



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](http://www.igeqn.edu.ec)

## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 153 Domingo, 01 de junio de 2008

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán mantiene un comportamiento estable, caracterizada sísmicamente por la generación de eventos relacionados con la movilización de fluidos al interior del edificio (LPs) y episodios de tremor relacionados con emisiones de vapor, gas y ceniza. Debido a la presencia de nubosidad en la zona del volcán no se han realizado constantes observaciones, sin embargo no se han recibido reportes de ruidos o de importantes caídas de ceniza.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han registrado 95 eventos de largo periodo (LP's) y 34 episodios de tremor de emisión.

**Ceniza, emisiones y observaciones:** En la tarde de ayer se pudo observar una columna de emisión con bajo contenido de ceniza. El resto del tiempo no se ha realizado observaciones debido a la presencia de nubosidad en la zona del volcán. Ayer se recibieron reportes de ligera caída de ceniza en el sector sur occidental del volcán.

**Lluvias y lahares:** No se han generado lahares

**Ruidos y Varios:** No se han reportado la generación de ruidos.

- Las lluvias que se registren 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](http://www.igeqn.edu.ec).

15h00 (T.L)  
IG-EPN / LT