



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° 071** **Lunes, 12 de marzo de 2007**

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

Se observa una disminución en la actividad sísmica con respecto a lo reportado el día de ayer. No hay información sobre la actividad superficial debido a las malas condiciones climáticas, sin embargo hasta el momento no hay reporte de caída de ceniza.

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

Se han contabilizado un total de 8 eventos de largo período (LPs), 5 explosiones y 10 episodios de tremor continuo de emisión. Las explosiones son consideradas pequeñas con un DR máximo de 5.7 cm<sup>2</sup>.

El volcán permaneció cubierto y no fue posible realizar observaciones. No hay reporte de caída de ceniza. Se escuchó ocasionalmente bramidos y caída de rocas.

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

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