



**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](http://www.igepn.edu.ec)

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 126  
Domingo, 06 de mayo 2007**

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

El volcán continúa con emisiones de ceniza permanentes, poco energéticas, con carga moderada de ceniza, alturas variables entre 200 m y 1 Km sobre el cráter y dirigiéndose al occidente y nor occidente. Debido a las lluvias durante toda la noche se registraron flujos de agua lodosa y lahares que bajaron por las quebradas de Bilbao, Mandur, Cusúa, La Pampa y el sector de Los Pájaros. La vía de acceso a Baños estuvo interrumpida desde las 3 am. hasta las 7 am. cuando fue habilitada. Se han reportado caídas de ceniza durante todo el día desde las poblaciones de Choglontus y Manzano. No se han escuchado ruidos de origen volcánico.

En general, la actividad sísmica actual del volcán se la considera moderada-alta con tendencia decreciente.

**ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES**

Se han contabilizado un total de 10 eventos de largo periodo (LPs) y 2 episodios de tremor de emisión de larga duración. Éstos van desde las 22h00 a las 9h30 (TU) y desde las 14h30 (TU) hasta el momento de emitir este informe. Debido a la continuidad de las emisiones la afectación a las poblaciones del lado occidental es permanente y el depósito de cenizas en los flancos también mantiene vigente la posibilidad de generación de nuevos lahares, especialmente de presentarse lluvias.

**INFORMACION ADICIONAL**

- **Las lluvias que se registren pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y ocasionar lahares, razón por la cual hay que extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que han descendido 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).
- Para consulta de términos técnicos presentados en este informe, revisar el glosario que se encuentra en el menú de la página Web [www.igepn.edu.ec](http://www.igepn.edu.ec).

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