

# Seguidilla de siete temblores frente a Navidad serían un "ajuste tectónico"

Marco Cisternas, académico de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, explicó el fenómeno registrado frente a la costa de Navidad.

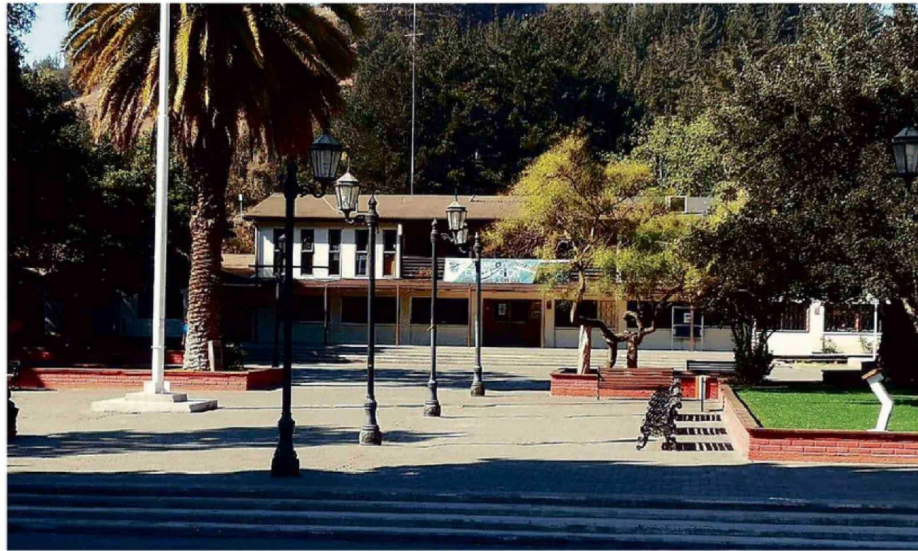
Jesús Fariás Silva  
 cronica@lidernanantonio.cl

**A**l menos siete sismos se registraron ayer frente a la costa de la comuna de Navidad, al sur de la provincia de San Antonio, y algunos fueron percibidos en la zona central del país. La seguidilla generó inquietud entre vecinos del litoral central, un sector donde con frecuencia se producen movimientos de este tipo.

Según datos del Centro Sismológico Nacional (CSN) de la Universidad de Chile, cuatro eventos alcanzaron magnitudes sobre 4 grados en la escala Richter. El más intenso llegó a 4,6° a las 10.55 horas, a 40 kilómetros al oeste de Navidad, con una profundidad de 23 kilómetros.

La actividad también incluyó un temblor de magnitud 4,5° a 30 kilómetros al oeste de la comuna; otro de 4,5° a 43 kilómetros del mismo sector, y uno de 4,4° a 35 kilómetros. Todos se ubicaron mar adentro, con profundidades entre 23 y 34 kilómetros.

El académico del Instituto de Geografía de la



LOS EPICENTROS SE UBICARON FRENTE A LA COMUNA DE NAVIDAD, AL SUR DE LA PROVINCIA DE SAN ANTONIO.

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (PUCV), Marco Cisternas, explicó que este tipo de actividad forma parte del comportamiento sísmico habitual del país.

"En Chile constantemente ocurren sismos de baja magnitud que muchas veces no son percibidos por la población. Sin embargo, en ocasiones se

## 4.6

grados alcanzó el sismo de mayor magnitud, según el Centro Sismológico Nacional. Fue a las 10.55 de la mañana y se percibió en San Antonio.

presentan secuencias de eventos que alcanzan magnitudes mayores y se hacen más evidentes", señaló.

El especialista precisó que los movimientos tienen una ubicación conocida. "Estos sismos están ocurriendo muy cerca del epicentro del terremoto de 2010 y a una profundidad aproximada de 30 kilóme-

tros, en la zona de contacto entre la placa de Nazca y la placa Continental, que es donde se generan los grandes terremotos en Chile", analizó.

Sobre el origen de la seguidilla, Cisternas apuntó a un proceso natural de ajuste de la corteza terrestre.

"Este tipo de secuencias suele terminar sin derivar

en eventos de gran magnitud. Considerando que el terremoto de 2010 liberó gran parte de la energía acumulada en esa zona, es poco probable que ocurra un sismo mayor en el corto plazo", afirmó.

### PERMANENTE MONITOREO

El académico también llamó a mirar el fenómeno con cautela. "Hoy no es posible establecer si esta actividad sísmica tiene una proyección hacia un evento mayor. Lo que sí sabemos es que el sistema está siendo monitoreado permanentemente por el Centro Sismológico Nacional", agregó.

Pese a ese monitoreo, el experto recordó que Chile vive siempre expuesto a movimientos importantes. "Siempre existe la posibilidad de sismos de magnitud intermedia, cercanos a 7, que pueden ocurrir en cualquier momento", sostuvo.

Por eso, dijo que "más allá de la incertidumbre científica sobre cuándo y cómo ocurren los grandes terremotos, el mensaje es claro: debemos estar siempre atentos y preparados", concluyó.