



**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° 183  
Domingo, 02 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 está en un nivel alto. Se ha detectado en los sismógrafos que el número de explosiones se ha incrementado con respecto al día de ayer. Las manifestaciones externas se han caracterizaron por la generación de bramidos constantes de intensidad moderada a alta y cañonazos que han producido la vibración de las ventanas y estructuras de las casas en las zonas cercanas al volcán. Se han recibido reportes de algunas personas de la ciudad de Ambato, señalado que algunos eventos explosivos producidos durante la madrugada de hoy fueron escuchados. Es importante señalar que las observaciones visuales han sido limitadas durante estos días debido a la presencia de nubosidad en la zona del volcán .

**ACTIVIDAD SÍSMICA**

Con respecto al día de ayer se observan un incremento de la actividad sísmica que responde aproximadamente al doble de eventos explosivos, además se puede notar un incremento paulatino de la energía liberado por estos. Se continúa registrando tremor relacionado con la generación de columnas de emisión de vapor y gases con variables contenidos de ceniza, y bramidos de variables intensidades.

**OBSERVACIONES**

Los vigías ubicados en la zona occidental reportaron bramidos de intensidad alta durante todo el día de ayer. Además el vigía de Cusúa y Pillate señalaron que algunos eventos explosivos produjeron la vibración de las estructuras de las casas y los ventanales, además del movimiento del suelo. Durante la madrugada y mañana de hoy se reportó desde la zona de Guadalupe (OVT) la generación de bramidos constantes de alta intensidad intercalados con eventos explosivos, algunos de los cuales causaron la vibración de los vidrios de las ventanas y la estructura de la casa. Por reportes emitidos por personas desde Ambato, se pudo conocer que algunos de los eventos explosivos fueron escuchados en esta ciudad. Desde la mañana hasta la tarde de hoy no se han realizado observaciones debido a la presencia de alta nubosidad en la zona del volcán, sin embargo continúa la generación de bramidos de variable intensidad y cañonazos.

En la mañana de ayer se recibió reportes de una leve caída de ceniza color blanco en la zona de Choglontus y El Manzano; la mañana de hoy se recibió reportes de caída ceniza fina color oscuro en la zona de Bilbao y color blanca en la zona de Pillate.

**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>



**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)

- La línea telefónica del Observatorio Vulcanológico del Tungurahua (OVT) presenta un daño desde la mañana de hoy, 02 de julio.

02 de julio de 2006  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional  
([www.igepn.edu.ec](http://www.igepn.edu.ec))  
15h00 (T.L)