**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

# INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 325
## Martes, 21 de noviembre del 2006

## 1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Hoy se registró un mayor número de sismos relacionados con movimientos de fluidos, sin embargo este tipo de comportamiento es similar al registrando en los últimos días. En la tarde de ayer se generaron lahares que descendieron por algunos lugares, en especial en el flanco occidental, el más importante bajo por la quebrada de Choglontus.

## 2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Desde la tarde de ayer se registraron 90 eventos de largo período (LP), un evento volcano-tectónico (VT) y 60 episodios de tremor relacionados a emisiones de vapor. En la tarde de ayer se produjeron lahares que descendieron por los sectores de Bilbao, Pingullo y en la Pampa, así como también por las quebradas Achupashal y Chontapamba, este último fue considerado como grande. En las primeras horas de la mañana de hoy se observó una columna de vapor que alcanzó un kilómetro de altura sobre el cráter y que se dirigió hacia el occidente, tuvo un contenido bajo de ceniza. Este tipo de manifestación se mantuvo durante la mañana variando únicamente la dirección de la columna que posteriormente se dirigió hacia el nor-occidente. En horas de la tarde el volcán se nubló y al momento hay una ligera llovizna.

## 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.

- 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