

OBSERVATORIO GEOFISICO

DE

LOGROÑO

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL MES DE JULIO  
DE 1.966

Naturaleza del terreno: Mioceno Lacustre

Coordenadas Geográficas.

L = 42° 27' N

M = 02° 30' 11" W

Z = 445,50

CONSTANTES DE LOS SIMOGRAFOS

<u>Aparatos</u>	<u>Periodo Pendulo</u>	<u>Periodo Galvan.</u>	<u>Amplificación Máxima</u>
Sttugart - Z	1,30	1,30	7.500
Sttugart - N	1,30	1,30	6.900
Sttugart - E	1,30	1,30	7.600



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							Fase	Hora	Inter.	Dist
Z	144	4	eP eS	12 19 34 12 23 02	--,-- --,--	--,-- --,--	—	2102					Fase	Hora	Inter.	Dist
E-W			eP eS	12 19 34 12 23 02	--,-- --,--	--,-- --,--							Toledo:			
N-S			eP eS	12 19 34 12 23 02	--,-- --,--	--,-- --,--							55 121912	215	2190	K.
													Málaga:			
													05 121912	200	2015	K.
													Almeria:			
													80 121934	208	2100	K.
													Alicante:			
													30 121951	220	2225	K.
													Ebro:			
													05 121958	227	2300	K.
													Logroño:			
													80 121934	208	2102	K.
Z	145	4	eP ePP eSKS	18 46 17 18 49 48 18 56 46	--,-- 1,0 --,--	--,-- 0,2 --,--	Comp: 9790						Logroño:			
E-W				Sin gráfica por avería			Dil						81 184617	211	9790	K.
N-S			eP ePP eSKS	18 46 17 18 49 48 18 56 46	--,-- --,-- --,--	--,-- --,-- --,--							Toledo:			
													55 184631	635	9746	K.
													Málaga:			
													05 184644	656	10120	K.
													Alicante:			
													81 184651	218	10100	K.
Z	146	5	eP	03 42 03	--,--	--,--	Comp.						Toledo:			
E-W				Sin gráfica por avería									22 034218			
N-S				---												
Z	147	10	eP	10 20 31	--,--	--,--							Toledo:			
E-W			eP	10 20 31	--,--	--,--							35 102045			
N-S				---												
Z	148	10	eP	16 26 14	--,--	--,--							Toledo:			
E-W				---									30 162629			
N-S				---												
Z	149	12	eP	03 00 48									Almeria:			
E-W				Sin gráfica por avería									91 030101			
N-S			eP	03 00 48												
Z	150	12	eP ePP ePcP eS	18 59 11 19 00 06 19 02 19 19 04 03	--,-- 0,4 --,-- --,--	--,-- 0,3 --,-- --,--	Comp. 3258						Toledo:			
E-W				Sin gráfica por avería									20 185923	297	3380	K.
N-S			eP ePP ePcP	18 59 11 19 00 06 19 02 19	--,-- --,-- --,--	--,-- --,-- --,--							Alicante:			
													22 185907			
													Logroño:			
													56 185911	55	3258	K.

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. GN wvign.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 <sub>0</sub>	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS				
				h	m	s											
													Fase	Hora	Inter.	Dist	
Z E-W N-S	151	13	eP	08	33	10	--	--	—				<u>Toledo:</u> 70 083246				
Z E-W N-S	152	19	eP ePP	01 01	52 55	33 49	--	--	—	9340			<u>Logroño:</u> 81 015233 196 9340 K. <u>Toledo:</u> 05 015324 624 9420 K.				
Z E-W N-S	153	19	iPn ePg eSn  ePn eP <sup>x</sup> iPg eSn eSg  ePn eP <sup>x</sup> ePg eSn eSg	16 16 16  16 16 16 16 16  16 16 16 16 16	32 32 33  32 32 32 33 33  32 32 32 33 33	35 46 17  35 39 46 17 29  35 39 46 17 29	0,6 0,8 1,0  -- -- 0,6 -- --  -- -- 0,5 0,5 --	0,3 0,2 0,3  -- -- 0,2 -- --  -- -- 0,2 0,5 --	Comp.	380			<u>Logroño:</u> 80 163235 42 380 K. <u>Toledo:</u> 05 163239 23 198 K. <u>Alicante:</u> 51 163229 19 150 K.				
Z E-W N-S	154	19	eP  eP	19  19	32  32	37  37	--  --	--  --	D:1				<u>Toledo:</u> 80 193322				
Z E-W N-S	155	21	eP  eP eP	09  09 09	15  15 15	15  15 15	--  -- --	--  -- --	—				<u>Toledo:</u> 95 091515 <u>Málaga:</u> 70 091529				
Z E-W N-S	156	21	eP	18	49	39	--	--	Comp.				<u>Toledo:</u> 22 184942 <u>Málaga:</u> 22 184955				
Z E-W N-S	157	22	eP	03	50	17	--	--	—								
Z E-W N-S	158	22	eP eP aP	08 08 08	45 45 45	36 36 36	-- -- --	-- -- --	Comp.				<u>Toledo:</u> 47 084554 <u>Almería:</u> 87 084530 <u>Alicante:</u> 72 084554				

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. GN. www.igij.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 <sub>0</sub>	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS			
				h	m	s							Fase	Inter.	Dist.	
Z	159	22	eP iPeP ePP	10	30	05	-, -	-, -	—	9520			Fase	Hora	Inter.	Dist.
E-W			eP ePP	10	30	05	-, -	-, -					Toledo:			
N-S			eP	10	30	05	-, -	-, -					30	103011	641	9820
				10	33	26	-, -	-, -					Málaga:			
				10	33	26	-, -	-, -					05	103025	663	10295
				10	30	05	-, -	-, -					Almería:			
				10	30	05	-, -	-, -					97	103026		
													Alicante:			
													72	103020		
Z	160	23	eP	14	44	45	-, -	-, -	Dil. Comp.				Toledo:			
E-W				Sin gráfica por avería									05	144439	643	9880
N-S			eP	14	44	45	-, -	-, -					Málaga:			
				14	44	45	-, -	-, -					05	144452	664	10330
Z	161	25	eP	09	31	16	-, -	-, -	Dil				Toledo:			
E-W				Sin gráfica por avería.									20	093124		
N-S			eP	09	31	16	-, -	-, -								
Z	162	26	eP	23	00	18	-, -	-, -	—				Toledo:			
E-W				Sin gráfica por avería									47	230041		
N-S			eP	23	00	18	-, -	-, -								
Z	163	27	eP ePeP ePP	05	01	52	-, -	-, -	Dil	9708			Toledo:			
E-W				05	01	55	-, -	-, -					30	050151	646	9945
N-S			eP	05	05	19	-, -	-, -								
				Sin gráfica por avería												
			eP	05	01	52	-, -	-, -								
Z	164	29	eP	12	05	49	-, -	-, -	Dil.				Toledo:			
E-W				Sin gráfica por avería									20	120557		
N-S			eP	12	05	49	-, -	-, -					Málaga:			
				12	05	49	-, -	-, -					20	120600		
													Almería:			
													47	120602		
Z	165	29	eP	15	01	01	-, -	-, -	—							
E-W				Sin gráfica por avería												
N-S			eP	15	01	01	-, -	-, -								

Logroño 2 de Agosto de 1.966

El Ingeniero Jefe,  
P.O.



*[Handwritten signature]*

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