



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° 343** **Sábado, 09 de diciembre del 2006**

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

El día de hoy el volcán muestra actividad sísmica moderada, caracterizados por movimiento de fluidos (Lp's) y tremores, siguen ocurriendo emisiones de vapor, pero con contenidos bajos de ceniza.

### **2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES**

Se registraron 68 eventos de largo período (LP) y 40 episodios de tremor variables, con pocos minutos de duración, hasta 30 minutos de duración aproximadamente relacionados a emisiones de vapor y gas con contenidos de ceniza bajos.

En la noche de ayer se registraron ligeras lloviznas sin reportes de haberse producido lahares.

En la mañana de hoy se pudo observar la zona despejada, se generó una columna de vapor poco energética con bajo contenido de ceniza que alcanzó una altura de 1 Km. con dirección al nor oriente.

En estos momentos la zona del volcán se encuentra semidespejada.

### **INFORMACIÓN GENERAL**

- **Se recomienda a las autoridades y población en general estar pendientes de los cambios en la actividad volcánica y de los reportes del Instituto Geofísico.**
- **Las lluvias que se registran en la zona pueden movilizar 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 descendieron 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.igeptn.edu.ec](http://www.igeptn.edu.ec).

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