



**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
Domingo 07 de Abril de 2002

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

SISMICIDAD

Se registraron 10 sismos de largo período y una actividad tremórica continua que en su mayor parte se encuentra correlacionada con emisiones de vapor y ceniza.

OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES

Ha sido posible observar columnas de gases y ceniza (en concentración moderada a baja) que alcanzan entre 1 y 2 km de altura y se dirigen, principalmente al norte del volcán. En la mañana cayó un poco de ceniza hacia el flanco norte.

A medio día de hoy ocurrió un lahar (flujo de lodo) que bloqueó la vía que de Pelileo conduce a Baños.

ESTADO DEL VOLCAN

Desde el 2 de Abril se registra un nuevo período de actividad tremórica. Los parámetros que caracterizan la actividad del volcán (sismicidad, visuales, etc) indican que ésta se encuentra alternando entre períodos de baja a moderada actividad.

Por otra parte debido a las condiciones climáticas que se mantiene en la zona del volcán es posible la generación de flujos de lodo o "lahares", por lo cual es necesario que la población se mantenga atenta a los mensajes que emiten los medios autorizados.

Por el tipo de actividad que se registra durante estos días, es necesario que se eviten las zonas de alto riesgo, como quebradas y partes altas 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.

07 de Abril de 2002

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional