



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 252 **Sábado, 09 de septiembre de 2006**

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel bajo, caracterizado sísmicamente por la generación de señales asociados con movilización de fluidos (LPs y tremor) y esporádicos eventos generados por ruptura de roca al interior del edificio (VTs). Durante esta semana se han medido flujos de SO₂ menores a las 1000 toneladas por día, valores inferiores a los registrados en semanas anteriores. Con respecto a las manifestaciones superficiales, se han observado columnas de emisión de vapor y gases con nulo contenido de ceniza, que alcanzan como altura máxima los 500 metros y se dirigen hacia el nor-oeste. No hay ruido y no se han generado lahares.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 56 eventos de largo período (LP's) y 3 señales de tremor asociados con emisiones de vapor y gas.

En la mañana de hoy no se realizó observaciones debido a la presencia de alta nubosidad en la zona del volcán. Al medio día se pudo observar una columna de vapor y gases de aproximadamente 500 metros de altura sobre el nivel del cráter, que se dirigía hacia el nor-oeste. No hay reportes de ruido.

Las medidas del flujo de SO₂ emitido por el volcán durante el día de ayer, reportaron un valor de 621 toneladas por día.

No se han reportado lluvias, no se han registrado generación de flujos de lodo o lahares.

INFORMACIÓN GENERAL

- 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 consulta de términos técnicos presentados en este informe, revisar la siguiente dirección: <http://www.igepn.edu.ec/vulcanologia/glosario.htm>.

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