



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° 109

Viernes, 18 de abril de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La sismicidad continúa en niveles moderados y se caracteriza por la ocurrencia de un importante número de eventos que indican movimiento de fluidos. La nubosidad existente alrededor del volcán no ha permitido tener observaciones visuales sin embargo los registros sísmicos han permitido identificar dos explosiones. No se han producido lahares, caídas de ceniza ni bramidos.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 158 eventos de largo período (LP), 20 episodios de temblor de emisión continuo y 2 explosiones.

Ceniza, emisiones y observaciones: El volcán continúa nublado lo cual ha impedido tener observaciones visuales. Durante la mañana de hoy se registraron dos explosiones a las 15H02 (TU) y 15H24 TU, que de acuerdo a los Dr's calculados (menores a 4 cm²) se catalogan como pequeñas. 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.igeqn.edu.ec.

15h00 (T.L)
IG-EPN
SV