



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.igeqn.edu.ec](http://www.igeqn.edu.ec)

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA Nº 185**  
**Domingo, 04 de julio de 2010**

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

El volcán Tungurahua mantiene una actividad sísmica considerada como moderada, caracterizada por eventos sísmicos relacionados con movimientos de fluidos. Debido a las condiciones climáticas adversas, no se tiene reportes visuales de la actividad superficial. Se tiene reporte de caída leve de ceniza en Bilbao y el Manzano. No se han producido explosiones.

**ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES**

**Sismicidad:** Se registraron 43 sismos de largo periodo (LP), y 5 episodios tremor de emisión.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** Durante las últimas 24 horas el volcán ha permanecido completamente nublado por lo que no se tiene reportes visuales de la actividad superficial. Se tiene reporte de caída leve de ceniza de color gris oscuro y gruesa en El Manzano y en Bilbao en el sector de Motilones. No se han reportado bramidos asociados a la actividad del volcán.

**Lluvias y lahares:** Durante la noche y madrugada se registraron lluvias fuertes en Runtún Y Pondoá, las cuales no generaron lahares; únicamente agua lodosa en Vazcún y la crecida de la quebrada en Pondoá. Durante el transcurso del día también se presentaron lloviznas en el sector.

- ❖ *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.igeqn.edu.ec](http://www.igeqn.edu.ec).*
- ❖ *Este informe diario será emitido a las 15h00 (TL). En caso de un incremento o cambio en el comportamiento del volcán se emitirá adicionalmente y de manera inmediata un Informe Especial.*

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