



**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
Jueves 23 de Octubre del 2003**

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

SISMICIDAD

Se registraron 32 eventos de largo período y 10 episodios de tremor de emisión, de baja amplitud y con duraciones que van entre 1 y 2 horas.

OBSERVACIONES

Las emisiones en el volcán continúan con contenidos moderados de ceniza; las columnas han alcanzado hasta 2 km sobre la cumbre del volcán y los vientos las han desviado hacia el Nor-occidente.

ESTADO DEL VOLCAN

Las emisiones continúan y se ha observado un ligero incremento de las señales sísmicas asociadas. El sistema permanece abierto y se encuentra despresurizándose y liberando la energía almacenada en este último período.

No se descarta la ocurrencia de nuevas explosiones y se recomienda estar atento a la generación de lahares luego de lluvias en el sector.

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.

23 de Octubre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional