



Servicio Nacional de Geología y Minería – SERNAGEOMIN
Red Nacional de Vigilancia Volcánica – RNVV
Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur – OVDAS Temuco

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV)
REGIÓN DEL BIO-BIO
Año 2014, Marzo 10 (22:25 HL)

El Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) - Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur (OVDAS), comunica que hoy lunes 10 de Marzo de 2014 a las 22:25 hora local (martes 11 de marzo, 01:25 GMT), las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del Volcán Copahue, registraron un (1) sismo asociado a fracturamiento de roca (Volcano-Tectónico), localizado a 7,7 km al este (E) del cráter principal.

La localización obtenida fue la siguiente:

TIEMPO ORIGEN:	22:25 hl (GMT -3)
LATITUD:	37° 50' 25.00" Sur
LONGITUD:	71° 05' 16.00" Oeste
PROFUNDIDAD:	2,99 km
MAGNITUD LOCAL:	3,7 (M _L)

OBSERVACIONES:

A la hora de emisión de este reporte y posterior al sismo, se ha registrado un enjambre sísmico que comenzó a las 22:26 con 84 eventos tipo VT, que fueron disminuyendo su magnitud local (M_L). Las condiciones meteorológicas no permitieron observar a través de las cámaras IP, la parte alta del volcán, por lo que no se puede descartar una anomalía superficial relacionada al sismo. No existe reporte proveniente de las autoridades o comunidad en general, acerca percepciones en áreas cercanas.

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

SERNAGEOMIN – OVDAS continúa con vigilancia en línea, e informará de manera oportuna sobre eventuales cambios en la actividad volcánica de la región.

Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur (OVDAS)
Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN)

Temuco, 10 de Marzo de 2014