

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL MES DE AGOSTO DE 1.976

Naturaleza del terreno: Mioceno Lacustre

Coordenadas geográficas:

L = 42° 27' 28" Norte

M = 02° 30' 11,7" Oeste

Z = 445,50 metros

Revisado a fecha

CONSTANTES DE LOS SISMOGRAFOS

<u>Aparatos</u>	<u>Período Péndulo</u>	<u>Período 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 TMC	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS			
393	2		EH	Sin registro				17360				
			NH	11 15 17,8								
			ePKP ₁	11 15 47,8								
			ePKP ₂	11 19 25,8								
			iPKP ₁	11 15 17,8		Com.						
			iPKP ₂	11 15 47,8								
			iPKP ₁	11 15 17,8								
			iPKP ₂	11 15 47,8								
			iPP	11 19 25,8								
394	3		EH	Sin registro								
			NH	08 00 10,8								
			iP	08 00 10,8		Com.						
395	3		EH	Sin registro				128				
			NH	11 51 37,8								
			iSg	11 51 52,8								
			iSn	11 51 54,8								
			iPg	11 51 37,8		Com.						
			iSg	11 51 52,8								
			iSn	11 51 54,8								
396	4		EH	Sin registro								
			NH	14 12 00,0								
			iP	14 12 00,0		Com.						
397	4		EH	Sin registro				156				
			NH	16 30 42,5								
			iSn	16 31 02,0								
			ZH	16 30 42,5		Com ?						
			iSn	16 31 02,0								
398	4		EH	Sin registro				156				
			NH	18 22 05,5								
			iSn	18 22 25,0								
			ZH	18 22 05,5		--						
						iSn	18 22 25,0					
399	4		EH	Sin registro				150				
			NH	19 07 34,0								
			iSn	19 07 53,0								
			ZH	19 07 34,0		Com ?						
						iSn	19 07 53,0					

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMC	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
400	5		EH	Sin registro					
		iP	NH	02 11 23,5					
		iP	ZH	02 11 23,5			Com.		
401	5		EH	Sin registro					
		eP	NH	13 50 08,5					
		eP	ZH	13 50 08,5			--		
402	5		EH	Sin registro					
		X	NH	ePg	15 56 15,5			94	
				iSn	15 56 17,5				
				iSg	15 56 26,5				
				iSn	15 56 30,8				
		ZH	iPg	15 56 15,5			Com.		
			iPn	15 56 17,5					
			eSg	15 56 26,5					
			iSn	15 56 30,8					
		403	6		EH	Sin registro			
X	NH			ePg	12 39 18,0		128		
				iSg	12 39 33,0				
				iSn	12 39 35,0				
ZH	ePg			12 39 18,0		--			
	iSg			12 39 33,0					
	iSn	12 39 35,0							
404	6		EH	Sin registro					
		X	NH	ePn	13 27 12,5		580		
				eSn	13 28 14,5				
				iSg	13 28 44,0				
		ZH	ePn	13 27 12,5		--			
			eSn	13 28 14,5					
iSg	13 28 44,0								
405	7		EH	Sin registro					
		X	NH	ePg	09 29 19,1		47		
				iPn	09 29 23,3				
				iSg	09 29 24,6				
				iSn	09 29 32,3				
		ZH	iPg	09 29 19,1		Com.			
			ePn	09 29 23,3					
			iSg	09 29 24,6					
iSn	09 29 32,3								

UNE A-4

Sec. 1 • Mod. núm. 36 - 1.000 ejes Año 1974

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMC	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
406	7		EH	Sin registro					
	X	ePg iSg iSn	NH	11 35 40,6 11 35 51,6 11 35 55,8				94	
		ePg iSg iSn	ZH	11 35 40,6 11 35 51,6 11 35 55,8			--		
407	10		EH	Sin registro					
		eP ePP	NH	00 22 28,6 00 25 29,6				8807	
		iP ePP	ZH	00 22 28,6 00 25 29,6			Com.		
408	11		EH	Sin registro					
	X	ePn iSn	NH	11 19 41,4 11 19 59,4				141	
		ePn eSn	ZH	11 19 41,4 11 19 59,4			--		
409	11		EH	Sin registro					
	X	ePg iSg iSn	NH	15 07 41,9 15 07 49,4 15 07 55,5				65	
		ePg eSg eSn	ZH	15 07 41,9 15 07 49,4 15 07 55,5			--		
410	11		EH	Sin registro					
	X	ePg iSg iSn	NH	16 35 02,4 16 35 12,8 16 35 17,4				89	
		ePg eSg eSn	ZH	16 35 02,4 16 35 12,8 16 35 17,4			--		
411	11		EH	Sin registro					
	X	ePn iSn	NH	17 19 45,9 17 20 03,9				141	
		ePn eSn	ZH	17 19 45,9 17 20 03,9			--		
412	12		EH	Sin registro					
		eP	NH	10 19 21,8					
		iP	ZH	10 19 21,8			Com.		

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
413	12		EH	Sin registro					
		ePg iSg iSn	NH	12 11 19,3 12 11 31,3 12 11 34,8				103	
		ePg iSg eSn	ZH	12 11 19,3 12 11 31,3 12 11 34,8			Com ?		
414	12		EH	Sin registro					
		ePg iSg iSn	NH	13 15 12,8 13 15 20,6 13 15 26,8				67	
		ePg iSg eSn	ZH	13 15 12,8 13 15 20,6 13 15 26,8			Com.		
415	12		EH	Sin registro					
		eP i	NH	21 11 50,8 21 12 49,8					
		iP i	Z H	21 11 50,8 21 12 49,8			Com.		
416	12		EH	Sin registro					
		iP iPcP iPP iS	NH	23 38 51,2 23 39 01,30 23 41 48,8 23 48 44,8				8685	
		iP iPcP iPP	ZH	23 38 51,2 23 39 01,30 23 41 48,8			Dil.		
417	13		EH	Sin registro					
		ePg iSg iSn	NH	12 03 04,7 12 03 19,7 12 03 21,7				128	
		ePg eSg iSn	ZH	12 03 04,7 12 03 19,7 12 03 21,7			--		
418	13		EH	Sin registro					
		ePn iSn	NH	15 58 43,7 15 59 01,7				141	
		ePn iSn	ZH	15 58 43,7 15 59 01,7			Com ?		

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMC	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
419	13		EH	Sin registro					
		X	ePg	NH	17 07 41,7			98	
			iSg		17 07 53,2				
			eSn		17 07 57,2				
			ePg	ZH	17 07 41,7			Com ?	
			iSg		17 07 53,2				
eSn			17 07 57,2						
420	16		EH	Sin registro					
		eP	NH	02 35 52,7					
		iP	ZH	02 35 52,7			Com.		
421	16		EH	Sin registro					
		eP	NH	12 41 01,7					
		iP	ZH	12 41 01,7			Com.		
422	16		EH	Sin registro					
			iP	NH	14 18 55,0			8880	
			iPcP		14 19 03,2				
			ePP		14 21 58,2				
			eS		14 28 58,2				
			iP	ZH	14 18 55,0			Com.	
ePcP			14 19 03,2						
iPP		14 21 58,2							
423	16		EH	Sin registro					
		X	iPg	NH	16 04 02,2			94	
			iSg		16 04 13,2				
			iSn		16 04 17,7				
			iPg	ZH	16 04 02,2			Dil.	
			iSg		16 04 13,2				
iSn			16 04 17,7						
424	16		EH	Sin registro					
			eP	NH	16 26 19,7			11654	
			ePP		16 30 42,7				
	eP	ZH	16 26 19,7			Com ?			
iPP		16 30 42,7							
425	17		EH	Sin registro					
		X	ePg	NH	13 23 39,9			56	
			iSg		13 23 46,4				
			iSn		13 23 53,2				
			ePg	ZH	13 23 39,9			--	
			iSg		13 23 46,4				
iSn			13 23 53,2						

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMC	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km) (Grad)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
426	17		EH	Sin registro					
	X	iPg iSg iSn	NH	16 04 11,4 16 04 20,9 16 04 25,9				81	
		iPg iSg iSn	ZH	16 04 11,4 16 04 20,9 16 04 25,9			Dil.		
427	17		EH	Sin registro					
		iP	NH	17 42 52,9					
		iP	ZH	17 42 52,9			Dil.		
428	17		EH	Sin registro					
	X	ePn iSn	NH	17 57 36,4 17 57 52,4				131	
		ePn iSn	ZH	17 57 36,4 17 57 52,4			Com ?		
429	18		EH	Sin registro					
	X	ePg iSg iSn	NH	15 39 35,8 15 39 50,8 15 39 52,8				128	
		ePg iSg iSn	ZH	15 39 35,8 15 39 50,8 15 39 52,8			--		
430	18		EH	Sin registro					
	X	ePg iSg iSn	NH	17 26 04,3 17 26 15,8 17 26 20,0				97	
		ePg iSg iSn	ZH	17 26 04,3 17 26 15,8 17 26 20,0			Com ?		
431	19		EH	Sin registro					
		eP	NH	01 17 58,8					
		eP	ZH	01 17 58,8			Dil.		
432	19		EH	Sin registro					
	X	ePn iSn	NH	14 07 32,2 14 07 54,2				180	
		ePn iSn	ZH	14 07 32,2 14 07 54,2			--		

Sec. 1 • Mod. núm. 36 - 1.000 ejes Año 1974 UNE A 4

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMC	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
433	20		EH	Sin registro					
		iP	NH	07 07 09,2					
		iP	ZH	07 07 09,2			Com.		
434	20		EH	Sin registro					
		ePg	NH	17 19 17,6				72	
		iSg		17 19 26,1					
		iSn		17 19 31,9					
		ePg	ZH	17 19 17,6			--		
		eSg		17 19 26,1					
		iSn		17 19 31,9					
435	21		EH	Sin registro					
		eP	NH	07 15 35,1					
		iP	ZH	07 15 35,1			Com.		
436	21		EH	Sin registro					
		iP	NH	22 02 03,0				8855	
		ePP		22 05 05,0					
		eS		22 12 05,0					
		iP	ZH	22 02 03,0			Com.		
		iPcP		22 02 11,0					
		ePP		22 05 05,0					
437	22		EH	Sin registro					
		eP	NH	02 13 14,1					
		eP	ZH	02 13 14,1			Com?		
438	22		EH	Sin registro					
		eP	NH	13 34 04,1					
		iP	ZH	13 34 04,1			Dil.		
439	23		EH	Sin registro					
		eP	NH	03 42 13,1				8818	
		eS		03 52 13,1					
		eP	ZH	03 42 13,1			Com.		
		ePP		03 45 14,1					
440	24		EH	Sin registro					
		ePg	NH	11 32 03,1					
		iSg		11 32 18,1					
		iSn		11 32 20,1					
		ePg	ZH	11 32 03,1			--		
		iSg		11 32 18,1					
		iSn		11 32 20,1					

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMC	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km) (Grad)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
441	24		EH	Sin registro				62	
		X	ePg iSg iSn	NH	18 40 41,6 18 40 48,9 18 40 55,1				
			eP eSg iSn	ZH	18 40 41,6 18 40 48,9 18 40 55,1		--		
442	24		EH	Sin registro				78	
		X	ePg iSg iSn	NH	11 32 02,6 11 32 11,7 11 32 17,1				
			ePg iSg iSn	ZH	11 32 02,6 11 32 11,7 11 32 17,1		--		
443	24		EH	Sin registro				145	
		X	ePn iSn	NH	15 29 06,6 15 29 25,1				
			ePn iSn	ZH	15 29 06,6 15 29 25,1		--		
444	24		EH	Sin registro				61	
		X	ePg iSg iSn	NH	18 40 41,6 18 40 48,8 18 40 55,1				
			iPg eSg iSn	ZH	18 40 41,6 18 40 48,8 18 40 55,1		Com.		
445	24		EH	Sin registro				612	
		X	ePn ePg iSn iSg	NH	19 57 43,2 19 58 07,8 19 58 48,4 19 58 59,6				
			iPn ePg iSn iSg	ZH	19 57 43,2 19 58 07,8 19 58 48,4 19 58 59,6		Com.		
446	28		EH	Sin registro					
			eP	NH	03 06 26,5				
			iP	ZH	03 06 26,5		Com.		

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es
 Sec. 1ª - Mod. núm. 36 - 1.000 ej. Año 1974 UNE A-4

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMC	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km) (Grad)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
447	31	X	EH	Sin registro				47	
			NH	11 20 04,7					
				11 20 09,0					
				11 20 10,2					
				11 20 17,7					
			ZH	11 20 04,7		Com.			
11 20 10,2									
				11 20 17,7					
448	31	X	EH	Sin registro				139	
			NH	11 24 25,7					
				11 24 42,2					
			ZH	11 24 25,7		--			
				11 24 42,2					



Logroño 4 de Octubre de 1976

Maza