



## **INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 307** **Viernes, 03 de noviembre del 2006**

### **1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

En estos días la actividad sísmica del volcán se caracteriza por la generación de eventos relacionados con la movilización de fluidos al interior del edificio. En tanto, las manifestaciones superficiales son caracterizadas por la generación de columnas de emisión que alcanzaron como altura máxima los 2 Km de altura y han tomado varias direcciones pero especialmente hacia el oriente y sur-oriente. No se han recibido reportes de caídas de ceniza y/o la generación de lahares.

### **2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES**

Se han contabilizado un total de 47 eventos de largo período (LP) y 4 episodios de tremor asociadas con emisiones de vapor y gas con variables contenidos de ceniza.

Durante la tarde de ayer se pudo observar la generación de una constante columna de emisión de vapor y gases con moderado contenido de ceniza que alcanzó aproximadamente 1 Km de altura y se dirigió hacia el sur-oriente. En horas de la mañana de hoy se observó un penacho de vapor y gases de 800 metros de altura con dirección hacia el sur-oriente. A las 09h35 (tiempo local) se reportó la generación de una columna de emisión con moderado a alto contenido de ceniza que alcanzó aproximadamente 2 Km de altura y se dirigió hacia el oriente, posterior a este evento la actividad se mantuvo con características similares el resto de la mañana. Con el evento de las 09h35 (tiempo local) se reportó además ruido asociado con el rodar de bloques por los flancos del volcán. Al medio día se observó columnas de emisión de vapor y gases que alcanzaban 500 metros sobre la cumbre del volcán y se dirigían hacia el sur-oriente. A las 14h38 (tiempo local) se reporta una columna de emisión con moderada carga de ceniza que alcanzó 1 Km de altura y se dirigió hacia el sur-oriente.

### **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](http://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