



**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 30 de Julio del 2000**

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

**SISMICIDAD**

Se han contabilizado 142 eventos de largo período (LP).

**EXPLOSIONES**

Se ha registrado señales de tremor asociadas con emisiones continuas de gases y ceniza. A las 09h30 de hoy se registró el principal evento, que igual que el los anteriores días, ha sido de baja energía ( $Dr < 5 \text{ cm}^2$ ).

**OBSERVACIONES**

Durante el día de hoy, ha sido posible observar en el volcán la emisión casi continua de gases y ceniza, formando columnas poco energéticas que llegan a alturas de aproximadamente 300 m con una dirección principal de movimiento hacia el oeste. Debido a esto, las comunidades ubicadas hacia el flanco occidental del volcán (v.g. Cotaló, Chacauco, etc) han sido afectadas por caídas de ceniza.

**ESTADO DEL VOLCÁN**

La actividad sísmica y la continuidad en la actividad superficial indica que el estado anómalo continúa.

*Alerta: Naranja.*

*30 de Julio del 2000*

*Instituto Geofísico*

*Escuela Politécnica Nacional*