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

**MAYO, 1997** 

Número 5, 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



n mayo se reportaron 2 eventos sísmicos sentidos (Ver cuadros 1 y 2, figura 1). El primero ocurrió el 9 de mayo en Buenavista de Pérez Zeledón, mientras que el segundo el día 26 con epicentro en la zona de Colorado de Abangares. Ambos fueron originados por fallamiento local.

Cuadro # 1. Datos epicentrales. Sismos sentidos, mayo 1997

	#	DIA	H. L.	LATITUD	LONGITUD	₽.	M.
(m)	1	09	13:11:21	09°31' N	83°40' O	1	3.5
-	<b>J</b> 2	26	07:10:11	10°12' N	84°57' O	13	4,3

Notas: # Número de evento; H.L. hora local; M. magnitud local; P. profundidad (km).

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

Fecha	Localización	Intensidades		
09/05	8 km al sur de las Juntas	III Juntas de Abangares		
26/05	2 km al norte de Buena Vista de Pérez Zeledón	III en Buena Vista de Pérez Zeledón		

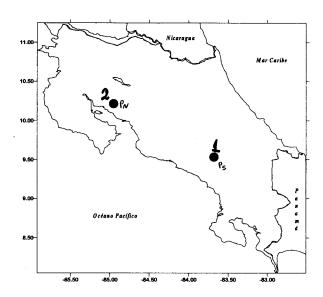


Figura1. Sismos sentidos, mayo 1997. Los círculos rellenos son los eventos y se enumeran en orden de ocurrencia de acuerdo al cuadro # 1.

### ACTIVIDAD VOLCÁNICA



#### **VOLCAN POÁS**

Continúa la actividad exhalativa en el domo y el campo de fumarolas ubicado al sur del cráter principal. Asimismo, el nivel del agua de la laguna intracratérica se encuentra casi al máximo con lo cual mantiene el sistema estable térmicamente.