



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° 017 Sábado, 17 de enero de 2009

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se encuentra disminuyendo con respecto a días anteriores, y está caracterizada por la presencia tremor de emisión y pocas explosiones de tamaño pequeño ha moderado. Leves caídas de ceniza en las poblaciones del flanco occidental al volcán.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** En las últimas 24 horas se han registrado 14 eventos de largo periodo (LP), 11 episodios de tremor de emisión y 3 explosiones pequeñas. Las señales de tremor tienen duraciones de algunos minutos y sus amplitudes varían entre pequeña y media.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** El volcán ha permanecido nublado y no ha sido posible realizar observaciones visuales. Se tiene reportes de caída de ceniza en la mañana de hoy en El Manzano, Palitahua, Cusúa y Baños.

**Ruidos:** La noche de ayer fue posible escuchar 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).

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