

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE ALMERÍA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

MES DE DICIEMBRE DE 1.948

Hoja 1.^a

CONSTANTES

82264 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	9,6	534	0,008	1,96
Id.	N-S	750	9,8	480	0,017	2,15
Id.	Z	500	6,5	258	0,031	1,10
"ALMERIA"	E-W	800	2,1	240	0,021	1,10

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
259	4	iP	0	35	36	4	9.890 89 ^o	Archipiélago de las Tres Marias, al W. de Méjico con destruc- ciones y víctimas en la Isla de Maria Ma- dre. Ep: 21 ^o 1/2 N. y 106 ^o 1/2 W. (U.S.C.G.S.). Magnitud 7 1/4 (Pa- sadena); 6 3/4 (Es- trasburgo); 7 (Wel- lington).	
		PP	39	08	4				
		PPP	41	08	5				
		iS	46	32	10				
		PPS	48	48	8				
		SS	52	28	8				
		SSS	56	00	8				
		L	1	06	16	20			
M	11	16	28						
F	56	---							
260	4	eP	23	55	57	9.500 85 ^o ,5	Sentido en Califor- nia meridional, es- pecialmente en Palm- Springs, (Gr. VII) Los Angeles e Indio. Ep: 33 ^o ,9 N. y 116 ^o ,4 W. (U.S.C.G.S.). 33 ^o 55' N. y 116 ^o 28' W. (Pasadena). 33 ^o ,9 N. y 116 ^o ,5 W. (J.S.A.). Magnitud 6 1/2 a 6 3/4 (Pasadena).		
		PP	59	17					
		5	PPP	0	01			13	
			S	06	33				
	SS	12	05						
	SSS	15	37						
	L	29	29	20					
	M	34	49	24					
F	1	04	---						

Número	Día	FASE	HORA			Período	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s	s			
261	5	PKP ₁	6	46	15			17.220 155º	Región SW. de Nueva Zelanda Ep: 58º S. y 162º E. (Riverview). 53º S. y 158º E. (U.S.C.G.S. y B.C.I.S.). 57º S. y 162º E. (J.S.A.). Magnitud 7 (Pasadena).
		pPKP ₁		46	30				
		PKP ₂		46	43	5			
		PKS		49	53				
		iPP		50	08				
		pPP		50	49				
		PPP		53	42	6			
		pPKP		55	11				
		SKKS		56	41	10			
		SKSP	7	00	53				
		ScSKP		01	40	12			
		SS		10	00				
		SSP		10	50	16			
		SSS		15	52				
		Q		29	---				
		L		36	---				
M		46	00	33					
M		51	58	23					
M		54	24	32					
F	9	45	---						
262	6	(PKP ₁)	12	30	15			17.500 157º,5	Pacífico, Nuevas Hébridas. Ep: 16º S. y 168º E. (U.S.C.G.S.). 17º S. y 166º½ E. (B.C.I.S.). 16º S. y 168º E. (J.S.A.). Magnitud 6½ (Wellington).
		PKP ₂		30	51				
		PP		34	15				
		SKS		37	15				
		PPP		38	07				
		SS		54	23				
		L	13	18	---				
		F		36	---				
263	8	L	15	56	---				
		M	16	04	08	26			
		F		27	---				
264	10	L	9	26,5				Pacífico. Próximo a la costa E. de Kamchatka. Ep: 57º N. y 163º E. (U.S.C.G.S. y B.C.I.S.). 53º,0 N. y 160º,0 E. (J.S.A.).	
		M		34	08	26			
		F		perdido en cambio de bandas.					
265	12	(P)	13	31	25			9.940 89º,5	Pacífico. Islas Aleutinas. Ep: 52º,2 N. y 178º,2 E. (J.S.A.). 52º N. y 178º E. (U.S.C.G.S.). Magnitud 6½ a 6 3/4 (Pasadena).
		PP		34	57				
		PPP		36	53				
		SKS		41	51				
		S		42	11				
		PS		43	27				
		SS		48	13				
		SSS		51	49				
		L	14	00	---				
		F		26	---				

