



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° 077

Lunes, 17 de Marzo de 2008

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán se mantiene con una actividad superficial caracterizada por una columna de vapor y ceniza constante, que debido a la dirección de los vientos cambió hacia el nor occidente. Se reportó caída de ceniza en Choglontus. Sísmicamente continúa con un nivel bajo.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Sismicidad: Se han contabilizado un total de 23 eventos de largo período (LP), 19 episodios de temblor de emisión.

Ceniza, emisiones y observaciones: En la tarde de ayer se observó despejado el volcán y tenía una columna de vapor y ceniza que alcanzó los 2 km de altura, y se dirigía al nor occidente. Se reportó caída de ceniza en el sector de Chonglontus. Posteriormente el volcán se nubló. En la mañana de hoy amaneció nublado, sin embargo se despejó parcialmente y se observaron columnas de vapor con ceniza, que llegaron hasta 1.5 de altura. La concentración de ceniza varió de baja a moderada y se dirigió hacia el nor occidente.

Lluvias y lahares: No se reportaron lluvias.

Ruidos: No se escucharon 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