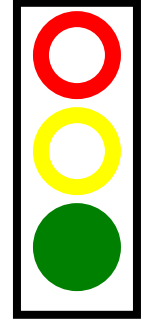


OBSERVATORIO VOLCANOLÓGICO DE LOS ANDES DEL SUR (OVDAS)

Nivel de Alerta: VERDE



Marzo 2007

Informativo de la actividad sísmica del volcán Lonquimay (38°23'S-71°35'W)

El volcán Lonquimay es monitoreado mediante una estación sismológica uniaxial localizada a 9.5 km al sur del cráter principal, en la localidad de Malalcahuello. Esta estación no cuenta con línea telefónica, por lo cual mensualmente es necesario ir al lugar para adquirir los registros sísmicos.

Resumen

En el mes de marzo la actividad del volcán se mantiene con algunos eventos aislados de tipo temblor de baja magnitud. Hasta la fecha no se ha podido identificar algún otro fenómeno asociado a este temblor, por lo tanto el nivel de actividad se mantiene normal. Sin embargo a fines de mes, el alcalde de la ciudad de Lonquimay señaló por la prensa escrita su preocupación por la existencia de algunas fumarolas en el cráter principal del volcán. Luego de confirmar los rumores, personal del OVDAS se dirigió hasta la zona para verificar dichos rumores, comprobando la inexistencia absoluta de fumarolas o caída de ceniza. A principios de abril se espera instalar una segunda estación sísmica en las cercanías del hotel de Corralco, para verificar si efectivamente hay mayor actividad sísmica.

La señal continúa presentando interferencias de tipo “ruido cultural”, debido a que la estación se encuentra instalada en la ciudad de Malalcahuello. Finalmente, en caso de que se inicie una nueva etapa eruptiva, la actividad sísmica precursora será registrada por la estación LONQ en su ubicación actual.

Consultas a:

Observatorio Volcanológico de los Andes del Sur
Fonos: (56) (45) 270700 - 270701
Fax: ((56) (45) 271781
e-mail: ovdas@sernageomin.cl
Web: www.sernageomin.cl
OVDAS-SERNAGEOMIN