



**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° 178  
Martes, 27 de Junio del 2006**

La actividad del volcán en las últimas 24 horas, se resume a continuación:

**ESTADO DEL VOLCÁN**

La actividad sísmica interna del volcán continúa en un nivel moderado a alto. Se han detectado en los sismógrafos un incremento en el número de explosiones que por sus características son consideradas como de carácter moderado. Las manifestaciones externas se caracterizaron por emisiones continuas de vapor y gases con poco contenido de ceniza, presencia de incandescencia, y a diferencia de los días anteriores se reporta la generación de continuos bramidos de variable intensidad, intercalados con varios cañonazos. Debido a la presencia de nubosidad en la zona del volcán durante el día de hoy no se han realizado continuas observaciones.

**ACTIVIDAD SÍSMICA**

Se contabilizaron un total de 50 eventos de largo período y 52 explosiones, que por sus características son consideradas de tamaño moderado. Se continúa registrando varios episodios de temblor relacionados con la emisión de vapor y gases con variables contenidos de ceniza. Además, dichas señales también están relacionadas con la generación de bramidos de variable intensidad.

**OBSERVACIONES**

Durante la tarde de ayer se pudo observar la generación de una columna de emisión de vapor y gases con bajo contenido de ceniza, y se pudo escuchar bramidos de intensidad leve. En horas de la noche se observó la presencia de incandescencia en la zona del cráter y se escuchó la generación de bramidos de intensidad moderada.

Debido a la presencia de alta nubosidad en la zona del volcán no se han realizado continuas observaciones durante la mañana y tarde de hoy. Sin embargo, se ha reportado que se puede escuchar la continua generación de bramidos intercalados con varios cañonazos. A las 15h04 (tiempo local) del día de hoy se registró un evento explosivo que generó un fuerte cañonazo y entre las nubes se pudo observar una columna de vapor y gases con moderado contenido de ceniza (color gris) que alcanzó aproximadamente 1 km de altura y se dirigió hacia el occidente.

**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).
- En vista de que en la zona ésta es una época lluviosa, se debe tener en cuenta la posibilidad de generación de flujos de lodo o lahares producidos por lluvias intensas.
- Para consulta de términos técnicos presentados en este informe, revisar la siguiente dirección: <http://www.igepn.edu.ec/vulcanologia/glosario.htm>

27 de junio de 2006  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional  
([www.igepn.edu.ec](http://www.igepn.edu.ec))



**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)

15h00 (T.L)