



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° 321** **Viernes, 17 de noviembre del 2006**

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

La actividad sísmica del volcán continúa caracterizándose por la generación de señales asociadas a movimiento de fluidos al interior del edificio. Desde la tarde de ayer el volcán ha estado despejado. Se han observado frecuentes emisiones de vapor que no sobrepasan los 500 m sobre el cráter. En la noche se pudo apreciar un brillo moderado a la altura del cráter. No se han generado lluvias, lahares, reportes de caídas de ceniza, ni ruidos provenientes del volcán.

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

Desde la tarde de ayer se registraron 47 eventos de largo período (LP) y 23 episodios de tremor relacionados a emisiones de vapor. No han ocurrido eventos de fractura de rocas (VT). A las 17h00 (TL) de ayer se observó una emisión de vapor que no superó los 200 m sobre el cráter. A las 11h56 (TL) de hoy se detectan eventos de tremor de aproximadamente 10 minutos de duración. Mientras ocurren estos episodios no se observa cambio en la actividad superficial caracterizada por emisiones de vapor durante toda la mañana, las mismas que no han superado los 500 m sobre el cráter. A vez fue factible apreciar una fina capa de hielo a 4500 msnm aproximadamente. Los vigías alrededor del volcán no han reportado ruidos.

### **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 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 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).
- Para conocer más detalles técnicos sobre la actividad presente del volcán, referirse al Informe Especial No. 16 publicado en nuestra página Web.

15h00 (T.L)  
IG-EPN / PP

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