

## 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 Nº 319 Miércoles, 15 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 permanecido nublado. Ayer se presentaron lluvias leves y se registró un lahar en la quebrada de Vazcún. En la noche no hubo lluvias, pero en la mañana un lahar en la quebrada de Mandur alcanzó la carretera. El día de hoy no se han reportado lluvias en el sector.

### 2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Las últimas 24 horas se registraron 74 eventos de largo período (LP) y 17 episodios de tremor relacionados a emisiones de vapor y gas con contenidos variables de ceniza.

#### 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 <a href="https://www.igepn.edu.ec">www.igepn.edu.ec</a>.
- > 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