



**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 36 sismos de largo período y 1 volcano-tectónico.

**EXPLOSIONES/EMISIONES**

En horas de la tarde y noche de ayer se observaron una serie de emisiones que generaron columnas de 500 a 800 m de altura. El día de hoy se han registrado dos explosiones a las 05h36 (tiempo local) de desplazamiento reducido de  $9.04\text{cm}^2$  y a las 13h25 (tiempo local) de desplazamiento reducido de  $4.11\text{cm}^2$ .

**ESTADO DEL VOLCÁN**

El volcán mantiene su 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.*

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