

OBSERVATORIO GEOFISICO DE ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

MES DE JULIO DE 1.954

Hoja 1.ª

Ent: 31-1-55
29

CONSTANTES

1681 INF. MOVA.-ALMERIA

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	0,025	5,50
Id.	N-S	750	10,6	520	0,011	5,62
Id.	Z	500	5,0	224	0,015	1,10

Número	Día	Fase	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
153	1	iP	14	09	03			110	h = 25 Kms. Mar de Alborán. No
		P3		09	13			12	
		iS		09	17				
		P ² S		09	23		14.9+ 140/20 8		
		S3		09	35		112K		
		F		09	50				
154	2	PKP	3	03	39			12.100	SE. de la Isla de Luzón (Filipinas). Ep: 13° 5 N. y 123° 5 E. (U.S.C.G.S.).
		PP		04	05			1092	
		PPP		06	22				
		SKS		10	09				
		PS		13	29				
		SS		19	21				
		L		41	17	16			
		M		47	13	22			
F		4	40	--					
155	2	(P)	9	18	40			9.000	Norte del Perú. Ep: 5° S. y 77° W. (U.S.C.G.S.).
		PP		21	54			812	
		S		28	58				
		L		45	38	8			
		M		50	44	10			
		F		10	20	--			

Número	Día	Fase	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
156	3	iP	0	41	55	6 10	5.440 49º	Región limítrofe con Uganda (Congo Belga). (U.S.C.G.S.).	
		PP		43	53				
		S		49	07				
		SS		52	29				
		L		56	37				
		M		59	57				
F	2	30	--						
157	3	iPKP	22	50	02	16 26	12.110 109º	Cercano a la costa SW. de Java. h = 100 Kms. Ep: 6º,5 S. y 106º E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		50	31				
		PPP		52	51				
		SKS		57	07				
		SKKS		57	28				
		PPS	23	00	55				
		SS		05	51				
		SSS		10	07				
		LR		22	27				
		M		27	23				
	4 F	0	50	--					
158	5	eL	14	43	14	6 8	10.000 90º	Cerca de la costa Sur de Kamchatka. Ep: 50º½ N. y 156º½ E. h = 60 Kms. (U.S.C.G.S.).	
		M		46	50				
		F	15	20	--				
159	6	eL	5	04	13	10 12	15.100 136º	Mar de Bismark. Ep: 3º S. y 148º E. (U.S.C.G.S.).	
		M		10	37				
		F		50	--				
160	6	iP	8	17	54	20 20	10.220 92º	Islas Kuriles. h = 100 Kms. Ep: 46º¼ N. y 153º½ E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		21	39				
		SKS		28	24				
		S		28	51				
		SS		34	59				
		SSS		38	39				
		L		54	07				
		M		58	03				
F	9	40	--						
161	6	iP	11	25	51	18 20	9.560 86º	Cerca de Fallón, Nevada (California). Con daños moderados en algunas propiedades. Ep: 39º½ N. y 118º½ W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		29	14				
		eS		36	28				
		PPS		37	54				
		SS		42	06				
		LR		55	02				
		M		59	06				
F	13	00	--						
162	6	iP	22	20	16	16 20	9.560 86º	Cerca de Fallón, Nevada. Ep: 39º½ N. y 118º½ W. (U.S.C.G.S.). Réplica del anterior.	
		PP		23	28				
		eS		30	43				
		eL		52	00				
		M		57	12				
		F	23	40	--				

Número	Día	Fase	HORA			Período	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s	s			
163	10	iP	23	06	20		6.300	Región Hindu Kush (China). Ep: 37° N. y 70°½ E. h = 200 Kms. (U.S.C.G.S.).	
		i		07	36		57°		
		PP		08	30				
		eS		14	14				
		SS		17	56				
		L/M		27	32				
		F	50	--					
164	13	PKP	8	24	20		15.300	Región Nueva Bretaña. Ep: 3° S. y 151° E (U.S.C.G.S.).	
		PP		27	16		138°		
		PPS		39	18				
		SS		45	16				
		SSS		50	28				
		L	9	20	16	16			
		M		25	22	20			
		F	10	20	--				
165	18	eP	6	47	32		9.670	Cerca de la costa E. de Kamchatka. Ep: 55° N. y 161°½ E. (U.S.C.G.S.). (Registro muy débil).	
		(S)		58	06		87°		
		L/M	7	22	02				
		F		42	--				
166	18	P	9	21	33		11.000	Cerca de la costa E. de Honshu (Japón). Ep: 35°½ N. y 140°½ E. (U.S.C.G.S.).	
		eSKS		32	05		99°		
		L		57	03				
		F	Perdido por cambio bandas.						
167	23	iP	4	46	40		10.500	Frotera Chile-Central, Argentina. Ep: 31° S. y 70°½ W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		50	26		94° 5		
		PPP		52	30				
		S		57	42				
		SS	5	04	18				
		SSS		07	54				
		L		23	10	16			
		M		29	30	20			
		F	6	25	--				
168	26	iP	20	29	40		11.390	Chile Central. Ep: 41° S. y 73° W. h = 100 Kms. (U.S.C.G.S.).	
		iPP		33	47		102° 5		
		PPP		36	12				
		SKS		40	16				
		S		41	16				
		PS		42	56				
		SS		48	24				
		SSS		52	18				
		G		55	20				
		L	21	06	44				
		F	En el siguiente.						

Número	Día	Fase	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
169	26	iP	22	18	11		5.000 45º	Oceano Atlántico. Ep: 12º $\frac{1}{2}$ N. y 44º W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		19	56				
		PPP		20	36				
		S		24	53				
		SS		27	44				
		L		32	32				12
		M		36	36				16
F		55	---						
170	27	P	6	55	06		5.000 45º	Oceano Atlántico. Réplica del anterior. Ep: 12º $\frac{1}{2}$ N. y 44º W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		56	56				
		S	7	01	46				
		L		12	14				6
		M		15	38				8
		F		40	---				
171	29	P	3	47	35		10.100 91º	Al Sur de las costas de Kamchatka. Ep: 49º $\frac{1}{2}$ N. y 158º E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		51	11				
		S		58	27				
		SS	4	04	39				
		L		22	33				
		M		27	47				
		F	5	50	---				
172	30	P	9	00	43		12.500 112º,5	Oceano Pacifico; al SE. de las Islas de la Pascua. Ep: 36º $\frac{1}{2}$ S. y 97º W. (U.S.C.G.S.).	
		PKP		04	32				
		PP		05	23				
		SKS		11	07				
		PS		14	47				
		SS		20	52				
		L		40	19				
		M		46	23				
F	10	30	---						
173	31	iP	1	12	07		8.600 77º,5	Provincia de Ningsia (China). Ep: 39º N. y 104º E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		15	59				
		PPF		16	45				
		iS		21	47				
		PS		22	47				
		SS		26	45				
		SSS		30	09				
		L		42	05				12
		M		46	05				26
		F	2	50	---				

EL INGENIERO JEFE



[Handwritten signature]

Ricardo Anadón Frutos.