



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

## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 173 Lunes, 22 de junio de 2009

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán permanece en un nivel moderado, caracterizado por la generación de bramidos de intensidad moderada a baja, expulsión de material incandescente en forma de bloques y fuentes de lava, asociado con las explosiones registrada la noche de ayer, y caída de ceniza en algunas poblaciones ubicadas al occidente del volcán.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se ha contabilizado un total de 16 eventos de largo periodo (LP), 15 episodios de tremor continuo y 5 explosiones.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** En la noche de ayer se pudo observar la salida de material incandescente en forma de bloques y fuentes de lava, que alcanzaron una altura de 500 metros sobre el nivel del cráter y rodaron aproximadamente 2 Km por los flancos del volcán. Además se reportó la generación de bramidos constantes de intensidad moderada y baja. El día de hoy no se pudo realizar observaciones debido a la presencia de nubosidad, sin embargo se reportó la generación de bramidos esporádicos. En la noche de ayer se reportó caída de ceniza blanca y fina en la zona de Choglontus y el Manzano, en tanto en horas de la mañana de hoy se reportó caída en la zona de Pillate.

**Lluvias y Lahares:** No se han registrado lluvias ni generado lahares en el sector del volcán.

- ❖ *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.igeptn.edu.ec](http://www.igeptn.edu.ec).*

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