

20/4/56

# ESTACIÓN SISMOLÓGICA DE ALMERÍA

## RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de MARZO de 1956

Hoja 18

### CONSTANTES

55701 PAPELERÍA MOYA - ALMERÍA

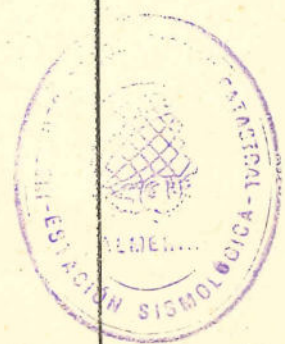
Lat.=36° 51' 09," 07 N  
 Long.=2° 27' 35," 18 W. Gr.  
 a= 65 metros  
 Subsuelo=Tosca marina  
 (caliza del Plioceno).

Sismógrafo	Compo- nente	Masa Kgs.	Periodo T <sub>0</sub>	Amplifi- cación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amortigua- miento $\epsilon$
MAINKA	Z.	500	5,2	206	0,020	1,10
Id	E.W	750	10,0	410	0,010	1,55
Id	N.S	750	9,0	580	0,033	2,56

Número	Día	FASE	HORA TMG			Pe- riodo s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
33	2	P	10	45	36					3,225 29 <sup>a</sup>	h= 60 Klm.
		PP	45	47							
		FP	46	36							
		FPF	46	48							
		PcP	48	45							
		S	50	27							
		sS	50	47							
		SS	51	56							
		SSS	52	18							
		L	53	52							
		M	11	00	26						
		M		01	56						
		M		05	16						
34	3	F	12	02	-						
		L	6	05	18						
		M		12	01						
		F			42						



Número	Día	FASE	HORA T M G			Pe- riodo s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES	
			h	m	s		N	E	Z			
35	3	1P	15	06	02	4						
		1S		06	03,5							
		P2		06	15							
		P3		06	19,5							
		PS		06	22							
		F		06	51							
36	5	(L)	1	04	+							
		N		07	49							
		F		29,5								
37	5	L	13	40	-					Indicios		
		F		14	11						-	
38	10	oPKP	1	06	09	,5					Lejano. Debil	
		PP		09	30							
		pPP		09	48							
		PPP		12	44							
		e		13	48							
		e		20	50							
		G		52	41							
		L		56,5								
		M		2	01							38,5
		F		24	-							
		39		11	PKP							18
pPKP	05		08,5									
PP	06		52									
pPP	07		08									
PKS	08		08									
PPP	09		14									
pPPP	09		41,5									
SKS	10		56									
(S)	14		46									
ScSPKP	19		32									
L	45,5											
M	57		03		26							
F	19		15		-							
40	11	oP	21	51	30				99 02,9		h = normal Ep: aproximado 302 N. y 1412 E. según Pasadena SE. del Japon Gr. VII	
		PP		55	32							
		pPP		55	44							
		i		56	54,5							
		PPP		57	37							
		pPPP		57	48							
		SKS		22	01							57
		SKKS		02	30							
		S		02	53							
		ss		03	27							
		PS		04	15							
		PPS		05	16							
		SS		09	41							
		G		18	10							
		L		25	-							
		M		29	09							36
		M		35	56							28
		M		40	55							17
M	43	53	17									
F	24	15	-									



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		
41	12	e	1	52	19					Dóbil	
		L		58	-						
		M	2	05	50						
		F		41	-						
42	12	L	11	16	5					Dóbil	
		M		21	19	20					
		M		25	23	18					
		F		49	-						
43	12	1P	20	56	48				2,450 22 <sup>a</sup>	h = 40 kms	
		pP		56	56						
		PP		57	12						
		PPP		57	25						
		PeP	21	00	33						
		S		00	45,5						
		SS		00	57						
		SS		01	25						
		SSS		01	40						
		L		02	-						
		F		20	-						
		44	17	eP	8	27	20				
1S				28	21,5						
1				28	27						
P2				28	35						
PS				28	41						
PS				28	57						
P2S2				29	00						
P2S2				29	09						
P3S2				29	14						
S4				29	21						
S5				29	33						
F				30	-						
45	17	P	11	10	32				4 0,04	h = 14 Kms HO = 11h 10m 29s Grado I Réplica del anterior Golfo de Almeria	
		1S		10	33,5						
		PS		10	46						
		PS		10	53						
		PS		11	09						
		PS		11	12						
		P2S2		11	21						
		P3S2		11	26						
		S4		11	33						
		S5		11	45						
		F		12	-						
		46	18	P	0	09	37				
oP				09	50						
PP				12	26						
PPP				14	13						
S				19	07						
SoS				19	37						
PPS				19	55						
SS				23	42						
SSS				27	01						
L				33	-						
M				34	54	32					
M				36	17	25					
M		39	54	23							
F											

Perdido en el siguiente.



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

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		
47	18	PKP1	0	41	25				18,600 167 <sup>a</sup> ,5	h = 150 Kms Pacífico al N. de Nueva Zelanda. Las ondas lentas del anterior perturban el registro.	
		pPKP1		41	56						
		PKP2		42	21						
		PKS		44	43						
		PP		46	10						
		SKS		47	35						
		PPP		50	26						
		PPS		59	58						
		SS	1	06	35						
		F	2	33	-						
48	18	P	8	10	07				5,200 54 <sup>a</sup>	h = normal	
		pP		10	19						
		iPP		12	04						
		PPP		12	39						
		PoS		15	06						
		oS		16	58						
		sS		17	33						
		ScS		19	59						
		SS		20	28						
		SSS		21	24						
		L		25	-						
		M		29	20	12					
		M		32	06	10					
M		33	05	10							
M		37	04	9							
F	En el siguiente y perdido por cambio de bandas.										
49	18	i(P)	8	27	09,5					Confundido y perturbado por el anterior.	
		i		27	57						
		i		29	02,5						
50	18	P	19	07	20,5				9,440 85 <sup>a</sup>	Sur de Alaska Aprox 57 <sup>a</sup> N. y 157 <sup>a</sup> W. según Pasadena	
		pP		07	35,5						
		PP		10	40						
		PPP		12	35						
		oS		17	44						
		ScS		17	54						
		sS		18	24						
		PS		18	45						
		PPS		19	08						
		SS		23	19						
51	18	L		43	-				2,700 24 <sup>a</sup> ,5	Atlántico N. hacia 30 <sup>sw</sup> . según B.C.I.S.	
		M		46	46	20					
		M		51	01	28					
		F	20	14	-						
		P	23	23	12						
		pP		23	21						
PP		23	48								
PPP		24	03								
PcP		26	54								
S		27	28								
sS		27	48								
SS		28	19								
SSS		28	58								
L		29	-								
M		31	17	16							
F		59	-								



Número	Día	FASE	HORA TMG			Pe- riodo s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES										
			h	m	s		N	E	Z												
52	20.	P	8	05	04	5				3,400	h = 160 Kms										
		PP		05	40							31 <sup>a</sup> ,5	Destructor con victimas								
		SP		05	58									en Adana ( Asia Menor)							
		PP		06	17										Ep: 37 <sup>a</sup> . N. y 35 <sup>a</sup> ,2 E.						
		PPP		06	36																
		PcP		08	07																
		S		09	51																
		SS		10	51																
		SS		11	53																
		SSS		12	13																
		SoS		15	33																
		L		16	-																
M	19	05	16																		
M	21	46	14																		
F	27	5																			
53	20	1P	18	39	20				47	h = 10 Kms											
		1P		39	26						0 <sup>a</sup> ,4	He = 18h 39m 13s									
		1P2		39	32								HO = 18h 39m 11s								
		1P3		39	35																
		1P3		39	40																
		1P2S		39	42																
		1S2		39	46																
		1S3		39	51																
		1P5		39	54																
		1P3S		39	57																
		F		40	-																
		54		21	1P									17	23	24	5			47	h = 10 Kms
1P	23		29		0 <sup>a</sup> ,4	Réplica del anterior															
1P2	23		36																		
1P3	23		39																		
1P3	23		43																		
1P2S	23		45																		
1S2	23		47																		
F																					
55	23	1P	12	13	58				62	h = 13 Kms											
		1P		14	06						0 <sup>a</sup> ,6	He = 12h 13m 49s									
		1P2		14	07								HO = 12h 13m 46s								
		1P3		14	11									Ep: 37 <sup>a</sup> ,3 N. y 2 <sup>a</sup> ,0 W.							
		1P3		14	14										Falla del Almanzora al S.						
		1P2S		14	19											de Huercal-Overa y W. de					
		1S2		14	23												Cuevas del Almanzora.				
		1S3		14	29													Grado IV en Antas, Huer-			
		1P2S2		14	40														cal Overa, Cuevas del Al-		
		1P3S2		14	45															manzora, Vera, Los Gallar-	
		F		15	21																dos y Lubrín.
			Albánchez y Garrucha.																		
				Ep: al SW. de Nueva Ze-																	
					landa según Pasadena																
						Intenso															
56	23	PKP1					23	34	03				17.300	Ep: al SW. de Nueva Ze-							
		pPKP1						34	12						156 <sup>a</sup>	landa según Pasadena					
		iPKP2						34	32								Intenso				
		pPKP2						34	46												
		sPKP2						34	56												
		PKS						37	31												
		PP						38	05												
		SKS	40					57													
		PPP	41	37																	



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		
		SKKS	23	44	43						
		PS		48	27						
		PPS		51	02						
		SS		57	19						
		SSS	24	03	14						
		G		20	15						
		L		30	-						
		M		34	56	28					
		M		35	38	25					
		M		37	50	24					
		M		38	55	21					
		M		40	38	22					
		M		43	49	19					
		F	2	08	-						
57	24	1P	4	58	28,5				30	h = 20 Kms	Sentido en Almeria Gr 11 He = 4h 58m 25,5s HO = 4h 58m 22,5s
		P2		58	33,5				0,3		
		P3		58	39,5						
		S2		58	48,5						
		P4		58	51,5						
58	28	F	8	59	20,5				62	h = 13 Kms	He = 8h 57m 55s HO = 8h 57m 52s Réplica del día 23 Falla del Almanzora. Sentido En Huerca l Overa Grado III-IV Cuevas del Almanzora y Zurgena gra- do III y Albox grado II.
		S		57	34,5				0,6		
		P2		57	43,5						
		P3		57	48,5						
		P3		57	53,5						
		S2		57	59,5						
		P4		58	02,5						
		P5		58	08,5						
		F		58	26						
59	31	1 (L)	7	11	23						Débil
		M		50,5							
		F	8	57	47						
				17							
60	31	1P	22	15	54				5.000	h = 30 Kms	
		PP		17	36				45a		
		PPP		18	25						
		S		22	22						
		SS		22	45						
		SSS		25	51						
		L		32	-						
		M		36	02	12					
		M		38	19	8					
		M		39	03	8					
		M		40	33	7					
		F	23	28	-						

El Ingeniero Jefe

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