



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° 104

Domingo, 13 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. El clima del sector ha sido variable. Cuando se ha tenido visibilidad se apreciaron emisiones poco energéticas. No hay caídas de ceniza en los alrededores. No se han escuchado ruidos volcánicos. Uno de los lahares de la tarde de ayer interrumpió la vía Pelileo – Baños hasta las 21h00. TL.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 98 eventos de largo período (LP), 3 episodios de tremor de emisión continuo y un evento volcano – tectónico (VT). Se observa un ligero incremento en el número de LP y descenso en los episodios de tremor. El VT se registró a 10 Km. al sur-occidente del volcán, 12 Km. de profundidad y magnitud 3.4

Ceniza, emisiones y observaciones: En el transcurso del día de ayer a hoy el clima varió entre despejado, parcialmente nublado y nublado. Eventualmente se observaron emisiones de vapor poco energéticas. No hay reportes de caídas de ceniza en los alrededores.

Lluvias y lahares: No se han presentado lluvias ni registrado lahares en el transcurso del día.

Ruidos: No se han reportado ruidos volcánicos.

- 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