



**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 11 de Marzo del 2002

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 111 eventos de largo período, 17 señales sísmicas relacionadas con emisiones de vapor, gas y ceniza. A las 06h59(tiempo local) del día de hoy se registró una explosión con desplazamiento reducido de 5.62 cm².

OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES

Ha sido posible observar columnas de gases catalogadas como emisiones, con una concentración moderada a baja de ceniza y alcanzando alturas de hasta 2 km sobre la cumbre del volcán. La dirección preferencial de movimiento de las plumas es SW. También durante la noche fue posible observar bloques incandescentes saliendo del cráter y se pudieron escuchar bramidos.

ESTADO DEL VOLCAN

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.

*11 de Marzo del 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*