



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° 346** **Martes, 12 de diciembre del 2006**

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

En la tarde de ayer y entre las 5h00 de la madrugada y las 13h00 de la tarde de hoy, se registró un ligero incremento en la actividad sísmica con el aumento de la amplitud de los tremores de emisión (más energéticos), aunque las emisiones se mantienen similares a los días anteriores, alcanzando alturas de hasta 2 km sobre el cráter y con contenidos de ceniza entre moderados a bajos. Solamente una emisión puntual, registrada a las 12h51 de hoy, alcanzó una altura de 4 km.

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

Se registraron 44 eventos de largo período (LP) y 35 episodios de tremor continuo con tiempos de duración variables, pero que han incrementado un poco su amplitud (energía).

En la noche de ayer se pudo observar brillo.

Las emisiones han tenido contenidos de ceniza entre leves a moderados y han alcanzado alturas de hasta 2 km. Los vientos han desviado las columnas hacia el Sur, Sur-occidente y Occidente.

A las 12h51 se registró una emisión que alcanzó 4 km y se desvió hacia el Occidente. Dicha emisión tuvo un contenido moderado de ceniza.

Desde el sector de Cusúa se reportaron ruidos tipo turbina asociados a una emisión ocurrida a las 14h44 que alcanzó 1 km de altura, con poca ceniza y que se dirigió hacia el Sur-occidente.

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

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