

Sismo en zona costera de Ecuador sin alerta de tsunami

El Instituto Geofísico registró este domingo un sismo de magnitud 4,9 en la escala abierta de Richter en la costa de la provincia ecuatoriana de Manabí, frente a la cual recientemente se produjo un enjambre sísmico.

El sismo ocurrió a las 08.18 hora local (13.18 GMT), a 11,72 kilómetros de profundidad y a 14,24 kilómetros de la ciudad de Bahía de Caraquez, en la provincia de Manabí, frente a la cual esta madrugada se registraron otros dos sismos de magnitudes 5,4 y 3,5.

El sismo de 5,4 en la escala abierta de Richter se registró a las 05.27 hora local (10.27 GMT) y 15 minutos después ocurrió el de 3,5, reportó el Instituto en su cuenta de Twitter.

El sismo más fuerte ocurrió a una profundidad de 3,97 kilómetros y a 75,55 kilómetros de la localidad de Jama, y el de 3,5 a 10,16 kilómetros de profundidad, y a 52,17 kilómetros de Jama, situada en la provincia de Manabí, frente a cuyas costas se registró recientemente un enjambre sísmico.

Ya el pasado fin de semana, el Instituto había advertido que por las características propias de los enjambres, era probable que sigan ocurriendo eventos con magnitudes similares a los ya observados (entre ellos uno de 4,4 y otro de 5,2) y que eventualmente podrían presentarse sismos de magnitudes mayores.

El IG ha señalado que este tipo de fenómenos recuerdan que Ecuador está ubicado en una zona sísmica por excelencia, por lo que su población debe estar preparada a esta clase de eventos.

La zona costera de Ecuador, al formar parte del sistema de subducción, por el que la placa de Nazca choca contra la plataforma continental suramericana, está sometida a una permanente presión geológica.

El 16 de abril de 2016 la provincia de Manabí fue sacudida por un potente terremoto de magnitud 7,8 que causó alrededor de 670 fallecidos, miles de afectados y millonarias pérdidas materiales.

Dicho terremoto también afectó una parte de la vecina provincia

costera de Esmeraldas (fronteriza con Colombia) y se sintió con fuerza incluso en la capital ecuatoriana, Quito, situada en la provincia de Pichincha, en la zona andina del país.

Ecuador, además, se encuentra en el llamado Cinturón de Fuego del Pacífico, que concentra algunas de las zonas de subducción más importantes del planeta, y que en América comprende países como Chile, Argentina, Bolivia, Perú, Colombia, Panamá, Costa Rica, Nicaragua, El Salvador, Honduras, Guatemala, México, Estados Unidos y Canadá.

EFE