



**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 18 de Junio del 2000**

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

**SISMICIDAD**

Se registraron 52 eventos de largo período, 3 volcano-tectónicos y varios períodos tremóricos de corta duración presentados entre las 20h00 del día de ayer y las 07h50 t.l de hoy.

**EXPLOSIONES**

Se registraron 4 explosiones cuyos desplazamientos reducidos (DR) las cataloga de tamaño pequeño a moderado. Dichas explosiones se presentaron a las 21h23 t.l (DR=2.7 cm<sup>2</sup>), 22h10 t.l (DR=8.14), 22h31 t.l (DR=9.82, cm<sup>2</sup>), 01h02 t.l (DR=7.36 cm<sup>2</sup>)

**OBSERVACIONES**

Durante el día de hoy no fue posible realizar observaciones hacia el volcán debido a las adversas condiciones climáticas. Sin embargo fue posible escuchar el sonido similar a un “cañonazo” que acompaña a las explosiones.

**ESTADO DEL VOLCÁN**

Desde mitad de semana el número de sismos y explosiones se ha reducido significativamente, reflejando que el volcán ha entrado en un período de menor actividad que podría durar de horas a días, tal como ha ocurrido en ocasiones anteriores.

Es importante estar informados de la actividad diaria del volcán y de las recomendaciones emitidas mediante las autoridades (Defensa Civil de Baños y Bomberos) ya que una oportuna comunicación evita riesgos.

*Alerta: Naranja.*

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