



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° 111

Domingo, 20 de abril de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Los conteos de sismicidad indican que el número de eventos es similar a los registrados durante esta semana, caracterizado por un importante número de eventos que indican movimiento de fluidos. En las últimas 24 horas no se han producido explosiones. La nubosidad existente alrededor del volcán no ha permitido tener observaciones visuales. Se ha reportado caída de ceniza en sector occidental del volcán. No se ha producido lahares ni bramidos.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 177 eventos de largo período (LP) y 30 episodios de temblor de emisión.

Ceniza, emisiones y observaciones: El volcán continúa nublado lo cual ha impedido tener observaciones visuales. Durante las últimas 24 horas no se han registrado explosiones. Se tiene reportes caída de ceniza en cantidad moderada en los sectores de Pillate y Choglontus.

Lluvias y lahares: Se han presentado lluvias durante la tarde de ayer, pero estas no han generado lahares.

Ruidos: 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.igepn.edu.ec.

15h00 (T.L)
IG-EPN
SV