



**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**  
**Viernes 29 de Septiembre de 2000**

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

**SISMICIDAD**

En las últimas 24 horas se han registrado 14 sismos de largo período (LP) y 2 volcano tectónicos.

**EMISIONES Y EXPLOSIONES**

A las 08h32 de esta mañana ocurrió una explosión considerada como moderada a grande, con un desplazamiento reducido de 9.46 cm<sup>2</sup>.

**OBSERVACIONES**

La explosión de esta mañana generó una columna de unos 5 km de altura, con una concentración considerable de ceniza. Fue posible escuchar el cañonazo producido por la misma y el sonido de rocas rodando por la pendiente del volcán.

**ESTADO DEL VOLCÁN**

A pesar que la actividad sísmica ha disminuido en los últimos días, el estado anómalo continúa.

*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.*

*29 de Septiembre del 2000  
Instituto Geofísico  
Escuela Politécnica Nacional*