



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 311 **Martes, 07 de noviembre del 2006**

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En estos días la actividad del volcán se caracteriza por la generación de eventos sísmicos relacionados con movilización de fluidos al interior del edificio, en tanto las principales manifestaciones superficiales observadas continúan siendo la generación de columnas de emisión con variables contenidos de ceniza y una altura máxima de 3 Km para el día de hoy. Se recibieron reportes de caída de ceniza durante el día de ayer desde la zona de Bilbao

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 89 eventos de largo período (LP) y varios episodios de temblor asociados con emisiones de vapor y gas con variables contenidos de ceniza.

En la tarde ayer se pudo observar columnas de emisión de vapor y gas con contenido moderado de ceniza que alcanzaron como altura máxima los 3 Km sobre la cumbre del volcán y se dirigieron hacia el nor-orienté y occidente. A las 08h45 (tiempo local) del día de hoy se reportó la generación de un evento que produjo un ligero bramido, escuchado únicamente por el vigía del Manzano y ruido asociado con el rodar de bloques por los flancos. Debido a la presencia de alta nubosidad en la zona no se pudo observar si existía una columna de emisión asociada y las características de ésta. A las 09h42 (tiempo local) se reportó una columna de emisión con poco contenido de ceniza que alcanzó 3 Km de altura y se dirigía hacia el occidente. En horas de la tarde de hoy se observó columnas de emisión con moderado a bajo contenido de ceniza y altura máxima de 2.5 Km. Debido a la presencia de alta nubosidad en la zona del volcán no se han realizado continuas observaciones de las manifestaciones superficiales. En la tarde de ayer se recibió reportes de una caída moderada de ceniza en la zona del Bilbao.

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