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° 314
Viernes, 10 de noviembre del 2006

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Durante las últimas semanas la actividad del volcán se caracteriza sísmicamente por la generación de señales asociadas con movilización de fluidos, mientras las manifestaciones superficiales continúan siendo caracterizadas por columnas de emisión con contenidos moderados a altos de ceniza. Debido a que el régimen de vientos desde las 13h00 (tiempo local) del día de hoy, cambió hacia el sur-occidente se han recibido reportes de caída de ceniza en Penipe y Riobamba.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 51 eventos de largo período (LP) y varios episodios de tremor asociados con emisiones de vapor y gas con variables contenidos de ceniza.
En horas de la tarde del día de ayer se reportó la generación de una columna de emisión de vapor y gases con contenido moderado alto de ceniza, que alcanzó como altura máxima los 3 km de altura y se dirigió hacia el nor-occidente. Durante la mañana de hoy se reportó la generación de una columna de emisión con contenido moderado de ceniza que alcanzó aproximadamente 3 Km de altura y se dirigió hacia el occidente. Desde las 12h16 (Tiempo local) se observó la continúa salida de una columna de emisión con contenido moderado alto de ceniza que alcanzó como altura máxima 4.5 Km y tomo como direcciones de movimiento hacia el nor-occidente, occidente, quedando hasta el cierre de este boletín en dirección sur-occidente. Debido a esta característica se han recibido reportes de caídas de ceniza en las zonas de Riobamba y Penipe.

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 / LT