



**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
Miércoles 22 de Octubre del 2003**

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

SISMICIDAD

Se registraron 17 eventos de largo período y 2 episodios de tremor de emisión, de baja amplitud y con una duración menor a 20 minutos cada uno.

OBSERVACIONES

Las emisiones en el volcán continúan con contenidos moderados de ceniza. Los vientos han prevalecido hacia el Norte y Nor-occidente y como consecuencia de esto se produjo caída de ceniza en los sectores de Pillate, Cotaló, Cusúa, Juive, Pondoá y en Baños.

ESTADO DEL VOLCAN

Las emisiones continúan aunque la sismicidad ha disminuido considerablemente. Esto es un indicio de un sistema totalmente abierto que al momento está despresurizándose y que continúa 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.

22 de Octubre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional