



**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**  
**Sábado 24 de julio de 2004**

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

**ESTADO DEL VOLCÁN**

Luego del ligero incremento de la actividad registrada entre el martes y miércoles de esta semana, el volcán vuelve a mostrar un descenso en la energía de las emisiones y el número de eventos de largo período, en las últimas 24 horas la actividad del volcán ha disminuido registrándose en el mismo esporádicas explosiones.

*En resumen, 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**

El número de sismos de largo período ocurridos en las últimas 24 horas es de 29, se ha contabilizado 1 explosión considerada de tamaño pequeño a moderado, la misma que ocurrió a las 05h34 t.l. del día de hoy con un DR = 5.10 cm<sup>2</sup>. Continúan registrándose esporádicas señales de temblor relacionado a emisiones de vapor, gases y contenido bajo de ceniza.

**OBSERVACIONES**

El volcán permaneció nublado casi la mayor parte del tiempo, sin embargo, en la tarde de hoy se pudo observar emisiones de vapor poco energéticas de 500 m de altura sobre la cumbre, que por las dirección de los vientos existentes en la zona del volcán se dirigieron hacia el occidente.

*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.*

24 de julio de 2004  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional  
15h00 TL [www.igepn.edu.ec](http://www.igepn.edu.ec)