



**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.igeqn.edu.ec

**INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA N° 179
Miércoles, 28 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 ha detectado en los sismógrafos una disminución en el número de explosiones, con respecto al día de ayer, y por sus características son consideradas como de carácter moderado a bajo. Las manifestaciones externas se han caracterizaron por la generación de bramidos de duración e intensidad variable, intercalados con esporádicos cañonazos. Debido a la presencia de nubosidad en la zona del volcán desde la tarde de ayer no se han logrado realizar observaciones.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Se contabilizaron un total de 35 eventos de largo período y 27 explosiones, que por sus características son consideradas de tamaño moderado a bajo. Se continúa registrando varios episodios de temblor relacionados con la emisión de vapor y gases con variables contenidos de ceniza. Además, dichas señales sísmicas están relacionadas con la generación de bramidos de variable intensidad.

OBSERVACIONES

Desde la tarde de ayer no se han realizado observaciones debido a la presencia de nubosidad en la zona del volcán. Se recibieron reportes de la generación de bramidos constantes durante la tarde de ayer hasta aproximadamente las 22h00 (tiempo local). A las 22h30 (tiempo local) se reportó desde la zona de Guadalupe escucharse un bramido de alta intensidad, que produjo la vibración de los vidrios en Baños. Aproximadamente a las 05h00 (tiempo local) del día de hoy se reportó que se pudo escuchar la generación de tres cañonazos consecutivos, de intensidad moderada. Durante la mañana y tarde de hoy se han escuchado bramidos esporádicos de intensidad baja a moderada.

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.igeqn.edu.ec/vulcanologia/glosario.htm>

28 de junio de 2006
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional
(www.igeqn.edu.ec)
15h00 (T.L)