



**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° 287  
Sábado, 14 de octubre del 2006**

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

El nivel de sismicidad cambió y se observa principalmente la presencia de tremor de emisión que está relacionado con columnas de vapor con contenido de ceniza moderada, por lo que posible que esta se deposite en los flancos del volcán.

**2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES**

Se han contabilizado 73 eventos de largo período (LP's), 49 episodios de tremor de emisión. En la tarde de ayer el volcán permaneció nublado. En la noche con la ayuda del visor nocturno se pudo observar brillo. Aproximadamente desde las 3h00 se observa un cambio en el patrón de sismicidad caracterizado por la presencia de un continuo tremor de emisión intercalado con pequeños períodos de tranquilidad, proceso que se mantiene hasta el momento. A las primeras horas de la mañana se pudo observar que el tremor de emisión generaba columnas de vapor con ceniza moderada a baja que alcanzaron una altura máxima de 3 Km. Las mismas que eran dispersadas por el viento en varias direcciones, comprendidas entre el norte, oeste y sur oeste del volcán. Se observó que la ceniza caía hacia el sur este del volcán. Las columnas de ceniza fueron observadas también desde la ciudad de Riobamba. Al momento del cierre de este boletín el volcán se encuentra nublado.

**INFORMACIÓN GENERAL**

- **Se recomienda a las autoridades y población en general estar pendientes de los cambios que reporte el Instituto Geofísico.**
- 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