**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
## Viernes 22 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 103 sismos de largo período (LP) y un sismo Híbrido.

## EMISIONES Y EXPLOSIONES
Se registraron 2 emisiones y 4 explosiones.

| Hora T.L. | DR ($cm^2$) |
|---|---|
| 16h24 | 7.2 |
| 17h29 | 8.6 |
| 19h21 | 5.1 |
| 01h47 | 9.1 |

## OBSERVACIONES
En las explosiones de la tarde de ayer se observaron columnas de ceniza de color gris oscuro moviéndose al Oeste.
En la explosión de las 19h21 T.L. se observó rocas incandescentes cayendo a la altura del refugio.
Durante la noche y la mañana no se tuvo visibilidad del volcán.

## ESTADO DEL VOLCÁN
En este día el volcán muestra mayor actividad que en días anteriores, presentando algunas explosiones, emisiones y un enjambre de LP, lo cual muestra el inicio de un periodo de mayor 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.*

*22 de Septiembre del 2000*
*Instituto Geofísico*

**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

*Escuela Politécnica Nacional*