



**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 19 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 36 sismos de largo período (LP).

EMISIONES Y EXPLOSIONES

Se registraron 7 emisiones consideradas como pequeñas, la emisión de mayor tamaño se produjo a las 05h58 T.L. con $Dr = 3.67 \text{ cm}^2$.

OBSERVACIONES

Durante la mañana, en los sectores aledaños al volcán se registro lluvias moderadas, las cuales generaron flujos de lodo en la vía Ambato-Baños a la altura de La Pampa, el tráfico vehicular en la zona se desvió por el puente provisional existente.

Por la nubosidad existente no se hicieron observaciones directas del volcán.

ESTADO DEL VOLCÁN

En este día se han registrado algunas emisiones, pero en general la actividad sísmica es baja, este lapso puede durar algunos días y como es característico luego se inicia un nuevo ciclo de actividad.

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.

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