



**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
Viernes, 20 de Diciembre de 2002

La actividad del volcán se resume a continuación:

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 36 eventos de largo período y 3 episodios de temblor asociados con emisiones de gases.

OBSERVACIONES

En las primeras horas de la tarde fue posible observar la parte alta del volcán y se apreció una emisión permanente de vapor que forma una columna de 800 a 1000 metros de altura sobre la cumbre y se dirige al 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

20 de Diciembre de 2002

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional