



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.igeptn.edu.ec

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 347 **Miércoles, 13 de diciembre del 2006**

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Luego del ligero incremento en la intensidad del temblor desde el día lunes, la actividad sísmica descendió, tanto en número de eventos de movimiento de fluidos (LP) como en el número, intensidad y duración de los episodios de temblor. El día de ayer, en la tarde, se pudo observar un volcán sin emisiones, salvo por un evento aislado que se registró a las 17h36. El día de hoy, las condiciones climáticas no han permitido observar cómo se desarrolla la actividad superficial,

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se registraron 32 eventos de largo período (LP) y 27 episodios de temblor continuo. Desde la tarde de ayer se observó un descenso en la actividad sísmica (temblor de emisión casi nulo) y durante este período el volcán se mostró totalmente tranquilo, sin ninguna emisión; a las 17h36 se registró una señal LP que generó una columna de hasta 3 km de altura y que por los vientos fue desviada, su parte baja hacia el Sur y Sur-oriente y la parte alta hacia el Occidente. Desde Cusúa y El Manzano se reportó haber escuchado ruidos tipo turbina y la caída de rocas, asociados a esta emisión. Desde la noche de ayer y hasta hoy, no se ha podido observar el volcán y no se ha reportado ningún tipo de ruido.

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.igeptn.edu.ec.

15h00 (T.L)
IG-EPN / MS

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