

OBSERVATORIO GEOFISICO

DE

LOGROÑO

--oOo--

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL
MES DE ABRIL DE 1.964.

Naturaleza del terreno: MIOCENO LACUSTRE

Coordenadas geograficas:

L = 42° 27' N

M = 02° 30' 11,7 W

Z = 445,50

CONSTANTES DE LOS SIMOGRAFOS

<u>Aparato</u>	<u>Periodo Pendulo</u>	<u>Periodo Galvan.</u>	<u>Amplificación Máxima</u>
Stuttgart - Z	1,30	1,30	7.300
Stuttgart - N	1,30	1,30	7.200
Stuttgart - E	1,30	1,30	7.300

Componente	Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I ₀	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS			
				h	m	s										
N-S	44	2	e	01	25	54							<u>Málaga:</u> Fase Hora Inter. Dist. 05 012509 655 10090	K.		
E-W	45	3	i	22	45	07							<u>Málaga:</u> 05 224537 595 8700 <u>Alicante</u> 47 224536 999 99999	K. K.		
E-W	46	4	e	05	05	26							<u>Málaga</u> 05 050602 602 8850	K.		
E-W	47	4	e	09	23	00							<u>Málaga</u> 05 092323 621 9270	K.		
N-S			i	09	23	14							<u>Alicante</u> 47 092319 999 99999	K.		
E-W	48	4	e	17	58	19							<u>Málaga</u> 05 175839 625 9360	K.		
N-S			e	17	58	38							<u>Alicante</u> 80 175859 608 9000	K:		
E-W	49	4	e	18	12	01							<u>Málaga</u> 05 181213 625 9360	K.		
N-S			e	18	12	06										
E-W	50	8	iP	14	17	22	0,8	0,1					<u>Toledo</u> 05 141728 254 2665	K.		
N-S			eP	14	17	21							<u>Málaga</u> 22 141731 251 99999	K.		
E-W	51	8	e	20	01	55							<u>Toledo</u> 30 200203 585 8565	K.		
N-S			e	20	01	47							<u>Málaga</u> 05 200220 597 8750	K.		
E-W	52	10	e	01	19	48							<u>Toledo</u> 30 012002 608 9065	K.		
N-S			e	01	19	47							<u>Málaga</u> 05 012018 614 9120	K.		
E-W	53	10	e	21	55	44							<u>Toledo</u> 30 215603 590 8665	K.		
N-S			e	21	55	43							<u>Málaga</u> 05 215621 609 9010	K.		

Archivo Nacional de Datos Geofísicos
 Sec. 1.ª - Mod. núm. 36. - 20.000 ejemplares. - Año 1960
 www.ign.es

Componente	Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I ₀	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS						
				h	m	s							Fase	Hora	Inter.	Dist.			
77																			
E-W	54	11	iP iPP iPPP iPcP iS	16	05	24	1,4	0,3											
				16	05	56	1,6	0,6											
				16	06	10	41,6	0,3											
				16	09	02	-,-	-,-											
				16	09	39													
N-S			eP	16	05	23													
E-W	55	12	e	01	36	27													
N-S			e	01	36	24													
E-W	56	13	iP iPPP iS iSS iSSS iL iPcS	08	33	42													
				08	34	28													
				08	37	56													
				08	38	45,6													
				08	39	02													
				08	40	27													
				08	41	01,4													
E-W	57	13	e	12	37	05													
N-S	58	15	e	15	42	58													
E-W	59	16	i	13	55	42													
N-S			e	13	55	40													

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es
 Sec. 1.ª - Mod. núm. 36. - 20.000 ejemplares. - Año 1960

Componente	Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I ₀	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS			
				h	m	s							Fase	Hora	Inter.	Dist.
E-W	60	20	1P	12	08	14	4	0,4	0,2				Toledo: Fase Hora Inter. Dist. 05 120821 595 8780 K.			
N-S			1P	12	08	13							Málaga: 05 120838 595 8710 K.			
Z			1P	12	08	12				dil	770		Alicante: 81 120835 192 9180 K.			
E-W	61	22	i	20	20	02										
N-S			e	20	20	02							Málaga: 47 202004 999 99999 K.			
Z			1P iPP iPPP	20 20 20	20 20 20	06 14 22	0,6 0,6	0,3 0,4	comp.	1423			Toledo: 22 202002 999 99999 K.			
E-W	62	23	i	03	51	53										
N-S			i	03	51	52							Toledo: 10 035159 140 (14555) K.			
Z			1P iPPP iS iSS iSSS iL iM	03 03 03 03 03 03 03	51 52 53 54 54 54 55	50 07 55 12 23 54 13	1,6 0,8	0,6 0,3		1256						
E-W	63	24	ePKP	06	15	13							Málaga: 10 061524 164 15130 K.			
N-S			ePKP iPKS	06 06	15 18	13 40							Toledo: 10 061525 161 15055 K.			
Z			ePKP ePP iPKS iPPP	06 06 06 06	15 17 18 20	09 38 38 22							Alicante: 60 061514 235 14900 K.			
Z	64	25	i	12	49	29							Málaga: 22 124943 999 99999 K.			
													Toledo: 30 124939 999 99999 K.			
Z	65	26	Indicios										Toledo: 47 013742 999 99999 K.			
Z	66	27	e	07	04	51							Toledo: 35 070429 217 18110 K.			
													Málaga: 35 070417 197 16500 K.			

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.G.N. www.ign.es
 Sec. 1.ª. Mod. núm. 36. — 20.000 ejemplares. — Año 1960

Componente	Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I ₀	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS	
				h	m	s								
E-W	67	29	iP	04	25	40	0,8	0,8					<u>Toledo:</u> Fase Hora Inter. Dist. 05 042553 231 2590 K. <u>Alicante:</u> 80 042525 209 2110 K. <u>Málaga:</u> 05 042602 238 2430 K.	
			iPP	04	25	50	0,6	0,5						
			iPPP	04	26	10								
			(eS)	04	29	39								
N-S			iP	04	25	40								
			iPPP	04	26	10								
Z			iP	04	25	37	1,0	0,9		2302				
			iPP	04	25	47								
			iL	04	31	15								
Z	68	29	1	17	04	32							<u>Toledo:</u> 05 170447 235 2445 K. <u>Alicante:</u> 80 170419 215 2160 K. <u>Málaga:</u> 05 170458 241 2480 K.	
Z	69	30	1	01	06	53							<u>Alicante:</u> 24 010608 999 99999 K. <u>Malaga:</u> 02 010406 606 50 K.	
Z	70	30	e	16	22	31							<u>Toledo:</u> 10 162251 179 15520 K. <u>Madrid:</u> 10 162251 185 15680 K.	



Logroño 8 de Mayo de 1.964
 El Ingº Jefe del Observatorio,

[Handwritten signature]

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es
 Sec. 1.ª - Mod. núm. 36. - 20.000 ejemplares. - Año 1960