



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](http://www.igepn.edu.ec)

## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 309

**Domingo, 05 de noviembre del 2006**

### 1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica se mantiene caracterizada por la generación de eventos relacionados con movilización de fluidos al interior del edificio, en tanto las manifestaciones superficiales reportadas continúan siendo columnas de emisión con contenido moderado a alto de ceniza, que el día de hoy han alcanzado como altura máxima los 2 Km. Se han recibido reportes de caída de ceniza durante el día de ayer desde los sectores del Manzano, Choglontus y Bilbao. No se han generado flujos de lodo o lahares.

### 2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 49 eventos de largo período (LP), y varios episodios de tremor asociadas con emisiones de vapor y gas con variables contenidos de ceniza.

A las 17h18 (tiempo local) del día de ayer se generó una columna de emisión con contenido moderado a alto de aproximadamente 2 Km de altura. En horas de la noche de ayer se observó una columna de emisión de 1 Km de altura, no se observó brillo asociado. En la mañana de hoy se pudo observar columnas de emisión con contenido moderado a alto de ceniza que alcanzaban 1 Km de altura y se dirigían hacia el sur-occidente. Se recibieron reportes de caída de ceniza durante la madrugada y mañana de ayer desde los sectores de Manzano, Choglontus y 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](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

GANADOR DEL PREMIO MUNDIAL SASAKAWA-UNDRO 1992  
A la mejor labor en Mitigación de Desastres