



**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 13 de Junio del 2000

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

SISMICIDAD

Se registraron 92 eventos de largo período y 3 volcano-tectónicos.

EXPLOSIONES

El día de ayer se registraron 4 explosiones cuyos desplazamientos reducidos (DR) las catalogan de tamaño moderado a grande, estas explosiones se produjeron a las 15h03 t.l (DR=8.9), 21h37 t.l (DR=9.04), 22h58 t.l (DR=8.5), 23h51 t.l (DR=10.98). Por otra parte, durante el día de hoy se registraron 13 explosiones cuyos desplazamientos reducidos las catalogan de tamaño pequeño a grande, las cuales se produjeron a las 00h46 t.l (DR=7.23), 01h07 t.l (DR=13.32), 02h30 t.l (DR=5.22), 03h28 t.l (DR=9.58), 03h54 t.l (DR=6.74), 04h59 t.l (DR=11.84), 05h32 t.l (DR=11.1), 06h31 t.l (DR=6.34), 08h45 t.l (DR=9.08), 09h29 t.l (DR=5.34), 10h01 t.l (DR=9.04), 11h12 t.l (4.85) y 12h11 t.l (DR=4.32).

OBSERVACIONES

Debido a las malas condiciones climáticas las primeras explosiones que ocurrieron durante la mañana no fueron posible correlacionarlas con columnas de ceniza sin embargo a las 11h12 t.l se pudo ver una columna de ceniza que alcanzó una altura de 4km. Además mediante observación de la imagen satelital (suministrada por la VACC Washington) se pudo ver una columna de ceniza extendida hacia el occidente y por otra parte, un avión que sobrevolaba desde Quito a Pastaza observó una columna de ceniza que alcanzó una altura de 4.3 km sobre la cumbre del volcán.

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.
13 de Junio del 2000
Instituto Geofísico*



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

Escuela Politécnica Nacional