

27 JUN 1963

Observatorio Sismológico de MALAGA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de FEBRERO de 1963

Hoja

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa Kgs.	Período To.	Ampliación V	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento S
Stuttgart	Z		1,5-1,5	8600		
"	N-S		1,5-1,5	7300		
"	E-W		1,5-1,5	7100		
Benioff (Standard)	Z		1,0-0,7	25000		
"	N-S		1,0-0,7	25000		
"	E-W		1,0-0,7	25000		
Sprengnether (Standard)	Z		30-100	750		
"	N-S		30-100	750		
"	E-W		30-100	750		

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

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

Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I ₀	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
			h	m	s							
61	1	Lr	16	50	28	20					Región Islas Azores.	
62	1	iP Lr	23 44	39 44	53	20	C				Región Islas Azores.	
63	2	L	04	46	34	28					Región de las Azores.	
64	2	L	20	04	26	20						
65	2	Lr	22	04	20	30						
66	3	Lr	16	11	22	22					Región de las Azores.	
67	3	Lr	17	38	22	22						
68	3	Lr	19	06	17	24					Región de las Azores.	
69	3	Lr	20	01	09	24					" "	
70	3	Lr	21	44	00	20					" "	
71	3	eP L	23 15	10 28	20	23					" "	
72	4	eP L	00 39	34 46	48	20					" "	
73	4	iP L	00 01	58 03	15 14	21	D				" "	
74	4	eL M	02	34 42	32 00	22					Región Nueva Bretaña. 6,3 S. - 149,1 E. H= 01 17 02,1 h= 36 Km. (USCGS)	
75	4	iP iL	06	11 16	54 56	23	C				Región de las Azores.	
76	4	eP L	13	02 07	40 00	24					" "	
77	4	L	22	54	20	22						
78	5	L M	00	07 18	03 00	22					Islas Kuriles. 48,5 N. - 154,9 E. H= 23 21 09 h= 85 Km. (USCGS)	
79	5	L	06	13	44							
80	5	iPg iSg	10	55	07,5 08,5	0,7	0,2	C	10 Km.			
81	5	iP iPP ePPP eSKS iS iPS iSS iSSS Lq Lr M	20 56 59 21 04 05 11 14 19 32 39	52 54 04 03 04 05 11 14 56 20 00	54 54 04 40 28 52 12 40 56 20 00			C	10940 K. 98,5°		Cerca costa Chile central 38,4 S. - 73,6 W. H= 20 39 21,6 L= 41 Km. (USCGS)	

Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Periodo. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I ₀	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
			h	m	s							
82	6	eP iPP iPS eSSP eSSS Lq Lr M	01	35	08 06 04 52 12 00 00 00			10900 98,1°	Km.		Cerca costa Chile centra 38,4 S. - 73,6 W. H= 01 21 29 h= 33 Km. (USCGS)	
83	8	iPg iSg	19	30	50,5 54,5	0,5	0,1	D	40 Km.			
84	9	eL	02	33	40	24					Región Isla Lealtad. 20,3 S. - 169,1 E. H= 02 14 40,7 h= 48 Km. (USCBS)	
85	9	iL M	04	45	50 53 00	20	1				Honshu (Japón) 36,4 N. - 173,9 E. H= 03 53 06 h= 33 Km. (USCGS)	
86	9	eL M	18	19	38 22 00	28	0,7				Al S. de Islas Fidji. 24,0 S. - 179,1 E. H= 17 07 59,2 h= 550 Km. (USCGS) Mag. 4.7	
87	9	iL M	20	49	44 50 00	24	0,7				Región Islas Azores. 44,5 N. - 27,9 W. H= 20 40 20 h= 33 Km. (USCGS)	
88	10	iPg iSg	12	58	18,5 34	0,4	0,3		125 Km.			
89	10	iL	15	17	46	24					Al N. del O. Atlántico. 53,5 N. - 33,4 W. H= 15 05 25,3 h= 41 Km. (USCGS)	
90	10	iP L	16	40	38 16 45 28	22	1,0	C			Región Islas Azores. 44,6 N. - 28,1 W. H= 16 36 11,1 h= 33 Km. (USCGS)	
91	10	ePg iSg	17	43	10 27	0,3	0,1		125 Km.		Réplica.	
92	10	L	22	26	50	26	0,7					
93	10	ePg iSg	23	34	36 53	0,3	0,3		125 Km.		Réplica.	
94	13	L	01	00	58	32	0,7					
95	13	iP iPP iPPP iPa iSKS iPS Lq Lr M	09	03	50 08 00 10 12 13 36 14 40 17 00 30 00 37 40 57 00	18	102,8	(11190 100,7°	Km.		Al N. de Formosa. 24,5 N. - 121,8 E. H= 08 50 02,2 h= 33 Km. (USCGS) Mag. 7 1/4 (Pas)

Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I ₀	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
			h	m	s							
96	13	eiP' iPP iPKS iPa iPPS iSS iSSP eiSSS Sa Lr M	18 19	33 37 37 47 50 56 57 02 15	40 22 46 32 08 28 00 12 22	48 30	7 16	C C	16690 150,2°			Islas Salomón. Sentido en Homara. 9,9 S. - 160,8 E. H= 18 13 55,1 h= 29 Km.
97	14	eP eiP' i epP' iPP ePPP iSKS i(SPP) isSP iSa	07	20 23 36 24 25 28 30 36 37 57	20 24 36 23 36 22 23 40 12 44			C	14210 127,9°			Mar de Banda 7.2 S. - 128.2 E.
98	14	iP iPP iPa iS iSS iSSS Lr M	12	17 18 19 23 26 27 29 30	11 50 08 40 44 22 20 00	36	19	D	4780 43°			Oceano Atlántico Medio 0,9 N. - 30,0 W. H= 12 09 11,4 h= 33 Km. (USCGS) Mag. 4.6 (GGS)
99	15	L M	23	09 30	00 00	28	3					E. de Nueva Guinea. 5° S. - 144,6 E. H= 22 07 54,3 h= 80 Km. (USCGS) Mag. 6 1/2 (Pas)
100	17	Lr	00	15	48	14	1					N. del O. Atlántico. 54° N. - 35,1 W. H= 00 03 03,7 h= 32 Km. (USCGS)
101	17	ePg iSg	23	43	02 11	0,5	0,02		70			Km.
102	18	iPg i iSg	05	00	03 08 16	0,5	0,2	C	105			Km.
103	18	L	15	04	28	48	0,8					36,4 N. - 70,9 E. H= 14 25 18,9 h= 225 Km. (USCGS) Mag. 4,9 (GGS)
104	18	iLr	18	37	00	28	0,7		2330 21°			Km. N. Oceano Atlántico. 58,2 N. - 32,4 W. H= 18 24 05,5 h= 33 Km. (USCGS)

Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I ₀	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
			h	m	s							
105	18	iLr	19	16	00	28	0,7					57,9 N. - 32,2 W. H= 19 03 01 h= 33 Km. (USCGS)
106	18	iLr	21	02	37	34	0,7					
107	18	eiP iL M	22	13	52 33 00 39 00	40 28	1 1					Cerca costa S. de Honshu, Japón. 33,7 N. - 137,7 E. H= 21 53 57,6 h= 317 Km.
108	19	iPg iSg i(S)	02	49	53 56,5 58	0,3	0,1	D	30	Km.		
109	19	iLr	17	23	20	40	1					Región Islas Sandwich 55,3 S. - 28,8 W. H= 16 39 15,1 h= 33 Km. (USCGS)
110	20	Lr M	17	52	40 59 00	48	4					Cerca de la costa S. de Chile. 45,7 S. - 78,7 W. H= 17 07 32,5 h= 33 Km. (USCGS) Mag. 4,6 (CGS)
111	20	ePg iSg	22	42	55,5 43 07,5	0,4	0,1		100	Km.		
112	21	Lr M	09	40	00 48 00	12	2					
113	21	L M	15	48	20 57 08	20	1					
114	21	eiP iPP iPPP iS iSS iSSS L M	17	19	24 48 20 07 23 18 23 50 17 24 08 25 08 27 00	23		D				Cerca costa de Libia. 32,7 N. - 20,9 E. H= 17 14 35,7 h= 33 Km. (USCGS) Mag. 5,0 (CGS) 32,6 N. - 21° E. H= 17 14 29 (BCIS) Mag. 5,6 (Ksara)
115	21	iP iS L M	20	31	33 35 32 37 08 39 00	24		C	2380	Km.		Costa de Libia 32,6 N. - 21,0 E. H= 20 26 43,8 h= 33 Km. (USCGS) Mag. 4,4 (CGS) (BCIS) 20 26 38
116	22	iP ePP eiS L M	07	20	02 22 06 27 40 36 20 52 00	16	3	C	5950	Km.		Región Polar Norte 85° N. - 98,9 E. H= 07 10 28 h= 33 Km. (USCGS) Mag. 5

Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. 6 comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I ₀	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
			h	m	s							
117	22	iP iPP iS iSS iL M	14	17	19 37 56 18 22 00	16	2	C	2200 19,8°			Frontera Albania-Gracia 40,4 N. - 20,4 E. H= 14 12 52 (BCIS) h= 40,6 N. - 20,5 E. H= 14 12 54,4 h=33 Km. (USCGS) Mag. 4.4 (CGS)
118	24	iP iPcP ipP iPP iS isS eSS L M	13	46	07 15 28 08 54 36 40 24 24	44	7	C	8700 78,4°			Guatemala central 14,6 N. - 91,4 W. H= 13 34 15,7 h= 135 Km. (USCGS) Mag. 5.7 (CGS) Sentido al O. de El Salvador.
119	24	iLr M	22	51	22 50	20	1					Al N. del O. Atlántico. 26,4 N. - 44,5 W. H= 22 35 00 h= 33 Km. (USCGS) Mag. 5.7
120	25	L M	18	00	00 00	22	1					Cerca costa E. de Formosa 24,4 N. - 123,4 E. H= 17 11 02 h= 33 Km. (USCGS) Mag. 5.3 (CGS)
121	26	Lr	00	40	00	40	0,7					Centro de Luzón (Filipinas) 15,5 N. - 121,3 E. H= 23 45 16,8 h= 30 Km. (USCGS) Mag. 4.3 (CGS)
122	26	eP epP iP ipP iPP iPKS ipPP Avería en la consola de control	20	30	32 20 08 00 20 38 12			C				
123	27	Lr M	21	41	26 00	24						Nueva Britania 4,6 S. - 152,9 E. H= 20 28 34,9 h= 100 Km. (USCGS)
124	28	eP ePPP eS eSS e(SSS) (Sa) L M	01	43	24 24 20 52 00 56 40 00	26			9430 84,9°			Oceano Indico. 16,3 S. - 66,0 E. H= 01 31 13,2 h= 33 Km. (USCGS)

El Ingeniero Jefe del Observatorio

Revisado