



**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
Quito, Miércoles 1 de Enero de 2003**

La actividad del volcán se resume a continuación:

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 44 eventos de largo periodo y 3 emisiones.

OBSERVACIONES

Durante la tarde de ayer fue posible observar una columna de vapor de 1 km de altura que fue disminuyendo a medida que pasaba la tarde, hasta que quedó un pequeño penacho de 200 m de altura. En la noche fue posible ver incandescencia mediante el visor nocturno.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad sísmica en la última semana ha sido baja. Desde el 2 de Diciembre se ha incrementado la incandescencia a nivel del cráter, lo que indicaría la presencia de magma. Por otra lado, la ausencia de actividad estromboliana o de fuentes de lava indicaría que dicho magma está muy desgasificado.

Es necesario que la población se mantenga atenta a los mensajes que emiten los medios ya que se podrían dar eventuales cambios en la actividad del Volcán Tungurahua.

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

1 de Enero de 2003

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional