

## Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

Región de La Araucanía y Los Ríos, Volcán Villarrica

25 de septiembre de 2020, 19:20 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 viernes 25 de septiembre a las 18:29 hora local (21:29 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 11,9 cm<sup>2</sup>.

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

TIEMPO DE ORIGEN: 18:29 hora local (21:29 UTC)

DESPLAZAMIENTO REDUCIDO: 11,9 (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: Este-noreste (ENE)

### 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), por otro la nubosidad presente no deja ver la cima del volcán desde las cámaras ubicadas al noroeste del volcán. 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)

