



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 VOLCAN TUNGURAHUA **Sábado, 13 de Diciembre de 2003**

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

SISMICIDAD

Se han registrado 18 sismos de largo periodo, 6 explosiones pequeñas que no superaron los 3 cm² de DR. y 2 explosiones moderadas con valores de DR de 5.57 cm² y 4.71 cm². Continúa registrándose temblor de emisión.

OBSERVACIONES

En la noche de ayer no se pudo hacer observaciones del volcán porque hubo una ligera llovizna y permaneció nublado.

Esta mañana la emisión de gas y ceniza ha sido constante con altura de columnas que fluctúan entre 1 y 1.5 km. Debido a la dirección de los vientos las columnas se dirigen hacia el Sur - Oriente. La concentración de ceniza en las emisiones a disminuido respecto a lo observado en días anteriores.

ESTADO DEL VOLCAN

Igual que el día de ayer se registra un decremento en la actividad sísmica en el volcán, pero se mantiene el mismo esquema eruptivo caracterizado por sismos de largo período superficiales, relacionados a emisiones de gas y ceniza constantes. Se mantiene la recomendación de no subir al cráter.

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.

13 de Diciembre de 2003
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional