Terremoto creó nuevo límite en la placa del Índico

Washington, 5 ene (RHC) La revista estadoinidense Science Advances divulgó este 5 de enero que investigadores de Singapur, Francia e Indonesia encontraron evidencia de un posible nuevo límite de placa en formación en la base del océano Índico, en la cuenca de Wharton.

El equipo de expertos estudió topología sísmica y oceánica para aprender más sobre las deformaciones de placas tectónicas en la región, y detalló lo que encontraron al hacerlo.

Asevera el artículo que la mayoría de las personas son conscientes de que los terremotos ocurren cuando las placas tectónicas empujan unas contra otras, pero hay otro tipo llamado terremoto por deslizamiento; este ocurre cuando dos placas se deslizan horizontalmente una contra otra.

Tales temblores pueden ser causados por deformaciones que ocurren en placas distantes de las líneas de falla cuando la presión se acumula a través de una placa, indica el estudio.

En algunos casos tales deformaciones pueden causar lo que se conoce como terremotos de interpolación, y también pueden causar a veces que una placa se rompa, dando lugar a un nuevo límite de placa, que a su vez puede conducir a aún más terremotos.

Es este escenario el que los investigadores creen ocurrió en 2012, cuando dos terremotos golpearon la región de Andamán-Sumatra, al noreste del Océano Índico.

Afirman que son los terremotos de interpolación más grandes jamás registrados.

(Con información de PL)

---

https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/117541-terremoto-creo-nuevo-limite-en-la-placa-del-indico

Radio Habana Cuba