

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

Registro de las observaciones correspondientes al mes de Octubre 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
347	1	eP	EH	14 33 57					
		eP	NH	14 33 57					
		eP	ZH	14 33 57			--		
348	3	eP	EH	11 28 32					
		eP	NH	11 28 32					
		iP	ZH	11 28 32				Com.	
349	5	ePg	EH	16 08 24				111	
		iSg		16 08 37					
		ePg	NH	16 08 24					
		iSg		16 08 37					
		iSn		16 08 40					
		ePg	ZH	16 08 24					
iSg	16 08 37				--				
eSn	16 08 40								
350	6		EH	Sin registro					
		eP i	NH	15 22 06 15 26 01					
		iP i	ZH	15 22 06 15 26 01				Com.	
351	7	iP	EH	21 30 54					
		eP	NH	21 30 54					
		eP	ZH	21 30 54				--	
352	8	ePn	EH	08 31 19				506	
		iSn		08 32 13					
		eSg		08 32 37					
		ePn	NH	08 31 19					
		eP*		08 31 28					
		iPg		08 31 38					
		iSn		08 32 13					
		eS*		08 32 26					
		iSg		08 32 37					
		ePn	ZH	08 31 19					
eSn	08 32 13				--				
iSg	08 32 37								
353	8	ePg	EH	15 56 30				128	
		iSg		15 56 45					
		iSn		15 56 47					
		ePg	NH	15 56 30					
		iSg		15 56 45					
		iSn		15 56 47					

(Continúa....)

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	$\Delta$ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
353	8	ePg iSg iSn	ZH	15 56 30 15 56 45 15 56 47			Dil ?		
354	8	ePn iSn iSg	EH	17 30 53 17 31 37 17 31 54				400	
		ePn iSn	NH	17 30 53 17 31 37					
		ePn iSn iSg	ZH	17 30 53 17 31 37 17 31 54			Com.		
355	9	iPKP i	EH	08 17 25 08 17 55					
		iPKP i	NH	08 17 25 08 17 55					
		iPKP i	ZH	08 17 25 08 17 55			Dil.		
356	9	ePn ePg iSn eSg	EH	09 24 38 09 24 42 09 25 23 09 25 41				411	
		ePn iPg iSn iSg	NH	09 24 38 09 24 42 09 25 23 09 25 41					
		ePn ePg iSn eSg	ZH	09 24 38 09 24 42 09 25 23 09 25 41			Com.		
357	9	ePn ePg iSn iSg	EH	16 09 16 16 09 19 16 09 39,4 16 09 42				195	
		ePn iSn iSg	NH	16 09 16 16 09 39,4 16 09 42					
		ePn iSn iSg	ZH	16 09 16 16 09 39,4 16 09 42			Com ?		
358	9	ePn iSn	EH	16 59 13 16 59 33				161	
		ePn iSn	NH	16 59 13 16 59 33					
		ePn iSn	ZH	16 59 13 16 59 33			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.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
359	9	eP	EH	19 13 56					
		eP	NH	19 13 56					
		eP	ZH	19 13 56			Com		
360	10	ePn	EH	07 33 13				190	
		iSn		07 33 36					
		iSg		07 33 39					
		ePn	NH	07 33 13					
		iSn		07 33 36					
		iSg		07 33 39					
		ePn	ZH	07 33 13					
		eSn		07 33 36					
		iSg		07 33 39					
361	10	eP	EH	16 09 12				195	
		iSn		16 09 35,5					
		iSg		16 09 38					
		eP	NH	16 09 12					
		iSn		16 09 35,5					
		eSg		16 09 38					
		eP	ZH	16 09 12					
		iSn		16 09 35,5					
		iSg		16 09 38					
362	11	iP	EH	00 13 55					
		iP	NH	00 13 55					
		iP	ZH	00 13 55			Com.		
363	11	eP	EH	02 16 17				5.638	
		iPcP		02 17 35					
		iPP		02 18 14					
		iS		02 23 32					
		eP	NH	02 16 17					
		ePcP		02 17 35					
		ePP		02 18 14					
		iS		02 23 32					
		iP	ZH	02 16 17					
		ePcP		02 17 35					
		iPP		02 18 14					
		eS		02 23 32					
364	11	ePg	EH	16 31 28				128	
		iSg		16 31 43					
		iSn		16 31 45					
		ePg	NH	16 31 28					
		iSg		16 31 43					
		iSn		16 31 45					
		ePg	ZH	16 31 28					
		iSg		16 31 43					
		iSn		16 31 45					

