

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

Región De Los Lagos, Complejo Volcánico Puyehue-Cordón Caulle

08 de septiembre de 2023, 01:25 Hora local (Chile continental)

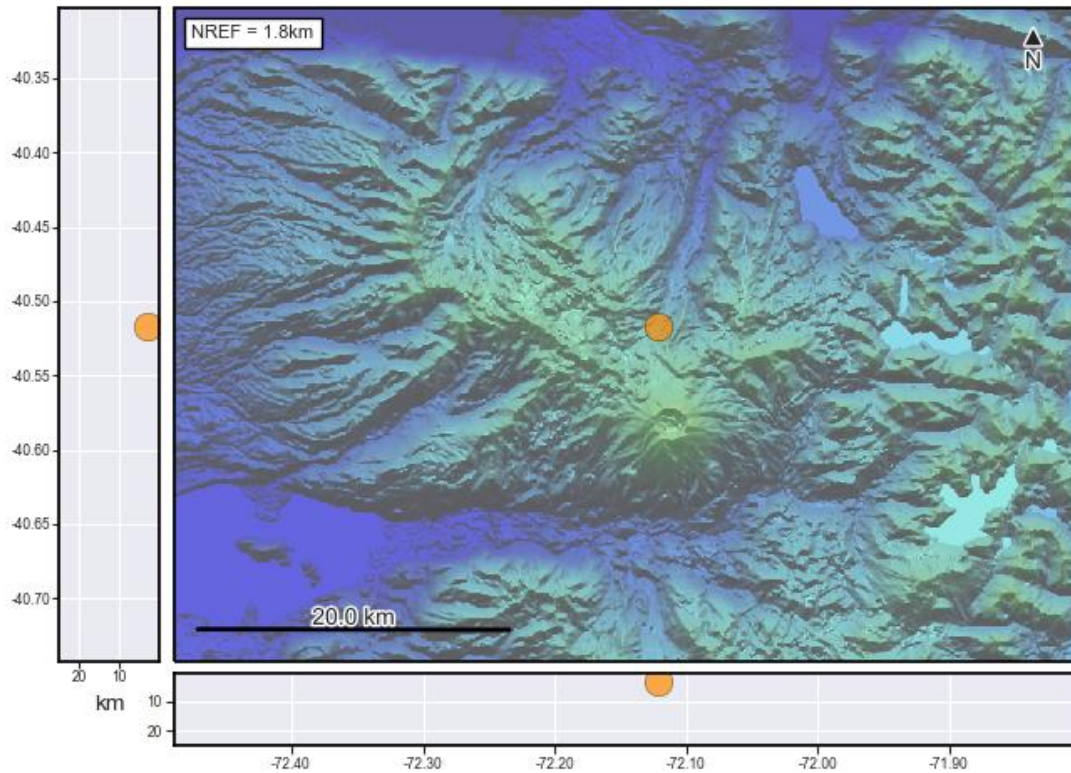
El **Servicio Nacional de Geología y Minería de Chile (Sernageomin)** da a conocer la siguiente información PRELIMINAR, obtenida a través de los equipos de monitoreo de la Red Nacional de Vigilancia Volcánica (RNVV), procesados y analizados en el Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur (Ovdas):

El día de hoy, viernes 08 de septiembre a las 00:55 y 00:56 hora local (03:55 y 03:56 UTC), las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del **Complejo Volcánico Puyehue-Cordón Caulle** registraron dos sismos asociados tanto al fracturamiento de roca como a la dinámica de fluidos al interior del sistema volcánico (Híbrido).

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

TIEMPO DE ORIGEN:	00:55 hora local (03:55 UTC)
LATITUD:	40,514° S
LONGITUD:	72,092° O
PROFUNDIDAD:	2,4 km
MAGNITUD LOCAL:	3.5
DESPLAZAMIENTO REDUCIDO:	1338 cm ²

TIEMPO DE ORIGEN:	00:56 hora local (03:56 UTC)
LATITUD:	40,516° S
LONGITUD:	72,121° O
PROFUNDIDAD:	2,5 km
MAGNITUD LOCAL:	3.8
DESPLAZAMIENTO REDUCIDO:	3484 cm ²



OBSERVACIONES:

Previo a los dos eventos mayores de este reporte, se registraron otros tres (3) sismos de tipo híbridos de menor energía. Igualmente, posterior a los sismos reportados se registraron otros siete (7) eventos volcano-tectónicos de menor magnitud local. Al momento de envío este reporte la actividad ya ha cesado.

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)