



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° 153** **Sábado, 02 de junio de 2007**

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

La actividad sísmica del volcán en estas últimas 24 horas se caracteriza por el movimiento de fluidos al interior del cráter (LP) y señales de tremor de emisión. Se observó una disminución en la cantidad de ceniza de las emisiones en las últimas horas. No se ha reportado ninguna otra novedad. La actividad volcánica se califica como moderada con tendencia ascendente.

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

Se han contabilizado un total de 55 eventos de largo periodo (LP) y 60 episodios de tremor de emisión.

En la tarde de ayer se pudo observar entre las nubes, emisiones con contenidos moderados de ceniza y en dirección al Sur-occidente; se reportó además un lahar en la Quebrada Motilonas.

En la noche se informó de caída de ceniza en la parte alta de Runtún y se pudo observar que las emisiones continuaban y alcanzaban una altura de hasta 1 km sobre el cráter.

En la mañana de hoy, pese a la nubosidad, se advirtió que las emisiones contenían menos ceniza y hasta el momento no hay reportes de caída de ceniza.

### **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**