



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° 062 Domingo, 02 de Marzo de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se encuentra un nivel bajo mostrando una de tendencia de comportamiento descendente. Sísmicamente se ha registrado un bajo número de eventos relacionados con la movilización de fluidos al interior del edificio, en tanto superficialmente se han reportado columnas de emisión con bajo a nulo contenido de ceniza. No se han generado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 6 eventos de largo período (LP).

Ceniza, viento, emisiones: Durante la tarde de ayer se pudo observar la presencia constante de columnas de emisión con bajo contenido de ceniza, que alcanzaron como altura máxima los 3 Km de altura con varias direcciones de movimiento. Hoy no se han realizado observaciones debido a la presencia de nubosidad en la zona del volcán. No se han reportado caídas de ceniza

Lluvias y lahares: No se han registrado lluvias.

Ruidos y observaciones: No se han reportado la generación de ruidos.

- Las lluvias que se registran en el sector del volcán pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y generar lahares, razón por la cual se recomienda extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que han descendido dichos 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.igeptn.edu.ec.

15h00 (T.L)
IG-EPN
LT