



**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 06 de Marzo del 2002

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 51 eventos de largo período y 25 señales sísmicas relacionadas con emisiones de vapor, gas y ceniza. A las 17h39(tiempo local) del día de ayer se registra un evento sísmico que por sus características podría ser catalogada como una explosión pequeña.

OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES

A las 20h00 (tiempo local) de ayer se pudo observar la salida de material incandescente en forma de bloques que rodaron por los flancos del volcán.

La mañana y tarde de ayer no se pudo realizar observaciones debido a la alta nubosidad que se mantiene en la parte alta del volcán. Desde Ambato se tuvo reportes de caída de ceniza la mañana de hoy.

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 las quebradas y partes altas del volcán, por el tipo de actividad que mantiene el volcán 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.

*06 de Marzo del 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*