



**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 6 de Junio del 2000

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

SISMICIDAD

Se registraron 32 eventos de largo período, 3 volcano-tectónicos y 1 híbrido.

EXPLOSIONES

Se registraron 7 explosiones a las 16h37 ($Dr=12.12 \text{ cm}^2$), 18h25 ($Dr=6.66 \text{ cm}^2$), 18h59 ($Dr=8.42 \text{ cm}^2$), 21h37 ($Dr=9.37 \text{ cm}^2$), 22h31 ($Dr=5 \text{ cm}^2$), 23h10 ($Dr=7.8 \text{ cm}^2$), 00h57 ($Dr=11.55 \text{ cm}^2$) y 08h23 ($Dr=11.14 \text{ cm}^2$). Todas estas explosiones son consideradas como moderadas a grandes.

OBSERVACIONES

Las explosiones ocurridas la noche anterior expulsaron bloques incandescentes que rodaron por los flancos del volcán. Durante la mañana de hoy, fue posible observar columnas que alcanzaron alturas alrededor de los 3 Km sobre la cumbre, con un contenido de ceniza que varía de moderado a alto. La dirección predominante de movimiento de las columnas ha sido hacia el NW.

ESTADO DEL VOLCÁN

Se registró un ciclo importante de explosiones y el volcán retornó a un nivel relativamente bajo de actividad. Tal comportamiento ya se ha observado en otras ocasiones y evidencian el estado anormal del volcán.

Alerta: **Naranja**.

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