



**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 20 de Mayo de 2002

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 22 eventos de largo período, 1 sismo volcano-tectónico y 11 señales de tremor asociadas con emisiones de vapor, gas y ceniza.

OBSERVACIONES

Durante el día de hoy se ha observado una columna de vapor de aproximadamente 1 kilómetro de altura. Durante los pulsos de emisiones la concentración de ceniza aumenta ligeramente, formando columnas de color gris claro. La dirección de movimiento de las plumas es predominantemente hacia el occidente y nor-occidente.

ESTADO DEL VOLCAN

El proceso de desgasificación observado desde semanas anteriores continua, en estos días no se han registrado eventos explosivos.

Se recomienda que la población se mantenga atenta a los mensajes que emiten los medios autorizados, por posibles cambios en el comportamiento del volcán o la generación de flujos de lodo.

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

*20 de Mayo de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*