



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° 096

Sábado, 05 de abril de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La sismicidad reciente se relaciona con eventos asociados a movimiento de fluidos. Una de las emisiones observadas alcanzó los 4 Km. sobre la cumbre con contenido medio de ceniza. La dirección de los vientos prevalece hacia el nor-oriente. Se reportaron caídas de ceniza en los alrededores. No se han presentado lluvias ni registrado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 43 eventos de largo período (LP), 14 episodios de temblor de emisión continuo y explosiones 09h33 (TU) =4.72 cm², 18h50(TU)=2.47 cm².

Ceniza, emisiones y observaciones: En general, las emisiones ha sido de vapor, continuas, altura aproximada de 1 Km. sobre el cráter. A las 15h03 se produjo una emisión con carga moderada de ceniza, dirección al nor-oriente, y alcanzó 4 Km. de altura sobre el cráter. Se reportó caída de ceniza desde Bilbao y desde Guadalupe se apreció caída de ceniza en el flanco nor-oriental del volcán.

Lluvias y lahares: No se reportaron lluvias ni registraron lahares.

Ruidos: Las explosiones fueron escuchadas en los alrededores.

- 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
PP