

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

Registro de las observaciones correspondientes al mes de abril de 1973

Naturaleza del terreno: Mioceno Lacustre

Coordenadas geográficas

L = 42° 27' 28"

M = 02° 30' 11",7 Oeste

Z = 445,50 metros

CONSTANTES DE LOS SISMOGRAFOS

<u>Aparatos</u>	<u>Periodo Péndulo</u>	<u>Periodo Galv.</u>	<u>Amplificación Máxima</u>
Stuttgart-Z	1,30	1,30	7.500
Stuttgart-N	1,30	1,30	6.900
Stuttgart-E	1,30	1,30	7.600



Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
111	1	eP ePcP	EH	07 21 29 07 22 42				5750	Tl:05 072132 444 5855 Eb:95 072119 Mg:05 072124 432 5580 Alm:70 072115
		eP ePcP eS	NH	07 21 29 07 22 42 07 28 50					
		eP ePcP ePP	ZH	07 21 29 07 22 42 07 23 28			--		
112	3	iP iPcP ePP eS	EH	14 05 26 14 05 44 14 08 09 14 14 51				8073	Alm:22 140520 Tl:05 140516 555 8155 Mg:05 140513 552 7815 Ali:22 140531 St:22 140500 54 Eb:05 140536 575 8285 S.F:05 140502 2541 800
		eP ePcP iPP eS	NH	14 05 26 14 05 44 14 08 09 14 14 51					
		iP ePcP iPP	ZH	14 05 26 14 05 44 14 08 09			Com.		
113	3	ePg iSg iSn	EH	15 45 22 15 45 35,5 15 48 38,5				116	
		ePg iSg eSn	NH	15 45 22 15 45 35,5 15 48 38,5					
		ePg iSg iSn	ZH	15 45 22 15 45 35,5 15 48 38,5			--		
114	5	ePg iSg iSn	EH	18 01 06 18 01 21 18 01 23				128	
		ePg eSg iSn	NH	18 01 06 18 01 21 18 01 23					
		ePg eSg iSn	ZH	18 01 06 18 01 21 18 01 23			--		
115	5	eP	EH	22 29 56					Eb:95 223010 Tl:80 223010 670 10580
		eP	NH	22 29 56					
		eP	ZH	22 29 56			Dil ?		
116	6	eP	EH	08 49 22					Tl:97 084928 St:99 084923
		eP	NH	08 49 22					
		iP	ZH	08 49 22			Com.		

Sec. 1.ª—Mod. núm. 36.—5.000 ej.s.—Año 1972.—UNE A-4



Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	$\Delta$ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
117	6	eP	EH	14 18 58					Alm:97 141856 Tl:76 141909 Ali:72 141839 Mg:47 141913 Eb:97 141840 St:97 141944 Fb:97 141821
		eP	NH	14 18 58					
		eP	ZH	14 18 58			Dil ?		
118	7	eP ePP	EH	03 13 49 03 17 15				9685	Alm:80 031353 649 9935 Tl:05 031356 Ali:30 031344 641 9740 Eb:30 031339 630 9475 St:99 031408 Fb:30 031333
		eP ePP	NH	03 13 49 03 17 15					
		iP ePP	ZH	03 13 49 03 17 15			Com.		
119	8	ePKP <sub>1</sub> iPKP <sub>2</sub> ePP <sub>2</sub>	EH	13 00 50 13 01 07 13 04 40				16880	Eb:10 130049 227 16790 Tl:10 130052 250 17363 Mg:18 130057 255 17530 St:85 130049 Ali:85 130055 252 1745 Fb:10 130050 236 17215
		ePKP <sub>1</sub> iPKP <sub>2</sub> iPP <sub>2</sub>	NH	13 00 50 13 01 07 13 04 40					
		iPKP <sub>1</sub> iPKP <sub>2</sub> iPP <sub>2</sub>	EH	13 00 50 13 01 07 13 04 40	1,5	0,2	Com.		
120	9	ePn iSn	EH	12 30 00 12 30 25				211	
		ePn iSn	NH	12 30 00 12 30 25					
		ePn iSn	ZH	12 30 00 12 30 25			—		
121	10	eP	EH	20 14 43					St:97 201459 Tl:95 201449
		eP	NH	20 14 43					
		iP	ZH	20 14 43			Dil.		
122	11	iPn iSn	EH	03 10 56 03 11 16				159	Eb:02 031111 31 255 Tl:76 031137
		iPn iSn	NH	03 10 56 03 11 16					
		iPn iSn	ZH	03 10 56 03 11 16	0,8	0,02	Comp.		
123	12	eP ePP	EH	14 01 50 14 05 03				9252	
		eP iPcP ePP iS	NH	14 01 50 14 01 55 14 05 03 14 12 10					(Continúa...)

Sec. 1.ª—Mod. núm. 36.—5.000 ej.—Año 1972.—UNE A-4



Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
123	12	iP iPeP ePP eS	ZH	14 01 50 14 01 55 14 05 03 14 12 10			Dil.	9252	Eb:05 140153 623 9318 Tl:05 140203 625 9445 Mg:05 140216 626 9390 Alm:30 140214 629 9450 St:30 140152 618 9220 Ali:30 140216 625 9400
124	13	eP  eP iP	EH  NH ZH	08 15 49  08 15 49 08 15 49			   Com.		Tl:80 081603 Mg:49 081605
125	14	eP ePP  eP ePP  iP iPP	EH   NH  ZH	08 45 43 08 49 01  08 45 43 08 49 01  08 45 43 08 49 01			      Com.	8880	Tl:55 084550 585 8580 Ali:55 084609 Mg:05 084551 586 8430 Eb:70 084550
126	15	eP  eP iP	EH  NH ZH	06 30 18  06 30 18 06 30 18			   Dil.		Eb:97 063025
127	16	eP  eP eP	EH  NH ZH	00 10 49  00 10 49 00 10 49			   Com.		Tl:97 001053 Eb:95 001020
128	16	ePg iSg eS*  ePg iSg  ePg iSg	EH   NH  ZH	17 35 17 17 35 24 17 35 26  17 35 17 17 35 24  17 35 17 17 35 24			      -	63	
129	17	ePKP  ePKP ePP  ePKP iPP	EH  NH  ZH	12 53 30  12 53 30 12 55 34  12 53 30 12 55 34			     -	14156	Tl:60 125343 123 14135 St:22 125345 Eb:99 125525 Mg:85 125558 Ali:60 125339
130	17	eP  eP iP	EH  NH ZH	22 22 23  22 22 23 22 22 23			   Com.		Tl:30 222237 St:22 222222 Eb:95 222227



Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS	
131	19	e	EH	04 42 20					Tl:70 044124 St:99 044244	
		e	NH	04 42 20						
		i	ZH	04 42 20			Dil.			
132	20	iPn	EH	02 28 14					Tl:51 022757 61 St:26 022716	
		iPg		02 28 31						
		iSn		02 29 05						
		iS*		02 29 16						
		iSg		02 29 27						
		ePn	NH	02 28 14						
		ePg		02 28 31						
		iSn		02 29 05						
		iS*		02 29 16						
		iSg		02 29 27						
		iPn	ZH	02 28 14						
		ePg		02 28 31						
iSn	02 29 05									
eS*	02 29 16									
iSg	02 29 27									
	Com.									
133	24	ePg	EH	12 28 03				90		
		iSg		12 28 13						
		iSn		12 28 18						
		ePg	NH	12 28 03						
		iSg		12 28 13						
		iSn		12 28 18						
		ePg	ZH	12 28 03						
		iSg		12 28 13						
		iSn		12 28 18						
134	24	e	EH	18 54 01					Eb:95 185412 Mg:05 185415 525 7290 Tl:55 185351 St:99 185356	
		e		NH						18 54 01
		e	ZH	18 54 01						
135	24	iP	EH	21 41 54				8620	Alm:30 214151 587 8550 Eb:05 214207 602 8855 Mg:05 214143 590 8610 Tl:05 214146 579 8390 Ali:30 214200 600 8820 St:30 214130 564 8050	
		iPcP		21 42 05						
		iPP		21 44 52						
		ePPP		21 46 41						
		iS		21 51 47						
		iP	NH	21 41 54						
		iPcP		21 42 05						
		iPP		21 44 52						
		iPPP		21 46 41						
		iS		21 51 47						
		iP	ZH	21 41 54						
		iPcP		21 42 05						
		iPP		21 44 52						
		iS		21 51 47						
				1,1 0,4 Comp.						

Sec. 1.ª - Mod. núm. 36. - 5.000 ej. - Año 1972. - UNE A-4

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



Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	$\Delta$ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
136	26	eP	EH	14 39 20					St:97 143952 Eb:99 143819 Mg:47 143945 Eb:97 143905
		eP	NH	14 39 20					
		iP	ZH	14 39 20			Dil.		
137	26	eP	EH	17 27 13					Tl:47 172718 Mg:47 172729 Al:72 172733
		eP	NH	17 27 13					
		iP	ZH	17 27 13			Com.		
138	27	ePn	EH	08 23 33				267	Eb:02 082303 15 125
		iSn		08 24 03,5					
		iSg		08 24 11					
		ePn	NH	08 23 33					
		eSn		08 24 03,5					
		iSg		08 24 11					
ePn	ZH	08 23 33							
eSn		08 23 03,5							
iSg		08 24 11							
139	27	ePg	EH	15 27 27				90	
		iSg		15 27 37,5					
		eSn		15 27 42					
		ePg	NH	15 27 27					
		iSg		15 27 37,5					
		iSn		15 27 42					
iPg	ZH	15 27 27							
iSg		15 27 37,5							
iSn		15 27 42							
140	27	ePn	EH	16 43 46				167	
		iSn		16 44 06,5					
		ePn		NH	16 43 46				
		iSn	16 44 06,5						
		ePn	ZH		16 43 46				
		iSn		16 44 06,5					
141	28	eP	EH	12 33 25				Tl:80 123314 Eb:80 123336 613 9095 Mg:72 123310	
		eP	NH	12 33 25					
		iP	ZH	12 33 25			Dil.		
142	29	iPn	EH	14 39 50				834	
		iP*		14 40 08					
		iPg		14 40 26					
		iSn		14 41 17					
		iSg		14 42 06					
		iPn		NH	14 39 50				
		ePg	14 40 26						
		eSn	14 41 17						
		iSg	14 42 06						

(Continúa....)



Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	$\Delta$ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
142	29	iPn eP* iPg iSn eS* iSg	ZH	14 39 50 14 40 08 14 40 26 14 41 17 14 41 44 14 42 06			Dil.	834	Tl:52 143937 94 595 Alm:05 143835 30 260 Eb:47 143942 - S.F:05 143839 37 310 Mg:01 143829 29 215 Ali:05 143906 50 464 St:30 144006 95 900
<p>Logroño 21 de Mayo de 1973</p> <p>E. Maza</p> 									