



**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, 21 de Diciembre de 2002**

La actividad del volcán se resume a continuación:

**SISMICIDAD**

Se han contabilizado un total de 21 eventos de largo período y al menos 60 episodios de señales asociadas con emisiones de gases.

**OBSERVACIONES**

En la noche de ayer fue posible observar brillo en el cráter del volcán y los vigías en los alrededores reportaron escuchar bramidos. Hoy se observó una emisión muy constante de vapor que se eleva unos 300 a 400 metros sobre la cumbre y se dirige hacia el occidente.

**ESTADO DEL VOLCAN**

La actividad sísmica se mantiene baja, siendo la principal manifestación superficial 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*

*21 de Diciembre de 2002*

*Instituto Geofísico*

*Escuela Politécnica Nacional*