



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 Nº 105

Lunes, 14 de abril de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La sismicidad muestra un ligero incremento en el número de eventos asociados a movimiento de fluidos. Cuando las condiciones climáticas lo han permitido, se ha observado columnas de ceniza con bajo contenido de ceniza, poco energéticas y dirigiéndose al occidente. Se reportó ligera caída de ceniza en sectores ubicados hacia el sector occidente del volcán y se ha reportado bramidos de intensidad variable.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 183 eventos de largo período (LP), 23 episodios de temblor de emisión continuo y 2 explosiones de mediana intensidad registradas a las 16H24 TL y 21H03 TL del día de ayer

Ceniza, emisiones y observaciones: En horas de la mañana de hoy se pudo observar entre nubes una columna de vapor con bajo contenido de ceniza, a una altura de aproximadamente 1km snc y dirigiéndose al occidente. Por otro lado se reportó ligera caída de ceniza en los sectores de Manzano y Choglontus. Durante la noche de ayer se observó brillo a la altura del cráter.

Lluvias y lahares: Aproximadamente a las 21H00 de la noche de ayer y a causa de las lluvias en el sector occidental se produjo el descenso de un flujo de lodo por la quebrada de Mandur.

Ruidos: En las primeras horas de la noche de ayer y en horas de la mañana de hoy se han escuchado bramidos de intensidad variable.

- 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