

RED SISMOLOGICA NACIONAL (RSN: ICE-UCR)

INFORME DE SISMOS SENTIDOS Y ACTIVIDAD VOLCANICA
ABRIL 1992

RED SISMOLOGICA NACIONAL
(RSN)

Depto. de Geología (ICE)
Escuela de Geología (UCR)

EDITOR: Geol. Mario Fernández Arce
Centro de Investigaciones Geofísicas
(CIGEFI)-Escuela de Geología, UCR.

COLABORADORES: Geol. Gerardo Soto Bonilla
Departamento de Geología, ICE

I- SISMOS SENTIDOS

Al igual que el mes anterior, solamente cinco sismos se reportaron como sentidos durante el mes de abril y con ello se mantiene el bajo índice de sismicidad presente desde febrero.

Tres de los temblores sentidos son superficiales y ocurrieron en fallas mientras que los dos restantes son profundos y asociados al proceso de subducción de la placa Coco bajo la placa Caribe.

Los sismos de subducción ocurrieron cerca del área epicentral del temblor que, el viernes 6 de marzo, sacudió al territorio nacional. Con los dos de este mes ya son cinco los sismos profundos originados en esa zona.

El siguiente cuadro resume las características de los cinco temblores más importantes del mes:

DIA	HORA LOCAL	LATITUD	LONGITUD	MAG.	PROF. (Km)	INTENSIDAD
04	23:22	09°58,17	84°24,68	4,0	68	II Valle Centr. Ubicación: 6 Km al suroeste de Atenas.
06	20:41	09°31,28	83°41,07	3,9	16	II San José III P. Zeledón Ubicación: 16 Km al norte de San Isidro de Pérez Zeledón.
21	17:21	09°57,23	83:40,09	3,3	5,0	III Turrialba Ubicación: 2 Km al este de Aquiares, Turrialba.
24	23:52	09°46,38	83°09,31	(3,75)	11	II San José Ubicación: 29 Km al suroeste de Limón.
30	06:18	10°07,47	84°14,45	4,0	92	II San José Ubicación: 8 Km al sur del volcán Poás.