



**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
Martes 21 de Octubre del 2003**

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

SISMICIDAD

Se registraron 24 eventos de largo período.

OBSERVACIONES

En la tarde de ayer y también durante esta tarde, fue posible observar que el volcán mantiene emisiones con poca ceniza y las nubes se dirigen hacia el Nor-occidente.

COSPEC

En la mañana de ayer, se realizaron medidas de la concentración de azufre en las nubes de emisión, obteniéndose un valor equivalente a un flujo de 2378 Ton/día. Este valor moderado, indica una importante degasificación del magma.

ESTADO DEL VOLCAN

El decremento de la actividad registrada este fin de semana, continúa; sin embargo no se descarta la ocurrencia de nuevas explosiones.

Se recomienda estar informados ante cambios en la actividad del volcán y a la ocurrencia de lahares en la zona.

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.

21 de Octubre de 2003

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional