



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° 202 Domingo, 20 de julio de 2008

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

En las últimas horas se ha generado un incremento en la actividad del volcán, caracterizada por la presencia de explosiones. Se han reportado caída de ceniza desde los sectores de Palitahua, en la noche de ayer, y desde Manzano, hoy en la madrugada.

La actividad del volcán es moderada, no se han registrado lluvias ni lahares.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han registrado 46 eventos de largo período (LP), 8 explosiones y 35 episodios de temor de emisión.

**Observaciones, ruidos y caída de ceniza:** En la noche de ayer se pudo observar un ligero brillo en el cráter.

Se han tenido reportes de caída de ceniza en el sector de Palitahua, en la noche de ayer y en Manzano, hoy en la madrugada, aparte también se han escuchado ruidos asociados al volcán en los sectores de Juive, Pillate, Runtún y Manzano.

En horas de la mañana de hoy se pudo observar una columna de vapor de aproximadamente 3km sobre el nivel del cráter. En volcán ha permanecido nublado.

- Las lluvias que se registren 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).

15h40 (T.L)  
IG-EPN / AA