



**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFÍSICO**

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
Martes, 16 de Diciembre de 2003**

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

SISMICIDAD

Se han registrado 33 sismos de largo periodo, 8 explosiones grandes, la más importante ocurrió hoy a las 04h48 TL con un DR 15.16 cm². Continúa registrándose tremor de emisión.

OBSERVACIONES

En la noche de ayer se escucharon bramidos antes de las explosiones y con ellas se produjeron nubes de gases y ceniza que alcanzaron los 4 km y se dirigieron al occidente. Hoy el volcán permaneció cubierto y se reportó una ligera lluvia en el sector occidental del volcán

ESTADO DEL VOLCAN

Se mantiene un nivel de actividad alto a moderado, caracterizado esta vez por un incremento en el desplazamiento reducido de las explosiones, pero en menor cantidad que ayer. Se recomienda no ascender al volcán. A pesar de la presencia de lluvia, esta es fue muy ligera y no fue capaz de provocar 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.

16 de Diciembre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional