



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° 061 Sábado, 01 de marzo de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel moderado con 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 4 eventos de largo período (LP) y 1 episodio de temblor de emisión de corta duración

Ceniza, viento, emisiones: En la tarde de ayer se pudo observar una columna de emisión con bajo contenido de ceniza que alcanzó aproximadamente 1.5 Km de altura y se dirigió hacia el nor-occidente. En la noche de ayer se pudo observar la presencia de brillo moderado en el interior del cráter. En la mañana de hoy se observó un penacho de aproximadamente 800 metros de altura sin contenido de ceniza, que se dirigió hacia el occidente, hoy en la tarde a las (14:13) TL hubo una emisión de vapor con poco contenido de ceniza a una altura de 2km que se dirigía hacia el Occidente. 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.igeqn.edu.ec.

15h00 (T.L)
IG-EPN
LT