

# 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

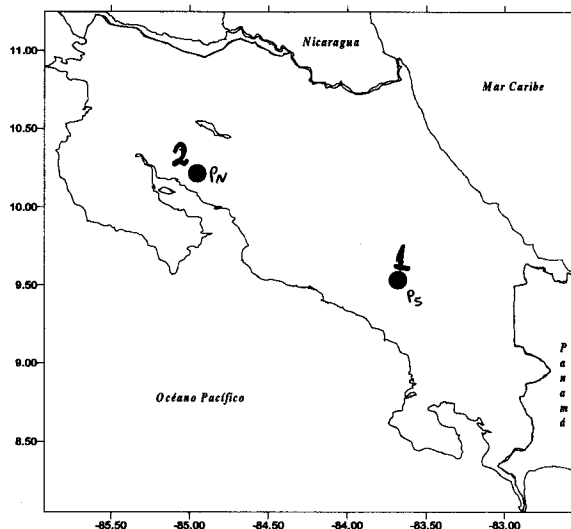


Figura 1. Sismos sentidos, mayo 1997. Los círculos rellenos son los eventos y se enumeran en orden de ocurrencia de acuerdo al cuadro # 1.

**E**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.

### 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 intracraterica se encuentra casi al máximo con lo cual mantiene el sistema estable térmicamente.

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

#	DÍA	H. L.	LATITUD	LONGITUD	P.	M.
1	09	13:11:21	09°31' N	83°40' O	1	3.5
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