



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.igeptn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 255
Martes, 12 de septiembre de 2006

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel bajo, caracterizado sísmicamente por la generación de señales asociados con movilización de fluidos (LPs y tremor) y esporádicos eventos generados por ruptura de roca al interior del edificio (VTs).

Debido a las condiciones climáticas no se han realizado observaciones de las manifestaciones superficiales. No hay ruido y no se han generado flujos de lodo.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 71 eventos de largo período (LP's), un evento volcano-tectónico y 5 señales de tremor asociados con emisiones de vapor y gas.

No se han realizado observaciones debido a que la zona alta del volcán se mantiene con alta nubosidad. No se ha generado ruido, ni flujos de lodo o lahares.

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.igeptn.edu.ec/vulcanologia/glosario.htm>.

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