

OBSERVATORIO GEOFISICO

DE

LOGROÑO

--oOo--

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL  
MES DE SEPTIEMBRE 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>Amplificación Máxima</u>	
Sttugart - Z	1,30	1,30	<del>7.300</del> 7450	7500
Sttugart - N	1,30	1,30	7.200 <del>76106910</del>	6900
Sttugart - E	1,30	1,30	7.300 <del>6900</del> 7650	7600

Compo nente	Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I <sub>0</sub>	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
				h	m	s							
	154	1		Indicios									<u>Toledo:</u> Fase Hora Inter. Dist. 05 133432 590 8665 K. <u>Almeria:</u> 30 133433 592 8650 K. <u>Alicante:</u> 72 133424 999 99999 K.
	155	1		Indicios									<u>Toledo:</u> 05 172933 644 9910 K.
	156	8		Indicios									<u>Málaga:</u> (Proximo) 02 014220 002 18 K.
E-W	157	9	iPn iPx iSn	09 41 08,5 09 41 26,5 09 42 36,5		1,6	1,8						<u>Logroño:</u> (Proximo) 05 094112 088 828 K. <u>Málaga:</u> 02 093958 010 85 K. <u>Almeria:</u> 02 094004 012 105 K. <u>Toledo:</u> 05 094031 032 284 K. <u>Alicante:</u> 55 094029 037 323 K.
N-S			iPn iPx iPg iSn iSx iSg	09 41 10,5 09 41 30 09 41 48 09 42 35 09 43 03 09 43 24		1,2	1,2						
	158	12		Indicios									<u>Toledo:</u> 06 130225 999 99999 K. <u>Málaga:</u> 47 130229 167 99999 K.
E-W	159	12	1	22 27 05									<u>Toledo:</u> 10 222706 267 18610 K. <u>Málaga:</u> 10 222704 284 18290 K. <u>Alicante:</u> 31 222705 283 18270 K.
N-S			1	22 27 05									
	160	14		Indicios									<u>Toledo:</u> 06 142645 999 99999 K.
	161	14		Indicios									<u>Toledo:</u> 70 153005 999 99999 K. <u>Málaga:</u> 20 153010 999 99999 K.
	162	14		Indicios									<u>Toledo:</u> (Proximo) 01 162936 049 334 Almeria. - 53.162920 020 160
	163	15		Indicios									<u>Málaga:</u> 21 130437 999 99999 K.

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

Componen- te	Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Periodo. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I <sub>0</sub>	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS			
				h	m	s										
E-W	164	15	1P 1PP 1SKS 1S	15 15 15 15	42 45 52 52	23,5 41 40,5 56			10380				<b>Logroño:</b> Fase Hora Inter. Dist. 05 154223 308 10380 K. <b>Málaga:</b> 05 154233 642 9890 K. <b>Alicante:</b> 30 154219 618 9200 K. <b>Toledo:</b> 05 154229 645 9920 K.			
	165	16	Indicios										<b>Málaga:</b> 05 020237 603 8890 K. <b>Alicante:</b> 72 020234 999 99999 K. <b>Toledo:</b> 05 020220 586 8520 K.			
													!!			
E-W	166	16	1	22	31	11,5	1,6	0,4					<b>Málaga:</b> 47 223050 358 99999 K. <b>Toledo:</b> 20 223058 999 99999 K. Almeria - 47 223104 363 99999			
E-W	167	17	1P 1PP 1PPP 1S	15 15 15 15	06 07 07 10	46 06 14,5 30,5	0,9 0,8	0,3 0,4	2270				<b>Logroño:</b> 05 150645 224 2270 K. <b>Málaga:</b> 05 150654 246 2550 K. <b>Alicante:</b> 30 150714 256 2700 K. <b>Toledo:</b> 05 150641 235 2445 K. Almeria - 22 150707 016 99999			
	168	18	Indicios										<b>Málaga:</b> 55 001425 275 2980 K. <b>Alicante:</b> 72 001425 999 99999 K. <b>Toledo:</b> 05 001418 272 2980 K. Almeria - 22 001411 016 99999			
E-W	169	18	1	13	17	23							<b>Málaga:</b> 05 131719 233 2370 K. <b>Toledo:</b> 05 131712 230 2490 K. Almeria - 47 131714 257 99999			
	170	23	Indicios										<b>Toledo:</b> 05 051222 636 9700 K. <b>Málaga:</b> 05 051239 641 9750 K.			
	171	24	Indicios										<b>Almeria:</b> 77 135829 014 99999 K.			
	172	26	Indicios										<b>Almeria:</b> 47 005656 027 99999 K. <b>Alicante:</b> 47 005645 999 99999 K. <b>Málaga:</b> 05 005704 544 7660 K. <b>Toledo:</b> 05 005656 538 8610 K.			

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es  
 Sec. 1.ª - Med. 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 <sub>0</sub>	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
			h	m	s							
173	27	Indicios										Toledo: Fase Hora Inter. Dist. 05 160305 607 9045 K. Almeria: 55 160321 605 8920 K. Málaga: 05 160320 623 9330 K. Alicante. - 72 160318 999 99999
174	28	Indicios										Toledo: 05 051307 400 5090 K. Almeria: 06 051253 100 4750 K. Alicante. - 72 051210 999 99999
175	30	Indicios										Toledo: 05 044439 243 2645 K. Málaga. - 80 066638 246 545

Logroño a 6 de Octubre de 1.964

El Inge Jefe del Observatorio,

