



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° 251
Viernes, 08 de septiembre de 2006

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán durante estos días se mantiene en un nivel considerado como bajo, caracterizado por la generación de eventos sísmicos relacionados con la movilizaciones de fluidos (LP's) y esporádicos eventos producidos por fracturamiento de roca al interior del edificio.

En la mañana de hoy se pudo observar la presencia de una columna de vapor y gases con nulo contenido de ceniza que se dirigía hacia el nor-occidente y alcanzan 100 m de altura sobre el nivel del cráter. No se han generado flujos de lodo, ni se ha reportado la generación de ruido.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 40 eventos de largo período (LP's) y un evento volcano-tectónico.

En horas de la mañana de hoy se pudo observar un pulsátil penacho de vapor y gases que alcanzaban como altura máxima los 100 m sobre el nivel del cráter y se dirigía hacia el Nor-occidente. Además, se pudo observar la presencia de una capa de nieve en el flanco superior nor-occidental del volcán. No hay reportes de ruido, ni de brillo.

Durante la tarde de hoy no se pudo realizar observaciones debido a la presencia de nubosidad en la zona alta del volcán. No se han reportado la generación de 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.igepn.edu.ec/vulcanologia/glosario.htm>.

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