Selección del Atlas de Camagüey (1989)

EPICENTROS DE TERREMOTOS

EPICENTROS

MACROSÍSMICOS

Cantidad de eventos

5

1

Intensidad (MSK)

III

III - IV

IV

IV - V

V

VI

sentido sin especificación

INSTRUMENTALES

1- Determinados por la brigada TIERRA

2- Determinados por la red de estaciones Clase energética (K)

9,5 ≤ K < 10,0

9,0 ≤ K < 9,5

8,5 ≤ K < 9,0

▲ Estación sismológica CASCORRO

ISOSISTAS DE TERREMOTOS PERCEPTIBLES

Fecha de ocurrencia		Intensidad (MSK)
27-6-1972	8-4-1974	
		< III
		IV
		V
		VI

PELIGROSIDAD SÍSMICA

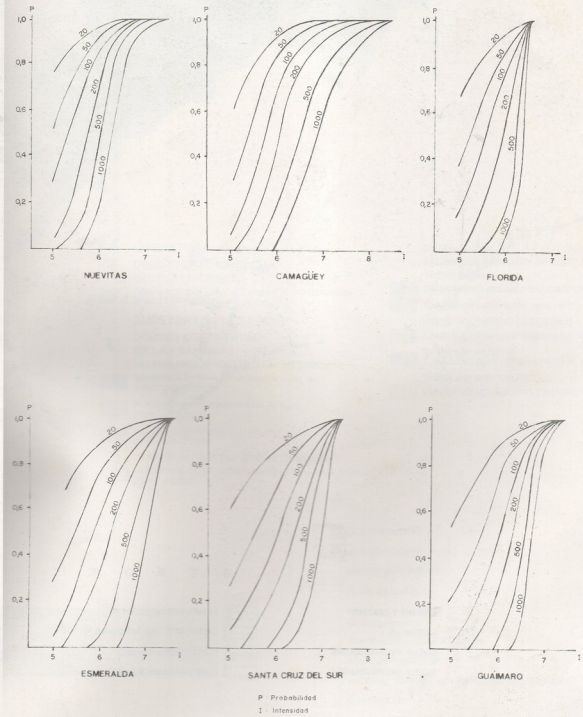
INTENSIDAD SÍSMICA (MSK) PARA DIFERENTES PERÍODOS DE OCURRENCIA				MAGNITUD MÁXIMA (M máx) ASOCIADA A LOS NUDOS	
100 años		1000 años			
	< V		V	A	6 ± 0,25
	V		VI	B	6 ± 0,25
	VI		VII	C	5,5 ± 0,25
				D	5 ± 0,25

Alineamientos principales determinados en el territorio insular

Nudo de alineamiento (utilizado como zona de origen de terremotos en los estimados de peligrosidad)

1:1 000 000

PROBABILIDAD DE QUE LAS INTENSIDADES SÍSMICAS (I) NO SEAN IGUALADAS O EXCEDIDAS PARA TIEMPOS DE 20, 50, 100, 500 Y 1000 AÑOS



P - Probabilidad

I - Intensidad