

16 MAR 1970

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL MES DE  
FEBRERO DE 1.970

Naturaleza del terreno: Mioceno Lacustre.

Coordenadas geográficas:

L = 42° 27' N

M = 02° 30' 11" W

Z = 445,50

*Passado a  
fichas*

CONSTANTES DE LOS SISMOGRAFOS

<u>Aparatos</u>	<u>Periodo Péndulo</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	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS	
19	2	eP	EH	17 35 05	-, -	-, -			<u>Fase Hora Int. Dis</u> <u>Toledo:</u> 70 173500 <u>Ebro:</u> 46 173510	
		eP	NH	17 35 05	-, -	-, -				
		eP	ZH	17 35 05	-, -	-, -				
20	2	ePg	EH	17 57 34	-, -	-, -		78		
		eSg		17 57 43	-, -	-, -				
		ePg	NH	17 57 34	-, -	-, -				
		eSg		17 57 43	-, -	-, -				
		ePg	ZH	17 57 34	-, -	-, -				
		ePg		17 57 43	-, -	-, -				
21	2	eP	EH	18 02 52	-, -	-, -			<u>Ebro:</u> 95 180254 <u>Toledo:</u> 20 180305	
		eP	NH	18 02 52	-, -	-, -				
		eP	ZH	18 02 52	-, -	-, -	Dil.			
22	3	eP	EH	19 15 04	-, -	-, -			<u>Toledo:</u> 70 191506 <u>Ebro:</u> 47 191523	
		eP	NH	19 15 04	-, -	-, -				
		eP	ZH	19 15 04	-, -	-, -	Dil.			
23	4	eP	EH	05 21 25	-, -	-, -		9508	<u>Toledo:</u> 05 052121 626 9465 <u>Cadiz:</u> 24 052117 636 <u>Ebro:</u> 05 052135 626 9395 <u>Almeria:</u> 80 052132 638 9675 <u>Alicante:</u> 80 052136 639	
		ePP		05 24 46	-, -	-, -				
		eS		05 31 56	-, -	-, -				
		eP	NH	05 21 25	-, -	-, -				
		ePP		05 24 46	-, -	-, -				
		eS		05 31 56	-, -	-, -				
		iP	ZH	05 21 25	-, -	-, -	Dil.			
		ePP		05 21 46	-, -	-, -				
		eS		05 31 56	-, -	-, -				
24	4	eP	EH	17 12 15	-, -	-, -			<u>Ebro:</u> 47 171229 <u>Málaga:</u> 97 171218	
		eP	NH	17 12 15	-, -	-, -				
		iP	ZH	17 12 15	-, -	-, -	Dil.			
25	6	eP	EH	00 24 10	-, -	-, -			<u>Toledo:</u> 22 002425 <u>Ebro:</u> 20 002417 <u>Málaga:</u> 22 002439	
		eP	NH	00 24 10	-m-	-, -				
		iP	ZH	00 24 10	-, -	-, -	Comp.			
26	6	eP	EH	22 23 14	-, -	-, -			<u>Toledo:</u> 05 222325 643 9855 <u>Ebro:</u> 20 222307 <u>Málaga:</u> 05 222331 641 9752 <u>Almeria:</u> 97 222326	
		eP	NH	22 23 14	-, -	-, -				
		iP	ZH	22 23 14	-, -	-, -				

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS			
27	11	eP	EH	19 05 45	--	--			<u>Fase Hora Int. Dis</u> <u>Málaga:</u> 97 190605 <u>Toledo:</u> 22 190559			
		eP	NH	19 05 45	--	--						
		iP	ZH	19 05 45	--	--	Dil.					
28	14	eP	EH	11 29 47	--	--			<u>Málaga:</u> 05 112931 612 9085 <u>Toledo:</u> 30 112938 619 9290			
		eP	NH	11 29 47	--	--						
		iP	ZH	11 29 47	--	--	Dil.					
29	15	eP	EH	12 55 02	--	--			<u>Almeria:</u> 41 125507 <u>Málaga:</u> 47 125509 <u>Toledo:</u> 22 125508			
		eP	NH	12 55 02	--	--						
		eP	ZH	12 55 02	--	--						
30	16	ePn	EH	22 29 32	--	--		189	<u>Ebro:</u> 27 222915 13 110 <u>Fabra:</u> 97 222957			
		iSn		22 29 55	--	--						
		ePn	NH	22 29 32	--	--						
		eSn		22 29 55	--	--						
		iPn	ZH	22 29 32	--	--	Dil					
31	18	eP	EH	15 43 03	--	--		2.602	<u>Almeria:</u> 47 154308 <u>Málaga:</u> 22 154306 274 <u>Ebro:</u> 05 154305 260 2750			
		ePP		15 43 34	--	--						
		eS		15 47 13	--	--						
		eP	NH	15 43 03	--	--						
		ePP		15 43 34	--	--						
		eS		15 47 13	--	--						
		iP	ZH	15 43 03	--	--	Comp.					
		iPP		15 43 34	--	--						
		eS		15 47 13	--	--						
		32	19	eP	EH	07 21 52	--			--		
eP	NH			07 21 52	--	--						
eP	ZH			07 21 52	--	--	Dil.					
33	22	eP	EH	23 47 13	--	--		3202	<u>Málaga:</u> 30 234759 336 3970 <u>Ebro:</u> 22 234728 <u>Alicante:</u> 72 234746 <u>Almeria:</u> 97 234802			
		eS		23 52 02	--	--						
		eP	NH	23 47 13	--	--						
		ePP		23 48 06	--	--						
		eS		23 52 02	--	--						
		iP	ZH	23 47 13	--	--	Dil.					
		iPP		23 48 06	--	--						
		eS		23 52 02	--	--						

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
34	23	eP	EH	11 31 06	-, -	-, -	Dil.		<u>Fase Hora Int. Dis</u> <u>Málaga:</u> 30 113120 428 5510 <u>Toledo:</u> 30 113116 348 5745 <u>Ebro:</u> 45 113049 <u>Almeria:</u> 97 113109 <u>Alicante:</u> 97 113054
		eP	NH	11 31 06	-, -	-, -			
		iP	ZH	11 31 06	-, -	-, -			
35	24	eP	EH	02 19 39	-, -	-, -	Dil.		<u>Toledo:</u> 81 021958 <u>Málaga:</u> 70 022006 <u>Ebro:</u> 20 021941 <u>Almeria:</u> 97 022002 <u>Fabra:</u> 97 021934
		eP	NH	02 19 39	-, -	-, -			
		iP	ZH	02 19 39	-, -	-, -			
36	27	eP	EH	07 20 48	-, -	-, -			<u>Toledo:</u> 05 072001 699 11400 <u>Málaga:</u> 06 072114 226 10400 <u>Ebro:</u> 05 072054 639 9695
		eP	NH	07 20 48	-, -	-, -			
		iP	ZH	07 20 48	-, -	-, -			
37	28	eP	EH 1	11 04 51	-, -	-, -	Comp.	9060	<u>Málaga:</u> 05 110516 641 9755 <u>Toledo:</u> 05 110502 630 9835 <u>Ebro:</u> 05 110459 625 9365 <u>Alicante:</u> 80 110512 641 9750 <u>Almeria:</u> 30 110519
		ePP		11 07 59	-, -	-, -			
		eS		11 15 02	-, -	-, -			
		eP	NH	11 04 51	-, -	-, -			
		iPcP		11 04 57	-, -	-, -			
		ePP		11 07 59	-, -	-, -			
		iS		11 15 02	-, -	-, -			
		iScS		11 15 17	-, -	-, -			
		iP		ZH	11 04 51	-, -			
		ePcP	11 04 57		-, -	-, -			
		ePP	11 07 59		-, -	-, -			
		eS	11 15 02		-, -	-, -			
iScS	11 15 17	-, -	-, -						
38	28	eP	EH	20 07 37	-, -	-, -	Dil.		<u>Toledo:</u> 45 200746 <u>Málaga:</u> 47 200750 <u>Ebro:</u> 45 200720
		eP	NH	20 07 37	-, -	-, -			
		iP	ZH	20 07 37	-, -	-, -			



T. Miguel Lafuente  
E. Maza Larraz.