



**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 VOLCÁN TUNGURAHUA
Domingo 22 de Octubre de 2000

Los detalles de la actividad del volcán en las últimas 24 horas son:

SISMICIDAD

Se han contabilizado 23 sismos de largo período.

EXPLOSIONES/EMISIONES

Se han registrado 1 emisión y 2 explosiones, además de un período tremórico desde las 19h10 hasta las 20h10 de ayer, probablemente relacionado con salida de gases. Las explosiones fueron a las 15h42 del día de ayer con un desplazamiento reducido de 6.6cm^2 , que la cataloga como moderada, y a las 22h38 con un desplazamiento reducido de 10.5cm^2 , que la cataloga como grande.

En la mañana de hoy a las 08h25, se registró una emisión moderada de desplazamiento reducido de 6.3cm^2 , que generó una columna de aproximadamente 3 Km de altura, con movimiento en dirección hacia el este.

ESTADO DEL VOLCAN

El volcán mantiene el grado de actividad similar a los días anteriores.

Resolución N°2-2000 de la Dirección Nacional de Defensa Civil del 5 de septiembre del 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 del 2000

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional