

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

Región De La Araucanía y Región de Los Rios, Volcán Villarrica

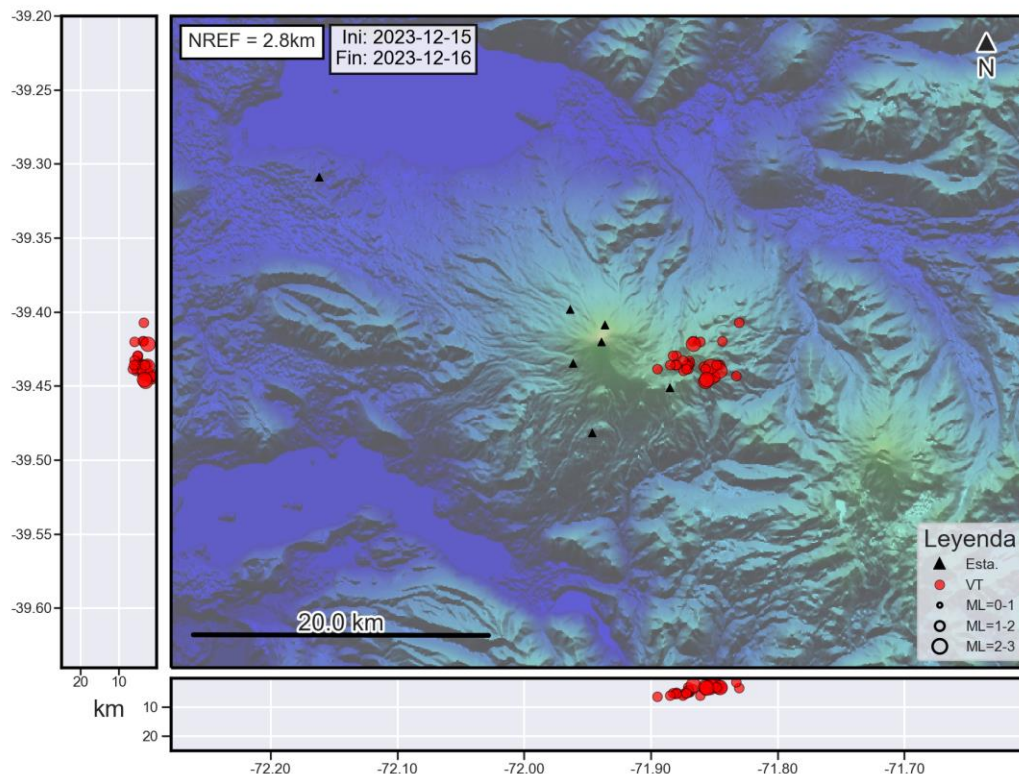
15 de diciembre de 2023, 20:00 Hora local (Chile continental)

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):

Continúa el registro de sismicidad asociada a fracturamiento de roca (Volcano-Tectónico) como las reportadas en el REAV de esta mañana. A la hora de emisión de este reporte se contabilizan 436 sismos, localizados entre 6 a 8 km al este sur-este (ESE) del cráter principal y a profundidades entre los 1 y 8 km.

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

TIEMPO DE ORIGEN: 07:19 hora local (10:19 UTC)
LATITUD: 39,450° S
LONGITUD: 71,836° O
PROFUNDIDAD: 1,3 km
MAGNITUD LOCAL: 2,3 (ML)



OBSERVACIONES:

De igual forma se han registrados 3 sismos asociados a la dinámica de fluidos al interior del sistema volcánico (Largo Periodo), con desplazamientos reducidos mayores a 70 cm*cm.

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)