

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de JULIO de 1956

JULY - DECEMBER

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 PPP (S) SS F	23	35 38 42 46 53	23 57 44 35 --				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.	
129	9	iP PP iS Mo M F	3	16 16 20 23 25 6	24 49 19 45 31 00	12	+130		2.330 21,0	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. (B.C.I.S.)	
130	9	iP S SS eL Mo F	10	06 15 19 26 32 50	47 24 36 56 16 --				7.150 64,3	Ep: 20° N. 73° W. Cerca costa de Haití. Algunos daños en Port de Paix h= 100 Km. Ho= 9 h. 56 m. 13 s. Mag: 6 1/2 - 63/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
131	9	iP eS eL F	20	18 22 24 35	36 36 40 --				2.350 21,1	Mar Egeo. Ho= 20 h. 13 m. 56 s. Réplica (U.S.C.G.S.)	

Mod. 6.

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 PP 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 Sagar Ho= 15 h. 07 m. 06 s. (U.S.C.G.S.)	
135	17	PKP PP SKS SS eL F	7	52 53 58 10 32 55	17 54 21 17 31 --				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 --				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 --				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
			T M G				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
141	30	P FFP S eL F	5	45 46 49 51 6	55 31 49 37 --				2.400 21,6	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 PP iS eL Mo F	9	19 20 23 25 27	41 20 47 36 36				2.400 21,6	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 30 32 34 10	33 29 14 12 --				2.420 21,8	Superpuesto al anterior réplica del mismo.	
144	30	iP PP iS eL F	10	44 45 48 50 11	45 20 45 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.)	

Mod. 7.

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.

Horas.

Día.	Período.	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

Mod. 7.

Alicante 31 de Julio de 1956
El Ingeniero Jefe



Juan María

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de AGOSTO de 1956

Hoja 1ª

CONSTANTES

lat= 38°-21'-29," 22 N.
 long= 0°-29'-14," 06 W.
 a= 35 metros.
 Subsuelo= Cretáceo Superior.

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		

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período S	AMPLITUD Micrones			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
145	4	PKF PP PKS (SKS) SS eI F	10	07	54				15.400 138,6	Ep: 5°,5 S. 150°,5 E. Nueva Bretaña. Ho= 9 h. 49 m. 02 s. h= 250 Km. Mag: 6 1/4 - 6 1/2 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
146	4	(PKP) SKKS PS PPS SS SSP SSS F	10	19	53				15.400 138,6	Ep: 5° S. 152° E. Nueva Bretaña. Sentido en Rabaul. Ho= 10 h. 00 m. 25 s. (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas. Superpuesto al anterior.	
147	7	i i F	22	03	23				830 7,5	Ep: 36°,5 N. 9°,4 W. (Gr) Submarino, proximidades Cabo S. Vicente. Ho= 22 h. 01 m. 21 s. h= 75 Km. (Alicante) Sentido en Iagoa (Algarve) (Según Iisboa)	
148	7	Pg Sg F	23	49	05				46 0,4	Sentido en Rojales. Grado II.	

Mod. 6.

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			TMG				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
149	9	PKP ₁ PP (SKS) PPP SKKS ScSPKP F	23	20 24 26 27 31 36 0	00 12 34 50 34 04 --				17.335 156,0	Ep: 15° S. 176° W. Región Islas Samoa Ho= 23 h. 00 m. 42 s. h= 250 Km. (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.	
150	12	P PPP S SS eI Mo F	17	13 19 24 31 46 53 20	13 19 38 19 15 51 --				10.880 97,9	Ep: 34° N. 138° E. Cerca costa S. de Honshu (Japón) Ho= 16 h. 59 m. 33 s. Mag: 6 1/2 - 6 3/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
151	14	eP FP S SS eI Mo F	3	03 07 14 20 34 41 12	42 42 42 56 24 30 --				10.200 91,8	Región Islas Principe Edward, Océano Indico Sur.Ho= 2 h. 50 m. 30 s. (U.S.C.G.S.)	
152	14	Pn Pg Sn F	19	08 08 09 10	48 52 12 37				190 1,7	Ep: 37°-08' N. 1°-45' W. Foco Submarino. Ho= 19 h. 08 m. 10,5 s h= 50 Km. (Alicante) Sentido en Turre, Antas. Cuevas, Mojacar y Los Gallardos (G.IV); en Bédar, Carboneras y Faro Mesa Roldan (G III) y en Zurgena, Penisalin, Uleila (G. II) (Según Almería)	
153	15	eP PP i S F	5	33 37 44 44 19	40 51 00 38 --				11.000 99,0	Ep: 0° 101°,5 E. Sumatra. Ho= 5 h. 20 m. 37 s. h= 300 Km. (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.	
154	15	PKP FP SKS SS eI F	11	09 10 16 26 46 55	45 51 33 47 31 --				12.870 115,8	Ep: 0°,5 S. 123° E. N. de Cebelles. Ho= 10 h. 51 m. 19 s. h= 150 Km. (U.S.C.G.S.)	
155	15	eP FP eS SS eI Mo M F	12	06 06 08 09 09 11 13 26	16 28 56 08 52 00 33 --				1.550 13,9	Ep: 43°,5 N. 16°,5 E. Cerca costa de Yugoes- lavia Ho= 12 h. 02 m. 54 s. (U.S.C.G.S.) 43°,1 N. 15°,9 E. Mar Adriático, a lo largo de la Dalmatie Sentido en Zagreb, Zadar, Split, Knin y Snij. Ho= 12 h. 02 m. 54 s. (E.C.I.S.)	

Mod. 7

12 +4,0

Número	Día	Fase	HORA			Período S	AMPLITUD			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			TMG				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
156	15	P eS SS eI Mo F	13	25 36 42 56	22 20 34 04				10.200 91,8	Ep: 46° N. 151° E. Islas Kuriles. Ho= 13 h. 12 m. 10 s. Mag: 6 1/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
157	16	P FPP S eI Mo F	0	42 43 46 47 49 58	56 24 25 52 28 --				2.100 18,9	A unas 100 millas al S. de la costa de Grecia. Ho= 0 h. 38 m. 30 s. (U.S.C.G.S.)	
158	16	Fn Pg Sn Sg F	2	11 11 12 13 25	10 40 26 08 --				730 696	Ep: 36°-50' N. 8°-42' W. Gr. Ho= 2 h. 09 m. 38,6 s. h= 130 Km. (Alicante) 37° N. 8°,5 W. Cerca costa Sw. de Por- tugal. Ho= 2 h. 09 m. 39 s. (U.S.C.G.S.)	
159	17	eP FP S eI Mo F	1	29 29 33 36 39 45	04 52 39 48 17 --				3.100 27,9	Ep: 54° N. 35° W. N. Océano Atlántico. Ho= 1 h. 23 m. 10 s. (U.S.C.G.S.)	
160	17	P FP S eI F	2	05 06 10 13 20	39 33 27 39 --				3.200 28,8	Ep: 54°,5 N. 36° E. N. Océano Atlántico. Ho= 1 h. 59 m. 37 s. (U.S.C.G.S.)	
161	19	PKF ₁ PKF ₂ SKS PcSPKF F	5	37 38 44 49 6	21 15 03 45 --				18.100 162,9	Ep: 21°,5 S. 179° W. Región Islas Fiji. Ho= 5 h. 17 m. 43 s. h= 150 Km. (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.	
162	20	P S SS F	5 6	45 55 00 30	46 37 43 --				8.600 77,4	Ep: 7°,5 N. 80° W. Cerca costa S. de Panamá Sentido en Balboa Heights. Ho= 5 h. 33 m. 47 s. (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.	
163	23	P PP PPP S SS F	14	00 03 05 10 16 42	38 52 46 44 14 --				9.180 82,6	Ep: 15° S. 68° W. Bolivia. Sentido en La Paz. Ho= 13 h. 48 m. 30 s. Mag: 6 1/4- 6 1/2 (Pas) h=100 Km. (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.	

Mod. 7.

Número	Día	Fase	HORA			Período S	AMPLITUD Micrones			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			TMG				N	E	Z		
			h	m	s						
164	23	ePn eSn F	21	24 25 26	42 22 40				358 392	Ep: 36° - 2' N. 3° - 20' W. Ho= 21 h. 23 m. 48 s. h= 35 Km. (Alicante). Sentido en Motril (Según Cartuja)	
165	24	P PP S eI Mo F	4	40 43 51	28 59 13				9.800 8892	Ep: 53° N. 172°,5 E. Islas Gorea , Aleutianas. Ho= 4 h. 27 m. 33 s. Mag: 6 1/2 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
166	30	P PP S SSS F	4	37 40 47 56	10 34 48 58				9.600 8694	Ep: 54° N. 164° W. Islas Unimak, Aleutianas Ho= 4 h. 24 m. 24 s. Mag: 6 (Pas) (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.	

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.

Horas.

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

Mod. 7.

Alicante 31 de Agosto de 1956
El Ingeniero Jefe



Juan Martín

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de ALCANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de SEPTIEMBRE de 1956

Hoja 1ª

CONSTANTES

Lat= 38°-21'-29", 22 N.
 Long= 0°-29'-14", 06 W.
 a = 35 metros.
 Subsuelo= Cretáceo Superior.

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		

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período S	AMPLITUD Micrones			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
167	2	ePn Sn F	1	00 01 03	27 21 55				500 495	Sentido en Famplona.	
168	6	P PF (S) eL F	11 12	51 51 55 56 03	20 41 05 45 --				2.300 20,7	Región Islas Dodecaneso Ho= 11 h. 46 m. 35 s. (U.S.C.G.S.) 35° 3/4 N. 25° 1/4 E. Costa N. de la Isla de creta. Ho=11 h. 46,6 m. (B.C.I.S.)	
169	6	P (S) SSS F	13	03 07 08 15	30 35 25 --				2.400 21,6	Ep: 37° N. 26°,5 E. Islas Dodecaneso. Ho= 12 h. 58 m. 45 s. (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.	
170	11	PKP1 PF (SKS) SS F	0	11 16 18 37 02	51 45 53 27 --				18.550 166,9	Ep: 25°,5 S. 175°,5 W. Región Islas Tonga. Ho= 23 h. 51 m. 44 s. (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.	
171	11	PKP1 PKP2 PF cvc SSS F	2 3	52 53 56 59 22 55	26 01 41 31 41 --				17.550 157,9	Ep: 16°,5 S. 178° E. Islas Fiji. Ho= 2 h. 32 m. 28 s. Mag: 6 (Pas) (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.	

Mod. 6.

Número	Día	Fase	HORA			Período S	AMPLITUD			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES		
			TMG				Micrones						
			h	m	s		N	E	Z				
172	11	PKP ₁	16	04	00				17.330	Ep: 17° S. 169° E.			
		PKP ₂		04	28						156,0	Nuevas Hébridas.	
		PP		08	08							Ho= 15 h. 44 m. 04 s.	
		SKS		11	05							Mag: 6 (Pas)	
		SSS		33	52							(U.S.C.G.S.)	
		F	45	--						Sin ondas lentas.			
173	11	P	21	16	59				10.000	Ep: 49°,5 N. 155° E.			
		S		27	51						90,0	N. Islas Kuriles.	
		F		50	--							Ho= 21 h. 03 m. 56 s.	
										(U.S.C.G.S.)			
										Sin ondas lentas.			
174	15	P	7	51	32				9.600	Ep: 20° S. 69° W.			
		PP		54	59						86,4	N. de Chile, Sentido	
		S		8	02						00	en Antofagasta.	
		SS		07	49							Ho= 7 h. 39 m. 04 s.	
		F		30	--							Mag: 6 3/4 (Pas)	
										h= 100 Km.			
										(U.S.C.G.S.)			
										Sin ondas lentas.			
175	16	iP	8	46	58				6.100	Ep: 34° N. 69°,5 E.			
		PP		49	06						54,9	Afghanistan.	
		iS		54	45							Ho= 8 h. 37 m. 22 s.	
		SSS		9	00						24	Mag: 6 1/4 - 6 1/2 (Pas)	
		eL		03	56							(U.S.C.G.S.)	
		Mo		08	28								
		F	50	--									
176	16	F	18	12	23				2.300	Ep: 36°,5 N. 26° E.			
		PP		12	48						20,7	Mar Egeo.	
		(S)		16	09							Ho= 18 h. 07 m. 38 s.	
		F		23	--							(U.S.C.G.S.)	
										35° 1/2 N. 26° 3/4 E.			
										NE. de Creta.			
										Ho= 18 h. 07,5 m.			
										(B.C.I.S.)			
										Sin ondas lentas.			
177	19-20	(P)	23	59	30				8.900	Ep: 22° N. 94°,5 E.			
		PPP		0	04						29	80,1	Central Birmania.
		S		09	25							Ho= 23 h. 47 m. 35 s.	
		SKS		09	33							h= 100 Km.	
		eL		26	17							(U.S.C.G.S.)	
		F	40	--									
178	20	e	0	02	11					Local, muy débil			
		e		02	22						Trazas.		
		e		02	25								
		F		03	15								
179	20	(F)	3	15	54				10.000	Cerca costa N. de Chile			
		SKS		26	24						90,0	Sentido en Antofagasta.	
		S		26	47							Ho= 3 h. 02 m. 50 s.	
		eL		45	50							(U.S.C.G.S.)	
		F		56	--								
180	20	Pg	13	28	53				90	Local, débil.			
		Sg		29	05						0,8		
		F		30	25								

Mod. 7.

Número	Día	Fase	HORA			Período S	AMPLITUD			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			TMG				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
181	20	(P) PP S eL Mo F	22	04 08 15 34 41 55	56 27 41 13 01 --	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓				9.800 88,2	Ep: 51°,5 N. 159°,5 E. Cerca costa S. de Kam- chatka. Ho= 21 h. 52 m. 01 s. (U.S.C.G.S.)
182	20	iP S eL Mo F	23	11 18 24 27 0 15	52 09 05 45 --	✓ ✓ ✓ ✓ ✓				4.600 41,4	Ep: 0° - 20° W. (Aproximado) Cadena centro atlántica. Ho= 23 h. 03 m. 28 s.
183	21	(P) PP S eL F	3	47 51 58 4 16 35	41 12 26 58 --	✓ ✓ ✓ ✓ ✓				9.800 88,2	Kamchatka. Réplica. Ho= 3 h. 34 m. 46 s. (U.S.C.G.S.)
184	21	P PP (S) eL F	19	23 27 33 53 20 05	43 19 31 47 --	✓ ✓ ✓ ✓ ✓				9.700 87,3	Ep: 26°,5 S. 63° W. Santiago del Estero. Argentina. Ho= 19 h. 11 m. 59 s. h= 600 Km. (U.S.C.G.S.)
Mod. 185	24	PKP SKS ¹ SS eL F	6	24 31 48 7 18 25	32 37 23 26 --	✓ ✓ ✓ ✓ ✓				17.300 155,7	Ep: 15°,5 S. 173°,5 W. Islas Samoa. Ho= 6 h. 04 m. 37 s. Mag: 6 (Pas) (U.S.C.G.S.) Fases dudosas por fuerte barosismo.
186	24	P PP (S) eL F	10	30 32 37 46 58	07 12 40 42 --	✓ ✓ ✓ ✓ ✓				6.000 54,0	Ep: 34° N. 69° E. Afghanistan Ho= 10 h. 20 m. 38 s. (U.S.C.G.S.)
187	29	P PP PPP SKS (S) F	23	34 38 40 44 45 0 17	16 18 24 48 32 --	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓				10.800 97,2	Ep: 35°,5 N. 140° E. Central Honshu (Japón) Ho= 23 h. 20m. 52 s. h= 60 Km. Mag: 6 3/4 - 7 (Pas) (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.

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

MOVIMIENTO MICROSISMICO

Amplitud sencilla en micrones.

Horas.

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

Mod. 7.



Alicante 30 de Septiembre de 1956
El Ingeniero Jefe

Juan María

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de OCTUBRE de 1956

Hoja 1a

CONSTANTES

Lat= 38°-21'-29",22 N.
 Long= 0°-29'-14",06 W.
 a= 35 metros.
 Subsuelo= Cretáceo Superior.

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		

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período S	AMPLITUD Micrones			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES			
			h	m	s		N	E	Z					
188	2	P	15	09	03					9.650	Ep: 53° N. 159° E. Cerca costa S. de Kamchatka. Ho= 14 h. 56 m. 26 s. h= 60 Km. (U.S.C.G.S.)			
		iS										19	49	
		SS										25	22	
		eI										37	56	
		F										50	--	
189	3	(P)	8	31	13					9.600	Ep: 20° S. 69°,5 W. N. de Chile. Ho= 8 h. 18 m. 46 s. Mag: 6 1/2 (Fas) h= 100 Km. (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.			
		PP										34	40	
		eS										41	38	
		F										9	15	
190	8	PKF1	15	16	04					17.720	Ep: 19°,5 S. 174°,5 W. Islas Tonga. Ho= 14 h. 55 m. 52 s. (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.			
		PKS1										19	24	
		(SKS)										22	56	
		SS										40	19	
		F										16	30	
191	11	iP	2	37	27					10.200	Ep: 46° N. 150°,5 E. Islas Kuriles. Sentido en Hokkaido (Japón) h=100 Km. Fo= 2 h. 24 m. 33 s. Mag: 7 1/4 - 7 1/2 (Fas) (U.S.C.G.S.)			
		PF										40	55	
		iS										47	57	
		eI										3	05	11
		Mo										13	21	
		M										16	25	20 -34,4
		F										52	--	

Mod. 6.

Número	Día	Fase	HORA			Período S	AMPLITUD			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			TMG				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
192	11	F iS FS SS eI Mo F	17	01 12 13 17 30 37 58	31 22 14 57 16 04 --				9.645 86,8	Ep: 40°,5 N. 126°,5 W. Proximidades Cabo Mendocino, California. Sentido en la costa N. de California. Ho= 16 h. 48 m. 46 s. Mag: 6 (Fas) (U.S.C.G.S.)	
193	12	(F) FF SKS S eI F	2 3	50 53 00 01 19 42	31 57 57 21 13 --				9.660 87,0	Ep: 15° S. 74°,5 W. Cerca costa Peru Central. Ho= 2 h. 37 m. 43 s. Mag: 6 1/2 (Fas) (U.S.C.G.S.)	
194	12	eI Mo F	13	07 14 25	18 30 --				10.350 93,1	Ep: 42°,5 N. 144°,5 E. Cerca costa E. de Hokkaido (Japón) Sentido en Hokkaido Ho= 12 h. 22 m. 48 s. Mag: 6 1/4 - 6 1/2 (Fas) (U.S.C.G.S.)	
195	12	e e F	20	45 45 46	17 36 42					Sismo Ibérico.	
196	19	eF S PS SS eI Mo F	21 22	00 11 12 17 30 37 14	34 24 33 25 31 15 --				9.950 89,5	Ep: 52° N. 177° E. Islas Rat, Aleutianas. Ho= 20 h. 47 m. 33 s. Mag: 6 3/4 (Perk) (U.S.C.G.S.)	
197	22	(PKP) PPF SKS eI F	12 13	54 00 01 42 58	42 52 51 01 --				15.650 140,8	Ep: 9°,5 S. 150° E. Cerca costa de Papua, Nueva Guinea. Ho= 12 h. 35 m. 10 s. (U.S.C.G.S.)	
198	23	F FP PPP SKS eS SS F	8 9	55 59 01 06 06 14 40	11 34 48 24 48 18 --				11.580 104,2	Ep: 13°,5 N. 120°,5 E. Islas Mindoro, Filipinas. Ho= 8 h. 41 m. 22 s. h=100 Km. (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.	
199	24	eI Mo F	11	09 11 15	36 24 --				2.300 20,7	Ep: 47° N. 27° W. Océano Atlántico N. Ho= 10 h. 59 m. 26 s. (U.S.C.G.S.)	
200	24	P PP S eI Mo M F	14 15 16	54 57 04 20 26 27 28	23 29 27 47 35 26 --	22			8.860 79,7	Ep: 12° N. 87° W. Cerca costa de Nicaragua. Sentido en el S. de El Salvador. Ho= 14 h. 42 m. 11 s. Mag: 7 1/4 (Fas) (U.S.C.G.S.)	

Número	Día	Fase	HORA			Período S	AMPLITUD			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			TMG				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
201	25	P	5	33	52				8.860 79,7	Ep: 12° N. 87° W. Réplica del Sentido en El Salvador y Nicaragua Ho= 5 h. 21 m. 40 s. Mag: 6 1/4 - 6 1/2 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
		(S)		43	56						
		SS		49	09						
		eI	6	00	16						
		Mo		06	04						
F		35	--								
202	26	PKF ₁₂₃	10	16					17.000 153,0	Ep: 14° S. 167° E. Islas Nuevas Hébridas. Ho= 22 h. 50 m. 24 s. Mag: 6 1/2 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
		PKS	13	49							
		eSKS	17	22							
		PPS	27	09							
		SS	33	41							
		eI	0	02	58						
		Mo		14	30						
F		25	--								
203	28	iPKF ₁	3	48	49				19.200 172,8	Ep: 32° S. 179° W. Islas Kermadec. Ho= 3 h. 28 m. 41 s. Mag: 6 3/4 - 7 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
		FP		54	11						
		SKS		55	45						
		FFP		58	23						
		SKKKS	4	02	03						
		SKSP		04	38						
		eI		50	30						
F	5	25	--								
204	31	F	14	12	18				5.200 46,8	Ep: 26°,5 N. 54°,5 E. SE. de Iran. Victimas y daños en la Región de Iaristan. Ho= 14 h. 03 m. 38 s. Mag: 6 3/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
		PP		14	02						
		FFP		14	49						
		iS		19	05						
		ScS		22	06						
		SS		22	24						
		SSS		23	34						
		eI		26	18						
		Mo		30	12						
		F		siguiente.							
205	31	F	14	30	59				5.280 47,5	Ep: 27° N. 54°,5 E. SE. Iran, réplica del an- terior. Ho=14 h. 22 m. 19 s (U.S.C.G.S.) Superpuesto al anterior.	
		PP		32	51						
		eS		37	55						
		eI		45	21						
		Mo		49	19						
		F	15	25	--						

Mod. 7.

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

MOVIMIENTO MICROSISMICO

Amplitud sencilla en micrones.

Horas.

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

Mod. 7.



Alicante 31 de Octubre de 1956
El Ingeniero Jefe

Juan Martín

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

ALICANTE

Observatorio Sismológico de

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de NOVIEMBRE de 1956

1^a
Hoja

CONSTANTES

Lat=38°-21'-29",22 N.
Long=0°-29'-14",06 W.
a= 35 metros.
Subsuelo= Cretáceo Superior.

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		

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período S	AMPLITUD Micrones			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES			
			h	m	s		N	E	Z					
206	2	P	16	08	43				2.000	Ep: 39° N. 23° E.				
		PP		09	00						1890	Cerca costa E. de Grecia.		
		S		12	02								Ho=16 h. 04 m. 30 s.	
		SS		12	24									(U.S.C.G.S.)
		eL		13	24									
F	20	--	Región de Volos, Grecia.											
				Ligeros daños en Volos										
					(Atenas). Ho=16 h. 04 m. 32 s.									
						(E.C.I.S.)								
207	4	PKP1	7				25	35				17.950	Ep: 20°,5 S. 176°,5 W.	
		PP		30			07	161,5						Islas Tonga.
		SKS		32	29		Ho= 7 h. 05 m. 51 s.							
		F		8	06	h=100 Km. Mag: 6 1/2-6 3/4								
			(Pas) (U.S.C.G.S.)											
				Sin ondas lentas.										
208	6	Pn			19		49	45				84	Grado IV.	
		Sn				49	55	0,8						
		F	51			22								
209	9	(P)	6	07	36					3.000	Ep: 36° N. 34°,5 W.			
		S		13	19			27,0				N. Océano Atlántico.		
		SS		13	29								Ho= 6 h. 01 m. 51 s.	
		eL		14	59									(U.S.C.G.S.)
		F		30	--									

Mod. 6.

Número	Día	Fase	HORA			Período S	AMPLITUD			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			TMG				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
210	9	iP iS eL Mo F	13	18 28 46 52 14	23 29 09 16 05				9.200 82,8	Ep: 17° N. 94° W. S. de Méjico. Daños en Oaxaca. h=150 Km. Mag: 6 (Berk) Ho= 13 h. 06 m. 10 s. (U.S.C.G.S.)	
211	17	P PP PPP (S) SS eL Mo F	20	39 42 44 49 54 05 11 25	24 28 18 25 33 33 27 --				8.800 79,2	Ep: 54,5 N. 134° W. Región Islas Reina Carlota Sentido: Ketchikan, Alaska Mag: 6 1/4 - 6 1/2 (Berk) Ho=20 h. 27 m. 13 s. (U.S.C.G.S.)	
212	21	P PP (S) eL F	7	46 50 57 19 35	48 45 58 22 --				10.665 96,0	Ep: 38° N. 142° E. Cerca costa N. de Honshu Ho= 7 h. 33 m. 28 s. h=60 Km. (U.S.C.G.S.) Fuerte barosismo.	
213	24	Pg Sg F	18	08 08 09	10 20 14				88 0,8	Grado II-III	
Mod. 214	25	PKP ₁ PP SKS PPP SS eL F	18	27 31 34 34 51 20 40	27 26 33 57 01 33 --				17.100 153,9	Ep: 14°,5 S. 168° E. Islas Nuevas Hébridás. Ho= 18h. 07 m. 34 s. (U.S.C.G.S.)	
215	26	PKP ₁ PP SKS SS eL F	23	49 54 56 0 46 1	43 13 47 28 14 --				17.950 161,5	Ep: 22° S. 169° E. Islas de la Lealtad. Ho= 23 h. 29 m. 41 s. Mag: 6 3/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
216	28	Pg e F	5	59 59 00	54 59 18					Grado I-II.	
217	28	iP PPP SKS eS SSP SSS eL Mo F	19	40 45 50 51 57 00 10 16 25	12 47 43 03 17 37 00 53 --				9.950 89,5	Ep: 49°,5 N. 155° E. N. Islas Kuriles. Ho= 19 h. 27 m. 11 s. Mag: 6 3/4 - 7 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
218	29	P PP S SS eL Mo F	9	29 33 41 48 05 14 45	32 57 25 51 37 32 --				11.720 105,5	Ep: 27° N. 141°,E. Islas Bonin. Ho= 9 h. 15 m. 20 s. Mag: 7 (Pas) (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	0,7	0,7	0,5	0,6
2	3	0,7	0,5	0,5	0,4
3	2	0,4	0,4	0,5	0,5
4	3	0,6	0,6	0,5	0,4
5	4	0,4	0,6	0,5	0,5
6	3	0,5	0,4	0,3	0,3
7	2	0,4	0,3	0,4	0,4
8	2	0,3	0,3	0,6	0,5
9	2	0,6	0,5	0,6	0,5
10	3	0,5	0,5	0,5	0,5
11	5	0,7	0,6	0,7	0,7
12	5	0,4	0,5	0,3	0,3
13	2	0,3	0,5	0,6	0,6
14	3	0,6	0,6	0,7	0,6
15	4	0,6	0,5	0,5	0,3
16	2	0,3	0,3	0,3	0,3
17	2	0,3	0,5	0,9	1,2
18	2	0,6	0,4	0,5	0,5
19	2	0,5	0,6	0,5	0,5
20	2	0,4	0,4	0,3	0,4
21	3	0,6	0,6	0,6	0,7
22	3	0,9	2,6	1,5	0,8
23	2	0,5	0,5	0,5	0,4
24	2	0,5	0,5	0,5	0,4
25	2	0,4	0,4	0,4	0,4
26	2	0,4	0,4	0,4	0,3
27	3	0,3	0,3	0,3	0,3
28	3	0,3	0,3	0,3	0,3
29	2	0,4	0,4	0,5	1,3
30	3	1,8	2,6	1,8	2,8

Mod. 7.



Alicante 30 de Noviembre de 1956
El Ingeniero Jefe

Juan Martín

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de

ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLOGICAS

Mes de DICIEMBRE de 1956

Hoja 1^a

CONSTANTES

Lat=38°-21'-29",22 N.
Long=0°-29'-14",06 W.
a= 35 metros.
Subsuelo=Cretáceo Superior.

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		

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período S	AMPLITUD Micrones			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
219	3	Pn Sn F	11	12	05				200 1,8	Ep: 37°-50'N. 2°-43,7 W. Ho=11 h. 11 m. 30 s. Próx. a Huescar (Granada) h= 85 Km. (Alicante)	
220	4	P (S) eL F	23	13	37				9.155 82,4	Ep: 15° N. 92° W. Guatemala, Sentido al W. de San Salvador. Ho= 23 h. 01 m. 35 s. h=150 Km. Mag: 6 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
221	8	P S eL Mo F	16	23	35				10,100 90,9	Ep: 51° N. 179°,5 W. Islas Andreanof, Aleutianas. Ho=16 h. 10m. 27 s. Mag: 6 1/2 (Berk) (U.S.C.G.S.)	
222	9	e e e F	23	48	39					Ep: 37°-15'N. 4°-15'W. Próx. a Iznajar(Córdoba) Ho= 23 h. 47 m. 37 s. h=62 Km. (Alicante)	
223	16	P S SS eL F	1/2	53	43				8.450 76,0	Ep: 6°,5 N. 78° W. Cerca costa W. de Colombia. Sentido en Balboa Heights. Mag: 6 1/2 (Pas) Ho= 1 h. 41 m. 52 s. (U.S.C.G.S.)	

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			TMG				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
224	18	P PP S eL Mo F	2	44 47 54 14 21 40	04 40 57 00 00 --				10.000 90,0	Ep: 25°,5 S. 68°,5 W. Frontera Chile, Argentina. Sentido en Antofagasta y Copiapó. Mag: 7 - 7 1/4 (Pas) Ho= 2 h. 31 m. 00 s. (U.S.C.G.S.)	
225	18	eL Mo F	20	09 17 30	42 36 --				11.550 103,9	Ep: 36° S. 77° E. S. Océano Indico. Ho= 19 h. 20 m. 06 s. (U.S.C.G.S.)	
226	20	eL Mo F	12	19 32 45	40 23 --				18.700 168,3	Ep: 27° S. 176° W. Islas Kermadec. Ho= 10 h. 59 m. 56 s. Mag: 6 1/2 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
227	21	P PcP S eL Mo F	9	11 11 21 37 48	09 17 17 54 47				8.950 80,5	Ep: 51° N. 131° W. Islas Reina Carlota. Ho= 8 h. 58 m. 53 s. Mag: 6 3/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
228	21	eL Mo F	20	56 04 20	48 24 --				10.900 98,1	Ep: 34° N. 139° E. Costa S. de Honshu(Japón) Ho= 20 h. 10 m. 06 s. (U.S.C.G.S.)	
229	22	eL Mo F	23	59 12 22	25 00 --				(19.000) 171,0	Ep: 29°,5 S. 177° W. Islas Kermadec. Ho= 22 h. 38 m. 12 s. (U.S.C.G.S.)	
230	25	iP PPP eS SS eL Mo F	9	38 39 42 43 44 46 19	39 21 49 34 50 57 --				2.550 22,9	Ep: 48°,5 N. 28° W. N. Océano Atlántico. Ho= 9 h. 33 m. 37 s. Mag: 6 1/2 (Pas) (U.S.C.G.S.) 49° N. 29° W. Cresta mediana del Océano Atlántico. Ho= 9 h. 33 m. 31 s. (B.C.I.S.)	
231	27	PKP ₁ PP SKS PPP SKKS SKKKS SKSP eL Mo F	0	33 38 40 42 45 46 49 32 44 50	38 27 03 23 53 49 31 27 45 --				18.300 164,7	Ep: 24° S. 177° W. Región Islas Tonga. Ho= 0 h. 14 m. 15 s. Mag: 7 - 7 1/4 (Pas) h= 300 Km. (U.S.C.G.S.)	

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período S	AMPLITUD Micrones			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
232	28	Pn eSn F	3	24	07				270 294	Ep: 36°-47'N. 2°-46'W. Próx. a Punta Sabinal. Ho= 3 h. 23 m. 25,5 s. h=30 Km. (Alicante).	
233	28	PKP1 PP SKS SKKKS eL Mo F	14	44	30				19.000 171,0	Ep: 38° S. 167°,5 E. Cerca costa de Islas Norte, Nueva Zelanda. Ho= 14 h. 24 m. 45 s. h= 150 Km. Mag: 6 1/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)	

MOVIMIENTO MICROSISMICO

Amplitud sencilla en micrones.

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



Alicante 31 de Diciembre de 1956
El Ingeniero Jefe

Juan Martín

Mod. 7.

OBSEVATORIO SISMOLÓGICO DE ALICANTE ESPAÑA

Cálculo preliminar de sismos

del 15 al 31 de Diciembre 1956

Número.	Día.	Fase.	h.	m.	s.	Distancia.	Observaciones.
1	16	P S SS eI	1 2	53 03 08 18	43 22 22 34	8.450	Ep: 6° 5' N. 78° W. Cerca costa W. de Colombia Sentido en Balboa Heights. Mag: 6 1/2 (Fas) Ho= 1 h. 41 m. 52 s. (U.S.C.G.S.)
2	18	P PP S eL Mo	2 3	44 47 54 14 21	04 40 57 00 00	10.000	Ep: 25° 5' S. 68° 5' W. Frontera Chile, Argentina Sentido en Antofagasta y Copiapó. Mag: 7- 7 1/4 (Fas) Ho= 2 h. 31 m. 00 s. (U.S.C.G.S.)
3	18	eL Mo	20	09 17	42 36	11.550	Ep: 36° S. 77° E. S. Océano Indico. Ho= 19 h. 20 m. 06 s. (U.S.C.G.S.)
4	21	P PoP S eL Mo	9	11 11 21 37 48	09 17 17 54 47	8.950	Ep: 51° N. 131° W. Islas Queen Charlotte. Ho= 8 h. 58 m. 53 s. Mag: 6 3/4 (Fas) (U.S.C.G.S.)
5	22	eL Mo	23 0	59 12	30 06		Ep: 29° 5' S. 177° W. Islas Kermadec. Ho= 22 h. 38 m. 12 s. (U.S.C.G.S.)
6	25	iP PPP eS SS eI Mo	9	38 39 42 43 44 46	39 21 49 34 50 47	2.550	Ep: 48° 5' N. 28° W. N. Océano Atlántico. Ho= 9 h. 33 m. 37 s. Mag: 6 1/2 (Fas) (U.S.C.G.S.) 49° N. 29° W. Costa Media del Océano Atlántico. Ho= 9 h. 33 m. 31 s. (P.C.I.S.)
7	27	P e eL Mo	0	33 43 54 58	58 16 08 54		
8	28	Pn eSn	3	24 24	07 38	270	Determinación Preliminar. Ep: 36°-47' N. 2°-46' W. Ho= 3 h. 24 m. 25,5 s. h=30 Km. (Alicante) Sentido en Faro de Funta Sabinal (Almería)
9	28	e eL Mo	14 15 16	45 55 03	32 28 03		



Alicante 8 de Enero de 1957

El Ingeniero Jefe

Juan Yagüe

OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE ALICANTE ESPAÑA

Cálculo preliminar de sismos

Del 1 al 15 de Diciembre 1956

Número.	Día.	Fase.	h.	m.	s.	Distancia.	Observaciones.
1	3	Pn Sn	11	12	05 12 29	210	Ep: 37° - 50,3 N. 2° - 43' W. Ho= 11 h. 11 m. 30 s. h= 50 Km. Sentido con bastante intensidad en FUESCAR(Granada)
2	4	P (S) eI	23	13 23 41	37 37 33	9.155	Ep: 15° N. 92° W. Guatemala, Sentido al W. de San Salvador. Ho= 23 h. 01 m. 35 s. h= 150 Km. Mag: 6 (Fas)(U.S.C.G.S.)
3	8	P S eI Mo	16	23 34 53 17	35 33 57 00 57	10.100	Ep: 51° N. 179°,5 W. Islas Andreanof, Aleutianas Ho= 16 h. 10 m. 27 s. Mag: 6 1/2 (Berk) (U.S.C.G.S.)
4	9	e e e	23	48 48 49	39 55 30	(382)	Ep: 37° - 15' N. 4° - 30' W. Cuenca del Genil. Ho= 23 h. 47 m. 29,5 s. h= 90 Km. Sentido debilmente en Lucena, Rute (Córdoba) e Iznajar (Málaga).



Alicante 20 de Diciembre de 1956
El Ingeniero Jefe

Juan Martín