



**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
Domingo, 14 de Diciembre de 2003**

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

SISMICIDAD

Se han registrado 37 sismos de largo periodo, 5 explosiones pequeñas con DR menor a 5 cm² y 4 explosiones moderadas. Continúa registrándose temblor de emisión.

OBSERVACIONES

Desde la noche de ayer y hasta el cierre de este informe el sector del volcán a permanecido parcialmente nublado. Ocasionalmente en la noche se pudo escuchar bramidos no muy fuertes.

Con la explosión de las 13h55 tl. se observo una columna de 2 Km. de altura que se dirigió hacia el Occidente; la concentración de ceniza en las emisiones a disminuido respecto a lo observado en días anteriores.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad sísmica en el volcán se mantiene constante con un esquema eruptivo caracterizado por sismos de largo período superficiales, relacionados a 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.

14 de Diciembre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional