

Reporte Especial Actividad Volcánica (REAV) N° 27
REGIÓN DEL BIO-BIO
Volcán Copahue
05 de enero de 2013
21:15 hora local

El Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) - Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur (OVDAS), comunica que

- La sismicidad del volcán Copahue los días 31 de diciembre de 2012 y 2, 4 y 5 de enero de 2013 evidenció un cambio en el tipo de actividad, variación que se reflejó en la aparición de sismicidad tipo LP (actividad asociada con movimiento de fluidos), la que estuvo acompañada además por sismicidad de tipo VT (actividad asociada con ruptura de material rígido), evidenciando ascenso (pulso moderado) de fluidos magmáticos.
- El análisis de la señal mostró que dicha actividad se centró bajo el edificio volcánico, a una profundidad aproximada desde 4km, evolucionando a niveles más superficiales.
- El día 5 de enero, a partir de las 19:45 hora local se contabilizaron 21 sismos de tipo VT, al igual que 58 sismos de tipo LP con desplazamiento reducido máximo (DR) de 18 cm².
- Se registraron 3 eventos de tremor espasmódico, con DR máximo de 4 cm².
- A través de la cámara IP se observa un incremento en la desgasificación de color gris con inclinación predominantemente hacia el Este.
- Hasta la emisión de este reporte, se continúan registrando los eventos sísmicos.

Por lo anterior y teniendo en cuenta que la sismicidad continúa, se cambia la alerta en el volcán Copahue a **Nivel NARANJA**

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, 05 de enero de 2013