



**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° 175
Sábado, 24 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 y hay un reporte desde Ambato que manifiesta que se escucharon 2 explosiones en horas de la madrugada. La actividad superficial se caracterizó por emisiones continuas de vapor y poca ceniza y en la noche, los vigías reportaron haber observado incandescencia en el cráter. Los bramidos son constantes y fuertes. Finalmente, se reportó una ligera caída de ceniza en Bilbao.

ACTIVIDAD SÍSMICA

Se ha contabilizado 5 explosiones consideradas de tamaño moderado a bajo, 16 eventos de largo período, tremor armónico y de emisión, siendo este último el predominante.

OBSERVACIONES

En la noche de ayer, los vigías reportaron incandescencia en el cráter. Esta mañana, se observó una pluma fundamentalmente de gases que alcanzaba 1 km de altura sobre el cráter y se dirigía hacia el Occidente. Esta emisión también fue observada por el satélite, en cuyas imágenes se observó la extensión de la nube hasta la zona del Chimborazo, con una extensión de 50 km de largo aproximadamente.

Se reportó una leve caída de ceniza Bilbao; la ceniza es de color blanco.

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

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