



**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, 19 de Diciembre de 2003**

La actividad del volcán en las últimas 24 horas, se resume a continuación:

**SISMICIDAD**

Se ha registrado 75 sismos de largo periodo, 3 explosiones (de las cuales la mayor ocurrió a las 10h17<sup>TL</sup> con un DR = 7.44 cm<sup>2</sup>). Continúa registrándose tremor relacionado a emisiones, presentándose al menos 3 episodios de importancia considerable.

**OBSERVACIONES**

El volcán ha permanecido nublado todo el tiempo, presentándose lluvias esporádicas en la zona. Durante la mañana de hoy, fue posible escuchar algunos bramidos asociados con la salida de gases.

**ESTADO DEL VOLCAN**

Se mantiene un nivel importante de actividad, caracterizado principalmente por la presencia de tremor asociado con emisiones y esporádicas explosiones. Se recomienda no ascender al volcán y estar atentos a la generación de lahares.

*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.*

19 de Diciembre de 2003  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional