



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° 322 **Sábado, 18 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. La tarde de ayer se generó una emisión de ceniza que alcanzó entre 5 y 6 Km de altura, la misma que se dirigió al nor-occidente y nor-oriente. En la noche se apreció brillo en el cráter. Pese a las lluvias de la noche no se registraron lahares. Durante la mañana se han observado emisiones de vapor con bajo contenido de ceniza que alcanzan alturas de 500 m sobre el cráter.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Desde la tarde de ayer se registraron 51 eventos de largo período (LP) y 45 episodios de temblor relacionados a emisiones de vapor. No han ocurrido eventos de fractura de rocas (VT). A las 15h31 (TL) de ayer se registra un LP de alta energía luego de lo cual inicia una emisión de ceniza que alcanza entre 5 y 6 Km de altura. Mientras se desarrollaba esta emisión el vigía de Runtún escuchó deslizamiento de bloques y 3 detonaciones leves. Los vigías de Pillate y Juive reportaron haber escuchado bramidos. La mañana se ha mantenido despejada observándose emisiones básicamente de vapor que no superaron los 500m. La dirección de los vientos ha sido NW. Entrada la tarde el sector del volcán se empezó a nublar.

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 / PP

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