



**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
Domingo 07 de Mayo del 2000

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

SISMICIDAD

Se registraron 287 sismos de largo período, 1 volcano-tectónico y 1 híbrido. Además, a las 4h22 y 11h37 t.l se registraron 2 episodios tremóricos de baja frecuencia cuyas duraciones fueron 38 y 40 minutos respectivamente. Es importante mencionar la ocurrencia de un enjambre de sismos de largo período registrados entre las 23h00 y 00h00 t.l del día de ayer.

EXPLOSIONES

Durante las últimas 24 horas se han registrado 3 explosiones cuyos desplazamientos reducidos (Dr) las catalogan de tamaño moderado a grande. A las 5h31 t.l (Dr=6.38 cm²), 6h39 t.l (Dr=10.85) y a las 7h25 t.l (Dr=11.42).

OBSERVACIONES

Debido a las malas condiciones climáticas no fue posible realizar observaciones directas hacia el área del volcán. Sin embargo fue posible escuchar un persistente sonido similar a "bramido" proveniente del volcán y que a su vez estuvo asociado con el episodio tremórico registrado a las 11h37 t.l

ESTADO DEL VOLCÁN

Se mantiene el mismo nivel de actividad. Nivel de Alerta: naranja.

07 de Mayo del 2000

Instituto Geofísico

Escuela Politécnica Nacional