



**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, Viernes 3 de Enero de 2003**

La actividad del volcán se resume a continuación:

**SISMICIDAD**

Se han contabilizado un total de 32 eventos de largo periodo y 6 emisiones.

**OBSERVACIONES**

Hoy fue posible observar una pluma de vapor que salía del cráter y alcanzó 300 m de altura. En la noche fue posible observar a simple vista una incandescencia muy intensa en el cráter del volcán.

**ESTADO DEL VOLCAN**

La actividad sísmica en la última semana ha sido baja. Desde la última explosión ocurrida el pasado 30 de Diciembre la presencia de incandescencia a nivel del cráter se ha vuelto más intensa, 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*

*3 de Enero de 2003*

*Instituto Geofísico*

*Escuela Politécnica Nacional*