

Est: 5-2-955

3<sup>o</sup> OBSERVATORIO GEOFISICO DE ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Sel:

A:

MES DE AGOSTO DE 1.954

Hoja 1.<sup>o</sup>

CONSTANTES

1681 IMP. MOYA.-ALMERIA

Sismógrafo	Compo- nente	Masa Kgs.	Periodo T <sub>0</sub>	Amplifi- cación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amorti- gamiento ε
MAINKA	E-W	750	9,6	480	0,014	2,10
Id.	N-S	750	9,8	500	0,031	3,17
Id.	Z	500	5,6	224	0,012	1,10

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

Número	Día	Fase	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
174	2	iP	23	00	56		60 02,6	h = 20 Kms. Sentido en Guadix (Granada), Según Cartuja.	
		<del>iS</del>	01	04					
		<del>P3</del>	01	10					
		PS	10	14					
		F	01	20					
175	3	iP	18	23	08		2.440 22°	NE. de Grecia. Ep: 40° N. y 25° E. (U.S.C.G.S.). Mar Egeo, al W. de la Isla de Lemos. (B.C.I.S.).	
		PP	23	34					
		PPP	23	38					
		iS	27	02					
		PcF	27	09					
		L	30	28	9				
M	33	34	10						
		F	19	00	--				
176	5	P	4	17	48		2.440 22°	NE. de Grecia. (U.S.C.G.S.).	
		PP	18	16					
		S	21	38					
		L	25	34					
		M	35	38	8				
		F	50	--					



MES DE AGOSTO DE 1.954

Número	Día	Fase	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
177	5	P	9	02	58		10.100 91°	Islas Rat, Aleutinas. Ep: 52° N. y 176° E. h = 60 Kms. (U.S.C.G.S.).	
		PP		06	34				
		S		13	54				
		L		40	54				
		M		44	50				
F	10	30	--						
178	5	iP	20	44	34		2.800 25°,5	Cerca de las Costas E. de Turquía. (U.S.C.G.S.).	
		PP		45	08				
		S		49	00				
		L		52	24	10			
		M		54	28	12			
F	21	41	--						
179	6	iP	16	28	01		4.720 42°,5	Oceano Atlántico Central. Ep: 1° S. y 23°½ W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		29	41				
		PPP		30	13				
		iS		34	25				
		SS		37	33				
		L		41	49	12			
		M		45	29	14			
F	17	10	--						
180	6	L	19	29	02	6		Al SE. de Italia. Ep: 15° N. y 16° E. (U.S.C.G.S.).	
		M		30	30	8			
		F		59	--				
181	9	P	19	29	34		9.800 88°,5	Próximo a la costa E. de Kamohatka. Ep: 53° N. y 161° E. h = 60 Kms. (U.S.C.G.S.).	
		PP		32	54				
		iS		40	12				
		i		40	32				
		SS		46	10				
		L	20	02	06	6			
		M		06	30	8			
F		30	--						
182	13	iP	11	13	03		120 1°,1	En Sierra Elvira, sentido en Granada Gr. III según Cartuja	
		<del>P2</del>		13	15				
		iS		13	19				
		F4		13	22				
		S2		13	25				
		PS <sup>2</sup>		13	33				
		P2S <sup>2</sup>		13	39				
		F		13	49				
183	18	ePKP <sub>1</sub>	5	02	14		18.050 162°,5	Islas Tonga. Ep: 21°,5 S. y 176° W. h = 150 Kms. (U.S.C.G.S.).	
		PKP <sub>2</sub>		02	56				
		PKS		05	44				
		PP		06	40				
		SKS		09	16				
		SKKS		13	26				
		PPS		19	52				
		SS		26	44				
		LR		56	32	20			
		M	6	02	24				
		F	7	00	--				



Número	Día	Fase	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
184	20	L	20	40	10	6	3.800 34º	Isla Jan Mayen. Ep: 70º½ N. y 15º W. (U.S.C.G.S.).	
		M		43	14	12			
		F	En el siguiente.						
185	20	L	23	15	54	8		Islas Jan Mayen Ep: 71º N. y 14º W. (U.S.C.G.S.).	
		M		19	34	10			
		F		42	--				
186	21	P	0	32	23		3.830 34º,5	Islas Jan Mayen. Ep: 71º N. y 13º½ W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		33	37				
		S		38	09				
		SS		40	33				
		L		44	41				12
		M		49	33				16
		F	1	02	--				
187	21	L	7	35	00	12		Islas Jan Mayen. Ep: 70º,5 N. y 14º W. (U.S.C.G.S.).	
		M		39	42	16			
		F		52	--				
188	21	iP	11	53	35		110 1º	En Sierra Elvira. Sentido en Granada, Pinos Puentes Gra- do IV y II, según Cartuja.	
		P <sup>2</sup>		53	41				
		iS		53	49				
		PS		53	53				
		S <sup>2</sup>		53	59				
		P <sup>2</sup> S <sup>2</sup>		54	13				
		P <sup>3</sup> S <sup>2</sup>		54	17				
		F		54	33				
189	21	L	23	08	55	10		Región Islas Jan Mayen Ep: 72º N. y 13º W. (U.S.C.G.S.).	
		M		12	55	12			
		F		40	--				
190	24	iP	6	03	20		9.440 85º	Cerca de Fallón (Ne- vada). Ep: 39º,5 N. y 118º,5 W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		06	36				
		PPP		08	30				
		iS		13	44				
		PPS		15	06				
		SS		19	24				
		SSS		22	52				
		L		30	20				20
		M		36	08				26
		F	Perdido por cambio bandas.						
191	27	L	11	53	50	14	12.200 110	Islas Volvano. Ep: 24º,5 N. y 143º E. h = 100 Kms. (U.S.C.G.S.).	
		M		59	07	20			
		F		12	50	--			



Número	Día	Fase	HORA				Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES	
			T	M	G	s					
192	30	eL	8	47	25	10		10.400	Islas Kuriles.		
		M		55	25	12				94º	Ep: 44º N. y 147º E.
		F	10	00	--						h = 60 Kms. (U.S.C.G.S.).
193	31	S	22	43	09		9.300	Cercano a Fallón			
		SS		48	43				84º	(Nevada).	
		L	23	04	15	8			Ep: 39º½ N. y 118º½ W.		
		M		08	35	12			(U.S.C.G.S.)		
		F		40	--						

EL INGENIERO JEFE

Ricardo Anadón Frutos.

