

## **Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)**

Región De La Araucanía, Volcán Villarrica

16 de diciembre de 2020, 12:45 Hora local (Chile continental)

El **Servicio Nacional de Geología y Minería de Chile (Sernageomin)**, a partir de la 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), y en relación a la actividad del **Volcán Villarrica**, informa lo siguiente:

Hoy, miércoles 16 de diciembre, a las 11:46 hora local (14:46 UTC) y 11:56 hora local (14:56 UTC), las cámaras IP instaladas en las cercanías del volcán, registraron dos pulsos de material particulado asociados a un sismo de largo periodo, con un valor de desplazamiento reducido (DR) 3,8 cm\*cm para la columna mayor. Los datos obtenidos son los siguientes:

ALTURA DE COLUMNA MÁXIMA: 160 m con emisión de material particulado.  
DIRECCIÓN DE DISPERSIÓN: noroeste (NO)



ALTURA DE COLUMNA MÁXIMA:  
DIRECCIÓN DE DISPERSIÓN:

280 m con emisión de material particulado.  
Noreste (NE)



**OBSERVACIONES:**

Se observa un mayor contenido de material particulado en el segundo pulso emitido, con dispersión noreste y alcance dentro del radio de recomendación de 500 m.

La alerta volcánica se mantiene en:



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**

**Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin)**

Red Nacional de Vigilancia Volcánica (RNW)  
Observatorio Volcanológico De los Andes del Sur (Ovdas)

