



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° 316 **Domingo, 12 de noviembre del 2006**

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán continúa siendo caracterizada por la generación de señales asociadas con la movilización de fluidos al interior del edificio, en tanto las manifestaciones superficiales observadas continúan siendo columnas de emisión con diversos contenidos de ceniza. En este día no se realizaron observaciones debido a la presencia de alta nubosidad en la zona del volcán, debido a la presencia de alta nubosidad en la zona. No hay reportes de la generación de flujos de lodo o lahares.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 74 eventos de largo período (LP) y varios episodios de tremor asociados con emisiones de vapor y gas con variables contenidos de ceniza.

En la tarde de ayer se pudo observar una columna de vapor y gases de aproximadamente 1 Km de altura que se dirigía hacia el nor-este. El resto del día de ayer y el día de hoy no se han realizado observaciones debido a la alta nubosidad existente en la zona del volcán. No se han recibido reportes de la generación de flujos de lodo o lahares.

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.
- 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 / LT