



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° 033 Sábado, 02 de Febrero de 2008

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

El volcán Tungurahua mantiene un alto nivel de actividad. Esta actividad se caracteriza por un número alto de eventos de largo período (LP) que indican movimiento o vibración de fluidos en el edificio volcánico, así como también de explosiones y tremor de emisión. En las últimas 24 horas no se ha reportado caída de ceniza.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han contabilizado un total de 160 eventos de largo período (LP), 90 explosiones, 3 tremores armónicos, 13 episodios de tremor de emisión y 2 vt's o eventos que indican fractura de roca.

**Ceniza / Emisiones / Brillo:** Cuando las condiciones climáticas lo permitieron, se observó columnas de emisión que variaban entre 2 y 3 km sobre el nivel del cráter, con contenido medio de ceniza y dirigiéndose hacia el Oriente y Nor-oriente. En las últimas 24 horas no se ha reportado caída de ceniza.

**Ruidos:** Se ha escuchado bramidos y cañonazos de mediana y baja intensidad, además a primeras horas de la tarde de hoy, desde la zona de Runtún escucharon el rodar de bloques por los flancos del volcán.

**Clima / Lluvias / Lahares:** Durante la tarde y noche de ayer se produjeron lluvias alrededor del volcán, sin embargo estas no provocaron lahares.

- 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 / SV