

Reporte No. 2
Actividad volcánica REGION DE LOS RÍOS
Julio de 2010

1. Volcanes MOCHO – CHOSHUENCO (Julio 01 al 31)

El nivel de actividad del volcán se mantiene en:

NIVEL 1 - VERDE: VOLCÁN ACTIVO CON COMPORTAMIENTO ESTABLE - NO HAY RIESGO INMEDIATO - *Tiempo probable para una erupción de AÑOS.*

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-Choshuenco** se mantuvieron en niveles considerados como de baja actividad. Se registraron 6 sismos asociados a fracturamiento de roca. No existe reporte alguno proveniente de las autoridades locales o de la comunidad acerca de anomalías percibidas en ambos volcanes.

En consideración a la baja actividad manifestada en el presente periodo, se mantiene la alerta volcánica en **NIVEL 1 -VERDE.**

2. Grupo CARRAN-LOS VENADOS y CORDÓN CAULLE (Julio 01 al 31)

El nivel de actividad se mantiene en:

NIVEL 1 - VERDE: VOLCÁN ACTIVO CON COMPORTAMIENTO ESTABLE - NO HAY RIESGO INMEDIATO - *Tiempo probable para una erupción de AÑOS.*

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:

-El Grupo **Carrán-Los Venados y Cordón Caulle** se mantuvieron en niveles considerados como de baja actividad. En total, se registró un total de 12 sismos con magnitudes de duración menores a 1,8, los cuales estuvieron asociados al fracturamiento de roca. La localización de algunos de los sismos se relaciona con algunas estructuras del Sistema de Falla Liquiñe – Ofqui,

Teniendo en cuenta la baja actividad manifestada en el presente periodo, se mantiene la alerta volcánica en **NIVEL 1 -VERDE.**



Servicio Nacional de Geología y Minería – SERNAGEOMIN
Red Nacional de Vigilancia Volcánica – RNVV
Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur – OVDAS Temuco



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
Temuco, 1 de julio de 2010