

## Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

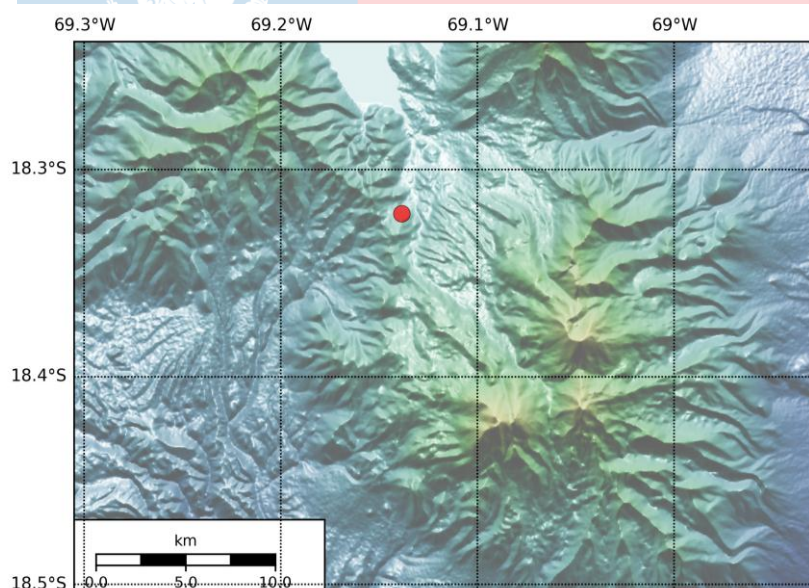
Región De Arica Y Parinacota, volcán Guallatiri

3 de septiembre de 2018, 07:00 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 lunes 3 de septiembre a las 00:27 hora local (03:27 UTC), las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del **volcán Guallatiri** registraron un sismo asociado al fracturamiento de roca (Volcano-Tectónico).

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



TIEMPO DE ORIGEN:	00:27 hora local (03:27 UTC)
LATITUD:	18.321° S
LONGITUD:	69.138° O
PROFUNDIDAD:	13.0 km
MAGNITUD LOCAL:	3.6 ( $M_L$ )

### OBSERVACIONES:

Posterior a la ocurrencia de este evento, a las 04:54 hora local (07:54 UTC) se registra otro evento sísmico de características similares con  $M_L = 2,6$ . Así también, asociado al periodo de ocurrencia de estos dos eventos principales, se pueden distinguir una decena de eventos de baja energía, donde también las características

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

sísmicas asociados a estos permiten concluir que todo el proceso estaría enmarcado dentro de un mismo fenómeno sismogénico, actividad típica asociada a volcanes activos, como es el caso del volcán Guallatiri.

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.



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