

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

Registro de las observaciones correspondientes al mes de Agosto de 1973

Naturaleza del terreno: Mioceno Lacustre

Coordenadas geográficas

L = 42° 27' 28"

M = 02° 30' 11",7 Oeste

Z = 445,50 metros

Parado o fuf

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
Stuttgar-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	
251	1	iP i iPP eS	EH	01 50 56 01 51 03 01 54 31 02 01 47				9.997	Tl:05 015100 650 10020 Mg:06 015103 245 11000 Eb:06 015054 Eb:06 015056 220 10175 Ali:06 015058 223 1020	
		iP i ePP eS	NH	01 50 56 01 51 03 01 54 31 02 01 47						
		iP i iPP eS	ZH	01 50 56 01 51 03 01 54 31 02 01 47	2,4	4,0	Dil.			
Sec. 1.ª - Mod. núm. 36. - 5.000 ejs. - Año 1972. - UNE A-4	X	eP _g iS _g iS _g * eSn	EH	17 26 35 17 26 41,5 17 26 44 17 26 48,4				56		
			NH	eP _g iS _g iS _g * iSn	17 26 35 17 26 41,5 17 26 44 17 26 48,4					
				ZH	eP _g iS _g iS _g * iSn	17 26 35 17 26 41,5 17 26 44 17 26 48,4			Comp.	
		253	2	eP	EH	09 10 41				Tl:20 091052 Eb:95 091034
				eP	NH	09 10 41				
				iP	ZH	09 10 41			Dil.	
		254	3	eP	EH	04 09 25				
				eP	NH	04 09 25				
iP	ZH			04 09 25			Comp.			
X	3	eP _g iS _g iSn	EH	10 24 55 10 25 01,7 10 25 08,5				58		
			NH	eP _g iS _g iSn	10 24 55 10 25 01,7 10 25 08,5					
				ZH	eP _g iS _g iSn	10 24 55 10 25 01,7 10 25 08,5				
		256	3		eP _g iS _g iSn	EH	12 14 25 12 14 40 12 14 42			128
				e						(continúa....)

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS		
256	3	ePg iSg iSn	NH	12 14 25 12 14 40 12 14 42							
			ZH	12 14 25 12 14 40 12 14 42			Com ?				
				ePg iSg iSn							
		257	3	ePg iSg iSn	EH	12 51 43 12 51 49,7 12 51 56,5				58	
					NH	12 51 43 12 51 49,7 12 51 56,5					
ZH	12 51 43 12 51 49,7 12 51 56,5							--			
	ePg iSg eSn										
258	3	eP	EH	17 36 19					Tl:55 17 3632 Mg:30 173647 645 Eb:95 173625		
		eP	NH	17 36 19							
		iP	ZH	17 36 19			Comp.				
259	3	ePg iSg iSn	EH	19 12 24 19 12 39 19 12 41				128			
			NH	19 12 24 19 12 39 19 12 41							
				ZH	19 12 24 19 12 39 19 12 41			Comp.			
		ePg iSg eSn									
260	4	eP	EH	00 56 38					Tl:55 005632 Mg:05 005632 588 8560 Eb:95 005703		
		eP	NH	00 56 38							
		iP	ZH	00 56 38							
261	4	eP	EH	11 35 33							
		eP	NH	11 35 33							
		eP	ZH	11 35 33			Comp.				
262	4	ePg iSg	EH	15 36 55 15 37 00				44			
			NH	15 36 55 15 37 00 15 37 08							
				ZH	15 36 55 15 37 00			Comp.			
		ePg iSg									

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
263	5	eP	EH	01 02 55					Mg:30 010231 657 Tl:30 010245
		eP	NH	01 02 55					
		iP	ZH	01 02 55			Comp.		
264	5	ePKP ₁	EH	16 07 22				16.824	Tl:10 160725 235 16980 Ali:22 160725 Mg:10 160727 253 17450 Eb:35 160725 244 17240 St:22 160720
		ePP ₁		16 11 10					
		ePKP ₁	NH	16 07 22					
		iPKP ₂		16 07 39					
		iPP ₂		16 11 10					
		iPKP ₁	ZH	16 07 22			Dil.		
		iPKP ₂		16 07 39					
		iPP ₂		16 11 10					
265	6	ePg	EH	11 58 01				103	
		eSg		11 58 13					
		ePg	NH	11 58 01					
		iSg		11 58 13					
		eSn		11 58 16,7					
		ePg	ZH	11 58 01			Comp.		
		iSg		11 58 13					
		iSn		11 58 16,7					
266	7	eP	EH	03 54 37					Tl:05 035428 642 9855 Mg:05 035421 639 9720 Eb:80 035433 659 10195
		eP	NH	03 54 37					
		iP	ZH	03 54 37			Comp.		
267	7	eP	EH	06 58 45					Tl:85 065837 Mg:85 065828 Eb:96 065841 St:99 065834
		eP	NH	06 58 45					
		iP	ZH	06 58 45			Dil.		
268	7	eP	EH	10 17 40				10.175	Tl:30 101730 645 9890 Mg:05 101720 643 9780 Eb:80 101741 655 10090
		ePP		10 21 21					
		eP	NH	10 17 40					
		ePP		10 21 21					
		iP	ZH	10 17 40			Comp.		
		iPP		10 21 21					
269	7	eP	EH	14 36 01					Tl:05 143550 705 11580 Mg:05 143442 642 9960 Eb:06 143606 236 10720
		eP	NH	14 36 01					
270	9	eP	EH	10 57 22				9.774	Tl:80 105735 653 10100 Mg:80 105749 651
		ePP		11 00 50					
		iP	NH	10 57 22					
		iPP		11 00 50					
		eS		11 08 04					
		iScS		11 08 11					

(Continúa.....)

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
270	9	iP iPcP iPP	ZH	10 57 22 10 57 24 11 00 50			Comp.		
271	11	eP ePP eP ePP iP iPP	EH NH ZH	07 27 44 07 30 50 07 27 44 07 30 50 07 27 44 07 30 50			8.980	Mg:55 072808 624 9410 Eb:80 072740 596 8727 Tl:80 072757 St:99 072806	
272	13	eP iPKP eP iPKP ePP iP iPKP ePP	EH NH ZH	08 47 23 08 50 39 08 47 23 08 50 39 08 52 41 08 47 23 08 50 39 08 52 41			14.150 Km	Tl:06 084728 150 14780 Mg:10 084733 164 15120 Ali:72 084720 203 Eb:95 084721 St:47 084728 202	
273	13	ePg iSg ePg iSg iSn ePg iSg iSn	EH NH ZH	18 26 08 18 26 13 18 26 08 18 26 13 18 26 21 18 26 08 18 26 13 18 26 21				42	
274	14	eP eP iP	EH NH ZH	12 58 13 12 58 13 12 58 13					St:99 125729
275	14	eP eP eP	EH NH ZH	18 34 03 18 34 03 18 34 03					Tl:97 183419
276	14	ePg iSg iSn ePg iSg iSn iPg iSg iSn	EH NH ZH	18 52 21 18 52 34 18 52 37 18 52 21 18 52 34 18 52 37 18 52 21 18 52 34 18 52 37				111	

Sec. 1.ª—Mod. núm. 36.—5.000 ej.s.—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.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS	
277	15	eP	EH	02 08 57					Tl:47 020913 Mg:47 020925	
		eP	NH	02 08 57						
		iP	ZH	02 08 57			Comp.			
278	16	eP	EH	04 10 38					Tl:30 041052 625 9445 Mg:80 041104 640 Eb:80 041037 616 9163	
		eP	NH	04 10 38						
		iP	ZH	04 10 38			Comp.			
279	16	eP	EH	12 29 40					Tl:55 122952 644 9890 Mg:05 123006 646 9870 Eb:30 122946 643 9790 St:97 122936	
		eP	NH	12 29 40						
		iP	ZH	12 29 40			Comp.			
280	20	ePn iPg iSn eSg iM	EH	09 04 32				178	Tl:80 090453 Eb:02 090435 23 194	
					09 04 34,3					
					09 04 51,7					
		ePn ePg iSn iSg iM	NH	09 04 32						
					09 04 34,3					
					09 04 51,7					
		iPn iPg iSn eSg iM	ZH	09 04 32						Dil.
					09 04 34,3					
					09 04 51,7					
281	20	eP	EH	15 23 08			Dil.	Tl:30 152328 253 2690 Eb:30 152252 225 2280 Mg:30 152343 275 2960 Alm:22 152333 St:97 152349		
		iP	NH	15 23 08						
		iP	ZH	15 23 08						
282	20	ePg iSg iSn	EH	17 52 14				56		
					17 52 20,5					
					17 52 27,4					
		ePg iSg	NH	17 52 14						
					17 52 20,5					
					17 52 27,4					
iPg iSg iSn	ZH	17 52 14				Comp.				
			17 52 20,5							
			17 52 27,4							
283	21	ePn iSn iSg	EH	18 57 31				133		
					18 57 46,7					
					18 57 48,5					
		ePn iSn iSg	NH	18 57 31						
					18 57 46,7					
					18 57 48,5					

(Continúa...)

