

## Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV) REGIÓN DE LOS LAGOS Año 2015 Abril 22 (22:30 HL)

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

- La actividad eruptiva del volcán Calbuco finalizó su fase más energética, la cual se prolongó por 1 hora y 30 minutos, desarrollando una columna eruptiva que alcanzó unos 15 km por sobre el cráter principal con un penacho dirigido hacia el N y E, registrando a la hora de emisión de este informe, valores moderados de sismicidad cercanos al ruido de fondo.
- A las 21:55 Hora Local (00:55 GMT) se comenzó a registrar un tremor armónico con una amplitud de 5  $\mu\text{m}/\text{seg}$  y un desplazamiento reducido de  $DR= 2,6 \text{ cm}^2$ , sugiriendo una posible emisión de lava desde el cráter principal. Al momento de la emisión de este reporte, la actividad sísmica continúa en valores considerados moderados.
- La dispersión piroclástica en la atmósfera ha sido esencialmente hacia el N y E del volcán. Sin embargo, ceniza fina en suspensión está siendo transportada hacia el N y NW pudiendo alcanzar las regiones de Los Ríos, Araucanía y Bío-Bío en las próximas horas. Es esperable caída de ceniza fina de espesores milimétricos.

En las condiciones actuales, el área proximal susceptible de ser afectada puede reducirse al radio interno de 10 km

Se mantiene la Alerta Técnica en **Nivel ROJO**

SERNAGEOMIN – OVDAS continúa atento, e informará de manera oportuna los cambios en la actividad que se puedan presentar.

**Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur (OVDAS)**  
**Red Nacional de Vigilancia Volcánica (RNVV)**  
**Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN)**

**Temuco, 22 de Abril de 2015**

# Zonificación de peligros volcán Calbuco

## Red Nacional de Vigilancia Volcánica

22 de Abril 2015 20:00

