

OBSERVATORIO GEOFISICO

DE

LOGROÑO

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL MES DE MAYO

DE 1966

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							Fase	Hora	Inter	Dist			
Z	92	1	eP eS	16 35 05 16 45 10	1'8 ---	0'7 ---	Comp.	8929					Fase	Hora	Inter	Dist			
E-W				Sin gráfica por avería										Toledo	95	163452	593	8990	K.
N-S			eP ePcP iPP eS	16 35 05 16 35 13 16 38 09 16 45 10	---	---							Logroño	00	163505	605	8929	K.	
													Malaga	05	163446	587	8540	K.	
													Alicante	05	163506	603	8900	k.	
Z	93	4	eP	06 41 00	---	---							Málaga	05	064138	224	2270	K.	
E-W				Sin gráfica por avería										Alicante	72	064100	---	---	
N-S			eP	06 41 00	---	---							Almería	95	064120	---	---		
Z	94	4	ePn eSn	15 00 51 15 01 56	---	---			612				Toledo	05	145920	045	411	K.	
				Sin gráfica										Logroño	55	150051	065	612	K.
			ePn iSn eSg	15 00 51 15 01 56 15 02 29	---	---	0'9 0'6	0'1 0'2						<i>Lat: 39°2N Long: 9°5W H= 14-58-17 ; h= 100Kms m=4.7 Próximo costa de Portugal</i>					
Z	95	4	eP	21 54 21	---	---			Dil				Toledo	05	215422	270	2945	K.	
				Sin gráfica															
			eP	21 54 21	---	---													
	96	5	eP eP eP	(15 57 52) (15 57 52) (15 57 52)	---	---			Dil				Toledo	05	215422	270	2945	K.	
													Malaga	05	215424	276	2990	K.	
													Almería	00	215415	264	2815	K.	
	97	7	eP eP eP	13 13 30 13 13 30 13 13 30	---	---							Málaga	05	131346	278	3025	K.	
													Toledo	05	131340	273	2990	K.	
													Ebro	97	131305	---	---		

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	98	9	eP eS	00	48	00	1'0	0'1	Dil	2758			Toledo 05 004817	270	2945	K.	
E-W			eP ePP iPPP	00	48	00	---	---					Málaga 05 004819	271	2950	K.	
				00	48	36	---	---					Alicante 30 004747	273	2950	K.	
N-S			eP ePP eS	00	48	00	---	---					Logroño 00 004800	260	2758	K.	
				00	48	36	---	---									
				00	52	20	---	---									
Z	99	9	ePn ePg eSn	21	58	18	---	---	---	295			Ebro 47 215821	---	---		
E-W			ePn eSn eSg	21	58	18	---	---					Toledo 57 215823	---	---		
				21	58	51	0'8	0'2					Logroño 00 215818	33	295	K.	
N-S			ePn ePg eSn eSg	21	58	18	---	---									
				21	58	27	---	---									
				21	58	51	---	---									
				21	58	01	---	---									
Z	100	11	eP	14	30	05	---	---	---				Toledo 05 143037	636	9710	K.	
E-W				Sin gráfica por avería										Ebro 59 143048			
N-S			eP	14	30	05	---	---									
Z	101	14	ePg eSg	07	18	06	---	---	---	70			Málaga 97 072044	---	---		
E-W				Sin gráfica por avería										Logroño 52 071806	09	70	K.
N-S			ePg iSg eSn	07	18	06	---	---									
				07	18	15	0'3	0'7									
				07	18	20	0'4	0'4									
Z	102	14	eP	23	05	09	---	---	Dil				Toledo 47 230526	---	---		
E-W				Sin gráfica por avería										Málaga 47 230535	---	---	
N-S			eP	23	05	09	---	---									

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

Sur de Grecia
 Hora: 23 00 43
 Lat. - 36,8 N
 Long. - 22,3 E
 P=33 Mag: 4.4

Lat: 42,1 N; Long: 3,1 W
 H= 07-17-54 h < 33 Km
 Sierra Cebollera (Burgos)

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	103	15	eP	14	58	49	---	---	Dil	Mar de Flores			Toledo					
E-W				Sin gráfica por avería						Hor: 14-11-15				05 145859	645	9910		K.
N-S			eP	14	58	49	---	---	Lat- 7,95				05 145914	655	10090		K.	
									Log- 118,0 E									
									P- 33									
Z	104	17	eP	07	12	34	---	---	---				Toledo					
E-W			eP	07	12	34	---	---					05 071225	440	5790		K.	
N-S			eP	07	12	34	---	---										
Z	105	18	ePn	20	07	55	---	---	---	712			Toledo					
E-W			eSn	20	09	10	---	---					55 200755	75	712		K.	
N-S			ePn	20	07	55	---	---					Lat: 36° 41' N					
			iSn	20	09	10	---	---					Long 10° 3' W					
			iSg	20	09	47	---	---					H= 20-05-36					
			ePn	20	07	55	---	---					h= 96 Kms					
			eSn	20	09	10	---	---					h= 4,7					
Z	106	19	iP	07	18	50	---	---	---				Toledo					
E-W			eP	07	18	50	---	---					02 071902	625	9445		K.	
N-S			eP	07	18	50	---	---										
Z	107	19	eP	14	08	30	---	---	Comp.				Toledo					
E-W				Sin gráfica por avería										47 140846	---	---		
N-S			eP	14	08	30	---	---										
Z	108	20	ePn	00	53	02	---	---	Comp.				Logroño					
E-W				Sin gráfica por avería										55 005302	27	234		K.
N-S			ePn	00	53	02	0'8	0'2		234			Toledo					
			ePx	00	53	05	---	---					05 005404	47	430		K.	
			iPg	00	53	07	0'5	1'0					Fabra					
			eSn	00	53	29	---	---					55 005338	24	216		K.	
													Lat: 43° 0' N; Long: 0° 2' W					
													H= 00 53-00 h= 96 Kms m= 5,0					
													Pinuelo Frances					
Z	109	24	eP	09	43	54	1'4	0'2	Comp.				Toledo					
E-W			eP	09	43	54	---	---					05 094402	230	2245		K.	
N-S			eP	09	43	54	---	---					Málaga					
													05 094408	232	2350		K.	
													Ebro					
													97 094330	---	---			

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 ₀	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS				
				h	m	s											
Z	110	24	eP	11	13	52	1'0	0'1	Dil Sur de Grecia Hora: 11 09 26 Lat: 37.5 N Long: 22.0 E p = 47 Mag = 4.9								
E-W			eP	11	13	52	---	---									
N-S			eP	11	13	52	---	---									
Z	111	25	eP _K P	13	40	54	---	---	Islas Macquone Hora: 13 20 56 Lat: 52.9 S Long: 16.0 E p = 33 Mag 6.0								
E-W			ePkP	13	40	54	---	---									
N+S			ePkP	13	40	54	---	---									
Z	112	29	ePn eSn	14	32	35 14 33 42	---	---	634								
E-W			ePn eSn	14	32	35 14 33 42	---	---									
N-S			ePn ePx eSn eSg	14	32	35 14 32 48 14 33 42 14 34 21	---	---									

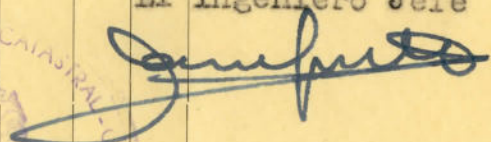
Málaga			
10	134052	266	17840
Toledo			
13	134056	---	---
Almería			
46	134053	---	---

Alicante			
55	143118	34	303
Toledo			
01	143125	213	371
Málaga			
02	143043	6	50
Logroño			
80	143232	67	634

Lat: 36°, 31' N Long: 3° 9' W
 H = 14-30-28 Ch = 33 Km m = (4.5)
 Mar de Alborán

Logroño 8 de Junio de 1.966

El Ingeniero Jefe




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