



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

## **INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 164** **Miércoles, 13 de junio de 2007**

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

El volcán Tungurahua en las últimas 24 horas continúa presentando moderados niveles de actividad sísmica con una tendencia descendente. Se han registrado pocos sismos relacionados con movimientos de fluidos en el interior del volcán (LP) y pocas señales de tremor de emisión de baja magnitud (amplitud y duración). Una leve caída de ceniza se reportó el día de ayer en la zona sur-occidental del volcán (sector de Choglontus).

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

Se han contabilizado un total de 28 eventos de largo periodo (LP) y 16 señales de tremor de emisión de gases y ceniza.

En la zona del volcán de han presentado lluvias de variada intensidad desde la noche de ayer, las cuales originaron lahares (flujos de lodo y escombros) en el sector de la Pampa, obstruyendo el tráfico en la vía Ambato-Baños por varias horas.

### **INFORMACION ADICIONAL**

- **Las lluvias que registran en el sector del volcán pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y generar 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 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.igepn.edu.ec](http://www.igepn.edu.ec).

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