

Nº 279

# ESTACIÓN SISMOLÓGICA DE ALMERÍA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

29 NOV. 1946

Mes de SEPTIEMBRE de 1945

Hoja 10

## CONSTANTES

55701 PAPELERÍA 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 $\frac{r}{T_0^2}$	Amortigua- miento $\epsilon$
Almeria	E-W	800	2,2	275	0,030	1,10
Mainka	Z	500	5,5	182	0,008	1,10
Id	E-W	750	9,5	465	0,002	2,26
Id	N-S	750	9,8	500	0,011	2,07

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

Número	Día	FASE	HORA T M G			Pe- riodo s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
152	1	PKP <sub>1</sub>	23	04	09	6				18,670	h = 60 Kms. Eps: Al Sur de Nueva Ze- landa según Pasadena. 45° 2 S. y 166° 7 E. se- J.S.A. 46° 7 S. y 165° 7 E. se- Wellington.
		PKP <sub>2</sub>		05	28	12					
		FP		09	11	10					
		SKS		11	12	8					
		PPP		13	40	6					
		SIKS		16	04	6					
		PPS		23	16	10					
		SS		30	04	12					
		SSS		36	40	20					
		L		53	36						
M	0	02	08	32							
M		05	43	28							
M		08	36	34							
F	1	41	-								
153	2	1P	11	59	29				2,890	Eps: En el Mediterráneo sentido en el Cairo según Ksara. 34° N. y 30° E. según U.S.C.G.S. 33° 6 N. y 30° - E. se- gún J.S.A.	
		PP	12	00	09						
		PcP		02	55						
		IS		03	49						
		SS		04	54						
		PcS		06	33						





Número	Día	FASE	HORA T M G			Pe- riodo s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
154	3	L	12	07	19				4,890 44º	34º N. y 28º.3 E. según B.C.I.S. 34º N. y 29º. E según Moscou.  Ep: 3º.S. y 17º W. según Probable en el Atlántico.	
		ScS		10	19						
		M		09	31						
		F		27	-						
		P	13	07	06						
		pP		07	17						
		sP		07	22						
		iPP		08	38						
		PcP		08	51						
		PPP		09	23						
		PcS		12	35						
		S		13	34						
		sS		13	55						
		(SS)		16	22						
ScS		17	05								
SSS		17	41								
L		19	-	18							
M		21	15								
M		24	24								
F	14	03	-	14							
155	4	eL	18	49	-	20				Registro débil	
		M		50	23						
		F	19	21	-						
156	5	iPKP1	22	08	03	6			16,560 149º	h = 60 Kms. Ep: Islas Salomón. 5º S. y 154º.E. según J.S.A. 6º S. y 155º E. según B.C.I.S.	
		PKP2		08	25	6					
		iPP		11	55	7					
		SKS		15	03	8					
		PPP		15	21	10					
		SKKS		18	41	8					
		PPS		24	41	10					
		SS		31	09	10					
		SSS		36	53	18					
		L		57	-	30					
		M		58	01						
		M	23	01	01						
		M		02	57	40					
		F	0	21	-						
157	6	PKP1	1	45	47				16,500 148;5	Réplica del nº 156 se- gún B.C.I.S.	
		PKP2		46	03						
		PP		49	27						
		SKS		52	49						
		SKKS		56	07						
		SKSP		59	33						
		SS	2	08	36						
		L		38	-						24
		M		48	01						
		M		49	09						
		F	3	21	-						22
158	6	PKP	15	08	53				15,890 143º		
		PP		12	02						
		PPP		15	10						
		SKS		15	56						
		PS		22	28						
		L		51	-						
		M	16	09	40						20





Número	Día	FASE	HORA T M G			Pe- riodo s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
159	7	M	16	10	20	28				2.610 23 <sup>a</sup> ,5	Ep: Rumania. 46 <sup>a</sup> ,7 N. y 27 <sup>a</sup> ,0 E. según B.C.I.S. 47 <sup>a</sup> N. y 27 <sup>a</sup> E. según Moscou.
		F	17	-	-						
		iP	15	53	31						
		PP		54	01						
		PeP		57	12						
		iS		57	38						
		SS		58	34						
		PeS	16	00	48						
		L		01	-						
		ScS		04	30						
F		15	-								
160	8	eL	4	40	-					Registro débil.	
		M		50	46						
161	9	iPKP1	4	22	56	8	17.550 158 <sup>a</sup>			h = 100 Kms. Ep: 18 <sup>a</sup> S. y 173 <sup>a</sup> E. se- gún Pasadena en las Is- las Nuevas Hebridias.	
		PKP2		23	37	6					
		pPKP2		23	46	6					
		PKS		26	27	12					
		ePP		27	10	6					
		SKS		30	00	8					
		PPP		30	51	8					
		SKKS		33	56	8					
		PPS		40	28	8					
		SS		47	04	8					
		SSP		48	06	12					
		SSS		53	08	8					
		L	5	22	-	20					
		M		25	16	28					
		M		26	10	28					
		M		29	16	36					
F	6	30	-								
162	12	iP	0	58	42	10	4.330 39 <sup>a</sup>			Ep: 2 <sup>a</sup> N. y 16 <sup>a</sup> E. se- gún B.C.I.S. Africa Ecuatorial Fran- cesa.	
		PP	1	00	16						
		PPP		00	40						
		S		04	40						
		SS		07	34						
		SSS		08	10						
		ScS		08	46						
		L		11	54						
		M		12	54						
		M		13	34						
F		35	-								
163	12	P	16	33	29	8	2.330 21 <sup>a</sup>			Ep: 41 <sup>a</sup> N. y 21 <sup>a</sup> ,3 E. según B.C.I.S. en Yu- goslavia. Región Monstir.	
		PP		34	00						
		S		37	16						
		PeP		37	36						
		PeS		41	12						
		L		41	46						
		M		42	22						
		ScS		44	56						
F		56	54								
164	13	iP	11	30	43	8	10.300 93 <sup>a</sup>			h = 60 Kms. Ep: proble. 34 <sup>a</sup> S. y 70 <sup>a</sup> W. según U.S.C.G.S. 32 <sup>a</sup> 9 S. y 70 <sup>a</sup> ,3 W, se- gún J.S.A.	
		PP		30	51						
		PP		34	23						
		PPP		36	28						
		SKS		41	05						





Número	Día	FASE	HORA T M G			Pe- riodo s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES	
			h	m	s		N	E	Z			
		iS	11	41	33	8					Destructor en Chile. Valle de San Felipe, Santiago yValparaiso se- gún prensa.	
		PS		42	49	10						
		PPS		43	18	8						
		SS		47	45	12						
		SSS		51	17	12						
		L		55	-	16						
		M		56	53	26						
		M		58	01	24						
		F	12	45	-							
165	14	iP	2	10	27	4				4,770		h = 30 Kms. Ep: 7ª N. y 38ª,8 W. se- gún U.S.C.G.S. 7ª,6 N. y 39ª,3 W según J.S.A. Cresta del Atlántico.
		PP		12	12	6				43ª		
		PcP		12	23	5						
		PPP		12	47	6						
		PcS		16	10	8						
		iS		16	52	6						
		ScS		20	27	6						
		L		23	-							
		M		25	00	12						
		M		27	54	24						
		F		45	-							
166	19	e(P)	6	48	16					120	Muy débil	
		S		48	32					1ª,1		
167	19	P	12	41	27					10,500	h = 100 Kms. Ep: 43ª N. y 143ª E. según B.C.I.S. Japón , Yeso.	
		PP		45	13					94ª,5		
		PPP		47	21							
		SKS		51	57							
		S		52	23							
		PS		53	52							
		PPS		54	33							
		L	13	17	-							
		M		18	37	28						
		M		21	47	35						
		M		22	40	28						
		F		50	-							
168	20	e(P)	3	47	31					89		h = 25 Kms. He = 3h 47m 19s HO = 3h 47m 14s Ep: 37ª,0 N. y 3ª,5 W. Valle de Lecrín ( Gra- nada)
		S		47	43					0ª8		
		PS		47	46							
		P4		47	52							
		P3S		47	59							
		F		48	59							
169	22	PKP	9	32	04					15,000	Ep: aproximado 2ª S. y 147ª E. según Pasadena.	
		PP		34	43					135ª		
		PKS		35	39							
		PPP		37	35							
		SKS		39	03							
		PS		44	55							
		L	10	20	-							
		M		25	55	32						
		M		26	41	30						
		M		28	51	24						
		F	11	30	-							
170	23	e(P)	15	47	55					9.110	Ep: 50ª N. y 127ª E. se- gún B.C.I.S. Región epicentral Man- churxia.	
		PP		50	39					82ª		
		PPP		52	30							



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



Número	Día	FASE	HORA T M G			Pe- riodo s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
171	24	S	15	57	39	20				2,167	Registro débil.
		SKS		57	55						
		SS	16	02	59						
		L		20	-						
		M		23	15						
		M		24	47						
		F		40	-						
		P	12	54	35						
		PP		54	58						
		S		58	10						
172	28	PcP		58	56	8				9,890	Oregon California Ep: 41° 7' N. y 126° 7' W. según U.S.C.G.S. 41° 5' N. y 126° 2' W. se- gún J.S.A. Pacífico. Costa W. de los Estados Unidos.
		L	13	01	-						
		M		03	02						
		F		15	-						
		P	22	36	41						
		PP		40	11						
		PPP		42	09						
		SKS		47	07						
		S		47	31						
		PS		48	30						
SS		53	23								
SSS		56	45								
173	29	L	23	05	-	26				20	h = 15 Kms. He = 6h 11m 57,5 s. HO = 6h 11m 54,5 s. Débil,
		M		09	29						
		M		11	15						
		M		11	49						
		F		53	-						
		1P	6	11	59						
		1S		12	02,5						
		2P		12	13						
		2S		12	25						
		F		12	32						



EL INGENIERO JEFE

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