

Ent: 22 OCT. 1956

No: 326

## INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Sal:

Observatorio Sismológico de ALICANTE

No:

## RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de JUNIO de 1956 de 6

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			
108	3	P	5	29	12				6.335 57,0	Ep: 79°,5 N. 118°,5 W. Océano Artico. Ho= 5 h. 19 m. 23 s. (U.S.C.G.S.)		
		(S)		37	07							
		eI		46	57							
		Mo		51	39							
		F	6	05	--							
109	4	eP	7	22	09				9.865 88,8	Ep: 52° N. 170°,5 W. Islas Fox, Aleutianas. Ho= 7 h. 09 m. 18 s. Mag: 6 1/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)		
		S		32	55							
		SS		38	47							
		eI		51	43							
		Mo		58	37							
		F	8	28	--							
110	4	PKP <sub>1</sub>	12	26	05				19.110 172°,0	Ep: 31° S. 178° W. Islas Kermadec. Ho= 12 h. 05 m. 55 s. (U.S.C.G.S.)		
		(SKS)		33	07							
		PPP		35	30							
		eI	13	27	23							
		Mo		40	23							
		F	14	15	--							
111	5	PKP	6	18	57				14.670 132°,0	Ep: 51° S. 112°,5 W. Océano Pacifico Ho=5 h. 59 m. 41 s. Mag: 6 1/4 - 6 1/2 (Pas) (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.		
		PP		21	23							
		PKS		22	26							
		PPP		24	15							
		SKS		26	07							
		SKKS		28	13							
		PPS		33	13							
		SS		39	09							
		F		55	--							

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			TMG				Micrones				
			h	m'	s		N	E	Z		
112	5	<del>Pn</del> Sn F	11	42 43 47	45 51 23				600 59,4	Ep: 37°-23'N. 7°-00'W Gr. Ho= 11 h. 41 m. 28 s. h= 122 Km. Proximidades de Huelva Sentido grado VI en Trigueros; V en Huelva Valverde del Camino y Lepe; IV en Zalamea la Real, Calañas y Palos de la Frontera y II-III en Ayamonte y Villablanca (Alicante)	
113	7	<del>e</del> e F	4	28 29 30	51 17 53					Probable réplica del anterior.	
114	8	P PP S eL Mo F	14	06 09 16 38 45 58	07 59 59 03 21 --				10.445 94,0	Ep: 30° S. 70° W. Frontera Chile-Argentina Ho= 13 h. 53 m. 09 s. h= 150 Km. (U.S.C.G.S.)	
115	9	eP SKS eS SSS eL Mo F	10	21 31 32 42 53	31 52 24 30 38				10.500 94,5	Ep: 30°,5 S. 70° W. Chile Central. Ho= 10 h. 08 m. 32 s. h=150 Km. Mag: 6 3/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
116	9	iP PP iS SS eL Mo M F	23	23 25 30 34 39 43 47 20	13 14 41 21 26 45 06 --				5.890 53,0	Ep: 35°,5 N. 67°,5 E. Afgahanistan. Ho= 23 h. 13 m. 51 s. Mag: 7 1/4 - 7 1/2 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
117	11	eP S eL Mo F	8	27 32 34 36 55	37 05 31 39 --				2.800 25,2	Ep: 52° N. 31°,5 W. N. Océano Atlántico. Ho= 8 h. 22 m. 09 s. (U.S.C.G.S.)	
118	12	P SKS eL F	9	12 19 46	36 18 44				12.280 110°,5	Ep: 9° S. 110° W. Océano Pacífico E. Ho= 8 h. 54 m. 02 s. Mag: 6 1/2 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
119	13	FKP SKS eL F	12	26 32	09 52				13.300 119,7	Ep: 1/2° S. 124°,5 E. Cerca costa de Celebes. Ho= 12 h. 07 m. 41 s. h=200 Km. (U.S.C.G.S.)	
120	16	(P) PP S eL Mo F	6	33 37 44	07 12 36				11.035 99,3	Ep: 28°,5 N. 131°,5 E. Islas Ryukyu. Ho= 6 h. 19 m. 22 s. (U.S.C.G.S.)	
											22 + 440

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			TMG				Micrones				
			h	m'	s		N	E	Z		
121	23	iP PP iS SS eL Mo F	2	30	39				9.400 84,6	Ep: 56°,5 N. 163°,5 E. Cercano a la costa E. de Kamchatka. Ho= 2 h. 18 m. 02 s. Mag: 6 1/2 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
122	24	P PP S F	13	07	42				9.500 85,5	Océano Indico. Al N. de las Islas Edward. Ho= 12 h. 55 m. 02 s. (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.	
123	24	(Pn) e F	15	46	40				314 2,8	Ep: 36°-46' N. 3°-22,5 W. Próx. a Orjiva. Ho= 15 h. 45 m. 42 s. Superficial. (Alicante)	
124	28	eP iS eL F	23	11	08				9.065 81,6	Ep: 49° N. 129°,5 W. Proximidades costa de Islas Vancouver. Columbia Británica Ho= 22 h. 58 m. 48 s. Mag: 6 1/4 - 6 1/2 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
125	29	(P) S F	2	27	16				5.400 48,6	Ep: 28° N. 57° E. S. de Iran. Ho= 2 h. 18 m. 28 s. (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas. Registro débil.	
126	30	(P) eS eL F	1	55	27				2.555 23,0	Ep: 44° N. 29° E. Mar Negro, cerca costa de Rumania. Ho= 1 h. 50 m. 20 s. (U.S.C.G.S.)	
127	30	(P) PPP SKS eS F	14	29	32				9.750 87,7	Ep: 22°,5 S. 69° W. N. de Chile. Ho= 14 h. 17 m. 09 s. h= 200 Km. (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 MICROSSISMICO**

Amplitud sencilla en micrones.

Horas.

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

Alicante 30 de Junio de 1956  
El Ingeniero Jefe



*Severino Martínez*