



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° 341 **Jueves, 07 de diciembre del 2006**

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En horas de la tarde y noche la actividad del volcán comenzó a ser más importante registrándose columnas de gas con ceniza moderada, que alcanzaron 5 km de altura, lo que continúa hasta el momento. Esto provocó caída de ceniza en algunos sectores en especial al sur occidente del volcán. Hay que indicar que este tipo de proceso ha sido registrado en ocasiones anteriores, tal como ocurrió el fin de semana pasado.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se registraron 37 eventos de largo período (LP), 1 episodio de tremor armónico y 77 episodios de tremor con pocos minutos de duración relacionados a emisiones de vapor y gas con contenidos de ceniza bajos.

Desde las 17h00 TL se observó columnas de vapor con ceniza moderada que alcanzaron 5 km de altura sobre el cráter. Durante la mañana de hoy se recibieron reportes de caídas de ceniza en Puela, Manzano, Juive, Cotaló, Bilbao, Pillate, San Juan, Choglontus y Penipe. Las columnas de emisión se mantuvieron altas, hasta 5 km sobre el cráter y se escucharon bloques que rodaban. La dirección de las columnas varió hacia el nor occidente y sur occidente. La parte alta de la columna se dirigió hacia el norte. El volcán está parcialmente nublado.

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 / AA

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