

Reporte Especial Actividad Volcánica (REAV)
REGIÓN DEL BIO-BIO
Año 2015 Agosto 19

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:

En la madrugada del día de hoy 19 de Agosto, entre las 03:03 HL (06:03 GMT) y las 03:42 HL (06:42 GMT), en cercanías al volcán Copahue se ha registrado un enjambre sísmico compuesto de 37 eventos de tipo volcano-tectónico, asociados a fractura de material rígido, localizado al NNE a una distancia de 11.9 KM del cráter principal y profundidad cercana a los 4.41 km.

El sismo de mayor energía presentó una magnitud local de 2.0 y se registró a las 03:11 HL (06:11 GMT) y sus datos de localización son:

Latitud -37.810765°
Longitud -71.048025°

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

No ha existido reporte de la comunidad del sector Caviahue (Argentina) o sus alrededores.

A la hora de emisión de este reporte el enjambre ha declinado y el número de eventos ha regresado al nivel registrado previamente.

El sistema volcánico aún evidencia cierta inestabilidad en su comportamiento, manifestada en la ocurrencia de enjambres sísmicos. Debido a lo anterior, se continúa con su 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, 19 de Agosto de 2015