

Ent.: 22 OCT. 1956

N: 326

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Sal:

Observatorio Sismológico de ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de JULIO de 1956

Hoja 1ª

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa Kgs.	Período To.	Ampliación V	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento S
,Mainka	N-S	1.000	11,2	240	0,003	4,0
Mainka	E-W	1.000	10,9	560	0,005	4,3
Wiechert	Z	800	0,5	200		

Lat=38°-21'-29",22 N.

Long=0°-29'-14",06 W.

a = 35 metros.

Subsuelo= Cretáceo Superior.

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período S	AMPLITUD Micrones			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
128	3	P	23	35	23					6.150 55,3	Ep: 36°,5 N. 71° E. Hindu - Kush. Ho= 23 h. 26 m. 17 s. h= 250 Km. (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.
		FFP		38	57						
		(S)		42	44						
		SS		46	35						
		F		53	--						
129	9	iP	3	16	24	12	-130			2.330 21,90	Ep: 37° N. 26° E. Mar Egeo. 42 muertos y numerosos heridos, destructor en Thira y la Isla de Ios. Ho= 3 h. 11 m. 39 s. Mag: 8 (Pas)(U.S.C.G.S.) 36°,7 N. 25°,9 E. Cicladas. Ho= 3 h. 11 m. 39 s. (E.C.I.S.)
		PP		16	49						
		iS		20	19						
		Mo		23	45						
		M		25	31						
		F		6	00						
130	9	iP	10	06	47					7.150 64,3	Ep: 20° N. 73° W. Cerca costa de Haití. Algunos daños en Port de Faix h= 100 Km. Ho= 9 h. 56 m. 13 s. Mag: 6 1/2 - 63/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)
		S		15	24						
		SS		19	36						
		eL		26	56						
		Mo		32	16						
		F		50	--						
131	9	iP	20	18	36					2.350 21,91	Mar Egeo. Ho= 20 h. 13 m. 56 s. Réplica (U.S.C.G.S.)
		eS		22	36						
		eL		24	40						
		F		35	--						

Número	Día	Fase	HORA			Período S	AMPLITUD			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			TMG				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
132	10	iP S eL F	3	06 10 11 25	14 10 59 --				2.350 21,1	Ep: 37° N. 26° E. Mar Egeo. Ho= 3 h. 01 m. 27 s. (U.S.C.G.S.)	
133	12	P FP S SS F	15	13 16 23 28 50	25 29 24 37 --				8.800 79,2	Ep: 23° N. 94° E. Birmania Central. Ho= 15 h. 01 m. 17 s. (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.	
134	16	P PP iS eL Mo F	15	19 22 29 46 51 57	22 29 29 00 54 --				8.930 80,4	Ep: 23°,5 N. 96° E. Birmania Central. 30 muertos y graves daños en Mandalay y Sagai. Ho= 15 h. 07 m. 06 s. (U.S.C.G.S.)	
135	17	PKP PF SKS SS eL F	7	52 53 58 10 32 55	17 54 21 17 31 --	8			13.620 122,6	Ep: 7° S. 126°,5 E. Mar de Banda. Ho= 7 h. 34 m. 07 s. h= 450 Km. Mag: 6 3/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
136	18	PKP PP SKS eL Mo F	6	38 40 45 18 27 39	24 12 05 30 40 --	7			13.780 124,0	Ep: 5° S. 130° E. Mar de Banda. Ho= 6 h. 19 m. 15 s. Mag: 7 1/4 - 7 1/2 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
137	19	(P) eS SS F	23	38 48 53 10	36 36 51 --				8.865 79,8	Ep: 9°,5 N. 84°,5 W. Proximidades litoral de Costa Rica. Ho= 23 h. 26 m. 25 s. Mag: 6 (Berk) (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.	
138	21	(P) S eL Mo F	0	16 23 30 33 40	47 23 01 43 --				4.955 44,6	Ep: 1° N. 26° W. Océano Atlántico. Ho= 0 h. 08 m. 31 s. (U.S.C.G.S.)	
139	21	P (S) eL Mo F	15	42 51 01 06 40	42 01 51 47 --	16			6.780 61,0	Ep: 23° N. 70° E. Al W. de la India Muchos muertos y gra- ves daños en Anjar. Ho= 15 h. 32 m. 25 s. Mag: 6 1/2 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
140	23	eL Mo F	20	19 28 40	51 21 --				12.540 112,9	Ep: 24° S. 102° W. Región Islas Eaester. Ho= 19 h. 25 m. 58 s. Mag: 6 3/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)	

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			TMG				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
141	30	P FFP S eL F	5	45	55				2.400 21,96	Ep: 37° N. 26° E. Mar Egeo. Ho= 5 h. 41 m. 01 s. (U.S.C.G.S.) 36° N. 26° E. Mar Egeo al NE. de la Isla de Creta. Ho= 5 h. 41 m. 00 s. (B.C.I.S.)	
142	30	P FP iS eL Mo F	9	19	41				2.400 21,96	Ep: 37° N. 26° E. Mar Egeo. Ho= 9 h. 15 m. 00 s. (U.S.C.G.S.) 36° N. 26° E. Mar Egeo al NE. de la Isla Creta. Ho= 9 h. 14 m. 56 s. (B.C.I.S.)	
143	30	P S eL Mo F	9	26	33				2.420 21,8	Superpuesto al anterior réplica del mismo.	
144	30	iP PP iS eL F	10	44	45				2.450 22,0	Ep: 36°,5 N. 26° E. Mar Egeo. Ho= 10 h. 39 m. 56 s. Réplica. (U.S.C.G.S.) 36° N. 26° E. Mar Egeo al NE. de la isla de Creta. Ho= 10 h. 39 m. 58 s. (B.C.I.S.)	

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período — S	AMPLITUD — Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	nr	s		N	E	Z		

MOVIMIENTO MICROSISMICO

Amplitud sencilla en micrones.

Dia.	Periodo.	Horas.			
		0.	6.	12.	18.
1	3	0,5	0,5	0,5	0,5
2	3	0,6	0,6	0,7	0,7
3	4	0,8	0,6	0,6	0,4
4	3	0,5	0,3	0,4	0,5
5	3	0,5	0,6	0,6	0,6
6	3	0,3	0,5	0,5	0,4
7	4	0,4	0,4	0,4	0,2
8	4	0,3	0,3	0,2	0,3
9	3	0,3	0,3	0,5	0,5
10	2	0,2	0,3	0,5	0,3
11	4	0,5	0,5	0,5	0,5
12	4	0,5	0,5	0,5	0,5
13	3	0,5	0,6	0,5	0,6
14	3	0,6	0,6	0,6	0,6
15	3	0,5	0,5	0,3	0,5
16	3	0,5	0,5	0,3	0,3
17	3	0,3	0,3	0,2	0,2
18	3	0,6	0,5	0,5	0,5
19	3	0,5	0,5	0,5	0,5
20	3	0,5	0,5	0,5	0,5
21	3	0,6	0,6	0,6	0,6
22	3	0,6	0,6	0,5	0,5
23	3	0,3	0,3	0,5	0,5
24	3	0,5	0,6	0,6	0,6
25	3	0,6	0,7	0,7	0,6
26	3	0,6	0,5	0,3	0,2
27	4	0,3	0,2	0,2	0,3
28	2	0,4	0,3	0,3	0,3
29	3	0,3	0,4	0,3	0,5
30	4	0,4	0,6	0,6	0,6
31	3	0,7	0,5	0,5	0,5

Alicante 31 de Julio de 1956
El Ingeniero Jefe

Juan Martín

