



**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
Lunes 14 de Octubre de 2002

La actividad del volcán se resume a continuación:

SISMICIDAD

Se han contabilizado un total de 5 eventos de largo período y 40 señales asociadas con emisiones de gases y ceniza.

OBSERVACIONES

En las horas de la mañana fue posible observar salida de vapor que formaba penachos de hasta 200 a 300 m de altura sobre la cumbre del volcán que se dirigían hacia el W-SW. Se realizaron mediciones de COSPEC arrojando como resultado un flujo de SO₂ de 1168 Ton/día, que es un valor relativamente alto respecto a las medidas del mes anterior.

ESTADO DEL VOLCAN

No se ha registrado ningún cambio en el comportamiento observado durante las dos últimas semanas, el nivel de actividad sísmica continua siendo de moderada a baja.

Es importante que la población se mantenga atenta a los informes que emiten los medios autorizados por posibles cambios en el comportamiento 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

*14 de Octubre de 2002
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*