

OBSERVATORIO GEOFISICO

DE

LOGROÑO

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL MES DE  
OCTUBRE DE 1.965

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>Aparatos</u>	<u>Periodo</u> <u>Pendulo</u> b	<u>Periodo</u> <u>Galvan.</u>	<u>Amplificación</u> <u>Máxima</u>
Stuttgart - Z	1,30	1,30	7.500
Stuttgart - N	1,30	1,30	6,900
Stuttgart - 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							
Z	215	1	iP	09	04	54	1,2	0,2	Dil.5115				<u>Toledo:</u> Fase Hora Inter. Dist. 55 090505 397 5035 K.
E-W			iPcP	09	06	30	-,-	-,-					<u>Logroño:</u> 22 090454 331 5115 K.
			ePPP	09	07	20	-,-	-,-					<u>Málaga:</u> 35 090521 233
			iPcP	09	10	25	-,-	-,-					<u>Almería:</u> 80 090515 643
			eS	09	11	39	-,-	-,-					
			eP	09	04	54	-,-	-,-					
			ePcP	09	06	29	-,-	-,-					
			ePPP	09	07	27	-,-	-,-					
			ePcS	09	10	24	-,-	-,-					
			eS	09	11	39	-,-	-,-					
Z	216	3	iP	10	57	59	1,0	0,1					<u>Toledo:</u> 20 105903
E-W			eP	10	57	59	-,-	-,-					
Z	217	3	iP	14	57	14	-,-	-,-	Dil 9565				<u>Toledo:</u> 05 145821 650 10055 K. 6
E-W			ePcP	14	57	17	-,-	-,-					<u>Málaga:</u> 05 145834 638 9670 K.
			iPP	15	00	36	-,-	-,-					<u>Logroño:</u> 06 145714 202 9565 K.
			iSKS	15	07	38	-,-	-,-					
			eS	15	07	47	-,-	-,-					
			eP	14	57	14	-,-	-,-					
			eS	15	07	47	-,-	-,-					
Z	218	3	e(P)	16	32	31	0,-	-,-					<u>Toledo:</u> 20 163324 <u>Málaga:</u> 22 163304 545 <u>Almería:</u> 97 163322
E-W			eP	00	27	55	-,-	-,-					<u>Toledo:</u> 20 002813
			eP	00	27	54	-,-	-,-					
Z	220	5	ePn	07	12	25	-,-	-,-	825				<u>Logroño:</u> 55 071225 086 825 Y
E-W			iP <sup>x</sup>	07	12	43	-,-	-,-					<u>Alicante:</u> 02 071153 013 111
			iPg	07	13	01	-,-	-,-					<u>Almería:</u> 02 071159 023 190
			iSn	07	13	51	-,-	-,-					<u>Toledo:</u> 02 071217 026 228
			iS <sup>x</sup>	07	14	17	1,0	-,-					<u>Málaga:</u> 02 071219 002 185
			eSg	07	14	37	-,-	-,-					
			ePn	07	12	25	-,-	-,-					
			eP <sup>x</sup>	07	12	43	-,-	-,-					
			iPg	07	13	01	-,-	-,-					
			iSn	07	13	51	0,3	0,1					
			eS <sup>x</sup>	07	14	17	-,-	-,-					
			eSg	07	14	37	-,-	-,-					
Z	221	7	eX	09	38	55	-,-	-,-					<u>Toledo:</u> 20 093945

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 <sub>0</sub>	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS			
				h	m	s										
Z	222	8	eP iPP eS	04	49	13	--	--					<u>Toledo:</u> Fase Hora Inter. Dist. 48 044900 <u>Logroño</u> 56 044913			
Z  E-W	223	8	ePn eP <sup>X</sup> iSn eSg  ePn eP <sup>X</sup> eSn eS <sup>X</sup>	12	08	46	--	--		590			<u>Logroño:</u> 55 120846 63 590 K. <u>Toledo:</u> 02 120836 27 234 K. <u>Almería:</u> 02 120812 13 108 K. <u>Málaga:</u> 05 120839 34 290 K.			
Z	224	8	ePn eP <sup>X</sup> eSn eS <sup>X</sup> eSg  ePn eP <sup>X</sup> eSn eS <sup>X</sup> eSg	13	23	47	--	--		590			<u>Toledo:</u> 02 132338 29 248 K. <u>Logroño:</u> 80 132345 62 590 K. <u>Alicante:</u> 02 132313 13 111 K. <u>Málaga:</u> 05 132341 32 270 K.			
Z  E-W	225	8	ePn eP <sup>X</sup> ePg eSn eS <sup>X</sup> eSg  ePn ePg eSn eS <sup>X</sup>	14	10	39	--	--		790			<u>Logroño:</u> 80 141039 83 790 K. <u>Toledo:</u> 02 141048 30 <u>Alicante:</u> 27 141024 15 125 K. <u>Málaga:</u> 05 141048 36 320 K.			
Z  E-W	226	9	ePn eSn eSg  ePn eSn eSg	04	57	12	--	--		580			<u>Toledo:</u> 02 045612 30 256 K. <u>Alicante:</u> 52 045628 16 130 K. <u>Logroño</u> 80 045712 61 580 K. <u>Malaga.</u> 72 045659 44			
Z  E-W	227	12	eP ePP eP	13	52	52	--	--		8860			<u>Toledo.</u> 05 135314 610 9110 K. <u>Logroño:</u> 81 135252 182 8860 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 <sub>0</sub>	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
				h	m	s							
Z	228	17	eP	02	12	45	--	--					Toledo: Fase Hora Inter. Dist. 31 021308 Málaga: 31 021315 Alicante: 47 021311
Z E-W	229	17	ePn eSn ePn eSn	10 30 17 10 31 33 10 30 17 10 31 33	-- -- -- --	-- -- -- --			700				Málaga: 82 102941 02 018 K. Logroño: 80 103017 76 700 K.
Z E-W	231	18	eP eP	10 31 15 10 31 16	-- --	-- --							Toledo: 20 103154 Málaga: 20 103206
Z E-W	232	18	eP eP	14 37 36 14 37 36	2,0 --	0,2 --							Toledo: 97 143826
Z E-W	233	18	eP eP	22 08 37 22 08 37	-- --	-- --							Toledo: 60 220904 91 13400 K. Alicante: 220903 Málaga: 10 220906 94 13475 K.
Z E-W	234	18	eP eP	23 02 36 23 02 37	-- --	-- --							Toledo: 92 230255 Almería: 47 230305 Málaga: 05 230258
Z E-W	235	19	iP ePP eS eP ePP	21 01 22 21 05 04 21 12 24 21 01 22 21 05 04	1,2 -- -- -- --	0,1 -- 9, -- --		Dil 10230					Toledo: 05 210135 649 10020 K. Logroño: 31 210122 222 10230 K.
Z E-W	236	21	iP eP	00 06 37 00 06 37	-- --	-- --		Comp					Málaga: 05 000616 579 8370 K.
Z E-W	237	24	eP iS iSSS iL eP eS eSSS iL	12 18 40 12 20 53 12 21 17 12 21 52 12 18 40 12 20 53 12 21 17 12 21 52	-- -- -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- -- --							Toledo: 20 121929 192 Logroño: (55 121840 133 1300) K.

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



Compo ante	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							
Z E-W	238	25		Sin grafica por interrupción									<u>Toledo:</u> 05 224715 671 11580 K. <u>Logroño:</u> 05 224652 709 11620 K. <u>Alicante:</u> 97 224718 614 <u>Málaga:</u> 05 224727 660
			1P ePP ISKS IS	22	46	52	0,8	0,4					
Z E-W	239	26		Averia en el motor									<u>Toledo:</u> 20 122758
			eP	12	27	47	--	--					
Z E-W	240	29		Sin registro por averia motor									<u>Toledo:</u> <u>Toledo:</u> 47 211254
			eP	21	12	27	--	--					

Logroño 10 de Noviembre de 1.965

El Delegado Provincial,


