



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 313 **Jueves, 09 de noviembre del 2006**

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán se mantiene caracterizada por la generación de eventos relacionados con la movilización de fluidos al interior del edificio. En tanto, las manifestaciones superficiales continúan siendo caracterizadas por la generación de columnas de vapor y gas con variables contenidos de ceniza, cuya dirección de movilización depende de la dirección del viento. Relacionada con las emisiones de ayer, se recibieron reportes de caída de ceniza en la zona de Ambato. No se han generado lahares.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 174 eventos de largo período (LP) y varios episodios de temblor asociados con emisiones de vapor y gas con variables contenidos de ceniza. A las 19h00 (Tiempo local) del día de ayer se reportó la generación de una columna de emisión de vapor y gases que alcanzó aproximadamente 2 Km de altura y se dirigió hacia el nor-occidente. Al inicio de este evento, con la ayuda del visor nocturno se observó la presencia de brillo en la zona del cráter y la salida de bloques que rodaron por los flancos del volcán. En horas de la mañana de hoy, se pudo observar columnas de emisión con bajo contenido de ceniza de aproximadamente 1 km de altura y dirección de movimiento hacia el nor-orienté. El día de ayer se recibió reportes de caída de ceniza en la zona de Ambato. No se han generado lahares, ni se han reportado ruidos relacionados con la actividad del volcán.

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.igeqn.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