



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° 069

Domingo, 09 de Marzo de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel bajo, caracterizada sísmicamente por la generación de eventos relacionados con la movilización de fluidos al interior del edificio. En tanto, superficialmente se reporta la generación de columnas de emisión con bajo contenido de ceniza. Debido a las fuertes lluvias, se reportó la generación de lahares que afectaron las zonas de la Pampa y los Pájaros. No se han reportado caídas de ceniza.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 28 eventos de largo período (LP) y 1 señal de tremor asociada a emisiones de vapor, gas y ceniza.

Ceniza, viento, emisiones: En la tarde de hoy se reportó la generación de una columna de emisión con poco contenido de ceniza con dirección de movimiento hacia el este. No se han recibido reportes de caída de ceniza.

Lluvias y lahares: En la noche de ayer se reportaron lluvias que generaron flujos de lodo o lahares en los sectores de La Pampa y los Pájaros, se reportó adicionalmente que los lahares contenían bloques con un diámetro máximo de 3m.

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.igepn.edu.ec.

15h00 (T.L)
IG-EPN
LT