Archivo Nacional de Datos Geofísicos IGN www.ign.es

Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s	s			
266 15		PKP	19	30	05			12.610	Pacífico. Región Islas Bonin. Ep: 22° N. y 143° E. (U.S.C.G.S.). 22°,0 N. y 142°,4 E. (J.S.A.). Magnitud 7 (Pasadena).
		PP		31	00			113°,5	
		PPP		33	24				
		PS		40	32				
		SS		46	44				
		SSS		50	58				
		L	20	04	---				
		F		26	---				
267 16		PKP ₁	7	38	05			18.100	Pacífico. Región Islas Fidji. Ep: 20° S. y 179° W. (U.S.C.G.S.). 21°,5 S. y 175°,5 W. (B.C.S.F.). 20° S. y 177° W. (J.S.A.). aprox. 21° S. y 176° W. (B.C.I. S.) Magnitud 6½ (Pasade- na y Wellington).
		PKP ₂		38	57			163°	
		PKS		41	31				
		PP		42	43				
		SKS		45	03				
		PPP		46	29				
		PPS		56	07				
		SS	8	02	59				
		SSS		09	19				
		L		29	55	20			
		M		38	43	26			
F	9	06	---						
268 21		P	20	23	34			6.830	Próximo a la costa NE. de la República Dominicana. Ep: 19° N. y 69°½ W. (U.S.C.G.S.). 19°,1 N. y 68°,3 W. (J.S.A.).
		PcP		24	20			61°,5	
		PP		25	58				
		PPP		27	25				
		PcS		28	20				
		S		31	58				
		PS		32	10				
		ScS		33	22				
		SS		35	50				
		SSS		38	22				
		L		42	54	14			
		M		46	14	24			
		F	21	01	---				
269 23		iP	8	53	53			9.890	h = 100 Kms. Pacífico. Frente a la costa E. de Kamchatka. Ep: 56° N. y 166° E. (U.S.C.G.S.). 55°,4 N. y 166°,7 E. (J.S.A.). Magnitud 7 (Pasadena).
		PP		57	23			89°	
		PPP		59	23				
		SKS	9	04	19				
		iS		04	39				
		PPS		06	15				
		SS		10	35				
		SSS		14	07				
		L		27	47	24			
		M		30	23	28			
		F	10	06	---				

Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s	s			
270	26	P	7	25	22		9.720	Región de Antofagasta, Norte de Chile. Ep: 22° $\frac{1}{2}$ S. y 69° W. (U.S.C.G.S.). 22° $\frac{1}{2}$ S. y 68° $\frac{1}{2}$ W. (J.S.A.).	
		PP		28	44		87° $\frac{1}{2}$		
		PPP		30	40				
		S		35	56				
		PPS		37	24				
		SS		41	48				
		SSS		45	14				
		L	8	00	16	20			
		M		03	44	24			
		F		16	--				
271	28	iP	19	18	28		90		h = 25 Kms. He = 19 ^h 18 ^m 15 ^s Ho = 19 ^h 18 ^m 10 ^s Probablemente en el Golfo de Almeria.
		P ²		18	32,5		0° $\frac{1}{2}$,8		
		iS		18	40				
		PS		18	44				
		S ²		18	48				
		F ⁴		18	50				
		P ⁵		18	58				
		S ³		19	02				
		P ⁴ S		19	06				
		S ⁴		19	18				
		PS ⁴		19	29				
		S ⁵		19	32				
		F		19	53				
272	29	P	13	06	08		9.500	NE. de California. Sentido en Sacramento (California) y Reno (Nevada). Ep: 39° $\frac{1}{2}$ N. y 120° $\frac{1}{2}$ W. (U.S.C.G.S.). 39° $\frac{1}{2}$ N. y 120° $\frac{1}{2}$ W. (J.S.A.).	
		PP		09	24		85° $\frac{1}{2}$,5		
		PPP		11	22				
		S		16	38				
		PPS		18	00				
		SS		22	16				
		SSS		25	42				
		L		37	12	20			
		M		38	12	24			
		F	14	03	--				
273	31	eP	0	02	15		9.000	Costas de la Colombia Británica. Ep: 51° N. y 131° W. (U.S.C.G.S.). 51° $\frac{1}{2}$ N. y 130° W. (J.S.A.).	
		PP		05	17		81°		
		PPP		07	13				
		S		12	19				
		SS		17	35				
		SSS		21	03				
		L		34	09	16			
		M		36	41	18			
		F	1	11	--				

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. FON: www.igmp.org

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
274	31	eP	3	35	46		1.650 14º	Umbria (Italia). Sentido (Grado VII en Rivadutri; Gr. VI en Borbona, Collevocchio y Citaduale (Rieti). Extenso radio macro- sismico superior a 100 Kms. Ep: 42º,5 N. y 12º,9 E. (Roma y Trieste).	
		EP		35	59				
		eS		38	21				
		L		40	28				
		PcP		41	04				
		PcS		44	32				
		F		51	---				

EL INGENIERO JEFE



José Rodríguez Navarro.