



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° 182**  
**Domingo, 01 de julio de 2007**

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

La actividad del volcán se mantiene en un nivel considerado como moderado a bajo, caracterizado por la generación de eventos relacionados con la movilización de fluidos al interior del edificio (LPs), acompañado de señales de tremor de emisión de corta duración, baja amplitud y frecuencia.

En las últimas horas no se han realizado observaciones de las manifestaciones superficiales debido a la nubosidad presente en la zona del volcán.

**ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES**

Se han contabilizado un total de 28 eventos de largo periodo (LP) y 9 señales de tremor. Durante la madrugada y mañana de hoy se recibió el reporte por parte de los vigías que observaron un pequeño flujo de agua lodosa en el sector de la Pampa y Juive, acompañado de ligeras lluvias que no generaron lahares.

Al igual que en la últimas horas el sector del volcán continúa nublado.

**INFORMACION ADICIONAL**

- **Las lluvias que se registran en el sector del volcán están removilizando los depósitos de los flujos piroclásticos y generando lahares, razón por la cual hay que se recomienda extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que han descendido dichos 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