



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 168**  
**Jueves, 17 de junio de 2010**

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

La actividad sísmica es similar al día de ayer con la ocurrencia de pocas explosiones pequeñas y de tremor asociado a emisiones. Estas emisiones han variado en su contenido de ceniza, desde bajo a moderado pero continúa reportándose la presencia de ceniza en las poblaciones del lado sur\_occidental del volcán. El estado general del volcán sigue siendo de atención.

**ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES**

**Sismicidad:** Se ha registrado 35 movimientos o eventos de largo periodo (LP), 10 explosiones, 19 episodios de tremor de emisión y 5 episodios de tremor armónico.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** La tarde de ayer se observaron emisiones que no sobrepasaron los 500 m de altura con una ligera carga de ceniza.

Durante la noche estuvo nublado y no se escucharon ruidos ni bramidos. Se reportó caída de ceniza de color negro en Choglontus en forma moderada y muy ligera en Cahuají y El Manzano.

Durante la mañana y con el registro de señales de tremor se observaron emisiones de vapor de agua con contenidos de ceniza bajos a moderados que alcanzaban alturas de entre 1 y 2 km y que se dirigían hacia el Occidente.

En la tarde, El Manzano reportó ceniza negra de tamaño grueso en su sector y Penipe, una ligera caída. Las emisiones continuaron con características similares a las de la mañana pero además se escucharon bramidos.

**Lluvias y Lahares:** Durante la noche y madrugada se presentaron ligeras lluvias y el vigía de Runtún reportó agua lodosa en el río. En la tarde de hoy nuevamente se registran lluvias ligeras pero hasta el momento no se reporta ningún inconveniente.

- ❖ *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)**