

**Reporte Especial Actividad Volcánica (REAV)
REGIÓN DEL BIO-BIO
Año 2015 Diciembre 13 01:20 HL.**

Con base en el análisis de la información obtenida a través de las estaciones de monitoreo instaladas en las inmediaciones del volcán Copahue, el Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) - Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur (OVDAS), comunica lo siguiente:

Entre las 10:17 HL (01:17 GMT) del día 12 de diciembre y las 01:09 HL (04:09 GMT) del día de hoy, en cercanías al volcán Copahue se ha registrado un enjambre sísmico compuesto de 103 eventos sísmicos tipo volcano-tectónico, asociados a fractura de material rígido, localizados al NNE a una distancia de 12 Km. del cráter principal y profundidades cercanas a los 6.0 km.

El sismo de mayor energía presentó una magnitud local de 3.1 y se registró a las 12:57 HL (03:57 GMT), datos de la localización:

Latitud -37.790000°
Longitud -71.051333°
Profundidad: 5.49 Km
Distancia del cráter: 12.9 Km

No se registran cambios en la actividad superficial en el volcán atribuibles al enjambre sísmico.

Existe reporte de la comunidad del sector Caviahue (Argentina) de la percepción de eventos sísmicos sentidos por la comunidad.

A la hora de emisión de este reporte, el enjambre continúa con sismos de menor energía. Se mantiene la alerta técnica 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, 13 de Diciembre de 2015