

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE ALMERÍA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

MES DE ABRIL DE 1.948

Hoja 1.^a

CONSTANTES

82284 IMP. MOYA.-ALMERÍA

Lat. = 36° 51' 09," 07 N
 Long. = 2° 27' 35," 18 W. Gr.
 a = 65 metros.
 Subsuelo = Tosca marina
 (caliza del Plioceno).

Sismógrafo	Compo- nente	Masa Kgs.	Periodo T ₀	Amplifi- cación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amorti- guamiento ε
MAINKA	E--W	750	8,4	448	0,009	2,40
id.	N--S	750	9,00	540	0,038	3,21
Id.	Z	500	5,43	183	0,004	1,10

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	S				
68	5	P	8	11	42			Local. Grado I.	
		S		11	43				
		F		12	--				
69	5	P	10	13	27			Local. Grado I. Réplica del anterior.	
		S		13	28				
		F		13	45				
70	12	e(P)	5	27	28	8.900 80°	Pacífico, frente a la Costa de Guate- mala. Ep: 14° N. y 90° $\frac{1}{2}$ W. (U.S.C.G.S.). 14° $\frac{1}{4}$ N. y 90° $\frac{1}{2}$ W. (J.S.A.).		
		PP		30	30				
		PPP		32	16				
		S		37	30				
		PPS		38	32				
		SS		42	42				
71	12	P	7	27	32	15	h = 10 Kms. Grado II.		
		S		27	34				
		P ²		27	46				
		F		27	50				

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
72	12	PKP	9	08	46		16,220 146º	Pacífico. Región Sur del Archipiélago Bismark. Ep. aprox. 7º S. y 152º½ E. (B.C.I.S.). 8º S. y 157º E. Islas Salomón (B.C.S.F.)	
		PP		12	14				
		PKS		12	21				
		SKS		15	46				
		SKKS		18	57				
		PPS		24	42				
		L		57	10	16			
		M		59	10	10			
		F	Perdido por cambio bandas.						
73	17	iP	16	25	12	4	11.100 150º	Costa SE. del Japón. Ep: 33º N. y 135º½ E (U.S.C.G.S.). 32º,7 N. y 135º,6 E. (J.S.A.). 33º,3 N. y 135º,9 E. (B.C.I.S.). 33º,8 N. y 136º,2 E. (Roma). Magnitud 7,2 (Pasadena); 7 ¼ (Estrasburgo).	
		pP		25	21	6			
		PP		29	17	4			
		SKS		36	07	8			
		iS		36	33	6			
		PS		38	17	10			
		PPS		38	47	8			
		SS		43	31	10			
		SSS		47	19	8			
		L		17	01	--	16		
		M			07	41	22		
		F	18	09	---				
74	18	iPKP	12	39	02	4	14.300 129º	Al Norte de Nueva Guinea. Ep: 3º S. y 137º E. (U.S.C.G.S.). 3º S. y 138º E. (J.S.A.). 2º, ¼ S. y 137º, ¼ E. (B.C.I.S.) Magnitud aprox. 6 (Wellington) id. 7 (Estrasburgo).	
		PP		41	17	4			
		PKS		42	33	6			
		PPP		43	56	6			
		SKS		46	08	5			
		SKKS		48	01	7			
		PS		51	08	10			
		PPS		52	52	8			
		SS		58	24	8			
		SSS		13	03	16	6		
		L			17	00	20		
M			21	08	18				
		F	14	29	---				
75	19	eP	18	49	44		63 0º,6	h = 10 Kms. H _e = 18h 49m 44s H ₀ = 18h 49m 42s Sentido en Albox (Almeria) Grado III-IV.	
		S		49	53				
		P2		49	56				
		P3		49	59				
		PS		30	04				
		S2		50	09				
		P4		50	14				
		F		50	7				
76	21	L	16	51	--		Pacífico. Nuevas Hébridás. Ep: aprox. 13º½ S. y 166º½ E. (B.C.I.S.). 13º S. y 167º E. (B.C.S.F.).		
		M		54	47				
		F	Perdido en cambio bandas.						

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. ION. www.ion.ac



Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
77	21	iP	20	32	22		6.890 62º	Violento. Mar de las Antillas. Frente a las Costas de la Península de Samana. República de Santo Domingo. Re- gión epicentral pró- xima a la del enjam- bre sísmico del 4 al 8 de agosto de 1.946. Sentido fuertemente en Ciudad Trujillo. Ep: 19º N. y 69º½ W. (U.S.C.G.S.). 19º,0 N. y 69º,2 W. (J.S.A.). 19º,3 N. y 69º,3 W. (B.C.I.S.) Magnitud 7 1/4 (Es- trasburgo, Pasadena y Wellington).	
		iPcP		33	11				
		iPP		34	41				
		PPP		36	11				
		PcS		37	05				
		iS		40	39				
		PS		40	55				
		ScS		42	07				
		SS		44	35				
		SSS		47	03				
		L		50	27				
		M	21	03	22				
		F	22	49	—				
78	22	iP	0	38	22		6.890 62º	Réplica del anterior.	
		iPcP		39	16				
		PP		40	38				
		PPP		42	07				
		PcS		43	09				
		iS		46	36				
		PS		46	55				
		ScS		48	08				
		SS		50	36				
		SSS		53	08				
		L		56	54				
		M	1	00	12	15			
		F	2	45	—				
79	22	P̄	4	00	—			Sentido en Melilla Grado III. No registrado.	
80	22	iP	10	47	14		2.000 18º	Islas Jónicas. Destructor en la de Leucada, con daños en Basilike, San Pe- dro, Dragan, Camilion, Athansion y Kalamitsion Sentido en Preveza, Agrinion, Zante, Meso- longion y Corfú. Ep: 38º,5 N. y 20º,6 E. (B.C.I.S.). 38º,6 N. y 19º,5 E. (Roma). 38º,7 N. y 20º,4 E. (Trieste). 38º,5 N. y 20º E. (Praga).	
		PP		47	39				
		PPP		47	47				
		iS		50	32				
		iL		53	27				
		M		54	07				
		PcS		55	23				
		ScS		58	33				
		F	11	49	—				



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

Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia		OBSERVACIONES
			T	M	G			Grados	Kilómetros	
			h	m	s	s	Micrones			
81	23	iP	12	00	32			6.890 62°	Réplica del nº 77	
		PcP		01	12					
		PP		02	51					
		PPP		04	20					
		PcS		05	11					
		S		08	53					
		ScS		10	14					
		SS		12	40					
		SSS		15	20					
		L		19	40					
M		22	20							
F		59	--							
82	26	P	9	37	59			2.900 26°	Atlántico Norte. Ep: 51° N. y 34° W. (U.S.C.G.S.). 50° N. y 34°, 1 W. (J.S.A.). 50° 1/4 N. y 34° 3/4 W. (B.C.I.S.). 53° N. y 35° W. (Trieste).	
		PP		38	37					
		PcP		41	24					
		S		42	24					
		PcS		44	59					
		L		47	44	12				
		M		51	24	15				
		F	10	09	--					
83	28	P	12	12	12			6.830 61°,5	Costas de Venezuela. 11° N. y 63° W. (U.S.C.G.S.). 10° 1/2 N. y 63° W. (J.S.A.). 10°,3 N. y 62°,5 W. (Roma).	
		PcP		12	52					
		PP		14	33					
		PPP		15	58					
		S		20	30					
		ScS		21	57					
		SS		24	25					
		L		35	--					
F		44	--							



EL INGENIERO JEFE

J. Rodríguez-Navarro

J. Rodríguez-Navarro.