



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° 059 Jueves, 28 de Febrero de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

De manera similar a los días anteriores, el nivel de actividad del volcán es moderado con tendencia de comportamiento descendente. Los registros sísmicos se caracterizan por un bajo número de eventos relacionados con la movilización de fluidos al interior del edificio volcánico. Superficialmente se reporta la presencia de columnas de emisión con moderado a nulo contenido de ceniza. Debido a la presencia de lluvias se han generado flujos de lodo o lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 18 eventos de largo período (LP) y 10 episodios de temblor de emisión de corta duración

Ceniza, viento, emisiones: El día de hoy se reportó la presencia de una columna de emisión con muy bajo a moderado contenido de ceniza con una altura máxima de 3 Km y dirección de movimiento variable, siendo lo último reportado hacia el sur-este. No se han reportado caídas de ceniza.

Lluvias y lahares: En la madrugada de hoy se reportó la generación de un flujo de lodo que afectó la zona de La Pampa.

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