



**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° 187
Jueves, 06 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, y a diferencia de los días anteriores en los sismógrafos únicamente se ha registrado un elevado número de eventos explosivos. Las manifestaciones externas se han caracterizaron por la generación de bramidos constantes de intensidad alta y cañonazos que siguen produciendo la vibración de las ventanas en las zonas cercanas al volcán. Desde Ambato y el Pingüe se recibieron reportes señalando que se observaba la salida de material incandescente en forma de bloques desde el cráter del volcán. Además, se continúan recibiendo información desde la ciudad de Ambato y Píllaro, 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

Durante este día se han registrado únicamente explosiones y el número contabilizado se encuentra en el orden de las 400.

OBSERVACIONES

En la tarde de ayer se pudo observar una columna de vapor y gases con contenido moderado a bajo de ceniza (color gris claro) de aproximadamente 1 km sobre la cumbre del volcán y dirección de movimiento hacia el occidente. Se continua reportando la generación de constantes bramidos de intensidad moderada a alta, intercalados con cañonazos que ocasionan la vibración de los vidrios de las ventanas en las zonas cercanas al volcán. Durante la mañana de hoy se pudo observar que las explosiones generaban columnas de emisión de vapor y gases con baja a moderada carga de ceniza que alcanzaba como altura máxima los 2 km sobre la cumbre del volcán y se dirigía hacia el nor-oriente.

En la noche de ayer se recibieron reportes desde Ambato y El Pingüe, señalando que se observaba claramente la salida de material incandescente en forma de bloques desde la zona del cráter del volcán. Además se continúa reportando desde Ambato y Píllaro, que algunos de los eventos explosivos son escuchados en estas zonas.

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>

06 de julio de 2006
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional
(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

15h00 (T.L)