

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

Registro de las observaciones correspondientes al mes de Setiembre 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
308	2	ePn	EH	11 17 14				135	
		iSn		11 17 31,5					
		ePn	NH	11 17 14					
		iSn		11 17 31,5					
		ePn	ZH	11 17 14			--		
		iSn		11 17 31,5					
309	3	eP	EH	03 43 09					Eb:99 034320
		eP	NH	03 43 09					
		eP	ZH	03 43 09			--		
310	4	eP	EH	17 37 12					St:99 173619
		eP	NH	17 37 12					
		iP	ZH	17 37 12			Com.		
		i		17 37 17					
311	4	ePKP ₁	EH	21 02 00				18.403	Mg:85 210202 313 Tl:81 210202 300
		ePKP ₁	NH	21 02 00					
		ePKP ₂		21 03 02					
		iPKP ₁	ZH	21 02 00			Com.		
		ePKP ₂		21 03 02					
		ePP ₂		21 06 48					
312	5	eP	EH	00 43 35					Tl:95 004348
		eP	NH	00 43 35					
		iP	ZH	00 43 35			Dil.		
313	5	eP	EH	13 16 23				10.564	Tl:55 131636 684 10980 Eb:70 131626
		eP	NH	13 16 23					
		iP	ZH	13 16 23			Com.		
		ePP		13 20 14					
314	6	eP	EH	11 11 05					Tl:80 111117 MG:80 111134 597 Eb:95 111106
		eP	NH	11 11 05					
		iP	ZH	11 11 05			Com.		
315	7	eP	EH	09 54 03					Tl:70 095410
		eP	NH	09 54 03					
		iP	ZH	09 54 03			Dil.		

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
316	7	ePn iSn	EH	18 35 06 18 35 25				150	
			NH	18 35 06 18 35 25					
		ePn iSn	ZH	18 35 06 18 35 25			—		
317	8	ePKP ₁ ePKP ₂	EH	07 58 58 07 59 12				16.735	Eb:45 075907 Mg:47 075842 Tl:22 075848 St:99 075835 Ali:05 075855
			NH	07 58 58 07 59 12 ePP 08 02 43					
		iPKP ₁ iPKP ₂ ePP	ZH	07 58 58 07 59 12 08 02 43	1,7	0,5	Com.		
318	9	eP eP iP	EH	02 25 35				Dil.	Ali:05 022536 St:97 022553 Mg:30 022557 616 Alm:45 022553 Tl:30 022548 606 Eb:95 022529
			NH	02 25 35					
			ZH	02 25 35					
319	9	eP eP eP	EH	08 41 06				—	Tl:80 084049 419 St:97 084110 Ali:72 084045 Eb:95 084106
			NH	08 41 06					
			ZH	08 41 06					
320	9	eP eP iP ePP	EH	18 39 02				10.875	Tl:55 183914 692 11220 Eb:05 183903 725 12060
			NH	18 39 02					
			ZH	18 39 02 18 43 02			Com.		
321	10	iP iS	EH	07 55 13 08 04 44				8.206	St:99 075524 - Mg:05 075539 574 8290 Ali:06 075522 123 Fb:05 075509 565 7990 Alm:47 075536 Tl:05 075527 573 9310 Eb:05 075517 554 8062
			NH	07 55 13 07 57 17 iS 08 04 44					
		iP iPcP iPP iS	ZH	07 55 13 07 55 14 07 57 17 08 04 44			Com.		
322	10	eFn eSn	EH	13 15 11 13 15 33				184	
			NH	13 15 11 13 15 33					
		ePn iSn iSg	ZH	13 15 11 13 15 33 13 15 35			—		

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			
323	12	iP iPP iPcP eS	EH	07 07 37				4.626	Mg:05 070826 411 5200 Tl:05 070802 387 4855 Fb:06 070736 91 4750 St:30 070750 387 4775 Al:06 070802 100 469 Alm:30 070822 377 4600 Eb:06 070744 99 4620 S.F:30 070832 416 5000			
				07 09 16								
				07 09 35								
		iP iPP ePcP eS	NH	07 07 37								
				07 09 16								
				07 09 35								
		iP iPP ePcP eS	ZH	07 07 37						Dil.		
				07 09 16								
				07 09 35								
324	12	eP	EH	09 40 53				Mg:97 094119				
		eP	NH	09 40 53								
		iP	ZH	09 40 53			Com.					
325	14	ePg iSg iSn	EH	18 31 42				128				
				18 31 57								
				18 31 59								
		ePg iSg i Sn	NH	18 31 42								
				18 31 57								
				18 31 59								
		iPg iSg iSn	ZH	18 31 42						Com.		
				18 31 57								
				18 31 59								
326	15	eP ePP eS	EH	01 51 19				2.940	Fb:47 015141 Tl:05 015136 286 3200 Eb:05 015142 295 3290 Mg:55 015204 308 3520 St:97 015106			
				01 52 02								
				01 55 51								
		eP iPP eS	NH	01 51 19								
				01 52 02								
				01 55 51								
		iP ePP eS	ZH	01 51 19						Com.		
				01 52 02								
				01 55 51								
327	16	eP ePcP	EH	05 04 35				8.529	Tl:30 050428 576 8365 Al:72 050429 St:99 050421 Mg:30 050425 579 Eb:30 050450			
				05 04 48								
		eP ePP	NH	05 04 35								
				05 07 30								
		iP iPcP iPP	ZH	05 04 35						Com.		
				05 04 48								
				05 07 30								
		328	16	eP	EH	08 33 23						Tl:30 083315 574 8335 Mg:22 083312 574 Eb:30 083343
				eP	NH	08 33 23						
iP	ZH			08 33 23			Com.					

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
329	16	eP	EH	21 32 14				2.970	Tl:55 213233 288 3235 St:97 213158 Fb:47 213237 Mg:30 213302 304 Eb:80 213236 344 4081
		ePP		21 32 57					
		eP	NH	21 32 14					
		iPP		21 32 57					
330	17	eS	ZH	21 36 47			Com.		
		iP		21 32 14					
		iPP	21 32 57						
		eS	21 36 47						
331	18	eP	EH	13 10 36					Tl:47 131027 Ali:05 131035 St:97 131014 Mg:47 131022 Eb:30 131045
		eP		13 10 36					
		iP	NH	13 10 36					
		iP		13 10 36					
332	18	eP	EH	13 52 29					Tl:35 135304 Ali:10 135257
		eP		13 52 29					
		iP	NH	13 52 29					
		i		13 53 04					
333	19	iPn	EH	23 29 34				178	Ali:24 233015 71 Tl:01 233006 76 489 Mg:01 233006 76 Eb:47 232943
		iPg		23 29 36,2					
		iSn	23 29 56						
		iSg	23 29 58						
334	20	iPn	NH	23 29 34					
		iPg		23 29 36,2					
		iSn	23 29 56						
		iSg	23 29 58						
334	20	iPn	ZH	23 29 34	1,0	0,4	Com.		
		iPg		23 29 36,2					
		iSn	23 29 56						
		iSg	23 29 58						
334	20	ePn	EH	19 20 20				400	Tl:51 191937 St:80 191949 38 345 Mg:76 192009 48 Ali:55 192044 66 623 Eb:30 192101
		ePg		19 20 33,6					
		eSn	19 21 04						
		iSg	19 21 20,5						
334	20	ePn	NH	19 20 20					
		eP*		19 20 26,5					
		iPg	19 20 33,6						
		iSn*	19 21 04						
334	20	iS*		19 21 13					
		iSg		19 21 20,5					

(Continúa...)

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es
 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
334	20	ePn iP* iPg iSn eS* eSg	ZH	19 20 20 19 20 26,5 19 20 33,6 19 21 04 19 21 13 19 21 20,5			Com.	400	
335	20	eP eP eP	EH NH ZH	21 01 42 21 01 42 21 01 42			--		Tl:60 210114 Mg:85 210128 Eb:22 210118
336	21	ePg iSg iSn ePg iSg eSn ePg iSg eSn	EH NH ZH	13 30 33 13 30 46 13 30 49 13 30 33 13 30 46 13 30 49 13 30 33 13 30 46 13 30 49			--	111	
337	21	ePg iSg iSn iPg iSg iS* iSn iPg eSg eSn	EH NH ZH	15 45 38 15 45 44,5 15 45 51,5 15 45 38 15 45 44,5 15 45 47 15 45 51,5 15 45 38 15 45 44,5 15 45 51,5			Com.	56	
338	22	eP ePP iP ePP iP iPP eS	EH NH ZH	03 04 38 03 05 59 03 04 38 03 05 59 03 04 38 03 05 59 03 10 17			Com.	4.010	Tl:55 030433 335 4000 Mg:80 030416 344
339	25	ePg iSg iSn ePg eSg ePg iSg eSn	EH NH ZH	16 31 06 16 31 20,6 16 31 22,6 16 31 06 16 31 20,6 16 31 06 16 31 20,6 16 31 22,6			--	124	

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		
340	25	ePg iSg iS* eSn	EH	16 33 46				52			
				16 33 52							
				16 33 54							
				16 33 59							
		e ^r _g iSg eSn	NH	16 33 46							
				16 33 52							
				16 33 59							
		iPg iSg eSn	ZH	16 33 46						Com.	
				16 33 52							
				16 33 59							
341	25	eP	EH	16 37 33				Tl:85 163728 Alm:97 163719 Ali:22 163729			
		eP	NH	16 37 33							
		iP	ZH	16 37 33					Com.		
342	27	iP	EH	07 07 32				Tl:20 070756 Alm:30 070815 9 Mg:47 070821			
		iP	NH	07 07 32							
		iP	ZH	07 07 32					Com.		
343	27	eP	EH	12 35 12				Tl:55 123530 319 3835			
		eP	NH	12 35 12							
		eP	ZH	12 35 12					Com.		
344	28	eP	EH	11 41 46				Tl:70 114152			
		eP	NH	11 41 46							
		iP	ZH	11 41 46					Com.		
345	29	iP ePcP iPP	EH	00 55 43				8.273	Tl:05 005555 572 8290 Ali:72 005556 134 St:55 005544 574 8270		
				00 55 58							
				00 58 31							
		iP iPcP iPP	NH	00 55 43							
				00 55 58							
				00 58 31							
		iS iPS		01 05 17							
				01 05 52							
		iP ePcP iPP	ZH	00 55 43						2,0 3	Com.
				00 55 58							
				00 58 31							
iS iPS		01 05 17									
		01 05 52									
346	29		EH	Sin registro				311	Tl:05 005555 572 8290 Ali:72 005556 575 8295 St:55 005544 574 8270 Mg:05 005607 575 8320 Fb:05 005537 568 8045		
		iP	NH	12 52 47							
		iSn		12 53 22							
		iPn	ZH	12 52 47							
		eSn		12 53 22						Com.	

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
									Logroño 3 de Octubre de 1973 E. Maza