

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

Región de Arica Y Parinacota, volcán Guallatiri

15 de diciembre de 2017, 15:56 Hora local (Chile continental)

El **Servicio Nacional de Geología y Minería de Chile (Sernageomin)** da a conocer la siguiente información, 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 viernes 15 de diciembre a las 15:12 hora local (18:12 GMT), las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del **volcán Guallatiri** registraron un disparo sísmico conformado por 20 eventos asociado al fracturamiento de roca (Volcano-Tectónico), durante un intervalo de 40 minutos aproximadamente. El sismo de mayor energía se localizó a 6,6 Km en dirección sur-sureste (SSE) del cráter principal.

Las características del sismo de mayor energía son las siguientes:

TIEMPO DE ORIGEN:	15:12 hora local (18:12 GMT)
LATITUD:	18.470° S
LONGITUD:	69.058° O
PROFUNDIDAD:	7.2 km
MAGNITUD LOCAL:	3.8 (ML)

OBSERVACIONES:

Previo al evento mayor se registro un sismo de fractura (VT) de magnitud local (ML) 3,5. Al momento de emisión de este reporte continúan registrándose eventos de menor magnitud y no se observan cambios a nivel superficial.

La alerta técnica volcánica se mantiene en:



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

Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin)

Red Nacional de Vigilancia Volcánica (RNVV)

Observatorio Volcanológico De los Andes del Sur (Ovdas)

-Ver **glosario** de palabras técnicas usadas en este reporte y significado de las **alertas** técnicas volcánicas en www.sernageomin.cl