



**ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO**
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telex: 22650 ESPONA Telf: 225-655; 507-144; 507-150 ext 631
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-567847 Email: geofisico@accessinter.net

INFORME DEL ESTADO DEL VOLCAN TUNGURAHUA
Viernes 25 de junio de 2004

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

ESTADO DEL VOLCÁN

El volcán Tungurahua viene mostrando un ligero incremento de actividad desde mediados del mes de mayo del presente año. Durante las últimas semanas se ha presentado una emisión casi permanente de vapor y gases, con un contenido de ceniza que sigue siendo en concentración moderada a baja. Adicionalmente, la actividad sísmica ha sido caracterizada por el registro de señales de largo período y algunas explosiones en su mayoría catalogadas de tamaño moderado. En resumen, el nivel de actividad del volcán se puede catalogar como moderado y la tendencia es a mantenerse en este nivel en los próximos días.

Es importante que la población se mantenga atenta a los reportes oficiales que emiten las autoridades ante posibles cambios en la actividad del volcán y/o la generación de flujos de lodo en el caso de presentarse lluvias en la zona.

SISMICIDAD

Se han contabilizado 51 eventos de largo período y se continúan registrando episodios de tremor relacionados con emisiones de gases, vapor y ceniza.

OBSERVACIONES

Durante la noche de ayer fue posible escuchar bramidos leves. En la mañana y tarde de hoy el volcán ha permanecido nublado. En las horas de la mañana, en imágenes de satélite, fue posible observar una pluma de vapor extendiéndose unos 40 Km hacia el occidente del volcán.

Resolución N°2-2000 de la Dirección Nacional de Defensa Civil del 5 de septiembre del año 2000 declaró alerta Amarilla en el cantón Baños y Alerta Naranja para el resto de poblaciones y sectores ubicados dentro de la zona de riesgo.

25 de junio de 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional
15h00 TL
www.igepn.edu.ec