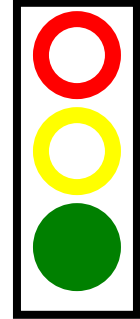


OBSERVATORIO VOLCANOLÓGICO DE LOS ANDES DEL SUR (OVDAS)



Nivel de Alerta: VERDE



Abril 2007

Informativo de la actividad sísmica del volcán Llama (38°41'S-71°44'W)

El volcán Llama es monitoreado por dos estaciones sismológicas uniaxiales, una estación local (MELI) y otra portable (LLAI), ubicadas a 17.8 y 9.7 km al sur del cráter principal, respectivamente. La última de ellas está localizada en Melipeuco (Reten de Carabineros Melipeuco), lugar desde el cual las señales sísmicas son transmitidas al OVDAS vía modem.

Resumen

Durante el mes de abril la sismicidad asociada al volcán Llama se registró a partir de 21, de acuerdo a lo observado hay un leve descenso en la energía liberada con respecto a los meses anteriores, sin embargo, se destaca la presencia de 6 eventos de período largo (LP) los días 23, 25, 27 y 30, y 2 sismos volcanotectónico (Vt) registrados los días 22 y 24 de abril (figura 1), estos últimos de baja magnitud.

De acuerdo a lo anterior, la actividad del volcán continua en niveles habituales sin que se haya registrado hasta ahora otro tipo de manifestaciones, tanto visuales como instrumentales.

La revisión y procesamiento diario de los registros sísmicos se está realizando en forma permanente con el objeto de mantener el proceso de evaluación de esta actividad y ante cualquier variación o incremento, comunicar a las autoridades correspondientes.

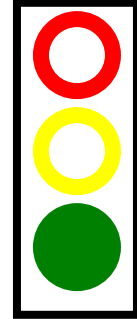
Consultas a:

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

OBSERVATORIO VOLCANOLÓGICO DE LOS ANDES DEL SUR (OVDAS)



Nivel de Alerta: VERDE



Abril 2007

Informativo de la actividad sísmica del volcán Llama (38°41'S-71°44'W)

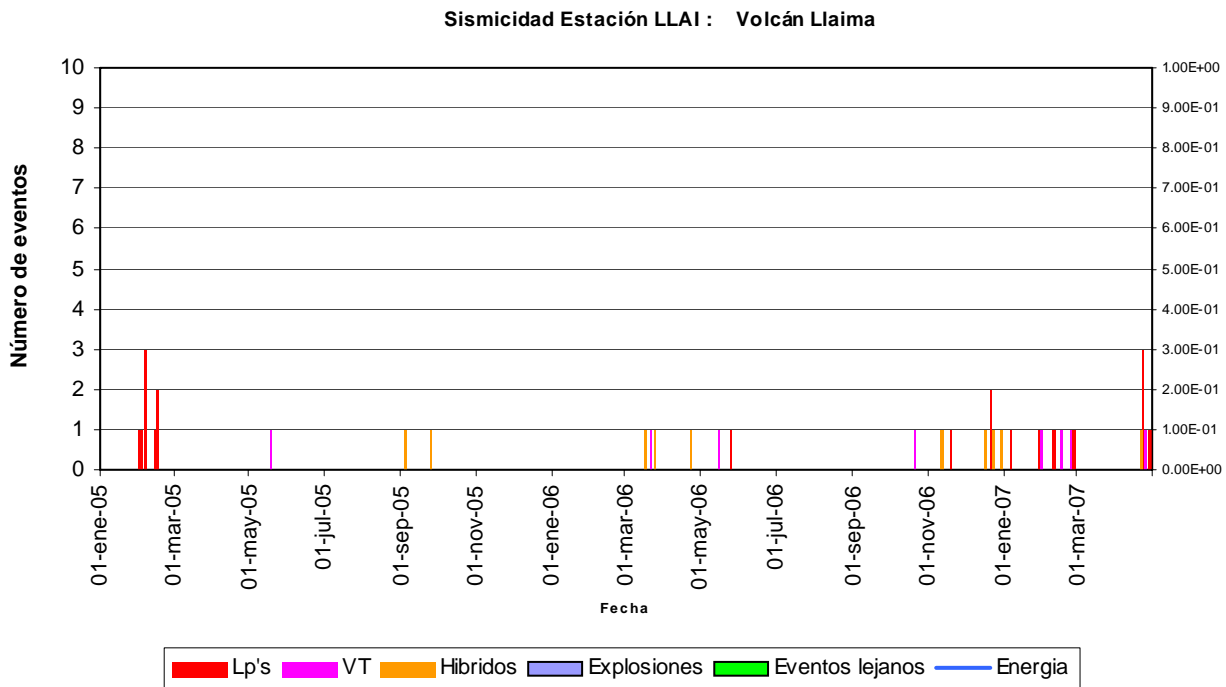


Figura 1. Sismicidad del volcán Llama, período enero 2005 a abril de 2007, registrada por la estación LLAI.

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