



**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
Sábado 20 de Abril de 2002

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

SISMICIDAD

Se han registrado 89 sismos de largo período y 1 señal de emisión y al menos dos episodios de tembor de corta duración..

OBSERVACIONES Y NOTAS ESPECIALES

En la tarde de ayer se observó por breves minutos un penacho de vapor con muy poco gas que alcanzó una altura entre 1.5 y 2 km, sobre la cumbre, Este penacho estaba compuesto fundamentalmente de gas y se dirigía al oeste. Durante la mañana de hoy no fue posible realizar observaciones ya que se encontraba cubierto por nubes.

ESTADO DEL VOLCAN

Se observa una disminución del tembor, pero se incremento el número de sismos de largo período. Estos eventos son pequeños y muy superficiales, lo que podría estar relacionado con la salida de gas observada en estos dos últimos días.

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.

20 de Abril de 2002

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional