

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL MES DE  
JULIO DE 1.971

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 <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

*Pasado a ficha*

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
106	2	eP	EH	21 13 30	--	--	Dil.		<u>Málaga</u>
		eP	NH	21 13 30	--	--			52 211153 42 308
		eP	ZH	21 13 30	--	--			<u>Almería</u> 52 211213 36 <u>Ebro</u> 47 21314
107	8	eP	EH	05 06 18	--	--	Dil.		<u>Toledo</u>
		eP	NH	05 06 18	--	--			70 050625
		eP	ZH	05 06 18	--	--			<u>Ebro</u> 97 050618
108	8	iPKP ePP	EH	19 26 00 19 27 50	-- --	-- --	Com.	13.844	<u>Toledo</u>
			NH	Sin gráfica					10 192604 117 14000
		iPKP iPP	ZH	19 26 00 19 27 50	-- --	-- --			<u>Málaga</u> 20 192606 <u>Almería</u> 22 192604 116 <u>Ebro</u> 22 192557 <u>Alicante</u> 22 192600 111
109	9		EH	Sin gráfica			Dil.	10.390	<u>Málaga</u>
			NH	Sin gráfica					05 031626 672 10550
		eP iPP ePPP eS eL	ZH	03 16 50 03 20 37 03 22 41 03 27 56 03 48 19	-- -- -- -- --	-- -- -- -- --			<u>Toledo</u> 06 031637 233 10590
									<u>Almería</u> 55 031632 675 10650
									<u>Ebro</u> 05 031651 660 10220
									<u>Alicante</u> 06 031641 234 10620
110	11	eP	EH	20 19 07	--	--	Dil		<u>Malaga</u>
			NH	Sin gráfica					30 201929 310 3540
		iP	ZH	20 19 07	--	--			
111	14	ePKP ePP iPKS	EH	06 30 44 06 34 06 06 34 18	-- -- --	-- -- --	Dil.	16.124	<u>Toledo</u>
									10 063042 199 16035
									<u>Ebro</u> 05 063034 182 15600
		ePKP ePP iPKS	NH	06 30 44 06 34 06 06 34 18	-- -- --	-- -- --			<u>Almería</u> 60 063053 255 17550
									<u>Alicante</u> 85 063049 204 16170
		ePKP iPP iPKS iPS	ZH	06 30 44 06 34 06 06 34 18 06 44 45	-- -- -- --	-- -- -- --			

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
112	15	eP iS ePcP	EH	01 35 45 01 37 32 01 42 04	--- --- ---	--- --- ---		1045	<u>Toledo</u> 05 013612 135 1355 <u>Almería</u> 45 013627 <u>Málaga</u> 05 013641 162 1605 <u>Alicante</u> 72 013602
		iP iPP iS iPcP	NH	01 35 45 01 35 53 01 37 32 01 42 04	--- --- --- ---	--- --- --- ---			
		iP iPP eS	ZH	01 35 45 01 35 53 01 37 32	--- --- ---	--- --- ---	Dil.		
113	18	ePKP iPKP <sub>2</sub> ePP	EH	14 50 24 14 50 45 14 54 19	--- --- ---	--- --- ---		17.013	<u>Málaga</u> 10 145041 190 15810 <u>Toledo</u> 10 145029 264 17780 <u>Almería</u> 97 145040 <u>Fabra</u> 10 145034 220 16850
		ePKP iPKP <sub>2</sub> iPP	NH	14 50 24 14 50 45 14 54 19	--- --- ---	--- --- ---			
		ePKP iPKP <sub>2</sub> ePP	ZH	14 50 24 14 50 45 14 54 19	--- --- ---	--- --- ---			
114	19	ePKP	EH	00 34 08	---	---			<u>Málaga</u> 10 003413 205 16205
		ePKP	NH	00 34 08	---	---			<u>Toledo</u> 10 003405 227 16765
		ePKP	ZH	00 34 08	---	---	Dil.		<u>Almería</u> 85 003418
115	24	eP	EH	11 53 15	---	---			<u>Toledo</u> 45 115326
		iP	NH	11 53 15	---	---			<u>Ebro</u> 49 115303
		iP	ZH	11 53 15	---	---	Dil.		<u>Almería</u> 47 115330
116	25	iP	EH	15 54 04	---	---			<u>Toledo</u> 05 155412 635 9690
		iP	NH	15 54 04	---	---			<u>Málaga</u> 05 155426 658 10170
		iP	ZH	15 54 04	---	---	Dil.		<u>Ebro</u> 05 155406 635 9596 <u>Almería</u> 97 155426
117	25	ePn iSg	EH	23 23 16 23 24 50	--- ---	--- ---		598	<u>Málaga</u> 02 23 2201 7 61
		ePn ePg iSg	NH	23 23 16 23 23 39 23 24 50	--- --- ---	--- --- ---			<u>Almería</u> 77 232213 16

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
117	25	ePn eSg	ZH	23 23 16 23 24 50	-- --	-- --	--		
118	26	ePKP iPP  ePKP iPP eL  ePKP iPP	EH  NH  ZH	01 42 33 01 46 13  01 42 33 01 46 13 02 33 34  01 42 33 01 46 13	-- --  -- -- --  -- --	-- --  -- -- --  -- --	16.613	<u>Málaga</u> 06 014240 222 10230 <u>Ebro</u> 10 014244 200 16050 <u>Fabra</u> 10 014229 219 16770	
119	27	iP iPP iS  iP iPeP iPP iS  iP ePeP iS	EH  NH  ZH	02 14 52 02 17 53 02 24 53  02 14 52 02 15 01 02 17 53 02 24 53  02 14 52 02 15 01 02 24 53	-- -- --  -- -- -- --  -- -- --	-- -- --  -- -- -- --  -- -- --	8.818	<u>Toledo</u> 05 021440 598 8855 <u>Fabra</u> 05 021505 616 9105 <u>Ebro</u> 05 021500 609 9008 <u>Málaga</u> 05 021436 588 8575 <u>Almería</u> 05 021444 595 8700 <u>Alicante</u> 05 021453 604 8900	
120	27	eP eP eP	EH NH ZH	21 07 31 21 07 31 21 07 31	-- -- --	-- -- --	--	<u>Almería</u> 80 210728 220 2246 <u>Toledo</u> 60 210728 180 15535 <u>Alicante</u> 97 210722	
121	29	eP iP --	EH NH ZH	22 31 04 22 31 04 --	-- -- --	-- -- --		<u>Toledo</u> 05 223110 634 9610	

T. Miguel Lafuente

E. Maza Larraz

