

OBSERVATORIO GEOFISICO DE ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS
MES DE MAYO DE 1.954

Hoja 1.ª

Ent: 30/X/954
No: 1253
Sal:
No: Lat.=36° 51'09," 07 N
Long.=2°27' 35," 18 W. Gr.
a=65 metros.
Subsuelo=Tosca marina
(caliza de Plioceno).

CONSTANTES

1681 IMP. NOYA.-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	9,4	353	0,030	2,21
Id.	N-S	750	10,6	500	0,021	2,05
Id.	Z	500	5,4	225	0,012	1,10

Número	Día	Fase	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
1		P	20	58	58	2.500 22°,5	Mar Egeo. Ep: 36°½ N. y 26° E. (U.S.C.G.S.).		
		(S)	21	02	54				
		L/M	08	00					
		F	27	--					
2		(P)	18	01	18	10.280 92°,5	Al NW. de las costas de Sumatra. Ep: 4° N. y 94°½ E. (U.S.C.G.S.).		
		S	12	10					
		L	33	34	16				
		M	40	38	20				
3		L	5	37	15	Cerca de la costa Sur de Grecia. Ep: 36° N. y 21°½ E. (U.S.C.G.S.).			
		M	39	05					
		F	6	00	--				
3		iP	13	35	04	2.610 23°,5	Islas Dodecaneso, sen- tido en Dodecaneso. Ep: 36° N. y 27° E. (U.S.C.G.S.).		
		PP	35	36					
		PcP	38	48					
		S	39	08					
		L	39	40	8				
		M	44	40	12				
F	14	20	--						

Número	Día	Fase	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
3		eP	15	42	43		10.000 90°	Al SE. de las costas de Kamchatka. Ep: 51° $\frac{1}{2}$ N. y 159° $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		46	15				
		S		53	51				
		SS		59	33				
		L	16	18	43	18			
		M		23	33	24			
F	17	20	—						
3	(P)	eP	17	25	39		8.900 80°	Cerca de la costa de Nicaragua. h = 150 Kms. Ep: 12° N. y 86° W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		28	31				
		S		35	43				
		SS		40	55				
		L		52	03	7			
		M		57	43	8			
F	18	40	—						
4	P	eP	8	38	33		2.200 20°	Al W. de Centro de Grecia: sentido en Tropea y Pactra. Ep: 40° N. y 21° E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		42	13				
		S		46	05				
4	P	eP	9	20	—			Réplica del anterior en Grecia.	
		PP							
		S							
4	L	eL	18	26	55	6		Al SE. de las costas de Kamchatka. Ep: 52° N. y 159° $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
		ML		32	50	14			
		FL		50	—				
5		eP	13	22	50		9.900 89°	Golfo de California. Ep: 27° $\frac{1}{2}$ N. y 112° $\frac{1}{2}$ W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		26	16				
		eS		33	32				
		SS		39	12				
		L		52	44	20			
		M		58	36	24			
F	14	50	—						
5	L	eL	18	02	23	10	10.100 91°	Cerca de la costa S. de Kamchatka. Ep: 50° N. y 156° $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
		ML		08	35	12			
		FL		40	—				
6		eP	9	15	20		10.100 91°	Proximidades de la costa de Kamchatka. h = 100 Kms. Ep: 50° N. y 155° $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		18	58				
		eS		26	16				
		SS		32	24				
		L		52	16	8			
		M		58	20	10			
F	10	30	—						
7	eL	eL	3	12	50	6		Al E. de la costa de Hokkaido (Japón). Ep: 43° N. y 146° E. (U.S.C.G.S.).	
		ML		17	36	10			
		FL		40	—				

Número	Día	Fase	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
9		eP	14	21	17		3.800	Atlántico Norte, cerca de la Isla de Jan Mayen. Ep: 71° N. y 12° W. (U.S.C.G.S.).	
		S		26	47		34°		
		L		32	09	10			
		M		36	21	12			
		F	15	00	---				
12		(P)	2	21	22		2.500	Zona de Peloponeso. Según prensa, ha habido un muerto y 22 heridos, 84 casas destruidas.	
		S		25	14		22°,5		
		L		30	18				
		M		32	10				
		F		50	--				
13		iP	14	58	56		9.100	Oaxaca (Méjico), con pequeños daños. Ep: 17° N. y 95°½ W. h = 100 Kms. (U.S.C.G.S.).	
		PP	15	02	08		82°		
		PPP		04	02				
		iS		09	06				
		ScS		09	24				
		PPS		10	16				
		SS		14	30				
		SSS		17	58				
		LR		26	38	28			
		M		30	50	24			
		F	16	20	--				
14		iP	22	52	37		11.000	Cerca de la costa de Honshu (Japón). Sentido al E. de Honshu. Ep: 36° N. y 137° E. h = 250 Kms. (U.S.C.G.S.).	
		PP		56	41		99°		
		SKS	23	03	13				
		SKKS		03	39				
		S		04	05				
		PPS		06	25				
		SS		10	57				
		SSS		14	39				
		L		31	17	12			
		M		35	13	16			
15		F	0	20	--				
15		(P)	12	23	15		5.000		
		PP		25	03		45°		
		S		29	55				
		SS		33	03				
		L		39	15				
		M		42	05				
		F	13	10	--				
17		iPg	19	35	47		135	Débil.	
		iSg		36	04		1°,2		
		F		36	16				
19		iP	2	23	21		122	h = 10 Kms. Sentido en Granada Grado III.	
		iS		23	37		1°,1		
		F		24	11				
19		P	9	37	38		1.200	Maizito del Diablo al SE. de Suiza. Sentido en Italia y Suiza. Ep: 45°½ N. y 7°½ E. (U.S.C.G.S.).	
		PP		37	49		11°		
		S		39	44				
		SS		40	00				
		L		41	38	6			
		M		42	80	8			
		F	10	20	--				

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia		OBSERVACIONES
			T	M	G			Grados	Kilómetros	
			h	m	s					
19	L		0	22	48	6			Nueva Bretaña. Ep: 5° S. y 151° E. (U.S.C.G.S.).	
	M			28	06	10				
	F		1	00	--					
21	L		5	49	30					
	M			54	12					
	F		6	20	--					
21	L		17	01	18				Al E. de las costas de Kamchatka. Ep: 56° N. y 157° E. (U.S.C.G.S.).	
	M			07	18					
	F			40	--					
23	L		5	03	13	7			Islas Kuriles. h = 150 Kms. Ep: 46° N. y 149° $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
	M			09	53	8				
	F			30	--					
23	L		7	55	32				Mar de Celebes. Ep: 3° $\frac{1}{2}$ N. y 124° E. (U.S.C.G.S.).	
	M		8	01	52					
	F			30	--					
25	1P		22	07	55		2.220 20 ^a		Región Central de Grecia. Ep: 39° $\frac{1}{2}$ N. y 22° E. (U.S.C.G.S.). 40° N. y 22° $\frac{1}{2}$ E. (B.C.I.S.).	
	PP			08	26					
	PPP			08	33					
	iS			11	35					
	PcS			15	31					
	L			16	23	6				
	M			19	03	9				
	F		23	00						
26	L		2	33	03	8			Al SE. de las costas de Kamchatka. Ep: 51° $\frac{1}{2}$ N. y 159° $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.).	
	M			38	31	13				
	F		3	00	--					
29	PKP		5	57	21		17.800 160 ^a		Islas Fidji. h = 550 Kms. Ep: 18° S. y 178° W. (U.S.C.G.S.).	
	PPP		6	05	31					
	L		7	03	23	8				
	M			07	11					
	F			30	--					
31	PKP		16	07	29		13.160 118 ^a ,5		Mar de Flores. Ep: 7° S. y 119° E. (U.S.C.G.S.).	
	PP			08	45					
	SKS			14	21					
	L		17	02	29	20				
	M			07	21	24				
	F			50	--					

EL INGENIERO JEFE


Ricardo Anadón Frutos.