

OBSERVATORIO GEOFISICO

DE

LOGROÑO

--oOo--

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL
MES DE ENERO DE 1.964

Naturaleza del Terreno: MIOCENO LACUSTRE

Coordenadas geograficas:

L = 42° 27' 28" 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										
<p>ADVERTENCIA. - LOS TIEMPOS QUE SE DAN EN EL PRESENTE BOLETIN, ESTAN SIN LA DEBIDA CORRECCIÓN POR AVERIA EN EL RECEPTOR.</p>																
Z	1	5	i	18	45	34	0,4	0,3	comp.				<u>TOLEDO</u> Fase Hora Inter. Dist. 22 184553 999 99999 K.			
Z	2	5	e	23	59	14	--	--	---				<u>Toledo</u> 05 235938 681 10910 K			
Z	3	6	epn iPg	23 57 21 23 57 39	--	--	--	--	---	484			<u>Toledo</u> 05 2358 12 647 9980 K.			
Z	4	8	e	09 12 52	--	--	---						<u>Alicante</u> 52 091219 012 98 K.			
Z	5	12	i	06 11 12	1,4	0,3	dil						<u>Toledo</u> 05 061252 627 9480 K. <u>Malaga</u> 97 061316 999 99999 K.			
N-3	6	12	iP iPPP iS iSS iSSS iM	21 25 05 21 25 19 21 26 11 21 26 24 21 26 32 21 27 15	-- e, 0,8 0,8 0,6 --	-- -- 0,6 0,6 0,5 --	---	---	612				<u>Alicante (Próximo)</u> 30 212539 039 340 K. <u>Toledo</u> 02 212537 045 384 K. <u>Almeria</u> 02 212512 015 128 K. <u>Málaga</u> 02 212502 009 75 K.			
Z	7	14	e	15 58 39	--	--	---						<u>Toledo</u> 47 160042 999 99999 K. <u>Málaga</u> 98 160052 999 99999 K.			
Z	8	15	e	21 47 53	0,-	--	---						<u>Toledo</u> 30 215002 150 2695 K.			
Z	9	18	e	12 15 49	--	--	---						<u>Toledo</u> 15 121817 697 11355 K.			
Z	10	18	e	22 44 14	--	--	---						<u>Málaga</u> 45 224612 999 99999 K. <u>Toledo</u> 20 224613 999 99999 K.			

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

Compo nente	Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Periodo. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I _o	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS				
				h	m	s											
Z	11	19	i	09	20	06	0,6	0,6	Comp.				<u>Malaga</u> Fase Hora Inter. Dist. 45 092246 999 99999 K.				
N-S	12	20	i	17	25	40	--	--					<u>Toledo</u> 06 172221 265 11645 K.				
Z			iPKP	17	25	38	0,2	1,2	dil	12240			<u>Málaga</u> 06 172824 276 12000 K.				
			iPP	17	26	13	1,0	0,6						<u>Alicante</u> 31 172821 262 11600 K.			
			iPPP	17	28	38	--	--						<u>Almeria</u> 06 172822 276 12100 K.			
			iPKS	17	29	21	--	--									
Z	13	22	i	16	07	51	--	--	dil				<u>Toledo</u> 05 161057 632 9620 K.				
													<u>Málaga</u> 95 161104 999 99999 K.				
E-W	14	23	iPn	00	16	33	0,2	0,4					<u>Toledo</u> 10 001938 999 99999 K.				
			iPx	00	16	47	--	--									
			iPg	00	17	04	--	--									
			iSn	00	17	17	--	--									
			iSx	00	17	43	1,2	0,4					<u>Málaga</u> 10 001938 240 17100 K.				
N-S			iPn	00	16	34	--	--		751							
			iPx	00	16	50	--	--									
			iPg	00	17	03	0,4	--									
			iSn	00	17	16	--	--									
			iSx	00	17	40	--	--									
Z			iPn	00	16	33	0,2	1,6									
			iPx	00	16	50	0,4	0,7									
			iPg	00	17	04	--	--	dil.								
			iSn	00	17	19	--	--									
E-W	15	26	i	09	21	34	--	--					<u>Toledo</u> 05 092154 614 9445 K.				
N-S			i	09	21	35	--	--					<u>Alicante</u> 30 092202 616 9150 K.				
Z			i	09	21	33	0,4	1,1	comp.				<u>Málaga</u> 05 092147 607 9240 K.				
													<u>Almeria</u> 05 092101 612 9500 K.				
Z	16	27	e	01	19	56	--	--					<u>Malaga</u> 05 011944 360 4335 K.				
													<u>Toledo</u> 05 012011 385 4835 K.				

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.G.T. 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							
N-S	17	28	iP	14	17	43	1,2	0,8					<u>Toledo</u> Fase Hora Inter. Dist. K. -- 141845 179 8335
			iPP	14	18	05	--	--					
			iPPP	14	18	14	1,4	1,0					<u>Alicante</u> 30 141830 528 7350 K. <u>Málaga</u> 06 141855 185 8450 K.
Z			iP	14	17	41	1,6	3,9	comp.				
			iS?	14	21	33	1,0	1,2					
Z	18	29	ep	01	48	43,6	--	--					<u>Toledo (Próximo)</u> 02 014841 037 317 K. <u>Alicante</u> 80 014838 038 340 K. <u>Málaga</u> 02 014806 010 85 K.
			iS	01	49	54	1,0	0,6			667		
			iSS	01	50	06	--	--					
			iL	01	50	22	--	--					
			iM	01	51	02	--	--					
Z	19	30	e	17	51	20	--	--	comp.				<u>Toledo</u> 05 175129 293 3550 K. <u>Málaga</u> 05 175136 300 3370 K.

Logroño 17 de Febrero 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