



SECCIONES

SUSCRÍBETE X \$900 1ER MES

INTERMEDIOS

★ MIS NOTICIAS

VIDA

CIENCIA

EDUCACIÓN

VIAJAR

MEDIO AMBIENTE

MUJERES

RELIGIÓN

MASCOTAS

El Impacto de ciclones tropicales aumentarían el costo social del carbono en más de 20%

FOTO: EFE/ NOAA-NHC

Así es el aumento proyectado de daños causados por ciclones tropicales a las principales economías.

RELACIONADOS:

ECONOMÍA

MEDIO AMBIENTE

CARBONO

DANIELA VANESSA ORTIZ ÁLVAREZ

CICLÓN TROPICAL

SE

EUROPA PRESS

24 de noviembre 2023, 09:01

A. M.

Unirse a WhatsApp

Compartir



Seguir Medio Ambiente



Comentar

Los impactos a largo plazo de los ciclones tropicales aumentan el costo social global del carbono en más de un 20%, en comparación con los cálculos actuales para responder ante estos fenómenos extremos.

Este aumento, según un nuevo estudio publicado en la revista Nature Communications, **se debe principalmente al aumento proyectado de los daños causados por ciclones tropicales a las principales economías, tales como India, Estados Unidos, China, Taiwán y Japón, debido al calentamiento global.**

(Siga leyendo: [Formación ciclónica: Ideam da nuevo reporte sobre la situación en el Caribe colombiano](#))



Temas relacionados

CICLÓN NOV 17

Avanza potencial ciclón a esta hora en el Caribe: en estas zonas generará lluvias



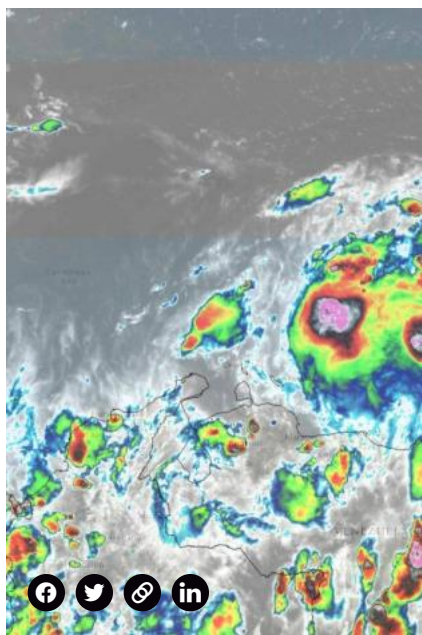
EDITORIAL JUN 20

El Niño ya está aquí



Unirme al canal de WhatsApp de noticias EL TIEMPO

"Nuestro análisis muestra que los ciclones tropicales intensos tienen el poder de frenar el desarrollo económico de un país durante más de una década. Con el calentamiento global, se espera que aumente la proporción de ciclones tropicales más intensos, **por lo que es más probable que las economías no podrán recuperarse completamente entre tormentas**", explica en un comunicado Hazem Krichene, autor y científico del Instituto de Potsdam para la Investigación del Impacto Climático (PIK) en el momento de realizar la investigación.



Los investigadores analizaron los daños económicos causados por estas tormentas en 41 países propensos a ciclones tropicales durante el período de 1981 a 2015.

Foto: UNGRD

Es por eso que las implicaciones a largo plazo, como las reducciones en el crecimiento económico causadas por los ciclones tropicales, pueden dañar el desarrollo económico incluso más que el daño económico directo de las tormentas.

El llamado costo social del carbono es una estimación en dólares de los costos futuros de las sociedades resultantes de la emisión de una tonelada adicional de dióxido de carbono a la atmósfera. Esta métrica clave se utiliza ampliamente en las evaluaciones de políticas, ya que

permite comparar los costos del cambio climático para las sociedades con los costos de las medidas de mitigación climática.

"Sin embargo, hasta el momento no se tienen en cuenta los efectos a largo plazo de los fenómenos extremos, por lo que las estimaciones actuales del coste social del carbono sólo reflejan una parte de los costes reales. **Esto significa que los costes reales probablemente sean**

incluso superiores a los estimados actualmente y la En consecuencia, se subestiman los beneficios de la mitigación del cambio climático", afirma la coautora Franziska Piontek del PIK.

Para su estudio, los investigadores analizaron los daños económicos causados



por estas tormentas en 41 países propensos a ciclones tropicales durante el período de 1981 a 2015 y los proyectaron para futuros escenarios de calentamiento global. A diferencia de estudios anteriores, con ello tuvieron en cuenta los impactos a largo plazo, en su mayoría negativos, de estas tormentas sobre el desarrollo económico.

Los investigadores encontraron que estos impactos aumentan el costo social del carbono en más del 20% a nivel mundial (de 173 dólares a 212 dólares por tonelada de CO₂) y en más del 40% en los países analizados propensos a ciclones tropicales, en comparación con estimaciones del costo social del carbono que se utilizan actualmente para las evaluaciones de políticas.

(Le puede interesar: [Atención: Ideam emite una alerta en varias zonas de país por las fuertes lluvias](#))

"Cuando se trata de eventos extremos, se presta mucha atención a los daños económicos inmediatos. **Sin embargo, es igualmente crucial cuantificar mejor los costos generales de estos eventos para informar a las sociedades sobre los costos reales del cambio climático y los impactos climáticos que se pueden evitar.** mediante una acción climática eficaz", concluye el autor del estudio, Christian Otto, del PIK.

Otras noticias

🔗 [¿Cómo la Inteligencia Artificial ayuda a detectar plástico en los océanos?](#)

🔗 [Temblor en Colombia de 4,1 en la noche del jueves: este fue el epicentro](#)

🔗 [COP28: un llamado de los ministros de Agricultura de las Américas](#)

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

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

EUROPA PRESS
24 de noviembre 2023, 09:01
A. M.

Comentar

Guardar

Reportar

Portada

DESCARGA LA APP EL TIEMPO
Personaliza, descubre e informate.







Otras noticias

