

PASADO a fichas

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL MES DE

AGOSTO 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>Amplificaci3n Máxima</u>
Sttugart - Z	1,30 <sup>s</sup>	1,30 <sup>s</sup>	7.500
Sttugart - N	1,30 <sup>s</sup>	1,30 <sup>s</sup>	6.900
Sttugart - E	1,30 <sup>s</sup>	1,30 <sup>s</sup>	7.600



Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
155	3	eP	EH	00 53 32	-,e	-, -			Fase Hora Int. Dis 85 005340 (Malaga)
			NH	Sin horario					Toledo: 85 005343
		iP	ZH	00 53 32	-, -	-, -	Dil.		
156	3	eP	EH	07 20 37	-, -	-, -			Toledo: 35 072041
		eP	NH	07 20 37	-, -	-, -			Almeria: 97 072046
		eP	ZH	07 20 37	-, -	-, -	-, -		Málaga: 35 072049
157	3		EH	-- -- --	-, -	-, -			Toledo: 30 224335 676 10735
			NH	Sin registro					Almeria: 97 224349
		iP	ZH	22 43 28	-, -	-, -	Comp		Ebro: 45 224319
158	5		EH	-- -- --	-, -	-, -			Toledo: 30 053825
		eP	NH	05 38 34	-, -	-, -			Málaga: 05 053820 618 9200
		iP	ZH	05 38 34	-, -	-, -	Dil.		Ebro: 45 053843
159	5		EH	-- -- --	-, -	-, -			Toledo: 05 091713 399 5065
		eP	NH	09 17 32	-, -	-, -			Málaga: 05 091700 392 4882
		eP	ZH	09 17 32	-, -	-, -	Dil.		Ebro: 80 091740 430 5550
160	10	ePKP	EH	15 35 05	-, -	-, -		17314	Toledo: 10 153506 242 17165
		ePKP	NH	15 35 05	-, -	-, -			Málaga: 10 153509 239 17110
		ePKP <sub>2</sub>		15 35 33	-, -	-, -			Almeria: 85 153513
		ePP		15 39 12	-, -	-, -			Fabra: 35 153507 214 17400
		iPKP	ZH	15 35 05	-, -	-, -	Dil.		
		iPKP <sub>2</sub>		15 35 33	-, -	-, -			
		iPP		15 39 12	-, -	-, -			
161	11		EH	-- -- --	-, -	-, -			Toledo: 05 035641 381 4800
		eP	NH	03 57 02	-, -	-, -			Málaga: 05 035614 358 4310
		iP	ZH	03 57 02	-, -	-, -	Dil.		Almeria: 80 035620
									Cádiz: 05 035612 359 4500

Sec. 1.ª - Mod. núm. 36. - 3.000 ejes. - Año 1966



Núm. de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
162	11		EH	-- -- --	--,--	--,--			<u>Fase Hora Int. Dis</u>
		ePKP	NH	10 42 05	--,--	--,--		17070	<u>Toledo:</u>
		ePKP <sub>2</sub>		10 42 27	--,--	--,--			10 104208 238 17055
		ePP		10 46 02	--,--	--,--			<u>Fabra:</u>
		ePKP	ZH	10 42 05	--,--	--,--	Dil.		10 104208 218 17800
		iPKP <sub>2</sub>		10 42 27	--,--	--,--			<u>Almería:</u>
		iPP		10 46 02	--,--	--,--			85 104212
									<u>Málaga:</u>
									06 104208 239 17110
163	11		EH	-- -- --	--,--	--,--			<u>Toledo:</u>
		eP	NH	16 36 09	--,--	--,--			97 163616
		iP	ZH	16 36 09	--,--	--,--	Dil.		<u>Ebro:</u>
									97 163558
164	12		EH	-- -- --	--,--	--,--			<u>Toledo:</u>
		ePKP	NH	01 00 31	--,--	--,--			35 010037 229 16790
		iPKP	ZH	01 00 31	--,--	--,--	Dil.		<u>Fabra:</u>
									22 010029
									<u>Málaga:</u>
									60 010036 236 17036
165	12	ePKP	EH	01 59 21	--,--	--,--			<u>Almería:</u>
		ePKP	NH	01 59 21	--,--	--,--			97 015928
		iPKP	ZH	01 59 21	--,--	--,--	Dil.		<u>Málaga:</u>
									35 015927 225 16785
									<u>Fabra:</u>
									35 015923 214 16700
166	12	eP	EH	08 29 41	--,--	--,--			<u>Fabra:</u>
		eP	NH	08 29 41	--,--	--,--			22 082938
		iP	ZH	08 29 41	--,--	--,--	Dil.		
167	12		EH	-- -- --	--,--	--,--			<u>Toledo:</u>
		eP	NH	08 41 13	--,--	--,--			30 084120 474 6390
		iP	ZH	08 41 13	--,--	--,--	Dil.		<u>Ebro:</u>
									80 084106 468 6230
									<u>Fabra:</u>
									47 084111
168	12	eP	EH	09 25 37	--,--	--,--	v		<u>Ebro:</u>
		eP	NH	09 25 37	--,--	--,--			47 092538
		iP	ZH	09 25 37	--,--	--,--	Copm.		<u>Toledo:</u>
									97 092546
									<u>Fabra:</u>
									47 092536
169	12		EH	-- -- --	--,--	--,--			<u>Toledo:</u>
		eP	NH	09 36 08	--,--	--,--			05 093602 590 8665
		eP	ZH	09 36 08	--,--	--,--			<u>Ebro:</u>
									06 093618 186 8975
									<u>Almería:</u>
									95 093612
									<u>Fabra:</u>
									97 093623



Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
170	13	b eP iP	EH NH ZH	-- -- -- 04 41 15 04 41 15	-- -- --	-- -- --			Fase Hora Int. Dis Toledo: 30 044117 Almeria: 47 044117 Ebro: 45 044111
171	18	eP iP	EH NH ZH	-- -- -- 18 03 35 18 03 35	-- -- --	-- -- --			Málaga: 05 180406 598 8770 Ebro: 56 180344 173 8450 Toledo: 05 180347 582 8500
172	19	eP eP iP	EH NH ZH	05 05 46 05 05 46 05 05 46	-- -- --	-- -- --			Málaga: 05 020618 214 2157 Ebro: 30 020516 151 1490 Toledo: 05 020603 204 2080 Cadiz: 05 020636 228 2300
173	20	ePn ePn ePn	EH NH ZH	00 42 07 00 42 07 00 42 07	-- -- --	-- -- --			Toledo: 05 004225 54 506 Ebro: 52 004136 27 230
174	20	ePn ePn ePn	EH NH ZH	01 19 14 01 19 14 01 19 14	-- -- --	-- -- --			Toledo: 55 011935 04 506 Ebro: 52 011848 25 210 Fab̄a: 05 011839 16 144
175	24	ePKP iPKP ePP iPKP ePP	EH NH ZH	12 50 10 12 50 10 12 53 52 12 50 10 12 53 52	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --		16658	Toledo: 10 125005 209 16280 Málaga: 10 124957 199 16057
176	27	ePKP ePKP ePKP	EH NH ZH	16 42 20 16 42 20 16 42 20	-- -- --	-- -- --			Málaga: 10 164248 221 16640 Toledo: 10 164216 239 17035



Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
177	27	eP	EH	19 57 03	-, -	-, -		9140	<u>Fase Hora Int. Dis</u> <u>Ebro:</u> 3o 195716 627 9415 <u>Málaga:</u> o5 1957o2 617 9185 <u>Toledo:</u> o5 1957oo 616 9155
		eP	NH	19 57 03	-, -	-, -			
		ePP		2o 00 13	-, -	-, -			
		iP	ZH	19 57 03	-, -	-, -	Dil.		
		ePP		2o 00 13	-, -	-, -			
178	28	ePKP	EH	o1 21 53	-, -	-, -		16613	<u>Toledo:</u> 1o o12156 189 15780 <u>Fabra:</u> 1o o122o2 2o6 16445 <u>Ebro:</u> 1o o12148 173 15370 <u>Málaga:</u> 21 o122o7
		ePKP <sub>2</sub>		o1 22 05	-, -	-, -			
		ePP		o1 25 33	-, -	-, -			
		ePKP	NH	o1 21 53	-, -	-, -			
		ePKP <sub>2</sub>		o1 22 05	-, -	-, -			
		ePP		o1 25 33	-, -	-, -			
		ePKP	ZH	o1 21 53	-, -	-, -	Dil.		
		iPKP <sub>2</sub>		o1 22 05	-, -	-, -			
		iPP		o1 25 33	-, -	-, -			
		179	28		EH	-- -- --			
ePKP	NH			1o 26 09	-, -	-, -			
iPKP	ZH			1o 26 09	-, -	-, -	Dil.		
180	30	iP	EH	17 57 28	-, -	-, -		8000	<u>Málaga:</u> o5 175756 566 81o6
		ePcP		17 57 47	-, -	-, -			
		ePP		18 00 09	-, -	-, -			
		eS		18 06 49	-, -	-, -			
		iP	NH	17 57 28	-, -	-, -			
		iPcP		17 57 47	-, -	-, -			
		ePP		18 00 09	-, -	-, -			
		iS		18 06 49	-, -	-, -			
		iScS		18 07 29	-, -	-, -			
		iP	ZH	17 57 28	1,2	1,0	Dil.		
		iPcP		17 57 47	-, -	-, -			
		iPP		18 00 09	-, -	-, -			
iS		18 06 49	-, -	-, -					
iPS		18 07 2o	-, -	-, -					

T. Miguel Lafuente.

B. Maza Larraz.

