



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° 353 **Martes, 19 de diciembre del 2006**

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El nivel de actividad sísmica es similar al día de ayer, observándose un descenso del número de eventos de movimiento de fluidos (LP); se registró solamente un episodio de tremor de emisión. El volcán ha permanecido nublado y en la tarde de hoy se pudo observar entre nubes un penacho de vapor que alcanzaba una altura de 1 km.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se registraron 41 eventos de largo período (LP) y 1 episodio de tremor de emisión. En la mañana de hoy el volcán estuvo nublado y en la tarde de hoy se pudo observar entre las nubes una columna de vapor que alcanzaba una altura de 1 km y se mantenía estática. No hay reportes de caída de ceniza ni de ruidos escuchados.

INFORMACIÓN GENERAL

- **Se recomienda a las autoridades y población en general estar pendientes de los cambios en la actividad volcánica y de los reportes del Instituto Geofísico.**
- **Las lluvias que se registran en la zona pueden movilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y ocasionar lahares, razón por la cual hay que extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que descendieron los 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 / MS