

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL MES DE ENERO DE 1977

Naturaleza del terreno: Mioceno Lacustre

Coordenadas geográficas:

L = 42° 27' 28" Norte

M = 02° 30' 11,7" Oeste

Z = 445,50 metros

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			
1	1	ePKP	EH	19 20 34,8								
		ePKP	NH	19 20 34,8								
		ePKP	ZH	19 20 34,8			Com ?					
2	1	eP	EH	21 50 39,8								
		eP	NH	21 50 39,8								
		iP	ZH	21 50 39,8			Com.					
3	4	eP	EH	15 08 59,8								
		eP	NH	15 08 59,8								
		iP	ZH	15 08 59,8			Com.					
4	5	iP	EH	05 53 30,2								
			NH	Sin registro								
		iP	ZH	05 53 30,2			Dil.					
5	5	ePg iSg iSn	EH	13 51 12,0 13 51 18,4 13 51 25,4				56				
			NH	ePg iSg eSn	13 51 12,0 13 51 18,4 13 51 25,4			--				
				ZH	Registro interrumpido							
		6		5	ePg iSg iSn	EH	16 31 11,6 16 31 26,6 16 31 28,6				128	
			NH			ePg iSg iSn	16 31 11,6 16 31 26,6 16 31 28,6					
						ZH	Registro interrumpido					
7	6	ePKP iPP	EH	06 30 55,6 06 33 14,6				14512				
			NH	Registro interrumpido								
		iPKP iPP	ZH	06 30 55,6 06 33 14,6			Com.					
8	8		EH	Sin registro								
		eP	NH	08 00 23,2								
		iP	ZH	08 00 23,2			Dil.					
9	9	ePg iSg iSn	EH	03 40 21,2 03 40 36,2 03 40 38,2				128				

(Continúa...)

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMC	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km (Grad))	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
9	9	ePg iSg iSn	NH	03 40 21,2 03 40 36,2 03 40 38,2					
		ePg iSg iSn	ZH	03 40 21,2 03 40 36,2 03 40 38,2			---		
10	9	iPn iSn	EH	19 16 34,7 19 16 57,2				184	
		ePn iSn	NH	19 16 34,7 19 16 57,2					
		iPn iSn	ZH	19 16 34,7 19 16 57,2			Com.		
11	12	iPg iSg iSn	EH	17 24 48,7 17 24 56,6 17 25 02,7				68	
		iPg iSg iSn	NH	17 24 48,7 17 24 56,6 17 25 02,7					
		iPg iSg iSn	ZH	17 24 48,7 17 24 56,6 17 25 02,7			Com.		
12	16	iPg iSg iSn	EH	10 22 04,1 10 22 19,1 10 22 21,1				128	
		ePg iSg iSn	NH	10 22 04,1 10 22 19,1 10 22 21,1					
		ePg iSg iSn	ZH	10 22 04,1 10 22 19,1 10 22 21,1			Com ?		
13	16	ePn iSn	EH	21 07 15,6 21 08 31,6				723	
		ePn iSn	NH	21 07 15,6 21 08 31,6					
			ZH	Registro interrumpido					
14	17	iP iPP iS	EH	21 40 14,8 21 43 34,8 21 50 44,6				9485	
		iP iPP iS	NH	21 40 14,8 21 43 34,8 21 50 44,6					
		iP ePP eS	ZH	21 40 14,8 21 43 34,8 21 50 44,6			Com.		

Sec. 1 * - 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
15	18	eP	EH	06 01 55,9					
		eP	NH	06 01 55,9					
		iP	ZH	06 01 55,9			Com.		
16	18	ePg	EH	15 19 55,3				85	
		iSg		15 20 05,3					
		ePg	NH	15 19 55,3				Com ?	
		iSg		15 20 05,3					
		ePg	ZH	15 19 55,3					
		iSg		15 20 05,3					
17	19	iP	EH	00 57 37,8				7884	
		iPcP		00 57 58,3					
		iPP		01 00 17,3					
		eP	NH	00 57 37,8					
		ePP		01 00 17,3					
		iP		ZH	00 57 37,8			Dil.	
iPP	01 00 17,3								
18	19	ePg	EH	12 34 17,4				111	
		iSg		12 34 30,4					
		iSn		12 34 33,4					
		ePg	NH	12 34 17,4				-	
		iSg		12 34 30,4					
		eSn		12 34 33,4					
		ePg	ZH	12 34 17,4				-	
		iSg		12 34 30,4					
		iSn		12 34 33,4					
19	19	iP	EH	20 49 23,4					
		eP	NH	20 49 23,4					
		iP	ZH	20 49 23,4			Com.		
20	20	ePg	EH	15 10 16,0				67	
		iSg		15 10 24,0					
		iSn		15 10 29,5					
		ePg	NH	15 10 16,0				Com ?	
		iSg		15 10 24,0					
		ePg		ZH	15 10 16,0				
iSg	15 10 24,0								
21	20	ePg	EH	18 30 02,0				120	
		iSg		18 30 16,0					
		iSn		18 30 18,5					
		ePg	NH	18 30 02,0				(Continúa...)	
		iSg		18 30 16,0					
		iSn		18 30 18,5					

