



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

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 266
Sábado, 23 de septiembre de 2006

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En las últimas 24 horas el número de eventos asociado a fluidos (LP) ha descendido respecto del día de ayer. Se han registrado unos pocos eventos de tremor, también relacionados con movimiento de fluidos, y se ha detectado sólo un evento ligado a fractura de rocas. Por otro lado, en la tarde de ayer, en la madrugada y en la mañana de hoy se han reportado 3 emisiones de ceniza. Desde Penipe, en la mañana de hoy, se reportó caída de ceniza. Tomando en cuenta el comportamiento de los últimos días, se considera como moderada la actividad actual del volcán.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 74 eventos de largo período (LP's) 1 VT y 6 episodios de tremor de emisión. La emisión de la tarde de ayer, a las 16:30 (TL) alcanzó una altura de 4Km sobre el cráter con alto contenido de ceniza, con dirección SW. La emisión de la madrugada a las 2:30 (TL) estuvo acompañada de un tremor de baja intensidad de 40 minutos de duración. La emisión reportada a las 10:15 (TL) tuvo un alto contenido de ceniza y alcanzó los 3 Km sobre el cráter, estando también acompañada de un tremor de 7 minutos de duración. Durante esta última emisión los vientos cambiaron de SW a NW.

INFORMACIÓN GENERAL

- **Se recomienda a las autoridades y población en general estar pendientes de los cambios que reporte el Instituto Geofísico.**
- 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).
- **Las lluvias que se registran en la zona pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y ocasionar problemas, 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).

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