



**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 20 de Marzo del 2002**

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

**SISMICIDAD**

Se han contabilizado un total de 61 eventos de largo período y 9 señales sísmicas relacionadas con emisiones de vapor, gas y ceniza.

**OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES**

Durante la noche de ayer, el volcán presentó actividad estromboliana, caracterizada por emisión de bloques (que alcanzaron 200 m de altura sobre el volcán y que luego rodaron por el flanco NW), brillo intermitente, sonidos similares a "bramidos" y emisión de ceniza. En el sector de Chacauco se reportó caída de ceniza.

En la mañana de hoy el volcán ha permanecido bastante tranquilo y únicamente ha arrojado pequeñas emisiones de vapor y ceniza.

**ESTADO DEL VOLCAN**

Debido a las condiciones climáticas que mantiene la zona es necesario que la población se mantenga atenta a los mensajes que emiten los medios autorizados, por la posible generación de flujos de lodo o "lahares".

Es necesario que se eviten las zonas de alto riesgo, como quebradas y partes altas del volcán, por el tipo de actividad que se registra durante estos días, caracterizado por emisiones constantes de vapor, gas y ceniza, con esporádicas explosiones.

*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.*

*20 de Marzo del 2002*

*Instituto Geofísico*

*Escuela Politécnica Nacional*