



**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 1 de Abril del 2002

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

SISMICIDAD

Se contabilizaron un total de 40 eventos de largo período y 1 señal relacionada con emisión de vapor, gas y ceniza. El tremor ha disminuido notablemente el día de hoy.

OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES

En la tarde de ayer fue posible observar una baja actividad fumarólica y durante el día de hoy no ha sido posible realizar observaciones.

ESTADO DEL VOLCAN

En la semana pasada se registró un período de alta actividad tremórica que bajó drásticamente su intensidad desde el día de ayer. Por otra parte, otros de los parámetros que caracterizan la actividad del volcán (sismicidad, visuales, etc) indican que ésta se encuentra disminuyendo y/o que podría existir un "taponamiento" que podría conllevar a un crecimiento rápido de dichos indicadores.

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.

*1de Abril del 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*