



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° 155** **Martes, 03 de junio de 2008**

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

La actividad del volcán muestra un importante descenso. Sísmicamente se registró la generación de esporádicos LPs y señales de tremor de emisión. Debido a la presencia de nubosidad en el volcán no se han realizado observaciones.

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

**Sismicidad:** Se han registrado 30 eventos de largo periodo (LP's) y 11 episodios de tremor de emisión de vapor, gas y ceniza.

**Ceniza, emisiones y observaciones:** No se han realizado observaciones debido a la presencia de alta nubosidad en la zona del volcán. La tarde de ayer se recibió reportes de caída de ceniza en la zona de Pillate y la madrugada de hoy en Bilbao.

**Lluvias y lahares:** En la tarde de hoy se reportaron lluvias en la parte alta del volcán que generaron un leve aumento de caudal en el río Vascún.

**Ruidos y Varios:** En la mañana de hoy se reportó la generación de leves bramidos.

- Las lluvias que se registren en el sector del volcán pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y generar lahares, razón por la cual se recomienda 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.igeptn.edu.ec](http://www.igeptn.edu.ec).

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