



**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
Jueves 19 de Octubre de 2000

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado 181 sismos de largo período.

EXPLOSIONES/EMISIONES

Se han registrado 33 emisiones y 1 explosión. Los episodios de emisiones importantes fueron desde las 16h20 a las 17h00, de las 23h50 de ayer a las 01h00 y de las 10h00 hasta las 15h00 del día de hoy. A las 16h13 (tiempo local), del día de ayer se registro una explosión de desplazamiento reducido de 9.55 cm², que la cataloga como moderada, la misma que generó una columna de gas y ceniza de 6 Km de altura, que se dirigió hacia el este. Las emisiones han generado columnas de hasta 400m, de color gris claro y se dirigen en general hacia el este.

OBSERVACIONES

Se han reportado caídas de ceniza en la ciudad de Ambato en los últimos cuatro días.

ESTADO DEL VOLCAN

El volcán se mantiene con un importante incremento de grado de actividad, por tanto es importante que la población se mantenga informada con respecto a las variaciones de comportamiento que presenta éste.

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.

*19 de Octubre del 2000
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*