

## Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

Región de La Araucanía y Los Ríos 18 de noviembre de 2016. 23:00 horas (Horario Local).

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

Hoy viernes 18 de noviembre de 2016 a las 22:08 hora local (01:08 GMT, del 19 de noviembre), las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del volcán Villarrica, registraron un (1) sismo asociado a fracturamiento de roca (Volcano-Tectónico), el evento fue localizado a 10 km al Este-sureste (ESE) del cráter principal.

La localización obtenida fue la siguiente:

TIEMPO ORIGEN:	22:08 hl (GMT -3)
LATITUD:	39° 27.17' Sur
LONGITUD:	71° 49.81' 00.60" Oeste
PROFUNDIDAD:	6,6 km
MAGNITUD LOCAL:	3.1 (M <sub>L</sub> )

### OBSERVACIONES:

Este evento sísmico está precedido por un evento VT de similares características pero de magnitud menor (M<sub>L</sub> 2,3). A la hora de emisión de este reporte no se han presentado réplicas para este evento, como tampoco situaciones anómalas asociadas a la actividad volcánica.

La alerta técnica volcánica se mantiene en **Nivel VERDE**.

El Sernageomin continúa con vigilancia en línea, e informará de manera oportuna sobre eventuales cambios en la actividad volcánica de la región.

**Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin)**

Red Nacional de Vigilancia Volcánica (RNVV)  
Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur (OVDAS)