

# OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE ALMERÍA

## RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Hoja 1.ª

MES DE AGOSTO DE 1.948

### CONSTANTES

89284 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 <sub>0</sub>	Amplifi- cación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amorti- guamiento $\epsilon$
MAINKA	E-V	750	9,3	414	0,081	2,54
Id.	N-S	750	9,4	580	0,044	2,85
Id.	Z	500	6,7	224	0,004	1,10

Número	Día	FASE	H O R A			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
68	3	eL F	10	06	---				
				28	---				
69	3	ePKP ePP e SKS	17	30	49			Débil. Pacífico. Archipiéla- go de Bismarck. Ep:aprox. 5º S. y 150º E. (B.C.S.F.).	
				33	52				
				34	40				
				37	20				
70	6	PKP <sub>1</sub> PKP <sub>2</sub> PP PPP SKS SS L M F	3	49	33		16.500 148º,5	Australia SE. parti- cularmente en Adelai- da (Riverview)	
				49	43				
				53	05				
				56	21				
				56	33				
			4	12	01				
				32	53	20			
				37	53	24			
				47	---				
71	7	eP PP PPP SKS S PS SS	14	53	40		11.100 100º	Frente a la Costa SE. de la Isla de Hondo (Japón). Ep:aprox. 34º N. y 142º E. (U.S.C.G.S. y J.S.A.).	
				57	42				
				59	54				
			15	04	12				
				05	06				
				06	38				
				11	58				

Archivo Nacional de Datos Geográficos IGM www.ign.es

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
172	10	iP	13	32	24		2.830 25º,5	Región de Alasehir (Turquia). Ep: 38º,2 N. y 28º,6 E. (Estambul).  38º,2 N. y 29º,5 E. (Trieste).	
		PP		33	00				
		PPP		33	12				
		PcP		35	56				
		S		36	44				
		SS		37	44				
		PcS		39	28				
		L		41	12	12			
		M		42	20	12			
		ScS		43	18				
F	14	17	---						
173	11	iP	10	48	29	4	9.160 82º,5	Sentido en el SE. de Méjico en particular en los estados de Oaxaca y de Veracruz Ep: 17º½ N. y 95º½ W. (U.S.C.G.S.). 17º,7 N. y 95º,1 W. (J.S.A.).	
		PP		51	35	5			
		PPP		53	31	6			
		iS		58	37	9			
		ScS		58	55	8			
		PPS		59	55	7			
		SS	11	04	03	7			
		SSS		07	29	6			
		L		14	11	20			
		M		15	51	24			
F		47	---						
174	12	P	22	38	37		11.100 100º	Atlántico Sur hacia las Islas Sandwich (J.S.A.).	
		PP		42	37				
		PPP		44	45				
		SKS		49	05				
		S		49	57				
		PS		51	33				
		SS		56	57				
		SSS	23	00	39				
		L		10	49	20			
		M		13	49	24			
F		37	---						
175	12	eP	23	05	46		490 4º,5	h = 25 Kms. Epicentro a unos 140 Kms. al N. de Lisboa. Sentido en Coimbra y Uría (Grado V) y en Oporto (según prensa).	
		P3S		06	10				
		P2S		06	16				
		PS		06	19				
		P3S <sup>2</sup>		06	28				
		PS <sup>2</sup>		06	40				
		S		06	45				
		S3		06	46				
		S4		06	57				
		F		07	40				
176	14	e(P)	17	09	16			Muy débil. Costas del Japón. Ep: 33º N. y 140º E. (B.C.S.F.).	
		e		12	36				

Archivo Nacional de Datos Geofísicos ICGN www.ign.es

2135

Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s	s			
177	17	eL	18	57	52			Débil. Costas Japon (J.S.A.)	
		M	19	04	32	20			
		F		37	---				
178	17	eL	20	01	---				
		M		04	14				
		F		20	---				
179	18	eP	19	12	34		3.500 31º,5	Registro débil. Sivrice (Anatolia). Ep: 38º 29' N. y 39º 14' E. (Estam- bul).	
		PP		13	34				
		PPP		13	54				
		PcP		15	30				
		S		17	34				
		PcS		19	06				
		L		24	14				
		M		29	06	12			
		F		47	---				
180	18	eP	21	16	00		1.700 15º,3	Golfo de Manfredonia sentido en Italia Me- ridional con destruc- ciones en Foggia, Gargano, S. Geovani- Rotondo, Monte S. An- gelo, S. Marcos, etc. Ep: 41º,5 N. y 16º,2 E. (Trieste y B.C. S.F.).	
		PP		15	14				
		PPP		16	22				
		S		18	54				
		SSS		19	22				
		PcP		21	06				
		L		22	42	12			
		M		23	10	14			
		PcS		24	42				
		ScS		28	18				
F		47	---						
181	19	eP	14	02	08		8.890 80º	Alaska Central. Ep: 62º N. y 151º W. (U.S.C.G.S.). 62º,7 N. y 149º,1 W. (J.S.A.). Magnitud 6 1/4 (Pa- sadena.)	
		PP		05	10				
		PPP		07	00				
		S		12	09				
		ScS		12	31				
		PPS		12	56				
		SS		17	20				
		SSS		20	36				
		L		33	16	12			
		M		35	48	15			
F		47	---						
182	19	iP	20	11	12		8.900 80º,1	Pacífico. Al Sur de Panamá. Ep: 5º N. y 82º W. (U.S.C.G.S.). 5º,3 N. y 82º,7 W. (J.S.A.).	
		PP		14	09				
		PPP		15	59				
		S		21	07				
		ScS		21	28				
		PS		22	15				
		PFS		23	27				
		SS		26	19				
		SSS		29	37				
		L		39	07	16			
M		40	11	24					
F		58	---						


Archivo Nacional de Datos Oceanográficos. ION. www.ion.acn.gov

Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES			
			T	M	G					s	Micrones	Grados Kilómetros
			h	m	s	s						
183	20	PKP	19	06	05			14.200 128 <sup>o</sup>	Región Islas Marianas (B.C.S.F.).			
		PP		08	09							
		PPP		10	53							
		SKS		13	09							
		PS		18	07							
		SS		25	09							
		L		47	45							
		M		49	53							
		F	20	07	--							
184	21	P	8	48	15			1.610 14 <sup>o</sup> ,5	Destructor en Orta Nova en la Pulia según Trieste. Vertiente meridional de Gargano. Ep: 41 <sup>o</sup> ,6 N. y 15 <sup>o</sup> ,8 E. (Roma). De la misma región que el núm. 180.			
		PP		48	27							
		PPP		48	35							
		S		51	03							
		SSS		51	31							
		L		53	19	8						
		PcP		53	23							
		M		55	51	16						
				F	9	07	--					
185	21	S	16	34	35							
		F		35,5								
186	22	P	23	19	50			1.670 15 <sup>o</sup>	Golfo de Manfredonia. Ep: 41 <sup>o</sup> ,5 N. y 15 <sup>o</sup> ,9 E. (Roma). Réplica del nº 180.			
		PP		20	46							
		S		22	38							
		SS		23	02							
		PcP		24	58							
		L		25	30	12						
		M		26	42	13						
		PcS		28	30							
				F	42	--						
187	23	P	3	07	12			1.700 15 <sup>o</sup> ,5				
		PP		07	26							
		S		10	02							
		SS		10	22							
		L		11	42	14						
		M		13	02	16						
				F	27	--						
188	23	eL	12	11	--							
		F		30	--							
189	25	iP	6	21	58	4		9.390 84 <sup>o</sup> ,5	Destructor en la Provincia de Salta (Argentina). Ep: 24 <sup>o</sup> S. y 63 <sup>o</sup> W. (U.S.C.G.S.). 23 <sup>o</sup> ,2 S. y 64 <sup>o</sup> ,6 W. (J.S.A.). Magnitud 7 (Wellington). 7 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> (Pasadena).			
		PP		25	09	4						
		PPP		27	06	7						
		iS		32	20	8						
		iScS		32	32	8						
		PPS		33	30	8						
		SS		37	48	7						
		SSS		41	16	8						
		L		52	04	20						
		M		53	56	26						
				F	8	37	--					

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

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
190	26	eL F	15	24	---				
191	27	iP PP PPP iS SS PcP L PcS M ScS F	10	48	19	6	2.000 18°	Albania. Ep: 41° 9 N. y 19° 7 E. (B.C.S.F.)	
192	27	iP PP PPP SEK iS PS SS SSS L M F	17	01	06		9.670 87°	W. Argentina. Ep: 25° S. y 68° W. (U.S.C.G.S.). 27° 6 S. y 66° 2 W. (J.S.A.).	
193	28	iP PP PPP S ScS PS SS SSS L M F	2	40	45	4	9.440 85°	Kamchatka. Ep: 57° N. y 161° E. (U.S.C.G.S.). 57° 1 N. y 164° 3 E. (J.S.A.).	
194	28	ePKP e F	12	45	12			Muy débil. ¿Isla Tonga? (J.S.A.)	
195	29	iPKP <sub>1</sub> PKP <sub>2</sub> PP SES PPP SEKS PPS SS L M F	17	57	40	4	17.220 155°	Pacífico. Islas Samoa. Ep: 15° 1/2 S. y 171° W. (U.S.C.G.S.). 15° 2 S. y 172° 4 W. sentido en Apia (J.S.A.). Magnitud 6 3/4 (Pa- sadena).	
196	29	eL M F	0	28	17				
				31	37	16			
				47	---				

EL INGENIERO JEFE


  
José Rodríguez Navarro.