

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE ALICANTE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLOGICAS

Mes de JULIO de 1947

Hoja 13

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Periodo — To	Amplificación — V	Resamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — S
Mainka.	N-S	1.000	12,1	480	0,005	5,0
	E W.	1.000	12,0	490	0,006	5,0
Wiechert.	Z.	80	(En reparación)			

Lat. = 38°-21'-19",22 N.

Long. = 0°-29'-14",06 W. Gr.

a = 35 metros.

Subsuelo = Cretáceo Superior

Mod. 10

Número	Día	Fase	HORA			Periodo — S	AMPLITUD			Distancia — Km.	OBSERVACIONES
			T	M	G		N	E	Z		

125 4 eL 20 16 52
F 24 ==

O.L.

126 7 eP 22 39 43
pP 40 59
fP 40 04
13 42 54
33 43 13
23 43 24
333 43 36
eL 44 04
Mo 46 34
M 50 16 12 + 2
F 23 10 ==

Ent: 28-10-47
M: 177
Sal:
M:

127 10 e(P) 10 57 31
pP 59 38
eL 11 11 03
F 30 ==

h m
3.100 H: 10 48,8
45,9 Bahía de Baffin
73° N { (U.S.C.G.S.)
70° W.

128 10 e(S) 16 27 47
eL 46 04
F 17 06 ==

Reg. 6511

H: 16^h 05,1m
14° N. Frente Costa de Gua
93° W. temala

129 12 e(P) 2 12 04
pP 15 44
3K3 22 08
3 22 45
23 24 02
eL 44 32
MO 48 40
F 3 15 ==

10.200 h m
91,8 H = 1 58,8
45° N. Islas Kuriles
49° E { (U.S.C.G.S.)

130 12 eL 13 48 04
F 14 40 ==

Isla Tonga (U.S.C.G.S.)

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

Número	Día	Fase	HORA			Período	AMPLITUD			Distancia — Km.	OBSERVACIONES	
			T M G				S	N	E			Z
			h	m	s							
131	13	ePKP PP SKS PPP SS eL F	13	18	08 30 40 16 16 17 ==				18.000 182.0	H: 12 53.3 h= (100 19.0 S {Islas Fidji 179.0 W {U.S.C.G.S.)		
132	13	H Ho L E F	16	08	42 44 46 49 01 46				20 0.2	h= 10 SE. Alicante		
133	16	EP SKS S PS eL H F	19	40	43 49 25 33 47 32 ==				(14.000) 133.2			
134	17	EP (S) eL F	4	55	35 05 37 ==				(13.500) 121.5			
135	20	(P) PP S L F	10	36	47 53 45 53 ==				(6.000) 54.0	Reg. débil		
136	21	(S) eL F	1	01	06 05 ==				(6.000) 54.0	Reg. débil Reg. débil		
137	21	(P) eS eL Ho F	9	40	35 04 38 40 ==				(2.000) 18.0			
138	23	eL F	5	42	48 ==					SW. Costa Puerto Rico (U.S.C.G.S.)		
139	23	eP pP PP PPP IS SeS PS SS G L Mo M M M M F	17	27	35 33 31 32 07 17 46 43 41 47 15 23 35 35 15 16 ==				10.800 97.2	24.0 N {prox. Costa N. Formosa 120.0 E { (U.S.C.G.S.) H: 17. 33.3 ^m		
						16	-	-				
						20	+7	-				
						18	+7					
						12		+4				
						16		+3				

Número	Día	Fase	HORA			Período	AMPLITUD			Distancia — Km.	OBSERVACIONES	
			T M G				S	N	E			Z
			h	m	s							
140	24	PP	8	57	22				10.500			
		PPP		59	08				94,5			
		S	9	04	02							
		PS		05	17							
		SS		11	17							
		SSS		14	21							
		eL		25	05							
		Mo		27	35							
		M		32	13	16		3				
		F	10	04	==							
141	24	PKP	11	00	39					Fases dudosas		
		(PP)		04	21							
		(SKS)		07	24							
		eL	12	00	35							
		Mo		10	37							
		M								Confundidas en el sig-		
		F								guiente		
142	24	PKP	11	21	45					Fases dudosas		
		(SS)		25	37							
		eL	12	18	31							
		M										
		F								siguiente		
143	24	PKP	12	36	06				17.900	} 18,0 S. { Nueva Habridas } 170,0 N. {		
		PKP		37	36				161,1			
		PKP		37	45					h m		
		SKS		45	57					H: 12 16,9		
		PPP		45	13					(U.S.C.G.S)		
		SKKS		47	59							
		RPS		54	25							
		SS	13	01	29							
		G		23	00							
		eL		33	37							
		Mo		44	29							
		M		48	53	20		+4				
		M		50	21	20	+4					
		M		59	20	20		+9				
		F	15	05	==							
144	24	es	22	54	12				(9.500)	Reg. débil		
		eL		51	23				85,5			
		F	23	10	==							
145	25	S	19	20	01				9.500	} 21,0 S. { Norte de Argen- } 67,0 W { tina.		
		S		30	03				85,5			
		eL		44	01							
		F	20	05	==					H: 19 109,0M		
146	26	PP	12	03	11				(13.000)			
		eL		46	01				117,0			
		F	13	10	==							
147	26	eL	17	12	05							
		F		48	==							
148	26	e(1)	23	11	41				9.800			
		es		22	18				88,2			
		eL		39	30							
		F	0	07	==							

Número	Día	Fase	HORA			Período	AMPLITUD			Distancia Km.	OBSERVACIONES
			T	M	G		S	N	E		
149	27	Ho	2	32	08				50	h= 27 3 Km. SE., Onteniente (Valencia Grado IV 1/2 El mismo epicentro del sismo de 1 de Julio de 1945. (Vease Mapa Isosistas)	
		He		32	12				0,5		
		F		32	17						
		F2		32	20						
		F3		32	24						
		F2		32	26						
		F3		32	31						
		F3		32	32						
		F3		32	36						
		F3		32	40						
		F		32	43						
		F		33	==						
150	27	Ho	6	57	01				50	h= 27 Rep. Grado III	
		He			05				0,5		
		F			10						
		F2			13						
		F3			17						
		F2			19						
		F3			24						
		F3			25						
		F2			29						
		F		58	==						
		F									
151	27	e(P)	19	51	29						
		e3	20	01	17						
		G		10	25						
		eL		17	01						
		F		50	==						
152	28	e3	4	10	02				8.500	} 62,5 N. { Centro Alaska } 151,0 W. { H: 3 h 48,7 m (U.S.C.G.S.)	
		eL		24	22				76,5		
		F	4	50	==						
153	29	eL	3	10	20					Trazas débiles	
		F		21	==						
154	29	e	6	51	10					Reg. débil	
		eL		21	02						
		F		37	==						
155	29	1P	13	55	17				8.600	} 29,5 N. { Región Tibet } 97,0 E. { H: 13h 43,5 m. (U.S.C.G.S.)	
		PoP		55	22				77,4		
		(1)		55	41						
		PP		57	58						
		PPP		59	14						
		SKS	14	05	19						
		S		05	24						
		SP		06	17						
		SS		07	50						
		SS		10	16						
		SSS		13	26						
		PKKM		16	24						
		SKKS		20	12						
		G		20	28						
		L		26	28						
		Mo		34	32						
		M		35	18	14	+100				
		M		37	06	12	-	+44,			
		M		41	25	14	-100	-			
		M		45	02	14	-	-80			
		F		18	08						

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

Número	Día	Fase	HORA			Período	AMPLITUD			Distancia Km.	OBSERVACIONES	
			T M G				S	N	E			Z
			h	m	s							
156	29	30									Día 29	
		e3	0	06	32							
		eL		37	03							
		F		53	==							
157	30	eL	14	17	06							
		F		46	==							
158	30	F	17	19	44						Local. Grado 1.	
		F		20	20							
159	30	F	23	23	14							
		F		35	==							
160	31		7	37	37				1.400	h= 100		
		eL		37	44				12,8			
		eL		58	52							
		F	8	00	00							
		F		00	03							
		F		00	17							
		eL		00	43							
		Mo		01	13							
		F		13	==							
161	31	eL	10	05	08				(10.000'			
		eL		37	55				90,0			
		F	11	40	==							
162	31	eL	14	53	52						May lejano	
		F	15	58	==							

MOVIMIENTO MICROSEISMICO

1 al 8 Menos de un m/m
 961
 10 al 21 Menos de un m/m
 22.....16.....2
 23 a 31 Menos de un m/m.

Alicante, 31 de Julio de 1947

El Ingeniero Jefe