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
283	21	iPn iSn eSg	ZH	18 57 31 18 57 46,7 18 57 48,5			Comp.		
284	22	ePKP ₁ ePKP ₂ ePP ePKP ₁ ePKP ₂ ePP iPKP ₁ iPKP ₂ iPP	EH NH ZH	06 59 27 07 00 38 07 04 31 06 59 27 07 00 38 07 04 31 06 59 27 07 00 38 07 04 31				18.815	Tl:10 065928 312 19000 Mg:10 065928 306 18860 Eb:96 065927
285	22	eP ePP iP ePP iP iPP	EH NH ZH	18 26 33 18 29 39 18 26 33 18 29 39 18 26 33 18 29 39				8.970	Tl:05 182646 603 8955 Mg:05 182702 620 9240 Eb:30 182645 603 8878 St:99 182625
286	22	eP eP iP	EH NH ZH	22 23 43 22 23 43 22 23 43					Tl:80 222322 Mg:80 222326 348 4210 Eb:95 222343 St:99 222321
287	23	eP eP eP	EH NH ZH	12 34 28 12 34 28 12 34 28					Tl:97 123437 Mg:97 123443 Eb:97 123413
288	23	eP eP iP	EH NH ZH	17 14 42 17 14 42 17 14 42					Eb:96 171440 Mg:85 171448 188 St:99 171446
289	23	ePn eSn eSg ePn eSn ePn eSn eSg	EH NH ZH	18 35 25 18 36 06 18 36 20 18 35 25 18 36 06 18 35 25 18 36 06 18 36 20				367	
290	24	eP eP iP	EH NH ZH	00 03 51 00 03 51 00 03 51					Tl:80 000404 Mg:72 000418 242 Eb:95 000349

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

X

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
291	24	eP ¹ eP iP	EH NH ZH	02 14 29 02 14 29 02 14 29			Comp.		Tl:97 021441 Mg:72 021443 Eb:97 021414 St:99 021507
292	24	ePn iPP ePg ³ iSn iS* iSg iPn iP* iPg iSn iS* iSg iPn iPg eSn iS* iSg	EH NH ZH	10 52 33 10 52 40 10 53 01 10 53 44,5 10 54 04 10 54 21 10 52 33 10 52 46,6 10 53 01 10 53 44,5 10 54 04 10 54 21 10 52 33 10 53 01 10 53 44,5 10 54 04 10 54 21				678	Tl:01 105202 65 428 Mg:01 105129 33 240 Eb:77 105215 66 560 Ali:80 105137 26 222 St:80 105303 92 920
293	24	eP eP iP	EH NH ZH	20 37 38 20 37 38 20 37 38			Comp.		Tl:85 203747 Mg:35 203754 212
294	25	eP eP eP	EH NH ZH	02 43 38 02 43 38 02 43 38			Comp.		Tl:97 024346
295	25	eP eP iP	EH NH ZH	15 06 58 15 06 58 15 06 58			Comp.		Eb:99 150642
296	27	ePg eSg iSn ePg iSg iSn ePg eSg iSn	EH NH ZH	13 29 43 13 29 51 13 29 57 13 29 43 13 29 51 13 29 57 13 29 43 13 29 51 13 29 57				72	
297	27	ePKP	EH	14 08 27					Tl:85 140827 240 17110 Mg:84 140828 252 16985 Eb:85 140821 234 St:99 140835

(Continúa....)

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS	
302	30	ePg iSg iSn	EH	15 46 08 15 46 13 15 46 21				44		
			X ePg iSg iSn	NH	15 46 08 15 46 13 15 46 21					
				ePg iSg iSn	ZH	15 46 08 15 46 13 15 46 21			Comp.	
		303		30	iP iPP	EH	18 36 40 18 39 13			7.595
			iP ePP			NH	18 36 40 18 39 13			
					iP ePP	ZH	18 36 40 18 39 13			Comp.
		304	30	eP	EH	19 04 35				
				eP	NH	19 04 35				
				iP	ZH	19 04 35			Comp.	
305	30	eP	EH	20 02 26						
			NH	20 02 26						
		iP i	ZH	20 02 26 20 05 39			Comp.		Tl:56 200234 Alm:47 200230 193 Eb:47 200214 Mg:31 200246 Ali:22 200217	
			306	31	eP	EH	02 42 32			
eP	NH	02 42 32								
eP	ZH	02 42 32					Comp.			
307	31	eP	EH	08 12 20						
		eP	NH	08 12 20						
		eP	ZH	08 12 20			--			
Logroño 12 de Setiembre de 1973										
E. Maza										

