



**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° 177
Lunes, 26 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 han detectado en los sismógrafos unas pocas explosiones que por sus características son consideradas como de carácter moderado. Las manifestaciones externas se caracterizaron por emisiones continuas de vapor y gases con poco contenido de ceniza, presencia de incandescencia, y la generación de bramidos de variable intensidad.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Se contabilizaron 16 explosiones y 27 eventos de largo período, el tremor de emisión es constante y está relacionado con los bramidos que se escuchan.

OBSERVACIONES

Durante la tarde de ayer se pudo observar una columna de emisión de vapor y gases con baja carga de ceniza, que alcanzó aproximadamente 1 km de altura y se dirigió hacia el sur-occidente; asociada con esta actividad se reportó la generación de bramidos de variada intensidad. En horas de la noche se reportó además la presencia de brillo de intensidad moderada a baja. Durante la mañana y tarde de hoy, la zona del volcán presenta alta nubosidad; sin embargo, se ha logrado observar sobre las nubes la presencia de una constante columna de emisión con baja carga de ceniza de aproximadamente 500 m y dirección de movimiento hacia el occidente. Adicionalmente en horas de la mañana se pudo escuchar la generación de esporádicos bramidos.

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>

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