

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

Registro de las observaciones correspondientes al mes de Noviembre 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
386	1	eP	EH	06 58 52					
		eP	NH	06 58 52					
		iP	ZH	06 58 52			Dil.		
		i		06 59 25					
387	2	ePn	EH	12 05 40				156	
		iSn		12 05 58					
		ePn	NH	12 05 40					
		iSn		12 05 58					
		ePn	ZH	12 05 40			--		
		iSn		12 05 58					
388	2	ePn	EH	16 05 46				170	
		eSn		16 06 07					
		ePn	NH	16 05 46					
		iSn		16 06 07					
		ePn	ZH	16 05 46			--		
		eSn		16 06 07					
389	2	ePg	EH	16 55 45				128	
		eSg		16 56 00					
		ePg	NH	16 55 45					
		iSg		16 56 00					
		eSn		16 56 02					
		iPg	ZH	16 55 45			Comp.		
iSg		16 56 00							
eSn		16 56 02							
390	5	ePn	EH	16 49 18				161	
		iSn		16 49 38					
		ePn	NH	16 49 18					
		iSn		16 49 38					
		ePn	ZH	16 49 18			--		
		iSn		16 49 38					
391	6	eP	EH	09 48 45				9.496	
		ePP		09 52 05					
		eS		09 59 16					
		eP	NH	09 48 45					
		iPcP		09 48 49					
		ePP		09 52 05					
		eS		09 59 16					
		iP	ZH	09 48 45			Comp.		
		ePcP		09 48 49					
		iPP		09 52 05					
		eS		09 59 16					

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				
392	6	eP ePP eS	EH	18 39 16				9.452					
				18 42 35									
				18 49 45									
		eP iPcP ePP eS	NH	18 39 16									
				18 39 19									
				18 42 35									
		iP iPcP ePP iS	ZH	18 39 16						Comp.			
				18 39 19									
				18 42 35									
		393	8	iP ePcP ePP iSKS eS	EH	09 11 49						9.341	
						09 11 53							
						09 15 05							
09 22 10													
09 22 13													
eP iPcP ePP iSKS eS iScS	NH			09 11 49									
				09 11 53									
				09 15 05									
				09 22 10									
				09 22 13									
iP iPcP iPP eSKS eS	ZH			09 11 49				Dil.					
				09 11 53									
394	9	eP	EH	13 50 52									
		eP	NH	13 50 52									
		iP	ZH	13 50 52			Comp.						
395	9	eP	EH	14 25 21									
		eP	NH	14 25 21									
		eP i	ZH	14 25 21 14 26 09			Comp.						
396	9	eP	EH	14 55 55									
		eP	NH	14 55 55									
		iP	ZH	14 55 55			Dil.						
397	9	ePg iSg	EH	17 16 21				128					
				17 16 36									
		ePg iSg iSn	NH	17 16 21									
				17 16 36									
				17 16 36									
				17 16 38									

(continúa...)

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
397	9	ePg iSg iSn	ZH	17 16 21 17 16 36 17 16 38				128	
398	9	eP eP	EH NH ZH	22 53 54 22 53 54 22 53 54			Comp.		
399	10	ePg iSg iSn ePg iSg iSn ePg iSg iSn	EH NH ZH	16 39 31 16 39 39 16 39 45,3 16 39 31 16 39 39 16 39 45,3 16 39 31 16 39 39 16 39 45,3				70	
400	11	eP iPcP ePP eSKS eS eP iPP iSKS eS iP iPcP ePP eSKS eS	EH NH ZH	02 55 44 02 55 46 02 59 15 03 06 12 03 06 29 02 55 44 02 59 15 03 06 12 03 06 29 02 55 44 02 55 46 02 59 15 03 06 12 03 06 29				9.852	
401	11	iP eP iP	EH NH ZH	07 23 12 07 23 12 07 23 12			Comp.		
402	12	iP ePP eP ePP iP ePP	EH NH ZH	00 12 27 00 13 06 00 12 27 00 13 06 00 12 27 00 13 06				2.824	
403	12	iP iPP eP ePP eS	EH NH	00 17 08 00 17 48 00 17 08 00 17 48 00 21 35				2.858	

(Continúa....)

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
403	12	iP ePP	ZH	00 17 08 00 17 48			Comp.		
404	14	eP eP iP	EH NH ZH	09 39 13 09 39 13 09 39 13			Comp.		
405	14	ePn iSn ePn iSn ePn iSn iSg	EH NH ZH	16 24 16 16 24 33,6 16 24 16 16 24 33,6 16 24 16 16 24 33,6 16 24 32,6			Comp.	139	
406	15	eP eP iP	EH NH ZH	06 13 46 06 13 46 06 13 46			Comp.		
407	15	eP ePP eS eP ePP eP iPP eS	EH NH ZH	15 14 53 15 16 41 15 21 37 15 14 53 15 16 41 15 14 53 15 16 41 15 21 37			Comp.	5.082	
408	15	ePg iSg ePg iSg iSn iPg iSg iSn	EH NH ZH	16 44 16 16 44 29,6 16 44 16 16 44 29,6 16 44 32,4 16 44 16 16 44 29,6 16 44 32,4			Dil.	117	
409	16	ePg iSg ePg iSg iSn ePg eSg	EH NH ZH	20 49 42 20 49 55,6 20 49 42 20 49 55,6 20 49 58,4 20 49 42 20 49 55,6			--	117	

