



**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
Viernes 05 de Mayo del 2000

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

SISMICIDAD

Se registraron 58 sismos de largo período, 1 híbrido y 3 volcano-tectónicos. Además, se presentaron 6 episodios tremóricos de baja frecuencia a las 17h05, 17h26, 18h37 19h01, 20h19 y 20h59 del día de ayer cuya duraciones oscilaron entre 8 minutos y 4 horas. A las 04h32 t.l se presentó otro episodio cuya duración aproximada fue de 6 horas. Dicho tremor ocurrió después de la explosión que tuvo lugar las 04h30 t.l y estuvo asociado a una columna o emisión de ceniza que alcanzó una altura de 1.3 km sobre la cima del volcán y que debido a la dirección de los vientos en la zona se dirigió hacia el occidente .

EXPLOSIONES

Durante las últimas 24 horas se han registrado 3 explosiones cuyos desplazamientos reducidos (Dr) las catalogan de tamaño pequeño a moderado. Dichas explosiones ocurrieron a las 18h40 t.l (Dr=2.51), 21h46 t.l (Dr= 8.6) del día de ayer y las 04h30 t.l (Dr=4.4) del día de hoy .

OBSERVACIONES

Debido a las malas condiciones climáticas no fue posible realizar observaciones directas hacia el área del volcán.

ESTADO DEL VOLCÁN

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

*05 de Mayo del 2000
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*