



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° 179 Domingo, 28 de junio de 2009

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán presenta una actividad moderada, caracterizada por la generación de señales sísmicas relacionadas con la movilización o vibración de fluidos dentro del edificio..  
No se han podido realizar observaciones debido a las condiciones climáticas.  
Se ha registrado caída de ceniza en Manzano y ligeras lluvias en el sector, sin que hayan producido lahares hasta el momento.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se ha contabilizado un total de 11 eventos de largo periodo (LP), 4 episodios de temblor de emisión, 6 temblores armónicos.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** En general el volcán ha permanecido nublado, lo cual ha dificultado las observaciones. En la mañana de hoy desde Manzano se reportó caída de ceniza negra, sin que se presente mayor novedad.

**Lluvias y Lahares:** En las últimas horas se han registrado ligeras lluvias en el sector, sin que se hayan ocasionado lahares.

- ❖ *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