

17 FEB 1970

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL MES DE
ENERO DE 1.970

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

Núm. de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
1	1	eP eP eP	EH NH ZH	01 55 46 01 55 46 01 55 46	-- -- --	-- - --	Dil.		<u>Fase Hora Int. Dis</u> <u>Ebro:</u> 45 015601 <u>Toledo:</u> 30 015541 <u>Málaga:</u> 30 015534 584 8495
2	4	eP ePP eS eP ePP eS eL iP iPcP iPP eS eL	EH NH ZH	17 13 15 17 16 36 17 23 45 17 13 15 17 16 35 17 23 45 17 41 23 17 13 15 17 13 19 17 16 35 17 23 45 17 41 23	-- -- -- -- - -- -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	Dil.	9470	<u>Toledo:</u> 05 171325 639 9780 <u>Málaga:</u> 05 171335 628 9450 <u>Alicante:</u> 55 171320 630 9480 <u>Fabra:</u> 55 171258 620 9180 <u>Ebro:</u> 05 171306 625 9370
3	5*	eP eS eP eS eP eS	EH NH ZH	19 47 40 19 49 14 19 47 40 19 49 14 19 47 40 19 49 14	-- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- --		912	<u>Toledo:</u> 05 194703 70 665 <u>Málaga:</u> 05 194645 58 540 <u>Almeria:</u> 30 194706 <u>Ebro:</u> 97 194751
4	7	eP ePP eS eP ePP eS iP ePP eS	EH NH ZH	08 05 46 08 08 01 08 14 00 08 05 46 08 08 01 08 14 00 08 05 46 08 08 01 08 14 00	-- -- -- -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- -- -- --	Dil.	6710	<u>Toledo:</u> 55 080533 458 6110 <u>Málaga:</u> 05 080523 456 6025 <u>Almeria:</u> 47 080540 <u>Ebro:</u> 80 080601 506 6935
5	8	eP ePP eSKS ₁ eP ePP ePKS eSKS iSKS ₁ iP ePP ePPP ePKS iSKS iSKS ₁ eS	EH NH ZH	17 32 26 17 36 53 17 43 39 17 32 26 17 36 53 17 40 12 17 43 04 17 43 39 17 32 26 17 36 53 17 39 08 17 40 12 17 43 04 17 43 39 17 44 12	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	-- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --	Dil.	11.809	<u>Ebro:</u> 05 173225 734 12320 <u>Málaga:</u> 22 173228 <u>Alicante:</u> 72 173229 541 <u>Almeria:</u> 22 173229 126

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

Sec. 1.ª - Mod. núm. 36. - 3.000 Xis. - Año 1966

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
10	20	eP ePP eSKS is	EH	17 46 01 17 49 38 17 56 31 17 56 55	--,- --,- --,- --,-	--,- --,- --,- --,-		10070	<u>Fase Hora Inter. Dis</u> <u>Málaga:</u> 05 174627 675 10640 <u>Ebro:</u> 05 174603 628 9430 <u>Toledo:</u> 05 174615 665 10445 <u>Alicante:</u> 30 174616 661 10250 <u>Almeria:</u> 81 174624 227 10400 <u>Cadiz:</u> 55 174615 643 10500 <u>Fabra:</u> 05 174558 649 9800
		eP iPP iSKS is	NH	17 46 01 17 49 38 17 56 31 17 56 55	--,- --,- --,- --,-	--,- --,- --,- --,-			
		iP iPP eSKS es	ZH	17 46 01 17 49 38 17 56 31 17 56 55	1,7 --,- --,- --,-	0,6 --,- --,- --,-	Comp.		
11	21	eP ePP es	EH	18 04 54 18 08 38 18 15 57	--,- --,- --,-	--,- --,- --,-		10300	<u>Ebro:</u> 06 180516 232 10575 <u>Toledo:</u> 05 180456 644 9890 <u>Málaga:</u> 05 180453 641 9750 <u>Almeria:</u> 81 180501 234 10650
		eP ePP es	NH	18 04 54 18 08 38 18 15 57	--,- --,- --,-	--,- --,- --,-			
		iP iPP es	ZH	18 04 54 18 08 38 18 15 57	--,- --,- --,-	--,- --,- --,-	Dil.		
12	22*	ePn eSn	EH	10 38 42 10 39 03	--,- --,-	--,- --,-		167	<u>Ebro:</u> 97 103904
		ePn iSn	NH	10 38 42 10 39 03	--,- --,-	--,- --,-			
		ePn eSn	ZH	10 38 42 10 39 03	--,- --,-	--,- --,-	Dil.		
13	22	eP es	EH	15 26 34 15 28 12	--,- --,-	--,- --,-		945	<u>Ebro:</u> 56 152753 171 8390 <u>Toledo:</u> 80 152839 <u>Málaga:</u> 30 152633 470 6253
		eP is	NH	15 26 34 15 28 12	--,- --,-	--,- --,-			
		eP es eSS iL	ZH	15 26 34 15 28 12 15 28 24 15 28 56	--,- --,- --,- --,-	--,- --,- --,- --,-	Dil.		
14	26	ePKP	EH	10 21 05	--,-	--,-			<u>Málaga:</u> 10 102106 242 17190 <u>Toledo:</u> 95 102113 <u>Ebro:</u> 70 102106 <u>Alicante:</u> 21 102113 <u>Almeria:</u> 97 102108 <u>Fabra:</u> 47 102104
		ePKP	NH	10 21 05	--,-	--,-			
		iPKP	ZH	10 21 05	--,-	--,-	Dil.		

Núm. de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
15	27	eP	EH	09 22 30	-, -	-, -			<u>Fase Hora Int. Dis-</u>
		eP	NH	09 22 30	-, -	-, -			<u>Toledo.</u>
		iP	ZH	09 22 30	-, -	-, -	Dil.		70 092238
									<u>Ebro:</u>
									45 092234
16	28	ePKP	EH	23 24 53	e, -	-, -		17.680	<u>Almeria:</u>
		iPKP ₂		23 25 32	-, -	-, -			47 232457
		ePP ₂		23 29 13	-, -	-, -			<u>Málaga:</u>
									22 232457
		ePKP	NH	23 24 53	-, -	-, -			<u>Ebro:</u>
		iPKP ₂		23 25 32	-, -	-, -			06 232454 137 6815
		ePP ₂		23 29 13	-, -	-, -			<u>Toledo:</u>
									22 232455
		iPKP	ZH	23 23 53	-, -	-, -	Dil.		
		iPKP		23 25 32	-, -	-, -			
		ePP		23 29 13	-, -	-, -			
17	29	eP	EH	07 12 26	-, -	-, -			<u>Málaga:</u>
		eP	NH	07 12 26	-, -	-, -			47 071257
		iP	ZH	07 12 26	-, -	-, -	Dil.		<u>Ebro:</u>
									47 071218
18	30	iPKP	EH	08 47 58	-, -	-, -			<u>Ebro:</u>
		iPKP	NH	08 47 58	-, -	-, -			45 084758
		iPKP	ZH	08 47 58	-, -	-, -			<u>Toledo:</u>
									22 084756
									<u>Alicante:</u>
									22 084757
									<u>Almeria:</u>
									47 084759
									<u>Fabra:</u>
									47 084751

T. Miguel Lafuente.

E. Maza Larraz.

