

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE ALMERÍA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

MES DE DICIEMBRE DE 1.946

Hoja 1.^a

CONSTANTES

78115 Imp. Moya.- Almería

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 ϵ
MAINKA	E-W	750	8,8	275	0,005	2,81
Id.	N-S	750	9,6	620	0,033	2,10
Id.	Z	500	6,1	224	0,013	1,20
ALMERIA	E-W	800	2,2	260	0,144	1,10

Ent: 4-8-947
 M: 128
 Sal:
 32:

Número	Día	FASE	HORA T M G h m s	Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
217 bis	6	P̄	3 30 --				Sentido en Somontín (Almería) Grado III-IV. No registrado.
218	12	iP̄ P̄2 P̄3 iS̄ P̄3S̄ P̄4S̄ P̄S3 P̄3S̄2 S̄4 F	2 17 03 17 06 17 13 17 24 17 29 17 35 17 38 17 44 17 53 18 25		12,5 166		h = 25 Kms. He = 2 ^h 17 ^m 21 ^s HO = 2 ^h 17 ^m 17 ^s Ep: 362,5 N. y 22,9 W. Datos de Granada, Málaga y Almería. Región de Alborán.
219	13	eP PP PPP SKS S SS SSS L M F	13 01 31 04 59 06 59 11 54 12 10 18 23 21 59 33 -- 39 31 52 --	14	912 10.100		h = 160 Kms.



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				
220	20	iP	19	32	53		100º 11.100	h = 60 Kms. Violento. Ep: 33º,3 N. y 134º,0 E. según U.S.C.G.S. 31º N. y 137º E. según U.R.S.S. 33º,5 N. y 136º E. según B.C.I.S. Catatrófico en el Japón con numerosas victimas y destruc- ciones, principal- mente en Kainan, Osaka, Wakayama, Nara, Kioto, Taka- matsu, Matsuyama y Koshi. Violenta ola de maremoto asoló las costas de la Isla de Shikoku y las del Mediterráneo Japo- nés.	
		pP		33	10				
		iPP		37	00				
		PPP		39	03				
		PKS		40	54				
		SKS		43	25				
		S		43	51				
		sS		44	20				
		PS		44	43				
		PPS		45	53				
		SS		46	40				
		SSS		51	04				
		LQ		54	52				
		LR		59,5					
		M	20	05,3					
		M	11	52	42				
		M	17	42	32				
		M	21	38	26				
		F	21	54	---				
221	21	eP	10	32	06	4	10.400 94º	Ep: 44º N. y 148º E. según U.S.C.G.S. 41º,5 N. y 145º,0 E. según U.R.S.S. 44º,8 N. y 148º,5 E. según B.C.I.S. Magnitud 7 1/4 se- gún Pasadena. Este de la Isla de Hokaido y Sur de las Aleutianas.	
		PP		35	43	5			
		PPP		37	40	5			
		SKS		42	35	6			
		S		43	06	6			
		SS		49	09	12			
		SSS		52	39	8			
		LQ		56	---	20			
		LR	11	02	---	22			
		M		06	07	40			
		M		08	59	32			
		F	13	12	---				
222	21	P	20	02	31	6	94º 10.400	Réplica del anterior. Magnitud 7, según Pasadena.	
		PP		06	03	6			
		PPP		08	03	7			
		SKS		12	52	6			
		S		13	19	6			
		SS		19	27	6			
		SSS		22	57	6			
		L		36	---	26			
		M		39	55	28			
		M		40	47	24			
		F	21	57	---				
223	24	eL	5	17	33			Débil. Ep: 2º,0 S. y 150º,5 E. según U.R.S.S. 3º,0 S. y 147º,0 E. según B.C.I.S.	
		M		20	09	24			
		F		52	---				



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

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia		OBSERVACIONES
			T	M	G			Grados	Kilómetros	
			h	m	s					
224	26	iP	23	27	50		1 ^o 55'	175	h = 20 Kms. He = 23 ^h 27 ^m 23 ^s HO = 23 ^h 27 ^m 19 ^s	
		$\overline{P^4}$	28	06						
		\overline{PS}	28	08						
		$\overline{P^2S}$	28	10						
		\overline{iS}	28	12						
		$\overline{P^3S}$	28	16						
		$\overline{S^2}$	28	18						
		$\overline{PS^3}$	28	35						
		$\overline{S^4}$	28	40						
F	en el siguiente.									
225	26	\overline{iP}	23	29	18		1 ^o 55'	175	h = 20 Kms. He = 23 ^h 29 ^m 51 ^s HO = 23 ^h 29 ^m 47 ^s	
		$\overline{P^3}$	29	34						
		$\overline{P^3S}$	29	36						
		\overline{S}	29	40						
		$\overline{P^3S^2}$	29	56						
		$\overline{S^4}$	30	08						
		$\overline{PS^4}$	30	14						
F	30	40	Réplica del anterior. Sentido en Melilla y Villa Nador, Grado IV.							
226	30	eP	4	17	17		8 ^o , 1	900	Débil.	
		eS	18	47						
		eL	20	55						
		M	22	30						
		F	32	—						

EL INGENIERO JEFE



[Handwritten signature]