



**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**  
**Miércoles 20 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 40 sismos de largo período (LP).

**EMISIONES Y EXPLOSIONES**

A las 09h04 T.L. se registro una Explosión con un DR = 10.6 cm<sup>2</sup>, considerada como grande.

Se registraron 2 emisiones consideradas como pequeñas.

**OBSERVACIONES**

Durante la mañana el sector de volcán permaneció nublado, con ciertos claros en las nubes, lo cual permitió observar la columna de ceniza color gris oscuro generada por la explosión, la cual se dirigió hacia el Oeste, además se escucho un fuerte cañonazo y caídas de rocas.

**ESTADO DEL VOLCÁN**

Aunque el volcán permanece con una baja actividad sísmica, siempre se debe tener presente que este estado puede variar repentinamente y aumentar la actividad, generando un mayor número de explosiones o emisiones.

Por esta razón debemos estar atentos a los informes diarios que se emiten.

*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.*

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