



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL  
INSTITUTO GEOFISICO

Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 2225-655; 2507-144; 2507-150 ext 631  
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-2567847 - www.igeqn.edu.ec

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 234**  
**Martes 22 de Agosto de 2006**

**1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

El día de hoy el volcán se mantiene en un estado estable, caracterizado por baja sismicidad similar a la registrada durante los últimos días, con un bajo número de eventos LP's (eventos que indican movimiento de magma y fluidos) de carácter superficial.

Se ha confirmado la presencia de dos flujos de lava en el flanco Noroccidental del volcán. Estos flujos de lava, no representan un peligro inminente para la población debido a su baja velocidad de movimiento.

**2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES**

Se registraron 35 eventos de largo período (LP) y varios episodios de tremor de emisión, caracterizados por tener baja energía (baja amplitud y duración).

Durante la mañana de hoy se confirmó la presencia de dos flujos de lava, que descienden por las quebradas de Cusúa y la Hacienda. Estos flujos al momento han descendido alrededor de 500 m desde del cráter y tienen un movimiento muy lento (unos pocos metros por hora).

Según los informes recibidos, no se ha 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.igeqn.edu.ec/vulcanologia/glosario.htm>.

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