



Fuerte movimiento del lunes corresponde a actividad normal para esta zona del país

ANÁLISIS. Geólogo UCN explicó que la intensidad percibida en la capital loína se debió a su cercanía con el hipocentro.

Pese a la intensidad con que se percibió, el fuerte sismo ocurrido este lunes en Calama se enmarca dentro de la actividad telúrica normal de esa zona. Así lo explicó el académico del Departamento de Ciencias Geológicas de la Universidad Católica del Norte (UCN), Dr. Gabriel González López, quien detalló que el evento se sintió fuerte

en la capital loína debido a que la ciudad recibió prácticamente desde abajo la agitación sísmica. "El suelo de la ciudad de Calama está hecho de sedimentos que favorecen la amplificación de las ondas sísmicas", indicó, enfatizando que el sismo fue percibido notablemente por todas las personas cercanas al epicentro.

En Calama e inmediacio-

nes -agregó- las personas reportaron dificultad para caminar, caída de objetos y desprendimiento de mampostería, adobe principalmente y agrietamiento de muros. También hubo cortes de energía y rodados en caminos, mientras que en la ciudad de Antofagasta la percepción fue menor, pero significativa en términos de la duración y movimiento

ondulante.

El geólogo de la UCN detalló que el sismo de este 25 de mayo se produjo a las 17:52 horas y tuvo una magnitud de momento 6.9, correspondiendo a un sismo de intraplaca de profundidad intermedia, con hipocentro a 119 km bajo Chiu-Chiu y a 16 km al este de la ciudad de Calama. Las intensidades reportadas de VI en Calama lo sitúan como un sismo fuerte y han ocurrido 8 réplicas, la de mayor magnitud de 4.8.



GEÓLOGO DE LA UCN, GABRIEL GONZÁLEZ, CALIFICÓ DE NORMAL SISMO.

"Está dentro de la sismicidad normal. En la zona del hipocentro es normal que ocurran estos eventos. Ocurren donde la penetración de la placa de Nazca alcanza los 100 a 150 km de profundidad. Los

sismos a esta profundidad ocurren por fracturamiento de la placa de Nazca que se 'desgarra' por su propio peso. ¿Este sismo es indicador de algo especial?: la respuesta es no", manifestó González. ❧