

**RESUMEN SEMANAL: VOLCÁN PICHINCHA
SEMANA 04 AL 10 DE MARZO DEL 2002**

NÚMERO DE SISMOS

FECHA	VT	LP	LP-Lloa	Quito	CR
04-marzo	1	3	0	1	1
05-marzo	0	3	0	5	0
06-marzo	0	0	0	1	2
07-marzo	0	2	0	8	2
08-marzo	1	0	0	3	6
09-marzo	0	0	0	4	2
10-marzo	0	0	0	3	0
Promedio diario esta semana	0.29	1.1	0	3.57	1.85
Promedio diario 1er semestre 2001	2.25	74.7	0.054	1.56	15.93
Promedio diario 2do semestre 2001	0.39	0.38	0.038	2.72	0.35
Promedio diario en el año 2001	1.31	37.3	0.0706	2.15	8.08

El día 07 de marzo a las 21h40(GMT) y el día 08 de marzo a las 20h00(GMT) se registro una señal de alta frecuencia (4-14 Hz) de duración 20 y 30 minutos respectivamente. esta señal fue registrada en la Estación, localizada en el sector nor-occidental del cráter del volcán

OBSERVACIONES DE LA ACTIVIDAD FUMARÓLICA

FECHA	HERRADURA 1999) (LÍMITE 1660-	MUESTREO (DE S)	(DOMO 9)VAPOR AZUL	CRÁTER 1981	(DOMO 1660)ALINEADAS	(DOMO 1660)PEQUEÑAS	OCCIDENTALZONA	ZONA SUR	NIVEL DE AGUA (MM)	(BORDE CALDERA)RUIDO	(BORDE CALDERA)OLOR A S
04	-	30m	-	3m	5m	5m	-	-	12.5	No	Normal
05	n	n	n	n	n	n	n	n	17.5	No	Normal
06	n	n	n	n	n	n	n	n	10	No	Normal
07	n	n	n	n	n	n	n	n	-	No	Normal
08	n	50m	n	3m	n	5m	10m	n	7	No	Leve
09	n	60m	n	n	n	5m	10m	n	3	No	Normal
10	n	25m	n	3m	n	3m	5m	n	-	No	Normal

- - no reporte
- n sector nublado

ESTADO DE ACTIVIDAD

Debido a las malas condiciones climáticas en el sector del cráter no se pudo realizar observaciones que permitan relacionar la señal sísmica registrada el día 07 y 08

marzo con un fenómeno específico. Por las características que presentan las señales tentativamente podría ser correlacionada con un "lahar". La actividad sísmica se mantiene baja, sin mostrar variaciones importantes en su comportamiento.

LTS.