



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
Jueves 07 de Marzo del 2002

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 54 eventos de largo período y 25 señales sísmicas relacionadas con emisiones de vapor, gas y ceniza. A las 16h25 y 21h34 (tiempo local) del día de ayer se registró dos explosiones con desplazamientos reducidos de 8.02cm² y 1.5cm² respectivamente.

OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES

La explosión de las 16h25 (tiempo local) del día de ayer, generó una columna de gas, vapor y ceniza que alcanzó los 4 Km de altura y se dirigió hacia el norte, mientras la explosión de las 21h34 (tiempo local) fue acompañada por bramidos y la salida de material incandescente en forma de bloques.

A las 18h00 (tiempo local) se tuvo reportes de caída de ceniza desde los sectores de Guadalupe, Cusua y Juive.

La mañana y tarde de hoy no se pudo realizar observaciones por la alta nubosidad que se mantiene en el sector del volcán, pero se reporta escuchar continuos bramidos

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.

07 de Marzo del 2002

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional