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° 344
Domingo, 10 de diciembre del 2006

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Hoy el volcán muestra actividad sísmica moderada, caracterizados por tremores continuos que en momentos se presenta con mayor energía, estos provocan emisiones de vapor y gas, pero con contenidos moderados de ceniza. También se observa movimiento de fluidos al interior del volcán (Lp's).

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se registraron 70 eventos de largo período (LP) y episodios de tremor continuos caracterizados por tiempos variables de duración, con variaciones de frecuencia y amplitud, provocando columnas de vapor y gas con contenido medio de ceniza.
En la tarde de ayer se reporto caída de ceniza en la ciudad de Baños con un espesor menor a 1 mm , en la noche no se tuvo reportes de escuchar ni haber sentido ruidos relacionados al volcán.
En la mañana de hoy se pudo observar la emisión de columnas de vapor y gas de color gris que varían de 1 a 2 Km., que se mueven de acuerdo a la dirección del viento, por el momento no se reporta caída de ceniza.
Puede variar en el transcurso de la tarde.

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.

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