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.	$\Delta$ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS				
365	12	eP	EH	18 17 27									
		eP	NH	18 17 27									
		eP	ZH	18 17 27			Com.						
366	13	eP	EH	01 56 21									
		eP	NH	01 56 21									
		iP	ZH	01 56 21			Com.						
367	15	ePg iSg eS iSn	EH	11 30 41 11 30 45,6 11 30 48,3 11 30 53,6				39					
			NH	ePg iSg iS iSn	11 30 41 11 30 45,6 11 30 48,3 11 30 53,6								
				ZH	ePg iSg eS iSn	11 30 41 11 30 45,6 11 30 48,3 11 30 53,6				Com.			
		368			17	eP	EH		03 25 33				
			iP			NH	03 25 33						
			iP	ZH		03 25 33				Com			
		369	17	ePg iSg iS eSn	EH	16 11 26 16 11 31,8 16 11 34 16 11 39					45		
					NH	iPg iSg iS eSn	16 11 26 16 11 31,8 16 11 34 16 11 39						
						ZH	iPg iSg iS eSn		16 11 26 16 11 31,8 16 11 39				Com.
				370			18		eP	EH		01 20 59	
eP	NH				01 20 59								
iP	ZH				01 20 59				Com.				
371	18			eP ePP	EH	11 02 09 11 05 30				9.596			
					NH	iP ePP	11 02 09 11 05 30						
				ZH		iP ePP	11 02 09 11 05 30					Com.	

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
372	19	ePg iSg iS iSn	EH	16 25 06				47	
				16 25 12					
				16 25 14					
				16 25 19					
		ePg iSg eS eSn	NH	16 25 06					
				16 25 12					
				16 25 14					
				16 25 19					
		ePg iSg eS eSn	ZH	16 25 06					
				16 25 12					
				16 25 14					
				16 25 19					
373	23	eP	EH	10 55 29					
		eP	NH	10 55 29					
		iP	ZH	10 55 29					Dil.
374	23	ePg iSg iSn	EH	17 01 33				128	
				17 01 48					
				17 01 50					
		ePg iSg iSn	NH	17 01 33					
				17 01 48					
				17 01 50					
		ePg iSg iSn	ZH	17 01 33					
				17 01 48					
				17 01 50					
375	24	iP	EH	05 34 01					
		eP	NH	05 34 01					
		iP	ZH	05 34 01					Com.
376	24	ePg iSg eSn	EH	17 08 17				44	
				17 08 22					
				17 08 30					
		ePg iSg iSn	NH	17 08 17					
				17 08 22					
				17 08 30					
		ePg iSg eSn	ZH	17 08 17					
				17 08 22					
				17 08 30					
377	25	eP	EH	06 59 20					
		eP	NH	06 59 20					
		iP	ZH	06 59 20					Com.
378	25	iP	EH	14 20 42				9.283	
		iPP		14 22 39					
		iS		14 30 18					

(Continúa...)

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS			
378	25	iP iPP iS	EH	14 20 42				9.283				
				14 22 39								
				14 30 18								
		iP iPP iS	NH	14 20 42								
				14 22 39								
				14 30 18								
		iP iP <sup>r</sup> iS	ZH	14 20 42						3,0	2,8	
				14 22 39						1,7	2,2	Com.
				14 30 18								
379	26	ePn ePg iSn eS* iSg	EH	04 12 40				445				
				04 12 56								
				04 13 28								
				04 13 38								
				04 13 48								
		ePn ePg eSn iSg	NH	04 12 40								
				04 12 56								
				04 13 28								
				04 13 48								
		ePn iPg iSn iSg	ZH	04 12 40							Com ?	
				04 12 56								
				04 13 28								
380	27	iP iPP iPcP eS	EH	07 07 33				4.380				
				07 09 07								
				07 09 42								
				07 13 35								
		iP iPP ePcP eS	NH	07 07 33								
				07 09 07								
				07 09 42								
				07 13 35								
		iP iPP iPcP eS	ZH	07 07 33						1,7	3,5	Dil.
				07 09 07								
				07 09 42								
				07 13 35								
38128		eP	EH	11 37 19								
		eP	NH	11 37 19								
		iP	ZH	11 37 19						Com.		
382	30	ePg iSg iSn	EH	14 43 45				50				
				14 43 51								
				14 43 58								
		ePg iSg eSn	NH	14 43 45								
				14 43 51								
				14 43 58								
		ePg iSg iSn	ZH	14 43 45							Com ?	
				14 43 51								
				14 43 58								

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
383	31	ePg iSg eSn	EH	11 21 28				85	
				11 21 38					
				11 21 43					
		ePg iSg iSn	NH	11 21 28					
				11 21 38					
				11 21 43					
		ePg eSg iSn	ZH	11 21 28					
				11 21 38					
				11 21 43					
384	31	ePg iSg iSn	EH	12 19 17				60	
				12 19 24					
				12 19 30,6					
		ePg eSg	NH	12 19 17					
				12 19 24					
		iPg eSg eSn	ZH	12 19 17					
				12 19 24					
				12 19 30,6					
385	31	eP	EH	18 11 46					
		eP	NH	18 11 46					
		eP	ZH	18 11 46					
Logroño 9 de Noviembre de 1973									
E. Maza									

