

**INSTITUTO GEOFÍSICO – ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL**  
**RESUMEN SEMANAL: VOLCÁN COTOPAXI**  
**02 DE DICIEMBRE AL 08 DE DICIEMBRE DEL 2002**

**ESTADÍSTICAS DE LA SISMICIDAD Y LOCALIZACIONES**

FECHA	VT	HB	LP	TORNILLOS
02 diciembre	1	3	6	0
03 diciembre	1	3	8	0
04 diciembre	6	9	7	0
05 diciembre	0	3	9	0
06 diciembre	1	2	7	0
07 diciembre	5	0	12	0
08 diciembre	2	2	10	0
<b>Promedio diario esta semana</b>	<b>2.3</b>	<b>3.14</b>	<b>10</b>	<b>0</b>
Promedio diario la semana anterior	3.28	5.14	10.14	0
Promedio diario 24nov2001 a la fecha	6.32	2.96	14.62	0.21
Promedio diario 01ene-23nov 2001	0.506	0.13	10.34	0

La actividad se mantiene constante desde algunas semanas atrás, caracterizada principalmente por un número bajo de eventos con esporádicos sismos volcano-tectónicos localizados en el sector de Pita (14 Km de la cumbre).

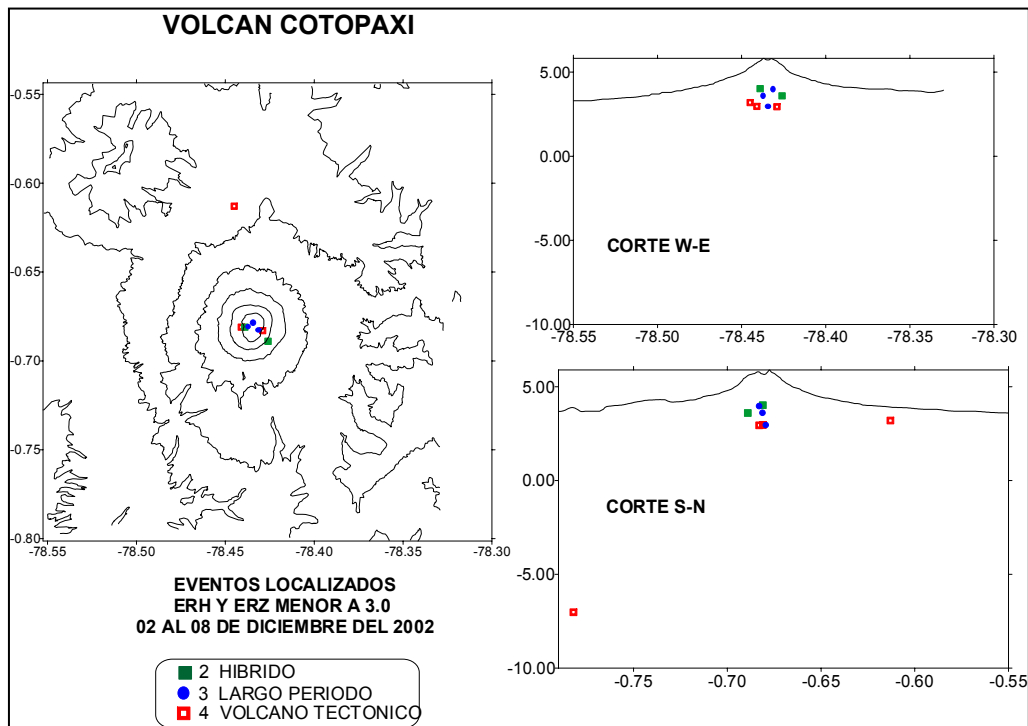
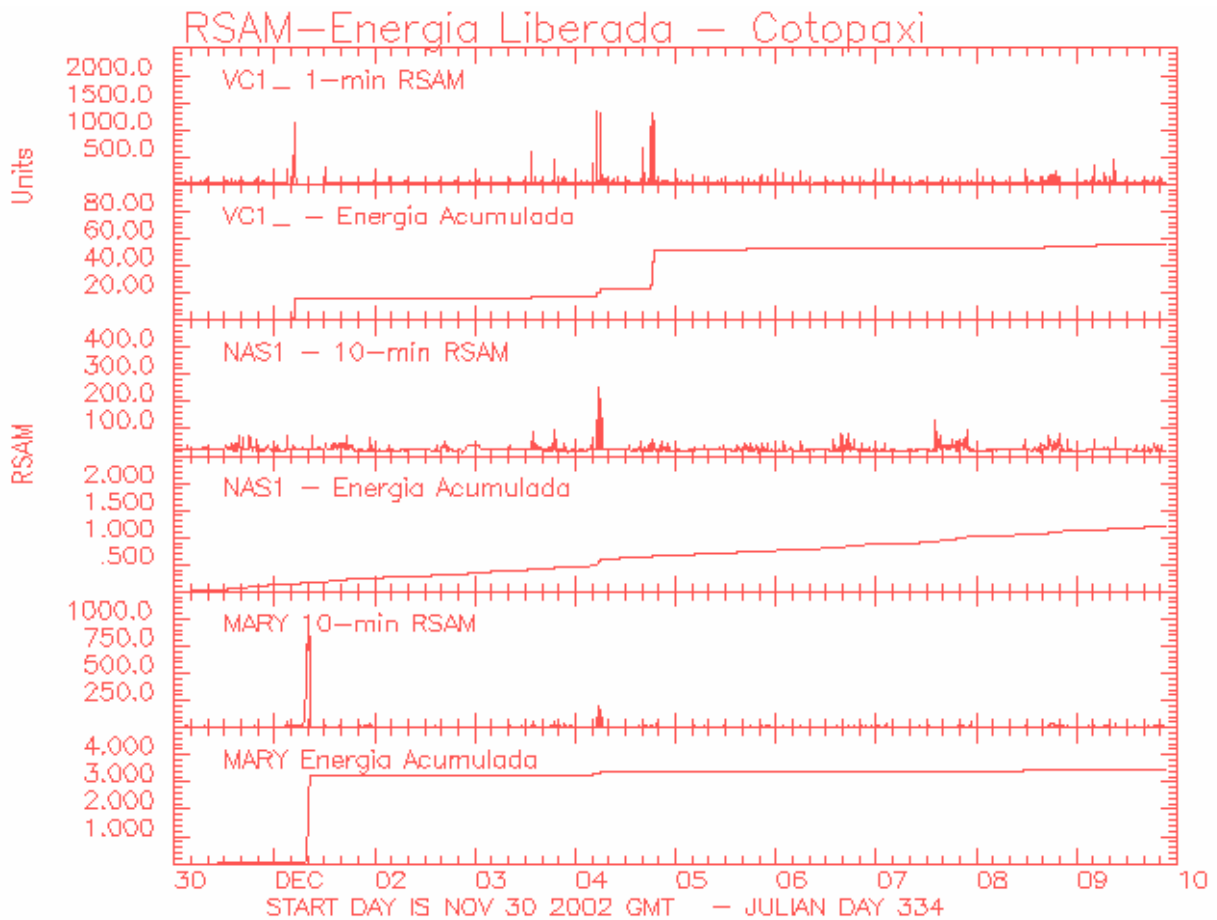


Figura 1. Mejores localizaciones de eventos registrados en esta semana

## ENERGIA (rsam)



La gráfica muestra que no existe ningún incremento importante de actividad sísmica en el volcán y la tendencia durante la semana fue constante.

## OBSERVACIONES

No se han recibido reportes de actividad fumarólica ni de ninguna anomalía observada.

## SÍNTESIS DE LA ACTIVIDAD

Durante la semana se pudo observar un comportamiento normal sin ninguna anomalía registrada tanto en el aspecto sísmico como fumarólico.

*INSTITUTO GEOFÍSICO  
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL  
LTS.*