



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.igeptn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 108

Jueves, 17 de abril de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La sismicidad se mantiene en niveles moderados, con la ocurrencia de un importante número de eventos que indican movimiento de fluidos y que es similar en número a lo registrado en los días anteriores. La nubosidad existente alrededor del volcán no ha permitido tener observaciones visuales. No se han registrado lahares, caídas de ceniza ni bramidos.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 158 eventos de largo período (LP), 18 episodios de temblor de emisión continuo y 1 explosión.

Ceniza, emisiones y observaciones: El volcán ha permanecido cubierto por nubes durante toda la jornada, situación que ha impedido tener observaciones visuales. La noche de ayer a las 04H29 (TU) se registró una explosión pequeña, la misma que no se pudo observar debido a la nubosidad que existía alrededor del volcán. No se tiene reportes de caída de ceniza.

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

Ruidos: En las últimas 24 horas no se ha tenido reportes de bramidos o ruidos provenientes del volcán.

- 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.igeptn.edu.ec.

15h00 (T.L)
IG-EPN
SV