



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° 053** **Jueves, 22 de febrero de 2007**

### **1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

La actividad del volcán se mantiene en un nivel considerado como bajo, caracterizado por la generación de pocos eventos sísmicos relacionados con la movilización de fluidos al interior del edificio. No se realizaron observaciones debido a la presencia de nubosidad en la zona del volcán. El día de ayer se reportó la generación de un pequeño flujo de lodo por la quebrada de Bilbao.

### **ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES**

Se han contabilizado un total de 5 eventos de largo período (LPs) y un evento volcano-tectónico. Debido a la presencia de alta nubosidad en la zona del volcán no se realizaron observaciones de las manifestaciones superficiales. A las 17h00 (tiempo local) del día de ayer se reportó la generación de un pequeño flujo de lodo por la quebrada de Bilbao, sin embargo no se reportaron más detalles.

### **INFORMACIÓN GENERAL**

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

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