

OBSERVATORIO GEOFISICO DE ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

MES DE ENERO DE 1.954

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	9,6	310	0,028	2,20
Id.	N-S	750	10,4	440	0,023	4,30
Id.	Z	500	6,0	240	0,021	1,10

Ent: 27/X/954
 №: 1250
 Sal:
 №:

Número	Día	Fase	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES	
			T	M	G					
			h	m	s					
1		PKP	13	23	00	16	13.250	Mar de Sawoe.		
		PP		24	35				119 ^o ,2	Ep: 8 ^o ,5 S. y 124 ^o E. h = 100 Kms. (U.S.C.G.S.).
		PKS		25	36					
		SKS		29	52					
		SKKS		31	12					
		PPS		35	32					
		SS		40	38					
		LR	14	00	52				20	
M		03	00	20						
F		50	—	—						
2		L	14	22	28	14	10.800	Al E. de la costa de Hokkaido (Japón).		
		M		26	56				97 ^o	Ep: 43 ^o N. y 147 ^o E. (U.S.C.G.S.).
		F		50	—					
4		L	12	01	30	14	8.720	Cerca de la costa SW.		
		M		05	54				78 ^o ,5	de Costa Rica. Ep: 9 ^o N. y 85 ^o W. (U.S.C.G.S.).
		F		40	—					
6		P	16	01	28	14	4.330	SW. de Spitzbergen.		
		PP		03	22				39 ^o	Ep: 76 ^o N. y 7 ^o E. (U.S.C.G.S.).
		S		07	22					
		L		12	26				20	
		M		15	42				20	
		F		50	—				—	

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es

Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia		OBSERVACIONES		
			T	M	G			Grados	Kilómetros			
			h	m	s			s	Micrones			
8		iP̄	16	34	12			120	h = 20 Kms.			
		P̄²		34	16			12,1	Sentido en Motril Gr. V, en Granada Gr. IV en Málaga, Arenas del Rey y en los pueblos de la costa Velez-Málaga, Almuñecar y otros.			
		iS̄		34	28							
		S̄²		34	36							
		F		36	00							
9		eP	1	55	29			8.900	Al Sur de Panamá. Ep: 5º½ N. y 83º W. (U.S.C.G.S.).			
		PP		58	33			83º				
		S	2	05	43							
		SS		11	33							
		L		29	53							
		M		34	41							
		F	3	00	00							
11		iP̄	9	46	51			10	Sentido en Almeria Gr. III, Huerca, Pechina, Gador, Illar, Rágol, Canjayar y en casi todos los pueblos de la cuenca del Rio Andarax.			
		iS̄		46	53			0º 09				
		P̄²		47	03							
		P̄³		47	11							
		P̄²S̄		47	16							
		S̄³		47	20							
		P̄³S̄²		47	39							
		PS̄⁴		47	57							
		F		49	51							
11		L	18	39	35	18		11.400	Región Islas Ryu Kyu Ep: 23º N. y 126º E. (U.S.C.G.S.).			
		M		42	27	20		102º,5				
		F	19	30	--							
12		iPKP	14	36	27			17.440	En la costa Sur de la Isla de Nueva Zelanda. Ep: 49º S. y 165º E. (U.S.C.G.S.).			
		iPP		40	33			157º				
		SKS		43	27							
		SKKS		47	19							
		SKSP		50	53							
		PPS		53	47							
		SS	15	00	23							
		SSS		06	23							
		L		43	37	27						
		M		47	28	28						
		F	17	20	--							
		12		iP	23	46	45				9.830	Cercano a Wheeler Ridge (California) con algunos daños. Ep: 35º N. y 119º,1 W. (U.S.C.G.S.).
				PP		50	09				88º,5	
S				57	13							
13		SS	0	06	23							
		L		20	23	12						
		M		24	27	20						
		F	En el siguiente.									

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
13		1PKP ₁	0	33	14		18.300 165*	En la costa Sur de la Isla de Nueva Zelanda. Ep: 49° S. y 165° E. (U.S.C.G.S.).	
		1PKP ₂		34	16				
		1PP		38	00				
		SKS		40	18				
		SKKS		44	40				
		PPS		51	44				
		SS		58	24				
		SSS	1	04	44				
		L		36	40	28			
M		41	40	32					
F	3	00	--						
16		L/M	23	29	00		9.000 81*	Costa de las Islas Vancouver. Ep: 49° N. y 29°,5 W. (U.S.C.G.S.).	
		F		40	--				
17		L/M	12	31	49			Honshu (Japón). Sentido en Tokio. Ep: 36° N. y 139°,5 E. h = 60 Kms. (U.S.C.G.S.).	
		F		50	--				
17		eL	18	44	48	6			
		M		20	04	8			
		F		50	--				
17		eP	20	56	23			Islas Rat (Aleutinas) Ep: 52° N. y 178°,5 E. h = 150 Kms. (U.S.C.G.S.).	
		L/M	21	27	21				
		F		40	--				
19		ePKP	21	45	01		17.500 157°,5	Región Islas Samoa Ep: 14° S. y 175°,5 W. (U.S.C.G.S.).	
		(SS)	22	00	51				
		LL		41	11	18			
		M		48	19	20			
		F	23	20	--				
20		eP	4	29	47		10.300 93*	Registro débil. Al Sur de México. Océano Pacífico. Ep: 8°,5 N. y 103°,5 W. (U.S.C.G.S.).	
		PP		33	30				
		S		40	46				
		SS		46	50				
		Sin O.L.							
20		PKP ₁	14	10	21		18.000 162*	Islas Tonga. Ep: 21° S. y 176°,5 W. h = 200 Kms. HO = 13 ^h 50 ^m 14 ^s (U.S.C.G.S.).	
		PP		14	41				
		PPP		18	29				
		SS		35	05				
		L	15	16	49	8			
		M		20	53	12			
		F		50	--				
20		P	21	01	50		8.440 76*	SE. de Wyoming. Sentido en Laramie. Ep: 41°,5 N. y 105°,5 W. (U.S.C.G.S.).	
		(PPP)		06	28				
		S		11	28				
		SS		16	32				
		L/M		33	28	6			
F		40	--						

Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
26	iP		19	30	08		320	Sentido en Sabinal	
X	iS			30	11		0 ^o ,2	de Roquetas (Almeria)	
	p2			30	18				
	S2			30	30				
	PS			30	33				
	F			30	56				
31	L		12	37	52			Cerca de la Costa	
	M			46	12			Este de Kamchatka.	
	F		13	00	--			Ep: 52 ^o N. y 160 ^o E (U.S.C.G.S.).	

EL INGENIERO JEFE



J. Rodríguez-Navarro

José Rodríguez-Navarro de Fuentes.