



**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
Miércoles 19 de Mayo del 2004

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

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad del volcán continúa siendo importante con la presencia de emisiones continuas de gas y ceniza y ocasionales explosiones de tamaño moderado a pequeño.

SISMICIDAD

Se ha contabilizado un total de 96 eventos de largo período, episodios de tremor relacionado con emisiones de vapor, gas y ceniza y 4 explosiones que por sus valores de desplazamiento reducido (DR) son consideradas de tamaño pequeño a moderado. Estas explosiones se registraron a las 03h48 (DR = 0.79 cm²), 05h04 (DR = 2.0 cm²) y a las 07h52 (DR = 4.54 cm²) y 14h24 (DR = 5.41 cm²) de hoy.

OBSERVACIONES

En la tarde de ayer fue posible observar que las emisiones contenían ceniza. En la noche de ayer, se observó brillo en el cráter y se reportaron bramidos constantes. En la mañana de hoy se registró un flujo de lodo en el sector de la Pampa pero no hubo problemas con la carretera. Durante el día de hoy, los bramidos también han sido constantes.

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.

19 de mayo del 2004
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional