

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO CATASTRAL

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE ALMERÍA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

MES DE JULIO DE 1.947

Hoja 1.ª

CONSTANTES

82264 IMP. NOYA.-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 $\frac{r}{T_0^2}$	Amorti- guamiento ε
MAINCA	E-W	750	9,0	440	0,005	2,70
Id.	N-S	750	9,7	550	0,006	2,90
Id.	Z	500	5,7	172	0,011	1,10

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
102	7	iP	22	39	59	2.060 18°,5	h = 40 Kms. Mar Jónico. Ep: 35°,3 N. y 19°,5 E. (Trieste). 35°,5 N. y 20° E. (U.R.S.S.). 38° 1/4 N. y 20° 1/4 E. (B.C.I.S.). 38°,5 N. y 20°,3 E. (B.C.S.F.).		
		PP	40	21					
		iS	43	21					
		PcP	44	17					
		L/M	46	49					
		PcS	47	57					
		F	23	00	---				
103	10	eP	10	29	51	5.330 48°,0	Débil. Ep: 73° N. y 70° W. (U.S.C.G.S.). Mar de Baffin.		
		PP	32	45					
		PPP	34	29					
		(PS)	40	13					
		L	50	---					
		F.	en el siguiente.						
104	10	eF	10	57	39	5.330 48°,0	Débil. Ep: 73° N. y 70° W. (U.S.C.G.S.). Mar de Baffin.		
		PcP	59	07					
		PP	59	33					
		PPP	11	00	21				
		PcS	02	57					
		S	04	36					
		L	11	---					
		M	13	49					
		F	27	---					

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
105	11	iP	6	08	09		21 0º,2	h = 12 Kms. He = 6h 08m 06s,5 HO = 6h 08m 04s,5 Probable en el Golfo de Almería.	
		iS		08	12				
		P2		08	23,5				
		P3		08	27				
		PS		08	30				
		S3		08	44				
		P5		08	47				
		F		09	---				
106	11	iP	6	15	29		21 0º,2	h = 12 Kms. Réplica del anterior. He = 6h 15m 26s,5 HO = 6h 15m 24s,5	
		iS		15	32				
		P2		15	42				
		P3		15	47				
		PS		15	50				
		P2S		15	54				
		S2		15	56				
		S3		16	03				
F		16	50						
107	12	eP	2	12	06		95º 10.550	h = 100 Kms. Islas Kuriles. Ep: 45º N. y 149º E. (U.S.C.G.S. y B.C. I.S.). 42º N. y 148º E. (U.S.S.S.) 45º,0 N. y 150º,3 E. (J.S.A.) Magnitud 5 3/4 (Estrasburgo).	
		PP		12	24				
		PP		15	50				
		PPP		17	56				
		S		23	14				
		SS		29	40				
		L		44	---				
		M		50	16	26			
		M		52	01	28			
		F	3	12	---				
108	12	PKP ₁	12	49	45		18.100 163º	Archipiélago de Tonga. Ep: 20º S. y 176º W. (U.S.C.G.S.) 20º S. y 170º W. (U.R.S.S.) 20º,0 S. y 176º,3 W. (J.S.A.) 21º S. y 173º 1/4 W. (B.C.I.S.) Magnitud 6 3/4 seg. gún Pasadena.	
		PKP ₂		50	36				
		PKS		53	14				
		PP		54	19				
		SKS		56	41				
		PPP		58	09				
		SKKS	13	01	05				
		PPS		07	41				
		SS		14	37				
		L		52	49				
M	14	01	49	26					
F	15	12	---						
109	13	iPKP ₁	13	18	06		18.100 163º	Profundo. Entre los Archipié- lagos Fidji y Tonga. Ep: 19º S. y 179º W. (U.S.C.G.S.) 21º S. y 170º W. (U.R.S.S.); 19º,7 S. y 178º,3 W. (J.S.A.) 20º 1/4 S. y 175º 1/4 W. (B.C.I.S.)	
		iPKP ₂		18	58				
		PP		22	44				
		PPP		26	31				
		SKKS		29	24				

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
10	16	P	19	34	27		11.100 100°	Sur del Japon. Ep: 29° 5' N. y 131° 5' E. (U.R.S.S.) 32° 1/4 N. y 135° 1/4 E. (B.C.I.S.) Magnitud 5 3/4 (Estrasburgo).	
		pP		34	43				
		PP		38	28				
		PPP		40	35				
		SKS		44	52				
		SKLS		45	21				
		S		45	49				
		SS		52	55				
		SSS		56	40				
		L	20	13	4				
		M		19	18	28			
M		24	04	18					
F		53	---						
11	17	PKP	4	51	50		15.660 141°	h = 100 Kms. Nueva Guinea Ep: 10° S. y 150° E. (U.R.S.S.) 5° C S. y 170° E. (B.C.I.S.).	
		EP		54	49				
		PES		55	24				
		PPP		57	58				
		SS	5	13	09				
		SSS		18	18				
		L		40	5				
		M		44	08	32			
M		50	12	26					
F	6	21	---						
12	20	e	10	36	42			Débil.	
		L/M		54	---				
		F	11	04	---				
13	21	PKP	0	53	16		6.220 56°	Débil - Profundo. Probable en el Sur del Pacifico. (B.C.I.S.).	
		i		54	01				
		i		54	50				
		e		58	05				
		e	1	03	57				
14	21	L	9	48	15			Principio perdido por cambio de bandas. Mar Jónico. Ep: 37° N. y 22° E. (Trieste). 36° 1/2 N. y 21° 1/4 E. (B.C.I.S.)	
		M		49	21	12			
		F	10	02	---				
15	23	(L)	5	42	---			Débil. Costa SW. de Puerto Rico. Ep: 17° N. y 68° 5' W (U.S.C.S.S.)	
		M		45	18				

Número	Día	FASE	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	S				
116	23	iP	17	26	49	4	10.550 95 ^g	h = 60 Ems. Islas Sandwich. Ep: 54 ^g S. y 30 ^g W. (U.S.C.G.S.). 56 ^g S. y 30 ^g W. (B.C.I.S.). Magnitud 6 1/4 (Estrasburgo).	
		PP	30	39	4				
		PPP	32	37	6				
		SKS	37	17	8				
		iS	38	02	8				
		PS	39	21	10				
		PPS	39	49	8				
		SS	44	27	8				
		L	57	29	20				
		M	18	02	09	20			
F	Perdido por cambio de bandas.								
117	24	P	8	53	26		10.500 94 ^g ,5	h = 60 Ems. Réplica del anterior. Magnitud 5 1/4. (Estrasburgo).	
		PP	57	12					
		SKS	9	03	52				
		S	04	22					
		PS	05	44					
		SS	10	50					
		L	26	---					
		M	28	04	24				
F	perdido por cambio de bandas.								
118	24	iPKP ₁	11	00	01		17.900 161 ^g	Nuevas Hébrid. . Premonitorio del núm. 120	
		iPKP ₂	00	45					
		PP	04	26					
		SKS	06	48					
		PPP	08	09					
		SKKS	11	09					
		F	en el siguiente.						
119	24	PKP ₁	11	21	16		17.900 161 ^g	Nuevas Hébrid. . Premonitorio del siguiente.	
		PES	24	41					
		PP	25	35					
		PPP	29	39					
		SS	46	11					
		L	12	12	---				
		F	en el siguiente.						
120	24	iPKP ₁	12	36	52		17.890 161 ^g	h = 30 Ems. Violento. Región de Nuevas Hébrid. . Ep: 18 ^g ,5 S. y 170 ^g E. (U.S.C.G.S.). 19 ^g ,5 S. y 170 ^g ,3 E. (B.C.I.S.).	
		PKP ₂	37	47					
		PES	40	26					
		iPP	41	21					
		SKS	43	49					
		PPP	45	12					
		SKKS	48	06					
		PoSKP	48	46					
		SKSP	51	44					
		PPS	54	42					
		SS	13	01	32				
		SSS	07	37					
		L	35	---					
		M	39	33	30				
M	49	40	26						
F	15	02	---						

MES DE JUNIO		FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	Hoja 5ª OBSERVACIONES
Número	Día		T	M	G				
			h	m	s				
121	24	i(P) e e	22	12	41 26 36			Débil. Peribérico.	
122	25	iP pP PP PPP S PS SS L F	19	20	24 50 46 37 26 54 31 48 04		9.330 84º	h = 400 Kms. Norte de la Argenti- tina. Ep: 21º S. y 67º W. (U.S.C.G.S.) 23º,5 S. y 65º,4 W. (J.S.A.) 26º 1/4 S. y 63º 1/4 W. (B.C.I.S.)	
123	26	eL M F	12	48	00 12 02	12		Registro débil. Islas Kuriles. 47º,5 N. y 152º,5 E. (U.R.S.S.) 48º N. y 152º,5 E. (B.C.I.S.) Magnitud 5 1/4 (Estrasburgo).	
124	26	iP PP PPP eS PS SS L M F	23	11	21 34 26 42 02 02 --- 06 24 27 ---		9.280 83º,5	h = 100 Kms. Atlántico Sur. Ep: aprox. 50º S. y 10º W. (B.C.I.S.)	
125	27	eP pP PP eS L M F	20	15	46 58 12 10 --- 11 ---		3.800 34º	h = 30 Kms. Débil. Turquia Asiática. Ep: 40º N. y 40º E. (U.R.S.S.) 40º N. y 42º E. (Trieste). 39º 55' N. y 41º 16' E. (Estambul y B.C. I.S.).	
126	28	e L/M F	4	01	48 28 42			Muy débil. Alaska. Ep: 62º,5 N. y 151º W. (U.S.C.G.S.) 62º,5 N. y 147º,0 W. (U.R.S.S.) 64º N. y 148º W. (B.C.I.S.)	

Número	Día	FASE	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
127	29	iP	13	55	18	5	8.890 80º	h = 60 Kms. Violento. Tibet. Ep: 29º,5 N. y 97º E. (U.S.C.G.S.). 30º N. y 95º E. (U.R.S.S.). 28º N. y 93º,5 E. (B.C.I.S.). Magnitud 7 (Esuras- burgo y Pasadena).	
		iPcP		55	20	6			
		iPP		58	20	8			
		iPPP	14	00	12	15			
		iS		05	16	8			
		ScS		05	32	8			
		SS		10	16	7			
		SSS		13	44	15			
		LQ		17	24	20			
		LR		18	16	14			
		M		34	20				
		F	17	42	---				
128	30	eL	14	20	17	18			
		M		33	05	12			
		F		41	---				
129	30	iP	23	52	05		(400) (3º,0)	h = 20 Kms. Poco defini. etc.	
		P		52	15				
		P4		52	24				
		P5		52	29				
		eS		53	08				
		F		54	---				
130	31	iP	7	58	10	4	1.500 13º,5	h = 60 Kms. Mar Tirreno. Ep: 39º,5 N. y 15º E. (B.C.I.S.). 39º,3 N. y 14º,8 E. (Trieste).	
		PP		58	29	4			
		iS	8	00	33	7			
		SSS		01	03	6			
131	31	iP	14	25	31	4	9.220 83º	h = 60 Kms. Pacífico frente a las costas del Ecuador. Ep: 0º y 84º N. (U.S.C.G.S. y B.C.I.S.).	
		PP		28	41	4			
		PPP		30	32	5			
		eS		35	44	6			
		PS		36	32	5			
		SS		41	08	7			
		SSS		44	32	8			
		L		51	---	15			
		M		55	52	20			
		F	15	06	---				

EL INGENIERO JEFE



1971 JUNIO 21 1.347

Foja 7-

AGITACION LINDA G. SINTETICA SEÑALADA EN YACALBA DEL U.S.C. S.S.
 =====

ACTIVIDADES EN LINDAS SEÑALADAS
 =====

DIAS	LINDA "A"				LINDA "B"			
	0 h.	6 h.	12 h.	18 h.	0 h.	6 h.	12 h.	18 h.
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0,1	0,1	0	0	0	0,1
9	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2
10	0,1	0	0	0	0,1	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0,2	0,3	0	0	0,1	0,1
19	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0,1	0,1	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0

ING. NIBELO SUAREZ



DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO CATASTRAL

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE ALMERÍA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Hoja 1.^a

MES DE AGOSTO DE 1.947 CONSTANTES

82284 IMP. MOYA.-ALMERIA

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 $\frac{r}{T_0^2}$	Amorti- guamiento ε
MAINKA	E-W	750	8,9	414	0,006	2,37
Id.	N-S	750	9,8	700	0,008	2,56
Id.	Z	500	5,6	190	0,014	1,10

Número	Día	FASE	HORA T M G			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			h	m	s				
132	1	iP	1	02	09	12	9.500 85 ^o ,5	h = 100 Kms. Probablemente en América del Sur.	
		PP		05	26				
		PPP		07	20				
		SXS		12	26				
		iS		12	36				
		SS		18	32				
		L		30	---				
		M		38	00				
133	1	ePKP ₁	4	43	27	14	17.500 157 ^o ,5	Profundo. Región de Nuevas Hébridias. Ep. aprox.: 17 ^o S. y 168 ^o E. (B.C.I.S.)	
		ePKP ₂		44	08				
		PKS		46	55				
		SXS		50	14				
		PPP		51	25				
134	1	eL	15	10	---	11			
		M		17	08				
		F		49	---				
135	1	P	16	38	12		10.110 91 ^o	h = 100 Kms. Oceano Indico, (B.C.I.S.)	
		PP		38	30				
		PPP		41	53				
		PPP		43	46				
		PKS		46	21				



MES DE AGOSTO DE 1.947

Hoja 2e

78116 IMP. MOYA.-ALMERÍA

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	S				
136	4.	eL	18	41	35				
		E		44	43	12			
		F	19	07	—				
137	5	iP	14	33	53	6	6.170 55°,5	h = 60 Kms. Violento. Mar de Arabia al Sur de Beluchistán. Ep: 25° N. y 62° E. (U.S.C.G.S.) 27° N. y 65° E. (B.C.I.S.) 24°,2 N. y 61°,2 E. (J.S.A.) 25° 1/2 N. y 64° E. (B.C.S.F.) Magnitud 7 (Pasadena).	
		ipP		34	05	5			
		iPcP		34	51	8			
		iPP		35	57	6			
		iPPP		37	09	7			
		PcS		38	47	6			
		iS		41	27	7			
		ScS		43	35	8			
		SS		45	15	8			
		SSS		47	17	6			
		L		51	—	24			
		M		55	57	27			
		F		perdido por cambio de bandas.					
138	6	iP	5	58	04		8.890 80°	Profundo. Frontera del Brasil con Perú. Ep: 9°,5 S. y 72° W. (U.S.C.G.S.) 9° S. y 71° W. (B.C.I.S.) 8°,6 S. y 70°,3 W. (J.S.A.) Magnitud 7 (Pasadena)	
		PP		58	18				
		PP	6	01	01				
		PPP		02	52				
		iS		07	54				
		ScS		08	20				
		SS		13	06				
		SSS		16	32				
		L		23	—				
		M		29	44	12			
F		51	—						
139	6	iP	9	48	43		840 7°,5	h = 40 Kms. Según la prensa ha habido tres personas muertas y cuatro he- ridas en Constantina (Argel). Destructor en Uad Hamimine (VIII-IX), Grado VI en Constan- tina, Le Hroube, Ain- Smara y Rouffach. Ep: 35° 18' ± 4' N. y 6° 40' ± 4' E. (B.C.I.S.)	
		PP		48	53				
		PPP		49	02				
		iS		50	11				
		SS		50	20				
		L		51	07				
		M		51	27				
		PcP		55	21				
F		en el siguiente.							
140	6	P	10	19	11		840 7°,5	Réplica del anterior.	
		iS		20	39				
		SS		20	47				
		L		22	37	8			
		M		23	35	7			
		PcP		25	49				
		F		46	—				

Número	Día	FASE	HORA			Periodo	AMPLITUD	Distancia	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s	s			
141	7	iP	0	51	02		7.330 66ª	h = 40 Kms. Próximo a la Costa de Santiago de Cuba con daños, fueron destruidos los edificios de la Jefatura de Policía y el de la Escuela de Artes y Oficios (según Prensa) Ep: 19º,8 N. y 78º,8 W. (U.S.C.G.S.) 18º 3/4 N. y 75º 1/2 W. (B.C.I.S.) 19º,8 N. y 75º,7 W. (J.S.A.) Magnitud 7 (Pasadena)	
		PcP		51	34				
		PP		53	32				
		PPP		55	04				
		PcS		55	37				
		iS		59	44				
		ScS	1	00	55				
		SS		04	04				
		SSS		06	54				
		L		09	16				
M		10	40						
F	3	21	---						
142	7	eP	12	31	32		840 7º,5	Réplica del nº 139	
		iS		33	04				
		L		35	46	9			
		M		37	38	8			
		PcP		38	14				
		PcS		41	46				
		F	13	01	---				
143	8	L	21	26	40			Muy débil.	
		F		46	---				
144	9	iP	2	56	18	4	4.890 44ª	h = 40 Kms. Cresta Central del Atlántico. Ep: 1º N. y 28º W. (U.S.C.G.S.) 1/2º N. y 28º 1/2 W. (B.C.I.S.) 1º,5 N. y 29º,7 W. (J.S.A.) Magnitud 5 1/2 a 6 (Estrasburgo).	
		PP		58	02	4			
		PPP		58	34	8			
		PcS	3	01	50	6			
		iS		02	42	6			
		SS		05	54				
		ScS		06	12	6			
		L		13	14	16			
		M		15	00	20			
		F		21	14				
145	9	L/M	7	06	54			Registro débil.	
		F		46	---				
146	10	iP	21	04	10		22 0º,2	h = 10 Kms. Débil. He = 21 ^h 04 ^m 07 ^s HO = 21 ^h 04 ^m 05 ^s	
		iS		04	13				
		P2		04	25				
		P3		04	29				
		F		04	53				

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	S				
147	15	iP	4	18	08	8	3.890 35 ^a	h = 100 Kms. Cáucaso. Ep: 42 ^a 1/4 N. y 42 ^a 1/4 E. (B.C.I.S.). 38,5 N. y 42 ^a ,5 E. (Trieste).	
		PP		19	26				
		PPP		19	46				
		PcP		20	40				
		S		23	40				
		PcS		24	22				
		SS		25	54				
		ScS		28	22				
		L		30	42				
		M		32	10				
F	5	06	---						
148	17	P	15	08	33		1.900 17 ^a	Mar Jónico. Ep: aprox. 37 ^a 1/2 N y 19 ^a 3/4 E (B.C.I.S.). 37 ^a N. y 22 ^a E. (Trieste). 37 ^a N. y 20 ^a E. (B.C.S.F.).	
		PP		08	49				
		S		11	56				
		PcP		13	07				
		L		15	---				
		F		30	---				
149	18	eL	6	58	03			Registro débil.	
		M	7	04	03				
		F		24	---				
150	19	eP	20	18	03		7.500 67 ^a ,5	h = 60 Kms. Epicentro probable en el Himalaya, (B.C.I.S.).	
		PcP		18	31				
		PP		20	33				
		PPP		22	05				
		PcS		22	31				
		iS		26	53				
		ScS		27	55				
		SS		31	15				
		SSS		34	19				
		L		39	---				
		F	21	20	---				
151	22	iPKP ₁	2	51	10	4	17.100 154 ^a	h = 100 Kms. Sur del Pacífico.	
		PKP ₂		51	30				8
		PKS		54	38				6
		PP		55	08				7
		SKS		58	10				6
		PTP		58	40				10
		SKKS	3	01	50				6
		PPS		08	04				6
		SSP		15	26				6
		L		42	---				
		M		50	14				12
		F	4	35	---				

Número	Día	FASE	HORA			Período s	AMPLITUD Micrones	Distancia — Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
152	24	iP	11	47	32	6	6.940 62 ^o ,5	Región de Tiang- Chan con ep. a 43 ^o N. y 82 ^o E. (B.C.I.S.) Himalaya (Estrasbur- go y Trieste). Ep: 35 ^o N. y 75 ^o E. (Estrasburgo). 33 ^o N. y 73 ^o E. (Trieste).	
		PcP	48	13	6				
		PP	49	53	5				
		PPP	51	23	6				
		PcS	52	13	7				
		S	55	57	8				
		PS	56	17	6				
		ScS	57	13	8				
		SS	59	53	7				
		L	12	06	59	12			
		M	10	29	16				
		F	40	—	—				
153	26	eL	5	27	41	16		Registro débil.	
		M	35	41	20				
		F	6	10	—				
154	27	iPKP ₁	13	57	53	6	20.000 180 ^a	h = 100 Kms. Sentido en la mayor parte de la Isla Norte de Nueva Ze- landa, excepto la Región de Auckland. Ep: 42 ^o S. y 179 ^o E. (U.S.C.G.S.) 39 ^o ,7 S. y 179 ^o ,2 E. (Wellington) 37 ^o ,8 S. y 179 ^o ,1 E. (J.S.A.) Magnitud 6 3/4 (Pa- sadena).	
		PKP ₂	59	52	6				
		PKS	14	01	23	5			
		iPP	03	43	6				
		SKS	04	53	8				
		PPP	08	13	8				
		SKKS	09	47	8				
		SKSP	14	09	8				
		PPS	18	08	10				
		SSP	26	35	8				
		G	51	15	32				
		M	15	04	15	28			
F	16	20	—						
155	28	P	6	40	29	233 2 ^o	h = 20 Kms. Unos 3 Kms. al N. de Elche (Alicante). Ep: 38 ^o 17' N. y 0 ^o 43' W (Alicante). Según dicho observa- torio Grado IV $\frac{1}{2}$ en la región epicentral. Isosista IV definida por Alicante, Novel- da, Crevillente y Santa Pola. Isosista III Norte de Alicante, Petrel, Hondón de las Nieves, Catral y Torrevieja.		
		P̄	40	32					
		P ₃	40	37					
		P ₄	40	44					
		P _{3S}	40	55					
		iS	41	01					
		P _{2S} ₂	41	06					
		P _{3S}	41	16					
		S ₅	41	32					
		F	43	—					

Número	Día	FASE	HORA			Periodo s	AMPLITUD Micrones	Distancia Grados Kilómetros	OBSERVACIONES
			T	M	G				
			h	m	s				
156	28	iP	7	03	24		10.150 91 ^o ,4	h = 100 Kms. Frente a la costa meridional de Kamchatka. Ep: 49 ^o N. y 155 ^o E. (J.S.C.G.S.) 49 ^o ,6 N. y 154 ^o ,9 E. (B.C.I.S.) 51 ^o ,3 N. y 156 ^o ,6 E. (J.S.A.) Magnitud 6 3/4 (Pasadena).	
		PP		07	00				
		PPP		09	00				
		Perdidas por cambio de bandas.							
		SSS	7	23	52				
		L		40	---				
		M		45	32	20			
		F		8	10	---			
157	28	iP	14	42	22	6	10.000 90 ^o	h = 100 Kms. Al SE. de Kamchatka. Ep: 52 ^o N. y 159 ^o E. (U.S.C.G.S.) 52 ^o ,8 N. y 159 ^o ,5 E. (B.C.I.S.) 54 ^o N. y 160 ^o ,1 E. (J.S.A.) Magnitud 6 3/4 (Pasadena).	
		PP		45	52	6			
		PPP		47	51	4			
		SKS		52	50	6			
		iS		53	14	8			
		PS		54	15	8			
		PPS		54	42	5			
		SS		59	00	6			
		SSS	15	02	30	8			
		L		10	---				
		M		19	50	24			
		F		16	10	---			
158	28	P	20	01	20		10.170 90 ^o ,5	h = 100 Kms. Costa central de Chile. Ep: 29 ^o ,5 S. y 71 ^o W. (U.S.C.G.S.) 29 ^o ,9 S. y 70 ^o ,8 W. (J.S.A.) Magnitud 5 1/2 (Pasadena).	
		PP		04	56				
		PPP		06	46				
		SKS		11	41				
		S		12	01				
		PS		13	15				
		PPS		13	45				
		SS		18	01				
		L		32	---				
		F		21	00	---			
159	30	iP	22	26	21	6	2.330 21 ^o	h = 60 Kms. Mar Egeo entre Grecia y Creta. Ep: 35 ^o ,8 N. y 23 ^o ,7 E. (B.C.I.S.) 33 ^o N. y 23 ^o E. (Trieste).	
		PP		26	45	6			
		PPP		26	57	6			
		iS		30	11	8			
		PcP		30	33	6			
		L		33	17	8			
		PcS		34	09				
		M		34	23	8			
		F		23	25	---			
160	31	P	21	35	29		2.330 21 ^o	Réplica del anterior.	
		PP		35	37				
		S		39	18				
		PcP		39	39				
		SS		39	57				
		L		41	21	8			
		M		42	53	14			
		F		55	---				



MES DE AGOSTO DE 1.947

Hoja 7a.

AGITACION MICROSISSICA SEGUN LAS NORMAS DE U.S.C.G.S.

=====

AMPLITUDES EN MILIMETROS

=====

DIAS	MAINKA "Z"				MAINKA "E-W"			
	0 h.	6 h.	12 h.	18 h.	0 h.	6 h.	12 h.	18 h.
1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	0
4	0	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0,1	0	0	0	0
11	0,1	0,1	0	0	0	0	0	0
12	0,1	0,1	0,1	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	0,1	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0,1	0,1	0	0	0	0
20	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0,1	0,1	0,1
21	0,1	0,1	0,1	0,1	0	0	0,1	0
22	0	0	0	0	0	0	0	0,1
23	0	0	0	0,1	0	0	0	0,1
24	0	0,1	0,1	0,1	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0,1	0	0	0	0
30	0	0	0,1	0,1	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	0

EL INGENIERO JEFE



R. C. ...