

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

Registro de las observaciones correspondientes al mes de Febrero 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.	$\Delta$ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
42	1	iP iPP iS eSKS iScS	EH	05 26 45 05 29 50 05 36 51 05 36 59 05 37 09				8.950	Tl:05 052632 607 9420 Alm:05 052628 602 8850 Ali:30 052638 608 9600 Eb:22 052649 609
		iP ePcP ePP iS iSKS iScS	NH	05 26 45 05 26 52 05 29 50 05 36 51 05 36 59 05 37 09					
		iP iPcP iPP	ZH	05 26 45 05 26 52 05 29 50			Comp.		
43	2	ePg iSg iS*	EH	17 43 33 17 43 37,7 17 43 40				40	
		ePg iSg eSn	NH	17 43 33 17 43 37,7 17 43 45,7					
		ePg eSg eSn	ZH	17 43 33 17 43 37,7 17 43 45,7			—		
44	6	eP iPcP ePP iS	EH	10 49 08 10 49 18 10 52 07 10 59 03				8710	Tl:05 104920 615 9220 Alm:30 104926 611 9050 Ali:80 104921 609 9000 Eb:05 104905 593 8862 Sg:80 104923 Fb:05 104850 582 8340
		eP iPcP iPP ePPP iS eScS	NH	10 49 08 10 49 18 10 52 07 10 53 56 10 59 03 10 59 25					
		iP iPcP iPP iPPP iS	ZH	10 49 08 10 49 18 10 52 07 10 53 56 10 59 03			Dil.		
45	6	ePn ePg iSn iS* iSg	EH	16 06 00 16 06 12 16 06 40 16 06 47 16 06 54				361	
		ePn eSn eSg	NH	16 06 00 16 06 40 16 06 54					
		ePn ePg iSn iS* iSg	ZH	16 06 00 16 06 12 16 06 40 16 06 47 16 06 54			—		

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		
46	6	iP	EH	18 07 50					Tl:27 180713		
		eP	NH	18 07 50							
		eP	ZH	18 07 50			Comp.				
47	7	eP	EH	05 34 50					Eb:77 053448		
		eP	NH	05 34 50							
		eP	ZH	05 34 50			—				
48	7	eP	EH	16 18 24				8696	Tl:05 161835 605 8900 Ali:30 161827 598 8750 Sg:80 161842		
		iPcP		16 18 34							
		ePP		16 21 22							
		eS		16 28 19							
		eP	NH	16 18 24							
		ePcP		16 18 34							
		ePP		16 21 22							
		iS		16 28 19							
		iP	ZH	16 18 24						Dil.	
		iPcP		16 18 34							
		iP		16 21 22							
49	8	ePg	EH	13 30 59				100			
		iSg		13 31 10,7							
		iSn		13 31 14,6							
		ePg	NH	13 30 59							
		iSg		13 31 10,7							
		iSn		13 31 14,6							
		ePg	ZH	13 30 59							
		iSg		13 31 10,7							
		iSn		13 31 14,6							
50	8	ePg	EH	13 51 01				67			
		iSg		13 51 09							
		iSn		13 51 15							
		ePg	NH	13 51 01							
		iSg		13 51 09							
		iSn		13 51 15							
		iPg	ZH	13 51 01					Comp.		
		eSg		13 51 09							
		eSn		13 51 15							
51	8	ePn	EH	17 07 33				239		Eb:52 170710 13 110	
		eSn		17 08 01							
		ePn	NH	17 07 33							
		eSn		17 08 01							
		eS*		17 08 03							
		eSg		17 08 06							
		ePn	ZH	17 07 33							
		eSn		17 08 01							

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.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
52	8	eP	EH	17 14 54					
		eP	NH	17 14 54					
		eP	ZH	17 14 54			---		
53	8	eP	EH	19 14 40					Tl:97 191420 Mg:70 191350 Ali:22 191414 Sg:97 191437 Eb:95 191433 Fb:22 191441 120
		iP	NH	19 14 40					
		iP	ZH	19 14 40			Comp.		
54	10	eP	EH	12 06 03					Mg:05 120608 628 9460 Tl:05 120606 639 9755 Sg:49 120544 Alm:97 120613 Ali:72 120621 Eb:80 120610
		iP	NH	12 06 03					
		eP	ZH	12 06 03			Comp.		
55	10	eP	EH	17 07 59					Tl:45 170827 Mg:47 170840
		eP	NH	17 07 59					
		iP	ZH	17 07 59			Comp.		
56	14	iP	EH	09 52 29					Eb:97 095228 Mg:47 095243
		iP	NH	09 52 29					
		iP	ZH	09 52 29			Comp.		
57	16	iPn	EH	12 08 35				523	Sg:02 120735 11 89
		eP*		12 08 44					
		iPg		12 08 55					
		iSn*	NH	12 09 31					
		eS*		12 09 44					
		iSg		12 09 52					
		ePn	NH	12 08 35					
		ePg		12 08 55					
		iSn*		12 09 31					
		iS*	ZH	12 09 44					
		iSg		12 09 52					
		iPn		12 08 35					
eP*	ZH	12 08 44							
ePg		12 08 55							
iSn*		12 09 31							
iS*	ZH	12 09 44							
iSg		12 09 52							
iPn		12 08 35							
eP*	ZH	12 08 44							
ePg		12 08 55							
iSn*		12 09 31							
iS*	ZH	12 09 44							
iSg		12 09 52							
iPn		12 08 35							
58	18	eP	EH	04 00 45					Tl:80 040041 Eb:95 040054
		eP	NH	04 00 45					
		eP	ZH	04 00 45			Comp.		

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
59	18	eP	EH	18 29 32					Tl:85 182932 Eb:96 182929
		eP	NH	18 29 32					
		iP	ZH	18 29 32			Comp.		
60	19	eP	EH	08 56 24				10064	Tl:55 085608 640 9780 Eb:74 085941
		ePP		09 00 01					
		eP	NH	08 56 24					
		iPP		09 00 01					
61	19	ePn	EH	16 58 38				345	
		iSn		16 59 16					
		iS*		16 59 23					
62	19	iPn	EH	20 29 19				167	
		iSn		20 29 40					
		ePn	NH	20 29 19					
		iSn		20 29 40					
63	21	eP	EH	14 58 31				9174	Mg:30 145842 628 9460
		iPcP		14 58 37					
		ePP		15 01 42					
64	21	iP	NH	14 58 31				Comp.	
		ePcP		14 58 37					
		ePP		15 01 42					
64	21	iP	ZH	14 58 31				290	Eb:52 174307 14 120
		iPcP		14 58 37					
		iPP		15 01 42					
64	21	ePn	EH	17 43 21				290	Eb:52 174307 14 120
		eSn		17 43 54					
		eSg		17 44 03					
		ePn	NH	17 43 21					
		ePg		17 43 29					
		eSn*		17 43 54					
		eS*		17 43 58					
iSg		17 44 03							

(Continúa ....)



Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS	
64	21	ePn ePg eSn eS* eSg	ZH	17 43 21 17 43 29 17 43 54 17 43 58 17 44 03			--			
65	23	eP eP iP	EH NH ZH	04 38 32 04 38 32 04 38 32			Comp.		Tl:05 043829 595 8780 Mg:05 043818 594 8700 Eb:95 043845	
66	24	ePKP ePKP iPKP	EH NH ZH	07 58 34 07 58 34 07 58 34			--		Tl:10 075820 254 17490 Sg:99 075845 Eb:97 075817	
67	24	ePg iSg iS* iSn  iPg iSg iS* eSn  iPg iSg iSn	EH    NH    ZH	15 53 47 15 53 54,8 15 53 57 15 54 01  15 53 47 15 53 54,8 15 53 57 15 54 01  15 53 47 15 53 54,8 15 54 01				67		
68	28	iP iPeP iPP eSKS eS eScS  iP iPeP iPP ePPP iSKS iS iScS iPS  iP iPeP iPP iPPP iSKS iS iScS iPS eL	EH       NH       ZH	06 50 32 06 50 34 06 54 01 07 00 59 07 01 15 07 01 20  06 50 32 06 50 34 06 54 01 06 55 58 07 00 59 07 01 15 07 01 20 07 02 18  06 50 32 06 50 34 06 54 01 06 55 58 07 00 59 07 01 15 07 01 20 07 02 18 07 19 47					9790	Mg:05 065055 636 9620 Alm:30 065059 649 1002 Sg:30 065034 653 10055 Ali:80 065047 635 9600 Tl:05 065038 659 10280 Eb:05 065033 619 9232 Fb:30 065037 641 9695

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.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
69	28	ePg iSg iSn	EH	18 40 19				61	
				18 40 26					
				18 40 32,5					
		ePg eSg eSn	NH	18 40 19					
				18 40 26					
				18 40 32,5					
		ePg iSg iSn	ZH	18 40 19					
				18 40 26					
				18 40 32,5					
70	28	eP	EH	18 48 31				Tl:50 184753 Eb:99 184922	
		eP	NH	18 48 31					
		eP	ZH	18 48 31					

E. Maza

Logroño 16 de Marzo de 1.973



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