

Nº 142

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO CATASTRAL

ESTACIÓN SISMOLÓGICA DE ALMERÍA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

26 NOV. 1945

Mes de **ENERO** de 1945

Hoja **1ª**

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 ₀	Amplifi- cación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amortigua- miento ϵ
Mainka	Z	500	6,2	206	0,004	1,12
Id	E-W	750	10,2	500	0,034	2,5
Id	N-S	750	9,8	580	0,033	2,56
Almeria	E-W	800	2,2	200	0,140	1,10

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			
1	1	eP	1	29	23					5.444 49 ²	Bahia de Baffin según B.C.F.	
		pP		29	35							
		sP		29	44							
		PcP		30	47							
		PP		31	20							
		PPP		32	15							
		PcS		34	32							
		S		36	31							
		PS		36	35							
		PPS		36	47							
		ScS		38	50							
		L		43	20							
		F		2	15							—
		2		2	iP							18
P ²	04		37									
S	04		40									
PS	04		45									
S ²	04		48,5									
P ³	04		51									
P ⁴	04		57									
F	05		09									



Número	Día	FASE	HORA T M G			Pe- riodo s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
3	8	eP	22	46	39	15				2.389	Débil. Fuertes barosis- mos.
		PP		47	09						
		S		50	41						
		sS		51	43						
		L		52	57						
		M		57	37						
		M	23	00	01						
F		13	--								
4	12	e(P)	18	52	40	4				12.670	Confuso por barosismos. Ep: Isla de Honjo (Ja- pón). 35º N. y 135º E. según B.C.I.S.
		PKP		56	29	4					
		PP		57	27	8					
		SKS	19	03	25	8					
		PS		06	57	8					
		PPS		08	20	8					
		SS		13	09	9					
		SSS		16	35	10					
		L		31	00	20					
		M		36	13	24					
		M		39	19	18					
		M		42	05	20					
		M		45	25	18					
		F	21	01	--						
5	15	P	17	30	17						Débil. Pepibético.
		i		31	00						
		F		35	02						
6	16	P	23	35	--						No registrado. Sentido en el Campo de Nijar (Almeria) Gr. III se- gún Corresponsal.
7	17	P	1	20	--						No registrado. Sentido El Egido (Dalias) Gr. III según Corresponsal.
8	18	P	3	18	59	20				2.278	en el siguiente.
		PP		19	14						
		S		22	26						
		SS		23	02						
		SSS		23	21						
		L		25	41						
		M		27	11						
		M		28	57						
M		29	15								
F		en el	siguiente.								
9	18	P	3	51	10	16				2.278	Réplica del anterior.
		PP		51	27						
		S		54	45						
		SS		55	18						
		SSS		55	45						
		L		58	--						
		M	4	01	37						
F		22	--								



Número	Día	FASE	HORA T M G			Pe- riodo s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
10	19	P	1	41	17					111	Ep: 37 ^o ,1 N. y 3 ^o ,8 W. Venta de Huelma (Granada). He = 1h. 41m. 01s. HO = 1h. 40m. 58s.
		P ²		41	22						
		P ³		41	28						
		S		41	30						
		PS		41	33						
11	22	P	7	58	05					6.389	Con muchos barosismos. 57 ^o ,5
		PcP		59	09						
		PP	8	00	12						
		S		05	56						
		S ^c S	07	47							
		L	15	--							
		M	18	21	22						
		M	20	45	22						
M	28	48	18								
F	43,5										
12	29	e	21	52	55						Débil.
		L		22	04						
		M	11	25							
		M	13	57							
		F	36	--							



EL INGENIERO JEFE

[Handwritten signature in blue ink]