



**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**  
**Miércoles 28 de Abril de 2004**

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

**SISMICIDAD**

Se han contabilizado un total de 15 eventos de largo período, 4 eventos volcano-tectónicos (VT) y varios episodios de tremor relacionados con emisiones de vapor, gas y ceniza. Los eventos volcano-tectónicos fueron pequeños y se localizaron al nor-oeste del cráter (por la zona del río Chambo), este, y norte, en las mismas zonas donde se han localizado los eventos desde el 20 de Abril.

**OBSERVACIONES**

En la noche de ayer se observó incandescencia y bloques que fueron expulsados pocos metros por encima del cráter. En el día de hoy, se ha observado un penacho de vapor que se dirige hacia el SW.

**ESTADO DEL VOLCÁN**

El volcán permanece con una desgasificación continua (gases con un contenido variable de ceniza). La ocurrencia de los eventos volcano-tectónicos, el día de hoy, podrían sugerir o indicar un leve incremento en la actividad del volcán, es decir, unas emisiones de gases y ceniza de mayor energía.

Debido a la presencia de lluvias en la zona, es posible que se sigan presentando lahares en las quebradas que descienden del volcán.

Es necesario que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados por posibles cambios en la actividad del volcán y/o la generación de flujos de lodo.

*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.*

28 de Abril de 2004  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional