



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

## **INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 158** **Jueves, 07 de junio de 2007**

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

La actividad sísmica del volcán en estas últimas 24 horas continúa baja, caracterizada por movimientos de fluidos (LP) y señales de tremor de emisión; en relación al día de ayer, se observa un ligero incremento en la magnitud de las señales sísmicas. Se registraron lahares en algunas quebradas del Norte, Nor-occidente y Occidente del volcán.

La actividad volcánica se califica como moderada.

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

Se han contabilizado un total de 47 eventos de largo periodo (LP) y 19 señales de tremor de emisión.

En la tarde de ayer, aproximadamente a las 15h00 (TL) se registró un lahar en el sector del Bilbao que arrastró piedras y palos según lo informó el vigía. Más tarde, el volcán estuvo semidespejado y se pudo observar emisiones poco energéticas, con poca ceniza, que alcanzaban una altura de 100 metros y se dirigían hacia el Occidente. Se reportó caída leve de ceniza en Chogluntus y desde Cusúa, haber escuchado bramidos.

A la media noche, se registró un flujo de lodo en el sector de Vazcún.

Entre la 01h30 y 07h50 (TL) de esta mañana, se registraron varios de flujos de lodo que descendieron por el sector de la Pampa y cubrieron la carretera con un depósito de 1 m de espesor.

En el sector de Bilbao-Motilonos se registraron flujos de lodo entre las 6h00 y 12h00 (TL), en el sector de Mandur, a las 11h30 (TL) y aproximadamente a la misma hora, en el sector de Ulba, reportaron haber escuchado algo similar a un deslizamiento, pero en una visita posterior al río, no se observó mayor novedad.

El volcán ha permanecido nublado y esta tarde, con una señal de emisión, el vigía de Runtún reportó haber escuchado el rodar de bloques.

Al momento, una lluvia ligera continúa en el sector.

### **INFORMACION ADICIONAL**

- **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 descendido 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.igeptn.edu.ec](http://www.igeptn.edu.ec).

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

GANADOR DEL PREMIO MUNDIAL SASAKAWA-UNDRO 1992  
A la mejor labor en Mitigación de Desastres