



**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 7 de Mayo de 2002

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

SISMICIDAD

Se han registrado un total de 16 eventos de largo período y 3 paquetes de señales de tremor asociada con emisiones de vapor, gas y ceniza cuyos registros son desde las 16h20 hasta las 20h00 (tiempo local) del día de ayer, de las 06h50 a las 07h20 (tiempo local) y desde las 08h00 del día de hoy.

OBSERVACIONES

Debido a la alta nubosidad que se mantiene en el sector del volcán, no se han realizado observaciones el día de hoy. A las 18h10(tiempo local) de ayer, se pudo observar un pulso de emisión cargado de ceniza que alcanzo 1 km de altura y se dirigió hacia el S-SW. El día de ayer se recibió un reporte de escucharse bramidos desde el sector de Cusúa.

ESTADO DEL VOLCAN

El volcán se mantiene en su proceso de desgasificación, del cual no se puede detallar características debido a la alta nubosidad presente en la cumbre del volcán. Se recomienda que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados, en caso de algún cambio en la actividad del volcán, y la posible generación de flujos de lodo.

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

*7 de Mayo de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*