



**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 08 de Abril de 2002**

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

SISMICIDAD

Se han registrado un total de 3 sismos de largo período y 1 volcánico - tectónico. Se registran continuas señales de temblor asociado con emisiones de vapor, gas y ceniza. A las 23h05 (tiempo local) del día de ayer se reportó una explosión pequeña.

OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES

Por las malas condiciones climáticas que mantiene el sector del volcán y sus alrededores no se han realizado observaciones.

El día de ayer, a las 20h00 (tiempo local) se reporta la generación de un lahar que baja por el río Vascún, a las 20h24 (Tiempo local) se reporta un lahar en el sector de La Pampa, el cual interrumpe el tráfico en el sector de Los Pájaros. Personal del Instituto y Defensa Civil reporta el bloqueo de las vías en este sector.

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.

*08 de Abril de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*