



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
Martes 05 de Marzo del 2002

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

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 67 eventos de largo período y 25 señales sísmicas relacionadas con emisiones de vapor, gas y ceniza.

OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES

A las 16h10(tiempo local) del día de ayer se observó una columna de gas, vapor y ceniza que alcanzó 2.5 Km de altura sobre la cumbre del volcán, con dirección de movimiento hacia el occidente.

La noche de ayer se pudo escuchar "bramidos" y con la ayuda del visor nocturno se observó incandescencia en la cumbre del volcán. La mañana y tarde de hoy el volcán ha permanecido con alta nubosidad, siendo solo posible observar una pequeña columna de vapor y ceniza a las 08h15(tiempo local).

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.

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