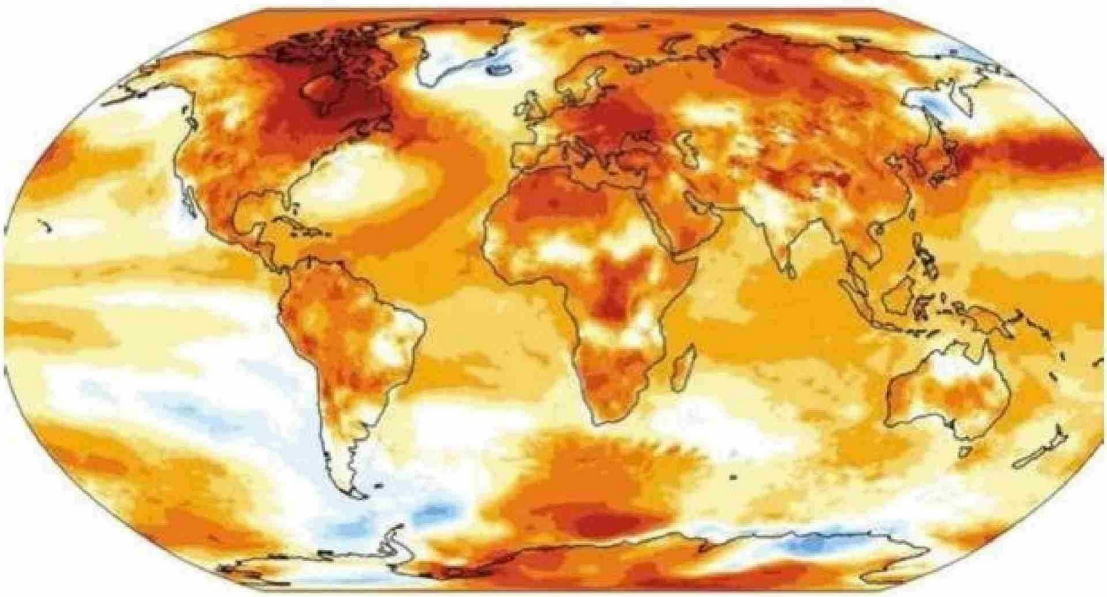
» El cambio climático acelera estos eventos, con datos preocupantes sobre el impacto de sequías e inundaciones en diversas regiones.

Recientes datos proporcionados por la Nasa brindaron a la luz un fenómeno inquietante: el aumento en la intensidad de los eventos climáticos extremos como inundaciones y sequías.

Según los investigadores, estos fenómenos se están volviendo más frecuentes, más largos y más destructivos, con cifras que duplican el promedio de los últimos 17 años.

Este cambio no sólo ha sorprendido a los expertos, sino que también ha generado una gran preocupación sobre las posibles consecuencias a nivel mundial. Si bien aún no se puede afirmar con certeza que el calentamiento global sea la única causa, los datos sugieren que el cambio climático está acelerando este proceso a un ritmo más rápido del que se había anticipado.

A través de observaciones satelitales avanzadas, la NASA ha utilizado su satélite Grace para estudiar los cambios en los sistemas hídricos de la Tierra, y los resultados son alarmantes.



Según datos de la Nasa, la intensidad de los eventos climáticos extremos ha aumentado drásticamente, afectando áreas más amplias y con mayor duración.

Estos datos muestran una intensificación de los eventos climáticos extremos, como sequías prolongadas y lluvias torrenciales, que han afectado regiones cada vez más grandes y por períodos más prolongados.

Si bien los científicos advierten que estos datos aún no han sido sometidos a una revisión por pares y que se necesitarán años para confirmar la tendencia, la magnitud de los hallazgos ha provocado reacciones preocupadas en la comunidad científica y en sectores relacionados con la gestión de recursos naturales y la in-

LITORALPRESS

Fecha: 21-06-2025
Medio: La Prensa Austral
Supl. : La Prensa Austral
Tipo: Noticia general
Título: **La Nasa alertó sobre el aumento de fenómenos meteorológicos extremos y sus consecuencias globales**

Pág. : 25
Cm2: 705,1
VPE: $ 921.560

Tiraje: 5.200
Lectoría: 15.600
Favorabilidad: No Definida

fraestructura.

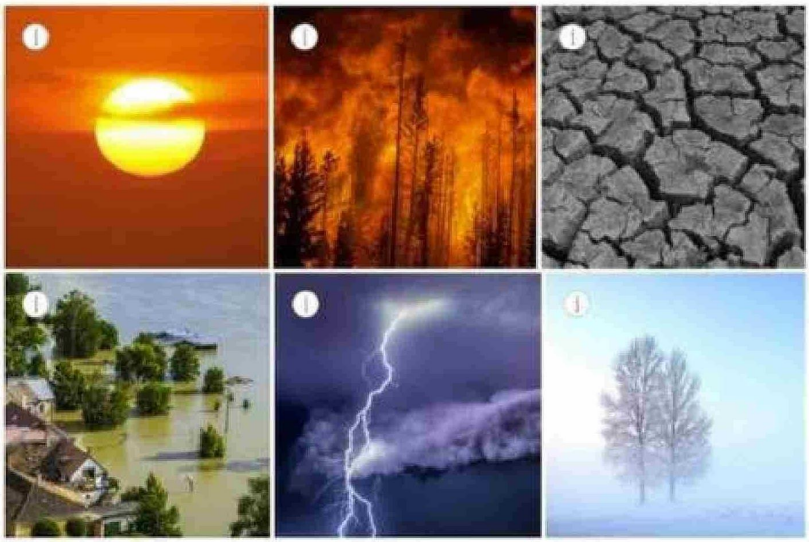
Un aumento inesperado en la intensidad de los fenómenos climáticos

El estudio revela que, en los últimos cinco años, los fenómenos extremos han duplicado su frecuencia e intensidad en comparación con el promedio de 2003 a 2020. Según los expertos de la NASA, estos eventos se han acelerado más rápidamente de lo que se esperaba, y las implicaciones de este fenómeno pueden ser devastadoras.

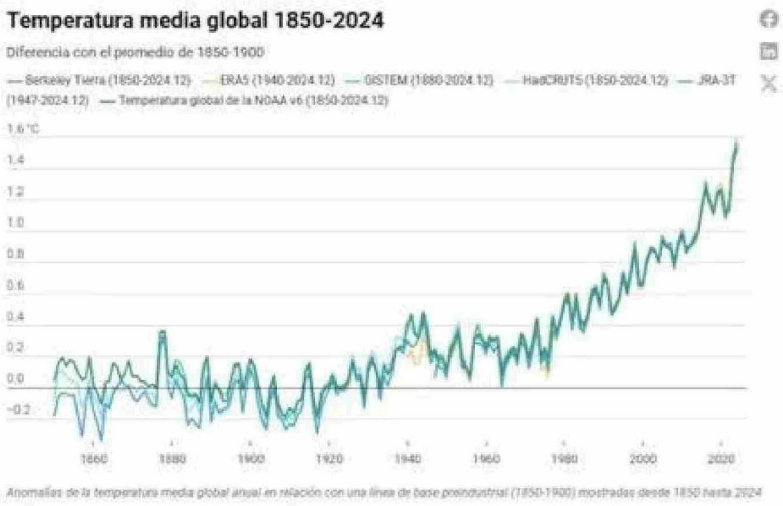
"Estamos observando cada vez más eventos extremos en todo el mundo, por lo que esto es ciertamente alarmante", comentó el doctor Bailing Li, uno de los investigadores responsables del estudio. Las mediciones del satélite Grace han mostrado que estos fenómenos no solo están ocurriendo con mayor frecuencia, sino que también están afectando áreas más extensas y causando un daño considerable a la infraestructura y al entorno natural.

Los investigadores del Centro de Vuelo Espacial Goddard de la NASA, que realizaron el análisis, también señalaron que el aumento de estos eventos parece estar ocurriendo a un ritmo más acelerado que el propio aumento de las temperaturas globales.

A pesar de que el cambio climático y el calentamiento global se han identificado como factores que contribuyen a estos fenómenos, la rapidez con la que se están intensificando estos eventos ha tomado por sorpresa a los científicos. Aunque los datos aún no han sido revisados por pares, los expertos coinciden en que estos cambios reflejan un patrón que podría tener graves consecuencias en todo el mundo.



Los eventos climáticos extremos, como sequías prolongadas e inundaciones, se han intensificado más rápido que las temperaturas globales, según observaciones satelitales.



Anomalías de la temperatura media global anual en relación con una línea de base preindustrial (1850-1900) mostradas desde 1850 hasta 2024

Los científicos de la Nasa advierten que el calentamiento global está acelerando fenómenos extremos, como sequías e inundaciones, con impactos globales significativos.

El calentamiento global y la alteración de los sistemas hídricos

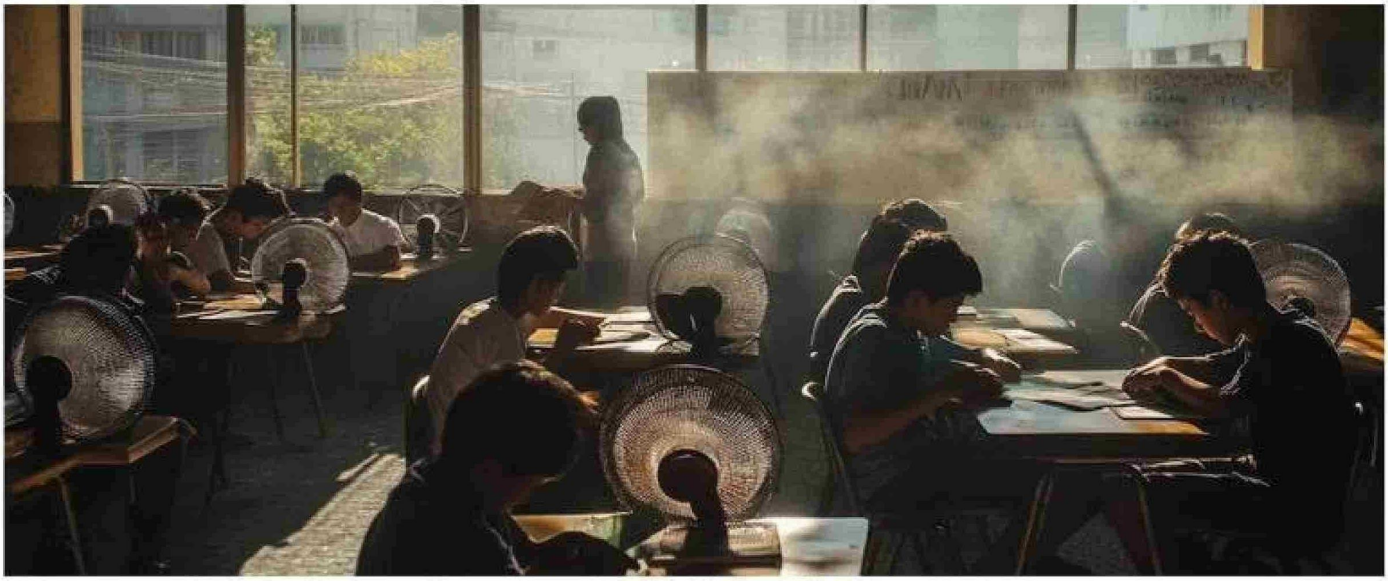
Una de las principales preocupaciones derivadas de este descubrimiento es la alteración de los sistemas hídricos del planeta. De acuerdo con los investigadores, los fenómenos meteorológicos extremos, como las sequías prolongadas y las inundaciones devastadoras, están estrechamente relacionados con el aumento de las temperaturas globales.

Los datos obtenidos sugieren que el calentamiento global está afectando la forma en que el agua se distribuye en el planeta, lo que aumenta la probabilidad de sequías severas en algunas regiones y de inundaciones catastróficas en otras. Este fenómeno está modificando no solo los patrones climáticos, sino también las estructuras de las infraestructuras hídricas, que no están preparadas para manejar tales fluctuaciones.

El doctor Matthew Rodell, otro de los investigadores responsables del estudio, enfatizó la gravedad de esta situación al afirmar que «es ciertamente alarmante» observar cómo estos eventos están afectando a las comunidades, especialmente aquellas ubicadas en zonas vulnerables.

Las infraestructuras de gestión del agua en muchas regiones del mundo no están diseñadas para hacer frente a los cambios rápidos y extremos en las condiciones climáticas.

Esto ha generado una creciente preocupación en sectores clave, como las empresas



El calor extremo en escuelas afecta la salud y concentración de estudiantes, evidenciando la falta de ventilación e infraestructura adecuada.