



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° 278** **Sábado, 06 de octubre de 2007**

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

De manera general la actividad del volcán se mantiene en un nivel moderado-alto, mostrando tendencia al ascenso. A diferencia de los días anteriores se registra ya de manera casi permanente señales de tremor que superficialmente se asocian con constantes columnas de emisión con moderado contenido de ceniza. Se han recibido reportes de caídas de ceniza de variable intensidad en las zonas aledañas al volcán y de manera leve en sectores distantes como Ambato y Huachi. No hay reportes de ruidos, ni la generación de lahares.

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

**Sismicidad:** En las últimas 24 horas se ha registrado una constante señal de tremor de emisión.

**Ceniza / Emisiones / Brillo:**

Desde la tarde de ayer se ha observado la presencia de una persistente columna de emisión con moderado contenido de ceniza que alcanzó como altura máxima los 2 km y con dirección de movimiento hacia el nor-occidente y norte.

En la tarde de ayer se recibieron reportes de leve caídas de ceniza en los sectores de Ambato, Huachi y Zumba. En la noche y madrugada de hoy se registraron caídas en las zonas de Bilbao, Manzano, Choglontus, Cusúa y Guadalupe

**Clima/Lluvias/Lahares:** No hay reportes de lluvias.

**Ruidos:** No hay reportes de ruidos

- **Las lluvias que se registran 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).

➤  
**15h00 (T.L)**  
**IG-EPN / LT**