



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° 188**  
**Viernes, 07 de julio del 2006**

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

**ESTADO DEL VOLCÁN**

La actividad sísmica interna del volcán se mantiene en un nivel alto, e igual que el día anterior en los sismógrafos únicamente se ha registrado un elevado número de eventos explosivos. Las manifestaciones externas se han caracterizaron por la generación de columnas de emisión con moderada a nula carga de ceniza, salida de material incandescente en forma de bloques que ruedan por los flancos, bramidos constantes de intensidad alta a moderada y cañonazos que siguen produciendo la vibración de las ventanas en las zonas cercanas al volcán. Se continúan recibiendo información desde la ciudad de Ambato señalando que algunas de las explosiones son claramente escuchadas durante las horas de la noche y madrugada. Es importante señalar que las observaciones visuales han sido limitadas durante estos días debido a la presencia de nubosidad en el sector del volcán.

**ACTIVIDAD SÍSMICA**

Se continúan registrando únicamente eventos explosivos y el número de eventos contabilizados esta alrededor de los 600, valor que supera al registrado el día de ayer.

**OBSERVACIONES**

Debido a que la zona del volcán estuvo parcialmente despejado durante la tarde y parte de la noche de ayer se pudo realizar esporádicas observaciones visuales. En este mismo período de tiempo se pudo observar la generación de columnas de emisión de vapor y gases con moderada a baja carga de ceniza (color gris medio) que alcanzaban como altura máxima 1km sobre la cumbre del volcán y se dirigían hacia el nor-orienté y orienté. Aproximadamente a las 22h00 (tiempo local) de ayer y a las 00h00 (tiempo local) de hoy se pudo observar la salida de material incandescente en forma de bloques desde la zona del cráter y rodaban aproximadamente 500 metros por el flanco nor-occidental. Se continúa reportando la generación de bramidos constantes de moderada a alta intensidad intercalados con cañonazos que producen la vibración de los vidrios de las ventanas en las zonas cercanas al volcán. Al medio día y tarde de hoy se observó la generación de una columna de vapor y gases con moderada a nula carga de ceniza que alcanzó como altura máxima los 2 km de altura y se dirigió hacia el orienté.

Por reportes emitidos desde Ambato se conoce que la actividad del volcán fue percibida con menor intensidad con respecto a los días anteriores, y fue posible escuchar claramente dos explosiones ocurridas en la noche de ayer.

Desde la zona de Runtún se recibieron reportes de una leve caída de ceniza producía ayer.

**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>

07 de julio 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)