



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° 057 Miércoles, 27 de Febrero de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel considerado como moderado con tendencia de comportamiento descendente. La actividad sísmica se caracteriza por un bajo número de eventos relacionados con la movilización de fluidos. 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 7 eventos de largo período (LP) y 5 episodios de temblor de emisión de corta duración

Ceniza, viento, emisiones: En la tarde de ayer y mañana de hoy se pudo observar la presencia de una columna de emisión de vapor y gases, con nulo o bajo contenido de ceniza. En horas de la tarde de hoy se reportó una columna con moderado contenido de ceniza de aproximadamente 1.5 Km de altura. En la noche de ayer y mañana de hoy se recibieron reportes de una importante caída de ceniza en la zona de El Manzano.

Lluvias y lahares: Durante la tarde de ayer se registraron fuertes lluvias en la parte alta del volcán que generaron flujos de lodo o lahares que descendieron por las quebradas de Mapayacu, Choglontus y por 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.igepn.edu.ec.

15h00 (T.L)
IG-EPN
LT



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

GANADOR DEL PREMIO MUNDIAL SASAKAWA-UNDRO 1992
A la mejor labor en Mitigación de Desastres