



**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
Lunes 19 de Noviembre de 2001**

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado 73 sismos de largo período y 15 emisiones.

Las emisiones están seguidas por secuencias tremóricas que duran entre 10 y 30 minutos y que están asociadas a la generación de columnas de vapor de agua, gases y ceniza.

OBSERVACIONES

Tanto en la tarde y noche de ayer como esta mañana, ha sido posible observar la salida de columnas con importante contenido de ceniza, que se elevan hasta 2 km de altura y se dispersan en dirección oeste y noroeste.

ESTADO DEL VOLCAN

El número de eventos LP y emisiones se han incrementado levemente con respecto a días anteriores; sin embargo este comportamiento corresponde a un nivel de actividad relativamente bajo.

Considerando las importantes emisiones de ceniza, es necesario tomar las precauciones necesarias frente a posibles lluvias y la generación de flujos de lodo.

El monitoreo volcánico continúa las 24 horas y se recomienda mantener los niveles de alerta ante posibles cambios del estado del volcán.

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.

19 de Noviembre de 2001

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional