



**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
Lunes 12 de Junio del 2000

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

SISMICIDAD

Se registraron 59 eventos de largo período y 4 volcano-tectónicos.

EXPLOSIONES

Se registraron 5 explosiones cuyos desplazamientos reducidos (DR) las catalogan de tamaño pequeño a grande así: a las 01h42 t.l (Dr=3.5), 04h16 t.l (DR=3.2), 11h19 t.l (DR=8.51), 12h19 t.l (DR=13.68) y 14h17 t.l (7.68). Fue común la ocurrencia de temblor después de ocurrida la explosión.

OBSERVACIONES

Las explosiones ocurridas a las 11h19 y 12h19 t.l fueron acompañadas de columnas de vapor y ceniza que presentaron alturas mayores a 2 km. También fue posible escuchar el sonido característico que acompaña las explosiones (cañonazo) y observar que las columnas de ceniza se inclinaron hacia el NW, SW y W debido a los vientos predominantes de la zona.

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.

ACTIVIDADES

Un grupo del Instituto Geofísico se dirigió hacia el flanco nor-occidental del volcán con el fin de realizar mantenimiento a uno de los equipos ubicados allí para el monitoreo del volcán.

Alerta: Naranja.

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