



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

## INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 006 Martes, 06 de enero, 2009

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica se mantiene estable en los últimos días, caracterizada por tremores, eventos de largo período y explosiones. Como manifestaciones superficiales están las emisiones de hasta 1.0 Km. sobre el cráter. Se continúa escuchando explosiones y bramidos. Lluvias por el sector no ocasionaron la formación de lahares.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** En las últimas 24 horas se han registrado 18 eventos de largo periodo (Lp`s), 5 episodios de tremor de emisión continuo y 12 explosiones de variada intensidad. Las señales de tremor son relativamente bajas.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** El volcán ha permanecido parcialmente despejado, se ha podido observar emisiones de vapor con un contenido moderado de ceniza, la columna de emisión alcanza hasta 1 km. de altura sobre el cráter y se dirige hacia el occidente. Hasta el momento no se tiene reporte de caída de ceniza.

**Ruidos:** Se han escuchado las explosiones en los alrededores del volcán y bramidos de baja intensidad.

**Lluvias y Lahares:** Se han presentado lluvias por el sector del volcán pero no se registraron lahares.

- Las lluvias que se registren en el sector del volcán pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y generar lahares razón por la cual se recomienda extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que han descendido dichos flujos y por las zonas que en ocasiones pasadas se han visto afectadas por este tipo de fenómeno.
- 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.igepn.edu.ec](http://www.igepn.edu.ec).

15h10 (T.L)  
IG-EPN / MT.