



**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
Lunes 11 de Septiembre de 2000

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

SISMICIDAD

En las últimas 24 horas se han registrado 64 sismos de largo período (LP) y 5 volcano-tectónicos (VT).

EMISIONES Y EXPLOSIONES

Se han presentado pequeñas 15 emisiones de baja energía y una explosión a las 20h18 (T.L) de la noche de ayer, con un desplazamiento reducido de 7.4 cm^2 , lo que la cataloga como moderada.

ACTIVIDADES

Medidas de COSPEC realizadas el 9 de septiembre arrojaron un nivel promedio de SO_2 de aproximadamente 1100 Ton / día. Adicionalmente, mediciones justo después de una explosión dieron como resultado 1580 Ton / Día.

OBSERVACIONES

Las emisiones ocurridas en las últimas 24 horas generaron columnas de alrededor de los 2 Km. de altura y con una concentración moderada a alta de ceniza, además, durante la explosión de las 20h18 (T.L) se observó material incandescente.

ESTADO DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantiene en niveles bajos.

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.

*11 de Septiembre del 2000
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*