



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 244 **Viernes, 01 de Septiembre de 2006**

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Para el día de hoy se observa un incremento de la sismicidad tanto en número como en energía de los eventos LP's (indican movimiento de fluidos), Vt's (indican ruptura de roca en el edificio volcánico) y episodios de tremor.

Por otro lado las emisiones de SO₂ (dióxido de azufre) durante esta semana han mostrado valores importantes, sobrepasando en todos los casos las 1000 ton/día y siendo mayores a los valores observados durante la semana anterior.

Se confirmó, además que los flujos de lava que se encuentran en el flanco nor-occidental del volcán cesaron su descenso y que por el momento no hay más salida de estos flujos desde el cráter.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

En las últimas 24 horas se han registrado 153 eventos de largo período (LP's), 7 eventos volcano-tectónicos (VT's) y 13 episodios de tremor de emisión.

Las medidas de SO₂ realizadas durante el día de ayer dan un valor de 1300 ton/día. También durante el día de ayer se visitó la zona nor-occidental del volcán y se constató que cesó la emisión de lava desde el volcán y que los flujos de lava pararon su avance.

En la noche de ayer se registraron lluvias cerca del volcán, pero estas no provocaron lahares. Hasta el cierre de este informe el sector permanece nublado y no se han podido hacer observaciones directas.

Según los reportes recibidos no se han escuchado bramidos ni ruidos asociados al volcán.

INFORMACIÓN GENERAL

- Para mayor información concerniente a aspectos no relacionados con la vigilancia científica de la actividad del volcán, contactar a los comités de operaciones de emergencia de las Provincias de Tungurahua y Chimborazo (COEs cantonales y provinciales).
- **Las lluvias que se registran en la zona pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y ocasionar problemas, razón por la cual hay que extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que descendieron los flujos y por las zonas que en ocasiones pasadas se han visto afectadas por este tipo de fenómeno.**
- Para consulta de términos técnicos presentados en este informe, revisar la siguiente dirección: <http://www.igepn.edu.ec/vulcanologia/glosario.htm>.

15h00 (T.L)
IG-EPN / SV