

N: 270

ESTACIÓN SISMOLÓGICA DE ALMERÍA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

21 NOV. 1946

Mes de AGOSTO de 19 45

Hoja 1ª

CONSTANTES

55701 PAPELERÍA MOYA. - ALMERÍA

Sismógrafo	Componente	Masa Kgs.	Periodo T ₀	Amplificación V	Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$	Amortiguamiento ϵ
Almeria	E-W	800	2,2	230	0,138	1,10
Mainka	Z	500	4,7	224	0,001	1,12
Id	E-W	750	10,1	500	0,010	1,69
Id	N-S	750	9,4	560	0,002	2,07

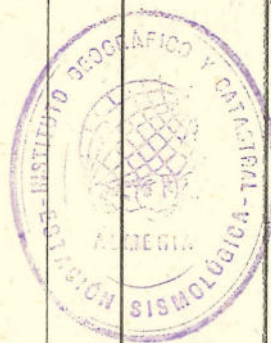
Lat.=36° 51' 09," 07 N
 Long.=2° 27' 35," 18 W. Gr.
 a= 65 metros
 Subsuelo=Tosca. marina
 (caliza del Plioceno).

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		
128	1	P	22	40	55					11,100 100 ²	h = 50 Kms Ep: 20° N. y 120° E. según B.C.I.S. Mar de la China
		pp	41	17							
		sp	41	28							
		pp	44	53							
		ppp	45	14							
		ppp	47	06							
		PKS	48	28							
		SKS	51	28							
		es	52	04							
		FS	53	53							
		FPS	54	37							
		SS	59	01							
		SSS	23	02	41						
		L	17	-							
M	20	40									
M	25	16									
M	29	21									
F	0	34	--								
129	2	eP	18	09	36					11,100 100 ²	Réplica del nº 128 según B.C.I.S.
		PP	13	26							
		PPP	15	22							

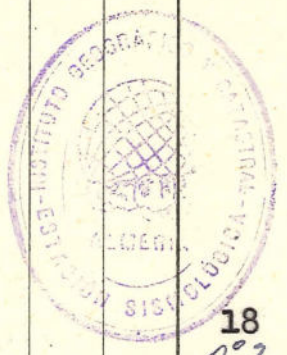


Número	Día	FASE	HORA T M G			Pe- riodo s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
130	2	SKKS	18	20	06					8,900 80º	h = 40 Kms Ep: 54º,3 N. y 132º,9 W según J.S.A. Oceano Pacífico frente a las costas de la Colom- bia Inglesa (Canadá) 54º,2 N. y 133º,1 W. se- gún U.S.C.G.S.
		S	21	00							
		SS	27	54							
		SSS	31	46							
		L	46	-							
		M	50	54							
		M	51	58							
		F	19	51	-						
		P	20	57	00						
		pP	57	12							
		PPP	21	01	50						
		S	07	00							
		ScS	07	23							
PS	07	48									
SS	11	40									
L	22	-									
M	24	10	28								
M	28	26	18								
F	23	18	-								
131	3	P	4	23	33					8,950 80º,5	Ep: próximo a la Isla Malpelo (Colombia) 6º,1 N. y 82º,2 W. se- gún J.S.A. 4º,4 N. y 82º,1 W, se- gún U.S.C.G.S.
		PP	26	37							
		PPP	28	28							
		S	33	33							
		ScS	33	53							
		SS	38	49							
		SSS	42	13							
		L	48	-							
		M	52	08	26						
		M	53	33	24						
F	5	21	-								
132	4	iP	14	51	56					1,722 15º,5	Fuerte. Ep: 37º,2 N. y 16º,4 E. según B.C.I.S. Mar Jónico. Sentido en la Isla de Malta.
		PP	52	10							
		PPP	52	18							
		S	54	54							
		SS	55	10							
		PcP	56	54							
		L	57	10							
		PoS	15	00	30						
		ScS	04	06							
		M	05	20							
F	11	-									
133	6	e(P)	23	14	09						Registro débil Sentido Grado VI en Mayabamba (Perú)
		i	22	27							
		L	46	-							
		M	49	19							
		M	50	51							
		F	0	04							
134	7	P	2	37	06					10-12 0%	h = 12 Kms Local Grado II. III
		S	37	07,5							
		P ₂	37	21							
		P ₃	37	24							
		F	37	39							



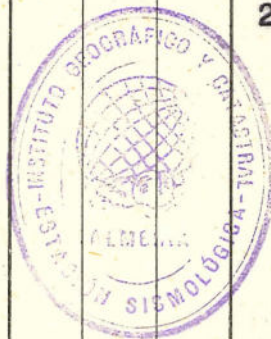
Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es

