



**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
Jueves 4 de Abril del 2002

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

SISMICIDAD

Se contabilizaron un total de 49 eventos de largo período y una actividad tremórica continua que posiblemente se encuentra correlacionada con emisiones de vapor y ceniza.

OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES

Cuando las condiciones climáticas lo permitieron fue posible observar una emisión continua de vapor y ceniza. Dichas emisiones fueron poco energéticas, se dirigieron hacia el W y alcanzaron una altura máxima de 1.5 km sobre el volcán. Hasta el cierre de este informe dichas emisiones continúan.

ESTADO DEL VOLCAN

Desde el 2 de Abril se registra un nuevo período de actividad tremórica y un leve incremento de la sismicidad de largo período. 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 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.

*4 de Abril del 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*