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

Núm. de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMC	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km (Grad)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
21	20	ePg iSg	ZH	18 30 02,0 18 30 16,0			--		
22	21	eP eP iP	EH NH ZH	06 30 17,5 06 30 17,5 06 30 17,5			Com.		
23	21	ePg iSg iSn ePg iSg iSn ePg iSg iSn	EH NH ZH	16 30 03,5 16 30 18,5 16 30 20,5 16 30 03,5 16 30 18,5 16 30 20,5 16 30 03,5 16 30 18,5 16 30 20,5			--	128	
24	21	ePg iSg iSn ePg iSg iSn ePg iSg iSn	EH NH ZH	17 03 32,5 17 03 39,0 17 03 46,0 17 03 32,5 17 03 39,0 17 03 46,0 17 03 32,5 17 03 39,0 17 03 46,0			--	56	
25	22	ePg iSg iSn ePg iSg iSn iPg iSg iSn	EH NH ZH	07 46 07,0 07 46 22,0 07 46 24,0 07 46 07,0 07 46 22,0 07 46 24,0 07 46 07,0 07 46 22,0 07 46 24,0				128	Dil.
26	23	eP eP iP	EH NH ZH	01 58 08,5 01 58 08,5 01 58 08,5					Com.
27	25	eP eP iP	EH NH ZH	10 50 48,0 10 50 48,0 10 50 48,0					Com.

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMC	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km (Grad	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
28	25	ePg iSg iSn	EH	16 58 03,5				78	
				16 58 12,5					
				16 58 18,0					
		ePg iSg	NH	16 58 03,5					
				16 58 12,5					
				ePg iSg					
16 58 12,5									
--									
29	27	ePg iSg iSn	EH	13 09 51,8				56	
				13 09 58,3					
				13 10 04,8					
		ePg iSg iSn	NH	13 09 51,8					
				13 09 58,3					
				13 10 04,8					
		ePg iSg iSn	ZH	13 09 51,8					
				13 09 58,3					
				13 10 04,8					
30	27	ePg iSg	EH	15 08 01,9				80	
				15 08 11,3					
		ePg iSg iSn	NH	15 08 01,9					
				15 08 11,3					
		ePg iSg	ZH	15 08 01,9					
				15 08 11,3					
--									
31	27	ePg iSg	EH	19 04 58,8				89	
				19 05 09,3					
		ePg iSg	NH	19 04 58,8					
				19 05 09,3					
		ePg iSg	ZH	19 04 58,8					
				19 05 09,3					
--									
32	28	ePg iSg	EH	15 10 14,0				56	
				15 10 20,5					
		ePg iSg iSn	NH	15 10 14,0					
				15 10 20,5					
				15 10 27,3					
		ePg iSg eSn	ZH	15 10 14,0					
				15 10 20,5					
				15 10 27,3					
		--							
33	28	eP	EH	18 20 59,9					
		eP	NH	18 20 59,9					
		iP	ZH	18 20 59,9					
							Com.		

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMC	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km (Grad))	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
34	30	eP	EH	05 00 20,3					
		eP	NH	05 00 20,3					
		eP	ZH	05 00 20,3			Com ?		
35	31	iP	EH	14 35 36,8				5880	
		ePP		14 37 35,3					
		eS		14 43 04,8					
		iP	NH	14 35 36,8					
		ePP		14 37 35,3					
		eS		14 43 04,8					
iP	ZH	14 35 36,8				Dil.			
iPP		14 37 35,3							

Logroño 28 de Marzo de 1977

E. Maza

