



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° 345** **Lunes, 11 de diciembre del 2006**

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

La actividad sísmica se mantiene similar a los últimos días y se considera como moderada. Está caracterizada por tremor continuo con intensidad variable (en momentos con mayor energía) y por eventos que indican movimiento de fluidos al interior del volcán (LP). Las emisiones continúan con contenido de ceniza de moderado a bajo.

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

Se registraron 78 eventos de largo período (LP) y 19 episodios de tremor continuo con tiempos de duración variables. El volcán ha permanecido nublado, sin embargo, al medio día de hoy, durante una emisión registrada, se observó una columna con bastante ceniza que alcanzó 1 km de altura y se dirigió al Occidente; en horas de la tarde de hoy se pudo observar que las emisiones con una carga moderada de ceniza alcanzaban 1 km de altura y se dirigían hacia el Sur. No hay reportes de caída de ceniza.

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

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

GANADOR DEL PREMIO MUNDIAL SASAKAWA-UNDRO 1992  
A la mejor labor en Mitigación de Desastres