

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE MALAGA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de SEPTIEMBRE de 1952

Hoja 10

CONSTANTES

L = 36° 43' 39" N.

M = 4° 24' 40" W.Gr.

a = 60,3 m.

g = 9,799

Galiza triásica.

(1)
(2)

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To	Ampliación — V	Rozamiento — r To²	Amortiguamiento — §
Mga Vertical	NE-SW	1600	2,8	780	0,030	1,2
Mainka	N.S	750	9,4	300	0,021	3
Id	E.W	750	3,6	50	0,022	1,5
Victoria	Z	100	0,3	1600	Tg= 7	30
Wizin	Z	80	12,5	"	"	5

Ambos Z electromagnéticos acoplados al mismo galvanómetro.
 (1) Construido en el propio Taller del Observatorio.
 (2) Wicohert de 80 Kg. transformado en Galitzin.

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
215	3	1Pg	23	31	02	2	1 d	72	0,65 ^a	Gr. II.	
		R1SP			07	"					
		1Sg			11	"	5 d				
		F			40						
216	5	1Pg	06	13	02	rap	1 c	35	0,3 ^a	Gr. II	
		R1P			04	"					
		1Sg			07	"	4 c				
		F			30						
217	5	1Pg	06	44	20	rap	1 c	45	0,4 ^a	Gr. II	
		R1P			23	"					
		1Sg			26	"	4 c				
		F		45	ca						
218	5	1Pg	07	39	44	rap	6 d	65	0,6 ^a	Gr. II - III	
		R1P			46	"	8 d				
		1Sg			52	"	6 d				
		R1S			58	"	11 c				
		F		41	ca						
219	9	1P	13	06	38	3	7 c	8.620	77,6 ^a	Sentido en Panamá y Costa Rica. 9 ^a N. 83,7 W. H = 12. 54. 41 h = 100 Km. ca. (Tacubaya) N ₀ = 7 (Berk.)	
		1PP		09	38	10	3 d				
		1PPP		11	16	9	3 c				
		1S		16	24	11	2 c				
		L		31	12	27					
		M		34	54	19	8 d				
		F	15	45	ca.						
220	9	1Pg	21	50	35	rap	3 c	65	0,6 ^a	Gr. II.	
		R1PS			41	"	4 c				
		1Sg			43	"					
		R1S			49	"					
		F		51	ca.						

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

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

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES	
			T M G				Micrones					
			h	m	s		N	E	Z			
221	10	1L M F	09	31 34 57	17 51 ca.	15 12				(5100) (46)	Etiopía H = 09. 05. 58 (B.C.I.S.)	
222	11	oP 1L M F	08 09	32 56 01	58 40 56	7 6 17				(6700) (60 ^o)	Africa del Sur 18,5 ^o S. 22 ^o E. H = 08. 23. 24 (Yohannesburgo.)	
223	11	1P'1 1P'2 1PP (SKS) (PPP) L M F	22	46 48 52 54 56 51 00 01	54 10 04 04 38 46 00 00	11 8 10 8 11 21 18				2 d 2 d 3 d	18990 170 ^o	Islas Kermadec. 29 ^o S. 177 ^o W. H = 22. 26. 41 (U.S.C.G.S.) M ₀ = 6,5 (Roma).
224	20	oPKP oPP SKS e e L M F	13	17 21 24 37 43 12 32 31	34 25 32 36 24 54 30 ca.	7 8 8				16890 152 ^o	Islas Macquarie 56,1 ^o S. 145,1 ^o E. H = 12. 57. 44 (B.C.I.S.) M ₀ = 6,1 (Roma)	
225	21	1P 1PP 1PPP 1S 1PS 1SS LQ LR M F	02 03 06	42 45 47 52 53 57 02 07 12 10	32 23 27 25 21 27 43 55 03 ca.	5 11 12 13 11 12 23 15 14				16 c 6 c 5 d 10 d 5 d 6 c	9110 82 ^o	Violento. h = 150 Km. Frontera Argentina-Bolivia. 22,5 ^o S. 65 ^o W. H = 02. 30. 30 h = 250 Km. ca. M ₀ = 7 (Tacubaya) (U.S.C.G.S.)
226	21	oPP L M F	11 12 13	30 11 20 08	36 56 38 ca.	16 21				11330 102 ^o	Costa S. de Hondo (Japón) 33 ^o N. 142 ^o E. H = 11. 12. 09 h = 100 Km. ca. (C.M.O., Japón) M ₀ = 6,85 (Roma)	
227	22	oP oPP oPPP 1S L M F	11 12	53 57 59 04 24 27 11	58 28 28 38 06 46 ca.	8 24 23				1 d 1 c	9550 86 ^o	Cabo Mendocino (California) 40,5 ^o N. 124 ^o W H = 11. 41. 27 M ₀ = 5,25 (Pas) (U.S.C.G.S.)
228	24	L M F	14	17 21 30	11 15 ca.	12 11				1 c	(11300) (102 ^o)	Al SE de Hondo (Japón). H = 13. 27. 20 (U.S.C.G.S.)
229	24	1P oS F	17 18	50 00	49 37	4 8				1 c	8800 79,2 ^o	Perú Central 7 ^o S. 75 ^o W. H = 17. 38. 41 (U.S.C.G.S.)

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
230	24	1P	20	41	51	2			1 d	9400 84,6°	Cerca de la costa S. de Alaska. 56,5° N. 157° W. H = 20. 29. 30 h = 100 Km. ca.
		1S		52	13	9			1 c		
		L	21	10	15	12					
		M		13	07	13			1 c		
		F		30	ca.						
231	25	1P	09	01	04	10			2 d	2180 19,6°	Atlántico N. 44,5° N. 28° W. H = 08. 56. 30 (U.S.C.G.S.)
		1		03	40	8			1 d		
		1S		04	40	8			1 c		
		Pop			52	11					
		L		07	00	20					
		M		08	12	17			3 c		
F		30	ca.								
232	25	1	18	31	41	8			2 d		Trazas:
		1		45	31	10			2 d		
233	27	eP	19	18	34	2				10180 91,6°	Cerca de la costa de Kamtchatka. 50,5° N. 157° E. H = 19. 05. 46 h = 100 Km. ca. (U.S.C.G.S.) M ₀ = 6,2 (Roma)
		ePP		22	02	8					
		ePPP		24	10	10					
		1S		29	16	9			1 c		
		1PS		30	12	10			1 c		
		L		51	28	28					
		M		58	48	23			2 c		
F	20	45	ca.								
234	28	L	23	02	15	16				(11800) (106°)	Islas Bonin. 29° N. 142° E. H = 21. 56. 36 (U.S.C.G.S.)
		M		06	15	16			1 c		
		F		20	ca.						
235	29	e(L)	06	55	40	12					Trazas.
		1X		58	28	8			1 d		
		F		impreciso.							
236	30	1P	13	04	38	10			1 d	9330 84°	Provincia de Szechwan (China)
		1PP		08	00	11			2 c		
		1PPP		09	52	11			2 d		
		1S		15	00	9			3 d		
		PS			56	9					
		SS		20	54	11					
		LQ		27	52	20					
		LR		31	58	12					
		M		35	48	14			10 c		
		M ₂		47	08	15			30 d		
		F	15	35	ca.						

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

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — 'Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		

AGITACION MICROISMICA.-MES DE SEPTIEMBRE DE 1952

Segun las normas de U.S.Coast and Geodetic Surevey para una investigación de perturbaciones atmosfericas.

<u>Dias</u>	<u>0 h.</u>	<u>6 h.</u>	<u>12 h.</u>	<u>18 h.</u>
1	0,1	0,6	1,0	1,1
2	1,2	1,1	0,9	1,0
3	1,2	1,1	1,2	1,2
4	1,0	0,9	0,9	0,8
5	0,7	0,6	0,7	0,7
6	0,8	0,9	1,0	1,2
7	1,2	1,0	0,8	0,9
8	0,7	0,6	0,6	0,7
9	0,7	0,6	0,6	0,7
10	0,7	0,8	0,7	0,8
11	0,8	0,9	1,2	1,3
12	0,7	0,7	0,4	0,4
13	0,4	0,4	0,5	0,5
14	0,4	0,4	0,5	0,4
15	0,3	0,3	0,3	0,3
16	0,3	0,3	0,3	0,3
17	0,2	0,3	0,3	0,4
18	0,4	0,6	0,4	0,6
19	0,8	0,9	0,6	0,5
20	0,6	0,6	0,5	0,4
21	0,4	0,4	0,3	0,3
22	0,3	0,4	0,4	0,3
23	0,2	0,2	0,4	0,3
24	0,2	0,2	0,2	0,4
25	0,4	0,5	0,6	0,5
26	0,6	0,7	0,8	0,5
27	0,7	0,7	0,8	0,7
28	0,6	0,6	0,4	0,3
29	0,3	0,4	0,4	0,6
30	0,5	0,6	0,1	0,8

% % % % % % % % % % %

EL INGENIERO JEFE DEL OBSERVATORIO

Mod.7 Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es