

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

Región De La Araucanía, Volcán Villarrica

09 de diciembre de 2023, 20:30 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 sábado 09 de diciembre a las 20:09 hora local (23:09 UTC), las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del **Volcán Villarrica** registraron un sismo asociado a la dinámica de fluidos al interior del sistema volcánico (Largo Periodo).

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

TIEMPO DE ORIGEN:	20:09 hora local (23:09 UTC)
DESPLAZAMIENTO REDUCIDO:	72,6 (cm*cm)
SEÑAL ACÚSTICA:	14,5 Pascales (Pa) reducidos a 1 km

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

ALTURA DE COLUMNA MÁXIMA:	120 metros sobre punto de emisión
DIRECCIÓN DE DISPERSIÓN:	Este- noreste (ENE)



OBSERVACIONES:

Posterior al evento (20:11 hora local) se registra la emisión de un pulso de cenizas de baja altura y coloración marrón, no necesariamente asociada al evento LP reportado y con los parámetros de altura y dispersión descritos anteriormente.

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)