

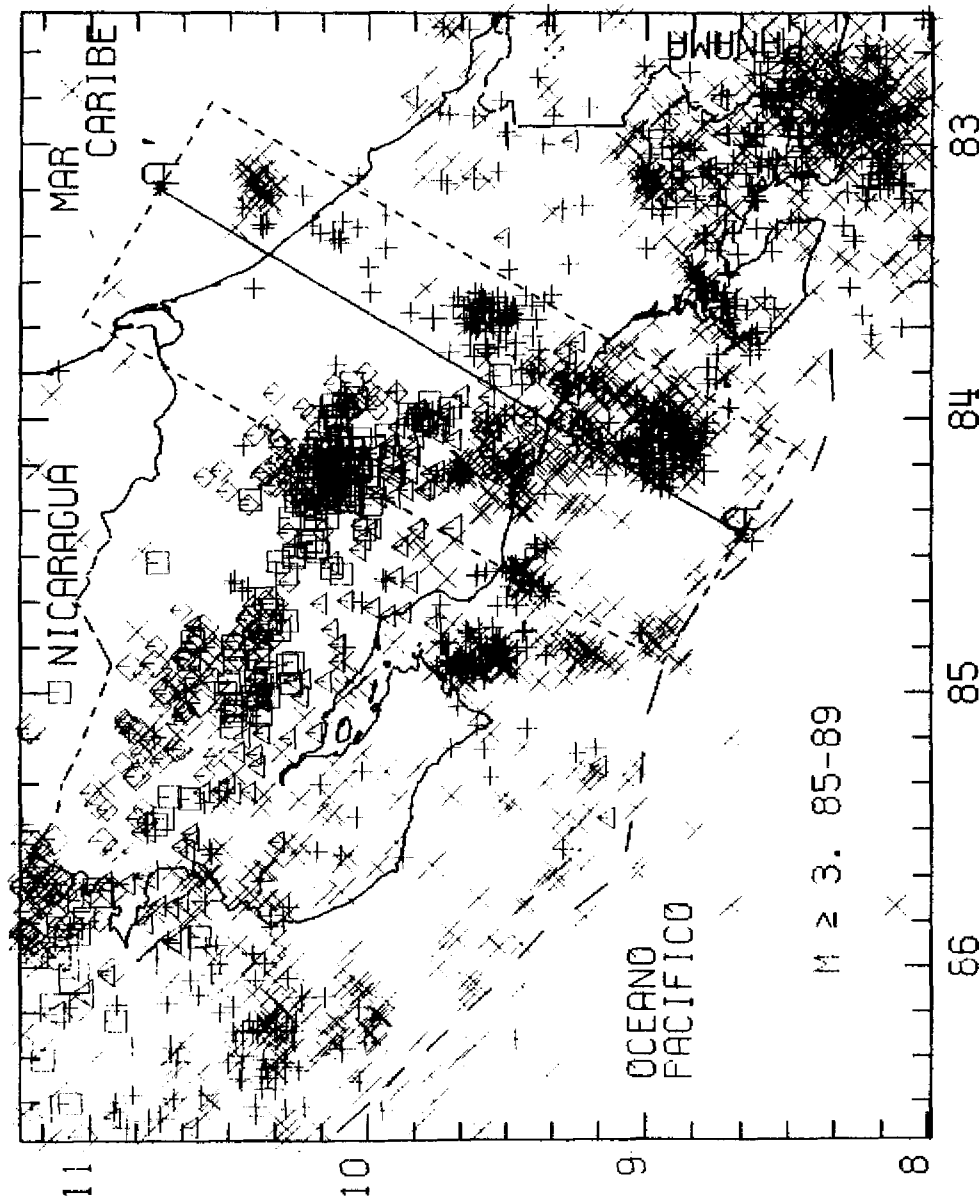
**II. RESUMEN DE LA SISMICIDAD DE
COSTA RICA 1985-1989.**

**SUMMARY OF SEISMICITY OF
COSTA RICA 1985-1989.**

Mapas y gráficos.

Maps and Graphs.

MAPA II-1
 ENERO 1985 - DICIEMBRE 1989
 (M ≥ 3.0)



MAGNITUD	CONT.
1.0- 1.9	0
2.0- 2.9	0
3.0- 3.9	1875
4.0- 4.9	192
5.0- 8.0	5

PROFUNDIDAD	CONT.
0.- 24.9	694
25.- 49.9	905
50.- 74.9	144
75.- 99.9	155
100.-250.0	174

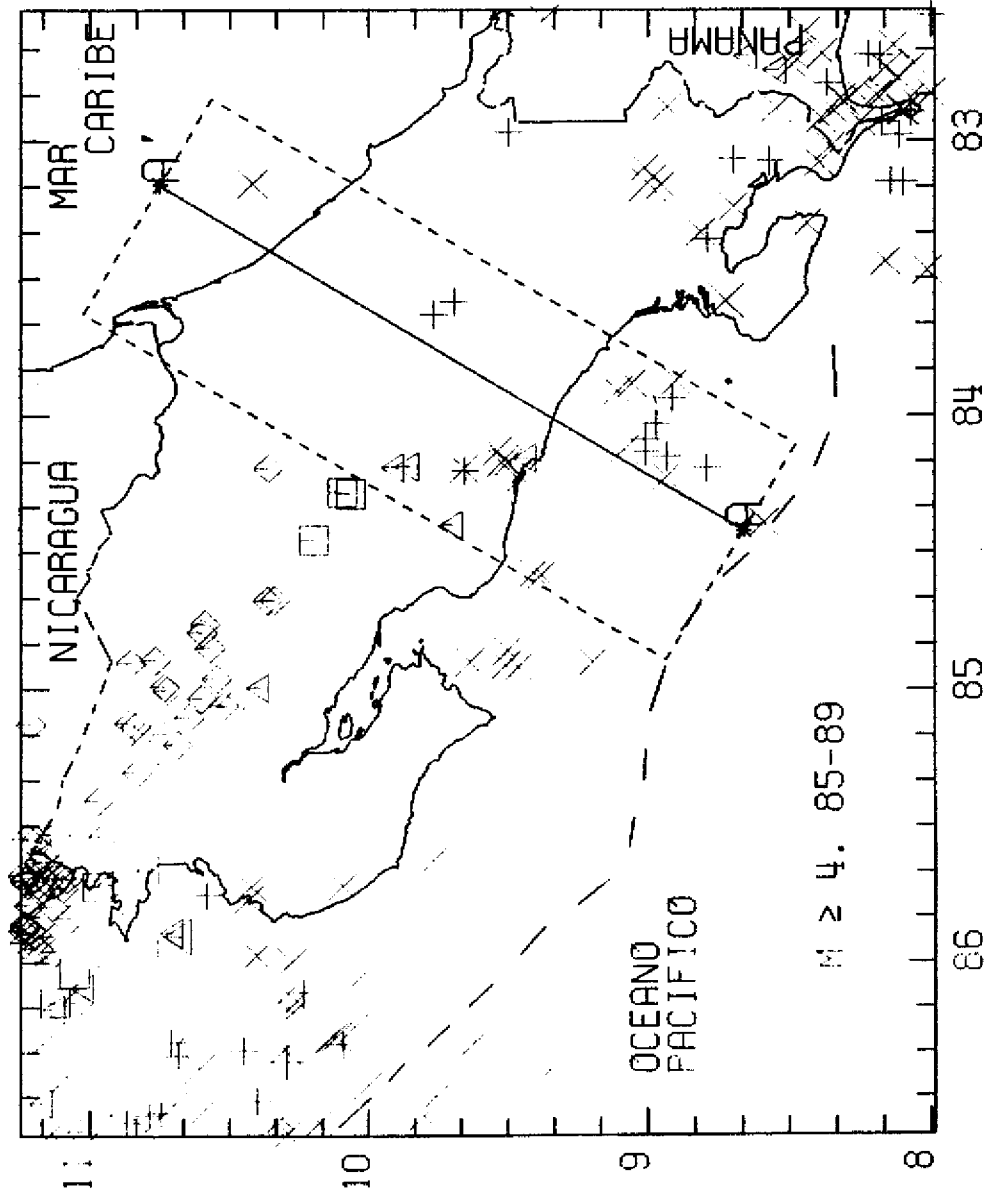
GRAFICADOS CONT.
 M ≥ 3. 85-89 2072
 SIN GRAFICAR 2

140 KM



OVSCORI - UNA
 HEREDIA - COSTA RICA

MAPA II-2
 ENERO 1985 - DICIEMBRE 1989
 (M ≥ 4.0)



MAGNITUD	CONT.
1.0- 1.9	0
2.0- 2.9	0
3.0- 3.9	0
4.0- 4.9	192
5.0- 8.0	5

PROFUNDIDAD	CONT.
0.- 24.9	33
25.- 49.9	86
50.- 74.9	14
75.- 99.9	6
100.-250.0	58

GRAFICADOS	CONT.
M ≥ 4. 85-89	197
SIN GRAFICAR	0

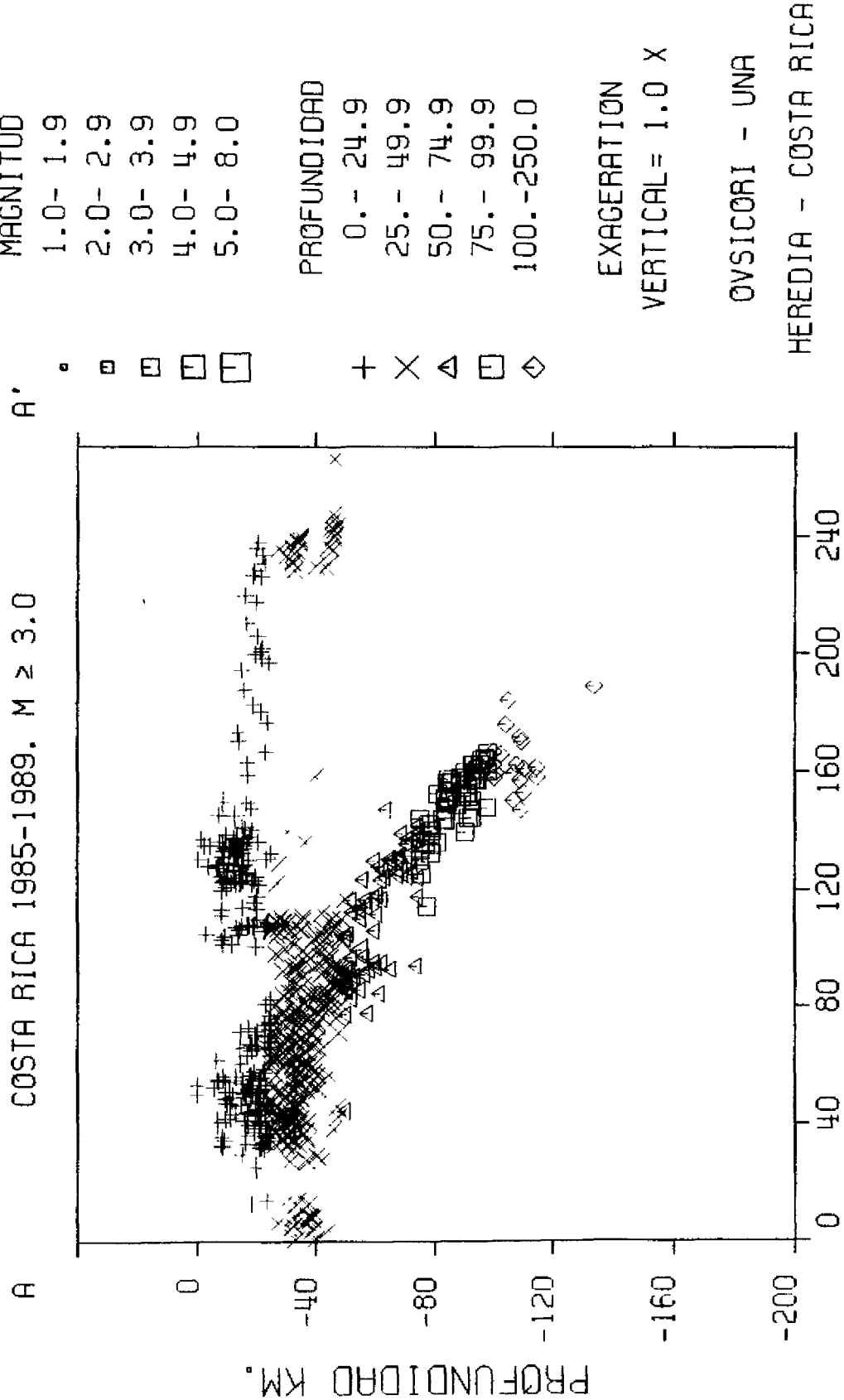
140 KM



OVSIORI - UNA
 HEREDIA - COSTA RICA

SECCION II-1

SECCION SISMICA TRANSVERSAL (A-A') N 30º E
 COSTA RICA 1985-1989. M ≥ 3.0



MAGNITUD
 1.0- 1.9
 2.0- 2.9
 3.0- 3.9
 4.0- 4.9
 5.0- 8.0

PROFUNDIDAD
 0.- 24.9
 25.- 49.9
 50.- 74.9
 75.- 99.9
 100.-250.0

• □ □ □ □ + × △ □ ◇

EXAGERATION
 VERTICAL = 1.0 X

OVSICORI - UNA
 HEREDIA - COSTA RICA

DISTANCIA KM.

GRAFICO II-1
 DIAGRAMA ACUMULATIVO DEL NUMERO DE EVENTOS POR DIA
 (POR RANGOS DE MAGNITUD. 1985-1989)

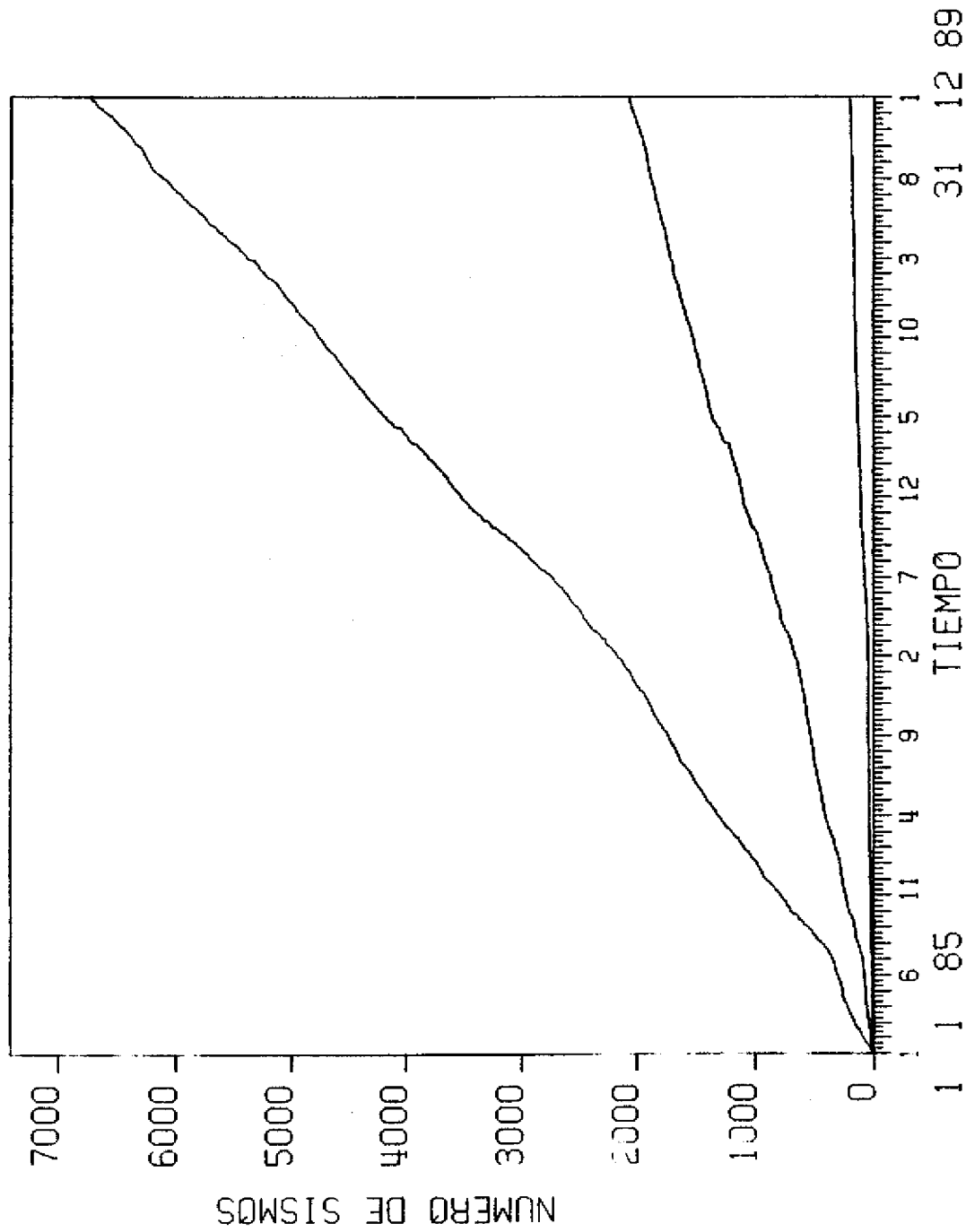
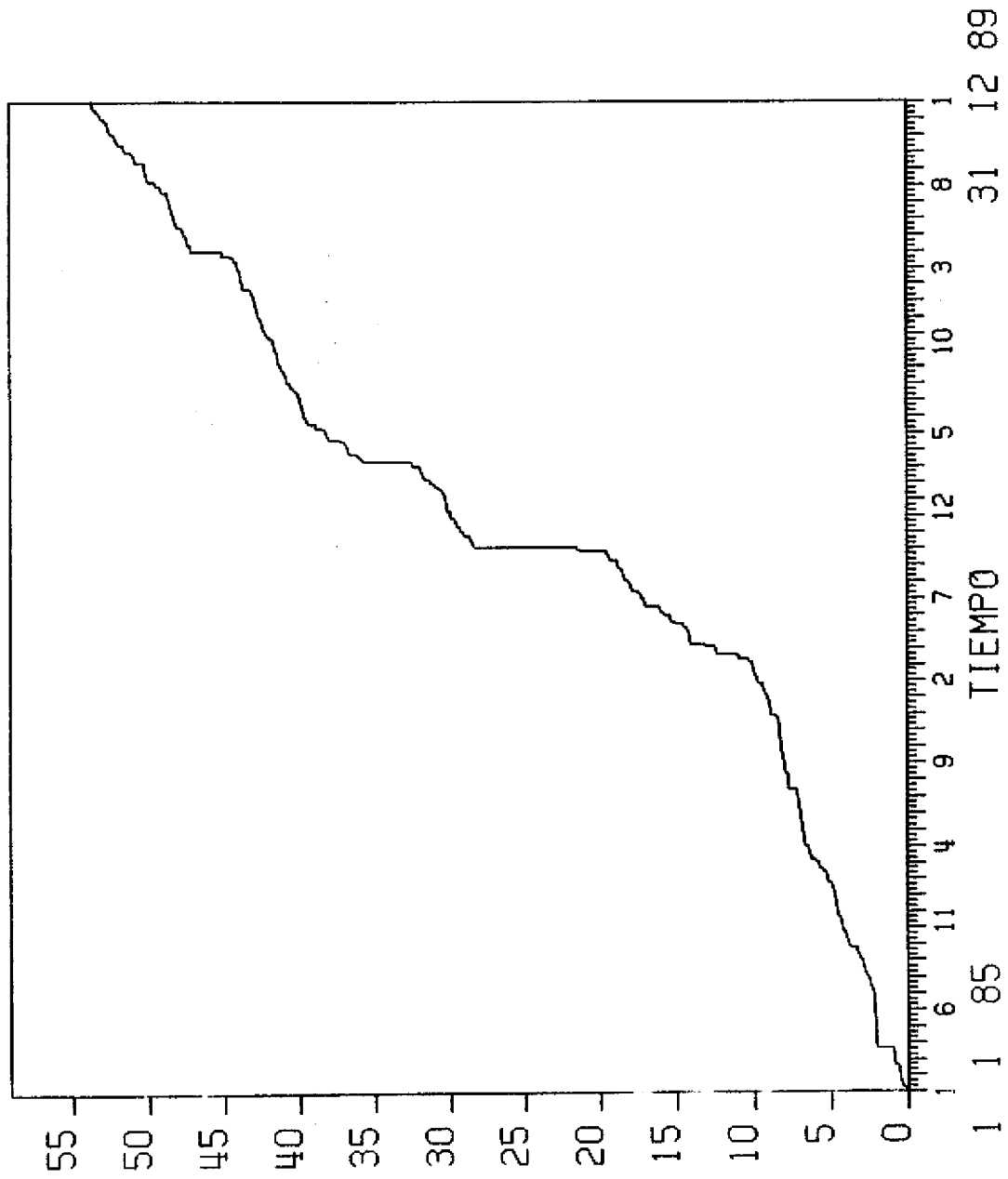


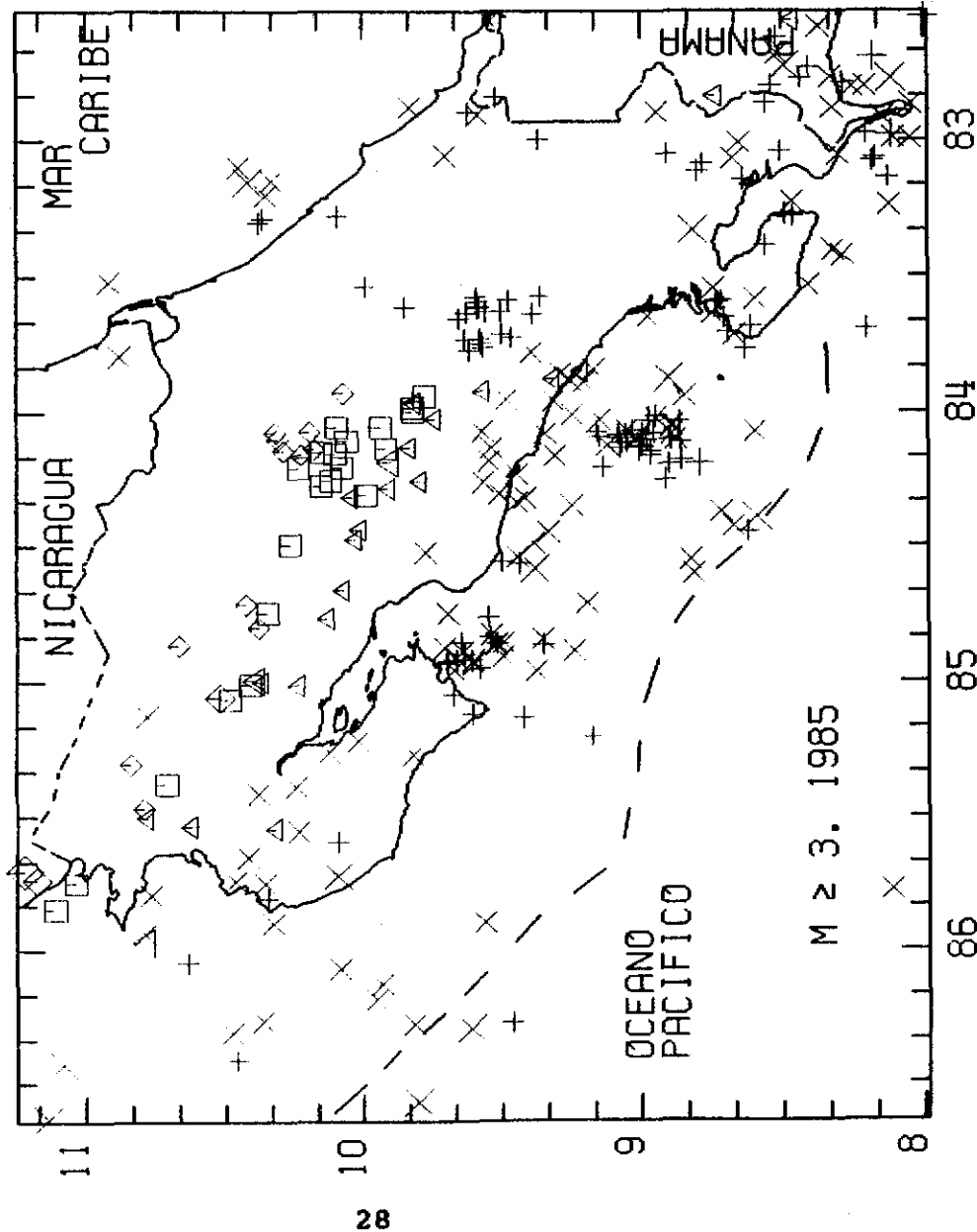
GRAFICO II-2
 DIAGRAMA ACUMULATIVO DEL MOMENTO SISMICO POR DIA
 (TODAS MAGNITUDES. 1985-1989)



MAPA II-3

ENERO - DICIEMBRE 1985

(M ≥ 3.0)

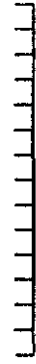


MAGNITUD	CONT.
1.0- 1.9	0
2.0- 2.9	0
3.0- 3.9	259
4.0- 4.9	23
5.0- 8.0	1

PROFUNDIDAD	CONT.
0.- 24.9	104
25.- 49.9	120
50.- 74.9	23
75.- 99.9	21
100.-250.0	15

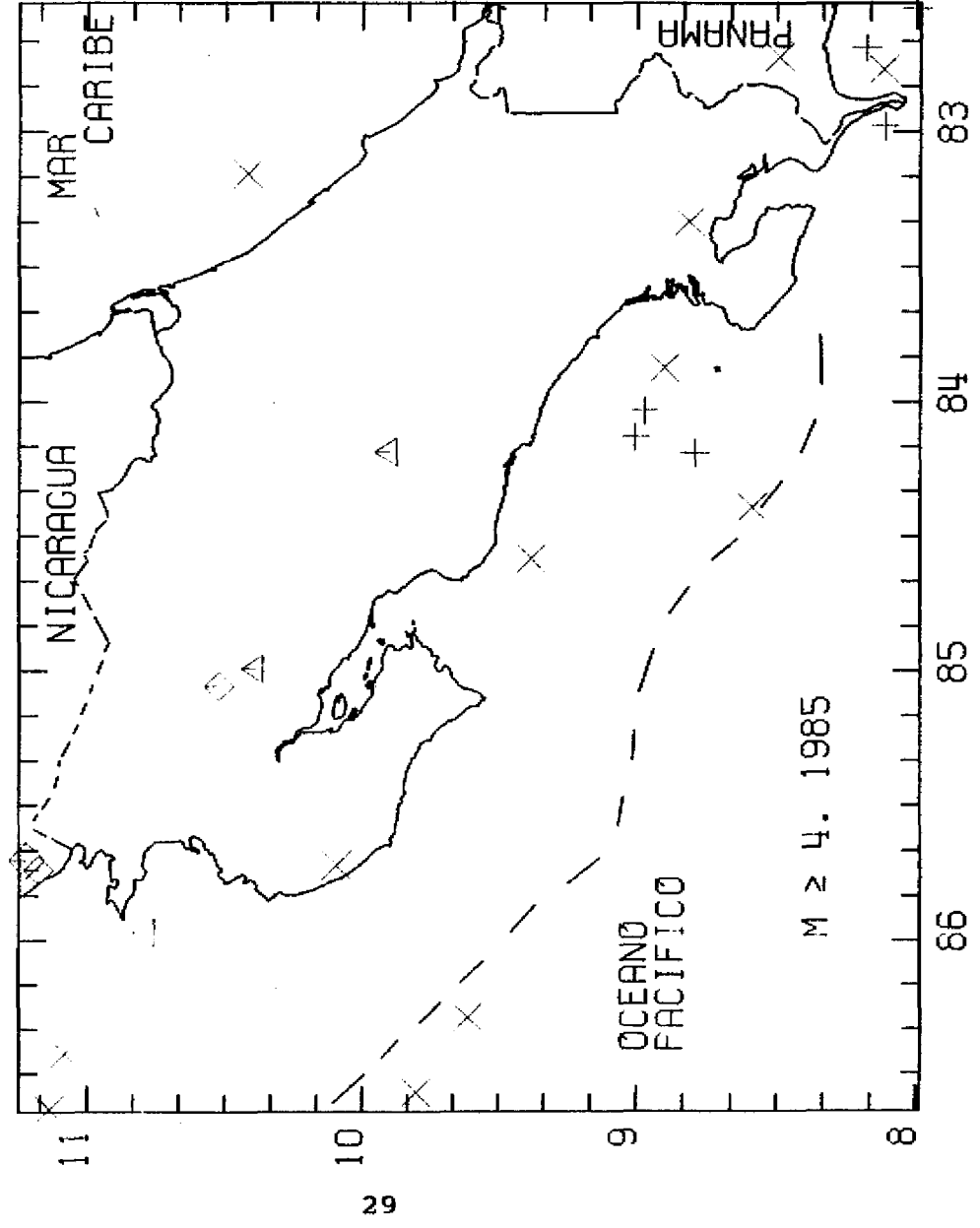
GRAFICADOS	CONT.
M ≥ 3. 1985	283
SIN GRAFICAR	0

140 KM



OVSIKORI - UNA
HEREDIA - COSTA RICA

MAPA II-4
 ENERO - DICIEMBRE 1985
 (M ≥ 4.0)



MAGNITUD CONT.

○	1.0- 1.9	0
□	2.0- 2.9	0
▢	3.0- 3.9	0
▣	4.0- 4.9	23
▤	5.0- 8.0	1

PROFUNDIDAD CONT.

+	0.- 24.9	6
X	25.- 49.9	12
Δ	50.- 74.9	3
⊞	75.- 99.9	0
◇	100.-250.0	3

GRAFICADOS CONT.
 M ≥ 4. 1985 24
 SIN GRAFICAR 0

140 KM



OVSIKORI - UNA
 HEREDIA - COSTA RICA

GRAFICO 11-3
DIAGRAMA ACUMULATIVO DEL NUMERO DE EVENTOS POR DIA
(POR RANGOS DE MAGNITUD. 1985)

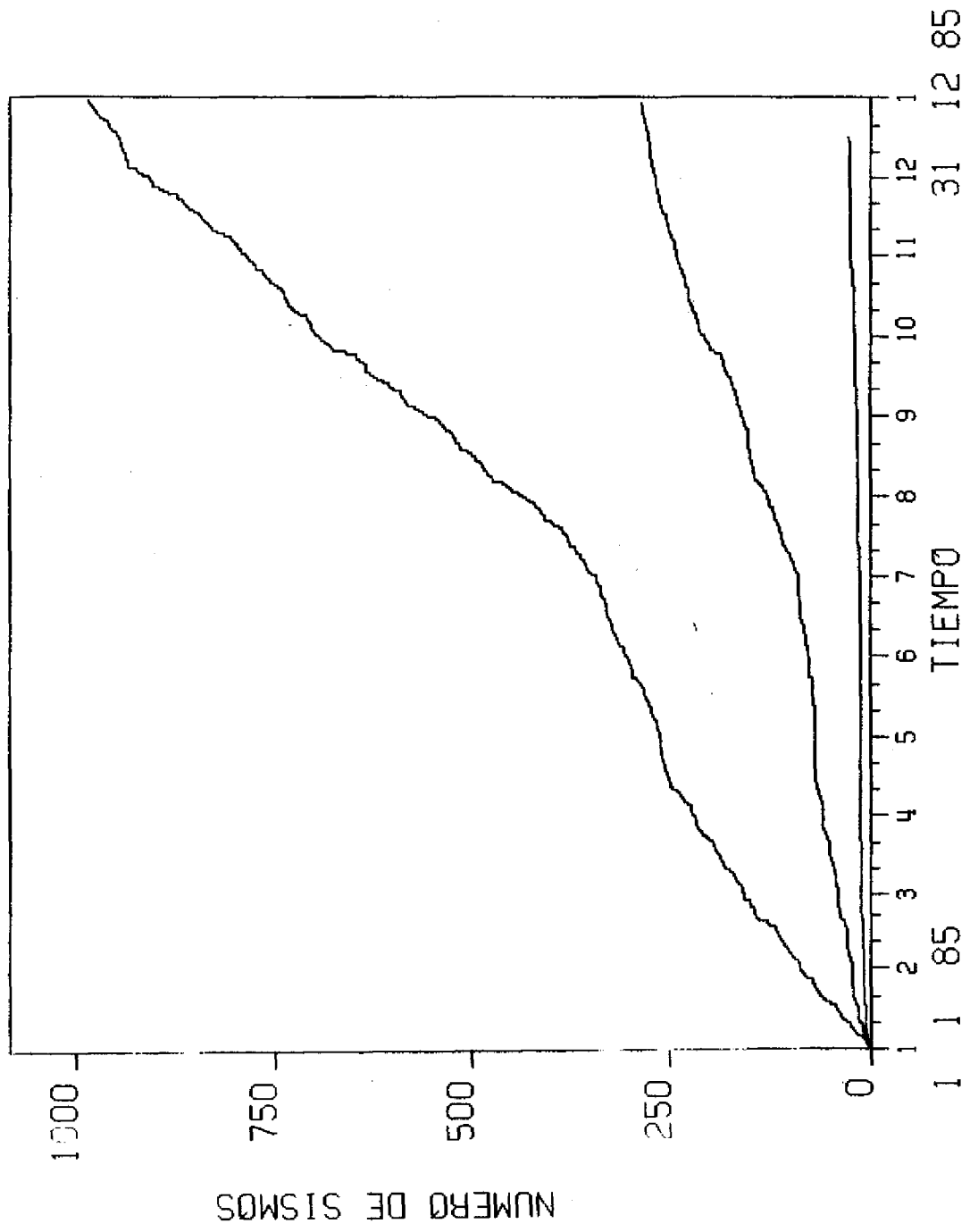
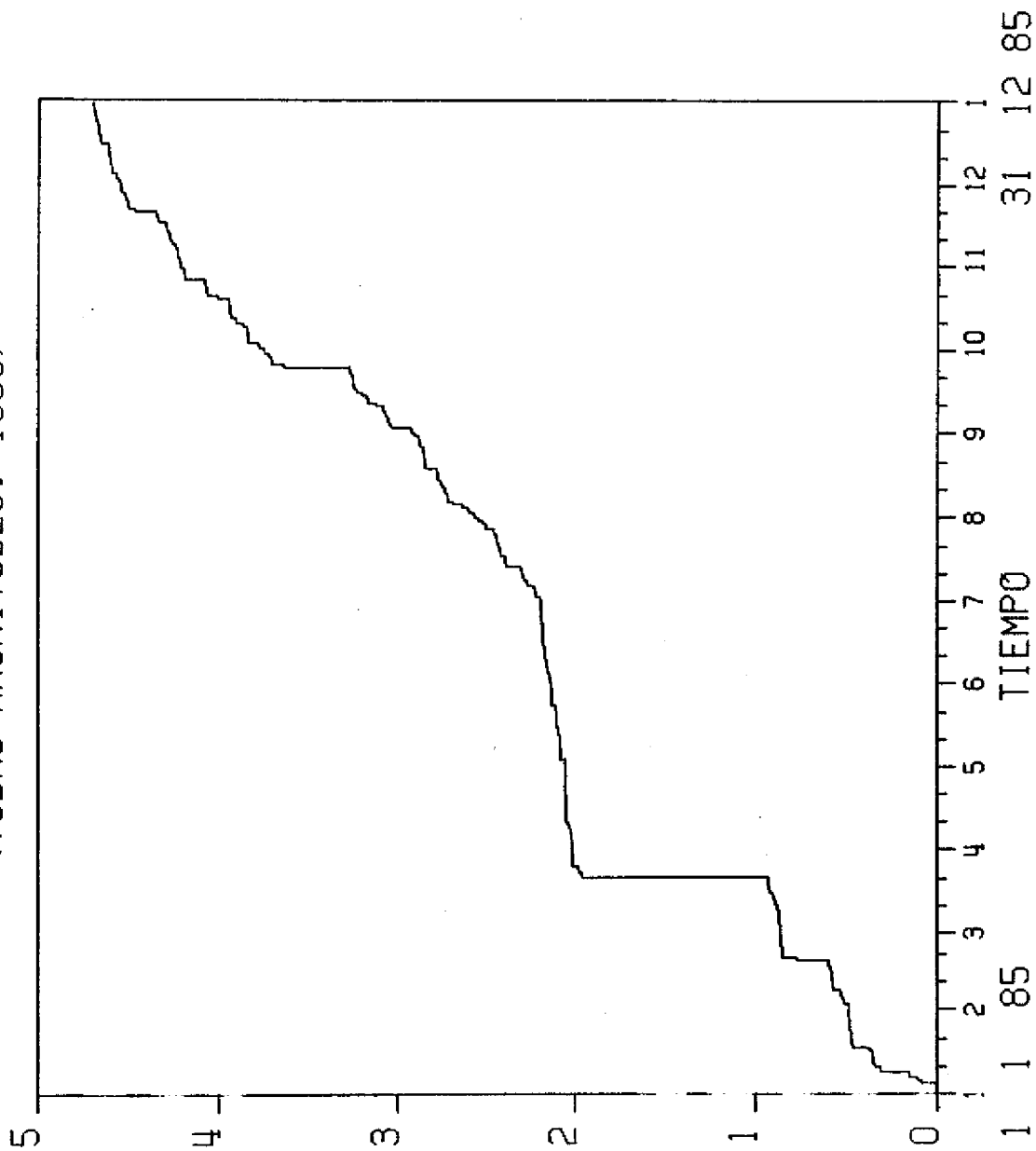
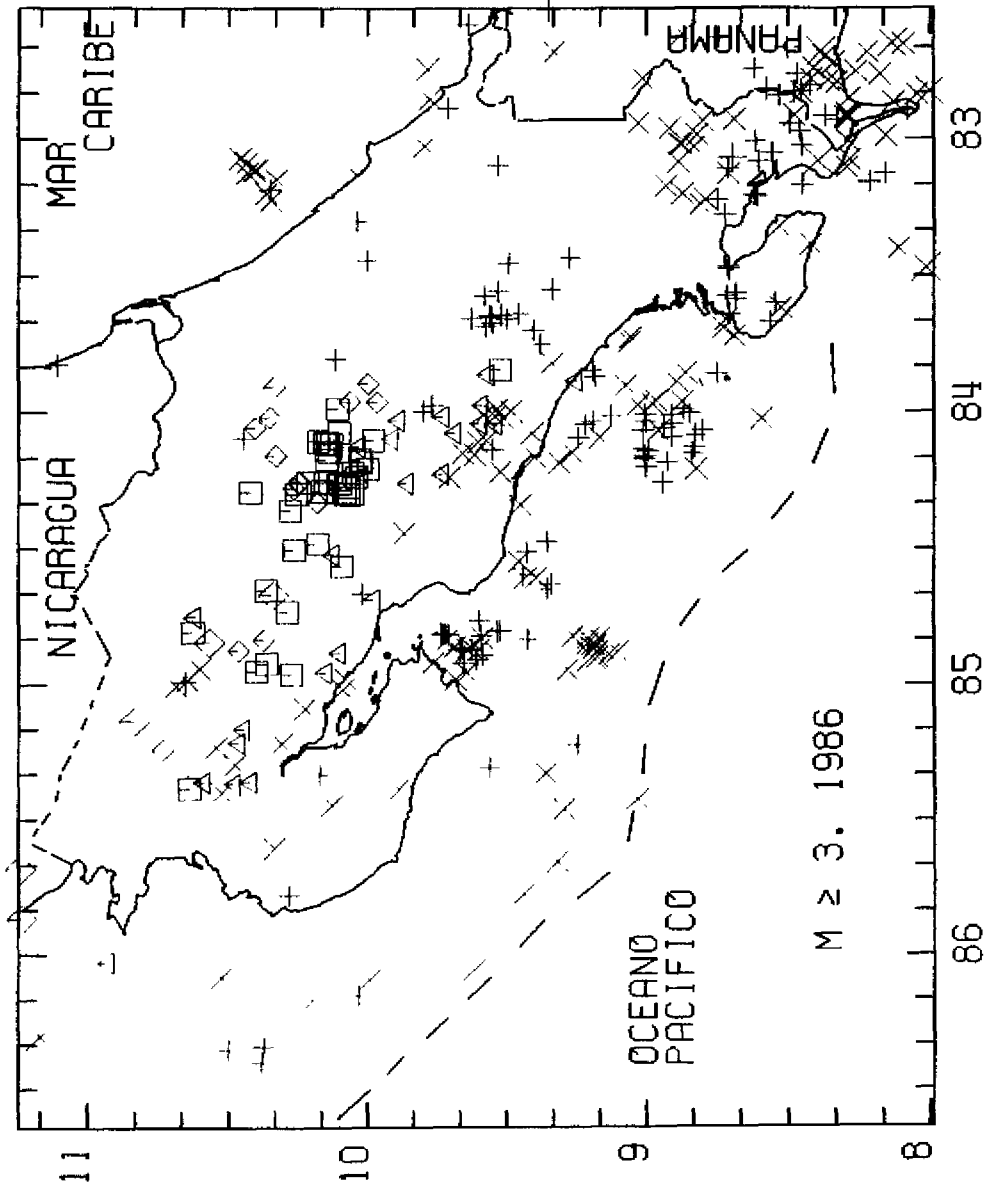


GRAFICO II-4
 DIAGRAMA ACUMULATIVO DEL MOMENTO SISMICO POR DIA
 (TODAS MAGNITUDES. 1985)



Mo 10²⁴ D-CM

MAPA 11-5
 ENERO - DICIEMBRE 1986
 (M ≥ 3.0)



MAGNITUD	CONT.
1.0- 1.9	0
2.0- 2.9	0
3.0- 3.9	325
4.0- 4.9	15
5.0- 8.0	0

PROFUNDIDAD	CONT.
0.- 24.9	121
25.- 49.9	141
50.- 74.9	23
75.- 99.9	36
100.-250.0	19

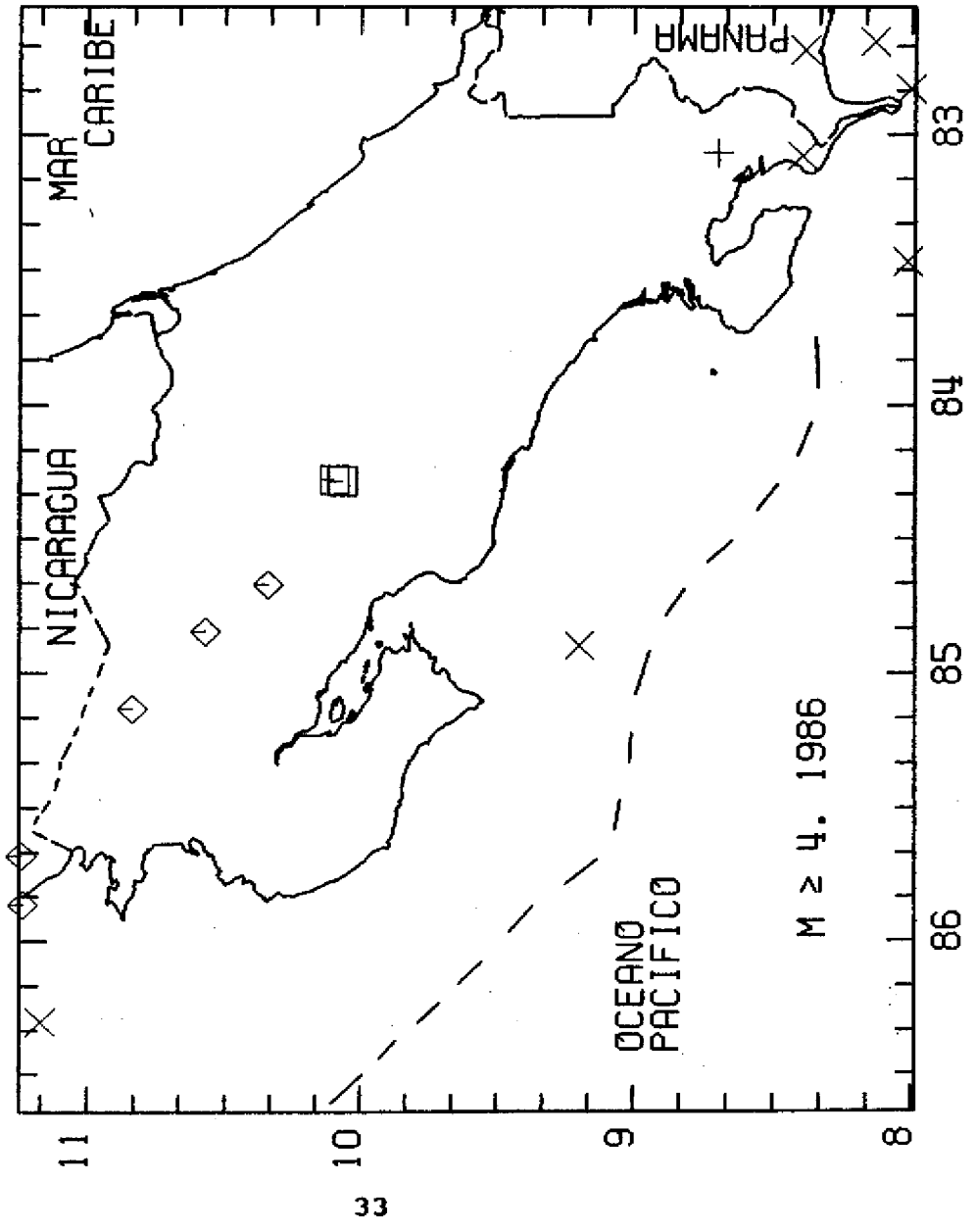
GRAFICADOS	CONT.
M ≥ 3. 1986	340
SIN GRAFICAR	0

140 KM



OVSICORI - UNA
 HEREDIA - COSTA RICA

MAPA II-6
 ENERO - DICIEMBRE 1986
 (M ≥ 4.0)



MAGNITUD	CONT.
1.0- 1.9	0
2.0- 2.9	0
3.0- 3.9	0
4.0- 4.9	15
5.0- 8.0	0

PROFUNDIDAD	CONT.
0.- 24.9	1
25.- 49.9	7
50.- 74.9	0
75.- 99.9	2
100.-250.0	5

GRAFICADOS	CONT.
M ≥ 4. 1986	15
SIN GRAFICAR	0

140 KM



OVSIORI - UNA
 HEREDIA - COSTA RICA

GRAFICO II-5
DIAGRAMA ACUMULATIVO DEL NUMERO DE EVENTOS POR DIA
(POR RANGOS DE MAGNITUD. 1986)

