



**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
Lunes 16 de Octubre de 2000

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado 45 sismos de largo período y 25 volcano-tectónicos.

EXPLOSIONES/EMISIONES

Se han registrado 10 emisiones que han generado columnas de gases con ceniza de altura promedio de 500 m. A las 12h32 (tiempo local) del día de hoy se registró una explosión de desplazamiento reducido de 12.1cm^2 , lo que la cataloga como grande, la misma que fue acompañada por una serie de emisiones. Esta explosión generó una columna de gases cargada de ceniza, que alcanzó una altura de 10 Km sobre la cumbre del volcán.

ESTADO DEL VOLCÁN

Por las características que presentó la explosión de la mañana se espera caída de ceniza principalmente en el lado occidental.

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.

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