

**RESUMEN SEMANAL: VOLCÁN PICHINCHA  
SEMANA 22-28 DE JULIO DE 2002**

**NÚMERO DE SISMOS**

FECHA	QUITO	VT	LP	HIB. LLOA	EXP	EMISIONES	CAIDAS DE ROCAS
22-jul	1	0	0	0	0	0	0
23-jul	2	0	0	0	0	0	0
24-jul	0	0	0	0	0	0	0
25-jul	2	0	1	0	0	0	0
26-jul	0	0	0	0	0	0	0
27-jul	5	0	0	0	0	0	0
28-jul	1	0	0	0	0	0	0
Promedio diario esta semana	<b>1.57</b>	<b>0</b>	<b>0.14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Promedio diario 1er sem 2001	<b>1.56</b>	<b>2.24</b>	<b>74.73</b>	<b>0.03</b>	<b>0.02</b>	<b>0.2</b>	<b>15.93</b>
Promedio diario 2do sem. 2001	<b>2.73</b>	<b>0.36</b>	<b>0.31</b>	<b>0.07</b>	<b>0.005</b>	<b>0.01</b>	<b>0.35</b>
Promedio diario 2002 hasta la fecha	<b>4.09</b>	<b>0.40</b>	<b>0.66</b>	<b>0.02</b>	<b>0.004</b>	<b>0.004</b>	<b>0.36</b>

**OBSERVACIONES DE LA ACTIVIDAD FUMARÓLICA**

Reportes de las alturas observadas desde el borde de la caldera en los diferentes sectores.

FECHA	FUMAROLAS	Ruido	Olor a azufre en el borde de la caldera
22-jul	Bajas	Nulo	Normal
23-jul	nublado	nulo	Normal
24-jul	No reportes		
25-jul	nublado	Nulo	Normal
26-jul	nublado	No reportes	
27-jul	bajas	nulo	Normal
28-jul	bajas	Nulo	Normal

Se realiza actividades de muestreo en el fondo del cráter los días 26 y 28 de julio. El Guardia de la Defensa civil reporta que la altura de las fumarolas desde esa posición son:

Día 26 Grandes de 30m, Domos de 5m, Pequeñas de 3m y Locomotora de 3m

**ESTADO DE ACTIVIDAD**

La actividad sísmica y fumarólica se mantiene baja, sin variaciones de importancia durante los últimos meses. se registra eventos relacionados con el nido sísmico al Norte de Quito, con magnitudes menor a 3 grados.

LTS.