

Ent: 9/X/1955

N.º: 325

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Sal:

N.º:

Observatorio Sismológico de ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de AGOSTO 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	562	0,004	4,0
Mainka	E-W	1.000	11,7	338	0,004	5,0
Wiechert	Z	800	0,5	200		

Lat=38°-21'-29",22 N.

Long=0°-29'-14",06 W Grw

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		
192	1	(PKP)	3	34	26					12.500 112°5	Región Islas Sandwich. h= 200 Km. (U.S.C.G.S.) Registro débil.
		PP		35	35						
		eSKS	41	15							
		eL	4	07	31						
		F		35	--						
193	1	e	8	52	45						Sentido en Isola. (Alpes-Marítimos Francia) (B.C.I.S.)
		Mo		54	15						
		F		59	--						
194	1	eP	17	15	55				(8.400) 75°6		
		IS		25	29						
		eL		39	55						
		Mo		46	15						
		F		58	--						
195	3	eL	17	44	53				8.000 72°0	E. del Tibet. Ho= 17 h. 10 m. 15 s. (U.S.C.C.S.)	
		Mo		50	33						
		F		18	05						--
196	4	(P)	6	51	59				7.700 69°3	Ep: 30°5 N. 86°5 E. Tibet. Ho= 6 h. 40 m. 46 s. (U.S.C.C.S.)	
		S		7	01						06
		SS	05	34							
		eL	14	22							
		F	40	--							

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			TMG				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
197	6	(PKP ₁)	8	50	39				18.200 163°8	Ep: 21° 5 S. 177° 5 W. Región Islas Tonga. Ho= 8 h. 31 m. 25 s. h=350 Km. Mag: 6 3/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
		PKP ₂		51	37						
		PP		55	23						
		SKS	57	01							
		PPP	59	19							
		l	9	01	40						
		l		05	46						
		SKSP		06	33						
		eL		48	12						
		Mo	10	00	34						
F	20	--									
198	7	eL	19	11	11				11.000 99°0	A unos 400 Km. al S. de las costas de Honshu. (Japón) Ho=17 h. 40 m. 30s. (U.S.C.G.S.)	
		Mo		16	21						
		F		40	--						
199	7	eL	21	38	11						
		Mo		45	21						
		F		59	--						
200	9	Pg	4	51	12				35 0°3	Grado II, registro débil.	
		Pn		51	17						
		F		51	50						
201	9	(P)	7	36	37				5.400 48°6		
		eS		43	39						
		eL		51	21						
		Mo		55	11						
		F		8	20						--
202	10	(P)	15	29	15				(8.150) 73°3		
		eS		38	42						
		eL		53	02						
		Mo		58	32						
		F		16	10						--
203	11	Pg	11	22	23				15 0°1	Grado I-II local débil.	
		Sg		22	24,5						
		F		22	53						
204	11	Mo	11	32	13						
		F		45	--						
205	14	(PKP ₁)	17	03	30				19.100 171°9	Ep: 33° S. 179° W. Islas Kermadec. Ho= 16 h. 43 m. 20 s. (U.S.C.G.S.)	
		PKP ₂		04	54						
		PP		08	46						
		eS ₁ S		10	31						
		PPP		12	54						
		ScSPKP		19	34						
		SS		29	52						
		eL		18	04						45
		Mo			17						44
		F			25						--
206	15	e	12	25	14						
		e		29	31						
		Mo		57	24						
		F		13	30						--

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

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			TMG				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
207	16	PKP	12	06	00				15.665	Ep: 6° S. 155° E.	
		PP		09	08						
		PPP		12	16						
		SKS		12	45						
		SKKS		16	24						
		ePS		19	39						
		eL		53	58						
		Mo	13	04	40						
F		25	--					141;0	Islas Salomón. h=200 Km. Ho= 11 h. 46 m. 58 s. Mag: 7 1/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)		
208	16	eP	19	22	21				8.800	Ep: 12°,5 N. 86°,5 W.	
		(S)		32	21						
		eL		48	31						
		Mo		54	25						
F	20	10	--					79;2	Nicaragua. Ho=19 h. 10 m. 13 s. (U.S.C.G.S.) Trazas.		
209	20	Pg	7	53	50				64	Mediterráneo.	
		Sg		53	57						
		F		54	50						
210	20	Pg	19	37	33				(30)	Mediterráneo.	
		Sg		37	36,5						
		F		38	50						
211	21	(PKP)	17	53	06				14.220	Ep: 3° S. 137°,5 E.	
		PP		55	13						
		PKS		56	41						
		SKS	18	00	13						
		SS		12	34						
		eL		34	49						
		Mo		44	25						
		F	19	55	--						
212	23	P	15	45	20				9.500	Ep: 43;5 N. 128° W.	
		PP		48	42						
		eS		55	55						
		SS	16	01	30						
		eL		13	34						
		Mo		20	16						
		F		40	--						
213	24	(P)	7	08	59				9.460	Ep: 44°,5 N. 129°,5 W.	
		eS		19	30						
		PS		20	26						
		SSS		28	34						
		eL		37	08						
		F		50	--						
214	26	eP	9	19	28					Muy débil.	
		e		25	38						
		F		55	--						
215	28	(P)	13	44	09				2.445	Ep: 36;5 N. 27°,5 E.	
		S		48	06						
		eL		49	54						
		Mo		51	52						
		F	14	10	--						

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD — Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			TMG				N	E	Z		
			h	m	s						
216	28	eP	20	25	42				9.090	Ep: 14° N. 91° W. Cerca costa de Guate- mala. h= 60 Km. Ho=20 h. 13 m. 30 s. Mag: 6 3/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
		PP		28	54						
		PPP		30	47						
		eS		35	52						
		SS		41	11						
		SSS		44	30						
		eL		53	06						
		Mo		59	06						
F	22	10	--								
217	29	(P)	8	06	15						
		e		17	35						
		F		35	--						
218	29	(F)	15	47	03				10.080	Ep: 51° N. 178°,5 W. Islas Andreanof, Aleu- tianas. Ho= 15 h. 33 m. 56 s. (U.S.C.G.S.)	
		EP		50	41						
		S		58	00						
		PS		59	10						
		eL		16	17						20
		Mo		24	20						
		F		46	--						
219	31	eL	12	06	24						
		F		25	--						
220	31	Pn	14	53	45				(260)		
		Sn		54	15						
		F		54	44						
221	31	Pn	17	51	40						
		e		52	06						
		e		52	29						
		F		53	24						

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

MOVIMIENTO MICROSISMICO

=====

Amplitud sencilla en micrones.

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

Alicante 31 de Agosto de 1955
El Ingeniero Jefe



Juan Martín