



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 290 **Martes, 17 de octubre del 2006**

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Durante la tarde de hoy se observó un ligero descenso en la actividad del volcán con respecto a lo registrado hasta la mañana de hoy, las emisiones disminuyeron en energía, alcanzando menores alturas y también el contenido de ceniza disminuyó. El número de eventos sísmicos se mantiene en un rango similar a lo registrado los últimos días.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado 65 eventos de largo período (LP's) y 40 episodios de tremor de emisión. La actividad superficial ha continuado caracterizada por emisiones constantes con contenidos de ceniza moderados; en la tarde de ayer se observó que las columnas disminuyeron de altura con respecto a lo que se observó en la mañana (lunes); el día de hoy, las emisiones alcanzaron alturas de hasta 2 km y en la tarde nuevamente se observó una nueva disminución tanto en la altura de las columnas como en el contenido de ceniza.

Los vientos, durante este período, han estado en dirección Nor-oriente y Oriente. En la tarde de ayer, se reportó caída de ceniza en la parte alta de Runtún.

INFORMACIÓN GENERAL

- **Se recomienda a las autoridades y población en general estar pendientes de los cambios que reporte el 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 detalles técnicos sobre la actividad presente del volcán, referirse al Informe Especial No. 16 publicado en nuestra hoja web.

15h00 (T.L)
IG-EPN /MS