

OBSERVATORIO GEOFISICO

DE

LOGROÑO

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL MES DE
MARZO DE 1.967

Naturaleza del terreno: Mioceno Lacustre

Coordenadas geográficas.

L = 42° 27' N

M = 02° 30' 11 W

Z = 445,50

CONSTANTES DE LOS SISMOGRAFOS

<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

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	43	2	1P	02	59	29	1,4	0,3	Dil				<u>Fase</u> <u>Hora</u> <u>Inter.</u> <u>Dist.</u> <u>Toledo:</u> 47 025921 <u>Fabra:</u> 05 025946 <u>Almeria:</u> 97 025924
E-W			eP	02	59	29	--	--					
N-S			eP	02	59	29	--	--					
Z	44	2	eP	21	00	10	--	--	Comp.				<u>Toledo:</u> 45 210025
E-W			eP	21	00	10	--	--					
N-S			eP	21	00	10	--	--					
Z	45	4	1P	18	02	45	2,2	1,8	Dil.	2670			<u>Logroño:</u> 30 180245 254 2670 K. <u>Toledo:</u> 05 180259 240 2490 K. <u>Málaga:</u> 05 180307 251 2613 K. <u>Alicante:</u> 55 180229 226 2300 K. <i>lg = 17 57 28</i> <i>Horz = 17 58 06</i> <i>Mar Egeo; Scutido en Grecia</i> <i>ante de Turquía y en Sofia (Bulgaria)</i> <i>p=33 M=</i> <i>6 1/2 (Pos); 6,5-6,7 (BRK)</i>
E-W			ePP	18	03	19	--	--					
			ePPP	18	03	29	--	--					
			1PcP	18	06	29	2,0	1,00					
			eS	18	06	59	--	--					
E-W			eP	18	02	45	--	--					
			1PP	18	03	19	2,0	2,8					
			ePcP	18	06	29	--	--					
			eS	18	06	59	--	--					
N-S			eP	18	02	45	--	--					
			1PP	18	03	19	1,6	2,7					
			ePcP	18	06	29	--	--					
			eS	18	06	59	--	--					
Z	46	11	eP	14	58	05	1,6	0,3	Comp.				<u>Toledo:</u> 20 145704 <u>Málaga:</u> 47 145808 <u>Almeria:</u> 47 145714
E-W			eP	14	58	05	--	--					
N-S				Sin horario									
Z	47	16	eP	03	19	42	--	--					<u>Toledo:</u> 20 031949
E-W			eP	03	19	42	--	--					
N-S			eP	03	19	42	--	--					
Z	48	19	eP	01	29	27	--	--					<u>Toledo:</u> 21 012946 <u>Málaga:</u> 47 012947 <u>Almeria:</u> 47 012945
E-W			eP	01	29	27	--	--					
N-S			eP	01	29	27	--	--					
Z	49	19	eP	04	14	33	--	--	Dil.				<u>Toledo:</u> 05 041445 644 9910 K. <u>Málaga:</u> 05 041500 672 10500 K. <u>Ebro:</u> 97, 041440
E-W			eP	04	14	33	--	--					
N-S			eP	04	14	33	--	--					

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	50	20	eP	13	44	25	--	--	Dil.				Toledo: Fase Hora Inter. Dist. 21 134440
E-W			eP	13	44	25	--	--					
N-S			eP	13	44	25	--	--					
Z	51	21	eP	19	26	14	--	--					Toledo: 22 192622
E-W			eP	19	26	14	--	--					Málaga: 97 192619
N-S			eP	19	26	14	--	--					
Z	52	24	eP	09	17	50	--	--	Comp:				Toledo: 45 091622
E-W			eP	09	17	50	--	--					Almeria. 72 091751
N-S			eP	09	17	50	--	--					Alicante: 97 091747
Z	53	24	eP	17	40	15	--	--		1434			Toledo: 05 174047 176 1665
E-W			eS	17	42	41	--	--					K.
N-S			eP	17	40	15	--	--					
			ePP	17	40	25	--	--					
			eS	17	42	41	--	--					
			eP	17	40	15	--	--					
			ePPP	17	40	32	--	--					
			eS	17	42	41	--	--					
			eSS	17	42	57	--	--					
Z	54	27	eP	08	37	49	--	--					Toledo: 20 083740
E-W			eP	08	37	49	--	--					Málaga: 47 083731
N-S			eP	08	37	49	--	--					Almeria: 46 083738
Z	55	27	eP	08	39	58	--	--					Toledo: 47 083948
E-W			eP	08	39	58	--	--					Málaga: 47 083937
N-S			eP	08	39	58	--	--					
Z	56	27	eP	09	10	58	--	--					Toledo: 47 091110
E-W			eP	09	10	58	--	--					Málaga: 70 091107
N-S			eP	09	10	58	--	--					Almeria: 97 091111
													Ebro: 72 091055
Z	57	27	eP	20	01	25	--	--	Comp:				Toledo: 47 200128
E-W			eP	20	01	25	--	--					
N-S			eP	20	01	25	--	--					

Archivo Nacional de Datos Geofísicos 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	58	30	1P	02	26	48	--	--	Comp.				<u>Toledo:</u>
E-W			eP	02	26	48	--	--					60 022652 65 12790 K.
N-S			eP	02	26	48	--	--					<u>Málaga:</u> 60 022653 85 13265 K.
Z	59	31	1P	02	24	53	--	--	Dil				<u>Málaga:</u>
E-W			eP	02	24	53	--	--					20 022519
N-S			eP	02	24	53	--	--					
Z	60	31	1P	20	24	58	1,2	0,5	Comp.				<u>Toledo:</u>
E-W			eP	20	24	58	--	--					21 202520
N-S			eP	20	24	58	--	--					

Logroño, 7 de Abril de 1.967

El Ingeniero Jefe,



[Handwritten signature]