



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° 023** **Viernes, 23 de Enero de 2009**

### **RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN**

El volcán continúa presentando bajos niveles de actividad. En general el clima ha permanecido nublado. Se reportó caídas de ceniza en los alrededores. No se presentaron lluvias ni registraron lahares.

### **ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES**

**Sismicidad:** En las últimas 24 horas se han registrado 5 eventos de largo periodo (LP), 8 episodios de tremor de emisión y 2 explosiones. Las señales de tremor tienen pequeñas amplitudes y duran pocos minutos. Se considera que estas señales son generadas por la emisión de gases y ceniza.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** Se reportaron caídas de ceniza desde los sectores de Pillate y Manzano en el lado sur-occidental del volcán.

**Ruidos:** Las explosiones se escucharon levemente en Juive y Manzano.

**Lluvias y Lahares:** No se presentaron lluvias ni 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).

**14h 40 (T.L)**  
**IG-EPN / MR**