

OBSERVATORIO GEOFISICO

DE

LOGROÑO

--oo0oo--

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL
MES DE MAYO 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>
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							
77													
E-W	71	2	ep iS	16 23 47 16 34 36,6									<u>Toledo:</u> Fase Hora Inter. Dist. 05 162408 648 10000 K. <u>Alicante:</u> 80 162415 663 10300 K. <u>Malaga:</u> 06 162422 233 10600 K. <u>Almeria:</u> 80 162437 632 9500 K.
N-S			ep iS	16 23 53 16 34 37									
Z			iP iPP iS	16 23 49 16 27 37 16 34 43				10064					
Z	72	3	e	23 31 39									<u>Malaga:</u> 22 233037 028 99999 K. <u>Alicante:</u> 80 233033 021 172 K.
E-W	73	6	i	08 30 30									<u>Toledo:</u> 20 083032 999 99999 K. <u>Malaga:</u> 45 083039 999 99999 K. <u>Alicante:</u> 72 083034 999 99999 K. <u>Almeria:</u> 72 083030 010 99999 K.
N-S			e	08 30 23									
Z			i	08 30 24									
Z	74	6	e	15 38 32									<u>Toledo:</u> 05 153848 611 9135 K. <u>Alicante:</u> 30 153900 617 9180 K. <u>Almeria:</u> 80 153905 622 9300 K.
N-S	75	7	iP	05 55 11									<u>Logroño:</u> 06 055507 129 6410 K. <u>Toledo:</u> 05 055512 463 6200 K. <u>Malaga:</u> 55 055454 466 6200 K. <u>Alicante:</u> 30 055449 454 5980 K. <u>Almeria:</u> 80 055450 451 5900 K.
Z			iP iPeP iPP iPPP	05 55 07 05 55 59 05 57 16 05 58 38									

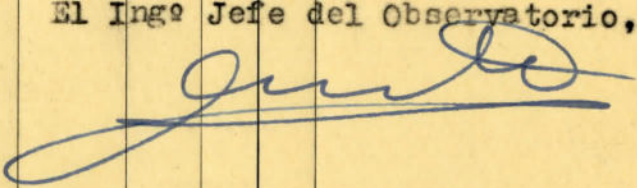
Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN www.ign.es
 Sec. 1.ª - Mod. núm. 36. - 20.000 ejemplares. - Año 1960

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							
E-W	76	7	iP	08	11	17							<u>Logroño:</u>
			iS	08	21	47							Fase Hora Inter. Dist.
													05 081116 642 9720
N-S			iP	08	11	14							<u>Toledo:</u>
			iPPP	08	16	38							05 081127 671 10665
			iSKS	08	21	39							<u>Málaga:</u>
			iSKKS	08	21	47							06 0811 40 232 10580
			iS	08	21	54							<u>Almeria:</u>
			iScS	08	22	01							81 081135 234 99999
			iPS	08	23	00							
			iPPS	08	23	23							
			iSS	08	27	30							
			iSSS	08	34	27							
			iL	08	40	13							
P			iP	08	11	14							
N-S	77	7	ep	20	25	45							<u>Logroño:</u>
			iPP	20	29	25							05 202544 637 10175
			iSKS	20	36	15							<u>Toledo:</u>
			iS	20	36	21							05 202602 669 10555
			iP	20	25	45							<u>Málaga:</u>
													05 202615 677 10690
													<u>Alicante:</u>
													72 202604 999 99999
													<u>Almeria:</u>
													81 202613 223 10260
Z	78	8	iP	21	45	58							<u>Toledo:</u>
													20 214618 999 99999
Z	79	8	iP	23	54	17	1,0	1,2					<u>Toledo:</u>
													55 235332 646 9945
N-S	80	9	e	02	14	58							<u>Toledo:</u>
													30 021516 650 10055
Z	81	9	iP	18	36	01	1,0	0,4	Dil				<u>Toledo:</u>
													20 183611 999 99999
													<u>Almeria</u>
													70 183615 999 99999
Z	82	11	iP	06	16	31							<u>Toledo:</u>
													47 061641 999 99999
													<u>Málaga:</u>
													47 061647 999 99999
Z	83	12	iP	18	28	41							<u>Toledo:</u>
													05 182854 609 9090
													<u>Alicante:</u>
													80 182906 623 9300
													<u>Almeria:</u>
													80 182916 621 9270

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

Compo- nente	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	84	13	ep	05	45	13							<u>Toledo:</u> Fase Hora Inter. Dist. 1o 054540 324 19290 K. <u>Alicante:</u> 71 054533 999 99999 K. <u>Almeria:</u> 71 054534 999 99999 K.
E-W	85	13	iPn	13	48	07							<u>Toledo:</u> 01 134731 070 456 K. <u>Alicante:</u> 05 134706 029 250 K. <u>Almeria:</u> 47 134644 029 99999 K. <u>Logroño.</u> 05 134807 076 728 K.
iPx			13	48	23								
iPg			13	48	39								
iSn			13	49	26								
iSx			13	49	46								
iSg			13	50	05								
N-S			iPn	13	48	07							
iPx			13	48	24	0,6	0,1						
iPg			13	48	36	0,6	0,1						
iSn			13	49	23	1,0	0,1						
iSx			13	49	34								
iSg			13	49	51	0,8	0,2			728			
E-W	86	13	ep	17	34	24							<u>Toledo:</u> 01 173329 044 300 K. <u>Almeria:</u> 05 173304 025 217 K.
N-S			ep	17	34	14							
Z			ep	17	34	10							
Z	87	16		Indicios									<u>Toledo:</u> 20 084834 999 99999 K.
Z	88	16	e	16	27	53							<u>Toledo:</u> 10 162756 320 19290 K.
Z	89	17		Indicios									<u>Toledo:</u> 05 010200 582 8490 K.
Z	90	17	iP	04	54	02							Comp. <u>Toledo:</u> 20 045417 999 99999 K.

Archivo Nacional de Datos Geofísicos
 Sec. 1.ª - Mod. núm. 36. - 25.000 ejemplares. - Año 1960

Compo- nente	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 N-S Z	91	17	iP	19	30	57							<u>Toledo:</u> Fase Hora Inter. Dist. 05 193148 279 3100 K. <u>Malaga:</u> 55 193148 244 2510 K. <u>Alicante:</u> 47 193217 221 99999 K. <u>Almeria:</u> 97 193207 022 99999 K.		
			iPP	19	31	42									
			iPPP	19	31	51									
			iPeP	19	34	09									
			iS	19	35	54									
Z									3214						
Z	92	18	e	14	32	10						<u>Toledo:</u> 60 143211 266 17820 K. <u>Alicante:</u> 21 143139 999 99999 K.			
N-S	93	19	e	23	15	51						<u>Alicante:</u> 80 231601 636 9600 K. <u>Almeria:</u> 22 231551 683 99999 K.			
Z	94	24	e	04	32	56						<u>Toledo:</u> 35 043305 999 99999 K. <u>Malaga:</u> 35 043307 273 99999 K.			
E-W N-S Z	95	26	e	11	12	58						<u>Logroño</u> 06 111300 301 13560 K. <u>Toledo:</u> 05 111242 626 9610 K. <u>Madrid:</u> 05 111226 622 9300 K. <u>Alicante:</u> 80 111238 628 9440 K.			
			e	11	13	03									
			iP	11	13	00	1,6	0,4	Comp	13560					
			iPKP	11	16	30	2,0	0,7							
			iPP	11	18	01									
			iSKS	11	23	22									
			iSKKS	11	24	50									
			iS	11	25	45									
			iPPS	11	29	17									
Logroño, a 5 de Junio de 1.964 El Inge Jefe del Observatorio, 															

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							
Z	96	29	e	10	29	12							<u>Toledo:</u> Fase Hora Inter. Dist. 05 102931 576 8390 K.
Z	97	30	e	14	44	07							<u>Málaga:</u> 06 144424 255 11370 K. <u>Toledo:</u> 05 144416 692 11220 K.
E-W	98	31	1P	00	53	35							<u>Logroño.</u> 06 005334 226 10342 K. <u>Alicante:</u> 05 005323 667 10400 K. <u>Toledo:</u> 05 005341 669 10555 K. <u>Málaga:</u> 06 005400 235 10750 K.
iPP			00	57	24								
iPPP			00	59	26								
iSKS			01	04	10								
N-S			1P	00	53	34			10342				
			iPP	00	57	18							
			iPPP	00	59	20							
			iSKS	01	04	03							
			1P	00	53	33							
			iPP	00	57	16							
			iPPP	00	59	18							
			iSKS	01	04	04							

Logroño a 5 de Junio de 1.964
 El Inge 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