



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° 195 Domingo, 13 de Julio de 2008

### RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

La actividad continua en un nivel moderado, con el registro de explosiones moderadas a fuertes y se pudo observar, la noche de ayer, asociada a éstas, una actividad estromboliana leve. Adicionalmente se observa emisiones con alto contenido de ceniza y que forman columnas de hasta 4 km de altura. Se registra caída de ceniza en los flancos occidental y sur-occidental del volcán.

### ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

**Sismicidad:** Se han registrado 95 eventos de largo período (LP), 45 episodios de tremor de emisión y 35 explosiones.

**Observaciones, ruidos y caída de ceniza:** En la tarde de ayer se observó columnas de 2 km de altura, con un contenido moderado de ceniza y se escucharon bramidos durante todo el día de ayer en Pillate, Choglontus, El Manzano y Bilbao. El Manzano reportó ligera caída de ceniza y Bilbao y Choglontus, fuerte. Pondoá, en la noche de ayer, reportó un cañonazo moderado, vibración ligera del suelo y haber escuchado el rodar de bloques. Durante la noche, se escucharon varios cañonazos que produjeron la vibración de ventanales, mientras que esta mañana, se escucha más, el rodar de bloques por los flancos. La tarde de hoy, el volcán estuvo semidespejado y se pudo apreciar columnas con bastante ceniza, de 4 km de altura y que tenían dirección NO. Se reportó caída de ceniza en Pillate, Bilbao, Choglontus, El Manzano, Palitahua y Cahují.

**Lluvias y lahares:** No se han registrado lluvias..

- 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).

15h00 (T.L)  
IG-EPN / MS