

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE ALMERÍA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

MES DE ABRIL DE 1.946

Hoja 1.^a

CONSTANTES

78115 Imp. Moya.- Almería

Sismógrafo	Compo- nente	Masa Kgs.	Periodo T_0	Amplifi- cación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amorti- guamiento ϵ
MAINKA	E-W	750	9,3	380	0,002	1,60
Id.	N-S	750	9,5	480	0,011	2,26
Id.	Z	500	5,5	310	0,018	1,10
ALMERIA	E-W	800	2,2	280	0,140	1,10

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

63

Número	Día	FASE	HORA TMG			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			h	m	s				
45	1	eP	6	10	20	14	43° 4.778		
		PF		12	03				
		PcP		12	13				
		PPP		12	40				
		PcS		16	03				
		S		16	46				
		ScS		20	16				
		L		25	--				
		M		25	38				
		F		7	26				--
46	1	iP	12	41	40	8	92° 10.100	h = 40 Kms. Fuerte. Enjambre de sismos del Pacífico. Ep: 54° N. y 164° W. según U.S.C.G.S. Sur de la Isla Uni- mak (Aleutinas). Violento maremoto que fué sentido des- de el N. del Pacífi- co hasta las costas occidentales de Ame- rica del Sur con un radio de acción de muchos millares de	
		pP		41	52				
		PP		45	20				
		PPP		47	23				
		iS		52	36				
		SS		58	52				
		SSS	13	02	26				
		LQ		05	30				
		M		08	08				
		M		10	28				
		LR		11	08				
		H		14	08				
		M		16	08				
		F		en el siguiente.					



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

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
58	2	P	6	10	19			Réplica del nº 46.	
59	2	P	13	02	15		91º	h = 40 Kms.	
		PP	05	53			10.120	Réplica del nº 46.	
		PPP	07	53					
		S	13	10					
		SS	19	09					
		SSS	21	27					
		L	sin ondas.						
60	2	P	16	43	22		91º,5	h = 40 Kms.	
		PP	46	53			10.167	Réplica intensa del nº 46.	
		PPP	48	49					
		S	54	09					
		SS	17	00	09				
		SSS	03	49					
		L	16	--					
		M	19	11	20				
		M	21	49	21				
		M	22	50	21				
		F	56	--					
61	3	P	9	11	37		83º,5	Réplica del nº 46.	
		S	21	49			9.278		
		F	perdido por cambio bandas.						
62	5	P	20	58	47		22º,5	Probable Asia Menor.	
		PP	59	18			2.500		
		PPP	59	27					
		PcP	21	02	42				
		iS	02	44					
		PcS	06	18					
		L	07	--					
		ScS	10	02					
		F	36	--					
63	6	eP	5	05	37		85º	Débil.	
		PP	08	54			9.440	Alaska.	
		PPP	10	44					
		eS	15	58					
		SS	21	38					
		SSS	25	05					
		L	36	--					
		M	40	50	20				
		F	56	--					
64	6	eL	14	36	--			Muy débil.	
		M	38	40	16				
		F	46	--					



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

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES	
			T	M	G					
			h	m	s					
65	9	L	20	58	--	18			Débil.	
		M		59	32					
		F	21	26	--					
66	11	iP	1	59	50	8	62º,5 6.950		Violento.	
		pP		59	58					
		PcP	2	00	41					
		PP		02	07					
		PcS		04	26					
		iS		08	07					
		ScS		09	34					
		SS		12	15					
		L		13	32					
		SSS		14	56					
		M		16	40					
		M		17	32					
F	4	36	--							
67	12	iP	7	42	04	12	27º,5 3.056		h = 100 Kms.	
		PP		42	52					
		PPP		43	04					
		PcP		45	16					
		iS		46	22					
		PcS		48	56					
		L		49	52					
		F	8	21	--					
68	18	iP	11	48	04	14	20º,5 2.280		h = 30 Kms.	
		PP		48	30					
		iS		51	54					
		PcP		52	20					
		L		54	16					
		M		55	50					
		PcS		55	54					
		F	12	11	--					
69	18	L/M	8	24	--					
		F		56	--					
70	18	eP	11	48	41	12	4.440 40º			
		PP		50	13					
		PcP		50	45					
		eS		54	43					
		ScS		58	47					
		L	12	00	--					
		M		03	43					
		F		32	--					



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

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
71	23	PKP ₁	5	15	50		156 ^o ,5 17.390	Violento. Según noticias de Prensa, Riverview localiza el epicen- tro a mil millas al S. de Adelaida (Aus- tralia).	
		PKP ₂		16	30				
		PKS		19	32				
		PP		20	10				
		SKS		23	00				
		PPP		23	41				
		SKKS		26	56				
		PPS		33	09				
		SS		40	38				
		SSS		45	38				
		L	6	07	—				
		M		11	00	24			
M		17	14	26					
F	7	21	—						
72	23	PKP ₁	11	00	16		157 ^o 17.440	Réplica del anterior	
		PKP ₂		00	56				
		PKS		03	56				
		PP		04	32				
		PPP		08	16				
		L		56	—				
		M	12	01	14	24			
		M		02	02	24			
F		31	—						

EL INGENIERO JEFE



R. Navarro

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