



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° 009 Viernes, 09 de enero, 2009

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene estable con una leve tendencia a disminuir su actividad, se encuentra caracterizada por la presencia de eventos de largo período, tremor de emisión y pocas explosiones de tamaño pequeño a moderado. Superficialmente se ha reportado la generación de columnas de emisión con variados contenidos de ceniza, bramidos de baja intensidad. 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), 12 episodios de tremor de emisión y 10 explosiones de tamaño pequeño a moderado. Las señales de tremor tienen duraciones de algunas horas y son de amplitud pequeña.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** Entre nubes se ha podido observar emisiones continuas de vapor con bajo contenido de ceniza que se dirigen hacia el occidente. Hasta el momento no tiene reportes de caída de ceniza.

**Ruidos:** La intensidad de las explosiones y de los bramidos ha disminuido.

**Lluvias y Lahares:** Se han generado lluvias en los alrededores del volcán sin provocar problemas con 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.igeqn.edu.ec](http://www.igeqn.edu.ec).

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