



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
Martes 2 de Abril del 2002

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

SISMICIDAD

Se contabilizaron un total de 14 eventos de largo período, 1 volcano-tectónico y 11 señales relacionadas con emisión de vapor, gas y ceniza. El tremor ha aumentado levemente desde el día de hoy.

OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES

Hoy se observó una emisión continua de vapor, alternada con algunos pulsos de ceniza. Las emisiones alcanzaron una altura de 1 km y luego se dirigieron hacia el W y NW del volcán. En la mañana cayó ceniza en Runtún y hasta el momento se registra una actividad tremórica continua.

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.

2 de Abril del 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional