

OBSERVATORIO GEOFISICO

DE

LOGROÑO

--oOo--

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL  
MES DE SEPTIEMBRE DE 1.963.

Naturaleza del terreno. MIOCENO LACUSTRE

Coordenadas geográficas:

L = 42° 27' 28" N

M = 02° 30' 11,7" W

Z = 445,50

CONSTANTES DE LOS SISMOGRAFOS

<u>Aparato</u>	<u>Periodo</u> <u>Pendolo</u>	<u>Periodo</u> <u>Galvan.</u>	<u>Amplificacion</u> <u>Máxima</u>
Stuttgart - Z	1,30	1,30	5.900
Stuttgart - N	1,30	1,30	9.200
Stuttgart - E	1,30	1,30	10.200

Componente	Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. banda <del>segunda</del> m/m.	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I <sub>0</sub>	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
				h	m	s							
N-S	51	4	iP iPP i i i(s) i i	05 05 05 05 05 05 05	08 09 09 10 10 12 14	58,8 37,2 46,0 51,9 58,8 53,5 23,2	0,8 -,- 0,6 1,2 1,4 -,- -,-	8,0 -,- 5,9 6,1 9,4 -,- -,-					(Próximo) <u>Toledo:</u> Fase Hora Inter. Dist. 05 050846 125 1233 K. <u>Logroño:</u> 05 050856 129 1268 K. <u>Almería:</u> 80 050816 70 660 K. <u>Prensa:</u> 1 minuto en Constantina (Argelia).
Z			iP i iS i i i F	05 05 05 05 05 05 05	08 10 11 12 13 16 30	56,5 12,2 05,7 21,9 22,4 45,1 00	0,8 1,0 1,4 1,6 -,- -,- -,-	14,2 6,0 9,7 6,7 -,- -,- -,-	Dil	1268			
N-S	52	4	iP i F  iP i i F	13 13 13  13 13 13 13	40 41 45  40 41 41 45	24,5 20,7 00  24,3 04,9 27,6 45	0,6 1,2   0,8 1,0 1,2  	1,5 1,6   3,2 2,0 2,8  					
N-S	53	5	eP F  eP F	17 17  17 17	13 18  13 18	28,6   26,1 00	1,0   1,0  	1,2   1,2  					<u>Toledo:</u> Fase Hora Inter. Dist. 05 171311 107 1045 K. <u>Alicante:</u> 72 171227 25 99999 K.
Z	54	6	i F	11 11	25 26	08,8 00	1,2	2,5	Dil.				
Z	55	7	i	12	56	19	-,-	-,-					<u>Málaga:</u> 47 125645 999 99999 K.
Z	56	8	iP iX	20 20	09 10	30,8 18,9	0,4 0,6	1,2 2,3	Dil.				<u>Toledo:</u> 22 200928 999 99999 K. <u>Málaga:</u> 10 200932 295 18500 K.
N-S	57	9	eP iS F  iP iS F	03 03 03  03 03 03	05 08 18  05 08 18	21,2 40,9 00  07,8 38,4 18	0,6 -,-   0,8   	1,2 -,-   2,3   					<u>Málaga:</u> 05 170350 288 3180 K. <u>Alicante:</u> 05 170314 248 2550 K.

Archivo Nacional de Datos Geofísicos  
 GN. www.gn.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											
N-S	58	13	iPg iSn iSx iSg	04 04 04 04	05 05 05 05	05 31 39 45	0,1 0,2 1,0 0,8	1,5 1,5 5,0 6,0					(Próximo) Toledo: Fase Hora Inter. Dist. 76 040559 41 280 Logroño: 02 040455 40 339				K.
Z			iPg iPn iSn iS <sup>x</sup> iSg	04 04 04 04 04	04 05 05 05 05	55 05 21 30 35	0,1 0,2 0,3 0,2 0,4	1,5 2,0 2,1 1,5 5,0									
Z	59	16	1	20	25	12	--	--					Málaga: 35 202514 246 17290				K.
Z	60	17	i	06	06	16	--	--					Málaga: 05 060659 629 9420				K.
N-S	61	17	iP iPKS	19 19	39 43	53 27	-- --	-- --					Alicante: 10 193956 225 16700 Málaga: 10 193958 232 16910 Toledo: 10 193954 218 16555				K. K. K.
N-S	62	18	i i i	17 17 17	03 03 04	48 24 42	-- -- --	-- -- --					Málaga: 05 170350 288 3180 Alicante: 05 170314 248 2550 Toledo: 05 170336 264 2855 Almería 20: 170333 251 2600				K. K. K. K.
N-S	63	19	1	16	53	18	--	--					Málaga: 05 165400 230 2330 Almería 22 165415 999 99989				K. K.
Z	64	20	1	22	23	56	--	--					Toledo: 10 222344 41 12290 Málaga: 10 222336 38 12230				K. K.
Z	65	22	1	03	16	21	--	--					Toledo: 10 031622 258 17565 Málaga: 60 031625 267 17860				K. K.
Z	66	22	1	10	49	07	--	--					Málaga: 22 104943 999 99999				K.
Z	67	22	1	19	41	55	--	--					Toledo: 85 194155 257 17555 Málaga: 60 194156 230 17970				K. K.

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

Importante.	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											
N-S	68	22	1	09	12	42	--	--					<u>Toledo:</u>				
Z			1	09	12	40	--	--					Fase	Hora	Inter.	Dist.	
													05	091228	455		
													<u>Málaga:</u>				
													80	091212	444	99999	K.
N-S	69	24	1	02	15	57	--	--					<u>Málaga:</u>				
Z			1	02	15	56	--	--					30	021617	280	99999	K.
													<u>Toledo:</u>				
													45	021607	999	99999	K.
N-S	70	24	1	16	43	01	0,8	3,7					<u>Toledo:</u>				
Z			1	16	42	56	1,0	6,0					05	164246	614	9200	K.
													<u>Alicante:</u>				
													05	164259	619	9200	K.
													(Proximo)				
N-S	71	25	iPg	22	23	07	0,6	1,2					<u>Logroño:</u>				
Z			iSn	22	23	53	0,8	5,9					02	222307	070	550	K.
			iSg	22	24	17	1,0	5,0					<u>Málaga:</u>				
			iPg	22	23	07	0,6	2,0					05	222316	074	700	K.
			iSn	22	24	00	0,8	5,8					<u>Alicante:</u>				
			iSg	22	24	23	1,0	5,0					02	222224	015	125	K.
													<u>Toledo:</u>				
													77	222257	034	289	K.
													h = 33k; m = 4.6				
N-S	72	29	eP	22	20	45	2,0	4,8					<u>Málaga:</u>				
Z			iPPP	22	21	29	--	--					05	222048	197	1980	K.
			eS	22	24	58	--	--					<u>Toledo:</u>				
			iP	22	20	38	1,2	10,2					05	222043	198	2010	K.
			iPP	22	21	10,6	1,4	5,2					<u>Alicante:</u>				
			iPPP	22	21	20,6	--	--					22	222007	999	99999	K.
													<u>Almería:</u>				
													22	222000	999	99999	K.

Logroño 10 de Octubre de 1.963

El Inge Jefe del Observatorio,

