



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° 302 Lunes , 29 de Octubre de 2007

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad sísmica general continúa alta con una suave tendencia ascendente. Las emisiones observadas han tenido alturas inferiores a 3 Km. sobre el cráter. Se reportó caídas de ceniza en el lado nor-occidental del volcán. En la mañana de hoy se escucharon bramidos. No se han presentado lluvias ni registrado lahares.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se registraron 48 sismos de largo periodo, 24 eventos relacionados con la emisión de gases y 5 explosiones.

**Ceniza / Emisiones / Brillo:** Esta mañana se observó una emisión de ceniza que alcanzó los 3 Km. sobre el cráter, con direcciones occidente y sur-occidente. Desde Juive se reportó una ligera caída de ceniza. Las emisiones restantes son poco energéticas.

**Clima/Lluvias/Lahares:** No se presentaron lluvias ni reportes de lahares.

**Ruidos:** Desde Palitahua se escucharon bramidos y rodamiento de bloques.

- 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).

➤  
**15h00 (T.L)**  
**IG-EPN / PP**