

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

Región de La Araucanía y Los Ríos, Volcán Villarrica

04 de octubre de 2020, 12:55 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 domingo 04 de octubre a las 11:30 hora local (14:30 UTC), las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del **Volcán Villarrica** registraron un sismo de largo periodo (LP) asociado a una explosión moderada a nivel del cráter activo, con un desplazamiento reducido (DR) igual a 14 cm².

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

TIEMPO DE ORIGEN: 11:30 hora local (14:30 UTC)

DESPLAZAMIENTO REDUCIDO: 14 (cm*cm)

Así también, las características de la actividad superficial asociada son las siguientes:

ALTURA DE COLUMNA MÁXIMA: Sobrepasa máximo de cámara (450 m)

DIRECCIÓN DE DISPERSIÓN: Noreste (NE)

OBSERVACIONES:

De manera preliminar se observa una columna de coloración grisácea con aporte material particulado. La columna sobrepasa la cámara ubicada al noreste del volcán (450 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)

