



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° 012** **Lunes, 12 de enero, 2009**

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

La actividad del volcán se mantiene constante con tendencia a disminuir, se encuentra caracterizada por la presencia de eventos de largo período, tremor de emisión y pocas explosiones de tamaño pequeño ha moderado. No se han generado lahares.

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

**Sismicidad:** En las últimas 24 horas se han registrado 14 eventos de largo periodo (LP's), 7 episodios de tremor de emisión y 7 explosiones de tamaño pequeño a moderado. Las señales de tremor tienen duraciones de algunas horas y sus amplitudes varían entre pequeña y media.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** la mayor parte del tiempo el volcán ha permanecido nublado, por la tarde de hoy entre nubes se ha podido observar la emisión de vapor con poca cantidad de ceniza, alcanza cerca de 1 Km. sobre el nivel del cráter y se dirige hacia el occidente. En la noche de ayer se tuvo reportes de una leve caída de ceniza en el sector de El Manzano.

**Ruidos:** Se han escuchado las explosiones de mayor magnitud y bramidos de baja intensidad.

**Lluvias y Lahares:** Se reporta lluvias leves en la mañana de hoy, pero no generaron 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**