



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° 262
Domingo, 17 de septiembre de 2006

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene similar a los días anteriores, caracterizada sísmicamente por la generación de eventos relacionados con la movilización de fluido, intercalados con pocos sismos generados por fracturamiento de roca al interior del edificio. Con respecto a las manifestaciones superficiales, se han observado columnas de vapor y gases de menos de 100 metros de altura con respecto al nivel del cráter. No hay ruido y no se han generado flujos de lodo.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 149 eventos de largo período (LP's) y 10 eventos volcano-tectónicos. (VTs).

Durante la tarde de ayer se pudo observar la presencia de un pequeño penacho de vapor y gases que se mantenía en altura del nivel del cráter. El día de hoy no se han realizado observaciones debido a la presencia de alta nubosidad en la zona del volcán. No hay ruido y no se han generado flujos de lodo.

Con la ayuda del mini-DOAS, el día de ayer se determinó una tasa de emisión de SO₂ de 1275 toneladas por día.

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 /LT