



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 Nº 106

Martes, 15 de abril de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La sismicidad se mantiene en niveles moderados, principalmente caracterizada por eventos que indican movimiento de fluidos, que se mantienen en niveles comparables durante los dos últimos días. Por otro lado durante un pequeño lapso de tiempo en que el volcán se despejó, se pudo observar actividad estromboliana (bloques incandescentes lanzados desde el cráter), además de brillo en la parte alta del volcán. No se han registrado lahares, ni reportado caídas de ceniza.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 153 eventos de largo período (LP), 1 volcano tectónico (VT), 24 episodios de temblor de emisión continuo y 1 explosión (04H45 TU).

Ceniza, emisiones y observaciones: Las condiciones climáticas que han predominado en el sector han impedido tener adecuadas observaciones visuales. Sin embargo durante la noche de ayer en un pequeño periodo de tiempo en que se despejó el sector, se pudo apreciar actividad estromboliana a la altura del cráter. Además entre nubes y con ayuda del visor nocturno se observó brillo sobre la cumbre del volcán. No hay reportes de caída de ceniza.

Lluvias y lahares: Ayer durante la noche y la mañana de hoy se registraron lluvias de baja intensidad las mismas que no produjeron lahares.

Ruidos: En la noche de ayer y madrugada de hoy se pudo escuchar bramidos de intensidad variable en los alrededores del volcán y en el observatorio de Guadalupe (OVT).

- 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
SV