



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.igepn.edu.ec](http://www.igepn.edu.ec)

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 242**  
**Miércoles 30 de Agosto de 2006**

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

El volcán se mantiene con baja sismicidad y emisiones de pequeñas columnas de vapor y gases (por lo general menores a 1000 m).

La sismicidad en cuanto al número de LP's (eventos que indican movimiento de fluidos) es comparable tanto en número como en energía a lo observado el día de ayer, en cambio se tiene un descenso de la cantidad de eventos volcano-tectónicos (VT's eventos que indican ruptura de roca en el edificio volcánico) durante el día de hoy.

**2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES**

En las últimas 24 horas se han registrado 86 eventos de largo período (LP's) 3 eventos volcano-tectónicos (VT's) y 9 episodios de tremor de emisión de baja energía.

Durante la mañana de hoy el volcán se pudo observar una columna de vapor color blanco a 600 m snc y con dirección al NNO, también el flanco NE amaneció cubierto de nieve.

En la noche de ayer se registraron pequeñas lluvias cerca del volcán, pero estas no provocaron lahares.

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