

OBSERVATORIO GEOFISICO

DE

LOGROÑO

--oOo--

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

Naturaleza del terreno: MIOCENO LACUSTRE

Coordenadas geográficas:

L = 42° 27' N

M = 02° 30' 11,7 W

Z = 445,50

CONSTANTES DE LOS SISMOGRAFOS

<u>Aparato</u>	<u>Periodo Pendulo</u>	<u>Periodo Galvan.</u>	<u>Amplificacion 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

Compo nente	Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Periodo. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I ₀	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS			
				h	m	s										
Z	99	2	e	16	21	02							<u>Málaga:</u> Fase Hora Inter. Dist. 30 162126 602 8860			
Z	100	2	e	23	32	42							<u>Toledo</u> 47 233244 999 99999			
Z	101	3	e	03	00	58							<u>Toledo</u> 30 030119 597 3320 <u>Malaga:</u> 55 030158 570 8190			
E-W	102	4	iPn Pg Sn	16 54 56 16 55 00 16 55 21					211				<u>Logroño:</u> 05 165456 024 211			
N-S				16 54 57												
E-W N-S	103	9	iPn iPx iPn iPx iSn iSg Pn Px Pg Sn Sg	02 34 45 02 35 01 02 34 47 02 35 03 02 36 11 02 36 55 02 34 45 02 35 01 02 35 17 02 36 07 02 36 57		0,6 1,8	1,1 3,5		Comp 806				<u>Málaga:</u> 05 023408 025 205 <u>Toledo:</u> 01 023414 041 284 <u>Almería</u> 02 023349 017 160 <u>Alicante:</u> 80 023406 026 220			
Z	104	10		Indicios									<u>Toledo:</u> 60 223516 071 12935 <u>Málaga:</u> 36 223519 082 12970 <u>Almería:</u> 47 223516 999 99999 <u>Alicante:</u> 81 223514 999 99999			
N-S Z	105	11	i i	22 51 39 22 51 39									<u>Málaga:</u> 05 225049 027 230 <u>Alicante:</u> 55 225047 025 211			
Z	106	14	i	12 21 52	1,4	0,4							<u>Toledo:</u> 05 122207 324 3810 <u>Almería:</u> 47 122203 999 99999 <u>Málaga:</u> 15 122216 327 3815 <u>Alicante:</u> 30 122148 304 3430			

Archivo Nacional de Datos Geofísicos
 Sec. 1.ª—Mod. núm. 36.—20.000 ejemplares.—Año 1960
 IGN. 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										
Z	107	15		Indicios									<u>Toledo:</u> Fase Hora Inter. Dist. 05 001856 642 9855 K.			
E-W	108	16	eP	04	14	50							<u>Logroño</u> 06 041451 276 12500 K. <u>Alicante:</u> 81 041506 241 10900 K. <u>Almeria:</u> 06 041515 239 10850 K. <u>Toledo:</u> 05 041508 678 10810 K.			
N-S			eP	04	14	51										
			iPKP	04	18	45										
			iPP	04	19	30										
			iPKS	04	22	26										
Z			iP	04	14	45		1	12500							
			iPKP	04	18	40										
			iPP	04	19	22										
			iPPP	04	21	28										
			iPKS	04	22	10										
E-W	109	23	iP	01	39	25	0,8	0,7					<u>Logroño:</u> 05 013925 624 9341 K. <u>Alicante:</u> 80 013947 627 9450 K. <u>Almeria:</u> 06 013953 230 10500 K. <u>Toledo:</u> 05 013943 663 10390 K. <u>Málaga:</u> 06 013956 234 10650 K.			
N-S			iP	01	39	24	0,8	0,5	9341							
			iPcP	01	39	30										
			iPP	01	42	31										
			iPPP	01	44	27										
			iS	01	49	47										
Z			iP	01	39	23										
E-W	110	27	e	02	37	01							<u>Toledo:</u> 02 023624 999 99999 K. <u>Almeria:</u> 02 023553 006 555 K. <u>Málaga:</u> 05 023612 026 210 K.			
N-S			e	02	37	00										
E-W	111	28	i	15	11	32							<u>Toledo:</u> 47 151139 999 99999 K.			
E-W	112	28	iP	15	25	07							<u>Logroño:</u> 05 152507 110 1060 K. <u>Toledo:</u> 01 152440 109 685 K. <u>Almeria:</u> 97 152509 999 99999 K. <u>Málaga:</u> 01 152434 082 530 K.			
			iPPP	15	25	22										
			iS	15	26	58										
			iSS	15	27	10										
N-S			iP	15	25	08										
			iPPP	15	25	22										
			iS	15	26	58										
E-W	113	29	e	00	33	19							<u>Toledo:</u> 02 003218 036 306 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							
Z	114	30	e	14	06	10							<u>Toledo:</u> 60 140510 073 12965 K.
E-W	115	30	e	16	01	35							<u>Toledo:</u> 70 160047 999 99999 K.
E-W	116	30	e	20	20	26							<u>Toledo:</u> 30 202045 596 99999 K.

Logroño 3 de Julio de 1.964
El Ing^o Jefe del Observatorio,



[Handwritten signature]