



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 250 **Jueves, 07 de septiembre de 2006**

1. RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán durante estos días se mantiene en un nivel considerado como bajo. Con respecto a los días anteriores se registro un leve incremento de las señales sísmicas relacionadas con eventos generados por movilización de fluidos (LP's), y continúan registrándose esporádicas señales asociadas con fracturamiento de rocas.

Debido a la generación de lluvias en el lado occidental se generaron flujos de lodo o lahares que descendieron por las quebradas de Chontapamba y Mandur.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 50 eventos de largo período (LP's), 2 eventos volcano-tectónicos y 2 señales de tremor asociadas con emisión de vapor y gas con variables contenidos de ceniza.

No se han realizado observaciones, ni medidas del flujo de SO₂ debido a la presencia de alta nubosidad en la zona del volcán. No hay reportes de ruido.

Aproximadamente a las 13h30 (T.L.) del día de hoy se generaron flujos de lodo o lahares por el lado occidental del volcán que descendieron por las quebradas de Chontapamba y Mandur, estos flujos fueron producidos por lluvias registradas en este flanco del volcán.

INFORMACIÓN GENERAL

- **Con el fin de mejorar el servicio de la información que difunde el Instituto Geofísico, el día jueves 7 de septiembre a partir de las 09h00 (tiempo local), se instalará el nuevo diseño del sitio web del IG, manteniéndose la misma dirección (www.igepn.edu.ec). Por esta razón, la página no estará disponible durante 24 horas. Esperamos su amable comprensión.**
- 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