



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 258 **Viernes, 15 de septiembre de 2006**

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Con respecto a los días anteriores se registro un ligero incremento en el número de eventos sísmicos relacionados con movilización de fluidos (LPs). Se continúa registrando esporádicas señales relacionadas con fracturamiento de roca al interior del edificio (VTs). Con respecto a las manifestaciones superficiales se sigue observando la generación de columnas de emisión de vapor y gases con nulo contenido de ceniza y que alcanzan menos de 200 metros de altura sobre el nivel del cráter. Las mediciones de SO_2 , indican un comportamiento oscilatorio de la tasa de emisión, que no sobrepasa las 2000 toneladas por día durante esta semana. No hay ruido y no se han generado flujos de lodo.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 115 eventos de largo período (LP's), 7 eventos volcano-tectónicos y 10 señales de tremor asociados con emisiones de vapor y gas.

Durante la tarde de ayer se pudo observar un penacho de vapor y gases de aproximadamente 200 m de altura que se dirigía hacia el sur-occidente. En tanto, la mañana de hoy se observó que la columna de vapor y gases alcanzaba poca altura (se mantenía casi al nivel del cráter) y se dirigía hacia el occidente. No hay ruido y no se han generado flujos de lodo.

El día de ayer con ayuda del mini-DOAS se pudo determinar una tasa de emisión de SO_2 de aproximadamente 1700 toneladas por día.

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