



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 05:00 HL

El Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) - Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur (OVDAS), comunica que hoy miércoles 12 de Marzo de 2014 a las 05:00 hora local (08:00 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 8.1 km al este (E) del cráter principal.

La localización obtenida fue la siguiente:

TIEMPO ORIGEN:	08:00 hl (GMT -3)
LATITUD:	37° 50'25.00" Sur
LONGITUD:	71° 04'92.00" Oeste
PROFUNDIDAD:	1.89 km
MAGNITUD LOCAL:	3.1 (M_L)

OBSERVACIONES:

A la hora de emisión de este reporte y posterior al sismo, se han registrado 11 eventos tipo VT de magnitud mucho menor excepto uno de ellos de $M_L=2.6$. 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 del volcánica de la región.

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

Temuco, 12 de Marzo de 2014