



**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
Miércoles 14 de Junio del 2000

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

SISMICIDAD

Se registraron 84 eventos de largo período y 6 volcano-tectónicos. También es importante añadir que en la mañana de hoy se han presentado varios episodios tremóricos de corta duración separados entre sí por intervalos de varios minutos e incluso horas.

EXPLOSIONES

El día de ayer se registraron 7 explosiones cuyos desplazamientos reducidos (DR) las catalogan de tamaño moderado a grande, estas explosiones se produjeron a las 15h10 t.l (DR=5.34), 15h48 t.l (DR=10.2), 16h22 t.l (DR=13.68), 17h32 t.l (DR=8.05), 18h35 t.l (DR=5.6), 20h17 t.l (DR=10.36) y 23h00 t.l (DR=10.32). Por otra parte, durante el día de hoy se registraron 2 explosiones cuyos desplazamientos reducidos las catalogan de tamaño pequeño, las cuales se produjeron a las 02h06 t.l (DR=3.483) y 09h20 t.l (DR=3.78).

OBSERVACIONES

Durante la tarde de ayer fue posible observar algunas columnas de vapor y ceniza asociadas a las explosiones ocurridas entre las 15h48 t.l y 17h33 t.l. Dichas columnas alcanzaron alturas entre 4 y 5 km. Por otra parte durante la noche también fue posible observar la explosión ocurrida a las 20h17 t.l, la cual arrojó bloques hasta por lo menos 200 m de altura (sobre la cima del volcán) que luego rodaron 400 m por los flancos del volcán.

En la mañana de hoy fue posible observar una columna de ceniza que alcanzó una altura de 4km sobre la cima del volcán (reporte suministrado por la VAAC Washington y un vuelo en la vía Guayaquil-Tungurahua).

ACTIVIDADES

Un grupo del Instituto Geofísico se dirigió hacia el occidente del volcán con el fin de realizar mantenimiento a una estación sísmica.

ESTADO DEL VOLCÁN



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

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.
14 de Junio del 2000
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional