



**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 16 de Octubre de 2002**

La actividad del volcán se resume a continuación:

**SISMICIDAD**

Se han contabilizado un total de 22 eventos de largo período y 13 señales asociadas con emisiones de gases y ceniza. Además se continúa registrando tremor continuo de fondo.

**OBSERVACIONES**

En la mañana de hoy fue posible observar una columna de gases con una concentración moderada de ceniza que llegaba hasta 500 m de altura sobre el nivel del cráter y se dirigía hacia el occidente.

**ESTADO DEL VOLCAN**

El volcán continúa mostrando niveles de sismicidad moderados. La mayoría de eventos observados son pequeños. No se registraron explosiones durante las últimas 24 horas, sin embargo hay emisiones de gases y ceniza poco energéticas. Es importante que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados por posibles cambios en el comportamiento 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*

*16 de Octubre de 2002  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional*