

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL MES DE  
JUNIO DE 1.969

Naturaleza del terreno: Mioceno Lacustre.

Coordenadas geográficas.

L = 42° 27' N

M = 02° 30' 11" W

Z = 445,50

CONSTANTES DE LOS SISMOGRAFOS

<u>Apartado</u>	<u>Periodo Pendulo</u>	<u>Periodo Galvan.</u>	<u>Amplificación Máxima</u>
Sttugart - Z	1,30 <sup>s</sup>	1,30 <sup>s</sup>	7.500
Sttugart - N	1,30 <sup>s</sup>	1,30 <sup>s</sup>	6.900
Sttugart - E	1,30 <sup>s</sup>	1,30 <sup>s</sup>	7.600

Núm. de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
176	1	eP eP eP	EH NH ZH	Sin gráfico 00 15 03 00 15 03	-- -- --	-- -- --			<u>Fase Hora Intr. Día</u> <u>Málaga:</u> 21 001505 <u>Fabra:</u> 97 001459 <u>Toledo:</u> 97 001500
177	1	eP eP iP	EH NH ZH	Sin gráfico 00 17 56 00 17 56	9-- -- --	-- -- --	Dil.		<u>Toledo:</u> 20 001803 <u>Ebro:</u> 47 001754
178	1	ePn eSn eSg  ePn eSn iSg  ePn iSn iSg	EH   NH   ZH	07 04 43 07 05 06 07 05 09  07 04 43 07 05 06 07 05 09  07 04 43 07 05 06 07 05 09	-- -- --  -- -- --  -- -- --	-- -- --  -- -- --  -- -- --		195	<u>Toledo:</u> 77 070511 <u>Ebro:</u> 27 070502 40 340
179	2	eP eP eP	EH NH ZH	Sin gráfica 12 54 52 12 54 52	-- -- --	-- -- --			<u>Ebro:</u> 97 125734 <u>Almeria:</u> 77 125503
180	2	e  ePn eSn  ePn eSn eS <sup>x</sup>	EH  NH  ZH	Sin gráfico 21 28 36 21 29 22  21 28 36 21 29 22 21 29 31	-- --  -- -- --	-- --  -- -- --		423	<u>Toledo:</u> 05 212757 37 334 <u>Ebro:</u> 05 212838 112 1090 <u>Almeria:</u> 52 212750 <u>Alicante:</u> 80 212815
181	4	eP eP eP	EH NH ZH	Sin gráfico 00 49 58 00 49 58	-- -- --	-- -- --			<u>Toledo:</u> 97 005015  Comp:
182	4	ePn eSn eS <sup>x</sup> eSg  ePn eSn eSg  ePn eSn eS <sup>x</sup> eSg	EH    NH   ZH	02 27 57 02 28 47 02 28 58 02 29 08  02 27 57 02 28 47 02 29 08  02 27 57 02 28 47 02 28 58 02 29 08	-- -- -- --  -- -- --  -- -- -- --	-- -- -- --  -- -- --  -- -- -- --		462	<u>Toledo:</u> 51 022700 35 345 <u>Málaga:</u> 02 022637 17 148 <u>Ebro:</u> 30 022748 115 1125 <u>Almeria:</u> 77 022702

Sec. 1.ª—Mod. núm. 36.—3.000 ej.s.—Año 1966

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es

*H=02 20 15,7  
lat=36.9N  
Lmg=6.0W  
P=33 M=4  
Hecho de Gibraltar*

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
183	4	ePn ePn eSn iSg	EH	17 37 31	-, -	-, -	Dil.	272	Fase Hora Int. Dis- Toledo: 02 173655 - 9 77 Málaga: 55 173747 46 395 Ebro: 02 173739 37 315
				17 37 34	-, -	-, -			
				17 38 02	-, -	-, -			
				17 38 10	-, -	-, -			
		ePn eSn eSx iSg	NH	17 37 31	-, -	-, -			
				17 38 02	-, -	-, -			
				17 38 06	-, -	-, -			
				17 38 10	-, -	-, -			
		ePn eSn eSg	ZH	17 37 31	-, -	-, -			
				17 38 02	-, -	-, -			
				17 38 10	-, -	-, -			
184	7	eP	EH	15 35 23	-, -	-, -	Comp.	Málaga: 97 153532	
		eP	NH	15 35 23	-, -	-, -			
		1P	ZH	15 35 23	-, -	-, -			
185	7	ePn eSn	EH	22 34 26	-, -	-, -	Dil.	184	
				22 34 48	-, -	-, -			
		ePn eSn	NH	22 34 26	-, -	-, -			
				22 34 48	-, -	-, -			
		ePn eSn	ZH	22 34 26	-, -	-, -			
				22 34 48	-, -	-, -			
186	7	1P	EH	22 59 49	-, -	-, -	Dil.	Toledo: 20 225959 Málaga: 20 230013 Ebro: 97 230018 Fabra: 97 225955	
		eP	NH	22 59 49	-, -	-, -			
		1P	ZH	22 59 49	-, -	-, -			
187	8	1P	EH	15 01 57	-, -	-, -	Comp:	Toledo: 20 150209 Málaga: 47 150222	
		eP	NH	15 01 57	-, -	-, -			
		1P	ZH	15 01 57	-, -	-, -			
188	9		EH	Sin gráfico				Toledo: 47 094418	
		eP	NH	09 44 41	-, -	-, -			
		eP	ZH	09 44 41	-, -	-, -			
189	9		EH	Sin gráfico			Dil.	Toledo: 60 221303 267 17845 Málaga: 10 221303 281 18220 Almería: 97 221305	
		ePKP	NH	22 13 02	-, -	-, -			
		ePKP	ZH	22 13 02	-, -	-, -			

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
190	10		EH	Sin registro					<u>Toledo:</u> 20 230140 <u>Ebro:</u> 22 230114
		eP	NH	23 01 26	--	--			
		eP	ZH	23 01 26	--	--	Comp.		
191	10		EH	Sin registro					<u>Toledo:</u> 22 234019 <u>Málaga:</u> 48 234242 <u>Almería:</u> 22 234020 <u>Ebro:</u> 22 233954
		eP	NH	23 40 06	--	--			
		eP	ZH	23 40 06	--	--	Dil.		
192	11	e	EH	Sin registro					<u>Toledo:</u> 05 010959 584 8555 <u>Málaga:</u> 05 011015 600 8820
		eP	NH	01 09 49	--	--			
		eP	ZH	01 09 49	--	--	Dil.		
193	12	eP	EH	07 54 34	--	--			<u>Ebro:</u> 97 075435
		eP	NH	07 54 34	--	--			
		eP	ZH	07 54 34	--	--			
194	12	eP ePP eS	EH	15 18 37 15 19 03 15 22 37	-- -- --	-- -- --		2.470	<u>Toledo:</u> 05 151844 254 2690 <u>Málaga:</u> 05 151847 257 2700 <u>Almería:</u> 55 151832 245 2535 <u>Alicante:</u> 80 151813 237 2400 <u>Ebro:</u> 05 151810 206 2080 <u>Fabra:</u> 30 151757 218 2170
		1P ePP eS	NH	15 18 37 15 19 03 15 22 37	-- -- --	-- -- --			<i>H=15 13 31.1 Lat= 34,4 N Lono= 25,1 E P=25 M=5,8 Isla de CRETA Unido cu Alejandria (Egipto)</i>
		eP ePP eS	ZH	15 18 37 15 19 03 15 22 37	-- -- --	-- -- --	Dil.		
195	13	eP ePP eS	EH	09 01 08 09 04 21 09 11 28	-- -- --	-- -- --		9252	<u>Toledo:</u> 05 090120 652 <u>Alicante:</u> 97 090125 <u>Ebro:</u> 22 090111 <u>Fabra:</u> 22 090107
		eP ePP eS 1PS	NH	09 01 08 09 04 21 09 11 28 09 12 19	-- -- -- --	-- -- -- --			<i>H=08 48 29,5 Lat= 49,4 N Lono= 155,5 E P=64 M=5,9 Isla KURILES M=6,25 (PAAS)</i>
		1P ePP eS	ZH	09 01 08 09 04 21 09 11 28	-- -- --	-- -- --	Comp.		
196	14		EH	Sin registro					<u>Fabra:</u> 22 034225 <u>Alicante:</u> 22 034220
		eP	NH	03 40 07	--	--			
		eP	ZH	03 40 07	--	--			

Sec. 1.ª—Mod. núm. 36.—3.000 ej.s.—Año 1966

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS					
197	14	eP	EH	13 52 34	-, -	-, -		2,546	<b>Fase Hora Int. Dis</b> <b>Toledo:</b> 55 135239 255 2720 <b>Fabra:</b> 97 135152  <i>H= 13 47 24,2</i> <i>Lat= 34,3N</i> <i>Long= 25,1 E</i> <i>H=9 M=5,0</i> Isla de CRETA					
		ePP		13 53 04	-, -	-, -								
		eS		13 56 40	-, -	-, -								
		eP	NH	13 52 34	-, -	-, -								
		ePP		13 53 04	-, -	-, -								
		eS		13 56 40	-, -	-, -								
		eP	ZH	13 52 34	-, -	-, -								
		1PP		13 53 04	-, -	-, -								
		eS		13 56 40	-, -	-, -								
		198	17		EH	Sin registro								<b>Toledo:</b> 97 194548 <b>Málaga:</b> 22 194451 <b>Ebro:</b> 97 194441
				eP	NH	19 44 42				-, -	-, -	Dil.		
				eP	ZH	19 44 42				-, -	-, -			
199	18		EH	Sin registro					<b>Toledo:</b> 05 235657 653 10200 <b>Ebro:</b> 72 235656 <b>Málaga:</b> 05 235710 650 9965					
		eP	NH	23 56 55	-, -	-, -	Dil.							
		eP	ZH	23 56 55	-, -	-, -								
200	19		EH	Sin registro					<b>Ebro:</b> 47 190919					
		eP	NH	19 09 10	-, -	-, -	Dil.							
		eP	ZH	09 09 10	-, -	-, -								
201	20		EH	Sin registro					<b>Toledo:</b> 05 025027 631 9620 <b>Málaga:</b> 05 025041 640 9720 <b>Ebro:</b> 97 025014					
		eP	NH	02 50 16	-, -	-, -	Dil.							
		1P	ZH	02 50 16	-, -	-, -								
202	20	eP	EH	15 50 52	-, -	-, -			<b>Ebro:</b> 47 155052 <b>Toledo:</b> 70 155103					
		eP	NH	15 50 52	-, -	-, -								
		1P	ZH	15 50 52	-, -	-, -								
203	21	eP	EH	16 44 03	-, -	-, -			<b>Toledo:</b> 20 164412 <b>Málaga:</b> 20 164416 <b>Ebro:</b> 22 164346					
		eP	NH	16 44 03	-, -	-, -	Comp:							
		1P	ZH	16 44 03	-, -	-, -								

Sec. 1.ª—Mod. núm. 36.—3,000 ejts.—Año 1966

Núm. de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
204	22	esn esg	EH NH	Sin registro 00 50 47 00 51 15	-- --	-- --		580	<u>Fase Hora Int. Dis-</u> <u>Toledo:</u> 51 004851 39 330 <u>Málaga:</u> 02 004824 17 140 <u>Almería:</u> 02 004825 14 117 <u>Alicante:</u> 80 004856 33 293
205	22	ep ep	EH NH ZH	Sin registro 01 44 03 01 44 03	-- --	-- --		Dil.	<u>Toledo:</u> 47 014415 <u>Ebro:</u> 47 014352 <u>Almería:</u> 27 014414
206	22	ep ep	EH NH ZH	Sin registro 02 46 38 02 46 38	-- --	-- --		Comp.	<u>Toledo:</u> 30 024651 641 9835
207	22	epg esg esn ipg esg esn	EH NH ZH	Sin registro 03 37 28 03 37 37 03 37 42,5 03 37 28 03 37 37 03 37 42,5	-- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --		78 Dil.	<u>Toledo:</u> 77 033813 <u>Ebro:</u> 72 033823
208	22	ep ip	EH NH ZH	Sin registro 10 58 04 10 58 04	-- --	-- --		Dil.	<u>Alicante:</u> 72 105821 <u>Toledo:</u> 30 105814 669 10390 <u>Ebro:</u> 45 105810 <u>Málaga:</u> 30 105828 692 11120
209	27	ep ep	EH NH ZH	Sin registro 02 28 45 02 28 45	-- --	-- --		Dil.	<u>Toledo:</u> 20 022858 <u>Ebro:</u> 97 022846
210	27	ep ip	EH NH ZH	Sin registro 08 01 13 08 01 13	-- --	-- --		Dil.	<u>Fabra:</u> 97 010111 <u>Toledo:</u> 70 080119 <u>Ebro:</u> 22 080115
211	29	epKP, epKE	EH	10 54 08 10 54 28	-- --	-- --		16950	<u>Toledo:</u> 20 105411

(Sigue a la vuelta)

Núm. de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
211	29	ePKP/	NH	10 54 08	--	--	Comp.		<u>Fase Hora Int. Dis</u> <u>Ebro:</u> 20 105416 <u>Málaga:</u> 20 105410 <u>Almería:</u> 97 105412 <u>Fabra:</u> 22 105410
		ePKP/		10 54 28	--	--			
		ePKP/	ZH	10 54 08	--	--			
		1PKP/		10 54 28	--	--			
						H= 10 34 06,5 Lat= 30,55 Long= 178,2 W P= 43 M= 5,6 Región de las ISLAS KERMADEC			
212	29	eP	EH	17 29 29	--	--			<u>Toledo:</u> 70 172911 <u>Almería:</u> 97 172904 <u>Ebro:</u> 70 172935 <u>Málaga:</u> 10 172904 241 17140
		eP	NH	17 29 29	--	--			
		eP	ZH	17 29 29	--	--			
213	30	eP	EH	06 16 10	--	--			<u>Ebro:</u> 97 06 16 30
		1P	NH	06 16 10	--	--			
		1P	ZH	06 16 10	--	--			
							Dil.		
214	30	eP	EH	12 10 21	--	--			<u>Ebro:</u> 72 121111
		eP	NH	12 10 21	--	--			
		eP	ZH	12 10 21	--	--			
							Com.		
T: Miguel Lafuente. E. Maza Larraz.									

Sec. 1.ª—Mod. núm. 36.—3.000 ejes.—Año 1966