



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 Nº 176**  
**Viernes, 25 de junio de 2010**

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

La actividad sísmica presenta un pequeño número de eventos relacionados con el movimiento de fluidos (LP) con respecto al día de ayer; estos tienen un tamaño muy pequeño. También se registraron señales sísmicas que acompañan a las emisiones de ceniza (tremor de emisión) y un sismo volcano-tectónico. Se continúa observando emisiones de vapor de hasta 500 m de altura sobre el nivel del cráter. El estado general del volcán sigue siendo de atención.

**ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES**

**Sismicidad:** Se han registrado 2 sismos de largo periodo (LP), 1 Volcano-Tectónico (VT) y 5 episodios pequeños de tremor de emisión.

**Observaciones, emisiones y ceniza:** En la tarde de ayer, se observaron emisiones continuas de vapor y ocasionalmente emisiones con contenidos moderados de ceniza, que alcanzaron alturas menores a 500 m sobre el nivel del cráter con dirección al occidente y sur-occidente. En la noche de ayer y mañana de hoy en los sectores de Runtún, Palmar Alto y Pondoá se escucharon ligeros bramidos. Durante la noche se registraron leves caídas de ceniza en el sector de El Manzano.

**Lluvias y lahares:** Durante la madrugada y mañana de hoy se registraron ligeras lloviznas pero no se ha reportado lahares.

- ❖ *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).*
- ❖ *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)**