



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

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA Nº 173**  
**Martes, 22 de junio de 2010**

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

Con respecto al día de ayer, la actividad sísmica presenta una variación importante con el registro de un mayor número de eventos relacionados con el movimiento de fluidos (LP) aunque de tamaño muy pequeño. Las emisiones se mantienen y ocasionalmente emiten ceniza que afecta aún a la zona sur-occidental del volcán. El estado general del volcán sigue siendo de atención.

**ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES**

**Sismicidad:** Se ha registrado 128 movimientos de largo periodo (LP), y 2 episodios pequeños de temblor de emisión.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** El día de ayer, entre las 16h00 y 18h00 TL, el volcán estuvo parcialmente despejado y se observó una columna poco energética de vapor de agua y gases volcánicos que subía hasta unos 200 m sobre el nivel del cráter y se disipaba al Oeste. Con las emisiones de gases y vapor se escucharon bramidos y ruidos tipo turbina de baja intensidad durante la noche y madrugada, principalmente en los alrededores del volcán y en ocasionalmente en el OVT.

A partir de las 19h00 TL de ayer el sector se presentó nublado y no hubo visibilidad del volcán. Se reportó caída de ceniza en Pillate y Bilbao durante la tarde de ayer. No se escucharon bramidos hasta el cierre de este boletín.

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

- ❖ *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 / MS**  
**15h00 (T.L)**