

17 DIC. 1946

845

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO CATASTRAL

ESTACIÓN SISMOLÓGICA DE ALMERÍA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de MARZO de 1946Hoja 1ª

CONSTANTES

55701 PAPELERÍA NOYA. — ALMERÍA

Sismógrafo	Compo- nente	Masa Kgs.	Periodo T_0	Amplifi- cación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amortigua- miento ϵ
ALMERIA	E-W	800	2,2	300	0,078	1,10
MAINKA	Z	500	5,4	260	0,021	1,10
Id.	E-W	750	9,3	327	0,206	1,54
Id.	N-S	750	9,1	380	0,013	2,80

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

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

Número	Día	FASE	HORA TMG			Pe- riodo s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
28	1	iP iS P2 PS E	3	37	46				20	h = 25 Kms.	
29	5	1 iP P4 P5 P3S P4S P5S P3S2 P4S2 P5S2 P4S P5S P4S P5S	4	52	49,5				460 4º,1	h = 25 Kms. He = 4h. 51m. 45s. HO = 4h. 51m. 40s.	
			5	05	--						



Número	Día	FASE	HORA T M G			Pe- riodo s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
30	6	e i e (L) F	13	24 26 27 47	31 53 23 ---						
31	9	eP L M M F	16 17	30 04 07 10 41,5	54,5 -- 01 43 5						
32	10	S i i F	21	50 50 50 51,5	38 48 57 5						Débil. Próximo a Granada.
33	10	S i F	23	38 38 39	19 35 --						Débil. Réplica del anterior.
34	12	eP pP sP PKP PP PPP SES SKKS PS PPS SS G L M M F	0 1 2	17 17 18 21 22 24 27 29 31 33 37 44 00 09 15 14	39 55 08 27 14 39 48 05 58 13 48 2 -- 50 11 --				12720 114º,5		h = normal.
35	12	iP pP PP PPP PcS S ScS L M M F	2 3	30 30 32 32 36 36 40 47 50 56 53,5	22 32 08 49 00 56 20 -- 29 32 5				5.000 45º		h = 40 Kms.
36	15	PKP PP i L M F	3 4	18 22 58 12 19 51	04 13 42 -- 22 --						Lejano. Débil.



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		
37	15	iPKP	8	05	40				18700 16895	h = 50 Kms.	
		pPKP		05	57						
		PKP ₂		06	50						
		PKS		09	04						
		PP		10	31						
		SKS		12	27						
		PPP		14	36						
		SKKS		16	56						
		SKSP		20	36						
		SS		31	13						
		SSS		38	14						
		L	9	03	--						
		M		13	37						
		M		18	29						
M		25	33								
38	15	PKP	13	49	18				16600 1419		
		pPKP		49	51						
		iPP		52	26						
		PPP		55	21						
		PS	14	02	43						
		PPS		04	39						
		SS		10	39						
		SSS		15	58						
		L		31	5						
		M		36	33	24					
		M		42	13	24					
		M		48	56	20					
		F	15	15	--						
		39	24	(PKP)	16	01	01				
L				55	5						
M	17			02	42						
M				08	10						
40	26	eP	17	27	12				11890 1078	h = 100 Kms.	
		PP		31	39						
		PPP		34	01						
		PKS		34	51						
		SKS		37	44						
		SKKS		38	34						
		eS		39	06						
		PS		40	54						
		PPS		41	54						
		SS		46	42						
		SSS		50	46						
		G		56	--						
		L	18	04	--						
		M		06	57	22					
M		11	19	20							
M		16	38	20							
			20	00							



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		
41	27	L M M F	6	33,5 37 44	5 17 08						
42	27	iP PcP PP PPP PeS S ScS (L) M M F	23 24	40 41 42 43 45 48 50 00 08 14 36	25 19 35 49 19 10 07 — 11 15 —				6.333 57°	h = 40 Kms.	
43	29	P i i	7	29 31 34	16 05 25					Débil. Perturbado por el si- guiente.	
44	29	eP PP PPP iS ScS SS SSS IQ LR M M F	7 8	38 41 43 48 49 54 57 01 05 08 10	26 43 39 45 01 04 34 31 21 37 35	5 8 8 8 16 22 24 26			9.330 84°	Perdido por cambio de bandas.	



EL INGENIERO JEFE

[Handwritten signature]