

19 ABR 1970

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL MES DE
MARZO DE 1.970

Naturaleza del terreno: Mioceno Lacustre.

Coordenadas geográficas:

L = 42° 27 N

M = 02° 30'11 W

Pasado a
fichas

CONSTANTES DE LOS SISMOGRADOS

<u>Aparatos</u>	<u>Periodo Péndulo</u>	<u>Periodo Galvan.</u>	<u>Amplificación Máxima</u>
Sttugart - Z	1,30 ^s	1,30 ^s	7.500
Sttugart - N	1,30 ^s	1,30 ^s	6.900
Sttugart - E	1,30 ^s	1,30 ^s	7.600

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
39	1	ePn	EH	08 59 59	-, -	-, -	Dil.	234	<u>Fase Hora Int. Dis</u> <u>Ebro:</u> 02 085957 23 197
		eSn		09 00 26	-, -	-, -			
		ePn	NH	08 59 59	-, -	-, -			
eSn	09 00 26	-, -		-, -					
40	3	ePn	ZH	08 59 59	-, -	-, -			<u>Toledo:</u> 52 060839 <u>Almeria:</u> 77 060803 <u>Málaga:</u> 02 060735 11 97 <u>Ebro:</u> 99 061026
		eSn		09 00 26	-, -	-, -			
		eSn	ZH	08 59 59	-, -	-, -			
41	4	ePn	EH	09 49 36	-, -	-, -		534	<u>Málaga:</u> 02 094812 12 106 <u>Almeria:</u> 30 094842 <u>Ebro:</u> 99 094953 <u>Cádiz:</u> 05 094817 25 260 <u>Toledo:</u> 51 094854 27 261
		eSn		09 50 33	-, -	-, -			
		eSg	09 50 59	-, -	-, -				
42	4	ePn	NH	09 49 36	-, -	-, -			<u>Málaga:</u> 02 212539 11 105 <u>Cádiz:</u> 05 212541 32 290 <u>Ebro:</u> 47 212705 <u>Toledo:</u> 51 212613 43 295 <u>Almeria:</u> 05 212608 30 267 <u>Alicante:</u> 97 212635 45
		eSn		09 50 33	-, -	-, -			
		eSg	09 50 59	-, -	-, -				
43	4	ePn	ZH	09 49 36	-, -	-, -		573	<u>Málaga:</u> 02 212539 11 105 <u>Cádiz:</u> 05 212541 32 290 <u>Ebro:</u> 47 212705 <u>Toledo:</u> 51 212613 43 295 <u>Almeria:</u> 05 212608 30 267 <u>Alicante:</u> 97 212635 45
		eSn		09 50 33	-, -	-, -			
		eSg	09 50 59	-, -	-, -				
42	4	ePn	EH	21 27 01	-, -	-, -		573	<u>Málaga:</u> 02 212539 11 105 <u>Cádiz:</u> 05 212541 32 290 <u>Ebro:</u> 47 212705 <u>Toledo:</u> 51 212613 43 295 <u>Almeria:</u> 05 212608 30 267 <u>Alicante:</u> 97 212635 45
		eSn		21 28 02	-, -	-, -			
		eSg	21 28 31	-, -	-, -				
43	4	ePn	NH	21 27 01	-, -	-, -			<u>Málaga:</u> 02 215812 12 105 <u>Cádiz:</u> 05 215815 25 260 <u>Toledo:</u> 51 215846 43 295 <u>Almeria:</u> 55 215839 30 261
		eSn		21 28 02	-, -	-, -			
		iSg	21 28 31	-, -	-, -				
43	4	ePn	ZH	21 27 01	-, -	-, -			<u>Málaga:</u> 02 215812 12 105 <u>Cádiz:</u> 05 215815 25 260 <u>Toledo:</u> 51 215846 43 295 <u>Almeria:</u> 55 215839 30 261
		iSn		21 28 02	-, -	-, -			
		iSg	21 28 31	-, -	-, -				
43	4	ePn	EH	21 59 29	-, -	-, -		573	<u>Málaga:</u> 02 215812 12 105 <u>Cádiz:</u> 05 215815 25 260 <u>Toledo:</u> 51 215846 43 295 <u>Almeria:</u> 55 215839 30 261
		iSn		22 00 30	-, -	-, -			
		iSg	22 00 59	-, -	-, -				
43	4	ePn	NH	21 59 29	-, -	-, -			<u>Málaga:</u> 02 215812 12 105 <u>Cádiz:</u> 05 215815 25 260 <u>Toledo:</u> 51 215846 43 295 <u>Almeria:</u> 55 215839 30 261
		eSn		22 00 30	-, -	-, -			
		iSg	22 00 59	-, -	-, -				
43	4	ePn	ZH	21 59 29	-, -	-, -			<u>Málaga:</u> 02 215812 12 105 <u>Cádiz:</u> 05 215815 25 260 <u>Toledo:</u> 51 215846 43 295 <u>Almeria:</u> 55 215839 30 261
		eSn		22 00 30	-, -	-, -			
		iSg	22 00 59	-, -	-, -				

Núm. de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
44	5	eP	EH	17 13 43	-, -	-, -	Dil.		Fase Hora Int. Dis.
		eP	NH	17 13 43	-, -	-, -			Toledo:
		eP	ZH	17 13 43	-, -	-, -			2o 131331 Málaga: 47 171325
45	9	ePKP	EH	16 21 04	-, -	-, -	Comp:	17325	Toledo:
		iPKP ₂		16 21 33	-, -	-, -			6o 1621o7 257 17555
		iPP		16 25 11	-, -	-, -			Málaga:
		ePKP	NH	16 21 04	-, -	-, -			1o 162119 265 17815
		iPKP ₂		16 21 33	-, -	-, -			Almeria:
		ePP ₂		16 25 11	-, -	-, -			45 16211o
		iPKP	ZH	16 21 04	-, -	-, -			Ebro:
		iPKP ₂		16 21 33	-, -	-, -			85 1621oo 25o 17390
		iPKS		16 24 37	-, -	-, -			Alicante:
iPP	16 25 11	-, -		-, -	72 1621o8 261 Cádiz: 1o 162112 278 17800				
46	10	eP	EH	o5 11 21	-, -	-, -	Comp.	9963	Toledo:
		iS		o5 22 11	-, -	-, -			o5 o51134 655 10180
		eP	NH	o5 11 21	-, -	-, -			Málaga:
		ePP		o5 13 55	-, -	-, -			o5 o51147 662 1o275
		iS	ZH	o5 22 11	-, -	-, -			Almeria:
		eP		o5 11 21	-, -	-, -			47 o51144
		ePP		o5 14 55	-, -	-, -			Ebro:
		eS		o5 22 11	-, -	-, -			o5 o51123 649 9940
47	11	eP	EH	22 5o 29	-, -	-, -	Dil.	8880	Toledo:
		ePP		22 53 32	-, -	-, -			o5 225o42 6o4 8945
		eS		23 oo 32	-, -	-, -			Cádiz:
		iP	NH	22 5o 29	-, -	-, -			o5 225o56 819 975o
		iPP		22 53 32	-, -	-, -			Ebro:
		eS		23 oo 32	-, -	-, -			o5 225o41 600 8815
		iP	ZH	22 5o 29	1,3	o,3			Málaga:
		iPcP		22 5o 37	-, -	-, -			o5 225o58 613 91o9
		ePP		22 53 32	-, -	-, -			Almeria:
eS	23 oo 32	-, -	-, -	47 225o58 Alicante: 3o 225o53 63o 945o					
48	14	ePn	EH	oo 1o 41	-, -	-, -	Dil.	289	Toledo.
		iP _X		oo 1o 44,3	-, -	-, -			55 oo11o3 55 51o
		iSn		oo 11 13,7	-, -	-, -			Ebro:
		iSg	oo 11 23	-, -	-, -	o2 oo1o18 28 235			
		ePn	NH	oo 1o 41	-, -	-, -			Fabra:
		iSn		oo 11 13,7	-, -	-, -			o5 oo1oo5 15 135
		eSg		oo 11 23	-, -	-, -			
		ePn	ZH	oo 1o 41	-, -	-, -			
		eSn		oo 11 13,7	-, -	-, -			
iSg	oo 11 23	-, -		-, -					

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

Núm. de orden	Día	Fase	Compo-nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS					
49	14	ePn ePg eSn	EH	00 33 24	-, -	-, -	Dil.	289	<u>Fase Hora Int. Dis.</u> <u>Toledo:</u> 55 003350 56 528 <u>Ebro:</u> 02 003306 28 235 <u>Fabra:</u> 05 003250 15 135					
				00 33 32	-, -	-, -								
				00 33 56,7	-, -	-, -								
		ePn ePg eSn iSg	NH	00 33 24	-, -	-, -								
				00 33 32	-, -	-, -								
				00 33 56,7	-, -	-, -								
		ePn iPg eSn iSg	ZH	00 34 06	-, -	-, -								
				00 33 24	-, -	-, -								
				00 33 32	-, -	-, -								
		50	15	eP	EH	12 52 25				-, -	-, -	Dil.	10675	<u>Toledo:</u> 05 125215 687 10855 <u>Málaga:</u> 05 125204 679 10753
						12 52 25				-, -	-, -			
				iP ePP	ZH	12 52 25				-, -	-, -			
12 56 20	-, -					-, -								
51	16			ePn ePx iPg eSn iSg	EH	06 27 31	-, -	-, -	Dil.	289	<u>Toledo:</u> 55 062758 56 527 <u>Ebro:</u> 02 062714 26 220 <u>Fabra:</u> 05 062702 15 135 <u>Málaga:</u> 72 062847 117 <u>Alicante:</u> 80 062750 54 490			
						06 27 35	-, -	-, -						
						06 27 39	-, -	-, -						
						06 28 04	-, -	-, -						
						06 29 13	-, -	-, -						
				ePn ePx iPg eSn iSg	NH	06 27 31	-, -	-, -						
						06 27 35	-, -	-, -						
						06 27 39	-, -	-, -						
		06 28 04	-, -			-, -								
		06 29 13	-, -			-, -								
		ePn ePx ePg eSn iSg	ZH	06 27 31	-, -	-, -								
				06 27 35	-, -	-, -								
				06 27 39	-, -	-, -								
				06 28 04	-, -	-, -								
				06 28 04	-, -	-, -								
				06 28 04	-, -	-, -								
				06 29 13	-, -	-, -								
				06 29 13	-, -	-, -								
52	16	ePn eSn	EH	06 54 37	-, -	-, -	Dil.	289	<u>Ebro:</u> 02 065419 26 220					
				06 55 10	-, -	-, -								
		ePn eSn	NH	06 54 37	-, -	-, -								
				06 55 10	-, -	-, -								
		ePn iSn	ZH	06 54 37	-, -	-, -								
				06 55 10	-, -	-, -								
53	18	ePn iPg iSn	EH	02 48 11	-, -	-, -	Dil.	295	<u>Ebro:</u> 52 024750 24 205 <u>Toledo:</u> 55 024832 60 558 <u>Fabra:</u> 05 024737 15 135					
				02 48 19	-, -	-, -								
				02 48 44	-, -	-, -								
		ePn eSn	NH	02 48 11	-, -	-, -								
				02 48 44	-, -	-, -								
		ePn iPg eSn	ZH	02 48 11	-, -	-, -								
				02 48 19	-, -	-, -								
				02 48 19	-, -	-, -								
				02 48 44	-, -	-, -								

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es
 Sec. 1.ª - Mod. núm. 36. - 3.000 ejes. - Año 1966

Núm. de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
54	19	eP	EH	23 46 16	-, -	-, -			<u>Fase Hora Int. Dis</u> <u>Toledo:</u> 45 234625 648 9890
		eP	NH	23 46 16	-, -	-, -			<u>Málaga:</u> 05 234642 662 10275
		eP	ZH	23 46 16	-, -	-, -	Dil.		<u>Ebro:</u> 05 234621 646 9860
									<u>Almeria:</u> 97 234640
55	22		EH	Sin registro					<u>Toledo:</u> 47 225108
		eP	NH	22 51 02	-, -	-, -			
		iP	ZH	22 51 02	-, -	-, -	Dil.		
56	23	eP	EH	23 17 15	-, -	-, -			<u>Toledo:</u> 47 231718
		iP	NH	23 17 15	-, -	-, -			<u>Málaga:</u> 95 231729
		iP	ZH	23 17 15	-, -	-, -	Dil.		
57	26	iP	EH	19 12 14	-, -	-, -			<u>Toledo:</u> 47 191218
		iP	NH	19 12 14	-, -	-, -			<u>Ebro:</u> 20 191227
		iP	ZH	19 12 14	1,4	0,4	Comp.		<u>Almeria:</u> 47 191233
									<u>Alicante:</u> 22 191234
									<u>Málaga:</u> 35 191228 139
58	27	iP	EH	04 38 26	-, -	-, -			<u>Toledo:</u> 33 043817
		eP	NH	04 88 26	-, -	-, -			<u>Ebro:</u> 47 043838
		iP	ZH	04 38 26	-, -	-, -	Dil.		
59	27	eP	EH	18 55 19	-, -	-, -			<u>Toledo:</u> 57 185534
		eP	NH	18 55 19	-, -	-, -			<u>Ebro:</u> 47 185603
		eP	ZH	18 55 19	-, -	-, -	Dil.		<u>Málaga:</u> 21 185616

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
60	28	iP	EH	21 07 45	-, -	-, -	Dil	2991	<u>Fase Hora Int. Dis</u> <u>Toledo:</u> 05 210755 279 3110 <u>Almeria:</u> 05 210749 274 2960 <u>Cádiz:</u> 05 210817 317 3300 <u>Málaga:</u> 05 210803 279 3036 <u>Alicante:</u> 05 210731 258 2700 <u>Ebro:</u> 05 210721 240 2460
		iPcP		21 11 08	-, -	-, -			
		iS		21 12 20	-, -	-, -			
		eSS		21 13 33	-, -	-, -			
		eL		21 15 23	-, -	-, -			
		eLM		21 18 39	-, -	-, -			
		iP	NH	21 07 45	-, -	-, -			
		iPP		21 08 30	-, -	-, -			
		iPcP		21 11 08	-, -	-, -			
		iS		21 12 20	-, -	-, -			
		eL		21 15 23	-, -	-, -			
		iP	ZH	21 07 45	1,0	0,4			
		iPP		21 08 30	-, -	-, -			
		iPcP		21 11 08	-, -	-, -			
		iS		21 12 20	-, -	-, -			
		eL		21 15 23	-, -	-, -			
		iLM		21 18 39	-, -	-, -			
		61	28	eP	EH	21 46 36			
eP	NH			21 46 36	-, -	-, -			
iP	ZH			21 46 36	-, -	-, -			
62	28	eP	EH	23 17 03	-, -	-, -	Dil.	<u>Réplica</u> <u>Toledo:</u> 231714 <u>Almeria:</u> 231704 <u>Málaga:</u> 231717 <u>Alicante:</u> 231652 <u>Ebro:</u> 231644	
		eP	NH	23 17 03	-, -	-, -			
		eP	ZH	23 17 03	-, -	-, -			
63	28	eP	EH	23 49 19	-, -	-, -	Dil.	<u>Réplica</u> <u>Toledo:</u> <u>Málaga:</u> 234932 234940 <u>Alicante:</u> <u>Ebro:</u> 234910 234900	
		eP	NH	23 49 19	-, -	-, -			
		iP	ZH	23 49 19	-, -	-, -			
64	29	eP	EH	07 01 43	-, -	-, -	Dil.	<u>Toledo:</u> 30 070156 <u>Málaga:</u> 30 070204 276 2991 <u>Ebro:</u> 30 070123 246 2545	
		eP	NH	07 01 43	-, -	-, -			
		iP	ZH	07 01 43	-, -	-, -			
65	29	eP	EH	10 27 45	-, -	-, -	Comp.		
			NH	Sin registro					
		iP	ZH	10 27 45	-, -	-, -			

