

Ent: A/10/955  
283

Observatorio Sismológico de ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de **M A Y O** de 195 **5**

Hoja **1a**

CONSTANTES

Lat= 38°-21'-29",22 N.  
Long= 0°-29'-14",06 W Gr  
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	11,0	562	0,004	4,0
Mainka	E-W	1.000	11,7	338	0,004	5,0
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		
100	1	P	10	08	44				10.600	95,4	Ep: 39°,5 N. 143°,5 E. Proximidades costa N. de Honshu (Japón) Ho= 9 h. 55 m. 16 s. Mag: 6 3/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)
		PP									
		SKS									
		eS									
		PS									
		SSS									
		eL									
		Mo									
101	1	P	14	12	12				10.600	95,4	Ep: 39°,5 N. 143°,5 E. Honshu, réplica. Ho= 13 h. 58 m. 44 s. Mag: 6 (Pas) (U.S.C.G.S.)
		PP									
		eS									
		eL									
		Mo									
		F									
102	4	eL	6	18	34						
		Mo									
		F									
103	6	eL	0	49	49				10.530	94,8	Ep: 40° N. 143° E. Cerca costa N. de Honshu (Japón) Ho= 0 h. 04 m. 31 s. (U.S.C.G.S.)
		Mo									
		F									

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD — Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				N	E	Z		
			h	m	s						
104	6	P	11	45	53				3.220	Ep: 35°,5 N. 86° W. N. Océano Atlántico. Ho= 11 h. 39 m. 53 s. (U.S.C.G.S.)	
		PP		46	51						
		S		50	49						
		SS		52	17						
		eL		54	01						
		Mo		56	31						
F	12	10	--								
105	8	Pn	21	39	40				270	Ep: 36°,5 N. 1°,5 E. Al E. de Tenes (Argelia) Sentido grado VII en Tenes, Francis Garnier; y IV en Alger. Ho= 21 h. 39 m. 04 s. (B.C.I.S.)	
		Sn		40	11						
		F		57	--						
106	9	Pg	10	52	07				48	Ep: 38°-43' N. 0°-27,5 W. Núcleo de Alcoy. Sentido grado II-III en Alcoy, Muro de Alcoy y Cocentaina. Ho= 10 h. 51 m. 58 s.	
		Sg		52	15						
		F		53	11						
107	11	eP	11	16	13				8.900	Ep: 0° 78° W. Ecuador, ligeros daños en las provincias de Carchi e Imbadura. Ho= 11 h. 04 m. 00 s. Mag: 6 3/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
		eS		26	19						
		SS		31	32						
		eL		42	44						
		Mo		48	36						
		F	12	05	--						
108	12	Pn	0	12	00				270	Réplica del n° 105	
		Sn		12	31						
		F		14	50						
109	12	eL	14	20	22				900	Ep: 44°,5 N. 7°,3 E. Alpes piémontaises (Italia) sentido grado VII en Stroppo y Bro- ssasco. Ho= 14 h. 16 m. 00 s. (B.C.I.S.)	
		Mo		21	02						
		F		30	--						
110	13	IP	3	39	50				6.400	Ep: 19°,5 N. 64° W. Región Islas Virgin. Sentido en San Juan, Puerto Rico. Ho= 3 h. 29 m. 55 s. (U.S.C.G.S.)	
		PoP		40	40						
		PP		42	00						
		eS		47	46						
		eL		57	38						
		Mo	4	02	31						
F		20	--								
111	14	P	6	17	18				11.520	Ep: 28° N. 139°,5 E. Región Islas Bonin. Ho= 6 h. 04 m. 14 s. h=500 Km. Mag: 6 3/4 (Pas) (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.	
		PP		21	58						
		S		28	08						
		SS		36	00						
		F		58	--						
112	17	Pg	8	48	14				12	Grado I-II. Local, débil.	
		Sg		48	15,5						
		F		48	40						

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.G.N. www.ign.es

113/

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			TMG				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
113	17	1P	15	02	53				9.920 89°3	Ep: 7° N. 94° 5 E. Islas Nicobar. Ho= 14 h. 49 m. 47 s. Mag: 7 (Pas). (U.S.C.G.S.)	
		PP		06	22						
		PPP		08	23						
		SKS		13	17						
		1S		13	37						
		PS		14	43						
		SS		19	35						
		eL		32	29						
		Mo		39	23						
F	16	40	--								
114	19	Mo	7	30	40						
		F		39	--						
115	25	P	12	30	14				2.350 21°1	Ep: 46° N. 27° W. Océano Atlántico Norte. Ho= 12 h. 25 m. 25 s. (U.S.C.G.S.)	
		PP		30	36						
		S		34	03						
		SS		34	35						
		SSS		34	51						
		eL		35	45						
		Mo		37	33						
		F		41	--						
		116		26	PKP <sub>1</sub>						16
PKP <sub>2</sub>	42		59								
PP	46		22								
PKS	46		58								
PPP	49		42								
SKS	50		00								
SKKP	56		36								
PPS	58		33								
SS	17		04		52						
eL	32		28								
Mo	43		31								
F	18		15		--						
117	26		PKP		21	40	39				
		PKS	44	13							
		SKS	47	47							
		PPS	56	48							
		F	22	45		--					
118	28	P	6	33	18				10.110 91°0	Ep: 30° 5 S. 65° W. Provincia de Córdoba (Argentina) sentido en Santiago y Valparai- so. Ho= 6 h. 20 m. 40s. h= 200 Km. (U.S.C.G.S.)	
		1		43	40						
		S		43	56						
		eL		7	04						10
		F		25	--						
119	29	eP	13	43	54				9.220 83°0	Ep: 56° N. 155° W. Cerca costa S. de la Isla Kodiak. Ho=13 h. 31 m. 26 s. Mag: 5 3/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
		PPP		49	04						
		S		54	16						
		SS		59	43						
		eL		14	11						42
		Mo		17	38						
		F		35	--						

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			TMG				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
120	29	PKP	15	52	37				12.465 112°2	Ep: 10° 5 S. 110° 5 E. Proximidades costa S. de Java. Mag: 6 3/4 (Pas) Ho= 15 h. 34 m. 00 s. (U.S.C.G.S.)	
		SKS		59	24						
		SKKS	16	00	23						
		SS		09	05						
		SSP		09	16						
		eL		45	49						
		Mo		54	19						
F	17	30	--								
121	29	P	21	15	35				9.220 83°0	Ep: 56° N. 155° W. Islas Kodiak. Mag: 5 1/2 (Pas) Ho= 21 h. 03 m. 07 s. (U.S.C.G.S.) Sin ondas lentas.	
		PP		18	51						
		eS		25	57						
		SSS		34	53						
		F		55	--						
122	30	P	12	44	58				12.000 108°0	Ep: 24° 5 N. 142° 5 E. Islas Volcano h=600 Km. Sentido en Tokyo. Mag: 7 1/4 (Pas) Ho= 12 h. 31 m. 41 s. (U.S.C.G.S.)	
		PKP		49	11						
		PP		49	37						
		PPP		52	01						
		SKS		55	11						
		S		56	11						
		SS	13	04	17						
		SSS		08	12						
		eL		23	11						
		Mo		31	29						
		F	14	07	--						
123	30	PKP	23	45	57				14.165 127°5	Ep: 3° S. 137° E. W. Nueva Guinea. Mag: 6 1/2 (Pas) Ho= 23 h. 26 m. 50 s. (U.S.C.G.S.)	
		PP		48	01						
		PPP		50	47						
		SKS		53	03						
		SKKS		54	54						
		SS	0	05	26						
		eL		27	32						
F		55	--								
124	31	PKP <sub>1</sub>	9	50	33				18.610 167°5	Ep: 27° S. 177° 5 W. Región Islas Kermadec. Ho= 9 h. 30 m. 44 s. h= 100 Km. Mag: 6 3/4 (Pas) (U.S.C.G.S.)	
		PKP <sub>2</sub>		51	40						
		PP		55	31						
		SKS		57	16						
		SKKS	10	02	32						
		ScSPKP		06	41						
		eL		49	44						
		F	11	07	--						
125	31	P	18	10	20				10.110 91°0	Ep: 0° 92° W. Islas Galapagos. Ho= 17 h. 57 m. 12 s. (U.S.C.G.S.)	
		PP		14	00						
		PPP		16	00						
		S		21	29						
		eL		40	42						
		Mo		47	42						
F		55	--								

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

Alicante 31 de Mayo de 1955

El Ingeniero Jefe.

*Juan Martín*

