



**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 Octubre de 2001**

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

SISMICIDAD

En las últimas 24 horas se registraron 30 sismos de largo período y 11 señales de emisión.

OBSERVACIONES

Durante la mañana fue posible observar dos pequeñas emisiones de vapor y ceniza que alcanzaron entre 1.0 y 1.5 km de altura y que luego se dirigieron hacia el este, nor-este y la parte más superior de la columna hacia el oeste del volcán.

ESTADO DEL VOLCAN

En general durante las últimas 4 semanas el volcán mantiene un nivel de actividad caracterizado por un bajo número de eventos relacionados con movimiento de fluidos (sismos de largo período, emisiones de vapor y ceniza). Entre el 23 y 25 de Octubre hubo un pequeño incremento en el número de eventos de largo período y emisiones, pero aún, dicho incremento no es significativo en comparación con lo observado en épocas de mayor actividad.

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 Octubre de 2001

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional