



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° 323 **Domingo, 19 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. El sector ha permanecido generalmente nublado desde la tarde de ayer. No hay ruidos provenientes del volcán. No se han producido lluvias ni generado lahares. No hay reportes de caídas de ceniza.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Desde la tarde de ayer se registraron 56 eventos de largo período (LP) y 63 episodios de tremor relacionados a emisiones de vapor. No han ocurrido eventos de fractura de rocas (VT). Debido a que el sector ha permanecido nublado, no se han podido tener observaciones visuales directas a la altura del cráter. Excepcionalmente a las 14h30 (TL) de hoy el volcán estuvo parcialmente nublado y se apreció una emisión de vapor con dirección al occidente.

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

GANADOR DEL PREMIO MUNDIAL SASAKAWA-UNDRO 1992
A la mejor labor en Mitigación de Desastres