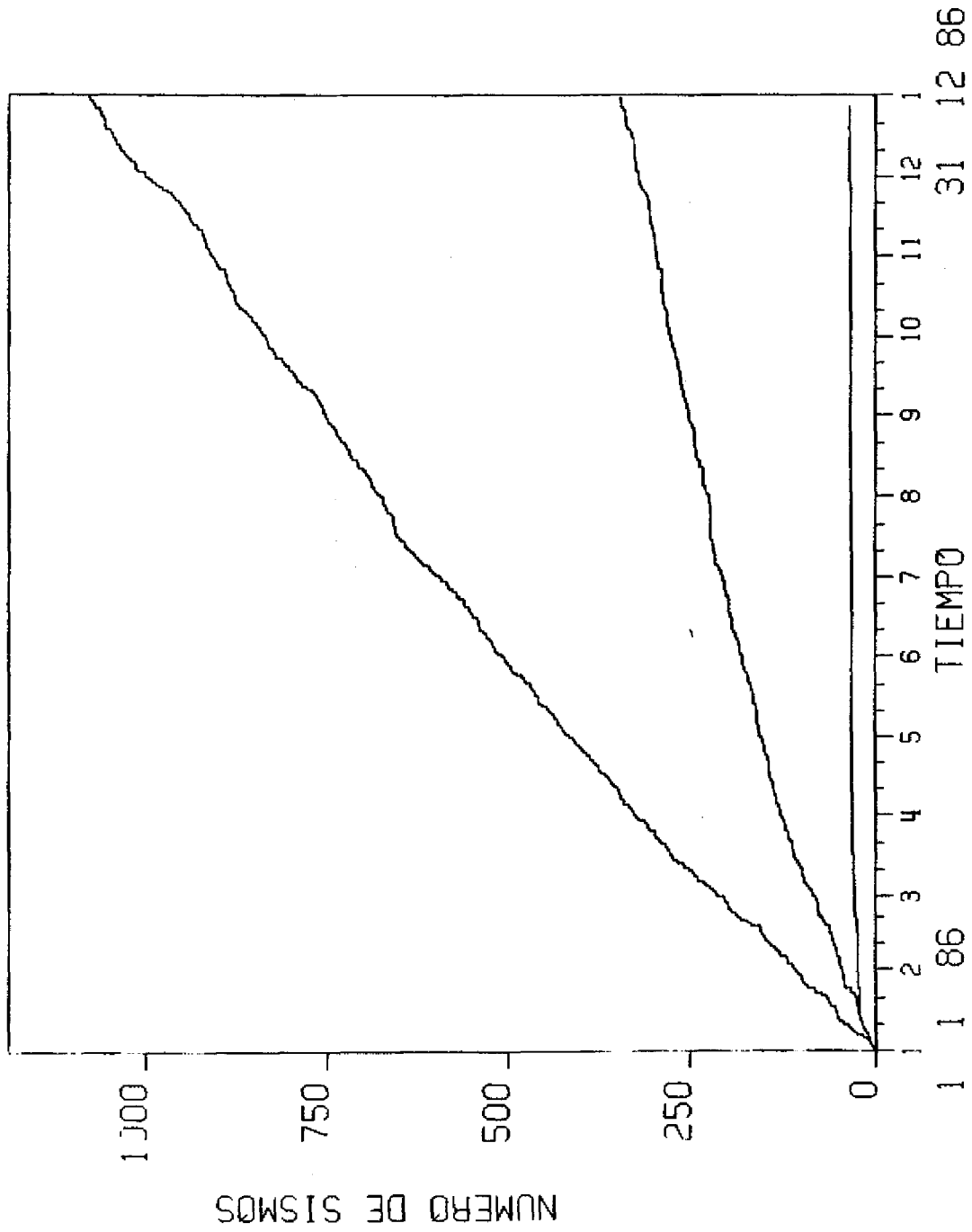
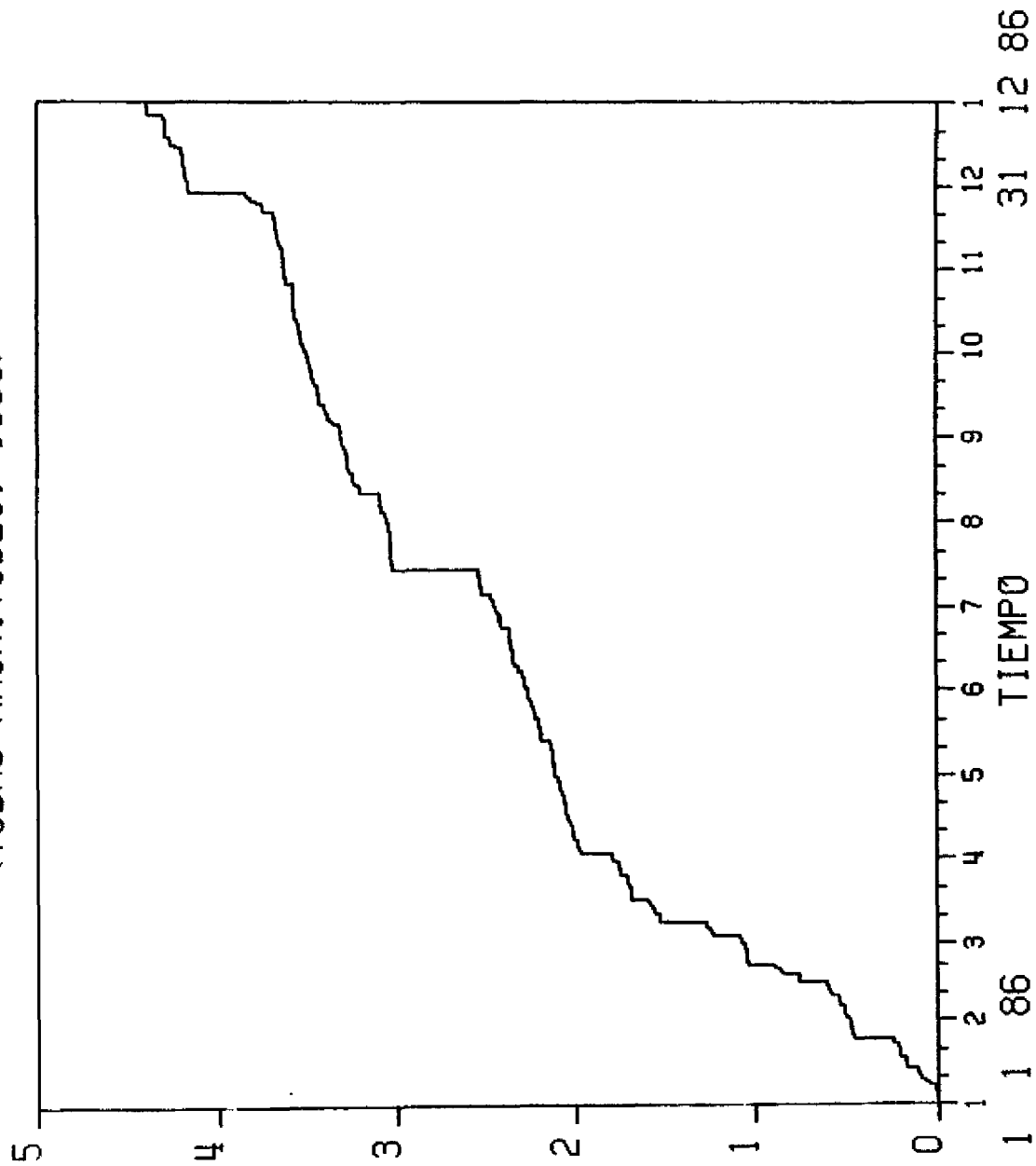
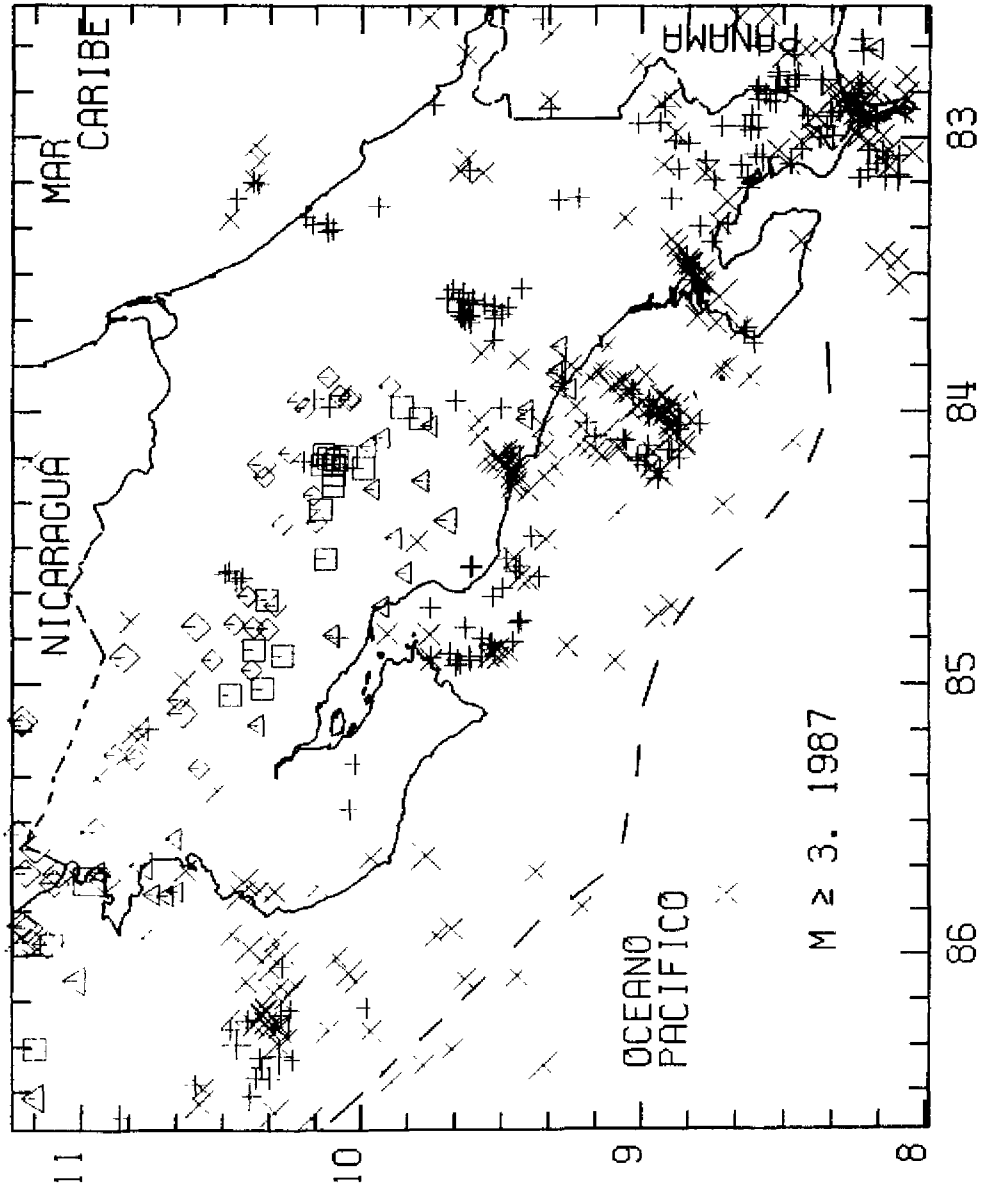


GRAFICO II-6
 DIAGRAMA ACUMULATIVO DEL MOMENTO SISMICO POR DIA
 (TODAS MAGNITUDES. 1986)



No 10v24 D-CM

MAPA II-7
 ENERO - DICIEMBRE 1987
 (M ≥ 3.0)

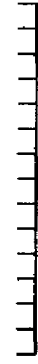


MAGNITUD	CANT.
1.0- 1.9	0
2.0- 2.9	0
3.0- 3.9	436
4.0- 4.9	66
5.0- 8.0	2

PROFUNDIDAD	CANT.
0.- 24.9	188
25.- 49.9	224
50.- 74.9	30
75.- 99.9	21
100.-250.0	41

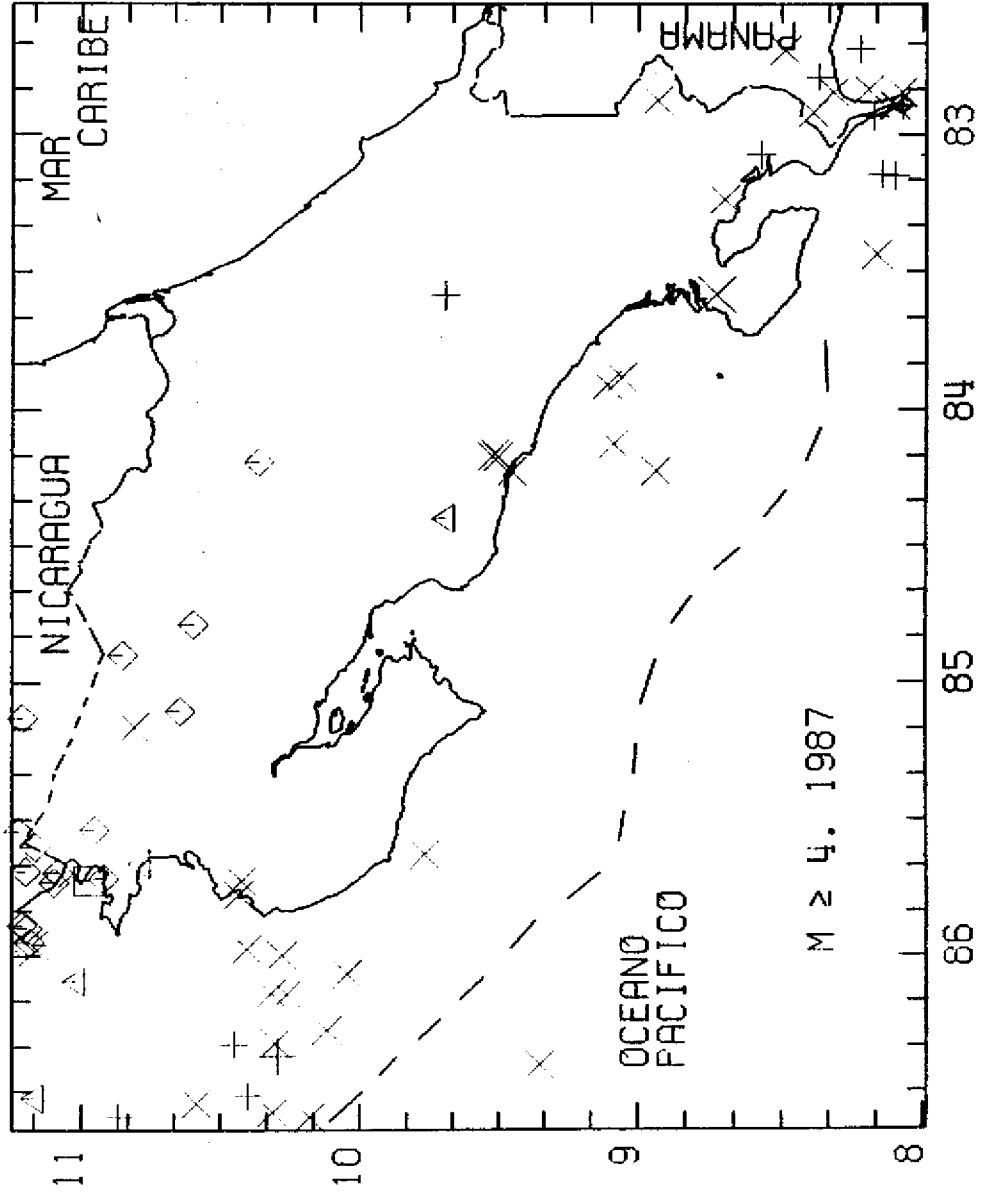
GRAFICADOS CONT.
 M ≥ 3. 1987 504
 SIN GRAFICAR 2

140 KM



OVSCORI - UNA
 HEREDIA - COSTA RICA

MAPA II-8
 ENERO - DICIEMBRE 1987
 (M ≥ 4.0)



MAGNITUD	CONT.
1.0- 1.9	0
2.0- 2.9	0
3.0- 3.9	0
4.0- 4.9	66
5.0- 8.0	2

PROFUNDIDAD	CONT.
0.- 24.9	12
25.- 49.9	34
50.- 74.9	4
75.- 99.9	1
100.-250.0	17

GRAFICADOS	CONT.
M ≥ 4. 1987	68
SIN GRAFICAR	0

140 KM



OVSIORI - UNA
 HEREDIA - COSTA RICA

GRAFICO II-7
DIAGRAMA ACUMULATIVO DEL NUMERO DE EVENTOS POR DIA
(POR RANGOS DE MAGNITUD. 1987)

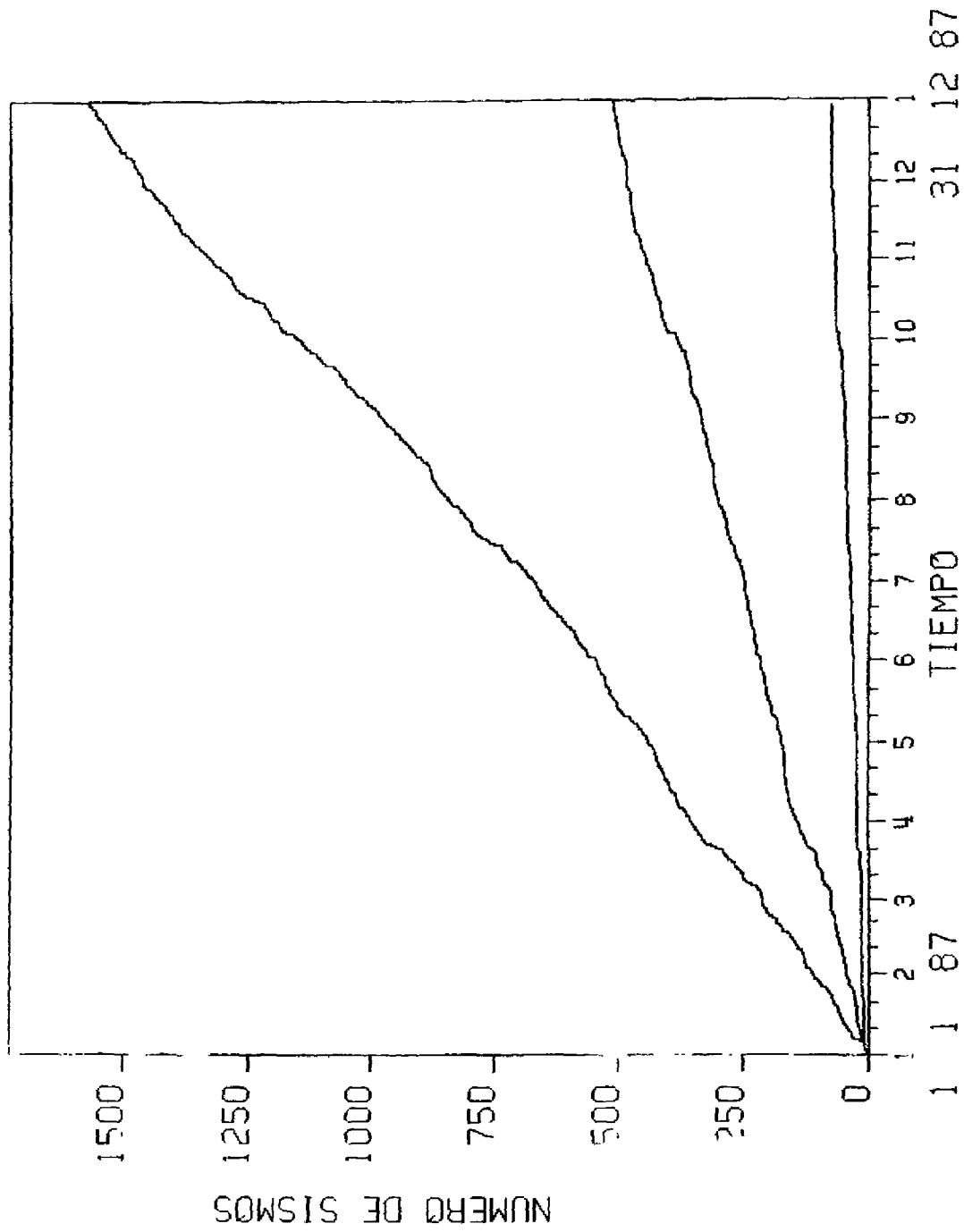
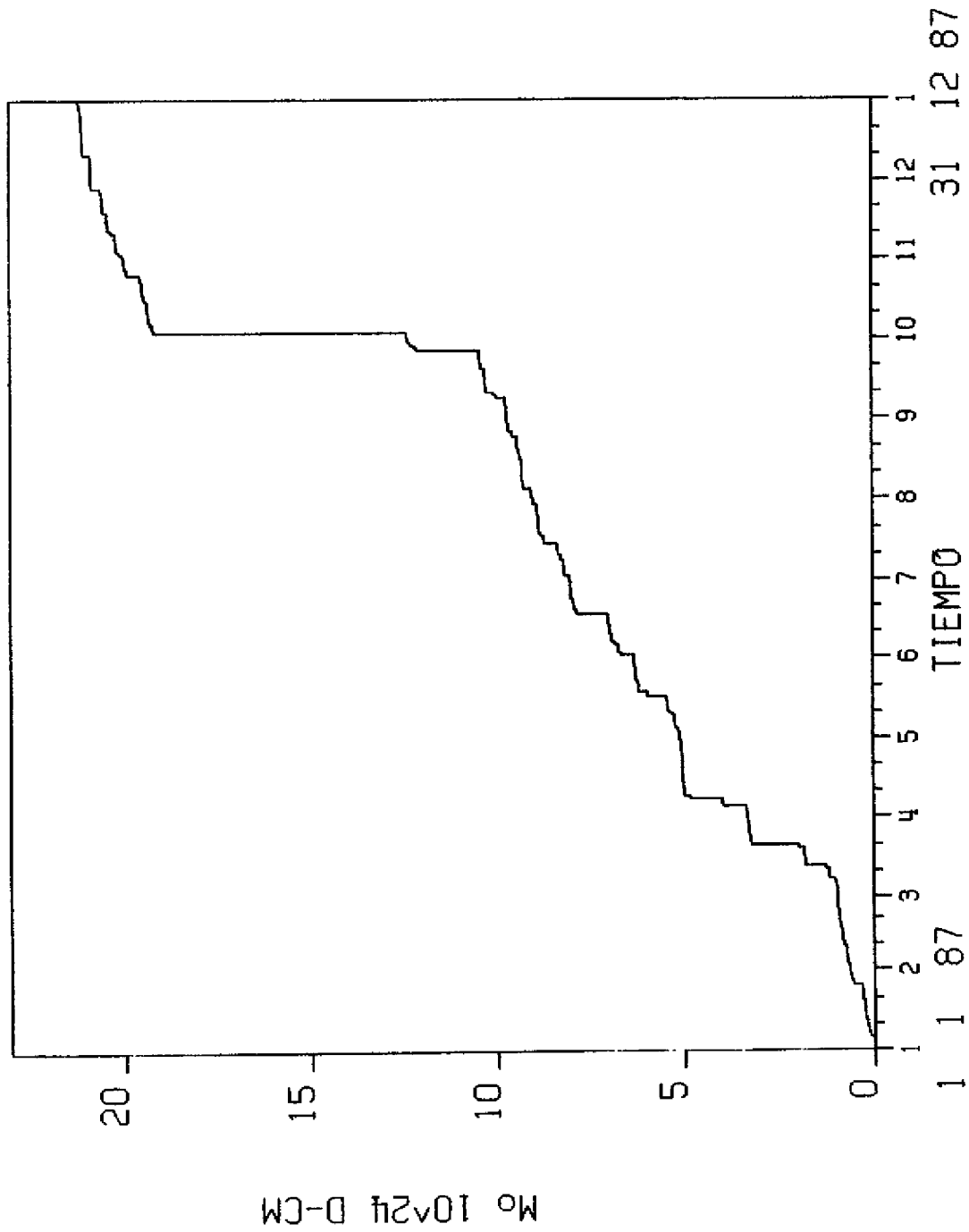
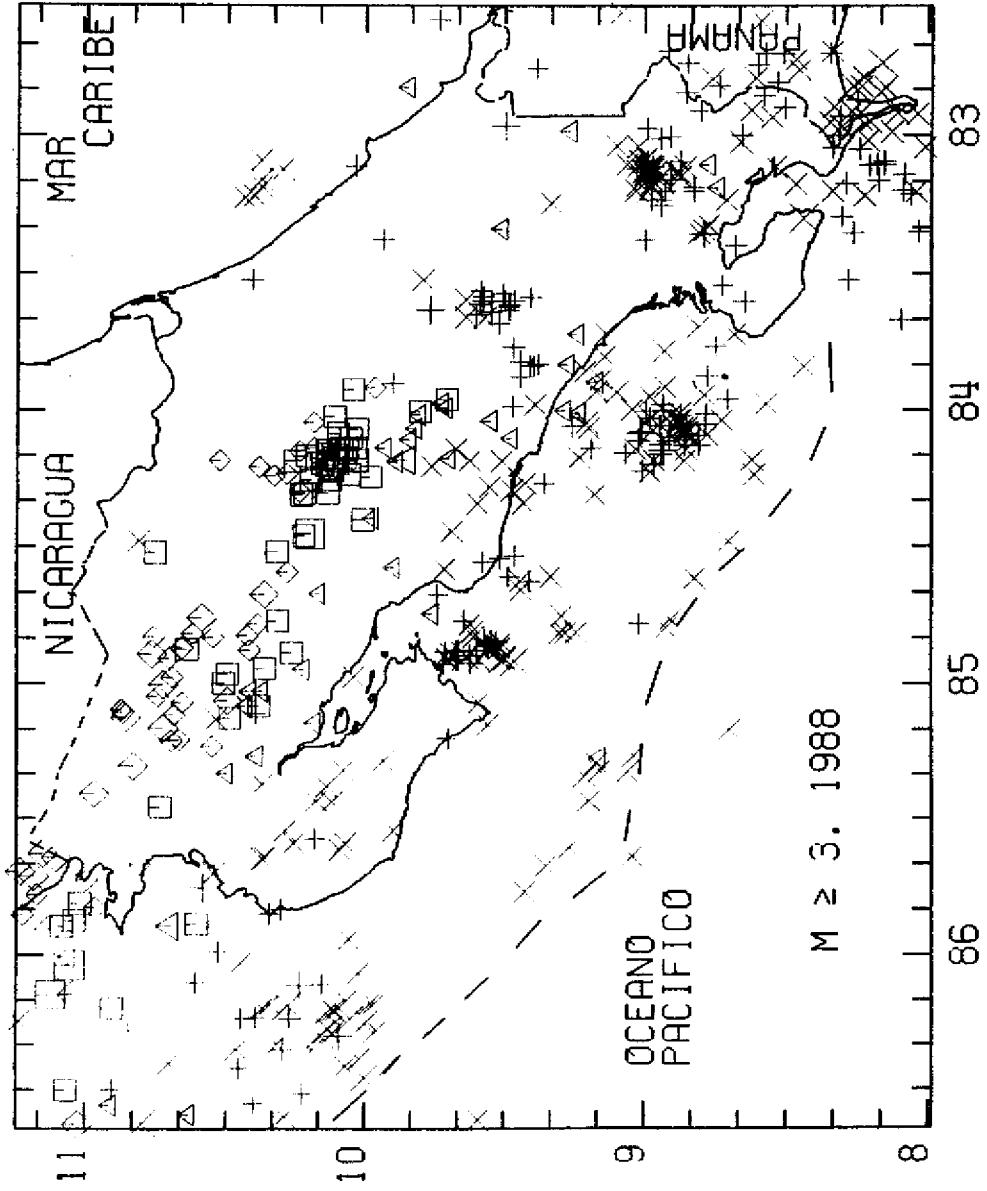


GRAFICO 11-8
 DIAGRAMA ACUMULATIVO DEL MOMENTO SISMICO POR DIA
 (TODAS MAGNITUDES. 1987)



MAPA II-9
 ENERO - DICIEMBRE 1988
 (M ≥ 3.0)



MAGNITUD	CÓNT.
1.0- 1.9	0
2.0- 2.9	0
3.0- 3.9	466
4.0- 4.9	44
5.0- 8.0	1

PROFUNDIDAD	CÓNT.
0. - 24.9	159
25. - 49.9	214
50. - 74.9	37
75. - 99.9	53
100. -250.0	48

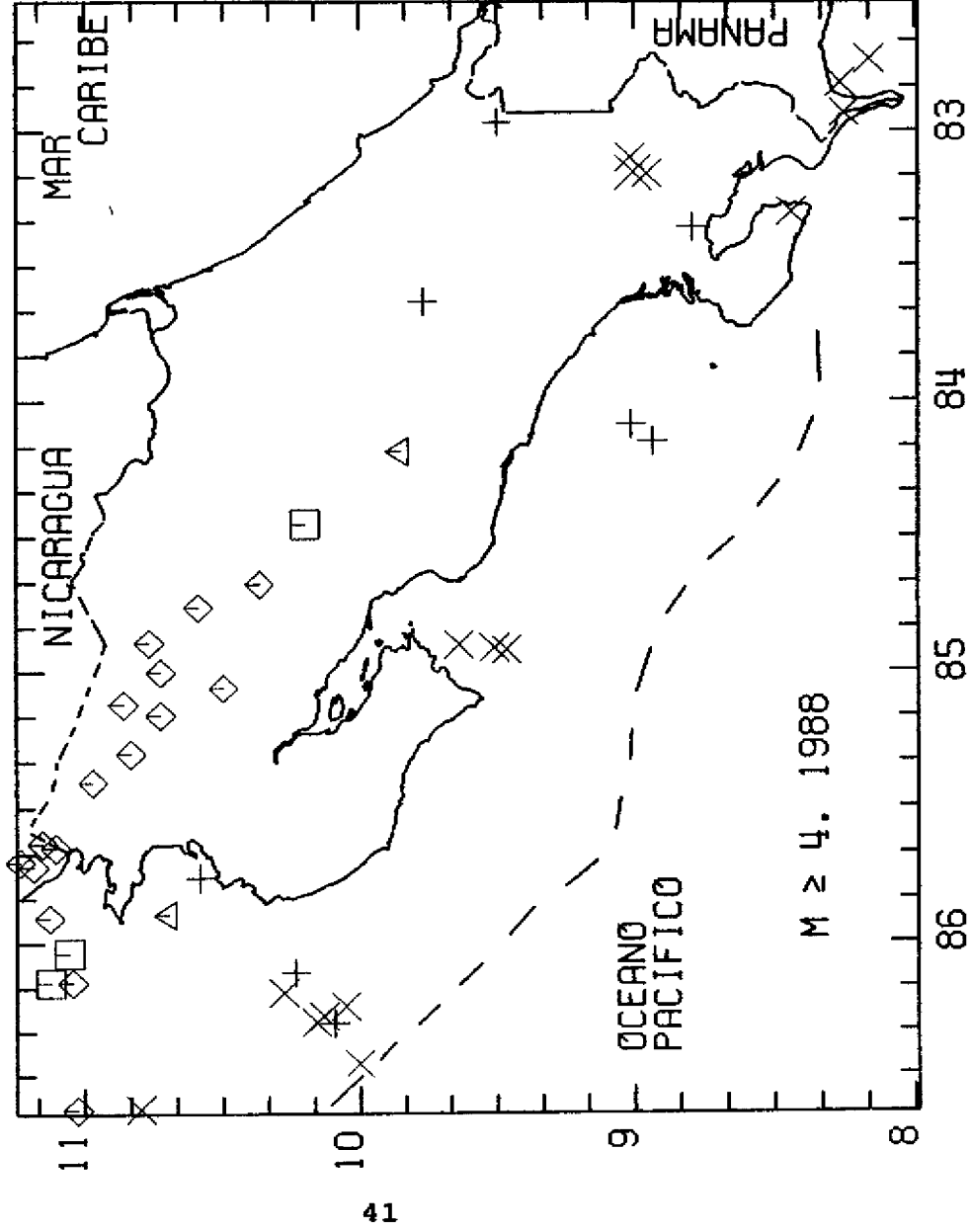
GRAFICADOS	CÓNT.
M ≥ 3. 1988	511
SIN GRAFICAR	0

140 KM



OVSIORI - UNA
 HEREDIA - COSTA RICA

MAPA 11-10
 ENERO - DICIEMBRE 1988
 (M ≥ 4.0)



MAGNITUD	CONT.
1.0- 1.9	0
2.0- 2.9	0
3.0- 3.9	0
4.0- 4.9	44
5.0- 8.0	1

PROFUNDIDAD	CONT.
0.- 24.9	8
25.- 49.9	16
50.- 74.9	2
75.- 99.9	3
100.-250.0	16

GRAFICADOS	CONT.
M ≥ 4. 1988	45
SIN GRAFICAR	0

140 KM



OVSICORI - UNA
 HEREDIA - COSTA RICA

GRAFICO II-9
 DIAGRAMA ACUMULATIVO DEL NUMERO DE EVENTOS POR DIA
 (POR RANGOS DE MAGNITUD. 1988)

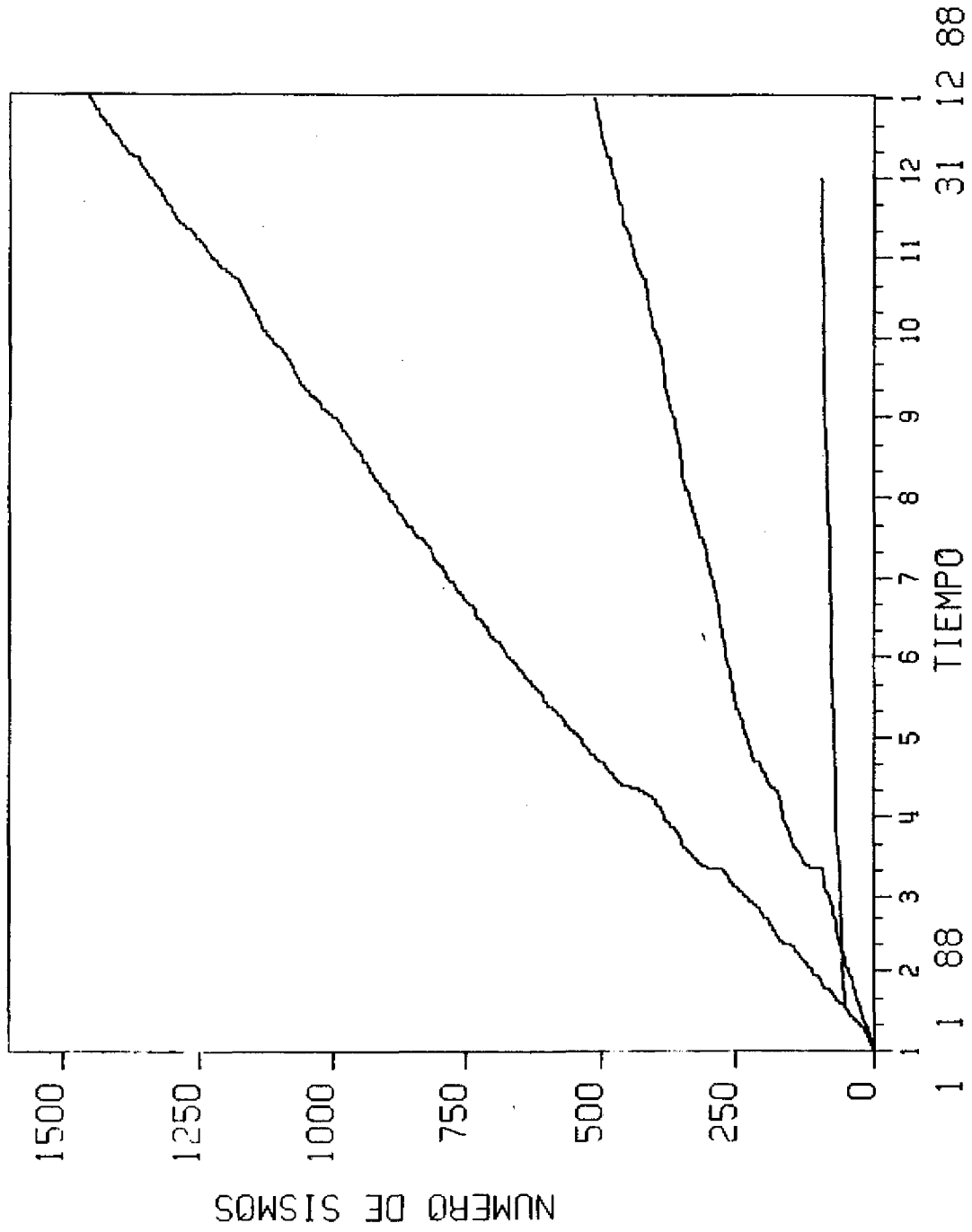
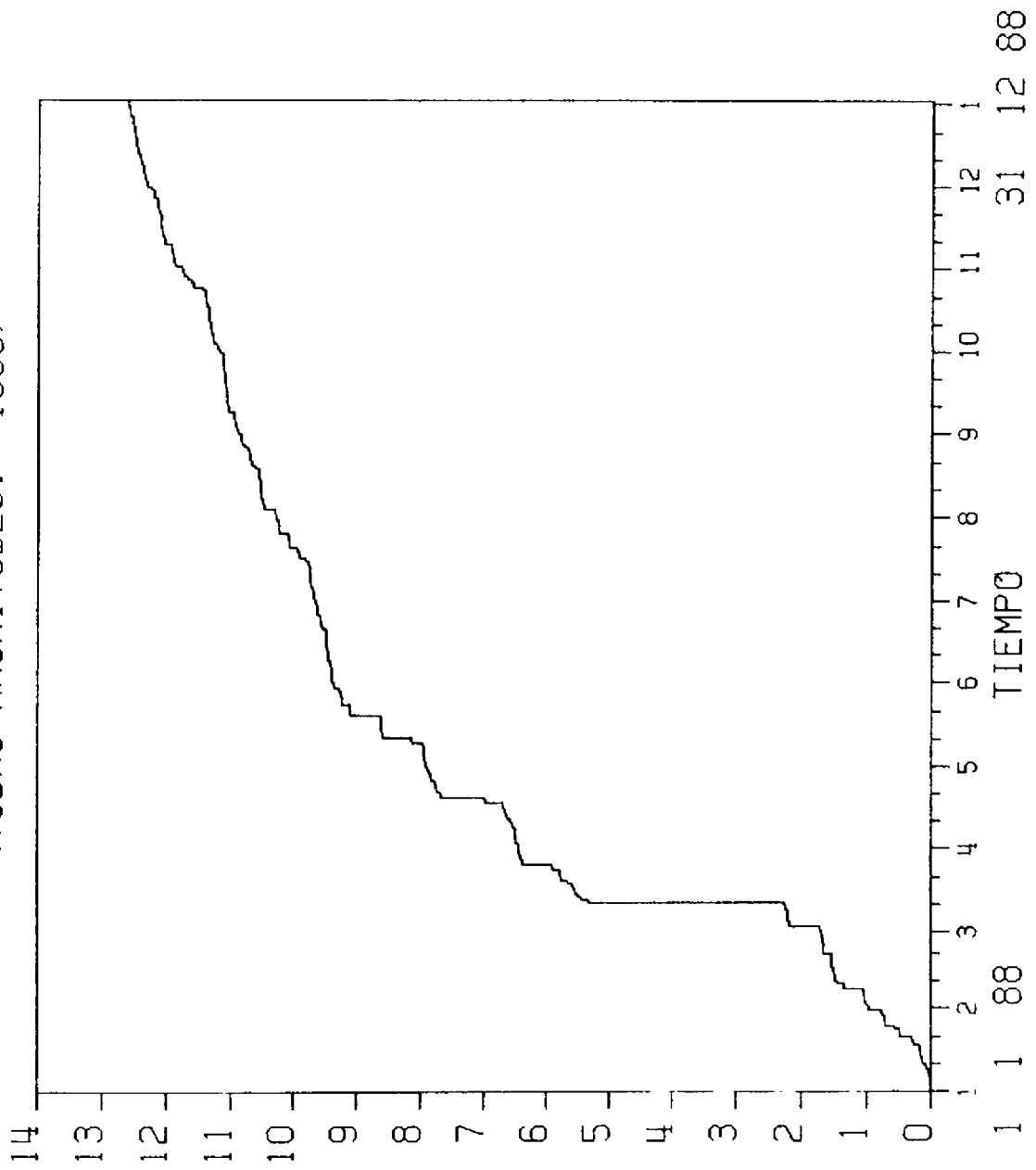
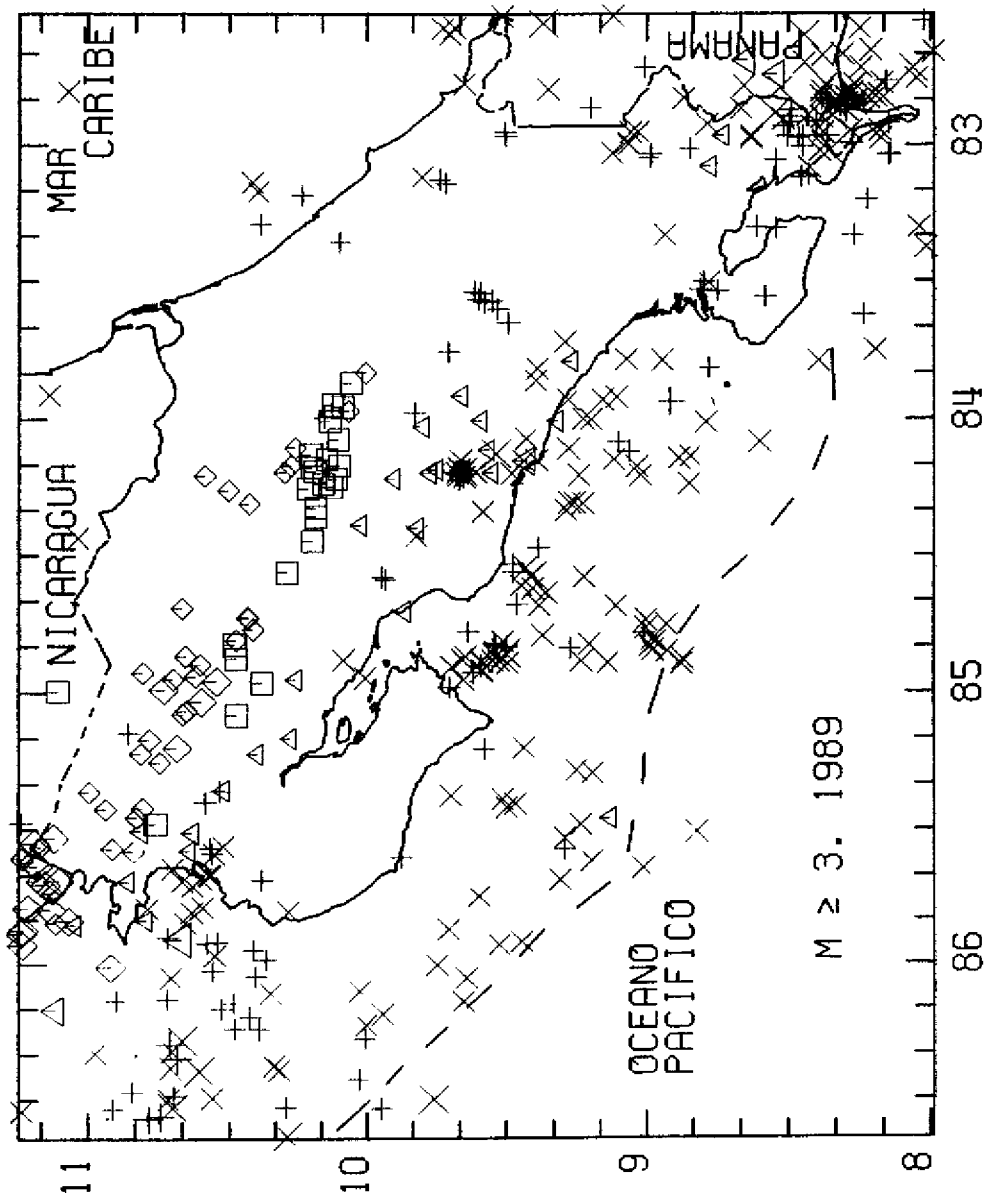


GRAFICO II-10
 DIAGRAMA ACUMULATIVO DEL MOMENTO SISMICO POR DIA
 (TODAS MAGNITUDES. 1988)



Mo 10²⁴ D-CM

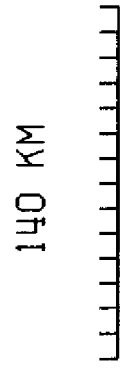
MAPA II-11
 ENERO - DICIEMBRE 1989
 (M ≥ 3.0)



MAGNITUD	CÓDIGO	CÓNT.
1.0- 1.9	•	0
2.0- 2.9	◻	0
3.0- 3.9	◻	389
4.0- 4.9	◻	44
5.0- 8.0	◻	1

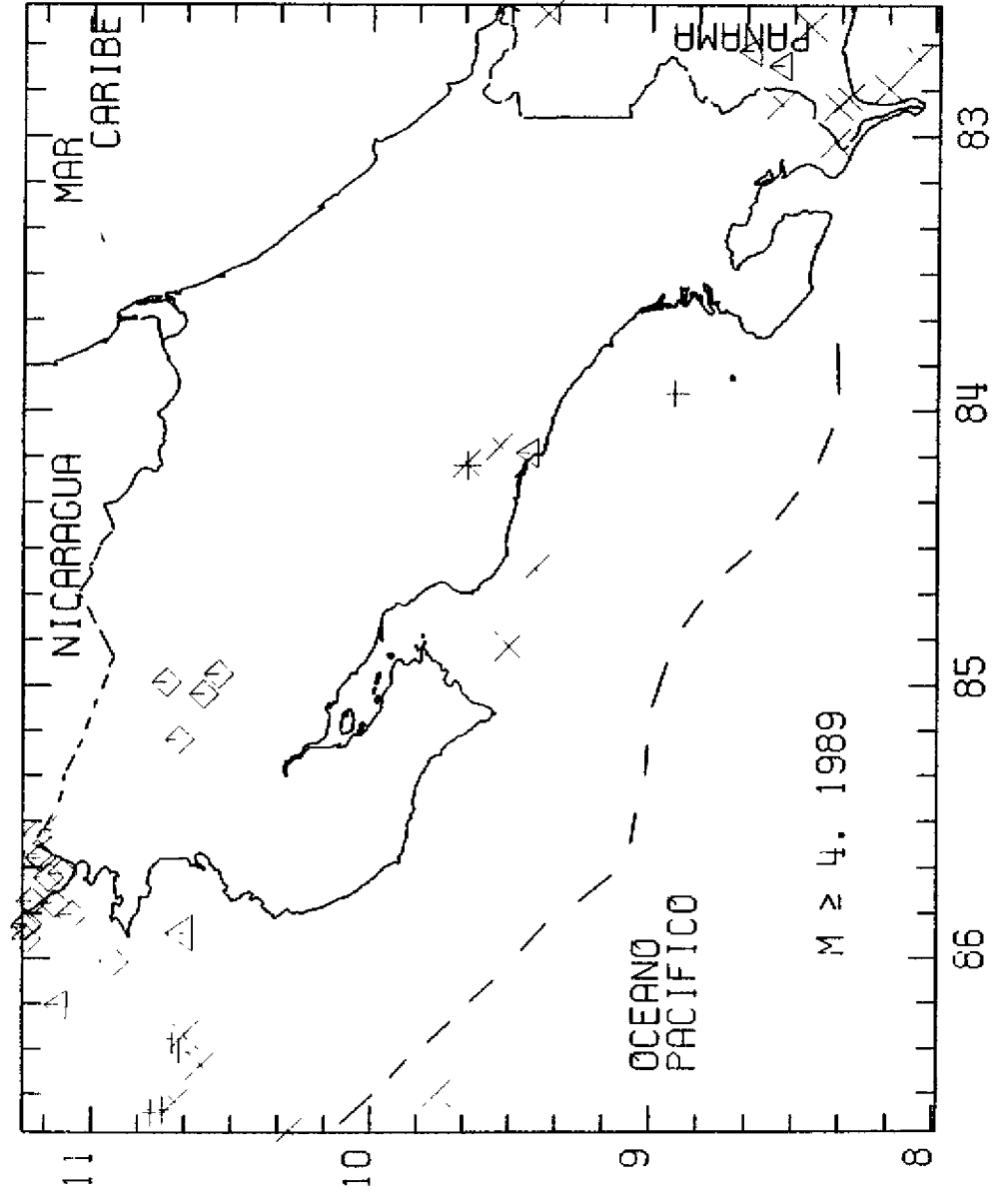
PROFUNDIDAD	CÓDIGO	CÓNT.
0.- 24.9	+	122
25.- 49.9	×	206
50.- 74.9	△	31
75.- 99.9	◻	24
100.-250.0	◇	51

GRAFICADOS	CÓNT.
M ≥ 3. 1989	434
SIN GRAFICAR	0



OVSCORI - UNA
 HEREDIA - COSTA RICA

MAPA 11-12
 ENERO - DICIEMBRE 1989
 (M ≥ 4.0)

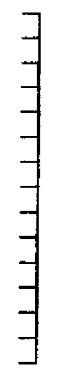


MAGNITUD	CANT.
1.0- 1.9	0
2.0- 2.9	0
3.0- 3.9	0
4.0- 4.9	44
5.0- 8.0	1

PROFUNDIDAD	CANT.
0.- 24.9	6
25.- 49.9	17
50.- 74.9	5
75.- 99.9	0
100.-250.0	17

GRAFICADOS	CANT.
M ≥ 4. 1989	45
SIN GRAFICAR	0

140 KM



OVISICORI - UNA
 HEREDIA - COSTA RICA

GRAFICO II-11
 DIAGRAMA ACUMULATIVO DEL NUMERO DE EVENTOS POR DIA
 (POR RANGOS DE MAGNITUD. 1989)

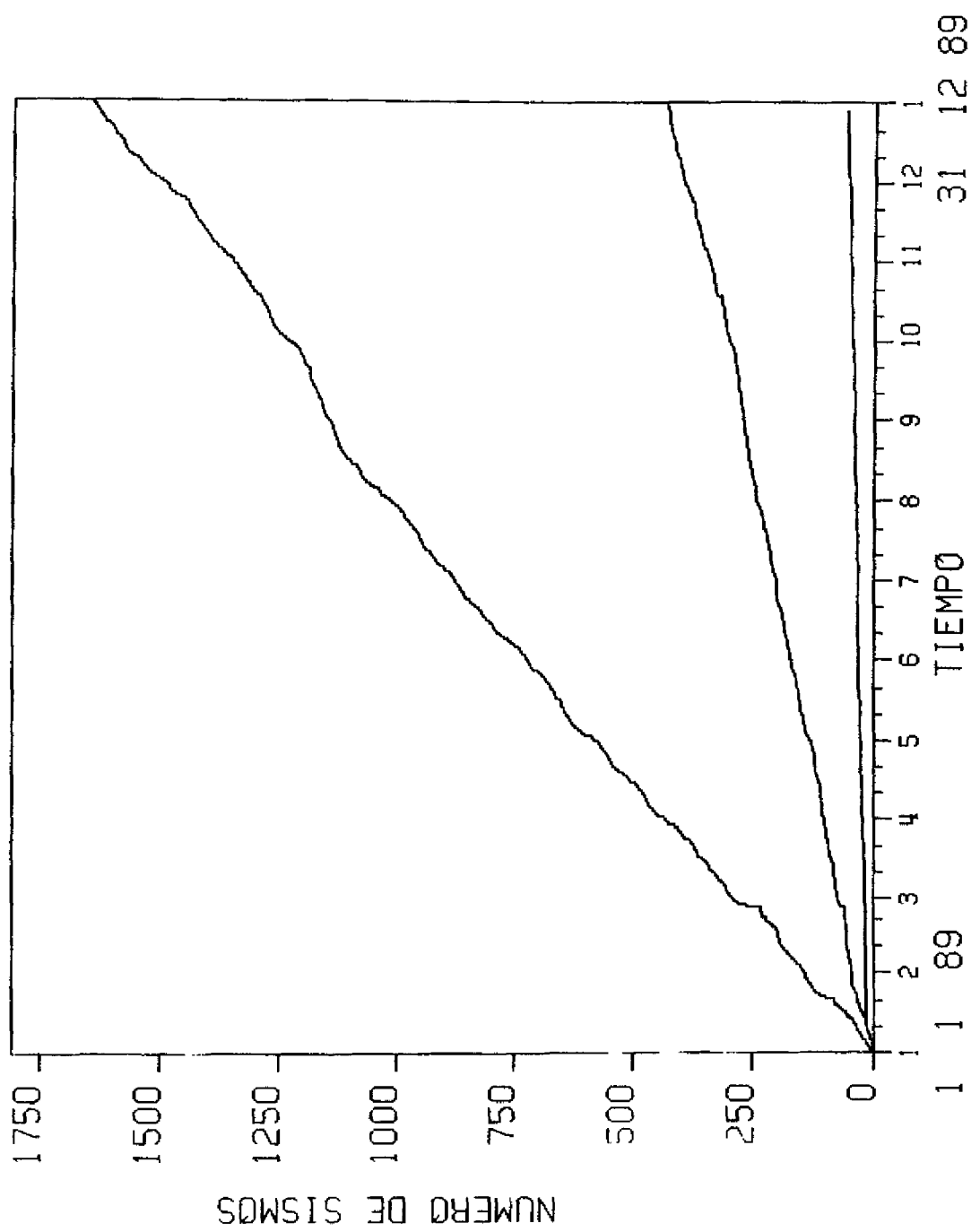
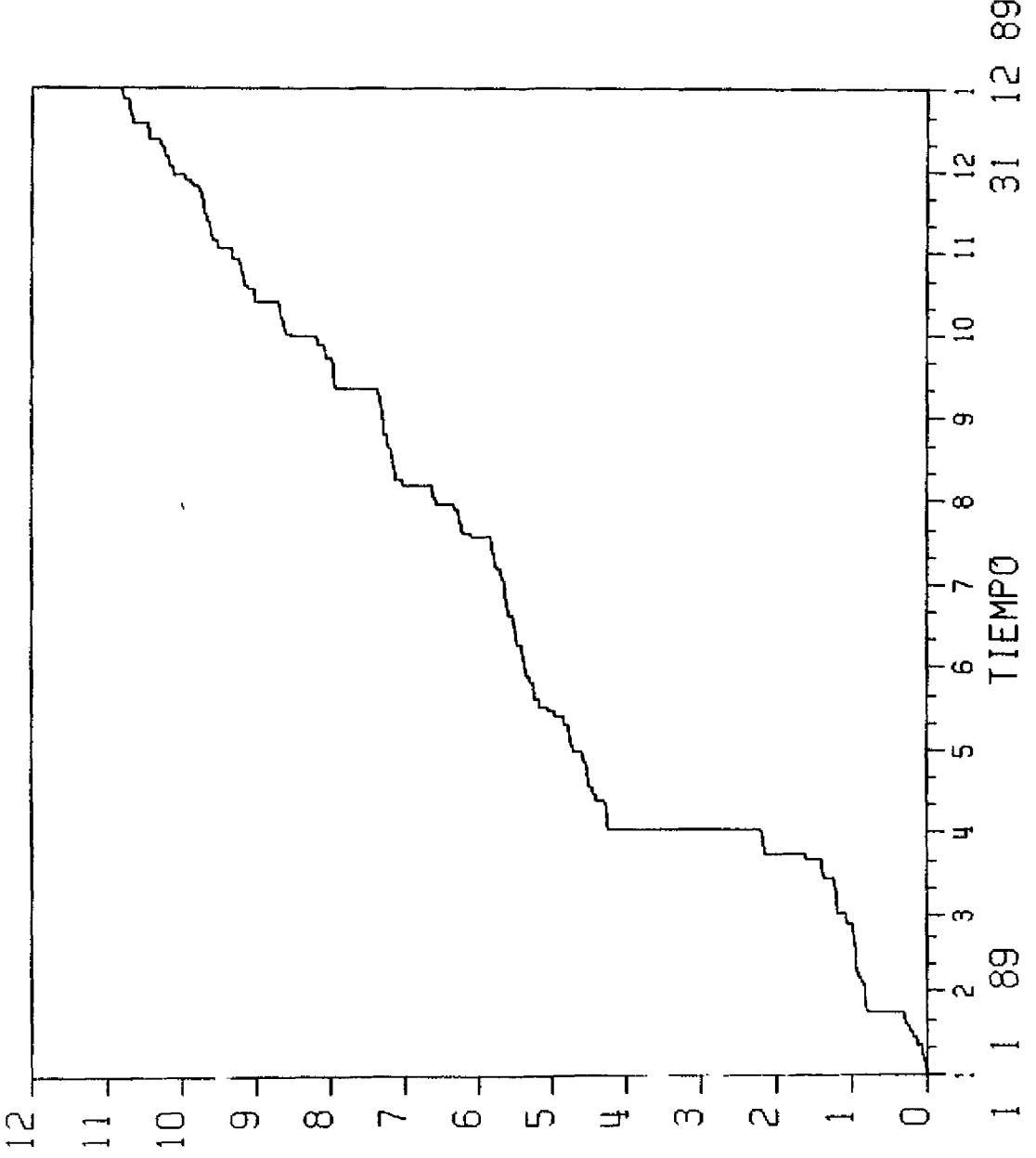


GRAFICO 11-12
 DIAGRAMA ACUMULATIVO DEL MOMENTO SISMICO POR DIA
 (TODAS MAGNITUDES. 1989)



Mo 10^24 D-CM