

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

Regiones De La Araucanía y de Los Ríos, Volcán Villarrica

07 de noviembre de 2022, 13:00 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 07 de noviembre a las 12:03 hora local (15:03 UTC) y 12:09 hora local (15:09 UTC) las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del **Volcán Villarrica** registraron 2 sismos asociados a la dinámica de fluidos al interior del sistema volcánico (Largo Periodo).

Las características de los sismos luego de su análisis son las siguientes:

TIEMPO DE ORIGEN: 12:03 hora local (15:03 UTC)  
DESPLAZAMIENTO REDUCIDO: 36,25 (cm\*cm)  
SEÑAL ACÚSTICA: 2,2 Pascales (Pa) reducidos a 1 km

TIEMPO DE ORIGEN: 12:09 hora local (15:09 UTC)  
DESPLAZAMIENTO REDUCIDO: 32,5 (cm\*cm)  
SEÑAL ACÚSTICA: 1,5 Pascales (Pa) reducidos a 1 km

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

ALTURA DE COLUMNA MÁXIMA: 80 metros sobre punto de emisión  
DIRECCIÓN DE DISPERSIÓN: sureste (SE)



**OBSERVACIONES:**

Las imágenes obtenidas desde las cámaras IP permiten observar desgasificación sin emisión de productos volcánicos asociados a los eventos reportados.

La alerta técnica 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 (Sernageomin)**

Red Nacional de Vigilancia Volcánica (RNVV)

Observatorio Volcanológico De los Andes del Sur (Ovdas)