



**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° 199  
Martes ,18 de Julio de 2006**

**RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCAN**

El volcán muestra una disminución en su actividad, caracterizada en estas últimas 24 horas por la presencia de explosiones medianas, que han generado columnas de vapor de hasta 3 km de altura sobre el cráter. No se han presentado flujos piroclásticos. Continúan escuchándose los cañonazos y bramidos en toda la zona del volcán.

**ANEXO TÉCNICO Y DE OBSERVACIONES**

Se registraron 26 explosiones, 101 sismos de largo periodo pequeños y 2 volcanos tectónicos. Hubo un periodo de tremor que estuvo asociado a una emisión leve de gas. Con las explosiones se han producido columnas de hasta 3 km de altura con contenidos altos de ceniza que por los vientos se han dirigido hacia el occidente.

Gracias a la colaboración de las Fuerzas Armadas se está realizando el mantenimiento de las estaciones sísmicas e instalando la nueva estación de banda ancha donada por el gobierno japonés en el sector sur del volcán

**INFORMACIÓN GENERAL**

- Se recuerda que los flujos piroclásticos son mezclas de bloques incandescentes, ceniza volcánica y gases a altas temperaturas, los cuales se mueven por los flancos de los volcanes a altas velocidades, constituyendo uno de los fenómenos volcánicos más destructivos.
- 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  
15h30 (T.L)