



OVSICORI-UNA

**OBSERVATORIO VULCANOLOGICO Y SISMOLOGICO DE COSTA RICA
UNIVERSIDAD NACIONAL**

Boletín de prensa

5 Septiembre 1998

ACTIVIDAD SISMICA DE ZARCERO Y ALREDEDORES

El día 4 de setiembre a las 8 horas con 42 minutos el Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica, Universidad Nacional OVSICORI-UNA fue alertado por pobladores de Zarcero y lugares aledaños debido a que en esa población se han estado percibiendo una serie de pequeños sismos. De acuerdo con los registros del OVSICORI, hasta el día 5 de setiembre a las 10 horas con treinta minutos se han registrado un total de 23 sismos de los cuales se ha logrado localizar 13 ubicados en las cercanías de Zarcero.

Esta actividad sísmica corresponde a una actividad de carácter superficial con profundidades que oscilan entre los 2 y los 28 kilómetros y está asociada a fallamientos locales en las cercanías de Zarcero. Hasta el momento, las magnitudes oscilan entre 2.0 y 3.3 grados en la escala Richter, siendo el sismo de las 15:29 del 4 de setiembre el más importante de esta secuencia. Es importante hacer notar que en las ultimas horas no se ha reportado actividad sísmica en la zona.

Según informes recibidos de pobladores de Zarcero, durante el día de hoy no se ha reportado actividad sísmica en esa localidad, sin embargo, en las horas de la madrugada se reportaron al menos dos sismos sentidos en la zona Tapezco, localizado 5 kilómetros al nor-noroeste de Zarcero.

A continuación el listado de eventos registrados por OVSICORI-UNA, el listado incluye fecha, localización en latitud y longitud, profundidad así como la magnitud en la escala Richter registrada por el sismo.

Sismos Sentidos:

Año	Mes	Día	Hora	Minuto	Segundo	Profundidad	Magnitud
98	09	04	08	42	54.73	12	3.0
98	09	04	15	03	2.87	28	2.6
98	09	04	15	29	43.25	11	3.3
98	09	04	16	25	08.04	8	2.4
98	09	04	16	37	57.47	9	2.0
98	09	04	18	23	16.50	2	---
98	09	04	19	33	16.74	17	2.7
98	09	04	20	39	05.11	8	2.3
98	09	04	21	10	44.25	19	3.0
98	09	04	23	37	39.37	3	2.7
98	09	04	23	48	44.40	8	2.0
98	09	05	00	23	30	10	2.4

Se anexa un mapa con la localización de los eventos localizados.

