

OBSERVATORIO GEOFISICO

D E

LOGROÑO

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL MES DE  
ENERO DE 1.966

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 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 <sub>0</sub>	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
				h	m	s							
Z	1	2	eP	23	16	12	1,2	0,1	Dil				Toledo: Fase Hora Inter. Dist 231704
E-W			eP	23	16	12	--	--					
N-S			eP	23	16	13	--	--					
Z	2	3	eP	18	26	50	1,8	0,1	Dil				Toledo: 182728
E-W			eP	18	26	50	--	--					
N-S			eP	18	26	50	--	--					
Z	3	5	eP	17	34	22	1,4	0,1	Comp				<del>XXXXX</del> :MALAGA: XX 1734 35 644 9815 K. LOGROÑO: 80 173422 640 9.440 K.
E-W			eS	17	45	02	--	--					
N-S			eP	17	34	22	--	--					
			eS	17	45	02	--	--					
			eP	17	34	22	--	--					
Z	4	10	eP	01	37	36	--	--	---				Toledo: 97 013735
E-W			eP	01	37	37	--	--					
N-S				NADA									
Z	5	12	ePn	21	07	06	--	--	---	562			Toledo: (Próximo) 01 210621 35 250 K. Almeria: 02 210559 19 150 K. Málaga: 27 210541 06 58 K. Ebro: 05 210655 060 512 K. Logroño 60 210706 05 562 K. <i>Lat: 36° 4N Long: 4° 1W, H=21-05-31 h = 35 Km. M = 2,5; Mar de Alborán</i>
E-W			iPp	21	07	23	--	--					
N-S			eSn	21	08	06	--	--					
			iSg	21	08	37	--	--					
			iPn	21	07	07	--	--					
			ePg	21	07	24	--	--					
			iSn	21	08	07	--	--					
			eSx	21	08	23	--	--					
			eSg	21	08	35	--	--					
			ePn	21	07	06	--	--					
			ePg	21	07	23	--	--					
			eSn	21	08	06	--	--					
Z	6	14	ePn	11	32	04	--	--	---	470			Logroño: (Próximo) 01 113204 73 473 K. Fabra: 05 113105 14 126 K. <i>Lat: 42° 3N; Long: 2° 1E. H = 11-31-15; h &lt; 33 Km Pirineos (Germa)</i>
E-W			ePg	11	32	19	--	--					
N-S			eSn	11	32	55	--	--					
			ePn	11	32	04	--	--					
			iPp	11	32	18	--	--					
			iSn	11	32	55	0,5	0,2					
			iSg	11	33	17	06	0,2					
			ePn	11	32	04	--	--					
			iPp	11	32	19	--	--					
			iSn	11	32	55	0,8	0,2					
			iSg	11	33	17	--	--					
Z	7	15	eP	12	11	17							
E-W				N A D A									
N-S				N A D A									

Archivo Nacional de Datos Geofísicos I.G.N. www.geofisicos.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 E-W N-S	8	15	(eP) (eP) (eP)	18 11 51 18 11 51 18 11 46	-- -- --	-- -- --	—						Toledo: Fase Hora Inter Dista. 97 181223
Z E-W N-S	9	16	eP eP N A D A	09 24 05 09 24 05 N A D A	1,6 -- --	0,2 -- --	—						Toledo: 48 095400
Z E-W N-S	10	16	eP eP eP	12 34 45 12 34 45 12 34 45	0,6 -- --	0,0 -- --	Comp. Diff.						Toledo: 97 123736
Z E-W N-S	11	16	eP eP eP	18 56 55 18 56 55 18 56 55	0,4 -- --	0,0 -- --	Comp.						Toledo: 47 185651
Z E-W N-S	12	17	ePn eSn eSg ePn eSn eSg	00 00 39 00 01 53 00 02 36 00 00 39 00 01 53 00 02 36	-- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --	—	728					Málaga: (Próximo) 02 235947 06 58 K. Almeria: 02 000006 18 145 K. Logroño: 76 000039 117 728  (Esta línea no vale)
N-S			ePn eSn eSg	00 00 39 00 01 53 00 02 36	-- -- --	-- -- --							Lat: 36°4N; Long: 4°1W H= 23-59-36,3 h < 33 Km; m = 4,2 Seubido en Málaga
Z E-W N-S	13	23	eP eP N A D A	01 09 42 01 09 42 N A D A	-- -- --	-- -- --	—						Malaga: 70 010937 Toledo: 70 010937
Z E-W N-S	14	24	eP eP eP	07 32 47 07 32 47 07 32 47	-- -- --	-- -- --	—						Malaga: 70 073227 Almeria: 47 073311 Toledo: 20 073313

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.G.N. www.ign.es  
 Sec. 1.ª - Mod. núm. 36. - 20.000 ejemplares. - Año 1966

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	15	27	ePn eSn	17	17	02	-, -	-, -	—	161			Logroño: (Próximo) 55 171702 20 161  <i>Lat: 43° 01' N Log = 0° 9' E</i> <i>H = 17-17-06</i> <i>Pirineos Centrales, borde Norte</i>	
E-W			ePn iSn	17	17	02	-, -	9, -						
N-S			ePn iSn iSg	17	17	02 22 23	1,4 1,2 0,5	0,1 0,5 4,6						
Z	16	28	eP	09	00	49	-, -	-, -	Comp.					Toledo: 47 090153
N-S			eP	09	00	49	-, -	-, -						
E-W			eP	09	00	49	-, -	-, -						
Z	17	28	eP	22	49	49	2,2	0,4	Dil				Toledo: 20 225049	
E-W			eP	22	49	49	-, -	-, -						
N-S			eP	22	49	48								
Z	18	30	eP	01	59	51	-, -	-, -	Comp.					
E-W			eP	01	59	51	-, -	-, -						
E-S			eP	01	59	51	-, -	-, -						

Logroño 14 de Febrero de 1.966

El Delegado Provincial,



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