



**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
Lunes, 15 de Diciembre de 2003**

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

SISMICIDAD

Se han registrado 17 sismos de largo periodo, 7 explosiones pequeñas (con DR menor a 5 cm²) y 13 explosiones de tamaño moderado a grande. Continúa registrándose temblor de emisión.

OBSERVACIONES

En la noche de ayer fue posible observar bloques incandescentes que rodaron 1 Km bajo el nivel del cráter por el flanco nor-occidental. Ocasionalmente también se pudo escuchar bramidos en el volcán. La explosión de las 12h02 tl. fue la más energética con un DR = 18.11 cm². Hasta el cierre de este informe el sector del volcán se encuentra totalmente nublado.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad sísmica en el volcán se mantiene constante con un esquema eruptivo caracterizado por sismos de largo período superficiales relacionados con emisiones de gas y ceniza y con explosiones esporádicas. 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.

15 de Diciembre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional