



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 N° 174 Martes, 23 de junio de 2009

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica del volcán permanece en un nivel moderado. En superficie se ha constatado fuentes de lava y material incandescente que descienden por los flancos de volcán generados por explosiones y emisiones. También se ha escuchado bramidos de moderada a baja intensidad. Se reporta caída de ceniza en poblaciones ubicadas al occidente del volcán.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se ha contabilizado un total de 16 eventos de largo periodo (LP), 31 episodios de tremor continuo y 8 explosiones.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** Durante la noche de ayer el volcán se despejó observándose pequeñas fuentes de lava. Con las explosiones y emisiones se vio rocas incandescentes descendiendo por los flancos del volcán. Además se reportan bramidos constantes de intensidad moderada. Desde los sectores de Choglontus y Pillate se comenta que existió caída de ceniza de color gris a claro. Al contrario de ayer, durante este día el volcán ha permanecido nublado impidiendo las observaciones visuales, sin embargo se pudo escuchar bramidos esporádicos de baja intensidad.

**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.igeqn.edu.ec](http://www.igeqn.edu.ec).*

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