

Ent: 7 FEB. 1956

Nº: 17

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de ALICANTE

Nº:

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de NOVIEMBRE de 1955

Hoja 1ª

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa Kgs.	Período To.	Ampliación V	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento S
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		

Lat=38°-21'-29",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			
273	2	eL	0	31	52					10.620	Ep. 39°,5 N. 144° E. Próx. costa E. de Honshu (Japón) Ho=23h. 46m. 10 s. (U.S.C.C.S.)	
		Mo		39	10							95,6
		F		50	--							
274	4	P	22	57	08					10.820	Ep. 55°,5 S. 69°,5 W. Provincia de Mendoza, Argentina, sentido en Chile Central. h=100 Km. Mag:6 3/4 (Pas) Ho=22 h 43 m 50s.(U.S.C.C.S.)	
		PP	23	01	10							97,4
		(S)		08	19							
		SS		15	14							
		eL		30	26							
275	9	F		58	--							
		eL	22	34	33	(8.300)	Cerca costa E. de Madagascar					
		Mo		40	27			74,7	Ho=21 h. 58 m. 45 s. (U.S.C.C.S.)			
F		59	--									
276	10	PKB	2	03	42					17.400	Ep: 15° S. 174° W. Islas Samoa. Ho=1 h. 44 m. 04 s. h=100 Km. Mag:7 1/4-7 1/2 (Pas) (U.S.C.C.S.)	
		PKP		04	14							156,6
		EAS		07	32							
		PP		07	54							
		eSKS		10	29							
		PPP		11	30							
		PFS		21	16							
		eL		58	01							
		Mo	3	09	49							
		F		41	--							
277	11	Pg	23	11	17					65	Sentido en Pego (Alicante) Grado IV.	
		Sg		11	24							0,6
		F		12	34							

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD — Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			TMG				N	E	Z		
			h	m	s						
278	12	P PP eS SSS eL Mo F	5	38 39 44 46 47 50 6	48 54 01 14 54 40 --				3.550 3199	Ep: 26° N. 35° E. Norte del Mar Rojo Ho= 5 h. 32 m. 18 s. (U.S.C.C.S.) 25° N. 35° E. Mar Rojo, sentido ligeramente en el Cairo. Ho=5 h. 32 m. 15 s. (B.C.I.S.)	
279	15	eP PP IS SS eL Mo F	10	19 22 29 35 47 55 11	21 39 46 15 23 42 --				9.300 8397	Ep: 55°,5 N. 155° W. Próx. costa S. de Península de Alaska. Ho=10 h. 06 m. 49 s. Mag: 6 1/4 (Pas) (U.S.C.C.S.)	
280	17	P PPP S SS SSS F	7	06 12 17 23 27 8	25 03 05 25 03 --				10.110 9190	Ep: 26°,5 S. 69° W. N. de Chile. Sentido en Copiapó Ho= 6 h. 53 m. 27 s. h=60 Km.(U.S.C.C.S.) Ondas lentas perdidas por cambio de banda.	
281	18	eL F	8	20 40	04 --				17.400 15696	Ep: 16° S. 173° W. Región Islas Tonga. Ho= 7 h. 05 m. 40 s. h=300 Km.(U.S.C.C.S.)	
282	20	P F	17	37 39	39 57					Premonitorio del nº 284.	
283	20	e F	17	41 42	42 27					Premonitorio del nº 284	
284	20	X Pg ISg F	18	23 23 25	12,5 25 30				320 299		
285	20	X F F	19	21 23	10 07					Réplica del nº 284	
286	23	P PP IS SS eL Mo F	6	42 45 52 59 7 12 18 50	17 50 50 00 05 59 --				9.890 8990	Ep: 50°,5 N. 157° E. Cerca costa S. de Kamchatka. Ho=6 h. 29m. 29s. h=60 Km Mag: 7 -7 1/4 (Pas) (U.S.C.C.S.)	
287	27	X Pg Sg F	20	30 31 32	40,5 02,5 40				(178) 196	Ep: 37°-23' N. 2° -42' W Gr. Sentido en Chirivel (Almería) h=80 Km.	
288	27	X Pg Sg F	20	33 33 35	11,5 33 46				178 196	Sentido en Chirivel (Almería) Réplica del nº 287	

= H=20.30.09

122
8

176

220 17
10 31.4
30

40,50
31,4
09,1

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

Número	Día	Fase	HORA			Período	AMPLITUD			Distancia	OBSERVACIONES
			T M G				Micrones				
			h	mr	s		S	N	E		

MOVIMIENTO MICROSEISMICO

Amplitud sencilla en micrones.

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

Alicante 30 de Noviembre de 1955
El Ingeniero Jefe

Juan Martín

