

Enjambre sísmico: más de 20 temblores se registraron frente a El Tabo y Navidad

Entre la noche del sábado y la mañana del domingo ocurrieron 27 sismos mar adentro frente a El Tabo y Navidad, con magnitudes de hasta 4,2. El geógrafo José Ruiz Pacheco explicó el fenómeno.

Jesús Fariás Silva
 cronica@lidernanantonio.cl

Cerca de 30 sismos se registraron entre la noche del sábado 4 y la mañana de ayer frente a la costa de El Tabo y Navidad, en una seguidilla que llamó la atención por la cantidad de eventos en pocas horas.

De acuerdo con datos del Centro Sismológico Nacional (CSN) de la Universidad de Chile, fueron 27 movimientos en total en esa zona. De ellos, 12 se ubicaron frente a El Tabo y 15 frente a Navidad, con magnitudes entre 2,5 y 4,2 grados Richter y profundidades de entre 16 y 29 kilómetros.

PERCEPTIBLE

El sismo de mayor magnitud (hasta el cierre de esta edición) ocurrió a las 23.32 horas del sábado, a 32 kilómetros al oeste de Navidad, y alcanzó los 4,2 grados.

Ese movimiento fue levemente perceptible en las proximidades de esa comuna de la provincia de Cardenal Caro.

Según informó el Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (Senapred), el temblor tuvo una intensidad II en San Antonio y III en Navidad, en la escala de Mercalli.

A ese evento se sumaron otros de 4,1, 3,8 y 3,6 grados en el mismo sector,



DOCE DE LOS MOVIMIENTOS TELÚRICOS SE UBICARON FRENTE A EL TABO

todos dentro de la misma secuencia sísmica.

MAR ADENTRO

En el caso de El Tabo, el registro más alto llegó a 3,8, a las 2.20 horas, a 31 kilómetros al oeste de la comuna, junto a varios movimientos sobre los 3,0.

Los sismos no ocurrieron en tierra. Según esos datos, todos se ubicaron mar adentro, entre 20 y 33 kilómetros al oeste de ambas comunas, frente al litoral central.

EXPLICACIÓN

Sobre este escenario, el geógrafo José Ruiz Pacheco ex-

“Por las características de los eventos, esto se clasifica preliminarmente como una secuencia sísmica o un enjambre sísmico”,

José Ruiz Pacheco,
 geógrafo.

plicó que “ver tantos sismos seguidos puede generar inquietud y es una reacción totalmente natural”, aunque recaló que “para la realidad tectónica de Chile, este comportamiento es sumamente común”.

El especialista detalló que “toda la costa de Chile se encuentra sobre una de las zonas de subducción más activas del planeta”, donde la placa de Nazca se introduce bajo la placa Sudamericana a una velocidad cercana a 6,5 centímetros por año.

Respecto a la distribución de los eventos, afirmó que “mirando el mapa, se

pueden identificar claramente dos racimos de sismicidad”, uno frente a El Tabo y otro frente a Navidad, zona que identificó por su recurrencia de este tipo de episodios.

Agregó que “por las características de los eventos, esto se clasifica preliminarmente como una secuencia sísmica o un enjambre sísmico”, y precisó que en estos casos “la energía se libera en cuotas pequeñas o moderadas a través de decenas o cientos de sismos de magnitudes parecidas”.

También sostuvo que “actualmente no es posi-

ble predecir si este enjambre puede ser precursor de un evento mayor”, aunque aclaró que “históricamente, la gran mayoría de los enjambres en la zona de Navidad terminan diluyéndose con los días”.

Pese a eso, reforzó el llamado a la prevención y señaló que “como la sismicidad en Chile no descansa, siempre es bueno mantener una cultura preventiva”.

PREVENCIÓN

En esa misma línea, Helia Vargas Valdés, jefa del Departamento de Prevención Comunitaria del Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (Senapred), subrayó la “importancia de tener un kit de emergencia siempre listo”.

Añadió que “con él, tú y tu familia tendrán todo lo necesario en caso de evacuar ante tsunamis, incendios forestales, aluviones u otras emergencias”.

También indicó que “el kit debe contar con todos estos elementos básicos, más los específicos para tu familia como medicamentos o elementos para personas con necesidades especiales” e invitó a revisar senapred.cl, donde “encontrarás las instrucciones de cómo armarlo correctamente”.

Hasta el cierre de esta edición, no se reportaban daños ni personas afectadas asociados a esta seguidilla de sismos.