



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° 139

Domingo, 18 de mayo de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En las últimas 24 horas el volcán ha mantenido una notable actividad superficial. Las explosiones registradas son de mayor intensidad respecto a días anteriores. Se reportaron fuertes caídas de ceniza desde los alrededores. Se continúa escuchando cañonazos y bramidos. No se han presentado lluvias ni registrado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han registrado 40 eventos de largo periodo (LP's), 38 episodios de tremor de emisión continuo y 6 explosiones: 08h47 (TU) DR = 4.39; 11h00 (TU) DR = 1.73; 12h11 (TU) DR = 1.56; 12h50 (TU) DR= 1.64; 15h44 (TU) DR = 2.77; 16h36 (TU) DR = 2.19.

Ceniza, emisiones y observaciones: Se reportó fuerte caída de ceniza desde Pillate y Choglontus. La tarde de ayer cayó ceniza blanca y fina en Ambato.

Lluvias y lahares: No se presentaron lluvias ni se registraron lahares lahares.

Ruidos: Toda la noche se escucharon bramidos moderados. Algunas explosiones estuvieron acompañadas de fuertes cañonazos, vibración de ventanales y suelo en Choglontus, Manzano y Pillate.

- Las lluvias que se registren 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 / PP