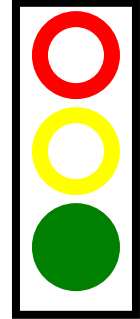


OBSERVATORIO VOLCANOLÓGICO DE LOS ANDES DEL SUR (OVDAS)



Nivel de Alerta: VERDE



Marzo 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 marzo la estación LLAJ presentó problemas electrónicos, por lo que solo se pudo realizar este informe con los datos obtenidos por la estación MELI. Debido a dicho problema fue imposible poder calcular el RSAM, valor que representa la energía liberada. Analizando los datos obtenidos por la segunda estación, solo fue posible identificar algunos eventos aislados de pequeña magnitud y baja frecuencia, sin que se haya podido verificar algún evento sísmico asociado con el Llama. Considerando la ausencia total de actividad en la estación MELI se descarta un repunte en la actividad sísmica.

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.

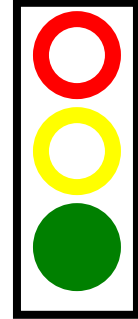
Consultas a:

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



Marzo 2007

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

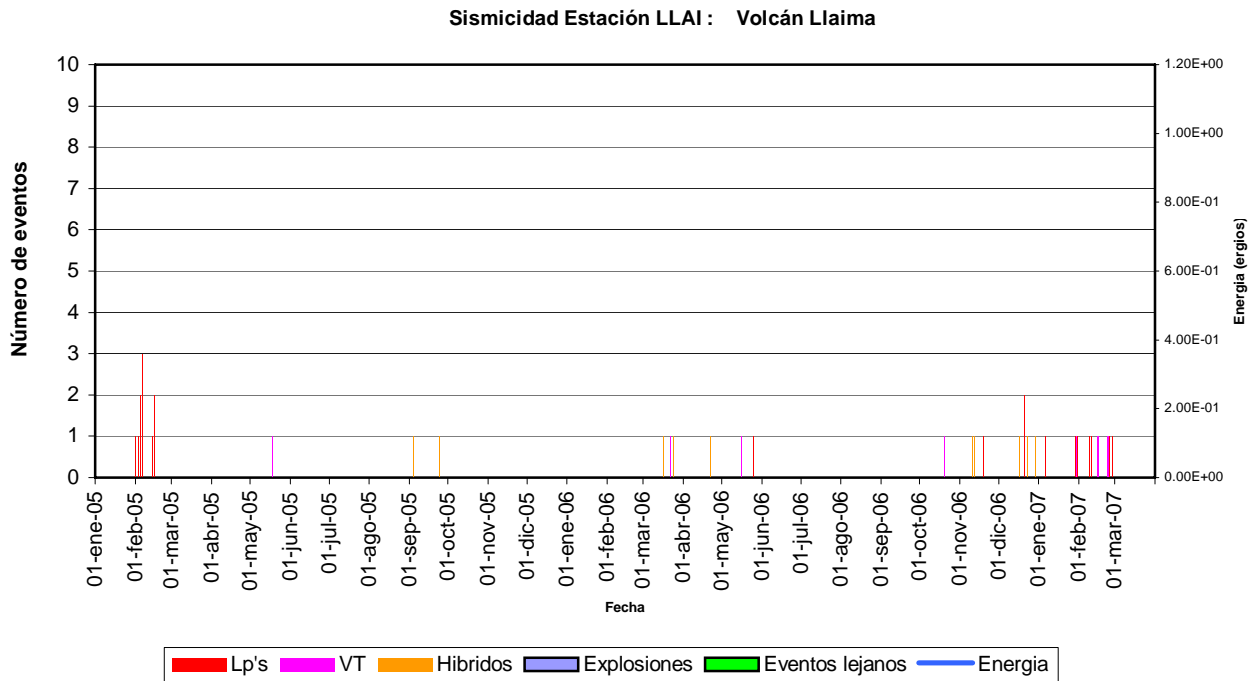


Figura 1. Sismicidad del volcán Llaima, período enero 2005 a marzo de 2007, registrada por la estación LLAI.

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