

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

Región De La Araucanía y Región De Los Ríos, Volcán Villarrica

24 de diciembre de 2022, 08:45 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):

El día hoy sábado 24 de diciembre durante la madrugada, las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del **Volcán Villarrica** registraron, posterior a un evento sísmico de tipo VT con ML 2.4, un incremento de la actividad estromboliana, manifestada a partir de la ocurrencia de explosiones de altura menores a 100 m y con emisión de piroclastos balísticos por fuera del cráter, de alcance máximo de 400 metros desde el centro del cráter en dirección suroeste.

Las características sísmicas de la explosión (evento tipo LP) más significativa son las siguientes:

TIEMPO DE ORIGEN: 02:23 hora local (05:23 UTC)
DESPLAZAMIENTO REDUCIDO: 14,3 (cm*cm)
SEÑAL ACÚSTICA: 1,5 Pascales (Pa) reducidos a 1 km

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

ALTURA DE COLUMNA MÁXIMA: 80 metros sobre punto de emisión
ALCANCE DE MATERIAL INCANDESCENTE: 400 metros hacia la ladera suroeste (SO)



OBSERVACIONES:

Respecto a la actividad sísmica continúa con parámetros similares a las últimas horas sin cambios relevantes. Actualmente se observa desgasificación blanquecina con alturas menores a 200 metros y dispersión hacia el noroeste.

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)