



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° 335** **Viernes, 01 de diciembre del 2006**

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

En los últimos tres días, con el incremento del número de eventos de movimientos de fluidos (LP) y la disminución de los eventos de tremor, las manifestaciones superficiales se han caracterizado por emisiones con bajos contenidos de ceniza. No se ha reportado ninguna novedad relacionada con las emisiones como son los ruidos que suelen acompañarlas.

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

Se registraron 101 sismos de largo período (LP) y 17 episodios de tremor con pocos minutos de duración relacionados a emisiones de vapor y gas con contenidos de ceniza de bajos a moderados.

En la mañana de hoy no se realizó observaciones debido a la presencia de alta nubosidad en la zona del volcán. A las 13h00 (T.L) se pudo observar una emisión constante de vapor y una leve carga de ceniza de aproximadamente 1 Km de altura sobre el nivel del cráter, que se dirigía hacia el occidente. No hay reportes de ruido.

### **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 / AA**