



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° 003 Sábado, 3 de enero, 2009

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán se mantiene alta con tendencia estable. Se observaron emisiones de hasta 1.5 Km. sobre el cráter reportándose caídas de ceniza en los alrededores. Se continúa escuchando explosiones y bramidos. No se presentaron lluvias ni registraron lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: En las últimas 24 horas se registraron 8 eventos de largo periodo (Lp`s), 21 episodios de tembor de emisión continuó, 14 explosiones de diversa intensidad y un VT. La intensidad de los temores ha disminuido en las últimas horas y también el número de eventos, lo cual ha generado un freno y posterior estabilización de la actividad sísmica general.

Observaciones, Emisiones y Ceniza: Las emisiones de ceniza tuvieron direcciones variables entre nor-occidente y sur-occidente, en general con carga moderada. Se reporto caída de ceniza desde El Manzano. Se observaron rodamiento de bloques por los flancos.

Ruidos: Algunas de las explosiones se escucharon como cañonazos y continúa generándose bramidos y vibración de ventanales.

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

- 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.igepn.edu.ec.

16h00 (T.L)
IG-EPN / PP.