Número	Día	FASE	HORA T M G			Pe- riodo s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
135	7	L/M F	23	09 31	18 -					Registro débil Región epicentral posi- ble en el Pacífico, al S. del Japón; hacia 32º N. y 142º E. según B.C.I.S.	
136	8	P PP PPP SKS S PS PPS L M M M F	10 11	06 09 11 16 16 17 18 41 48 49 41	05 39 37 32 53 57 41 - 27 47 -	24 20				9,890 89º Océano Indico Islas Andaman Ep: 2º N. y 86º E. según B.C.I.S. (Con fuerte Barosismo)	
137	9	L M F	22 23	56 56 11	04 54 -					Registro débil	
138	10	P PP PPP S ScS SS SSS L M M M F	11 12	32 35 37 42 42 47 50 58 01 01 16	17 13 08 08 35 19 45 - 13 37 -	23 22 20				8,830 79º,5 Destructor en Guatemala próximo al Golfo de Hon- duras. 15º,4 N. y 88º,8 W, se- gún U.S.C.G.S. 15º,5 N. y 89º,0 W. se- gún J.S.A.	
139	11	P PP PPP S ScS SS SSS L M M M F	0 1	45 48 50 55 56 00 04 10 11 14 36	52 50 49 40 07 51 12 52 52 12 -	24 28 32				8,890 80º Región epicentral Océa- no Pacífico en las cos- tas de Colombia, próxi- mo a las Islas Malpelo 4º,4 N. y 82º,1 W. según U.S.C.G.S. 6º N. y 82º W. según J.S.A. Réplica del número 131	
140	12	P S P2 F	0	40 40 40 41	45 49 55 10					18 0º2 h = 25 Kms. Sentido en Almeria Grado II.	
141	14	P PP PPP SKS S PS PPS SS SSS	12	24 29 30 35 36 37 38 43 47	35 09 56 11 11 55 48 27 11					11,400 102º,5 Islas Kiu-Kiu. Ep: 27º N. y 130º E, según B.C.I.S.	



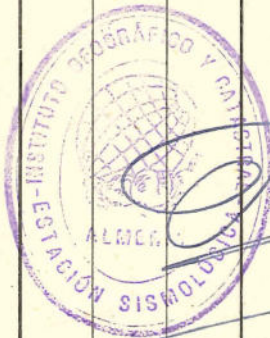
Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es

Número	Día	FASE	HORA T M G			Pe- riodo s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
142	21	L	12	53	-	20				9,170 82 ^a ,5	h = 120 Kms Ep: Perú. 13 ^a ,5 y 74 ^a W. según B=C=I=S. Sin ondas lentas.
		M		56	03	24					
		M		56	51	20					
		F	14	06	-						
		iP	16	41	47						
		PP		44	51						
		PPP		46	43						
		S		51	55						
143	21	SeS		52	13					17,500 157 ^a ,5	h = 100 Kms. Región epicentral Paci- fico al W, de las Islas Nuevas Hebridias, 17 ^a S, y 163 ^a E. según B.C.I.S.
		SS		57	19						
		PKP1	20	22	41						
		PKP2		23	39						
		PKS		26	25						
		PP		27	13						
		SKS		30	01						
		SKKS		33	59						
		SKSP		37	38						
		PPS		40	21						
		SS		47	05						
		G	21	06	53	16					
144	22	M		32	13	20				Registro débil	
		L		40	33	24					
		M		42	13	26					
		M		43	49	22					
		F	22	16	-						
		eL	6	40	12						
		M		41	48	24					
		F	7	31	-						
145	27	F	7	31	-					12,200 110 ^a	En el Pacifico al Este del Japón. 37 ^a N. y 146 ^a E. según B.C.I.S.
		PKP		52	53						
		PP		57	27						
		PPP		59	47						
		PKS	8	00	25						
		PS		06	54						
		L		30	19						
		M		34	39	28					
146	27	M		35	27	27				2,940 26 ^a ,5	Ep: Asia Menor. 37 ^a N. y 30 ^a E, según B.C.I.S.
		F	9	16	-						
		iP	16	31	50						
		PP		32	38						
		PPP		32	51						
		PcP		35	18						
		iS		36	27						
		SSS		37	53						
147	27	L		39	38					290 ^a 2 ^a ,6	h = 20 Kms. He = 20h 36m 33s HO = 20h 36m 29s Sentido grado III en Azib- del Midar Zona Española de Marruecos.
		SeS		42	48						
		F		50	-						
		iP	20	37	16						
		P2		37	22						
		P4		37	27						
		PS2		37	42						
		iS		37	53						
		S4		38	10						
		S5		38	18						
		F		39	08						



Número	Día	FASE	HORA T M G			Pe- riodo s	AMPLITUD			Distancia Km	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
148	28	e L M F	19 20	50 13	44 -						Pacífico al E. del Ja- pón Ep: hacia 37° N. y 146° E. según B.C.I.S.
149	29	iPKP1 PKP2 PKS PP SKS PPP SKKS PPS SS SSS L M M M F	10 10 10 10 10 10 10 11	42 43 46 47 49 51 53	30 31 01 15 31 11 55	6 7 10 12 12 8 8				17,900 161°	h = 100 Kms. Ep: Nuevas Hébridas. Violento. 14° S. y 166° E. según U.S.C.G.S. 15° S. y 169° E. según J.S.A.
150	29	iL M F	15 16	58 01	44 24						Oceano Indico según Ta- nanarivo. Registro Débil.
151	30	iPKP1 PKP2 PKS PP SKS PPP SKSP PPS SS L M M F	23 23 23 23 23 23 0 0	50 50 53 54 57 58 06	15 58 49 42 27 31 05					17,780 160°	
						28					
			1	41	-						

EE INGENIERO JEFE.



[Handwritten signature]

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