

Científicos descubren un tipo de sismo que causado por huracanes



Moscú, 17 oct (RHC) Científicos de la Unión Americana de Geofísica descubrieron que los huracanes y las grandes tormentas provocan sismos en el suelo marino que incluso pueden durar varios días.

De acuerdo con Wenyuan Fan, autor de la investigación recién publicada en la revista *Geophysical Research Letters*, el fenómeno resulta más extraño que peligroso, ya que la magnitud de los movimientos en el fondo del océano sería equivalente a un temblor de 3,5 grados. "Es lo último de lo que tendrían que preocuparse", señaló el especialista a AP.

Fan explicó que durante una temporada de tormentas, los huracanes transfieren energía al mar en forma de fuertes olas oceánicas, que interactúan con la tierra sólida y producen una intensa actividad de fuente sísmica. Además, el científico precisó que los temblores son comunes, pero que no fueron notados antes porque eran considerados ruido de trasfondo.

Entre otros detalles, el estudio destaca que el fenómeno solo se produce en lugares donde existe una plataforma continental grande y tierra llana de poca profundidad.

El equipo de Fan detectó 14.077 de este tipo de sismos entre septiembre de 2006 y febrero de 2019 en el Golfo de México, frente a Florida, Nueva Inglaterra, Nueva Escocia, Terra Nova, Labrador y Columbia Británica.

Tras analizar más de una década de registros sísmicos y oceanográficos, los investigadores encontraron una conexión entre las fuertes tormentas y la actividad sísmica intensa (vibraciones en la corteza terrestre) cerca del borde de las plataformas continentales o de los bancos oceánicos.

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/205129-cientificos-descubren-un-tipo-de-sismo-que-causado-por-huracanes>



Radio Habana Cuba