

VOLCAN TUNGURAHUA
RESUMEN SEMANAL 27 DICIEMBRE 1999 AL 2 ENERO 2000

SISMICIDAD Y EXPLOSIONES

FECHA	EXP.	LP	A	HIB
L 27	4	100	3	5
M 28	11	83	0	8
M 29	17	66	0	6
J 30	3	19	0	2
V 31	24	48	0	11
S 1	5	46	0	0
D 2	22	53	0	7
PROM	12.2	59.2	1.5	5.5

SISMICIDAD y EXPLOSIONES

Este ciclo se sigue caracterizando por el número de sismos lps, que sigue siendo importante con relación al número de explosiones. Sin embargo, se observa un incremento el número de ellas, si comparamos las 46 registradas la semana anterior contra las 86 de esta semana. Las explosiones de este ciclo se caracterizan por comenzar con tremor.

Aparecen lps que comienzan con señal de alta frecuencia (eventos dobles), no fue posible ubicarlos con precisión, por problemas con la red y por ser muy emergentes.

Desde la noche del 30 y la madrugada del 31 se registró el mayor número de explosiones.

TREMOR

Se registra importantes secuencias de tremor, bandeado, que se mantiene durante toda la semana. Se encuentra incorporado al tremor algunos eventos pequeños y vuelven a registrarse las señales alargadas asociadas a emisiones.

OBSERVACIONES

27 Dic. Se reporta por un avión columna hasta los 18000 pies dirigiéndose hacia el S-SE.

28 Dic. Nuevamente reporte de ceniza a 20000 pies moviéndose hacia el S-SW. Todo el día columna de vapor y ceniza, en la mañana había más ceniza. En la tarde llegó hasta una altura de 1 km y se dirige hacia el occidente.

29 Dic. Todo el día nublado.

30 Dic. Nublado

31 Dic. Se observó columnas de vapor y ceniza desde el GGP, no hay señales sísmicas asociadas a tales emisiones. Reporte de avión columna a 24.000 pies al SW.

Hoy ingresaron alrededor de 200 personas a Baños, por la fuerza. Problemas.!

1 Ene. Desde las 15h00 TL, comienzan a ocurrir nuevamente explosiones.

Altura de columna entre 2 y 3 km. Explosiones con cañonazos

2 Ene. Emisiones continuas de ceniza que llegan a una altura máxima de 500 m. hay nieve en el volcán desde hace tres días. Durante las explosiones se

observó columnas de hasta 3 km. Hay reportes de caída de ceniza en Riobamba.

ACTIVIDADES

29 Dic. Mantenimiento de banda ancha en Chontilla e Igualata.