



SECCIONES

EL

MI SUSCRIPCIÓN

INTERMEDIOS

MIS NOTICIAS

VIDA

CIENCIA

EDUCACIÓN

VIAJAR

MEDIO AMBIENTE

MUJERES

RELIGIÓN

MASCOTAS



El impactante video de la Nasa que muestra el aumento del nivel del mar desde 1993

La Nasa ha venido monitoreando la topografía de la superficie global del océano. FOTO: EFE / Nasa

Una animación compartida por la agencia expone que la tasa se ha duplicado en los últimos decenios.

RELACIONADOS:

CAMBIO CLIMÁTICO

MEDIO AMBIENTE

NASA

CALENTAMIENTO GLOBAL

VIDEO

VA

VALERIA CASTRO VALENCIA

22 de junio 2023, 05:37 P. M.

Compartir



Seguir Medio Ambiente



Comentar

El **cambio climático** es una de las grandes preocupaciones medioambientales de la época. No en vano ha sido catalogada por las Naciones como una "emergencia mundial" que amerita tanto el esfuerzo de los gobiernos como el de los ciudadanos y las empresas.

(Lea también: [Cambio climático: descubra qué tan cerca están los países de cumplir sus objetivos](#)).

Los cambios a largo plazo en las temperaturas y los patrones climáticos han tenido un gran impacto en la disponibilidad de los recursos, la pérdida de la biodiversidad, las sequías, el derretimiento de los casquetes polares y, entre muchas otras cosas, el aumento del nivel del mar.



- 🔗 Efectos del cambio climático: mundo más caliente y polos derretidos
- 🔗 El cambio climático aumenta fuertemente el riesgo de olas de calor y lluvias en Europa
- 🔗 Exclusivo: la deforestación se redujo entre el 10 y 15 %, primera caída en seis años

Temas relacionados

JOHANNA FADUL 06:22 A. M.

Johanna Fadul abrirá página con contenido para adultos: 'Yo muestro lo que quiero'



CONGRESO DE LA REPÚBLICA 05:00 A. M.

Terminó legislatura: Congreso aprobó adición presupuestal por \$16,9



[Reciba noticias de EL TIEMPO desde GoogleNews](#)

Durante más de dos décadas, la **Nasa** se ha dado a la tarea de monitorear la topografía de la superficie global del océano y ha encontrado que, a medida que el planeta Tierra se calienta y el hielo polar se derrite, el nivel medio del mar aumenta.

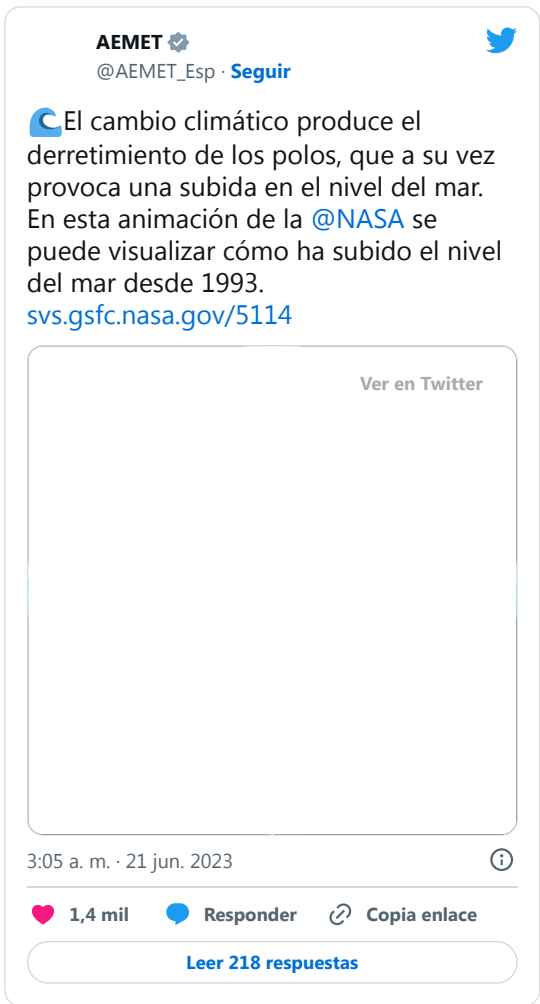
De acuerdo con 'National Geographic', **desde 1880 el nivel del mar ha subido unos 23 centímetros y casi la mitad de ese incremento se ha dado en los últimos 25 años**. El panorama a futuro tampoco es muy alentador: se espera que en los próximos treinta años los niveles aumenten tanto como en el último siglo, según la Administración Oceánica y Atmosférica Nacional de Estados Unidos (NOAA).

(Siga leyendo: [Colombia está bajo "estrecha vigilancia" de la ONU por efectos del fenómeno de El Niño](#)).

Una animación compartida recientemente por la Nasa dio cuenta del crecimiento del nivel del mar desde 1993 hasta 2022. Esta visualización incluye una ventana circular y un medidor que muestra la altura exacta a medida que transcurren los años.

"Esta visualización observa el cambio del nivel medio global del mar a través de una ventana circular. La marca azul en la regla muestra las medidas exactas de los datos integrados de altímetro oceánico multimisión para la investigación climática", detalla la agencia de gobierno en su página web.





Frente a la animación compartida por la Nasa, la Agencia Estatal de Meteorología de España (Aemet) señala que **el nivel del mar se ha duplicado desde 1993 y hasta 2002, y en el segundo decenio, que comprende desde 2013 hasta 2022.**

"Los científicos estiman que cada 2,5 cm que sube el nivel del mar se traducen en 2,5 metros de línea de playa perdidos a lo largo de una costa promedio", puntualiza Aemet en su cuenta de Twitter.

(De interés: [El cambio climático aumenta fuertemente el riesgo de olas de calor y lluvias en Europa](#)).

Este fenómeno se da principalmente por dos factores asociados al calentamiento global: el derretimiento de las capas de hielo y los glaciares y "la expansión del agua de mar a medida que se calienta", informa la Nasa.

Efectos del cambio climático en Colombia, según informe de la ONU



Efectos del cambio climático en Colom...



Más noticias en EL TIEMPO

Día Internacional de los Bosques Tropicales: ¿por qué se celebra el 22 de junio?

Los misterios de los peces que habitan las profundidades del río Orinoco

La Unión Europea le apuesta al pacto de sostenibilidad de las empresas en Colombia

VALERIA CASTRO VALENCIA
REDACCIÓN ALCANCE DIGITAL
EL TIEMPO



VALERIA CASTRO VALENCIA
22 de junio 2023, 05:37 P. M.



Comentar



Guardar



Reportar



Portada

DESCARGA LA APP EL TIEMPO

Personaliza, descubre e informate.

App Store

Google play

AppGallery

Empodera tu conocimiento

FIDELIZACIÓN 09:00 A. M.

El desarrollo que podría aumentar la autonomía de los autos eléctricos



TELEFONÍA MÓVIL 08:24 A. M.

Deudas con su operador celular ya no es excusa para que rechacen su cambio de compañía



EXHIBICIONISMO 08:10 A. M.

¿Habrá sanciones a extranjeros que caminaron desnudos bajo efectos del yagé en Caldas?

