



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° 320 **Jueves, 16 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. Solo un evento relacionado a fractura de rocas se registró en las últimas 24 horas. En la tarde de ayer se produjeron fuertes lluvias pero el de hoy ha transcurrido sin lluvias. En la noche de ayer se observó brillo leve en el cráter. El día de hoy el sector ha permanecido nublado. No se han registrado lahares ni hay reportes de caídas de ceniza. No hay bramidos.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Las últimas 24 horas se registraron 60 eventos de largo período (LP), un evento volcano-tectónico (VT), 6 episodios de tremor relacionados a emisiones de vapor y 2 episodios de tremor armónico. Salvo por algunas horas en la tarde y noche de ayer, el volcán ha permanecido nublado, motivo por el cual hay pocos reportes visuales directos de la actividad superficial en el cráter. En cuanto a sonidos, el volcán no ha generado bramidos ni otros en el rango audible. Adicionalmente, un sismo regional de magnitud 3,5 a aproximadamente 20 Km del volcán, en el sector de Patate, a las 7h27 (TL) fue sentido en las poblaciones cercanas al volcán. El origen de este sismo es tectónico.

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 remobilizar 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