



**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° 186
Miércoles, 05 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, caracterizado por la generación de un número elevado de explosiones y de señales sísmicas asociadas con movimiento de fluidos. 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 y estructuras de las casas en las zonas cercanas al volcán. Se continúan recibiendo reportes desde la ciudad de Ambato y Píllaro, señalando que 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 han contabilizado un total de 42 eventos de largo período y 360 explosiones. Se continúa registrando tremor relacionado con la generación de columnas de emisión de vapor y gases con nulo a bajo contenido de ceniza y bramidos de intensidades variada.

OBSERVACIONES

Durante la tarde de ayer se reportó la generación de columnas de emisión de vapor y gases sin contenido de ceniza, que alcanzaban aproximadamente 500 m sobre la cumbre del volcán y se dirigían hacia el oeste. En horas de la noche de ayer se pudo observar la salida de material incandescente en forma de bloques desde la zona del cráter. Se continúa reportando la generación de constantes bramidos de intensidad moderada a alta intercalados con cañonazos, que en las zonas cercanas al volcán pueden ocasionar la vibración de los vidrios de las ventanas, techos, estructuras de las casas y el movimiento del suelo. Durante el día de hoy no se realizaron observaciones visuales debido a la presencia de alta nubosidad en la zona del volcán, sin embargo en la tarde se pudo distinguir la generación de columnas de emisión con muy bajo a nulo contenido de ceniza.

Por reportes emitidos desde Ambato y Píllaro se conoce que la actividad del volcán generada desde la tarde de ayer hasta la mañana de hoy fue claramente escuchada.

Desde la zona de Puela se ha reportado una leve caída de ceniza durante la mañana 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>

05 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)