



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° 159** **Viernes, 08 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, con una ligera disminución en su magnitud (amplitud y duración) en relación al día de ayer. Se registraron lahares en algunas quebradas del Nor-occidente y Occidente del volcán.

La actividad volcánica se califica como moderada.

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

Se han contabilizado un total de 21 eventos de largo periodo (LP) y 5 señales de tremor de emisión. En la tarde de ayer se pudo observar emisiones poco energéticas, con poca ceniza, que alcanzaban una altura de 500 metros, con dirección al Occidente.

Durante la noche, no hubo reportes de ninguna novedad.

Esta mañana, hubo ligeras lluvias y se registraron varios lahares: a las 08h00 (TL) se reportó uno en Bilbao, a las 08h06 (TL) en Mandur y a las 08h45 (TL) en La Pampa; este último arrastró bloques de entre 20 y 30 cm de diámetro e interrumpió el tráfico en este sector. A las 11h00, un segundo lahar descendió por La Pampa y a las 11h10 (TL) el vigía de Bilbao, reportó otro en la quebrada de Pingullo, Bilbao y Motilones.

Al momento, se registra una lluvia en toda la zona y continúa el lahar en el sector de La Pampa.

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

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