

Pasado a fichas

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL MES
DE ABRIL DE 1.970

Naturaleza del terreno: Mioceno Lacustre

Coordenadas geográficas:

L = 42° 27' N

M = 02° 30' 11" W

Z = 445,50

CONSTANTES DE LOS SISMOGRAFOS

<u>Aparatos</u>	<u>Periodo Péndulo</u>	<u>Periodo Galvan.</u>	<u>Amplificación Máxima</u>
Sttugart - Z	1,30 ^s	1,30 ^s	7.500
Sttugart - N	1,30 ^s	1,30 ^s	6.900
Sttugart - E	1,30 ^s	1,30 ^s	7.600

Núm. de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
68	1	eP	EH	14 36 25	--	--			<u>Fase Hora Intr. Dis-</u> <u>Toledo:</u> 80 143640
			NH	Sin registro					<u>Ebro:</u> 95 143619
		iP	ZH	14 36 25	--	--	Dil.		
69	1	eP	EH	16 01 18	--	--			<u>Toledo:</u> 97 160136
			NH	Sin registro					
		iP	ZH	16 01 18	--	--	Dil.		
70	5	iPn iP ^x ePg eSn	EH	06 50 56 06 51 02 06 51 07 06 51 35	-- -- -- --	-- -- -- --		348	<u>Toledo:</u> 05 065115 57 532 <u>Málaga:</u> 30 065151 108 1050 <u>Almeria:</u> 80 065155 <u>Alicante:</u> 55 065108 52 486 <u>Fabra:</u> 05 065020 15 135
			NH	Sin registro					
		iPn iP ^x iPg iSn	ZH	06 50 56 06 51 02 06 51 07 06 51 35	-- -- -- --	-- -- -- --	Dil.		
71	7	eP iS	EH	05 48 05 05 59 23	-- --	-- --		10720	<u>Toledo:</u> 06 054812 243 10810 <u>Málaga:</u> 06 054820 267 11820 <u>Ebro:</u> 06 054757 245 11020 <u>Almeria:</u> 56 054816 263 11675 <u>Alicante:</u> 31 054808 256 11400 <u>Fabra:</u> 30 054752 699 11200
			NH	Sin registro					
		eP eSKS	ZH	05 48 05 05 58 42	-- --	-- --	Dil.		
72	7	eP	EH	06 12 20	--	--			<u>Toledo:</u> 97 061213 <u>Málaga:</u> 97 061237 <u>Ebro:</u> 97 061157
			NH	Sin registro					
		eP	ZH	06 12 20	--	--			
73	7	eP	EH	06 30 11	--	--			<u>Toledo:</u> 97 063027 <u>Málaga:</u> 97 063024 <u>Almeria:</u> 97 063030
			NH	Sin registro					
		eP	ZH	06 30 11	--	--	Dil.		
74	7	ePn iSn iS* iSg	EH	09 18 08 09 19 29 09 19 53 09 20 12	-- -- -- --	-- -- -- --		733	<u>Toledo:</u> 05 091728 60 562 <u>Málaga:</u> 02 091643 24 205

(Continua...)

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
			NH	Sin registro					<u>Fase Hora Int. Dis.</u>
		ePn	ZH	09 18 08	--	--		Dil.	<u>Ebro:</u>
		eP ^x		09 18 24	--	--			05 091754 93 905
		ePg		09 18 41	--	--			<u>Alicante:</u>
		iSn		09 19 29	--	--			80 091719 47 434
		eS ^x		09 19 53	--	--			<u>Almeria:</u>
		iSg		09 20 12	--	--			02 091648 26 225
75	7	iP	EH	17 10 29	--	--		2758	<u>Toledo:</u>
		iPP		17 11 05	--	--			55 171040 268 2920
			NH	Sin registro					<u>Málaga:</u>
									05 171047 277 3000
		iP	ZH	17 10 29	--	--	Dil.		<u>Ebro:</u>
		iPP		17 11 05	--	--			05 171005 250 2600
									<u>Alicante:</u>
									72 171018
									<u>Almeria:</u>
									47 171035
76	8	iP	EH	13 54 58	--	--		2213	<u>Toledo:</u>
		iPP		13 55 17	--	--			05 135507 229 2280
		iPPP		13 55 26	--	--			<u>Ebro:</u>
		iS		13 58 37	--	--			05 135427 196 1970
		iSS		13 59 05	--	--			<u>Málaga:</u>
									05 135512 239 2446
		iP	NH	13 54 58	--	--			<u>Alicante:</u>
		ePP		13 55 17	--	--			30 135439 212 2150
		eS		13 58 37	--	--			<u>Fabra:</u>
									30 135413 183 1750
		iP	ZH	13 54 58	1,6	0,9	Comp.		<u>Almeria:</u>
		iPP		13 55 17	--	--			30 135500 225 2280
		iPPP		13 55 26	--	--			
		iS		13 58 37	--	--			
77	8	iP	EH	15 00 54	--	--			<u>Toledo:</u>
		eP	NH	15 00 54	--	--			70 150100
		iP	ZH	15 00 54	--	--	Comp.		<u>Ebro:</u>
									97 150054
78	9	eP	EH	00 13 02	--	--			<u>Toledo:</u>
		eP	NH	00 13 02	--	--			70 001315
		iP	ZH	00 13 02	--	--	Dil.		<u>Ebro:</u>
									95 001305
79	11	iP	EH	04 17 17	--	--			<u>Toledo:</u>
		eP	NH	04 17 17	--	--			05 041727 585 8580
		iP	ZH	04 17 17	--	--	Comp.		<u>Málaga:</u>
									05 041745 595 8700
									<u>Ebro:</u>
									05 041729 582 8430

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
80	12	eP ePP	EH	04 15 46 04 20 02	-, - -, -	-, - -, -		11430	<u>Fase Hora Int. Dis</u> <u>Toledo:</u> 05 041558 706 11645 <u>Ebro:</u> 06 041542 257 11400 <u>Málaga:</u> 06 041604 272 11980
		eP ePP	NH	04 15 46 04 20 02	-, - -, -	-, - -, -			
		eP iPP	ZH	04 15 46 04 20 02	-, - -, -	-, - -, -			
81	15	eP	EH	13 32 40	-, -	-, -			<u>Málaga:</u> 05 133315 633 9552 <u>Ebro:</u> 45 133234 <u>Alicante:</u> 97 133252 <u>Almeria:</u> 97 133352
		eP	NH	13 32 40	-, -	-, -	Dil.		
		eP	ZH	13 32 40	-, -	-, -			
82	16	eP iPP eS eL	EH	05 44 54 05 47 42 05 54 28 06 08 57	-, - -, - -, - -, -	-, - -, - -, - -, -		8.265	<u>Málaga:</u> 05 054519 600 8815 <u>Toledo:</u> 05 054502 591 8465 <u>Ebro:</u> 05 054501 588 8560 <u>Alicante:</u> 05 054517 604 8900 <u>Almeria:</u> 80 054525 601 8850
		eP iPcP iS eL	NH	05 44 54 05 45 09 05 54 28 06 08 57	-, - -, - -, - -, -	-, - -, - -, - -, -			
		iP ePP eL	ZH	05 44 54 05 47 42 06 08 57	-, - -, - -, -	-, - -, - -, -	Dil.		
83	16	iP iPP eS	EH	10 47 46 10 48 23 10 52 08	-, - -, - -, -	-, - -, - -, -		2780	<u>Toledo:</u> 05 104756 267 2920 <u>Ebro:</u> 05 104723 246 2550 <u>Málaga:</u> 05 104804 294 3270 <u>Alicante:</u> 80 104732 259 2730 <u>Almeria:</u> 47 104750
		eP iPP eS	NH	10 47 46 10 48 23 10 52 08	-, - -, - -, -	-, - -, - -, -			
		iP iPP	ZH	10 47 46 10 48 23	-, - -, -	-, - -, -	Comp.		
84	16	iP	EH	11 48 46	-, -	-, -			<u>Toledo:</u> 95 114855 <u>Ebro:</u> 97 114823 <u>Almeria:</u> 97 114850
		eP	NH	11 48 46	-, -	-, -			
		iP	ZH	11 48 46	-, -	-, -	Comp.		

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
85	16	eP iPP	EH	22 44 00	-, -	-, -	Comp.	22o2	Fase Hora Int. Dis Toledo: 55 224414 234 2410 Ebro: 22 224333 Málaga: o5 224425 243 2510 Alicante: 22 22435o
				22 44 18	-, -	-, -			
		eP ePP eS iP iPP	NH	22 44 00	-, -	-, -			
				22 44 18	-, -	-, -			
				22 47 38	-, -	-, -			
				22 44 00	-, -	-, -			
22 44 18	-, -	-, -							
86	18	eP	EH	09 02 05	-, -	-, -	Dil.	Toledo: o5 09o227 582 9845 Ebro: 3o 09o258 55o 778o Alicante: 8o 09o24o 596 873o	
		eP	NH	09 02 05	-, -	-, -			
		eP	ZH	09 02 05	-, -	-, -			
87	19	iP	EH	o1 27 1o	-, -	-, -	Comp.	Toledo: o5 o12728 588 861o Málaga: o5 o12748 596 873o Ebro: 55 o1274o 575 8285 Alicante: 72 o12747	
		eP	NH	o1 27 1o	-, -	-, -			
		iP	ZH	o1 27 1o	-, -	-, -			
88	19	iP iPP eS	EH	13 35 0o	-, -	-, -	Comp.	2758	Toledo: o5 1335o9 27o 2955 Málaga: o5 133516 28o 3o5o Ebro: o5 133435 246 2545 Alicante: 3o 133448 262 278o Fabra: o5 13342o 254 26o
				13 35 36	-, -	-, -			
				13 39 2o	-, -	-, -			
		iP iPP eS	NH	13 35 0o	-, -	-, -			
				13 35 36	-, -	-, -			
				13 39 2o	-, -	-, -			
iP iPP eS	ZH	13 35 0o	-, -	-, -					
		13 35 36	-, -	-, -					
		13 39 2o	-, -	-, -					
89	19	iP iPP eS	EH	13 52 59	-, -	-, -	Dil.	27o2	Toledo: o5 1353o8 284 3135 Málaga: o5 135316 294 327o Ebro: o5 135234 251 261o Alicante: 3o 135245 26o 275o Fabra: 3o 13522o 258 2645
				13 53 34	-, -	-, -			
				13 57 16	-, -	-, -			
		iP iPP iPcP iS	NH	13 52 59	-, -	-, -			
				13 53 34	-, -	-, -			
				13 56 41	-, -	-, -			
13 57 16	-, -	-, -							
iP iPP eS	ZH	13 52 59	-, -	-, -					
		13 53 34	-, -	-, -					
		13 57 16	-, -	-, -					

Sec. 1.ª—Mod. núm. 36.—3,000 ejs.—Año 1966

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
90	20	ePKP iPKP ₂	EH	10 59 00 10 59 30	-- --	-- --		17350	<u>Fase Hora Int. Dis</u> <u>Toledo:</u> 10 105842 63 17390 <u>Málaga:</u> 60 105841 275 18070 <u>Ebro:</u> 10 105839 247 17315 <u>Almeria:</u> 47 105942
		ePKP iPKP ₂	NH	10 59 00 10 59 30	-- --	-- --			
			ZH	Sin registro					
91	20	eP iPP iS	EH	15 44 01 15 44 19 15 47 39	-- -- --	-- -- --		2202	<u>Málaga:</u> 55 154419 237 2424 <u>Toledo:</u> 55 154410 232 2390 <u>Ebro:</u> 80 154334 190 1900
		eP iS	NH	15 44 01 15 47 39	-- --	-- --			
			ZH	Sin registro					
92	22	iP	EH	05 29 29	--	--			<u>Toledo:</u> 30 052987 312 3620
		eP	NH	05 29 29	--	--			<u>Almeria:</u> 47 052933
		iP	ZH	05 29 29	--	--	Dil.		<u>Alicante:</u> 72 052915 <u>Málaga:</u> 30 052945 297 3325 <u>Ebro:</u> 95 052906
93	23	iP	EH	07 23 55	--	--			<u>Toledo:</u> 80 072407 291 3290
		eP	NH	07 23 55	--	--			<u>Alicante:</u> 70 072343
		eP	ZH	07 23 55	--	--	Dil.		<u>Ebro:</u> 30 072334 252 2625
94	23	iP iPP eS	EH	09 06 39 09 07 08 09 10 44	-- -- --	-- -- --		2535	<u>Ebro:</u> 05 090617 241 2480 <u>Toledo:</u> 05 090651 272 2990
		iP ePP eS	NH	09 06 39 09 07 08 09 10 44	-- -- --	-- -- --			<u>Alicante:</u> 72 090628 <u>Almeria:</u> 47 090646
		iP ePP eS	ZH	09 06 39 09 07 08 09 10 44	-- -- --	-- -- --	Dil.		
95	24	iP	EH	00 45 22	--	--			<u>Toledo:</u> 05 004533 291 3290
		eP	NH	00 45 22	--	--			<u>Málaga:</u> 30 004542 296 3300
		iP	ZH	00 45 22	--	--	Dil.		<u>Alicante:</u> 72 004512 <u>Ebro:</u> 45 004501

Núm. de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
96	24	iP	EH	01 28 39	--	--	Dil.		<u>Fase Hora Int. Dis</u> <u>Toledo:</u> 05 012845 287 3220 <u>Alicante:</u> 72 012914 <u>Almeria:</u> 47 012914 <u>Málaga:</u> 30 012924 262 2790
		eP	NH	01 28 39	--	--			
		eP	ZH	01 28 39	--	--			
97	26	iP	EH	14 33 01	--	--	Comp.		<u>Toledo:</u> 05 143315 631 9590 <u>Málaga:</u> 30 143328 638 9670 <u>Ebro:</u> 05 143308 634 9575
		iP	NH	13 33 01	--	--			
		iP	ZH	13 33 01	--	--			
98	29	iP	EH	14 13 43	--	--	Dil.	8730	<u>Toledo:</u> 30 141415 602 8945 <u>Málaga:</u> 05 141342 602 8860 <u>Alicante:</u> 80 141355 627 9410 <u>Ebro:</u> 05 141350 622 9295 <u>Dádiz</u> 05 141334 597 8500 <u>Almeria:</u> 30 141350 616 9160
		ePcP		14 13 53	--	--			
		eS		14 23 39	--	--			
		eP	NH	14 13 43	--	--			
		iPP		14 16 42	--	--			
		iS		14 23 39	--	--			
		iP	ZH	14 13 43	--	--			
		iPcP		14 13 53	--	--			
		ePP		14 16 42	--	--			
		eS		14 23 39	--	--			

T. Miguel Lafuente.
 E. Maza Larraz.

