

OBSERVATORIO GEOFISICO DE ALMERIA

Ent: 12/4/955
 N.º: 113
 Sal:
 N.º:

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

MES DE ENERO DE 1.955

Hoja 1.ª

CONSTANTES

1681 IMP. MOYA. ALMERIA

Lat.=36° 51'09," 07 N
 Long.=2°27' 35," 18 W. Gr.
 a=65 metros.
 Subsuelo=Tosca marina
 (caliza de 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	9,4	344	0,017	2,50
Id.	N-S	750	10,0	500	0,019	3,24
Id.	Z	500	5,4	224	0,012	1,10

Número	Día	Fase	H O R A			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	S				
1	1	P	10	56	32		4.000	Atlántico Norte. Ep: 28°½ N. y 44° W. (U.S.C.G.S.).	
		L/M	11	07	20				
		F	20	--	--				
2	3	P	1	11	26		2.100	Grecia Central Ep: 39° N. y 22° E. (U.S.C.G.S.).	
		S	14	43	19°				
		L/M	18	20					
		F	30	--					
3	3	eP	18	54	28		9.500	Cerca de la costa del Perú. HO = 18 ^h 41 ^m 50 ^s h = 60 Kms. (U.S.C.G.S.).	
		PP	57	46	85° 5				
		eS	19	04	56				
		SS	10	36					
		L	23	56	16				
		M	28	38	20				
		F	50	--					
4	5	iPKP ₁	1	10	22		18.330	Próximo a la costa S. Islas Nueva Zelanda. Ep: 50° S. y 162° 5 E (U. S. C.G.S.).	
		PKP ₂	11	16	165°				
		PKS ₂	14	00					
		iPP	15	01					
		SKS	17	23					
		PPP	18	56					
		SKKS	21	52					
		PPS	28	42					
		SS	35	40					
		LQ	57	44	48				
		M	2	04	32				50
L	3	20	--						

Número	Día	Fase	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
5	5	iPKP ₁	18	08	32		17.500 157° ₅	Islas Nuevas Hébridas. Ep: 16° S. y 147° ₅ E. (U.S.C.G.S.).	
		PKP ₂		09	05				
		PKS		12	02				
		SKS		15	35				
		SKKS		19	39				
		SS		32	35				
		L	19	08	49				22
		M		13	19				34
F	20	50	--						
6	6	PKP ₁	0	02	08		17.500 157° ₅	Islas Nuevas Hébridas Ep: 16° S. y 167° ₅ E. (U.S.C.G.S.).	
		PKP ₂		02	43				
		PP ₂		06	22				
		SKS		09	10				
		PPP		09	59				
		SS		26	19				
		L	1	08	19				22
		M		13	47				24
F	En el siguiente.								
7	6	PKP	2	42	37		17.500 157° ₅	Islas Nuevas Hébridas Ep: 16° S. y 167° ₅ E. (U.S.C.G.S.).	
		SKS		49	39				
		SS	3	06	47				
		L		38	59				14
		M		42	51				16
		F	4	50	--				
8	8	iPKP ₁	7	53	50		17.050 153° ₅	Islas de Santa Cruz. Ep: 11° ₅ S. y 166° ₅ E. h = 60 Kms. (U.S.C.G.S.).	
		PKP ₂		54	13				
		iPP		57	47				
		SKS	8	00	54				
		SKKS		04	34				
		SS		17	22				
		SSS		22	58				
		L		48	30				22
M		58	30	32					
F	10	30	--						
9	11	P	9	26	11		2400 22°	Al W. de Creta Ep: 35° N. y 23° _{1/2} E. (U.S.C.G.S.). (Débil)	
		S		29	57				
10	11	L	14	45	25			Islas Riou-Kiou. Ep: 27° N. y 127° _{1/2} E. (U.S.C.G.S.)	
		M		53	37				
		F	15	20	--				
11	13	iP	2	16	42		9.830 88° ₅	Islas Fox: Aleutinas. Sentido en Unalaska. Ep: 53° N. y 167° W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		20	06				
		PPP		22	07				
		SKS		27	10				
		S		27	27				
		SS		33	07				
		SSS		36	43				
		L		42	39				20
M		46	39	26					
F	En el siguiente.								

Número	Día	Fase	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
12	13	P	2	48	45		9.830 88 ^o ,5	Isla Fox. Aleutinas Ep: 53 ^o N. y 147 ^o W. (U.S.C.G.S.). Réplica del anterior.	
		PP		52	09				
		S		59	27				
		SS	3	05	18				
		L		16	23	16			
		M		20	23	20			
		F	20	--					
13	14	iP	0	22	22		12 0 ^o ,1		
		iS		22	24				
		P²		22	36				
		P³		22	41				
		F		22	52				
14	22	L	6	09	43	8	8.800 79 ^o ,5	Oceano Indico; región de las Islas Chagos. Ep: 8 ^o S. y 67 ^o $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
		M		16	55	10			
		F		40	--				
15	28	iP	17	13	31		7.500 67 ^o ,5	Tibet. Ep: 33 ^o N. y 82 ^o $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		16	06				
		S		22	31				
		SS		26	39				
		L		37	15	8			
		M		40	21	18			
		F	18	30	--				
16	29	L	17	46	03	6		Al SE. de las costas de Kamchatka. Ep: 51 ^o $\frac{1}{2}$ N. y 159 ^o $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
		M		55	15	8			
		F	18	30	--				
17	31	iP	5	14	25		7.900 71 ^o	Mato Grosso (Brasil). Ep: 12 ^o ,5 S. y 57 ^o W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		17	11				
		PPP		18	49				
		S		23	41				
		SS		28	19				
				Sin O.L.					
18	31	L	16	54	53	16		Islas Kuriles. Ep: 46 ^o $\frac{1}{2}$ N. y 153 ^o E. (U.S.C.G.S.).	
		M		58	13	20			
		F	17	40	--				
19	31	iP	20	07	06		100 0 ^o ,9	Sentido en Granada. Grado III.	
		iS		07	19				
		S²		07	25				
		F		08	33				

EL INGENIERO JEFE

Ricardo Anadón Frutos.

