



**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, 11 de Diciembre de 2002**

La actividad del volcán se resume a continuación:

**SISMICIDAD**

Se han contabilizado un total de 38 eventos de largo período y 10 señales de temblor asociadas con emisiones de vapor y gases.

**OBSERVACIONES**

La mañana de hoy se pudo observar una columna de emisión que alcanza 1km de altura sobre la cumbre del volcán con dirección de movimiento hacia el nor-occidente. Durante el medio día y tarde el sector del volcán ha permanecido parcialmente despejado pero esporádicamente se puede visualizar una columna de emisión cuyo contenido son vapor y gases, que alcanza 500 metros de altura y se dirige hacia el norte.

**ESTADO DEL VOLCAN**

La actividad sísmica se mantiene baja siendo la principal característica que genera hacia la superficie una columna de emisión de vapor y gases casi constante. Es necesario que la población se mantenga atenta a los mensajes que emiten los medios autorizados por posibles cambios en la actividad 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*

*11 de Diciembre de 2002  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional*