



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 293 **Viernes, 20 de octubre del 2006**

ACTUALIZACIÓN A LAS 16H45 (tl)

Al momento, pese a la disminución de la intensidad del tremor volcánico, la emisión de gases y ceniza en contenidos moderados se mantiene en dirección hacia el Nororiente. Las plumas alcanzan menos de 1 km sobre la cumbre. Por la dirección de las plumas, eventualmente, se podría registrar caída de ceniza en Baños.

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En la tarde de hoy, a las 13h35 se registró un nuevo episodio de tremor y emisiones más fuertes con ceniza en relación a lo que se había registrado en la mañana. Este episodio, duró aproximadamente una hora y luego la actividad descendió. Este comportamiento es evidencia de presurización de los gases en el edificio y por lo tanto, se pueden esperar otros episodios similares o incluso más intensos con explosiones.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado 17 eventos de largo periodo y 25 episodios de tremor de emisión continua con varias horas de duración.

Las emisiones han continuado. Antes de las 13h35, se caracterizaron por ser poco energéticas alcanzando alturas de hasta 500 metros sobre el cráter y con poca ceniza. Durante el episodio registrado esta tarde, las columnas superaron los 2 km de altura y tuvieron una carga moderada de ceniza; también se reportaron bramidos.

Los vientos continúan en dirección Oriente-Nororiente.

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 hoja web.

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