



**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

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 201
Jueves, 20 de Julio de 2006**

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCAN

El volcán continúa mostrando una actividad caracterizada por explosiones pequeñas a moderadas, intercaladas con sismos de largo periodo y episodios de tremor monocromático. Continúan los cañonazos y bramidos. No hay reporte de caídas de ceniza. La energía interna en el volcán, ha continuado decreciendo de manera sostenida por lo que consideramos poco probable que en el corto plazo se presente una actividad de alta explosividad, tal como la ocurrida entre los días 14 y 15 de julio.

ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES

Se han contabilizado 27 explosiones, la más importante ocurrió a la 1h42 (TL) con un DR de 6.98. Además se registraron 110 sismos de largo período y varios períodos de tremor de emisión como monocromático, este último con baja amplitud.

La visibilidad hacia el volcán fue mala ya que permaneció cubierto gran parte del tiempo, sin embargo, cuando se despejó se pudo ver columnas de hasta 3 km de altura, relacionadas con explosiones principalmente. Se escucharon al menos 15 cañonazos relacionados a explosiones, así como también bramidos, registrados entre la madrugada y el medio día de hoy.

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>.

AA
15h00 (T.L)