

Reporte Especial de Actividad Volcánica (REAV) REGIÓN DE LOS LAGOS Año 2015 Abril 24 (13:30 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:

- A partir de las 23:30 HL del 23-04-2015, se ha observado un incremento de la actividad superficial del volcán, enmarcado por la presencia de una columna de material particulado (altura máxima de 2 km) con una dispersión preferencial hacia el sector noreste variando al este-sureste en horas de la tarde. Dicho proceso se ha sostenido hasta el momento de la emisión de este reporte, y ha estado acompañado por una señal sísmica continua tipo tremor (relacionada con movimiento de fluidos magmáticos al interior del sistema volcánico).
- La presente actividad volcánica sugiere que el sistema ha entrado en una fase inestable y de actividad sostenida, la cual podría ser precursora de un proceso magmático que podría generar flujos de lava y/o emplazamiento de domos en superficie.

En las condiciones actuales, la zona de mayor afectación se concentra en el entorno de los centros de emisión y los valles afectados previamente por flujos piroclásticos y lahares. Cantidades menores de ceniza fina podrían precipitar en los sectores situados sobre el eje de dispersión (e.g., Ensenada y posteriormente Lago Chapo). Debido a su evolución y de acuerdo con las condiciones actuales, se sugiere continuar con un radio de restricción de 20 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, 24 de Abril de 2015