



**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 31 de Agosto de 2001

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

SISMICIDAD, EXPLOSIONES Y EMISIONES

Se han contabilizado 22 eventos LP, 2 eventos VT y 13 señales de emisiones.

OBSERVACIONES

En la mañana de hoy se observó que las emisiones son poco energéticas pues alcanzan aproximadamente los 700 metros sobre la cumbre y que tienen un bajo contenido de ceniza.

ACTIVIDADES

Se realizaron medidas de la concentración de azufre en la atmósfera y se encontraron valores que se hallan entre los 150 y 200 Toneladas/día.

ESTADO DEL VOLCAN

El nivel de actividad volcánica mantiene un incremento con respecto a los días anteriores al miércoles 29 del presente. Se ha observado que el tamaño de las emisiones es ligeramente mayor al día de ayer, pero su número es menor (ayer se registraron 64).

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 Agosto de 2001

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional