

Advierten sobre desplazamiento de huracanes al sur del Atlántico Norte



Huracanes se desplazan hacia el Atlántico Norte

Washington, 10 mar (RHC) Los huracanes se desplazan hacia el sur del Atlántico Norte con riesgos para algunas regiones por sus posibles impactos en zonas costeras, indica un estudio publicado hoy en *Climate and Atmospheric Science*.

Este desplazamiento, observado desde 1979, está vinculado a cambios en los patrones de viento y las tendencias de calentamiento, lo que genera preocupación por el aumento de los riesgos de desastres para los países insulares de baja latitud y las zonas costeras de América del Norte, explicó Cao Xi, profesor asociado del Instituto de Física Atmosférica de la Academia China de Ciencias.

Los ciclones tropicales, incluidos los huracanes, se encuentran entre los desastres naturales más destructivos y causan graves pérdidas económicas y víctimas debido a sus fuertes vientos, lluvias

torrenciales y mareas de tempestad.

A medida que aumentan las temperaturas globales, comprender cómo se forman y evolucionan estas tormentas es fundamental para mejorar la preparación ante desastres y las estrategias de adaptación al clima, destaca el artículo.

El estudio se centró en la región del Atlántico Norte, donde investigaciones anteriores mostraban un ligero desplazamiento hacia el sur en la localización de la intensidad máxima de los huracanes.

Al analizar datos a partir de 1979, el equipo de investigación descubrió una migración hacia el sur en la formación de huracanes, ciclones tropicales con vientos máximos sostenidos de alrededor de 33 metros por segundo. Este desplazamiento coincide con un aumento de la frecuencia de huracanes en la parte sur del Atlántico Norte (entre 10° y 20° N), precisan.

Para los autores, el hecho atribuye esta tendencia a una disminución de la cizalladura vertical del viento, un factor clave en la formación de huracanes, causada por un debilitamiento del gradiente de temperatura norte-sur.

Este gradiente ha disminuido debido al calentamiento más rápido en la troposfera subtropical, impulsado por una mayor estabilidad atmosférica, explican.

Nuestros hallazgos sugieren que el desplazamiento hacia el sur de la formación de huracanes está estrechamente vinculado a los cambios en las condiciones atmosféricas en el marco del calentamiento global», afirmó Cao, autor principal del estudio.

Este desplazamiento podría aumentar el riesgo de huracanes en regiones de baja latitud, lo que plantearía mayores amenazas para las naciones insulares vulnerables y las comunidades costeras de América del Norte, alertan.

El estudio destaca la necesidad de mejorar la vigilancia y la preparación en las regiones que probablemente se enfrenten a una mayor actividad de huracanes. A medida que continúa el calentamiento global, comprender estas tendencias será crucial para mitigar los impactos de futuras tormentas. (Fuente:PL)

<https://www.radiohc.cu/noticias/ciencias/378397-advienten-sobre-desplazamiento-de-huracanes-al-sur-del-atlantico-norte>



Radio Habana Cuba