



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 Nº 027 Miércoles, 27 de enero de 2010

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en un nivel moderado a alto, nuevamente con una tendencia ligeramente ascendente; este particular se registra desde el día domingo en que se observa un incremento en el número de explosiones y en su tamaño. Continúa registrándose caída de ceniza en los alrededores del volcán.

### ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se ha registrado 55 explosiones moderadas, 5 eventos de largo periodo y 23 episodios de temblor de emisión continuo.

**Observaciones, Emisiones y Ceniza:** Anoche se registraron varias explosiones acompañadas de cañonazos bien fuertes; se observaron a simple vista fuentes de lava continuas; al ocurrir las explosiones, se incrementaban y los bloques expulsados descendían entre 500 y 800 m bajo el nivel del cráter. Las columnas generadas por las columnas alcanzaron unos 2 km y se dirigieron hacia el O-NO.

Durante toda la noche y madrugada, los cañonazos se escucharon en los alrededores, en Baños y en el Observatorio.

Hoy a medio día aproximadamente, se registraron 5 explosiones seguidas, con bastante ceniza que generaron columnas de 3 km en dirección N-NO.

En horas de la tarde, el volcán estuvo nublado pero entre nubes se aprecia que las columnas de emisión continúan.

El día de ayer cayó ceniza en Cahuají, Choglontus, Tisaleo y Cevallos y durante la noche, luego de las explosiones observadas en las primeras horas de la noche, en Cotaló, Cahuají, El Manzano. También cayó ceniza en Ambato durante la noche y madrugada.

**Lluvias y Lahares:** No se han registrado.

*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 / MS