



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° 100

Miércoles, 09 de abril de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La sismicidad es similar a la de los últimos días y relacionada únicamente a movimiento de fluidos. El clima ha variado de parcialmente nublado a nublado. La altura máxima de las emisiones fue de 1 Km. sobre el cráter. Se reportó caída de ceniza desde el lado occidental del volcán. La tarde de ayer se escuchó bramidos leves. No se han presentado lluvias ni registrado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 44 eventos de largo período (LP), 17 episodios de temblor de emisión continuo, 1 Explosión a las 06:49(TU) $M_r = 5.62$. En general la amplitud de las señales de eventos de largo período y temblores es pequeña.

Ceniza, emisiones y observaciones: El clima ha variado entre parcialmente nublado y nublado. Las emisiones observadas, cuando el clima lo ha permitido, no superaron un 1 Km. sobre el cráter. La dirección de los vientos ha variado de sur-occidente a nor-occidente. Se reportó caídas de ceniza desde Manzano, Choglontus y Bilbao.

Lluvias y lahares: No se han presentado lluvias ni registrado lahares.

Ruidos: La tarde de ayer se reportaron bramidos de leve intensidad.

- 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.igepn.edu.ec.

15h00 (T.L)
IG-EPN
PP