

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

Región de La Araucanía y Los Ríos, Volcán Villarrica

05 de octubre de 2020, 14:20 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 05 de octubre a las 13:43 y 13:47 hora local (16:43 y 16:47 UTC), las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del **Volcán Villarrica** registraron dos sismos de largo periodo (LP) asociados a explosiones moderadas a nivel del cráter activo, el mayor de ellos con un desplazamiento reducido (DR) igual a 35 cm².

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

TIEMPO DE ORIGEN: 13:47 hora local (16:47 UTC)

DESPLAZAMIENTO REDUCIDO: 35 (cm*cm)

Así también, las características de la actividad superficial asociada al sismo de mayor energía son las siguientes:

ALTURA DE COLUMNA MÁXIMA: 400 m

DIRECCIÓN DE DISPERSIÓN: Sureste (SE)

OBSERVACIONES:

De manera preliminar se observa en ambos eventos una columna de coloración grisácea con aporte material particulado. La columna del evento de mayor energía registró una altura de 400 m. A la hora de emisión de este reporte no se registran cambios significativos en la actividad sísmica, continúa en niveles similares a los observados previo al evento informado.



Servicio Nacional
de Geología y
Minería



La alerta técnica volcánica se mantiene en:

alerta técnica AMARILLA



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)

