



**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**  
**Martes 13 de julio de 2004**

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

**ESTADO DEL VOLCÁN**

Las condiciones en el volcán no han cambiado, se mantiene una actividad moderada, caracterizada por explosiones, en su mayoría pequeñas, con emisiones principalmente de gas y poca ceniza.

*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 99 y un total de 10 explosiones pequeñas a moderadas. Se registró también tremor armónico y de emisión de gases.

**OBSERVACIONES**

En la noche de ayer se observó brillo en el cráter del volcán, y escucharon bramidos moderados. En horas de la mañana el volcán permaneció cubierto, al medio día se observó emisiones de vapor con poca ceniza que alcanzaron alturas de 1.5 Km. y se dirigieron al W. En la imagen de satélite, durante toda la mañana, se observó una columna constante de color claro que se dirigía al oeste.

*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.*

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