



**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° 329  
Sábado, 25 de noviembre del 2006**

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

Desde la tarde de ayer se han registrado únicamente eventos asociados a movimiento de fluidos. En las últimas 24 horas el sector del volcán ha variado entre nublado, parcialmente nublado y despejado. La tarde de ayer el volcán se mantuvo con emisiones de vapor. En la mañana de hoy se registró una emisión con contenido medio de ceniza que alcanzó 4 Km. sobre la cumbre, luego de lo cual se reportó caídas de ceniza en Bilbao y Pelileo. No se han reportado ruidos de origen volcánico, lluvias en el sector o generación de lahares.

**2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES**

Se han registrado 15 eventos de largo período (LP) y 31 episodios de tremor relacionados a emisiones. Las señales de tremor son casi continuas, pero de baja amplitud, en las últimas horas, posiblemente relacionadas a emisiones de vapor. La tarde de ayer el volcán estuvo parcialmente nublado, con emisiones de vapor que se dirigían al oeste y con alturas menores a 2 Km. A las 7h38 (TL) se genera una emisión con contenido medio de ceniza (gris medio) y a las 8h10 (TL) se tienen los primeros reportes de caídas de ceniza, en baja cantidad, en Bilbao y Pelileo. Para las primeras horas de la tarde de hoy el sector se encuentra nublado.

**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).
- 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