

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE ALMERÍA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Hoja 1.^a

MES DE ENERO DE 1.950 **CONSTANTES**

86622 IMP. MOYA.-ALMERÍA

Ent.: 28-8-50
 N.: 267
 Sal.:
 M.:

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

Sismógrafo	Compo- nente	Masa Kgs.	Periodo T ₀	Amplifi- cación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amorti- guamiento ξ
MAINKA	E-W	750	8,5	310	0,008	3,10
Id.	N-S	750	9,0	440	0,008	3,90
Id.	Z	500	6,3	206	0,011	1,10

Número	Día	FASE	H O R A			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
1	2	P	0	52	38	6.660 60 ^o	Costa W. de Puerto Rico. Ep: 19 ^o N. y 67 ^o ½ W (U.S.C.G.S. y B.C.I.S.).		
		PP		54	56				
		S	1	00	22				
		ScS		02	24				
		SSS		07	08				
		L		15	--				
F		30	--						
2	2	P	1	24	30	Atlántico Central. Ep: 7 ^o N. y 34 ^o W. (U.S.C.G.S. y B.C.I.S.).			
		L		38	--				
		M		44	40				
		F	2	04	--				
3	2	eP	9	53	20	Perturbado por mi- crosismos. Medio Segura. Sentido en Archena, Grado III-IV (Mur- cía), según Alican- te.			
		eS		53	42				
		F		56	--				



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				
4	2	iP	10	49	54	0,5	17 0° 15'	h = 18 Kms. He = 10 h. 49 m. 52,5s. Ho = 10 h. 49 m. 49,0s. Probable en el Golfo de Almeria. Falla Guadix-Almeria.	
		iS		49	57	1			
		P ²		50	06				
		P ³		50	12				
		P ^S		50	14				
		S ²		50	18				
		P ⁴		50	25				
		S ³		50	29				
F		51	--						
5	2	iPKP ₁	15	34	27		17.000 153°	Pacífico. Islas de Santa Cruz, al N. de las Nuevas Hébridas. Ep: 11° 1/2 S. y 165° E. (U.S.C.G.S.). 12° S. y 165° E. (B.C.I.S.). Magnitud 7 (Pasadena 6 1/2 (Wellington)).	
		PKP ₂		35	11				
		PP		38	23				
		SKS		41	27				
		PPP		41	51				
		SKKS		45	07				
		SS		55	53				
		L/M	16	35	--				
F	17	00	--						
6	3	P	3	06	00		11.600 104° 5'	Norte de Luzón, Ep: 18° N. y 121° E. (U.S.C.G.S. y B.C.I.S.). Magnitud 6 1/2 (Pasadena); 6 1/2 a 6 3/4 (Wellington); 6 3/4 (Praga y Estrasburgo)	
		PP		10	17				
		PPP		12	29				
		SKS		16	29				
		SKKS		17	07				
		PPS		20	13				
		SS		25	03				
		SSS		29	01				
		L		48	09	26			
		M		58	01	24			
		F	4	40	--				
7	3	L/M	12	03	--		Chile Meridional. Ep. aprox. 47° S. y 74° W. (B.C.I.S.).		
		F		40	--				
8	6	eP	15	30	13		Probable al SW. de Portugal.		
		P		30	33				
		S		31	43				
		F		36	--				
9	10	eP	3	18	50		10.110 91°	Océano Pacifico. SW. costas de Méjico. Ep: 11° N. y 103° W. (U.S.C.G.S.). Magnitud 6 1/4 (Pasadena).	
		PP		22	24				
		SKS		29	12				
		S		29	40				
		PPS		31	24				
		SS		35	44				
		L		51	20	20			
		M		56	36	24			
F	4	40	--						

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

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
10	12	PKP ₁	12	25	26		17.780 160°	Pacífico. Región Islas Fidji. Ep: 17° S. y 178°½ W. (U.S.C.G.S. y B.C.I.S.). Magnitud 7 (Pasadena).	
		PKP ₂	26	06					
		PP	29	48					
		SKS	32	27					
		SKKS	36	30					
		SS	50	46					
		L	13	19	--				
		F	30	--					
11	14	PKP	0	12	05		15.560 140°	Pacífico. Región Nueva Bretaña. Ep: 4°½ S. y 152°½ E. (U.S.C.G.S.).	
		PP	16	09					
		PPP	18	13					
		SKS	19	13					
		PPS	27	17					
		L	1	04	--				
		M	06	05					
		F	50	--					
12	15	(P̄)	13	47	58			Perturbado por la se- ñal de minuto. Sentido en Albox (Almeria) Gr. II.	
		(S̄)	48	03					
		F	48	15					
13	17	eP	11	06	19		(4.830) (43°,5)	Débil. Cresta central del Atlántico. Ep: 1° N. y 25° W. (U.S.C.G.S.). 0° y 25° W. (B.C.I.S.)	
		PP	08	09					
		eS	12	50					
14	19	PP	17	38	03			Fases perdidas por arreglo de sismógra- fos. Costa Meridional de Persia. Destructor con graves daños y víctimas Ep: 28° N. y 53° E. (U.S.C.G.S.) 27°,5 N. y 52° E. (Poona). 27°,3 N. y 53° E. (B.C.I.S.).	
		L	55	--					
		F	18	15	--				
15	21	P	14	23	03		10.890 98°	Costa central de Chile. Ep: 36° S. y 73° W. (U.S.C.G.S.). 35°½ S. y 72°½ W. (B.C.I.S.).	
		PP	27	03					
		PPP	29	08					
		S	34	23					
		SS	41	03					
		L	15	04	--				
		F	30	--					

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	S				
16	22	P	4	19	32		5.440 49°	Golfo Persico. Ep: 28° N. y 53° E. (U.S.C.G.S.). Réplica del núm. 14	
		PP		21	30				
		S		26	40				
		SS		30	04				
		L		37	58				16
		M		43	58				16
		F	5	18	--				
17	24	iPKP ₁	17	06	51		17.440 157°	Pacífico. Nuevas Hébridas. Ep: 14° $\frac{1}{2}$ S. y 167° E. (U.S.C.G.S.). Magnitud 6 $\frac{1}{2}$ (Pasadena y Praga)	
		iPKP ₂		07	22				
		PP		10	58				
		SKS		13	44				
		PPP		14	40				
		SKKS		17	42				
		PPS		24	02				
		SS		30	48				
		SSS		36	48				
		L	18	03	32				20
		M		06	32				22
		F		30	--				
		18	27	PKP ₁	19				38
PKP ₂				39	46				
PP				42	26				
PPP				46	08				
PPS				55	42				
SS	20			02	30				
L				34	10				
M				40	10				
F	21			08	--				
19	30			PKP	1	14	27		12.200 110°
		PP		15	11				
		PPP		17	27				
		SKS		21	35				
		PPS		25	23				
		SS		30	13				
		SSS		34	23				
		L		49	07	30			
		M		51	05	32			
		F	3	18	--				
20	31	eP	10	50	29		700 6° ₃	Valle de Arán, (se- gún prensa).	
		eS		51	34				
		L		52	32				
		F		53	42				
21	31	iL	11	56	06			EL INGENIERO JEFE José Rodríguez-Navarro	
		M		59	30				
		F	12	30	--				

