



**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 24 de Diciembre de 2000

Los detalles de la actividad del volcán en las últimas 24 horas son:

SISMICIDAD Y EMISIONES

Hoy se registraron 4 eventos de largo período.

OBSERVACIONES

Hoy ocurrió un pequeño lahar en el sector de la Pampa, el mismo que obstaculizó el tráfico vehicular durante algunas horas. Dicho lahar se generó debido a que las lluvias acaecidas durante la mañana removieron las cenizas.

ESTADO DEL VOLCAN

La actividad sísmica del volcán se encuentra en niveles considerados como bajos. Desde mediados de Agosto hay una tendencia a la disminución de la sismicidad y aún continúa sin presentarse eventos explosivos. Por otra parte, la ausencia de explosiones y/o de emisiones que expulsen bloques incandescentes es reflejo de una baja actividad magmática o en otras palabras de una falta alimentación en el período actual.

ACTIVIDADES

En la mañana de ayer se tomaron medidas del gas SO₂ emitido por el volcán mediante el método de COSPEC. Dichos valores oscilaron entre 631 y 837 Ton/día.

Resolución N°2-2000 de la Dirección Nacional de Defensa Civil del 5 de septiembre del 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.

*24 de Diciembre del 2000
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*