

## Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

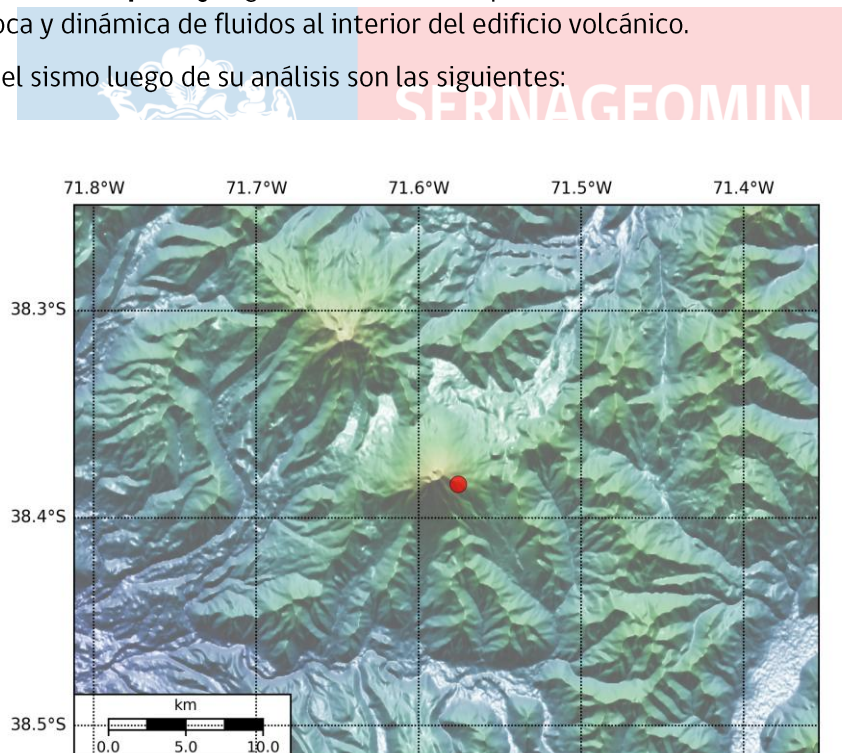
Región De La Araucanía, volcán Lonquimay

11 de agosto de 2018, 21:15 Hora local (Chile continental)

El **Servicio Nacional de Geología y Minería de Chile (Sernageomin)** da a conocer la siguiente información PRELIMINAR, obtenida a través de los equipos de monitoreo de la Red Nacional de Vigilancia Volcánica (RNVV), procesados y analizados en el Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur (OVDAS):

Hoy sábado 11 de agosto a las 20:15 hora local (00:15 UTC), las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del **volcán Lonquimay** registraron un sismo tipo Híbrido, asociado a un mecanismo compuesto de fracturamiento de roca y dinámica de fluidos al interior del edificio volcánico.

Las características del sismo luego de su análisis son las siguientes:



TIEMPO DE ORIGEN:	20:15 hora local (00:15 UTC)
LATITUD:	38.383° S
LONGITUD:	71.575° O
PROFUNDIDAD:	14.5 km
MAGNITUD LOCAL:	3.0 ( $M_L$ )

-Ver **glosario** de palabras técnicas usadas en este reporte y significado de las **alertas** técnicas volcánicas en [www.sernageomin.cl](http://www.sernageomin.cl)

**OBSERVACIONES:**

Posterior al registro del evento volcánico tipo Híbrido, ocurrieron tres (3) sismos clasificados como de Largo Periodo (asociados a la dinámica de fluidos). Al momento de emisión de este reporte, no se han presentando más anomalías asociadas con este suceso.

La alerta técnica volcánica se mantiene en:



Sernageomin realiza vigilancia en línea e informa de manera oportuna sobre eventuales cambios en la actividad volcánica del país.

A large graphic element consisting of two vertical rectangular panels. The left panel is light blue and contains the white coat of arms of Chile. The right panel is light red and contains the text "SERNAGEOMIN" in large white capital letters, followed by "Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin)" in smaller white text, then "Ministerio de Minería" in even smaller white text, "Red Nacional de Vigilancia Volcánica (RNVV)" in smaller white text, and "Observatorio Volcanológico De los Andes del Sur (Ovdas)" in the smallest white text. At the bottom of the red panel, the text "Gobierno de Chile" is written in white.

-Ver **glosario** de palabras técnicas usadas en este reporte y significado de las **alertas** técnicas volcánicas en [www.sernageomin.cl](http://www.sernageomin.cl)