

Ent: 18/6/56

N.º: 203

Sal:

N.º Observatorio Sismológico de ALICANTE

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de MARZO 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 — %
Del 1 al 15 de Marzo						
Mainka	N-S	1.000	11,0	350	0,003	5,8
Mainka	E-W	1.000	11,0	450	0,002	4,6
Wiechert	Z	800	0,5	200		
Del 15 al 31 de Marzo						
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		
56	1	P	12	57	12				(5.800)	S. de Iran.	
		PP		59	14				52,2	Ho= 12 h. 47 m. 56 s.	
		(S)	13	04	36					(U.S.C.G.S.)	
		eI		13	12						
		Mo		17	32						
		F		30	---						
57	2	P	12	08	09				8.390	Ep: 63°,5 N. 149°,5 W.	
		(S)		17	50				75,5	Alaska.	
		eI		32	50					Ho= 11 h. 56 m. 20 s.	
		F		55	---					(U.S.C.G.S.)	
58	3	PKF	0	25	19				17.265	Ep: 15° S. 173°,5 W.	
		PP		29	23				155°,4	Región Islas Samoa.	
		SKS		32	23					Ho= 0 h. 05 m. 25 s.	
		eI	1	19	05					Mag: 6 3/4 (Pas)	
		Mo		30	48					(U.S.C.G.S.)	
		F		48	---						
59	3	eP	10	25	42				(8.835)	Ep: 23°,5 N. 94°,5 E.	
		(S)		35	40				79°,5	Frontera India-Burma.	
		eI		52	04					Ho=10 h. 13 m. 44 s.	
		F	11	11	---					h= 60 Km.	
										(U.S.C.G.S.)	
60	3	eI	18	33	28						
		F		50	---						

Número	Día	Fase	HORA			Período S	AMPLITUD			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				Micrones				
			h	m'	s		N	E	Z		
61	5	P PP PPP S PS eL F	7	22 24 25 30 30 40 58	18 31 57 17 39 53 --				6.580 59 ^o ,2	Ep: 37° N. 77° E. S. Provincia Sinkiang (China). Ho= 7 h. 12 m. 13 s. (U.S.C.G.S.)	
62	5	P (S) eL Mo F	23 0	42 53 13 20 45	53 53 35 41 --				10.200 91 ^o 8	Ep: 44 ^o ,5 N. 144 ^o E. Cerca costa N. de Hokkaido (Japón) Ho= 23 h. 29 m. 41 s. Mag: 6 1/2 - 6 3/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
63	6	eX eX eL F	9	19 23 31 45	39 33 26 --				5.000 45 ^o 0	Iran. Ho= 9 h. 09 m. 40 s. (U.S.C.G.S.)	
64	9	e eFn eSn F	4	09 09 11 12	47 50 09 54				785 7 ^o ,1	Ep: 36°-38' N. 9°-33,7 W. Ho= 4 h. 08 m. 00 s. h= 100 Km. A unos 75 Km. al SW. de Cabo S. Vicente (Alicante) Registro muy débil.	
65	9	eL Mo F	18	09 16 25	55 13 --				9.000 81 ^o 0	Ep: 1° N. 80° W. Cerca costa de Ecuador. Ho= 17 h. 31 m. 07 s. (U.S.C.G.S.)	
66	13	eP S eL Mo F	13 14	25 35 51 57 30	18 20 26 22 --				8.800 79 ^o ,2	Ep: 7° N. 82° W. Al S. de la costa de Panamá, sentido en el Salvador y zona del ca- nal. Ho= 13 h. 13 m. 10 s. (U.S.C.G.S.)	
67	14	PKP ₁ PKP ₂ PP SKS SS F	16 17	03 05 09 10 30 25	32 22 16 33 52 --				19.800 178 ^o ,2	Ep: 37° S. 178° E. Proximidades costa de la Isla Norte de Nueva Zelanda. Ho= 15 h. 43 m. 20 s. (U.S.C.G.S.)	
68	14	Pg Sg F	17	47 47 48	42 44 37				15 0 ^o ,1	Sin ondas lentas. Grado I-II.	
69	16	P PP (S) SSS F	19	38 39 43 45	56 55 55 48				3.330 30 ^o 0	Ep: 34° N. 36° E. Libano. Ho= 19 h. 32 m. 43 s. (U.S.C.G.S.) 33 ^o ,3 N. 35 ^o ,7 E. Libano. Ho= 19 h. 32 m. 35 s. (B.C.I.S.)	

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es Mod. 7.

55

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				Micrones				
			h	m'	s		N	E	Z		
70	16	P S SSS F	19	49	41				3.330 30,0	Ep: 34° N. 36° E. Libano. Ho= 19 h. 43 m. 28 s. (U.S.C.G.S.) 33°,3 N. 35°,7 E. Libano, destructor en el S. de Libano. Ho= 19 h. 43 m. 24 s. (B.C.I.S.)	
71	22	eP iP iX PP iX (S) SSS eL Mo F	6	46	06				9.250 83°,2	Ep: 3°,5 S. 79° W. Ecuador, sentido en Guayaquil, Mag:6 3/4(Pas) h=100 Km. (U.S.C.G.S.)	
72	26	eL Mo F	4	41	43				9.750 87°,7	Ep: 52° N. 159° E. Cerca costa SE. de Kamchatka. Ho= 3 h. 59 m. 25 s. (U.S.C.G.S.)	
73	29	ePn e eSn F	5	06	13				330 3°,0	Ep: 37° -7' N. 3°-50' W. Ho= 5 h. 05 m. 10 s. h= 25 Km. (Alicante)	

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

MOVIMIENTO MICROSISMICO

Amplitud sencilla en micrones

Horas.

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

Alicante 31 de Marzo de 1956
El Ingeniero Jefe

Juan...

