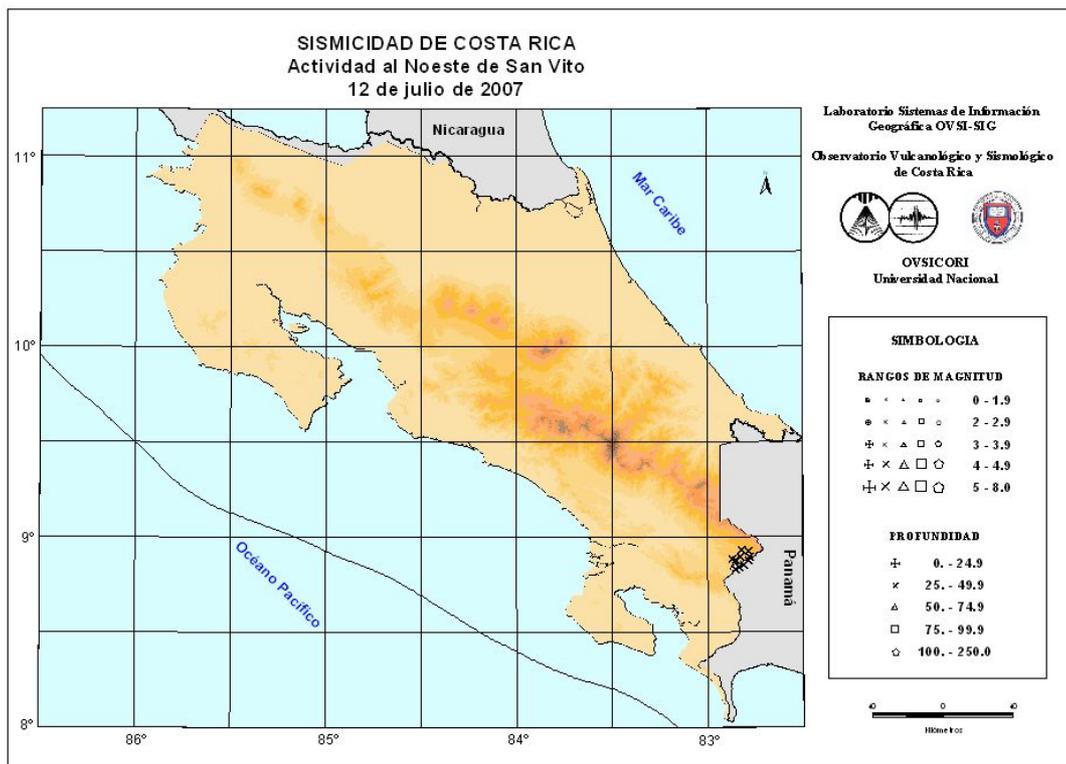


Comunicado de Prensa

Enjambre Sísmico al Noreste de San Vito Viernes 13 de julio 2007

Durante los últimos días, la red sísmica del Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica (OVSICORI-UNA), ha registrado una importante actividad sísmica al Noreste de San Vito. Dicha actividad, continuación de la actividad sísmica que ha afectado a la zona sur de nuestro país en las últimas semanas, se ubica a unos 18 kilómetros al noreste de San Vito (Ver Mapas).

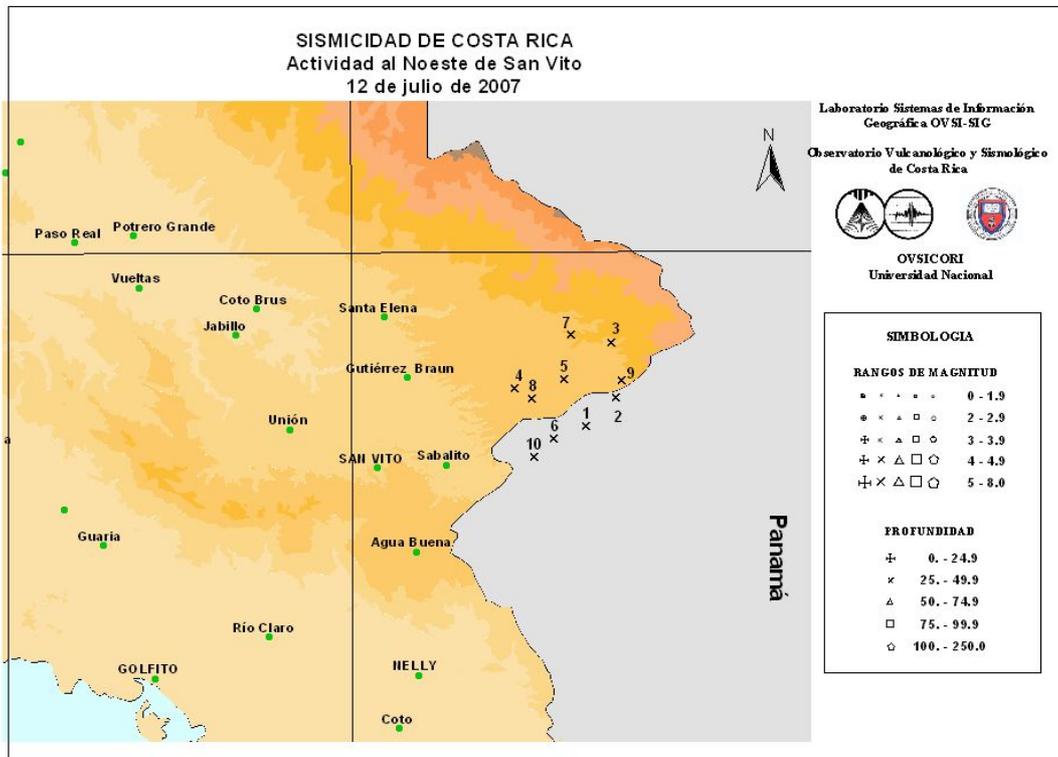


Desde el 11 de julio a las 10 de la mañana hasta el día de hoy a las 2 de la tarde, la estación CTCR, ubicada en Cotón, cerca de la zona activa, ha registrado aproximadamente 250 sismos. Según informes recibidos durante

el día de hoy, las poblaciones ubicadas en los alrededores de la zona epicentral, reportaron un importante incremento en el número y cantidad de eventos a partir del medio día del 12 de julio.

Un recuento de la actividad registrada por la estación de Cotón, nos indica que entre las 10 de la mañana del día 11 y las 10 de la mañana del día 12 se localizaron 70 sismos y entre el 12 y el 13 se localizaron un total de 172 sismos. En el siguiente cuadro, se muestran algunos de los sismos más importantes de esta secuencia sísmica ocurridos el 12 de julio.

Evento	Hora	Latitud	Longitud	Prof.	Mag.
1	11:40	8,85333	-82,80167	35,0	3,80
2	11:45	8,87667	-82,77667	35,0	3,80
3	11:52	8,92383	-82,78000	35,0	3,30
4	13:46	8,88517	-82,86167	28,0	3,00
5	14:46	8,89300	-82,82000	27,9	3,90
6	14:37	8,84250	-82,82833	35,0	3,00
7	14:38	8,93067	-82,81333	30,0	3,50
8	14:58	8,87617	-82,84667	26,0	3,70
9	18:20	8,89200	-82,77167	35,0	3,40
10	18:24	8,82750	-82,84500	29,1	3,80



Si bien es cierto que la actividad sísmica se mantiene en el área, ésta ha disminuido en número y magnitud de los eventos. El OVSICORI se mantiene atento a cualquier modificación en los patrones sísmicos en el área.

M.Sc Víctor González Salas
Ing. Enrique Hernández
Sra. Zaida Campos