

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE MALAGA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de JUNIO de 19 58

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa Kgs.	Período To.	Ampliación V	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento §
Victoria (Guillamón)	Z	100	0,3	1600	Tg=7	30
Wizin (Wiechert galitzin)	Z	80	12,5	"	"	5

L = 36° 43' 39" N.
 M = 4° 24' 40" W Gr.
 a = 60,3 m
 g = 9,799
 Caliza triásica

Número	Día	Fase	H O R A T. M. G.			Período S	AMPLITUD mm.			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
135	3	iPKP	19	51	50	8				1 D	Islas Nuevas Hébridas. 15° S. 168° E H = 19-31-52 US CGS Mag. 6½ (Pas.) 6 1/4 (Moscu)
		iPKP2		52	26	9				3 D	
		iPKS		55	10	10				2 D	
		iPP		56	06	9				2 C	
		iSKS		58	40	6				1 C	
		ePPP		59	44	10					
		i	20	06	51	8				2 C	
		iPPS ?		09	20	10				2 D	
		eLQW2		57	48	24					
		LRW2	21	04	40	21					
		M2		15	14	18					
F	22	00	ca.								
136	4	iP	14	42	51	7				1 D	Islas Fox (Aleutianas) 52° N. 167° W H = 14-29-50 US CGS Mag. 6 (Berk.) 6½ (Moscu)
		iPP		46	25	7				1 C	
		iS		53	37	9				1 D	
		ePPS		55	25	11					
		L	15	11	45	18					
		e		24	07	17					
		e		33	19	16					
F	16	18	ca.								

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

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				mm.				
			h	m	s		N	E	Z		
137	5	iP eS ePcP F	13	34 37 38 50	26 15 17 ca.	5 6 4	1 D	2.220 20°	A lo largo de la costa occidental de Grecia. 36,5° N. 20° E. H=13-29-42 (USCGS) h = 100 km. Débil.		
138	6	iP iPcP ePPP iS iPS L M F	09	23 32 28 33 55 47 53 24	21 32 17 12 55 39 21 ca.	7 8 6 8 26 19	1 C 4 C 1 C 2 D	8.590 77,2°	Junto a la costa de Costa Rica. 8° N. 84,5° W H= 09-11-14 (USCGS) 09-11-30 (Moscu) Mag. 6 $\frac{1}{2}$ -6 $\frac{3}{4}$ (Pas.)		
139	6	iP iPcP iPP ePPS L M F	19	27 27 30 38 54 57 38	21 35 15 04 42 10 ca	3 3 4 9 24	1 C 2 C 1 C	8.560 77°	A lo largo de la costa Sur de Costa Rica. 5,5° N. 82,5° W H = 19-15-28 USCGS Mag. 6 (Uppsala, Pasadena)		
140	6	iPP iPPP	22 23	58 00	57 43	3 4	1 C 1 D		Réplica del nº 138 Muy débil. H = 22-44-05 USCGS		
141	7	ePKP ePKP2 L M F	13 14	14 15 17 25 52	54 12 50 40 ca.	5 21 20		16.790 151°	Al Sur de Tasmania 53° S. 140° E H = 12-55-01 USCGS Débil		
142	7	iPg iSn F	13	18 19 21	44 04 ca.	rap.	3 C	125 1,15°	Sentido en Dalías (Alicante) 36° 42' N. 3° 01' W H = 13-18-21		
143	8	eP eS ePS L M F	00 01	51 02 03 19 24 09	53 40 44 31 01 ca.	7 9 6 15 17		9.940 89,4°	Islas Fox (Aleutianas) 53° N. 167° W H = 00-38-52 USCGS Mag. 5,6 (Uppsala)		
144	8	eP iPP iS eSS LQ LR M F	21	17 19 23 26 31 36 40 14	04 14 09 05 05 29 31 ca.	3 12 4 11 15 11	1 D 1 C	4.480 40,3°	Cresta media del Océano Atlántico. 7° N. 34,5° W. H = 21-09-23 USCGS		

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD — mm.			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES	
			T	M	G		N	E	Z			
			h	m	s							
145	12	iP	21	06	01	8						
		iPP		09	35	11			1 D	9.940	Islas Fox. (Aleutianas) 53° N. 167° W H = 20-52-57 USCGS Mag. 6.5 (Pasadena)	
		ePPP		11	32	9			1 C	89,4°		
		eS		16	55	12						
		iPFS		18	16	10			2 D			
		L		36	23	22						
		M		49	53	22						
		F	23	20	ca.							
146	15	iPKP	15	13	41	5			1 C	17.850		Región de las Is- las Fidji. H = 14 54-37 h = 600 km.ca USCGS Mag. 6 1/4 (Pasadena)
		iPKP2		15	49	7			1 C	160,7°		
		i		16	25	5			2 C			
		iPP		20	07	8			2 C			
		iPcSPKP		27	33	8			1 D			
		e		30	29	11						
147	16	iPKP2	08	33	42	5			1 C	17.460	Región de las Is- las Fidji. 14,5° S. 177,5° W H=08-13-07 (USCGS) Mag. 5 3/4 (Matsushi- re)	
		iPKP?		36	20	4			1 D	157°		
		i		41	52	5			1 C			
		L	09	30	28	27						
		M		39	54	22						
		F		55	ca.							
148	16	ePg	09	44	18	rap.				80		
		iSn			26							
		iSg			30							
		F		45	ca.							
149	17	eP	10	34	27	11				10.450 94°	Costa W de Hokkaido (Japón). 43° N. 141° E. H=00-27-00 (USCGS) h = 100 km. (JMA) Débil.	
150	17	L	20	07	23	28				12.340 111°	Islas Volcano (Japón) 25° N. 142,5° E. H = 19-06-43 h = 60 km. USCGS	
		M		19	40							
		F		32	ca.							
151	18	iP	01	21	41	3			1 C	3.580 32,2°	Costa N. de Islandia 68,5° N. 16° W H=01-15-02 (USCGS) 68 3/4 N. 17 1/4 W. H=01-15-01 (BCIS) Mag. 5,5 (Uppsala)	
		ePP		22	47	3						
		eS		27	05	7						
		ePcS		28	11	4						
		Lq		30	05	10						
		Lr		33	31	17						
		M		36	00							
		F	02	02	ca.							
152	18	L	02	44	03	14					Réplica del anterior H = 02-23-27 USCGS Muy débil	
		M		47	50							
		F		56	ca.							

Número	Día	Fase	HORA			Período — s	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES	
			T M G				mm.					
			h	m	s	N	E	Z				
153	18	iP iPP LQ LR M F	04	40 41 48 52 55 15	40 36 50 00 30 ca.	3 3 10 15 16				1 C 1 D	Réplica del nº 151 H = 04-34-04	
154	18	ePn iP iSn iSg F	14	25 28	08 12 39 46 ca.	rap				260	Sur de España. 38° 56' 10'' N. 1° 35' 01'' W. Sentido, Grado VI, en Hoya-Gonzalo. H = 14-24-09 (Alicante)	
155	19	e e F	04	47 48 49	47 41 ca.	rap				430 3,9°	SE de España. 39° 06,5' N. 0° 33,6' W. Sentido Grado V en Gabarda. H = 04-46-31 (Alicante)	
156	19	iP iPP? eSKS iS LQ LR M F	05	31 34 41 42 52 59 02 43	12 29 49 12 45 23 31 ca	7 8 10 9 22 18				1 D 1 D 1 C	10.250 92,2°	Islas Kuriles. 49,5° N. 156° E. H = 05-18-00 USCGS Mag. 6,5 (Pasadena)
157	19	ePKP	18	22	07	5					16.702 150,2°	Sur de Tasmania. 52,5° S. 140° E H = 18-02-15 USCGS Mag. 5 3/4-6 (Matsus- hiro) Muy débil.
158	20	ePKP L M F	01 02	07 17 24 28	47 15 40 ca.	3 18 16					17.480 157,2°	Región de las Is- las Samoa. 16° S. 173° W H = 00-47-58 USCGS Débil
159	23	eP ePP i(PPP) L M F	05	21 24 25 48 52 12	20 00 30 50 40 ca.	1 4 4 15					8.050 72,4°	Mongolia Exterior 49° N. 102° E H = 05-10-03 USCGS
160	24	L M F	05	28 33 36	27 15 ca.	14					6.980 62,8°	Oeste de la provin- cia de Sinkiang. (China). 40,5° N. 73,5° E H=04-48-15 (USCGS) Mag. 5,9 (Kpuala)

Número	Día	Fase	HORA			Período — s	AMPLITUD — mm.			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES				
			T M G				N	E	Z						
			h	m	s										
161	24	eS	06	12	17	4				1.670	Gran Sasso (Italia)				
		iSS			37	4						15º	42,4º N. 13,5º E		
		L		15	57	13							H = 06-07-04		
		M		19	40	9							BCIS		
F	21	ca.													
162	24	L	07	27	55	35				11.990	Junto a la costa de				
		M		35	03							107,8º	Chile.		
		F		54	ca.								47º S. 80º W Aprox.		
											H = 06-36,4 min.				
											BCIS				
163	25	iPKP	09	56	03	6				1 C	15.120	Cerca de la costa N			
		iPP		58	43	6							2 C	136º	de Nueva Guinea.
		i		59	49	10							2 D		3º S. 144,5º E
		iPPP	10	01	35	7	2 C		H = 09-36-30						
		iSKS		03	01	8	2 D		USCGS						
		iS		06	35	11	2 D		Mag. 6,9 (Uppsala)						
		L		48	37	35									
		M		56	40	22									
		F	12	13	ca.										
164	26	iP	04	51	04	5				2 C	9.790	Kamtchatka.			
		ipP		51	36	4							1 D	88º	54,5º N. 159,5º E
		iPP		54	49	4							1 D		H = 04-38-12
		iS	05	01	10	7	1 D		h-Superior a la						
		isS		03	26	6	2 C		normal.						
		LQ		11	58	15			USCGS						
		LR		17	52	12			h= 135 km.(Uppsala)						
		F		50	ca.				Mag. 6 (Uppsala)						
165	27	L	00	09	16	19				11.720	Al S de Hondo (Japón)				
		M		14	50	15						105,4º	31º N. 141,5º E		
		F	01	06	ca.			H = 23-29-32							
											USCGS				
											Mag. 6 (Uppsala)				
166	27	iP	05	56	24	8				1 C	8.660	Cerca de la costa de			
		ipP			43	4							77,9º	El Salvador.	
		L	06	21	10	29			13º N. 88,5º W						
		M		26	44	19			H = 05-44-28						
		F		40	ca.				h=60 km.ca.(USCGS)						
											Mag.6 (Pasadena)				
167	28	L	17	36	32	11				5.600	Golfo de Aden				
		M		39	50	10						50,4º	12º N. 45º E.		
		F		46	ca.								H = 17-05-22		
											BCIS				
											Débil				
168	29	iP	03	37	50	4				1 C	9.000	Sur del Perú.			
		ipP		38	29	6							1 D	81º	15,5º S. 70,5º W
		eS		47	47	9									H = 03-25-42
		ePS		49	06	10									h=150 Km.ca.(USCGS)
		F		54	ca.										Mag.5,5 (Berkeley)

Número	Día	Fase	HORA			Período — s	AMPLITUD — mm.			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				N	E	Z		
			h	m	s						
169	29	iPKP2	09	35	08	3				1 D 17.460	Islas Tonga 16,5° S. 172° W H = 09-14-37 USCGS
		iPP		39	16	5				1 D 157°	
		L	10	46	44	16					
		F		54	ca.						
170	30	iP	08	48	04	3				2 C 2.850	Islas del Dodecane- so. 36,5° N. 27,4° E H = 08-42-41 h = 60 km.(BCIS)
		ePP		49	00	4				25,6°	
		iPcP		51	16	5				1 D	
		iS		52	32	10				1 D	
		LQ		53	54	9					
		M		58	15	11					
		F	09	13	ca.						
171	30	iPKP	18	44	55	8				1 C 11.750	Costa S de Hondo (Japón) 31,5° N. 142° E H = 18-26-20 USCGS Mag. 6,3(Uppsala)
		iPPP		47	09	8				1 C 105,8°	
		i		50	35	9				1 D	
		eS		52	42	6					
		ePS		54	01	9					
		LR	19	24	37	18					
		M		30	50	14					
F	20	27	ca.								

Número	Día	Fase	HORA			Período — s	AMPLITUD — mm.			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				N	E	Z		
			h	m	s						

Agitación Microsísmica.—Mes de JUNIO de 1958

Según las normas del A.G.I.

Vertical Z

Días	0 h.			6 h.			12 h.			18 h.		
	K	A	Tg	K	A	Tg	K	A	Tg	K	A	Tg
1	(1)	0,6	6,0	(1)	0,5	6,5	(1)	0,5	6,0	(1)	0,5	5,5
2	(1)	0,4	5,5	(1)	0,4	5,0	(1)	0,4	4,6	(1)	0,3	5,4
3	(1)	0,3	4,0	(1)	0,3	4,4	(1)	0,3	4,4	(1)	0,3	4,5
4	(1)	0,3	4,7	(1)	0,3	4,5	(1)	0,3	4,0	(1)	0,3	4,0
5	(1)	0,3	4,0	(1)	0,3	4,3	(1)	0,3	4,0	(1)	0,3	4,5
6	(1)	0,3	4,5	(1)	0,3	4,0	(1)	0,4	4,5	(1)	0,4	4,0
7	(1)	0,5	5,5	(1)	0,5	5,2	(1)	0,4	5,0	(1)	0,4	5,0
8	(1)	0,3	4,3	(1)	0,3	4,0	(1)	0,2	3,5	(1)	0,2	3,5
9	(1)	4,3	3,5	(1)	0,3	3,5	(1)	0,3	3,2	(1)	0,7	3,0
10	(1)	0,5	3,0	(1)	0,5	3,4	(1)	0,4	3,2	(1)	0,3	3,0
11	(1)	0,3	3,8	(1)	0,3	4,0	(1)	0,3	4,0	(1)	0,3	4,0
12	(1)	0,4	6,5	(1)	0,5	6,5	(1)	0,4	5,3	(1)	0,3	5,5
13	(1)	0,3	5,5	(1)	0,3	5,5	(1)	0,3	5,5	(1)	0,3	5,5
14	(1)	0,4	5,0	(1)	0,4	4,0	(1)	0,3	4,0	(1)	0,3	4,0
15	(1)	0,3	4,2	(1)	0,3	5,0	(1)	0,3	6,5	(1)	0,3	5,0
16	(1)	0,2	5,0	(1)	0,2	5,0	(1)	0,3	4,5	(1)	0,3	5,0
17	(1)	0,3	5,5	(1)	0,3	5,0	(1)	0,3	4,5	(1)	0,3	4,5
18	(1)	0,3	4,0	(1)	0,3	4,0	(1)	0,3	3,5	(1)	0,3	3,3
19	(1)	0,3	4,0	(1)	0,3	3,8	(1)	0,3	4,6	(1)	0,3	4,2
20	(1)	0,3	4,5	(1)	0,3	4,2	(1)	0,3	3,5	(1)	0,3	3,5
21	(1)	0,3	3,8	(1)	0,3	4,5	(1)	0,3	4,2	(1)	0,3	3,4
22	(1)	0,3	2,7	(1)	0,3	3,1	(1)	0,3	2,9	(1)	0,4	3,0
23	(1)	0,4	2,9	(. . .)	—	—	(1)	0,4	3,2	(1)	0,4	3,0
24	(1)	0,4	3,3	(3)	0,3	3,5	(3)	0,3	2,7	(3)	0,3	3,5
25	(3)	0,2	5,0	(3)	0,3	3,0	(. . .)	—	—	(1)	0,3	3,0
26	(1)	0,3	3,4	(1)	0,4	3,5	(1)	0,4	3,0	(1)	0,5	3,2
27	(1)	0,5	3,4	(1)	0,4	3,5	(1)	0,3	4,5	(1)	0,4	4,5
28	(1)	0,5	5,5	(1)	0,4	5,5	(1)	0,4	5,5	(1)	0,3	5,5
29	(1)	0,3	5,5	(1)	0,3	5,5	(1)	0,5	6,0	(1)	0,5	4,5
30	(3)	0,5	5,5	(3)	0,4	4,5	(3)	0,4	4,1	(1)	0,4	5,5

Número	Día	Fase	HORA			Período — s	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				mm.				
			h	m	s		N	E	Z		

Agitación microsísmica. Periodo internacional,
17 al 26 de JUNIO de 1958

Según las normas del A.G.I.

Vertical Z

Horas	17-6-58			18 - 6 - 58			19 - 6 - 58			20 - 6 - 58		
	K	A	Tg	K	A	Tg	K	A	Tg	K	A	Tg
1	(1)	0,3	4,0	(1)	0,3	4,0	(1)	0,3	3,7	(1)	0,3	4,0
2	(1)	0,3	4,4	...	-	-	(1)	0,3	3,9	(1)	0,2	4,0
3	(1)	0,3	4,0	...	-	-	(1)	0,3	4,0	(1)	0,2	4,0
4	(1)	0,3	4,1	(1)	0,3	3,2	(1)	0,3	3,6	(1)	0,2	4,1
5	(1)	0,3	5,0	...	-	-	(1)	0,3	3,5	(1)	0,2	3,9
6	(1)	0,3	5,0	(1)	0,3	4,0	(1)	0,3	3,8	(1)	0,2	4,2
7	(1)	0,3	4,8	(1)	0,3	4,5	(1)	0,3	3,3	(1)	0,2	4,0
8	(1)	0,3	4,6	(1)	0,3	2,5	(1)	0,3	4,5	(1)	0,1	4,1
9	(1)	0,3	4,4	(1)	0,2	2,5	(1)	0,3	4,0	(1)	0,2	4,4
10	(1)	0,3	4,2	(1)	0,2	2,7	(1)	0,3	4,0	(1)	0,2	4,0
11	(1)	0,3	4,2	(1)	0,2	3,4	(1)	0,3	4,0	(1)	0,2	4,4
12	(1)	0,3	4,4	(1)	0,3	3,4	(1)	0,3	4,6	(1)	0,3	3,5
13	(1)	0,3	4,5	(1)	0,2	3,2	(1)	0,3	3,5	(1)	0,3	4,4
14	(1)	0,3	4,5	(1)	0,2	3,0	(1)	0,3	4,5	(1)	0,3	4,5
15	(1)	0,3	4,2	(1)	0,3	3,0	(1)	0,3	4,0	(1)	0,3	4,3
16	(1)	0,3	4,5	(1)	0,2	3,0	(1)	0,3	4,5	(1)	0,3	4,5
17	(1)	0,3	4,1	(1)	0,2	3,0	(1)	0,3	4,0	(1)	0,3	4,5
18	(1)	0,3	4,6	(1)	0,3	3,2	(1)	0,3	4,2	(1)	0,3	4,5
19	(1)	0,3	4,5	(1)	0,3	3,4	(1)	0,3	4,2	(1)	0,3	3,5
20	(1)	0,3	4,3	(1)	0,2	3,3	(1)	0,3	4,2	(1)	0,3	4,0
21	(1)	0,3	4,0	(1)	0,2	3,0	(1)	0,3	4,2	(1)	0,3	4,0
22	(1)	0,3	4,0	(1)	0,2	3,5	(1)	0,3	4,2	(1)	0,3	4,0
23	(1)	0,3	4,0	(1)	0,2	3,5	(1)	0,3	4,0	(1)	0,3	4,0
24	(1)	0,3	4,0	(1)	0,3	3,9	(1)	0,3	4,5	(1)	0,3	4,1
								0,3	4,5	(1)	0,3	3,8

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

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24

Número	Día	Fase	HORA			Período — s	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				mm.				
			h	m	s		N	E	Z		

Agitación microsísmica. Periodo internacional, del 17 al 26 de JUNIO de 1958.

Según las normas del A.G.I.

Vertical Z

Horas.	21 - 6 - 58			22 - 6 - 58			23 - 6 - 58			24 - 6 - 58		
	K	A	Tg	K	A	Tg	K	A	Tg	K	A	Tg
1	(1)	0,3	4,0	(1)	0,3	2,6	(1)	0,4	3,5	(1)	0,6	3,0
2	(1)	0,3	4,0	(1)	0,5	3,0	(1)	0,5	3,0	(1)	0,4	2,8
3	(1)	0,3	4,0	(1)	0,3	2,6	(1)	0,5	3,4	(1)	0,4	2,5
4	(1)	0,3	4,4	(1)	0,3	3,1	(1)	0,4	3,5	(1)	0,4	3,5
5	(1)	0,3	4,2	(1)	0,3	2,5	(1)	0,4	3,6	(1)	0,3	3,2
6	(1)	0,3	4,5	(1)	0,3	3,1	(1)	0,4	3,6	(1)	0,3	3,2
7	(1)	0,3	4,5	(1)	0,4	3,1	(1)	0,4	3,5	(1)	0,3	3,4
8	(1)	0,3	4,5	(1)	0,4	3,1	(1)	0,4	3,5	(1)	0,3	2,6
9	(1)	0,3	4,2	(1)	0,4	3,0	(1)	0,3	3,0	(1)	0,3	2,5
10	(1)	0,3	5,3	(1)	0,4	3,0	(1)	0,5	3,0	(1)	0,3	3,0
11	(1)	0,3	4,0	(1)	0,4	2,8	(1)	0,3	3,1	(1)	0,3	4,2
12	(1)	0,3	4,2	(1)	0,4	3,0	(1)	0,4	3,0	(1)	0,2	3,0
13	(1)	0,3	4,0	(1)	0,3	2,9	(1)	0,4	3,2	(1)	0,3	2,6
14	(1)	0,3	4,0	(1)	0,3	3,3	(1)	0,4	3,0	(1)	0,2	3,8
15	(1)	0,3	4,0	(1)	0,3	3,6	(1)	0,3	3,5	(1)	0,2	2,0
16	(1)	0,3	4,1	(1)	0,3	3,6	(1)	0,4	3,4	(1)	0,2	3,9
17	(1)	0,3	2,5	(1)	0,3	3,3	(1)	0,4	3,4	(1)	0,2	3,6
18	(1)	0,3	3,3	(1)	0,3	3,3	(1)	0,4	3,0	(1)	0,2	3,5
19	(1)	0,3	2,0	(1)	0,4	3,0	(1)	0,4	3,0	(1)	0,2	3,5
20	(1)	0,3	2,5	(1)	0,4	3,4	(1)	0,3	3,5	(1)	0,2	3,5
21	(1)	0,3	2,5	(1)	0,4	3,4	(1)	0,4	3,0	(1)	0,3	4,5
22	(1)	0,3	2,8	(1)	0,4	3,0	(1)	0,4	3,0	(1)	0,3	5,0
23	(1)	0,3	2,6	(1)	0,4	3,0	(1)	0,4	3,0	(1)	0,2	4,0
24	(1)	0,3	2,7	(1)	0,4	2,9	(1)	0,4	3,3	(3)	0,2	4,5
												5,0

Número	Día	Fase	HORA			Período — s	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				mm.				
			h	m	s		N	E	Z		

Agitación microsísmica. Periodo internacional, del 17 al 26 de JUNIO de 1958.

Según las normas del A.G.I.

Vertical Z

7-----

25 - 6 - 58

26 - 6 - 58

Horas.	K	A	Tg	K	A	Tg
1	(3)	0,3	5,5	(1)	0,3	3,6
2	(3)	0,3	6,0	(1)	0,3	3,2
3	(3)	0,3	3,5	(1)	0,3	3,5
4	(3)	0,3	4,5	(1)	0,6	3,0
5	(3)	0,3	4,5	(1)	0,6	3,0
6	(3)	0,3	3,0	(1)	0,4	3,5
7	(3)	0,3	4,8	(1)	0,4	3,1
8	(3)	0,3	3,5	(1)	0,4	3,5
9	(3)	0,3	4,5	(1)	0,4	3,0
10	(...)	-	-	(1)	0,4	4,0
11	(...)	-	-	(1)	0,4	3,0
12	(...)	-	-	(1)	0,4	3,0
13	(3)	0,3	3,5	(1)	0,4	3,0
14	(1)	0,3	3,5	(1)	0,4	3,0
15	(1)	0,3	4,2	(1)	0,5	2,9
16	(1)	0,3	4,0	(1)	0,5	3,0
17	(1)	0,3	4,0	(1)	0,5	3,0
18	(1)	0,3	3,0	(1)	0,5	3,0
19	(1)	0,3	4,0	(1)	0,5	3,2
20	(1)	0,3	4,0	(1)	0,5	3,6
21	(1)	0,3	4,0	(1)	0,5	3,5
22	(1)	0,3	4,0	(1)	0,5	3,5
23	(1)	0,3	4,0	(1)	0,5	3,5
24	(1)	0,3	3,5	(1)	0,5	3,4

Número	Día	Fase	HORA			Período — s	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				mm.				
			h	m	s		N	E	Z		

Agitación microsísmica durante los días internacionales
9 - 17 - 18 y 24 de JUNIO de 1958

Según las normas del A.G.I.

Vertical Z

Horas.	9 - 6 - 58			17 - 6 - 58			18 - 6 - 58			24 - 6 - 58		
	K	A	Tg	K	A	Tg	K	A	Tg	K	A	Tg
1	(1)	0,3	3,5	(1)	0,3	4,0	(1)	0,3	4,0	(1)	0,6	3,0
2	(1)	0,3	3,0	(1)	0,3	4,5	(...)	-	-	(1)	0,4	2,9
3	(1)	0,3	3,9	(1)	0,3	4,0	(...)	-	-	(1)	0,4	2,5
4	(1)	0,3	3,5	(1)	0,3	4,2	(1)	0,3	3,2	(1)	0,4	3,5
5	(1)	0,3	3,5	(1)	0,3	5,0	(...)	-	-	(1)	0,3	3,2
6	(1)	0,3	3,5	(1)	0,3	5,0	(1)	0,3	4,0	(1)	0,3	3,4
7	(1)	0,3	3,5	(1)	0,3	4,7	(1)	0,3	4,5	(1)	0,3	2,7
8	(1)	0,3	4,0	(1)	0,3	4,6	(1)	0,3	2,5	(1)	0,3	2,5
9	(1)	0,3	3,5	(1)	0,3	4,4	(1)	0,2	2,5	(1)	0,3	3,0
10	(1)	0,3	3,4	(1)	0,3	4,1	(1)	0,2	2,8	(3)	0,3	4,1
11	(1)	0,3	2,7	(1)	0,3	4,2	(1)	0,2	3,4	(3)	0,2	3,0
12	(1)	0,3	3,2	(1)	0,3	4,4	(1)	0,3	3,4	(3)	0,3	2,7
13	(1)	0,3	3,5	(1)	0,3	4,5	(1)	0,2	3,2	(3)	0,2	3,8
14	(1)	0,3	3,0	(1)	0,3	4,6	(1)	0,2	3,0	(3)	0,2	2,0
15	(1)	0,3	4,0	(1)	0,3	4,2	(1)	0,3	3,0	(3)	0,2	3,9
16	(1)	0,6	3,5	(1)	0,3	4,6	(1)	0,2	3,0	(3)	0,2	3,6
17	(1)	0,5	3,0	(1)	0,3	4,1	(1)	0,2	3,0	(3)	0,2	2,6
18	(1)	0,7	3,0	(1)	0,3	4,6	(1)	0,3	3,2	(3)	0,3	3,5
19	(1)	0,7	3,5	(1)	0,3	4,5	(1)	0,3	3,4	(3)	0,2	3,5
20	(1)	0,5	3,2	(1)	0,3	4,3	(1)	0,2	3,4	(3)	0,3	4,5
21	(1)	0,5	3,9	(1)	0,3	4,0	(1)	0,2	3,0	(3)	0,3	5,0
22	(1)	0,5	3,5	(1)	0,3	4,0	(1)	0,2	3,5	(3)	0,3	4,1
23	(1)	0,5	3,2	(1)	0,3	4,0	(1)	0,2	3,5	(3)	0,3	4,5
24	(1)	0,5	3,0	(1)	0,3	4,0	(1)	0,3	3,9	(3)	0,2	5,0

% % % % % % % % % % % % % %

El Ingeniero Director
Alfonso López Arroyo

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