

Ent.: 25 ENE. 1958
 No: 22
 Sal:
 No

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

ALICANTE

Observatorio Sismológico de

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

OCTUBRE 7

Mes de de 195.....

1ª
 Hoja

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.

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

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período S	AMPLITUD Micrones			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
192	4	P PcP S eL Mo F	5	36 37 44 55 00 25	17 01 32 47 45 --				6.800 61,2	Ep: 11° N. 63° W. Cerca costa de Venezuela Ho= 5 h. 26 m. 09 s. h=60 Km. Mag: 6 3/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
193	5	P PP S eL F	11	41 42 45 47 58	49 18 53 46 --				2.500 22,5	Ep: 34°,5 N. 26°,5 E. Cerca Isla de Creta. Ho= 11 h. 36 m. 46 s. (U.S.C.G.S.)	
194	6	Pg e F	20	22 22 22	27 37 57					Peninsular, débil.	
195	8	P e eL F	7	05 09 14 22	57 55 33 --						
196	12	eL F	0	45 52	47 --						
197	13	(P) SKS S eL F	4	32 42 42 01 25	09 35 50 17 --				9.750 87,7	Ep: 52°,5 N. 160° E. Costa Sur de Kamchatka. Ho= 4 h. 19 m. 17 s. (U.S.C.G.S.)	

Número	Día	Fase	HORA T M G			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES	
			h	m	s		N	E	Z			
198	13	PKP ₁	20	52	51					16.900	Ep: 60° S. 151° E. Oceano Antártico. el SW. de las Islas Macquarie. Ho= 20 h. 33 m. 01 s. (U.S.C.G.S.) Muy débil.	
		(SKS)		59	57							152,1
		SSS	21	21	54							
		eL		45	09							
		F	22	05	--							
199	17	P	14	34	06					2.350	Ep: 46° N. 27° W. Oceano Atlántico Norte Ho= 14 h. 29 m. 18 s. (U.S.C.G.S.)	
		(S)		37	57							21,1
		eL		40	55							
		F	siguiente.									
200	17	iP	14	42	29					2.400	Ep: 47° N. 27°,5 W. Oceano Atlántico Norte Ho= 14 h. 37 m. 36 s. (U.S.C.G.S.)	
		(S)		46	24							21,6
		eL		48	27							
		F	15	02	--							
201	17	iP	17	41	18					2.400	Ep: 46° N. 27°,5 W. Oceano Atlántico Norte. Ho= 17 h. 36 m. 25 s. (U.S.C.G.S.)	
		(S)		45	13							21,6
		eL		47	16							
		Mo		50	02							
		F		56	--							
202	19	eL	19	15	33					10.850	Ep: 23°,5 N. 122° E. Cerca costa E. de Formosa Ho= 18 h. 28 m. 50 s. Mag: 6 1/2- 6 3/4 (Pas) (U.S.C.G.S.) Demás fases perdidas por entrada en la sala de apa- ratos.	
		Mo		23	03							97,6
		F		59	--							
203	19	P	21	54	47					10.200	Ep: 44°,5 N. 146° E. NE. costa de Hokkaido (Japón) Ho= 21 h. 41 m. 59 s. Mag: 6 1/2- 6 3/4 (Pas) h=150 Km. (U.S.C.G.S.)	
		S	22	05	29							91,8
		eL		25	53							
		F		42	--							
204	20	P	12	12	32					5.100	Ep: 11°,5 N. 42° W. Oceano Atlántico. Ho=12 h. 04 m. 22 s. (U.S.C.G.S.)	
		PcP		14	25							45,9
		S		19	33							
		eL		26	45							
		Mo		32	12							
		F		55	--							
205	23	P	6	09	46					9.800	Ep: 52°,5 N. 169°,5 W. Islas Fox, Aleutianas Ho= 5 h. 56 m. 52 s. Mag: 6 1/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
		(S)		20	29							88,2
		SS		26	21							
		eL		39	04							
		F	7	06	--							
206	24	P	21	57	22					9.800	Ep: 25° N. 109°,5 W. Golfo de California. Ho= 21 h. 44 m. 28 s. Mag: 6 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
		(S)	22	08	05							88,2
		SSS		17	29							
		eL		26	40							
		Mo		35	32							
		F		52	--							

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período — S	AMPLITUD Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
207	25	eP	10	16	30				9.900 89,1	Ep: 50°,5 N. 156°,5 E. Cerca costa S. de Kam- chatka. Mag: 6 3/4 (Pas) Ho= 10 h. 03 m. 32 s. (U.S.C.G.S.)	
		eS		27	17						
		SS		33	14						
		eL		46	29						
		Mo		55	25						
F	11	15	--								
208	27	iP	22	45	02				9.400 84,6	Ep: 56° N. 161° E. Kamchatka. Ho= 22 h. 32 m. 25 s. Mag: 6 1/2- 6 3/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
		PcP		45	06						
		PP		48	21						
		eS		55	32						
		eL		23	12						55
F	30	--	--								
209	30	iP	1	48	06				2.500 22,5	Ep: 36° N. 27°,5 E. Islas del Dodecaneso. Sentido en la Isla de Karpathos. Ho= 1 h. 43 m. 03 s. (U.S.C.G.S.) 35°,5 N. 27° E. Región de la Isla de Karpathos. Ho= 1 h. 43 m. 02 s. (P.C.I.S.)	
		PP		48	34						
		eS		52	08						
		SS		52	47						
		eL		54	00						
		Mo		55	59						
F	59	--	--								
210	30	iP	7	35	23				2.500 22,5	Ep: 36° N. 27°,5 E. Islas Dodecaneso. Sentido en la Isla de Karpathos. Ho= 7 h. 30 m. 20 s. (U.S.C.G.S.) 35°,5 N. 27° E. Región Isla de Karpathos Ho= 7 h. 30 m. 24 s. (P.C.I.S.)	
		PP		35	51						
		eS		39	25						
		SSS		40	17						
		eL		41	17						
		PcS		42	56						
		Mo		43	16						
F	55	--	--								
211	31	iP	10	20	08				8.800 79,2	Ep: 6°,5 N. 83° W. Próx. costa de Panamá Sentido en Balboa. Ho= 10 h. 07 m. 54 s. Mag: 6 1/2- 6 3/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
		PP		23	14						
		eS		30	05						
		SS		35	26						
		eL		46	39						
		Mo		52	30						
F	11	15	--								

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

Alicante 31 de Octubre de 1957
El Ingeniero Jefe



Juan María