



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

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 289
Lunes, 16 de octubre del 2006

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Al momento el volcán mantiene una actividad superficial caracterizada por emisiones constantes con contenidos de ceniza de moderados a altos. En las horas de la mañana, los vientos desviaban las columnas que alcanzaban alturas de hasta 2.5 km de altura sobre el cráter en varias direcciones y en la tarde los vientos cambiaron hacia el Occidente.

Fue notoria, la noche de ayer, la observación de una pequeña fuente de lava, así como de brillo en horas de la madrugada.

En general, se califica la actividad actual del volcán como alta debido a estas emisiones constantes con ceniza, aunque el número de eventos sísmicos se mantiene similar a lo registrado los últimos días, y en relación a lo registrado la semana anterior, es menor.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado 69 eventos de largo período (LP's) y 42 episodios de tremor de emisión.

En la noche de ayer se observó una fuente de lava pequeña que lanzaba bloques hasta una altura de 50 metros y se observó también, brillo intenso producto de la salida de gases incandescentes, hasta una altura de 200 m.

Desde tempranas horas de la mañana, el volcán se mantuvo con emisiones con ceniza que por los vientos se dispersaron hacia el Norte primero y luego hacia el Nor-oeste, Sur-Oriente, Oriente y Occidente.

En la tarde de ayer se registraron flujos de lodo en las quebradas de Vazcún y Ulba; afortunadamente no se reportaron mayores inconvenientes.

INFORMACIÓN GENERAL

- **Se recomienda a las autoridades y población en general estar pendientes de los cambios que reporte el Instituto Geofísico.**
- **Las lluvias que se registran en la zona pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y ocasionar lahares, 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 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).
- Para consulta de términos técnicos presentados en este informe, revisar el glosario que se encuentra en el menú de la página Web www.igepn.edu.ec.

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