



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° 056 **Lunes, 25 de Febrero de 2008**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En este día la actividad del volcán muestra un nivel de comportamiento considerado como moderado con tendencia de comportamiento descendente. La actividad sísmica continúa siendo caracterizada por la generación de eventos relacionados con la movilización de fluidos. No hay reportes de ruidos, ni de caídas de ceniza. Debido a la generación de lluvias se reportó la generación de lahares o flujos de lodo que afectaron la zona de La Pampa.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 9 eventos de largo período (LP) y 6 episodios de temblor de emisión de corta duración

Ceniza, viento, emisiones: Desde la tarde de ayer no se han realizado observaciones debido a la presencia de nubosidad en la zona del volcán. No se han recibido reportes de caídas de ceniza.

Lluvias y lahares: Desde la noche de ayer hasta la mañana de hoy se ha reportado la presencia de lluvias. Aproximadamente a las 00h00 de hoy se reportó la generación de un flujo de lodo o lahar que afectó la vía en 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