



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° 072

Miércoles, 12 de Marzo de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Tanto la actividad superficial como la sísmica se mantienen en condiciones similares a lo observado en días anteriores. Las columnas de vapor con ceniza son constantes pero debido a la dirección del viento hacia el oriente, no se ha reportado caída de ceniza.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 38 eventos de largo período (LP) y 6 episodios de temblor de emisión.

Ceniza, emisiones y observaciones: En la tarde de ayer el volcán permaneció cubierto al igual que durante la noche. Hoy amaneció despejado y con una columna de gas con ceniza, cuyo contenido era bajo. Durante la mañana las columnas se hicieron más altas, alcanzando una altura de hasta 2 km, el contenido de ceniza varió entre bajo a moderado. Las columnas se dirigieron hacia el oriente y nor oriente.

Lluvias y lahares: Se presentaron lloviznas pero no generaron lahares.

Ruidos: No se han reportado la generación de ruidos.

- 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
AA