



**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 17 de Julio de 2001

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

SISMICIDAD Y EMISIONES

Se han contabilizado un total de 23 sismos de largo período y 11 señales sísmicas asociadas a emisiones de vapor y ceniza. NO se han registrado explosiones en las últimas 24 horas.

OBSERVACIONES

En las horas de la mañana fue posible observar un pequeño penacho de vapor y poca ceniza que se elevaba unos 300 m sobre el cráter. En el sector de Juive ha sido posible escuchar ruidos asociados con la emisión de gases.

ESTADO DEL VOLCAN

El volcán se mantiene en niveles moderado de actividad, caracterizado por un número importante de sismos de largo período y esporádicas explosiones y emisiones de tamaño moderado a pequeño. La ceniza depositada en los flancos del volcán, especialmente al occidente, puede ser removilizada por lluvias intensas y se pueden formar flujos de lodo en las quebradas que bajan del volcán.

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.

*17 de Julio de 2001
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*