



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° 275
Lunes, 02 de octubre del 2006

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Se confirmó la presencia de un flujo de lava pequeño que desciende por el flanco nor-noroccidental, su velocidad de movimiento es baja. Durante las últimas 24 horas se observó un número importante de eventos relacionados con movimientos de fluidos, sin embargo se espera tener más observaciones para evaluar este repunte de actividad.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado 125 eventos de largo período (LP's), un evento volcano-tectónico y 6 episodios de tremor. Se confirmó la presencia de un pequeño flujo de lava que desciende por el flanco nor-noroccidental del volcán. Este flujo ha descendido hasta aproximadamente unos 1000 m. bajo el cráter y en la tarde de ayer, gracias a las buenas condiciones climáticas, se observó movimiento continuo de bloques que se deslizaban pocos metros, lo que indica que aún se encuentra en movimiento, pero a baja velocidad. Este flujo de lava debió comenzar su descenso en los últimos días, sin actividad sísmica que muestre su presencia. Por otro lado, en la tarde de ayer se registró actividad fumarólica en el borde del cráter. Durante el día de hoy el volcán ha permanecido cubierto.

INFORMACIÓN GENERAL

- **Se recomienda a las autoridades y población en general estar pendientes de los cambios que reporte el Instituto Geofísico.**
- 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 el glosario del menú de la página principal.

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