



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.igeqn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 084

Lunes, 24 de Marzo de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán continúa manteniendo niveles bajos de actividad sísmica acompañados de una constante presencia de pequeñas emisiones de vapor y ceniza. El día de hoy se registró un episodio de tremor armónico que está relacionado con una vibración sostenida de gases y fluidos en el interior del volcán. A pesar de las pequeñas lloviznas en la zona, no se han generado lahares.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 22 eventos de largo período (LP) y un evento tipo Volcano-Tectónico (VT). Además se registraron 35 episodios de tremor de emisión y un episodio de tremor armónico.

Ceniza, emisiones y observaciones: En la tarde de ayer se observó una columna de gas con bajo contenido de ceniza la misma que alcanzó una altura de 1.5 Km y se dirigió hacia el nor-oeste. El día de ayer se reportó la caída de ceniza en las poblaciones de Bilbao, Manzano y Runtún. El día de hoy no se tienen reportes de caídas de ceniza.

Lluvias y lahares: En la madrugada de hoy se presentaron leves lloviznas en la zona del volcán, pero no formaron lahares.

Ruidos: No se tienen reportes de ruidos en la zona del volcán en este día.

- 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.igeqn.edu.ec.

15h00 (T.L)
IG-EPN
MR