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° 315
Sábado, 11 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 bajos de ceniza. En las últimas horas las condiciones climáticas no han sido favorables para tener observaciones hacia cráter.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 63 eventos de largo período (LP) y varios episodios de tremor asociados con emisiones de vapor y gas con variables contenidos de ceniza.
Durante la tarde de ayer se pudo observar emisiones de vapor y ceniza cuyo contenido fue moderado con alturas que alteraron entre 1 y 2 Km que se dirigieron al sur-occidente.
El volcán permanece nublado desde la noche de ayer lo que dificulta la visibilidad hacia el cráter, en horas de la mañana hubo la presencia de lluvias en la zona pero no se produjeron lahares, solamente el descenso de lodo por la quebrada de Mandur.
Hasta el momento hay reporte de leve caída de ceniza en el sector de Choglontus.

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