



**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
Jueves 8 de Junio del 2000

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

SISMICIDAD

Se registraron 5 eventos volcano-tectónicos y 48 de largo período.

EXPLOSIONES

Ocurrieron 7 explosiones a las 15h01 ($Dr= 14.7 \text{ cm}^2$), 15h48 ($Dr= 7.95 \text{ cm}^2$), 17h19 ($Dr= 6.33 \text{ cm}^2$), 18h54 ($Dr= 10.7 \text{ cm}^2$), 23h10 ($Dr= 12.81 \text{ cm}^2$) (ayer), 09h21 ($Dr= 8.14 \text{ cm}^2$) y 10h03 ($Dr= 10.52 \text{ cm}^2$) (hoy).

OBSERVACIONES

En las horas de la mañana se dio una emisión continua de gases y ceniza generando una pluma que, por la dirección de los vientos, se dirigía hacia el occidente-noroccidente del volcán. Las explosiones lanzaron bloques de rocas y formaron columnas ricas en ceniza que alcanzaron alturas alrededor de los 4 km sobre la cumbre.

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.

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