



**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 11 de Junio del 2000**

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

**SISMICIDAD**

Se registraron 45 eventos de largo período.

**EXPLOSIONES**

Se registraron 9 explosiones a las 20h27 ( $Dr=1 \text{ cm}^2$ ), 21h15 ( $Dr=4.1 \text{ cm}^2$ ) (ayer), 00h06 ( $Dr=3.84 \text{ cm}^2$ ), 03h15 ( $Dr=7.1 \text{ cm}^2$ ), 06h38 ( $Dr=9.6 \text{ cm}^2$ ), 06h50 ( $Dr=9.9 \text{ cm}^2$ ), 07h34 ( $Dr=2.7 \text{ cm}^2$ ), 09h24 ( $Dr=9.04 \text{ cm}^2$ ) y 09h38 ( $Dr=10.4 \text{ cm}^2$ ) (hoy).

**OBSERVACIONES**

En las horas de la mañana se observó una emisión casi continua de gases y ceniza que formó una pluma a unos 3 km de altura sobre la cumbre del volcán y que se extendió hacia el Occidente-Noroccidente. Las explosiones formaron columnas ricas en ceniza (también con alturas alrededor de los 3 km).

Durante la noche anterior, la vía que de Pelileo conduce a Baños se vio obstaculizada una vez más por flujos de agua y lodo en el sector de la Pampa. Estos flujos estaban compuestos principalmente por agua.

**ESTADO DEL VOLCÁN**

Un importante porcentaje de las explosiones registradas en los últimos días han tenido desplazamientos reducidos altos, mostrando niveles de energía considerables. El estado anormal del volcán continúa.

*Alerta: Naranja.*

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