

BOLETÍN DE LA RED SISMOLÓGICA NACIONAL (RSN: UCR -ICE)

MARZO 1997

Número 03, Año 1997

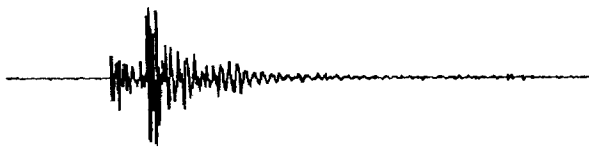
Edición mensual

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD SÍSMICA Y VOLCÁNICA DE COSTA RICA

Editor:
Geol. Mauricio Mora F.

Revisión:
Geol. Wilfredo Rojas Q.

ACTIVIDAD SÍSMICA



En marzo de 1997 se reportaron 2 sismos sentidos. El primero ocurrió el día 08 a las 15:08 hora local, mientras que el segundo ocurrió el día 09 a las 06:48. Los eventos se localizaron: uno en Llano Grande de Mora y el otro al suroeste de de Punta Burica respectivamente. En cuanto a su origen, el evento del 8 de marzo se asocia a fallamiento cortical en tanto que el segundo se asocia a la zona de Fractura de Panamá (Ver cuadros 1 y 2).

Cuadro # 1. Datos epicentrales
Sismos sentidos, marzo de 1997.

#	DIA/MES	H. L.	LATITUD	LONGITUD	P.	M.
1	08/03	15:08	09°52' N	84°21' O	11	3,7
2	09/03	06:48	07°44' N	82°55' O	25	4,7

Notas: H.L. hora local; M. magnitud local; P. profundidad (km).

15:08:18,20
12 9 8 41,69

Cuadro # 2. Localización e intensidades (escala Mercalli
Modificada). Sismos sentidos, febrero de 1997.

Fecha	Localización	Intensidades
08/03	Llano Grande de Mora	III - IV en Picagres y <i>Cordero</i>
09/03	26 km al suroeste de Punta Burica	III Atenas, Puriscal II Península de Osa

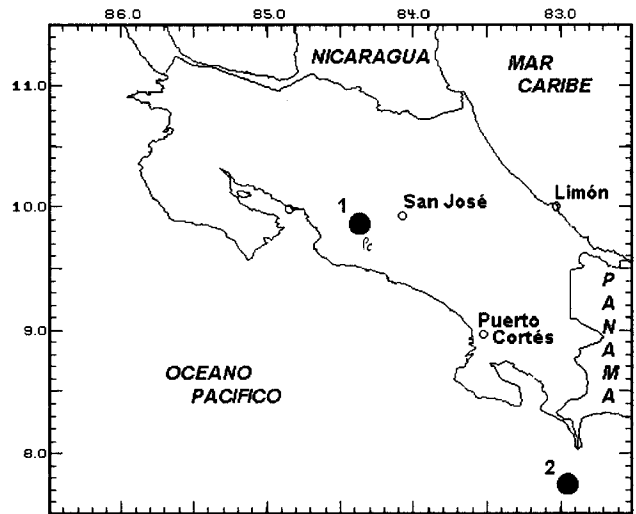


Figura 1. Sismos sentidos, marzo 1997. Los círculos rellenos son los eventos y aquellos sin relleno son las ciudades. Los sismos se enumeran en orden de ocurrencia de acuerdo al cuadro # 1.