

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de FEBRERO de 1954

Hoja 1a

CONSTANTES

Sismógrafo	Componente	Masa — Kgs.	Período — To	Ampliación — V	Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento — §
Wiechert Galitzin	Z	80	tg= 12	1500	To= 12	5
Victoria	Z	100	0,3	1600	tg -7	30
APARATOS SIN GALVANOMETROS						
Mainka modificado	NS	750	9,5	360	0,83	aceite
Málaga Ver	NW	750				
	NS-SW	1600	3,2	530	0,834	"

Lat. 36° 43' 39" N.
Long 4° 24' 40" W Gr.
A = 60 metros
Caliza triasica

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			T M G				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		
35	1	1P	03	28	39	2	11	0	3500	h = 90 Km. Destruye la ciudad de Gereda (Turquia) USC	
		1pP			57	2	25	0	31,5 ^a	GS HO= 3 22,7 Ep. 41 ^a N. 31 ^a	
		PP	29	33						E. Bucarest Ep. 40,7 ^a N. 31,5	
		PoP	31	21						E. Pasadena, HO= 3 22 36 Ep.	
		i	32	13	3					41 1/2 ^a N. 32 1/2 E. M= 7,5	
		i	33	33	3						
		is	33	41	10		23	0			
		SS	35	35							
		L	37	31	22						
		M	41	30	26						
		F	en el siguiente								
36	1	eP	05	29	27				(10800)	Superpuesto al anterior	
		PP	35	27					(97 ^a)	Prox. a Hokkaido (Japon)	
		F	en el siguiente							H = 5 16,3 Ep. 41 1/2 N. 143 ^a E. USCGS	
37	1	eP	06	14	41					Muy debil fases mezclada con las anteriores	
		F	07	30	ca						
38	1	eP	21	30	33				3200	Replica del nº 35	
		e3	35	29					28,8 ^a		
		L	39	--	16						
		M	42	15	18		1,5	0			
		F	50	ca							

Número	Día	Fase	HORA T M G			Periodo — S	AMPLITUD — Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
39	2	eP	03	39	04					3500 31,5 ^a	Replica del n ^o 35
		e(S)	43	54							
		eL	50	--		17					
		M	52	12		16		1,5	e		
		F	04	07	ca						
40	3	1P	12	26	46	2		2	e	8300 74,7 ^a	H = 12 15 09 59,6 ^a 9.135 ^a W Sentido en Whithoree (Canada) USCGS
		i	28	22		5		1	d		
		PP	29	58		8					
		PPP	31	22							
		eS	36	24							
		L	52	--		20					
		M	13	00	58	16		1	e		
F	17	ca									
41	4	ePg	13	23	29					570 5,13 ^a	Sentido en Calatayud Gr. IV Ep. a 20 Km. de Calatayud (Toledo y Alicante)
		i	24	33		rap					
		1Sg		37		"					
		9g3		41		"					
		F	25	ca							
42	4/5	eL	00	03	--	23					
		M	06	49		17		1	d		
		F	20	ca							
43	5	ePg	03	22	55					95 Km. h = 20 Km. Gr. I. 0,85 ^a	
		1Pg2	23	01		rap		1	d		
		1Sg		07		"		2	d		
		8g2		18							
		F	24	00							
44	5	1P'	17	38	03	6		1	e	13100 118	USCGS. H= 17 20,0 23 ^a . 121 ^a E prox. al S. de Formosa
		SKK9	46	25		6					
		PS	48	55							
		L	18	12	--	24					
		LR	20	--		22					
		M	26	39		18		3	d		
		F	19	00	ca						
45	7	eL	14	26	--	18					
		M	35	00		14		1,5	e		
		F	50	ca							
46	10 8	ePg	00	10	27					15 Km. h= 30 Km. Gr. I. 0,14 ^a	
		1Sg		31		rap					
		Pg2		35							
		i		39							
		F		11,5							
47	10	1Pg	04	19	49	rap		1,5	e	50 Km. h = 5 Km. Gr. I. 0,45 ^a	
		Pg2		51		"		1	e		
		1Sg		55							
		9g2		57							
		i	20	00		"		2	e		
		9 ^a		03				1,5	e		
		F		30							

Número	Día	Fase	HORA T M G			Periodo — S	AMPLITUD — Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
48	10	1Pg PP 13g SgS Pg SS i i F	04	46	43 47 49 51 53 57 47 03 11 47,5	rap "	1 c 3 c		50 Km. h = 5 0,45°	Replica del anterior	
49	10	eP eS SS eL M F	12	11	17 22 23 28 29 03 08 ca				29,7° 3300	Registro muy debil Anatolia	
50	15	eP PP eS L M F	05	44	55 54 55 -- 43 ca				3200 28,8°		
51	15	1Pg 13g F	09	24	37 49 15	rap "	2 c 2 c		90 Km h = Normal Gr. I. 8,21		
52	15	1Pg 13g PgS SgR i SgS F	10	30	00 06 12 19 26 36 ca	rap " "	5 c 12 c 15 c		40 Km. h = 30 Km. 0,36°		
53	15	ePg 13g PgS SgR SgS F	10	43	11 17 23 30 47 --	rap	2 c 9 c		(48Km.)		
54	16	1Pg PgR PgS i PgS 13g SgR SgS F	03	59	20 22 27 30 40 44 48 58 ca	rap "	3 c 5 c		190 Km. h= 30 Km. Almeria. 37,4° N. 2,5° W HO= 03 58 48 Purchena, Sementin y Tijo la (Almeria) Gr. IV		

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

Número	Día	Fase	HORA T M G			Periodo — S	AMPLITUD — Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		
55	19	eP eS L M F	11	42	04 47 02 50,5 51 20 12 15 ca				3200 28,9	USCGS H- 1135,9 Ep. 53° N 25° W al W. de Islandia	
56	20	eL M F	19	48	-- 51 02 20 05 ca	16 14				Muy debil 1 e	
57	21	e(P) e F	11	41	35 43 05 impreciso					Muy debil mal definido USCGS H- 11 28 45 18,3° N. 105,3 W frente a la costa de Colima (Mexico)	
58	23	ePn Ps Ps3 18g 2g3 F	22	35	01 08 13 50 58 38 ca					h = 20 Ep. de 3 a 5 Km. de S o SW. de Fortuna (Murcia Gr. VII (Seg. Alicante) HO- 22 34 11 Ho -22 34 10 (Alicante)	
59	29	1P I PP PP 1S eS PS SS eL Sin maximos F	03	53	57 54 29 41 57 10 04 03 49 04 31 47 07 55 19 -- 05 00 0a	4 6	5.N.3 E 6.3. 3.E.		8950 80,5°	h = 200 Km. USCGS. HO-03 42 Ep. 13,7 S. 70,6° W. Al SE del Peru. Pasadena HO- 03 41 53-141 1/2 S. 70,6 W. 22 h = 200 M = 7	
60	29	1P PP PP I PPP 1S PS SS L M F	16	40	27 41 04 43 48 44 08 45 26 51 36 52 02 56 32 17 07 -- 16 12 18 00 ca	1 18 18	6. N. 2.N.		8950 80,5°	h = 150 Km. Pasadena ..HO- 16 28 07 1/2 °N.76° E. Normal M= 7,3 Sur de la In dia D = 9000 Km) USCGS H = 16 28,1 - 1,5° N 77° E Oceano Indico Sur. de la India	

El Ingeniero Jefe del Observatorio