

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

Registro de las observaciones correspondientes al mes de MARZO de 1972.

Naturaleza del terreno: Mioceno Lacustre

Coordenadas geográficas

L = 42° 27' 28" Norte

M = 02° 30' 11", 7 Oeste

Z = 445,50 metros

CONSTANTES DE LOS SISMOGRAFOS

<u>Aparatos</u>	<u>Período Péndulo</u>	<u>Período Galv.</u>	<u>Amplificación Máxima</u>
Stuttgart - Z	1,30	1,30	7.500
Stuttgart - N	1,30	1,30	6.900
Stuttgart - E	1,30	1,30	7.600

Núm. de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
35	1	iP	EH	09 41 30					<u>Toledo</u> 47 094128
		eP	NH	09 41 30					<u>Ebro</u> 95 094136
		eP	ZH	09 41 30			Dil.		<u>Málaga</u> 20-094140 <u>Alic.</u> 72 094131
36	4	eP	EH	19 18 20					
		eP	NH	19 18 20					<u>Ebro</u> 95 191837
		iP	ZH	19 18 20			Dil.		
37	6	ePn iSn	EH	03 32 24 03 42 43				150	
		ePn iSn	NH	03 32 24 03 42 43					<u>Ebro</u> 77 033234 33 280
		ePn iSn	ZH	03 42 24 03 42 43					
38	7	ePn iPg eSn iSg	Eh	00 37 43 00 37 51 00 38 17 00 38 27				302	
		ePn ePg iSn iS eSg	NH	00 37 43 00 37 51 00 38 17 00 38 22 00 38 27					<u>Ebro</u> 47 003721
		ePn iPg iSn iSg	ZH	00 37 43 00 37 51 00 38 17 00 38 27			Dil.		
39	7	iPKP ePKP ² ePP ² eSKS	EH	08 05 04 08 06 03 08 09 51 08 12 07				18.360	<u>Toledo</u> 20 080506 <u>Málaga</u> 22 080508 <u>Almería</u> 47 080509 <u>Ebro</u> 80 080507 293 3.260
		ePKP ePKP ² eSKS ²	NH	08 05 04 08 06 03 08 12 07					
		iPKP iPKP ² iPP ² iSKS iPPP	ZH	08 05 04 08 06 03 08 09 51 08 12 07 08 13 45	2,5 2,0	1,1 0,7	Dil.		

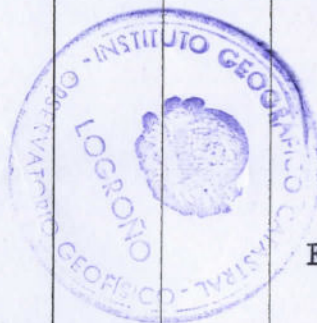
Núm. de orden	Dfa	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
40	8	eP eP iP	EH NH ZH	04 04 23 04 04 23 04 04 23			Dil.		<u>Málaga</u> 47 040430
41	9 X	ePn iSn ePn eSn ePn iSn	EH NH ZH	12 28 42 12 29 03 12 28 42 12 29 03 12 28 42 12 29 03				167	<u>Ebro</u> 77 - 122904
42	10 X	ePg iSg ePg iSg ePg iSg	EH NH ZH	17 35 40 17 35 57 17 35 40 17 35 57 17 35 40 17 35 57				145	
43	11	eP EP iP	EH NH ZH	04 02 45 04 02 45 04 02 45			Dil.		<u>Toledo</u> 08 040240-665 9135 <u>Málaga</u> 05 040241 595 8.680 <u>Ebro</u> 95 040301
44	14	iP iPP ePcP eS eP iPP iPPP eS iP iPP iPPP iPcP eS	EH NH ZH	14 11 03 14 11 39 14 14 43 14 15 21 14 11 03 14 11 39 14 11 49 14 15 21 14 11 03 14 11 39 14 11 49 14 14 43 14 15 21	1,3	0,4	Comp.	2.720	<u>Toledo</u> 05 141114 288 3220 <u>Ebro</u> 05 14 1042 249 2580
45	16 X	ePn iP ePg iSn iS iSg	EH	21 32 48,5 21 32 59,7 21 33 09,5 21 33 46,5 21 34 01 21 34 13,7				545	Tl.- 01 213218 46 320 Malg. 01 213204 31 225 Alm. 02 213144 7 56 Ali. 05 213201 28 237 Cádiz. 05 213226 35 310

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS							
45	16	iPn	NH	21 32 48,5					Sentido en Almería y provincia.							
		iP		21 32 59,6												
		iPg		21 33 09,5												
		iSn		21 33 46,5												
		iS		21 34 01,3												
		iSg		21 34 13,7												
		iPn	ZH	21 32 48,5						1,0	0,3	Comp.				
		iP		21 32 59,7						1,0	0,4	Dil.				
		iPg		21 33 09,5												
		iSn		21 34 46,5												
		iS		21 34 01												
		iSg		21 34 13,7												
														1,7	0,5	
46	17	ePKP ₁	EH	00 40 44				18090	Toledo 60 004043 Málaga 10 004044 296 18600 Almería 22 004044 Ebro 72 004044							
		iPKP ₂		00 41 34												
		ePKP ₁	NH	00 40 44						1,6	0,7	Dil.				
		ePKP ₂		00 41 34												
		ePP ₂		00 45 20												
		iPKP ₁	ZH	00 40 44						1,6	0,7	Dil.				
		iPKP ₂		00 41 34												
		iPP ₂		00 45 20												
		47	17	eP						EH	09 26 29					Toledo 95 092641 Málaga 20 092652 Almería 97 092642
eP	NH			09 26 29												
iP	ZH			09 26 29												
48	18	eP	EH	23 31 11					Toledo 20 233124 Ebro 95 233127							
		eP		NH						23 31 11						
		iP		ZH						23 31 11						
49	20	eP	EH	07 46 24				9550	Ebro 05 074621 626 9385 Alicante 22 074613 Toledo 05 074601 633 9635 Málaga 05 074556 628 9420 Almería 80 074603 639 9769							
		ePcP		07 46 28												
		ePP		07 49 46												
		eP	NH	07 46 24						Dil.						
		ePcP		07 46 28												
		iPP		07 49 46												
		iSKS		07 56 47												
		eS		07 56 57												
		iP		ZH							07 46 24					
		iPcP	07 46 28													
		iPP	07 49 46													
		eS	07 56 57													

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
49	20	eP	EH	17 02 54					<u>Toledo</u> 20 170243
		eP	NH	17 02 54					<u>Málaga</u> 20 170237
		iP	ZH	17 02 54			Dil.		<u>Ebro</u> 95 170303
50	20	iP	EH	23 44 29				9540	<u>Toledo</u> 05 234440 630 9555
		ePP		23 47 51					<u>Málaga</u> 30 234455 629 9450
		eP	NH	23 44 29					<u>Ebro</u> 30 234437
		iPP		23 47 51			Comp.		<u>Alicante</u> 72 234448
		iP	ZH	23 44 29					
		ePP		23 47 51					
51	21	ePg	EH	17 48 26				47	
	X	ePn		17 48 30,5					
		iSg		17 48 31,5					
		ePg	NH	17 48 26					
		iSg		17 48 31,5					
		ePg	ZH	17 48 26			Dil.		
		iSg		17 48 31,5					
52	21	iP	EH	23 10 17				1690	<u>Toledo</u> 05 231025 179 1810
		iPP		23 10 29					<u>Málaga</u> 05 231031 173 1.720
		eS		23 13 07					<u>Almería</u> 47 231007
		eP	NH	23 10 17					<u>Alicante</u> 72 230943
		iPP		23 10 29					
		iPPP		23 10 36					
		iS		23 13 07					
		iP	ZH	23 10 17	1,1	0,3	Comp.		
		iPP		23 10 29					
		iPPP		23 10 36					
		eS		23 13 07					
53	22	eP	EH	03 11 34					<u>Toledo</u> 45 031149
		eP	NH	03 11 34					
		iP	ZH	03 11 34			Dil.		
54	22	iP	EH	10 40 08				9020	<u>Toledo</u> 05 104023 618 9555
		iPcP		10 40 15					<u>Málaga</u> 05 104035 621 9260
		ePP		10 43 16					<u>Ebro</u> 05 104015 616 9160
		iPPP		10 45 08					<u>Alm.</u> 80 104034
		eS		10 50 19					<u>Ali.</u> 72 104025
		eScS		10 50 34					

Núm. de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS							
60	25	eP	EH	01 08 38					Toledo 05 010850 621 9355 Ebro 80 010841 620 9250 Málaga 72 010905							
		ePP		01 11 50												
		eP ePcP iPP	NH	01 08 38 01 08 44 01 11 50												
		iP ePP	ZH	01 08 38 01 11 50												
							9190									
							Comp.									
61	25	eP	EH	23 12 36				10920	Toledo 05 231250 686 11045 Málaga 06 231303 237 Alicante 45 231309							
		ePP		23 16 38												
		eP ePP	NH	23 12 36 23 16 38												
		iP ePP	ZH	23 12 36 23 16 38												
							Comp.									
62	28	ePKP ₁	EH	14 17 49				18.650	Toledo 10 141750 Málaga 22 141751 Alicante 22 141751 87							
		iPKP ₂		14 18 50												
		ePKP ₁	NH	14 17 49												
		ePKP ₂		14 18 50												
		ePP		14 22 47												
		iPKP ₁	ZH	14 17 49												
		iPKP ₂		14 18 50												
		ePP		14 22 47												
							Dil.									
63	30	iPKP ₁	EH	05 53 58				18.170	Toledo 10 055400 284 18.280 Alicante 35 055401 267 17.860 Málaga 10 055402 310 18.930 Fabra 35 055359 264 17.950							
		iPKP ₂		05 54 51												
		iPP		05 58 37												
		ePKP ₁	NH	05 53 58												
		iPKP ₂		05 54 51												
		iPP		05 58 37												
		iPKP ₁	ZH	05 53 58												
		iPKP ₂		05 54 51												
		iPP		05 58 37												
										2,0	0,5	Comp.				
		64	30	eP						EH	11 13 40				9.750	Toledo 55 111329 630 9555 Málaga 05 111319 627 9.390 Ebro 55 111345 635 9.600 Almería 56 111340 207 9.730
ePP				11 17 08												
eP ePP	NH			11 13 40 11 17 08												
iP ePP	ZH			11 13 40 11 17 08												
							Dil.									
65	30	ePn	EH	13 53 47				140								
		iSn		13 54 05												

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
66	30	ePn	NH	13 53 47				140	
		iSn		13 54 05					
		ePn	ZH	13 53 47			-		
		iSn		13 54 05					
67	31	eP	EH	03 02 24					
		eP	NH	03 02 24					
		iP	ZH	03 02 24			Dil.		
68	31	eP	EH	20 37 12					<u>Toledo</u>
		eP	NH	20 37 12					97 203721
		iP	ZH	20 37 12			Dil.		<u>Ebro</u> 97 203647



E. Maza Iarraz