

MUNDO

Tres terremotos en Nueva Zelandia: ¿Podría ocurrir algo similar en Chile?

La inesperada trilogía sísmica desconcertó a geólogos, que explican las posibilidades de que eso ocurra en nuestro país.



► Gente se refugia de un posible tsunami en Papamoa Beach, Nueva Zelandia.

Francisca Carriel

Nueva Zelandia está en alerta luego de una inusual cadena de tres eventos sísmicos de gran magnitud, (7,3, 7,4 y 8,1). El país está a la espera de si acontecimientos similares podrían volver a ocurrir.

Los tres eventos telúricos ocurrieron a lo largo de la zona de subducción de Tonga Kermadec, donde la placa tectónica del Pacífico se sumerge y se hunde debajo de la placa australiana.

Esta zona de subducción es el sistema de este tipo más largo y profundo de la Tierra. Se extiende desde el norte del Cabo Oriental, unos 2.600 km al noreste, en una línea casi recta hasta el sur de Samoa.

La zona de subducción de Tonga-Kermadec termina al noreste del Cabo Oriental, donde luego se convierte en la zona de subducción de Hikurangi. La primera ruptura de magnitud 7,3 se produjo a las 2,27 a.m., a 174 km de la costa este del país.

Los otros dos se produjeron a unos 900 km al norte, pero justo al oeste de la trinchera Ton-



“El sismo principal es muy parecido en su magnitud al que ocurrió en Illapel en 2015”.

GABRIEL GONZÁLEZ
UCN / CIGIDEN

ga-Kermadec y a profundidades de unos 56 km (para el evento de magnitud 6,40 a.m. y 7,4) y 20 km (para el terremoto de magnitud 8,1 a las 8,28 a.m.).

Pablo Salucci, geógrafo docente de la U. San Sebastián (USS), indica que dada la distancia entre el sismo más temprano (M 7,3) con los posteriores (M 7,4 y M 8,1), de aproximadamente 950 kilómetros, es “poco probable” que el M 7,3 haya desencadenado los dos eventos de mayor magnitud.

“Lo más probable es que el sismo M 7,4 haya sido precursor del sismo M 8,1”, afirma. No

obstante, explica que se deberán analizar con mayor profundidad los eventos para tener más claridad sobre la posible “secuencia” de actividad telúrica, dado que era “inusual” la sucesión de estos.

Gabriel González, académico de la U. Católica del Norte (UCN) y subdirector del Centro de Investigación para la Gestión Integrada del Riesgo de Desastres (Cigiden), menciona que sí es probable que eventos como el registrado en Nueva Zelandia se registren en nuestro país, y que efectivamente ya han ocurrido.

González dice que, tanto Chile como Nueva Zelandia tienen zonas de subducción, donde una placa “se hunde” bajo otra, siendo ambientes “propicios” para generar estos tipos de terremotos.

“El sismo principal (M 8,1), es muy parecido en su magnitud al que ocurrió en Illapel, en 2015, un evento telúrico de subducción, de similares proporciones y también en un área de ruptura como la que está mostrando la distribución de réplicas ahora”, añade el académico. ●



MINISTERIO DE VIVIENDA Y URBANISMO

Secretaría Regional Ministerial Metropolitana de Vivienda y Urbanismo
CONSULTA PUBLICA INFORME AMBIENTAL DE EVALUACIÓN AMBIENTAL ESTRATÉGICA (EAE)
EN EL MARCO DE LA MODIFICACIÓN DEL PLAN REGULADOR

“MODIFICACIÓN DEL PLAN REGULADOR METROPOLITANO DE SANTIAGO MPRMS-124 HOSPITAL ZONA NORTE”

La Secretaría Regional Ministerial de Vivienda y Urbanismo Región Metropolitana informa que dará inicio al periodo de consulta pública del Informe Ambiental, correspondiente a la Evaluación Ambiental Estratégica (EAE) de la Modificación al Plan Regulador Metropolitano de Santiago MPRMS-124 Hospital Zona Norte, comuna de Colina, conforme a lo señalado en el artículo 7º bis de la Ley N°19.300, y al artículo 24 del Reglamento para la Evaluación Ambiental Estratégica.

A partir de la publicación del presente extracto en el Diario Oficial, y durante los siguientes 30 días hábiles, la comunidad podrá formular observaciones al Informe Ambiental de la Modificación al Plan Regulador Metropolitano de Santiago MPRMS-124 Hospital Zona Norte en el marco del proceso de Evaluación Ambiental Estratégica desarrollado hasta la fecha. Para ello, dada la contingencia nacional derivada de la enfermedad COVID-19, esta Secretaría Ministerial ha dispuesto una oficina de partes virtual, pudiendo ingresar los antecedentes en **ofparteseremirm@minvu.cl**, habilitada mientras dure la emergencia sanitaria derivada de la enfermedad COVID-19. Complementario a ello, los antecedentes u observaciones también podrán ser ingresadas mediante la plataforma web de la Seremi en la casilla electrónica **consultasdduseremirm@minvu.cl** Las personas que realicen obser-

vaciones deberán identificar: i) nombre del proyecto, ii) nombre completo de la persona natural o jurídica que las hubiere formulado y su representante legal cuando corresponda, y iii) domicilio de quien la efectúa y una dirección de correo electrónico habilitada.

El Informe Ambiental y los antecedentes de la Modificación Plan Regulador Metropolitano de Santiago MPRMS-124 Hospital Zona Norte, se encontrarán disponibles para consulta en la plataforma de estudios territoriales del MINVU, cuyo link es <https://metropolitana.minvu.cl/pag-m/estudios-territoriales/>, en horario continuo.

Informamos que mientras dure la emergencia sanitaria, derivada del COVID-19, solo se encontrará disponible para consulta el Informe Ambiental Proceso de Evaluación Ambiental Estratégica MPRMS-124 Hospital Zona Norte, en el link **<http://metropolitana.minvu.cl/pag-m/estudios-territoriales/>**. Una vez que se reanude la atención de público por parte de esta Seremi se podrá acceder al expediente en formato papel en las oficinas del Departamento de Desarrollo Urbano e Infraestructura ubicadas en Morandé N°322, oficina 602, de lunes a jueves entre las 9:00 y 13:00 hrs.

MANUEL JOSÉ ERRÁZURIZ TAGLE
SECRETARIO REGIONAL MINISTERIAL METROPOLITANO
DE VIVIENDA Y URBANISMO