



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° 094

Miércoles, 03 de Abril de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Durante la mañana, hasta la emisión de este informe, se registra un tremor continuo de emisión, la misma que alcanzó una altura de 4 Km. sobre el cráter con dirección al oriente y con contenidos variables de ceniza. En los alrededores se escuchan bramidos cuya intensidad ha aumentado hasta horas de la tarde. Durante la noche se apreció el rodamiento de material por los flancos. No se han presentado lluvias ni registrado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 232 eventos de largo período (LP) y 10 episodios de tremor de emisión y 1 episodio de tremor de emisión continuo que empezó a las 11h50 TL. Después de las erupciones de 5 y 6 de Febrero, este es el registro de mayor cantidad de eventos asociados a fluidos. El tremor de emisión inició a las 11h50 y continúa y sus amplitudes saturaron ocasionalmente en la estación de RETU. Como se indicó en el informe de ayer se mantiene la posibilidad de nuevas emisiones de ceniza.

Ceniza, emisiones y observaciones: La altura máxima de la emisión fue de 4 Km. y se ha mantenido 1 Km. sobre la cumbre, manteniendo dirección al oriente. Los contenidos de ceniza han variado entre moderados y altos. Durante la noche, usando el visor nocturno, se apreció el rodar de material incandescente por el flanco occidental.

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

Ruidos: Los bramidos escuchados esta mañana se han incrementado en intensidad mientras se generó el proceso de emisión.

- 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
PP

GANADOR DEL PREMIO MUNDIAL SASAKAWA-UNDRO 1992
A la mejor labor en Mitigación de Desastres