Sec. 1.ª—Mod. núm. 36.—5.000 ejs.—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
410	16	eP	EH	23 28 31					
		eP	NH	23 28 31					
		eP	ZH	23 28 31			Comp.		
411	17	eP	EH	11 03 18					
		eP	NH	11 03 18					
		eP	ZH	11 03 18			Dil.		
		i		11 03 28					
412	19	eP	EH	07 34 14					
		eP	NH	07 34 14					
		iP	ZH	07 34 14			Comp.		
413	19	eP	EH	11 32 22				9.863	
		ePP		11 35 53					
		eS		11 43 08					
		eP	NH	11 32 22					
		ePP		11 35 53					
		eSKS		11 42 50					
		iS		11 43 08					
		iP	ZH	11 32 22			Dil.		
		iPcP		11 32 24					
		ePP		11 35 53					
eS		11 43 08							
414	19	iP	EH	13 15 04				10.510	
		ePP		13 18 54					
		eS		13 26 15					
		iP	NH	13 15 04					
		ePP		13 18 54					
		iSKS		13 25 39					
		iS		13 26 15					
		iP	ZH	13 15 04			Dil.		
		ePP		13 18 54					
eS3		13 26 15							
415	19	eP	EH	18 53 22					
		eP	NH	18 53 22					
		iP	ZH	18 53 22			Dil.		
416	20	eP	EH	13 07 10				2.380	
		iPP		13 07 34					
		eP	NH	13 07 10					
		ePP		13 07 34					
		eS		13 11 04					


(Continúa....)

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
416	20	eP iPP	EH	13 07 10				2.380	
				13 07 34					
		eP ePP eS	NH	13 07 10 13 07 34 13 11 04					
		iP iPP eS	ZH	13 07 10 13 07 34 13 11 04			Dil.		
417	20	eP	EH	17 10 09					
		eP	NH	17 10 09					
		iP	ZH	17 10 09			Comp.		
418	20	ePg iSg iSn	EH	17 27 43				56	
				17 27 49,5 17 27 56,4					
		ePg iSg iSn	NH	17 27 43 17 27 49,5 17 27 56,4					
		ePg iSg iSn	ZH	17 27 43 17 27 49,5 17 27 56,4			--		
419	21	eP	EH	13 43 33					
		eP	NH	13 43 33					
		eP	ZH	13 43 33			--		
420	22	ePn iSn iSg	EH	12 15 04				361	
				12 15 44 12 15 58					
		ePn eSn iSg	NH	12 15 04 12 15 44 12 15 58					
		ePn iSn iSg	ZH	12 15 04 12 15 44 12 15 58			--		
421	23		EH	Sin registro					
		ePn iSn	NH	12 40 46 12 41 04,4					
		ePn iSn	ZH	12 40 46 12 41 04,4			Dil		
422	23	eP iPP	EH	13 40 54				2.324	
				13 41 16					
		eP ePP ePPP eS	NH	13 40 54 13 41 16 13 41 25 13 44 43					

(Continúa....)

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
422	23	iP iPP ePPP eS	ZH	13 40 54 13 41 16 13 41 25 13 44 43			Dil.		
423	24	eP iPP iS	EH	14 07 50 14 07 58 14 09 41				1.079	
		eP iPP iS iSS	NH	14 07 50 14 07 58 14 09 41 14 09 54					
		iP iPP eS iSS	ZH	14 07 50 14 07 58 14 09 41 14 09 54			Dil.		
424	24	eP iPP iPPP eS iSS	EH	15 24 11 15 24 19 15 24 26 15 26 02 15 26 15				1.079	
		iP iPP eS iSS	NH	15 24 11 15 24 19 15 26 02 15 26 15					
		iP iPP iPPP eS iSS	ZH	15 24 11 15 24 19 15 24 26 15 26 02 15 26 15	1,5	0,3	Dil.		
425	25	eP ePP iS	EH	04 22 25 04 22 33 04 24 16				1.090	
		eP ePP iS iSS	NH	04 22 25 04 22 33 04 24 16 04 24 29					
		iP ePP eS	ZH	04 22 25 04 22 33 04 24 16			Dil.		
426	25	eP	EH	15 35 21					
		eP	NH	15 35 21					
		eP e	ZH	15 35 21 15 36 44			Comp.		
427	27	eP	EH	14 04 53					
		eP	NH	14 04 53					
		iP e	ZH	14 04 53 14 08 09			Comp.		

Sec. 1.^a—Mod. núm. 36.—5.000 ejs.—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
428	29	eP iPP eS	EH	11 02 33 11 02 58 11 06 30				2.425	
		eP iPP iS ePcP iSS	NH	11 02 33 11 02 58 11 06 30 11 06 34 11 07 06					
		iP iPP iS iSS	ZH	11 02 33 11 02 58 11 06 30 11 07 06			Comp.		
429	30	iP eP iP i	EH NH ZH	08 29 32 08 29 32 08 29 32 08 33 19			Dil.		
430	30	ePn iSn ePn iSn eSg ePn eSn	EH NH ZH	17 01 49 17 02 14 17 01 49 17 02 14 17 02 18 17 01 49 17 02 14			--	211	
						Logroño 5 de Diciembre de 1973			
						E. Maza			
									

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