



**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 31 de Julio de 2002**

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

**SISMICIDAD**

Durante las últimas 24 horas se han producido 9 sismos de largo período y 2 explosiones (19h44<sub>(TL)</sub> de ayer y 06h27<sub>(TL)</sub> de hoy) consideradas como moderadas. Adicionalmente, se han registrado bandas de tremor asociadas con emisiones de gases y ceniza, con duración de horas.

**OBSERVACIONES**

La emisión continua de gases y ceniza ha formado una columna color gris claro que alcanza unos 500 m de altura sobre la cumbre y se dirige hacia el occidente. Fue posible escuchar la onda acústica (cañonazo) producida por la explosión de las 19h44 (TL).

**ESTADO DEL VOLCAN**

El volcán muestra niveles moderados de actividad y en comparación a lo observado la semana pasada la actividad es menor ahora.

*Resolución N°2-2000 de la Dirección Nacional de Defensa Civil del 5 de septiembre del año 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*

*31 de julio de 2002*

*Instituto Geofísico*

*Escuela Politécnica Nacional*