



**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° 176
Domingo, 25 de Junio del 2006**

La actividad del volcán en las últimas 24 horas, se resume a continuación:

ESTADO DEL VOLCÁN

La actividad continúa en un nivel de moderado a alto. La sismicidad es similar a los días precedentes con numerosas señales de tremor volcánico y pocas explosiones de carácter moderado. La actividad superficial se caracterizó por emisiones continuas de vapor y poca ceniza y en la noche, los vigías y el Observatorio de Guadalupe reportaron incandescencia y el rodar de bloques por los flancos. Los bramidos son constantes, pero de menor intensidad comparados con los del día de ayer. Se reportó una ligera caída de ceniza en el sector de El Santuario, al sur-occidente de Cotaló.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Se contabilizaron 19 explosiones y 3 eventos de largo período, el tremor de emisión es constante y se puede visualizar abundantes señales relacionadas con los bramidos que se escuchan.

OBSERVACIONES

En la noche de ayer, los vigías reportaron incandescencia en el cráter y observaron el rodar de bloques por los flancos; esta actividad también pudo verse desde Guadalupe.

En la mañana, se observaba columnas fundamentalmente de gases que alcanzaban alturas de hasta 500 m sobre el cráter y se dirigían hacia el Occidente, al alejarse un poco del volcán y alcanzar mayor altura, tomaban rumbo hacia el NNE. Las plumas de gases de menor altura fueron visibles también en imágenes satelitales.

Se reportó una leve caída de ceniza en El Santuario (Cantón Quero).

VARIOS

- Para mayor información relacionada con aspectos no técnicos de la actividad del volcán como recomendaciones y actividades a tener en cuenta, contactar al COE Cantonal de Baños.
- En vista de que la zona está en la época lluviosa, tener en cuenta la posibilidad de lahares.
- Para consulta de términos técnicos, revisar la siguiente dirección:
<http://www.igepn.edu.ec/vulcanologia/glosario.htm>

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