



**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.igepn.edu.ec](http://www.igepn.edu.ec)

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 195  
Viernes, 14 de Julio de 2006**

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCAN**

Se observa un incremento en el número de detonaciones y el aparecimiento de periodos de tremor con duración mayor, lo que mantiene la actividad en un nivel alto. Hay reporte de caída de ceniza en el sur oeste del volcán y pequeños flujos de lodo que bajan por las quebradas relacionados a la presencia de lluvias en la zona.

**ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES**

**ACTIVIDAD SÍSMICA**

Se han registrado alrededor de 296 detonaciones, 26 sismos de largo período y varios episodios de tremor de emisión, uno de estos episodios se mantuvo cerca de una hora.

**OBSERVACIONES**

El volcán permaneció parcialmente nublado, esto permitió observar en la noche incandescencia. Durante el período de tremor que duró alrededor de una hora se escucharon bramidos fuertes produciendo una vibración casi continua de los ventanales en el observatorio. Las detonaciones siguen siendo escuchadas en los alrededores del volcán. Se registraron lluvias durante la noche y mañana de hoy, que no generaron lahares, sino pequeños flujos en la quebrada la Hacienda. Se reportó caída de ceniza en Choglontus y El Manzano.

**INFORMACIÓN GENERAL**

- 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 su respectiva localidad (COEs cantonales y provinciales).
- Para consulta de términos técnicos presentados en este informe, revisar la siguiente dirección: <http://www.igepn.edu.ec/vulcanologia/glosario.htm>.
- En un intento de evitar ambigüedades en la terminología utilizada para describir la actividad del volcán, se cambia el término de explosión por detonación para nombrar aquellos fenómenos que producen sonidos similares a los truenos de una tormenta eléctrica lejana.

A. A.  
15h00 (T.L)