



**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  
Miércoles, 10 de Diciembre de 2003**

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

**SISMICIDAD**

Se han registrado 140 sismos de largo periodo y 5 explosiones, entre moderadas a grandes. La mayor explosión ocurrió ayer a las 16h01, cuyo desplazamiento reducido fue de 10.39 cm<sup>2</sup>. Y se continua registrando tremor de emisión.

**OBSERVACIONES**

En la noche del día de ayer se observo la salida de vapor, gases con menor intensidad que los observados en días anteriores, Además en la mañana y parte del día de hoy el volcán permaneció cubierto, pero cuando fue posible observarlo se pudo ver las emisiones de color gris claro. Las señales de los eventos de largo periodo estuvieron relacionadas a la salida de vapor y gases con poca ceniza que no alcanzaban mayor altura.

**ESTADO DEL VOLCAN**

El nivel de actividad del volcán es alto, el estilo eruptivo se modificó ligeramente con el apareamiento de numerosos eventos de largo período y una disminución en el número de explosiones. Cabe indicar que estos sismos son superficiales y generalmente se relacionan con salida de gas y algo de ceniza. Se mantiene la recomendación de no subir al cráter.

*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.*

10 de Diciembre de 2003  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional