



**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
Miércoles 3 de Abril del 2002

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

SISMICIDAD

Se contabilizaron un total de 50 eventos de largo período, 30 señales relacionadas con emisión de vapor, gas y ceniza y 1 explosión de tamaño moderado a las 08h27 t.l. Desde el día de ayer se registrar otro episodio de actividad tremórica que posiblemente está correlacionado con las emisiones.

OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES

Cuando las condiciones climáticas lo permitieron fue posible observar una emisión continua de vapor y ceniza. Dichas emisiones se dirigieron hacia el W y persisten hasta el cierre de este informe. Por otra parte, la explosión ocurrida el día de hoy generó un leve sonido (cañonazo) que fue escuchado a 10 km del volcán.

ESTADO DEL VOLCAN

Desde el día de ayer se registra un nuevo período de actividad tremórica y 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.

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