

RESUMEN SEMANAL: VOLCAN COTOPAXI SEMANA 03 AL 09 DE JUNIO DE 2002 ESCUELA POLITECNICA NACIONAL

EVENTOS SISMICOS – ESTADÍSTICAS (Estación VC1)

Fecha	Vt-A	Vt-B	Híbridos	Lp	Tornillos	Total
03-Jun-02	0	0	1	21	0	22
04-Jun-02	1	0	2	9	0	12
05-Jun-02	0	0	0	17	0	17
06-Jun-02	0	0	0	9	0	9
07-Jun-02	7	0	1	14	0	22
08-Jun-02	7	0	2	13	0	22
09-Jun-02	1	0	0	12	0	13
<i>Total</i>	16	0	6	95	0	117
<i>Promedio/día</i>	2.29	0	0.9	13.6	0	16.7

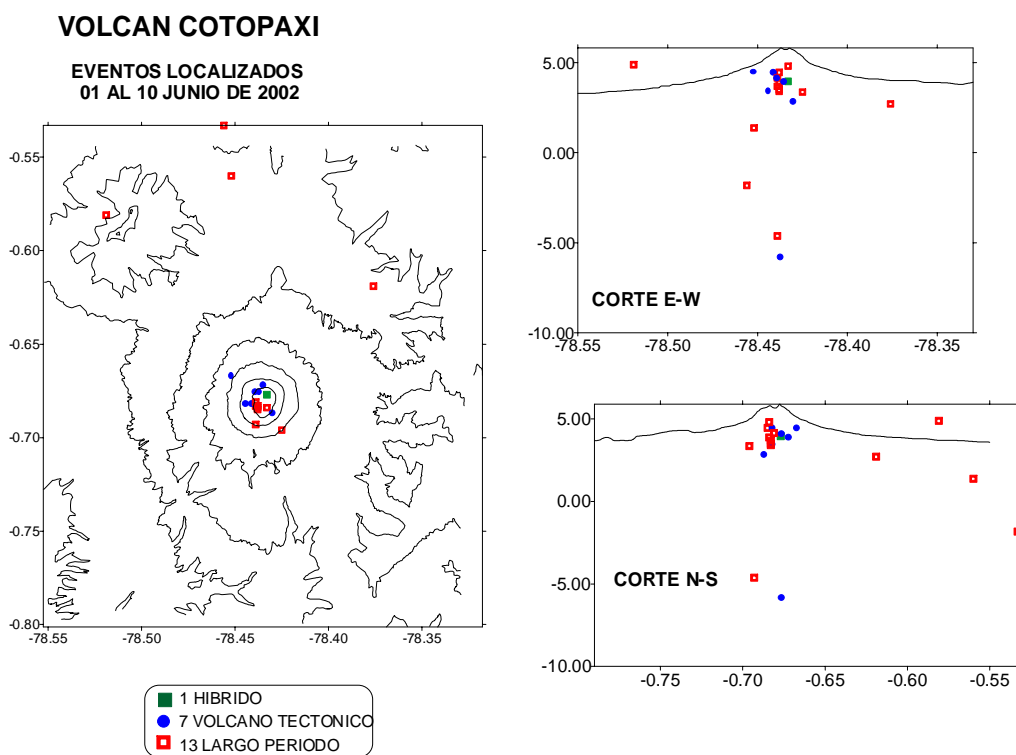
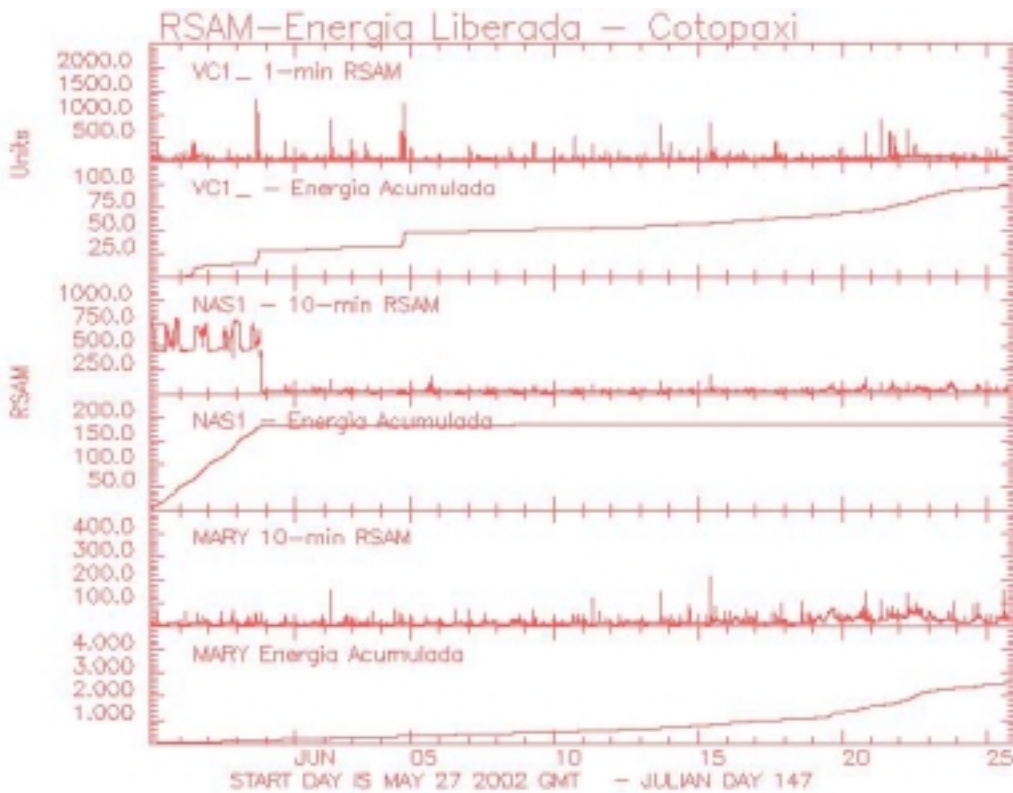
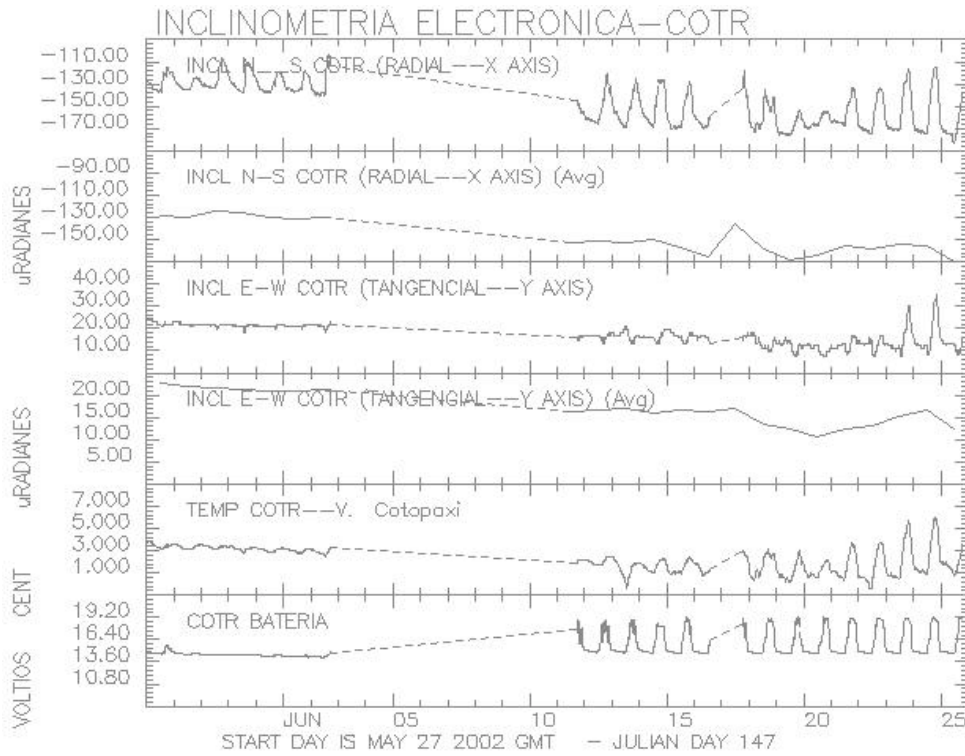


Figura 1. Localizaciones de los eventos sísmicos registrados en este período

INCLINOMETRIA Y RSAM



Los registros obtenidos de la inclometría del volcán muestran un comportamiento oscilatorio sin ninguna relación aparente con los eventos sísmicos registrados en ésta semana.

DISCUSIÓN

La actividad predominante siguen siendo los eventos de largo período y los volcanotectónicos tipo A. Sin embargo, la media diaria de ocurrencia de estos tipos de eventos se encuentra por debajo de los niveles observados durante el año.

OBSERVACIONES

No se han recibido reportes de observaciones importantes en el volcán.

*Instituto Geofísico
Escuela Politécnica Nacional*