

**RESUMEN SEMANAL: VOLCAN PICHINCHA  
SEMANA 28 DE ENERO AL 3 DE FEBRERO DE 2002**

**NUMERO DE SISMOS**

FECHA	VT	LP	LP-Iloa	Quito	CR
28-Ene	0	0	0	2	0
29-Ene	1	0	0	5	0
30-Ene	0	0	0	1	0
31-Ene	0	0	0	8	0
1-Feb	1	0	0	11	0
2-Feb	0	0	0	8	0
3-Feb	1	0	0	100	0
Total de la semana	3	0	0	135	0
Promedio diario semanal	0.43	0	0	19.3	0
Promedio diario desde Diciembre de 2001	0.5	0.3	0.1	7.3	0.2

Se mantienen bajos niveles de sismicidad en el volcán. Sin embargo se observa una actividad importante en el nido norte de Quito en donde hay un incremento importante en el nivel de sismicidad.

**DEFORMACIÓN**

No funcionan los inclinómetros.

**OBSERVACIONES DE LA ACTIVIDAD**

En la siguiente tabla se compilan las observaciones hechas por los guardianes:

Día \ Lugar	Herradura	Mues-Treo (de S)	Vapor Azul	Cráter 1981	Zona Occidental	Zona Sur	Ruido	Olor a S
Lunes 28	-	20	-	-	5	-	no	normal
Martes 29	-	15 m	-	-	-	-	No	Normal
Miércoles 30	-	15	-	-	-	-	no	normal
Jueves 31	-	-	-	-	-	-	no	Normal
Viernes 1	-	-	-	-	-	-	-	Normal
Sábado 2	-	-	-	-	-	-	-	-
Domingo 3	-	-	-	-	-	-	no	Normal

## **ESTADO DE ACTIVIDAD**

En general el volcán muestra un bajo nivel de sismicidad, pero lo importante registrado durante estas últimas semanas es el incremento de los sismos del nido norte de Quito. Cabe indicar que esta sismicidad se considera premonitora de la actividad en el volcán y posiblemente estos niveles podrían estar asociados a un nuevo pulso en el volcán.

AA