



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° 032 Viernes, 01 de Febrero de 2008

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Aún cuando el número de eventos ocurridos durante las últimas 24 horas es menor al registrado en días previos, se considera que la actividad del 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 tembor de emisión. No se ha reportado caída de ceniza.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han contabilizado un total de 43 eventos de largo período (LP), 65 explosiones, 16 episodios de tembor de emisión.

**Ceniza / Emisiones / Brillo:** Cuando las condiciones climáticas lo permitieron, se observó columnas de emisión que variaban entre 1 y 3 km sobre el nivel del cráter, con contenido medio de ceniza y dirigiéndose hacia el Occidente. También durante horas de la madrugada se pudo observar bloques incandescentes que rodaban por los flancos.

**Ruidos:** A partir de las 01H48 (TL), después de una explosión con fuerte cañonazo se reportaron bramidos de moderada y baja intensidad, además del 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