

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

Región de La Araucanía y Los Ríos, Volcán Villarrica

25 de septiembre de 2020, 14:35 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 viernes 25 de septiembre a las 13:50 hora local (16:50 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 15,6 cm².

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

TIEMPO DE ORIGEN: 13:50 hora local (16:50 UTC)

DESPLAZAMIENTO REDUCIDO: 15,6 (cm*cm)

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

ALTURA DE COLUMNA MÁXIMA: 800 metros sobre punto de emisión

DIRECCIÓN DE DISPERSIÓN: Este-noreste (ENE)



OBSERVACIONES:

De manera preliminar se observa una columna de coloración grisácea con aporte material particulado y emisión de bloques con proyección balística en torno al cráter. 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.

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)