

Ent: 13 NOV. 1958

N.º: 328

Sal:

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de JULIO de 1958

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'-19",22 N.
 Long=0°-29'-14",06 W Gr.
 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		
127	3	(P) PP (S) eL Mo F	5 6 08 25 31	57 00 03 43 43	38 56 03 43 43				9.300 83,97	Ep: 18° S. 66° E. Región Islas Mascarene. Ho= 5 h. 45 m. 07 s. (U.S.C.G.S.)	
128	3	PKP ₁ PKS PP (SKS) F	6 51 52 53 7	47 25 15 17 30	00 25 15 17 --				18.950 170,5	Ep: 28°,5 S. 179° E. Región Islas Kermadec. h=400 Km. Mag: 6 (Pas) Ho= 6 h. 27 m. 44 s. (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.	
129	4	e F	0 10	09 14	22 14					¿ Zona de Linares ?	
130	8	P (S) eL Mo F	5 08 09 11 25	05 35 50 38 --	53 35 50 38 --				1.600 14,4	Ep: 50°,8 N. 10°,2 E. Extremidad N. de Thüringer-Wald(Alemania) Ho= 5 h. 02 m. 26 s. (B.C.I.S.)	
131	8	PKP ₁ PKS PP SSP F	6 30 31 52 7	26 03 03 19 36	31 03 03 19 --				18.000 162,0	Muy débil. Ep: 21°,5 S. 174° W. Islas Tonga. Ho= 6 h. 06 m. 28 s. (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.	

Número	Día	Fase	HORA			Período	AMPLITUD			Distancia	OBSERVACIONES
			TMG				Micrones				
			h	m	s		S	N	E		
132	8	P (S) eL Mo F	23	01 12 31 38 05	40 32 36 36 --				10.000 90,0	Ep: 43° S. 41°,5 E. Oceano Indico. NE. Islas Principe Eduar- do Ho=22 h. 48m. 36 s. Mag:6 (Pas)(U.S.C.G.S.)	
133	10	iP PP iS F	6	27 30 37 56	52 52 48 --				8.500 76,5	Ep:58°,5 N. 136° W. SE. de Alaska. Varios muertos y daños diversos. Ho= 6 h. 15 m. 54 s. Mag: 7 3/4 -8 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
Restantes fases en líneas superpuestas a causa de los fuertes impulsos.											
134	10	P PP eS SSS eL Mo F	15	08 09 14 17 19 23 55	15 52 17 35 45 15 --				4.300 38,7		
135	11	e e F	14	06 06 07	17 31 06					Peninsular.	
136	11	eP (S) eL Mo F	19	23 33 52 58 20	11 53 08 50 --				9.700 87,3	Ep: 21° S. 69° W. N. de Chile. Ho= 19 h. 10 m. 20 s. Mag: 6 1/4 (Berk) (U.S.C.G.S.)	
137	12	(P) PP PKS eS eL F	1	02 07 10 14 38 05	43 08 30 37 53 --				11.750 105,7	Ep: 5° S. 106°,5 W. Oceano Pacifico. Ho= 0 h. 48 m. 30 s. Mag: 6 (Berk) (U.S.C.G.S.)	
138	15	P PP S F	8	03 04 07 30	47 04 20 --				2.150 19,3	Ep: 35°,5 N. 23°,5 E. Cerca costa W. de Creta. Ho= 7 h. 59 m. 18 s. (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.	
139	17	P PPP (S) eL Mo F	5	41 41 44 46 48 6	19 43 38 13 34 --				2.000 18,0	Ep: 40°,5 N. 23° E. N. de Grecia. Ho= 5 h. 37 m. 06 s. (U.S.C.G.S.) 40°,5 N. 24° 1/4 E. Cerca de la costa E. de la Calcidia, Grecia. Ho= 5 h. 37 m. 00 s. (B.C.I.S.)	
140	18	eL Mo F	1	22 29 40	36 36 --				10.050 90,4	Ep: 51° N. 176°,5 W. Islas Andreeanof. Ho= 0 h. 39 m. 18 s. Mag: 5 - 3/4 (Berk) (U.S.C.G.S.)	

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
141	19	PKP PP (SKS) SS SSS eL Mo F	18	35 37 42 53 58	46 16 44 44 13				13.400 120,6	Ep: 0° 129°,5 E. Islas de la Especiería. Ho= 18 h. 16 m. 52 s. (U.S.C.G.S.)	
142	20	Pn Sn F	19	29 31 40	41 05 --				800 7,2	Ep: 46° N. 1°,2 W. Región de la Isla de Olerón. Sentido en el W. de Francia. Ho= 19 h. 27 m. 17 s. (B.C.I.S.)	
143	21	P PPP S eL F	7	38 43 49 09 35	11 55 12 05 --				10.250 92,2	Ep: 44°,5 N. 147°,5 E. Islas Kuriles. Ho= 7 h. 24 m. 58 s. Mag: 6- 6 1/4 (Berk) (U.S.C.G.S.)	
144	21	P PP S eL Mo F	14 15	50 53 01 20 29 55	21 56 13 23 20 --				10.000 90,0	Ep: 51°,5 N. 178° W. Islas Andreanof, Aleutianas. Ho= 14 h. 37 m. 18 s. Mag: 6 1/4 (Berk) (U.S.C.G.S.)	
145	23	P PP S SS eL Mo F	10 11	41 45 53 00 16 25 10	19 35 01 11 16 12 --				11.400 102,6	Ep: 31° N. 142° E. S. de Honshu (Japón) Ho= 10 h. 27 m. 19 s. (U.S.C.G.S.)	
146	26	P PP (S) eL Mo F	6 7	26 30 37 56 05 30	46 17 31 15 09 --				9.850 88,6	Ep: 40° S. 45°,5 E. S. Oceano Indico. Ho= 6 h. 13 m. 50 s. (U.S.C.G.S.)	
147	26	iP PP PPP iS SSS eL Mo F	17 18	48 51 53 58 03 16 22 55	36 27 33 07 03 51 45 --				9.100 81,9	Ep: 13°,5 S. 69° W. Frontera Perú-Bolivia. Ho= 17 h. 37 m. 09 s. h=650 Km. Mag: 7-7 1/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
148	26	P F	18	17	33				9.100 81,9	1ª Réplica del anterior. Superpuesto.	
149	26	P F	18	35	31				9.100 81,9	2ª Réplica. Superpuesto.	
150	29	P PP PPP S SS eL Mo F	21 22	45 46 47 51 54 57 02 35	15 54 24 31 29 41 37 --				4.600 41,4	Ep: 4° N. 26°,5 W. Oceano Atlántico. Ho= 21 h. 37 m. 25 s. (U.S.C.G.S.)	

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		

MOVIMIENTO MICROSISMICO

Amplitud sencilla en micrones.

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

Alicante 31 de Julio de 1958

El Ingeniero Jefe

Juan Martín

