

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

mes de M A Y O de 195 0

Hoja 1ª

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa Kgs.	Período To.	Ampliación V	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento §
MAINKA	E-W	750	8,4	396	0,004	1,22
Id.	N-S	750	8,8	400	0,012	1,21
Id.	Z	500	5,4	160	0,018	1,05

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período S	AMPLITUD Micrones			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
81 2172	2	eP p2 p3 p4 p5 s3 s4 s5 F	7	38	22				185 1º 65'	h = 25 Kms. He = 7h 37m 53s. Ho = 7h 37m 48s. Falla del Segura Medio. Sentido Gr. V en Blanca y Archena (Murcia).	
82	5	L M	1	55	04						
83	6	e(P) S	14	45	02				174 1º 55'		
84	7	PKP1 PKP2 PP PPP SKKS SS L	6	54	06				18.940 170º,5	Región Islas Marquerie (U.S.C.G.S.).	
85	9	eP PcP PP PPP PcS eS L	6	19	47				6.160 55º,5	Golgo de Adén. (U.S.C.G.S.).	

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período S	AMPLITUD Micrones			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
86	9	eP PPP PcP S L	9	26 28 29 31 35	40 06 30 54 46				3.610 32º,5	Turquia Central. Ep: 38º N. y 38º E. (U.S.C.G.S.).	
87	9	P PP PPP PcS iS L	11	25 27 28 31 32 43	42 34 14 00 22 52				5.110 46º	Región Turquestán. Ep: 41º N. y 58º E. (U.S.C.G.S.).	
88	10	P P P3 P4 P5 iP5 iS iS2 S3 S4	22	32 32 32 32 32 33 33 33 33 33	07 25 28 31,5 34,5 04,5 25,5 28,5 29 34,5				500 4º,5	h = 25 Kms. He = 22h 30m 55s Ho = 22h 30m 50s. Sentido Gr. VI en el Atlas Marroquí. Ep: 32º,5 N. y 3º,5 W. (Averroes)	
89	10	eP PP PPP iS	23	50 52 54 59	21 57 37 29				7.670 69º	Costa N. de Madagascar. Ep: 15º S. y 43º E. (U.S.C.G.S.). Mag. 6½ (Pas.).	
90	11	SS SSS L	0	04 07 13	05 09 15						
90	16	PKP PP PPP SKS SS L	17	41 44 47 48 02 34	19 20 23 27 35 57				15.560 140º	Región Nueva Bretaña. Ep: 6º S. y 151º E. (U.S.C.G.S.).	
91	17	eP PP PPP SKS S SS L	11 12	58 02 04 09 09 16 33	50 34 36 18 54 14 54				10.390 93º,5	Mar del Japón. h = 600 Kms. Ep: 39º N. y 130º¼ E. (U.S.C.G.S.).	
92	17	iPKP1 PKP2 PKS PP SKS PPP SS L	18	33 34 36 37 40 41 58 35	14 06 42 48 14 34 02 46				18.050 162º,5	Nuevas Hébridás. Ep: 20º S. y 169º E. (U.S.C.G.S.).	
93	18	P P3 iS P3	20	38 38 38 38	08 20 22 36				109 1º	h = 30 Kms. He = 20h 37m 54s. Ho = 20h 37m 49s. Al E. de la Isla de Alborán	

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. GN. www.gn.es

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período S	AMPLITUD Micrones			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
94	19	iPKP ₁	2	58	16				18.000	Primera réplica del anterior Nuevas Hébridas. Ep: 20° $\frac{1}{4}$ S. y 169° E. (U.S.C.G.S.).	
		PKP ₂		59	00				162°		
		PKS ₂	3	01	48						
		iPP		02	36						
		SKS		05	18						
		SKKS		09	20						
		SS		22	48						
		L	4	04	42						
95	19	PKP ₁	7	25	34				18.000	Segunda réplica del día 18. (Región Nuevas Hébridas). Ep: 20° $\frac{1}{4}$ S. y 169° E. (U.S.C.G.S.). Mag. 6 $\frac{1}{4}$ (Pas.).	
		PKP ₂		26	20						
		PP		30	02						
		PPP		34	00						
		SKKS		36	50						
		SS		50	12						
		L		34	44						
		96	20	P	9	44	55				
PP				45	48				29°		
PcP				48	07						
S				49	41						
L				53	05						
97	25	iPKP	18	55	49				12.780	Región de las Islas Marianas.	
		ePP		56	57				115°		
		PPP		59	21						
		SKS	19	02	37						
		SS		12	41						
		L		37	09						
98	26	iPKP ₁	1	37	09				18.170	Región de las Islas de La Lealtad. Según Stuttgart Región Islas Nuevas Hébrid. Ep: 20° S. y 169° E. (U.S.C.G.S.).	
		PKP ₂		38	03				163° ₅		
		PP		41	47						
		SKS		44	09						
		PPP		45	41						
		SKKS		48	13						
		SS	2	02	03						
		L		15	57						
99	31	eL	14	16	00						
		M		20	48						

EL INGENIERO JEFE



José Rodríguez-Navarro.