



**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 2 de Noviembre de 2001**

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

SISMICIDAD

En las últimas 24 horas se registraron 111 sismos de largo período y 12 señales de emisión. A las 5h30 y 9h57 t.l. del día de hoy se registraron dos explosiones consideradas de tamaño moderado.

OBSERVACIONES

Las emisiones de ceniza ocurridas durante la mañana fueron acompañadas por sonidos similares a "bramidos". Estas emisiones alcanzaron una altura hasta de 1 km sobre la cumbre del volcán y luego se dirigieron hacia el NE del mismo. En el sector de Runtún se reportó caída de ceniza.

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). Del 23 al 25 de Octubre y hoy 2 de Noviembre ocurrieron pequeños incrementos en el número de eventos de largo período y emisiones. Dichos incrementos aun se encuentran dentro de los parámetros considerados como moderados dentro de la etapa eruptiva que se viene presentando en el volcán desde 1999.

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.

2 de Noviembre de 2001

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional