



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 241 **Martes 29 de Agosto de 2006**

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán continua presentando baja sismicidad, sin embargo ha mostrado un incremento del número de eventos relacionados con fracturamiento de rocas al interior del edificio volcánico (volcano-tectónicos, VT's), a pesar de que se han registrado en un número considerable, estos son de baja energía (baja amplitud y duración) y en la mayor parte de casos están bajo el promedio de magnitud. Para una mayor y mejor interpretación se necesita observar la evolución de la actividad sísmica y de los otros parámetros como la emisión de SO_2 y deformación durante las próximas horas y días.

La sismicidad ha mostrado un descenso en el número de eventos respecto de los tres días anteriores. Esta sismicidad está representada básicamente por LP's y eventos de tremor superficiales de baja energía.

Los flujos de lava localizados en el flanco Nor-occidental continúan descendiendo, pero su velocidad es cada vez menor, por lo que estos no implican peligro sobre las zonas aledañas.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

En las últimas 24 horas se han registrado 63 eventos de largo período (LP, eventos que indican movimiento de fluidos), 20 eventos volcano-tectónicos y 16 episodios de tremor de emisión de baja energía.

Durante la mañana de hoy el volcán estuvo semi-despejado y se pudo observar una columna de vapor y gases hasta una altura de 300 m sobre el nivel del cráter dirigiéndose al Oeste.

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