



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 Domingo 4 de Noviembre de 2001

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

SISMICIDAD

En las últimas 24 horas se registraron 11 sismos de largo período y 16 señales de emisión.

OBSERVACIONES

Durante la mañana, fue posible observar algunas emisiones de vapor y ceniza, que alcanzaron una altura de 1 Km, las primeras con una dirección "NE", y las posteriores con dirección al "W".

ACTIVIDADES

Durante el día de ayer fue posible realizar la medición del gas SO₂ (emitido por el volcán), mediante el método COSPEC. El valor obtenido alcanzó 1000 ton/día. Dicho valor se considera de carácter pequeño a moderado en comparación con los valores registrados en épocas anteriores.

ESTADO DEL VOLCAN

En general durante las últimas 4 semanas el volcán mantiene un nivel de actividad caracterizado por un bajo número de eventos relacionados con movimiento de fluidos (sismos de largo período, emisiones de vapor y ceniza). Del 23 al 25 de Octubre, 3 de Noviembre ocurrieron pequeños incrementos en el número de eventos de largo período y emisiones. Dichos incrementos aun se encuentran dentro de los parámetros considerados como moderados dentro de la etapa eruptiva que se viene presentando en el volcán desde 1999.

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.

4 de Noviembre de 2001

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional