

Ent.: 3 AGO. 1956

No.: 250

Sal.:

Observatorio Sismológico de ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de MAYO 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		
91	7	(PKP)	11	17	06	13.420 120,8				Ep: 46° 5' S. 96° E. Océano Indico Sur. Ho= 10 h. 58 m. 12 s. Mag: 6 1/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
		PP	18	38							
		SKS	24	05							
		PPS	30	00							
		eL	55	43							
		Mo	12	04	43						
F	31	--									
92	10	Pn	8	33	49,5	195 1,7				Ep: 37°-20'N. 2° -20'W. (Gr. Proximidades de Cantoria (Almería) Superficial. Ho= 8 h. 33 m. 16,5 (Alicante) Sentido en Cantoria y Arbolea grado V y Huerca Overa IV (Seg. Almería)	
		Sg	34	16,5							
		F	35	13							
93	13	P	8	00	27	6.400 57,6				Ep: 30° N. 70° E. Pakistan Central. Ho= 7 h. 50 m. 33 s. (U.S.C.G.S.)	
		PP	02	39							
		S	08	25							
		eL	18	23							
		Mo	23	07							
		F	43	--							

Número	Día	Fase	HORA			Período S	AMPLITUD			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
94	15	iP eS eL F	18	38 41 42 52	10 24 54 --				2.000 18,90	Ep: 37°,5 N. 21° E. Cerca costa W. de Grecia. Ho= 18 h. 34 m. 15 s. (U.S.C.G.S.) 36° 3/4 21° E. A lo largo de la costa SW. de Peloponeso. Ho= 18 h. 34 m. 05 s. (B.C.I.S.)	
95	15	iP PP iS eL Mo F	23	00 01 04 05 07 19	48 04 08 32 06 --				2.100 18,9	Ep: 38° N. 22° E. S. de Grecia. Ho= 22 h. 56 m. 55 s. (U.S.C.G.S.) 36° 3/4 N. 21° E. A lo largo de la costa SW. de Peloponeso. Ho= 22 h. 56 m. 45 s. (B.C.I.S.)	
96	17	P FPP SKS S F	6	12 17 22 22 50	30 52 44 58 --				9.580 86,2	Ep: 16°,5 S. 72° W. Cerca costa S. del Perú Ho= 5 h. 59 m. 57 s. h=60 Km. (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.	
97	18	eP PPP iS eL Mo F	22	12 13 16 17 19 42	41 19 19 46 21 --				2.100 18°,9	Cerca costa E. de Grecia. Ho= 22 h. 08 m. 25 s. (U.S.C.G.S.)	
98	19	PKP PP (SKS) eL Mo F	1	50 53 57 37 48 57	11 18 17 57 37 --				15.780 142°,0	Ep: 7° S. 156° E. Islas Salomón. Ho= 1 h. 30 m. 36 s. (U.S.C.G.S.)	
99	19	P PPP (S) SS eL F	20	15 20 25 31 44	05 32 49 35 09				9.720 87,95	Ep: 40° S. 43° E. Océano Indico. Ho= 20 h. 02 m. 15 s. (U.S.C.G.S.)	
100	21	P SKS S F	0	42 52 52 10	23 41 55 --				9.800 88,2	N. de Chile. Ho= 0 h. 29 m. 47 s. h= 100 Km. (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.	
101	22	PKP ₁ SKS ₁ eL F	3 4	20 28 15 40	59 04 02 --				17.335 156,90	Ep: 15°,5 S. 173° W. Islas Samoa. Ho= 3 h. 01 m. 03 s. Mag: 6 1/2 (Pas) (U.S.C.G.S.)	

3' 38"
180
38
218.10 = 2180 Km.

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

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				Micrones				
			h	m'	s		N	E	Z		
102	22	PKP	13	54	34				15.310	Ep: 4° S. 152°,5 E. Nueva Irlanda. Ho= 13 h. 36 m. 12 s. h= 550 Km. (U.S.C.G.S.)	
		PP		57	30						
		SKS		14	00						46
		eL		41	42						
		F		55	--						
103	23	e	0	06	21						
		eL		07	13						
		F		16	--						
104	23	PKP ₁	21	07	38				18.555	Ep: 25°,5 S. 179° W. Islas Fijí. Ho= 20 h. 48 m. 30 s. Mag: 7 1/4 (Pas) h= 450 Km. (U.S.C.G.S.)	
		PP		12	36						
		SKS		13	48						
		eL	22	07	48						
		Mo	20	12							
		F	23	20	--						
105	26	P	17	58	57				9.755	Ep: 24° S. 67° W. Frontera N. de Chile. Argentina, Sentido en Antofagasta. h=200 Km. (U.S.C.G.S.)	
		PP		18	02						29
		PPP		04	27						
		S		09	20						
		eL		28	34						
		Mo		35	22						
		F		45	--						
106	26	PKP ₁	20	40	05				17.780	Ep: 19° S. 178°,5 W. Islas Fijí. Ho= 20 h. 21 m. 14 s. h=550 Km. Mag: 6 1/2 (Pas). (U.S.C.G.S.)	
		SKS		46	10						
		PPP		48	28						
		eL		21	37						14
		F		58	--						
107	31	eL	5	01	12						
		F		10	--						

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				Micrones				
			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	0,6	0,6
2	3	0,5	0,3	0,3	0,3
3	3	0,3	0,3	0,3	0,5
4	3	0,5	0,3	0,4	0,5
5	3	0,6	0,6	0,5	0,4
6	3	0,7	0,7	0,7	0,7
7	5	0,8	0,6	0,6	0,6
8	3	0,6	0,6	0,5	0,6
9	3	0,6	0,6	0,6	0,6
10	6	0,9	0,9	0,7	0,6
11	5	0,7	0,5	0,7	0,6
12	5	0,7	0,8	0,7	0,6
13	5	0,7	0,8	0,9	0,7
14	4	0,8	0,8	0,6	0,8
15	4	0,6	0,6	0,6	0,5
16	3	0,5	0,5	0,6	0,6
17	5	0,8	0,6	0,6	0,6
18	4	0,6	0,6	0,5	0,6
19	3	0,5	0,5	0,5	0,5
20	3	0,6	0,4	0,6	0,6
21	2	0,4	0,4	0,6	0,4
22	2	0,4	0,5	0,6	0,7
23	3	0,7	1,1	1,2	1,4
24	3	1,7	1,2	0,6	0,4
25	2	0,4	0,5	0,5	0,6
26	4	0,6	0,6	0,5	0,5
27	3	0,7	0,9	0,8	0,9
28	4	1,0	1,3	0,7	0,9
29	3	0,8	0,7	0,7	0,5
30	3	0,5	0,3	0,3	0,6
31	3	0,6	0,6	0,3	0,4

Alicante 31 de Mayo de 1956
El Ingeniero Jefe



Juan Martín