

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE ALMERÍA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Hoja 1.^a

MES DE MAYO DE 1.949

CONSTANTES

88622 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	9,6	430	0,004	2,23
Id.	N-S	750	9,4	500	0,011	2,87
Id.	Z	500	5,4	240	0,014	1,38
"ALMERIA"	E-W	800	2,1	220	0,030	1,10

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
71	3	eP	6	09	46		(10.000) (90°)	h = 100 Kms. Pacífico. Islas Kuriles. Ep: 49° N. y 153° E. (U.S.C.G.S.). 49°,6 N. y 154°,2 E. (J.S.A.). 49°,5 N. y 155°,0 E. (C.M.O.). Magnitud 7 (Pasa- dena).	
		pP	10	11					
		PPP	15	32					
		PPS	22	56					
		(L)	48	--					
F	58	--							
72	6	e	14	43	31	6		Proximidades del La- go Baikal (Siberia). Ep. aprox. 56° N. y 109° E. (B.C.I.S.).	
		e	48	50					
		L	15	07	--				
		M	13	29	19				
		M	17	36	18				
F	39	--							
73	8	eP	21	36	53	5	9.300 83°,5	h = 130 Kms. Norte de Chile. Ep: 20° S. y 71° W. (U.S.C.G.S.). 19°,3 S. y 68°,7 W. (J.S.A.). 20° 3/4 S. y 68°,5 W. (B.C.I.S.). Magnitud 6 3/4 (Pa- dena).	
		pP	37	23	4				
		PP	40	06					
		iS	47	06					
		SaS	47	18					
		sS	47	50					
		PS	48	09					
		SS	53	04					
		L	22	08	--				
F	30	--							

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

Número	Día	FASE	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
74	9	iP	13	49	35	3	11.110 100°	Próximo a la costa NW. de Sumatra. Ep: 5° N. y 95° E. (U.S.C.G.S. y B.C. I.S.). 4° N. y 94° E. (J.S.A.) 1°,5 N. y 94°,5 E. (Poona). Magnitud 6 3/4 (Pasa- dena), 6,6 (Praga).	
		pP		50	07				
		PP		53	32	5			
		pPP		54	03				
		PPP		55	34				
		SKS	14	00	10				
		SKKS		00	28				
		iS		00	54	7			
		sS		01	20	7			
		PS		02	17				
		SS		07	11	16			
		SSS		10	55				
		L		23	5				
		M		26	10	26			
M		28	43	24					
M		34	41	21					
F	15	5							
75	10	eL	1	09	50		3.330 30°	Pacífico, frente a costa W. de Méjico. Ep: 19° N. y 106° 1/2 W. (U.S.C.G.S.). 19° 00' N. y 107° 21' W. (Tacubaya). 18°,9 N. y 106°,4 W. (J.S.A.). Magnitud 6 1/4 (Pasa- dena).	
		M		13	30	16			
		F		26	--				
76	13	iP	20	19	50		Débil. Anatolia. Ep: 40°,5 N. y 34° E. (Trieste). 40° 50' N. y 33° E. (Estambul y B.C.I.S.). 40° 50' N. y 34° 10' E. (Roma).		
		PPP		21	00				
		PcP		22	50				
		S		24	46				
		PcS		26	34				
		L		31	24	12			
		M		33	34	20			
F		48	--						
77	16	eL	5	46	14	20	Mar de Flores. Ep. aprox. 6° S. y 122° E. (B.C.I.S.).		
		M		52	24	20			
		F	6	13	--				
78	17	eL	3	21	15		(Islas Kuriles). Ep: 48° N. y 155° E. (U.S.C.G.S.). 49°,4 N. y 155°,3 E. (J.S.A.). 49° 1/2 N. y 154° 3/4 E. (B.C.I.S.).		
		M		26	55	12			
		F		58	--				

Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s	s	Micrones	Kilómetros	
79	21	eP	21	53	44			11.000	En las costas de Honshu (Japón). Ep: 37° 3' N. y 141° 5' E. (J.S.A.). 37° 3' N. y 141° 8' E. (C.M.O.) 37° N. y 142° E. (U.S.C.G.S.). Magnitud 6½ (Pasadena y Tucson).
		PP		57	45			99°	
		PPP		59	53				
		SKKS	22	04	43	8			
		S		05	09	7			
		PS		06	37	9			
		SS		11	57	8			
		L		30	17	26			
		M		34	17	30			
		F	23	24	--				
80	23	iPKP1	4	37	36	4		19.050	Pacífico. Islas Kermadec. Ep: 31° S. y 178° W. (U.S.C.G.S.). 30° 0' S. y 178° 6' W. (J.S.A.). Magnitud 6½ (Pasadena).
		PKP2		39	00	5		171° 5'	
		PKS		41	02	5			
		PP		42	48	6			
		SKS		44	32	6			
		PPP		46	52	6			
		SKKS		49	30	7			
		SKSP		53	02	6			
		PPS		56	42	7			
		SS	5	03	44	8			
		SSS		10	32	8			
		L		44	20	20			
		M		54	20	24			
		F						Perdido por cambio de bandas.	
81	24	eL	4	00	48				Pacífico Sur.
		M		03	42	20			
		F	5	24	--				
82	24	P	16	33	04			10.060	Pacífico. Frente a la costa W. de Méjico. Ep: 17° N. y 106° W. (U.S.C.G.S.). 17° 6' N. y 105° 9' W. (J.S.A.). 17° 59' N. y 106° 35' W. (Tacubaya). Magnitud 6½ (Pasadena).
		SKS		43	30			90° 5'	
		S		43	54				
		SSS		53	26				
		L	17	09	02				
		M		12	34	14			
		F		39	--				
83	25	L	5	52	09				
		M		57	43				
		F	6	24	--				

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

Número	Día	FASE	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	S				
84	25	iP	8	34	24	4	7.060 63º,5	h = 100 Kms. Macizo de Tien Schan, al Este de Turquestan. Ep: 42º N. y 83º E. (U.S.C.G.S.). 42º N. y 83º E. (Poona). 42º,0 N. y 83º,0 E. (J.S.A.). 42º,5 N. y 84º,0 E. (B.C.I.S.). Réplica del núm. 32	
		PcP		35	01	3			
		PP		36	48	4			
		PPP		38	20	5			
		PcS		39	00	5			
		iS		42	56	6			
		ScS		44	12	6			
		SS		46	00	8			
		SSS		49	52	8			
		L		59	44	16			
M	9	07	24	20					
F		49	--						
85	26	eP	6	28	38		2.940 26º,5	Atlántico N., próximo a las Azores.	
		PP		29	32				
		PcP		32	02				
		eS		33	06				
		PcS		35	46				
		L		38	48	14			
		ScS		39	42				
		M		40	34	12			
F		59	--						
86	27	L	12	21	29		SW. del Pacífico.		
		M		27	29				
		F		44	--				
87	30	eP	1	45	30		9.280 83º,5	h = 100 Kms. Costa de Chile. Ep: 20º S. y 69º½ W. (U.S.C.G.S.). 20º,6 S. y 68º,3 W. (J.S.A.). Magnitud 7 (Pasadena). Réplica del nº 67.	
		PP		48	34				
		PPP		50	22				
		iS		55	32				
		ScS		55	48				
		PPS		56	33				
		SS	2	00	52				
		SSS		04	10				
		L		21	22	16			
		M		25	10	20			
F		59	--						

EL INGENIERO JEFE

José Rodríguez Navarro.



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