

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)
Región De La Araucanía y Región De Los Ríos, Volcán Villarrica
30 de diciembre de 2022, 23:55 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 30 de diciembre a las 22:50 hora local (01:50 UTC del 31/12/2022), las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del **Volcán Villarrica** registraron una explosión asociada a la dinámica de fluidos al interior del sistema volcánico (Largo Periodo).

Las características sísmicas de la explosión son las siguientes:

TIEMPO DE ORIGEN: 22:50 hora local (01:50 UTC 31/12/2022)
DESPLAZAMIENTO REDUCIDO: 16,9 (cm*cm)
SEÑAL ACÚSTICA: 4,7 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: 120 metros sobre punto de emisión
ALCANCE DE MATERIAL INCANDESCENTE: 300 metros hacia la ladera noroeste (NO)

Villarrica_Pucon 2022-12-31 01:50:37 UTC OVDAS sernageomin



Villarrica_PCuevasVolcanicas 2022-12-31 01:50:44 UTC OVDAS sernageomin



OBSERVACIONES:

La explosión asociada a material fundido con una altura de 120 m sobre el cráter tiene un alcance cercano a los 300 m por el flanco noroeste (NO) del volcán. Respecto a la actividad sísmica continúa con parámetros similares a lo observado en días previos. Se continúan registrando explosiones estrombolianas de menor energía.

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)