

Reporte de actividad volcánica
Volcán Mocho – Choshuenco
Grupo volcánico Carrán – Cordón Caulle – Los Venados
01 al 31 de mayo de 2010

Con base en el análisis de la información obtenida a través de los equipos de monitoreo y vigilancia volcánica, el Servicio Nacional de Geología y Minería (SERNAGEOMIN) - Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur (OVDAS), comunica para este periodo que:

- Los volcanes **Mocho y Choshuenco** se mantuvieron en niveles considerados como de baja actividad. Se registraron 24 sismos, de los cuales 14 estuvieron asociados con fracturamiento de roca y 10 relacionados con el proceso y dinámica de fluidos dentro de los conductos volcánicos y/o actividad en la masa glaciar. No existe reporte alguno proveniente de las autoridades locales o de la comunidad, acerca de anomalías percibidas en estas zonas. La alerta volcánica continua en **NIVEL 1 VERDE: Volcán activo Comportamiento Estable - No riesgo inmediato - (Tiempo probable para una erupción AÑOS)**.

- Los sectores volcánicos de **Carrán – Cordón Caulle – Grupo Los Venados**, se mantuvieron en niveles considerados como de baja actividad. Se registró un total de 39 sismos con magnitudes de duración menores a 2.3, dentro de los cuales 36 eventos estuvieron asociados al fracturamiento de roca y 3 se atribuyen a la dinámica de fluidos al interior de los edificios volcánicos. La estadística de la sismicidad descendió debido a intermitencias en el suministro del servicio de Internet en el centro de acopio de datos. La localización de algunos de estos sismos, se relaciona con algunos trazos de las estructuras de la zona de falla Liquiñe – Ofqui, dada la cercanía de estos centros volcánicos con su trazo. La alerta para este grupo de volcanes continua en **NIVEL 1 VERDE: Volcán activo Comportamiento Estable - No riesgo inmediato - (Tiempo probable para una erupción AÑOS)**.

SERNAGEOMIN – OVDAS continúa con vigilancia en línea, e informará de manera oportuna sobre eventuales cambios en la actividad de estos volcanes.

Servicio Nacional de Geología y Minería - SERNAGEOMIN
Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur – OVDAS

2 de junio de 2010