



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 02 de Mayo del 2000

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

SISMICIDAD

Se registraron 96 sismos de largo período, 2 eventos híbridos y 4 volcanotectónicos. Además, se presentaron 2 episodios tremóricos de baja frecuencia a las 11h29 y 14h20 t.l cuya duración fue de 17 segundos y 9 minutos respectivamente.

Es de anotar que el día que ayer a las 19h01 t.l se registró un evento volcanotectónico de magnitud 2.4 grados en la escala de Richter, el cual fue levemente sentido en la población de Baños. Este tipo de eventos reflejan el movimiento de fracturas al interior del volcán.

EXPLOSIONES

Durante las últimas 24 horas se han registrado 5 explosiones cuyos desplazamientos reducidos (Dr) las catalogan de tamaño pequeño a moderado. Dichas explosiones ocurrieron a las 18h33 t.l del día de ayer (Dr=5.34), a las 23h18 (Dr=2.96), 12h10 (Dr=3.24), 11h29 (Dr=5.3) y 14h36 t.l (Dr=5.6) del día de hoy.

OBSERVACIONES

Debido a las buenas condiciones climáticas el día de hoy fue posible observar emisiones de vapor y ceniza. A las 12h10 y 14h36 t.l se pudieron apreciar columnas de vapor y ceniza que alcanzaron una altura de 4 y 5 km respectivamente (medidos sobre el volcán), dichas columna fueron generadas por la explosiones ocurridas en ese momento.

ESTADO DEL VOLCÁN

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



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

02 de Mayo del 2000
Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional