



**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 25 de Marzo del 2002

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 72 eventos de largo período y 6 señales sísmicas relacionadas con emisiones de vapor, gas y ceniza.

OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES

Ayer en la noche fue posible observar un poco la incandescencia al interior del cráter del volcán. Asimismo fue posible observar una columna de gases que se movió hacia el W.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad está caracterizada por la presencia de eventos de largo periodo en su mayoría y explosiones de tamaño moderado. Es frecuente la observación de incandescencia permanente en el cráter. Debido a las condiciones climáticas que mantiene la zona es necesario que la población se mantenga atenta a los mensajes que emiten los medios autorizados, por la posible generación de flujos de lodo o "lahares".

Es necesario que se eviten las zonas de alto riesgo, como quebradas y partes altas del volcán, por el tipo de actividad que se registra durante estos días, caracterizado por emisiones constantes de vapor, gas y ceniza, con esporádicas explosiones.

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.

*25 de Marzo de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*