



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 249 **Miércoles, 06 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. Sísmicamente se caracteriza por la generación de eventos relacionados con movilización de fluidos y esporádicas señales sísmicas generadas por el fracturamiento de rocas al interior del edificio. Los valores de SO₂ medidos al inicio de esta semana son menores a 1000 toneladas por día, y son menores a los reportados durante la semana anterior.

Es importante señalar que debido a las condiciones climáticas presentes en la zona del volcán no se han realizado observaciones, además se han reportado lluvias que no han generado lahares.

2. ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado un total de 38 eventos de largo período (LP's) y 4 señales de tremor asociadas con emisión de vapor y gas con variables contenidos de ceniza.

Debido a que el sector del volcán se mantiene con alta nubosidad durante los últimos días no se han realizado observaciones de las manifestaciones superficiales. No se han reportados ruidos, ni caídas de ceniza.

Con respecto a la emisión de SO₂, los días lunes 04 y martes 05 de septiembre se han medido 477 y 318 toneladas por día respectivamente.

Se han reportado niveles moderados a bajos de lluvias que no han provocado la generación de flujos de lodo o lahares.

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)



**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

IG-EPN /LT