

## Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)

Región del Maule. 16 de octubre de 2016. 08:30 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 domingo 16 de octubre de 2016 a las 07:50 hora local (10:50 GMT), las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del Complejo Volcánico Planchón-Peteroa, registraron un (1) sismo asociado a fracturamiento de roca (Volcano-Tectónico), el evento fue localizado a 3.7 km al nor-noroeste (NNO) del cráter principal.

La localización obtenida fue la siguiente:

TIEMPO ORIGEN:	07:50 hl (GMT -3)
LATITUD:	35°12'31.80" Sur
LONGITUD:	70°35'9.00" Oeste
PROFUNDIDAD:	4.8 km
MAGNITUD LOCAL:	3.2 (M <sub>L</sub> )

OBSERVACIONES:

A la hora de emisión de este reporte, se ha registrado 3 réplicas de menor magnitud. No se observan cambios significativos en la actividad superficial registrada en las cámaras IP.

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

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)