



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 164**  
**Domingo, 13 de Junio de 2010**

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

La actividad sísmica permanece baja al igual que el día de ayer con pocas explosiones y pocos eventos de movimiento de fluidos (LP y tremores). En la tarde de ayer se observó una emisión constante de vapor de agua con un contenido moderado de ceniza. No se han reportado ruidos. Esta mañana hubo reportes de caída de ceniza en Pillate, Cahuají y El Manzano. A pesar de este descenso en el número de explosiones y eventos sísmicos, el nivel del volcán se considera como alto.

**ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES**

**Sismicidad:** Se ha registrado 23 movimientos o eventos de largo periodo (LP's), 4 explosiones, 12 episodios de temblor de emisión y 1 episodio de temblor armónico.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** Ayer, a las 16h30 el volcán se despejó y se pudo observar una emisión constante de vapor de agua y ceniza en cantidad moderada que alcanzaba unos 500 m a 1 km de altura y se dirigía al Occidente. Durante la noche, estuvo nublado pero se pudo apreciar expulsión de bloques que rodaban por el flanco Nor-occidental.

Se reportó caída de ceniza en Pillate, Cahuají y El Manzano.

**Lluvias y Lahares:** No se han registrado.

- ❖ *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 / MS**  
**15h00 (T.L)**