



**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
Sábado, 20 de Diciembre de 2003**

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

SISMICIDAD

Se ha registrado 54 sismos de largo periodo, 9 explosiones (de las cuales la mayor ocurrió a las 03h35_{TL} con un DR = 11.10 cm²). Continúa registrándose tremor asociado a salida de gases.

OBSERVACIONES

En la mañana de hoy el volcán se despejó y se pudo observar una columna de vapor de aproximadamente 1 Km. de altura, que estuvo cargada de forma moderada de ceniza, la dirección predominante de esta columna estuvo dirigida hacia el Nor occidente. Por otro lado no se han tenido reportes de caída de ceniza en poblaciones circundantes al volcán.

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.

20 de Diciembre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional