

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL MES DE MARZO DE 1.978

Naturaleza del terreno: Mioceno Lacustre

Coordenadas geográficas:

L = 42° 27' 28" Norte

M = 02° 30' 17,7" Oeste

Z = 445,5 metros.

CONSTANTES DE LOS SISMOGRAFOS

<u>Aparatos</u>	<u>Períodos 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	Compo- nente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS					
56	1	ePg eSg iSn	ZH	17 28 10,7	-	-	-	128						
				28 25,7										
				28 27,7										
		ePg iSg iSn	NH	17 28 10,7										
				28 25,7										
				28 27,7										
		ePg iSg iSn	EH	17 28 10,7										
				28 25,7										
				28 27,7										
57	3	eP ePP	ZH	11 05 40,9	-	-	Comp. 9074							
				08 49,0										
		eP	NH	11 05 40,9										
		eP iPP	EH	11 05 40,9										
				08 49,0										
58	4	iPKP ePKP ePKP	ZH NH EH	05 06 49,1	-	-	Comp.							
				05 06 49,1										
				05 06 49,1										
59	4	e(P) e e	ZH NH EH	11 05 41,2	-									
				11 05 41,2										
				11 05 41,2										
59	4	iPG iSg eSn	ZH	13 05 27,7	-	-	Comp.	56						
				05 34,2										
				05 41,0										
		ePg iSg iSn	NH	13 05 27,7										
				05 34,2										
				05 41,0										
		ePg iSg iSn	EH	13 05 27,7										
				05 34,2										
				05 41,0										
61	4	iPKP iPP	ZH	15 17 27,6	-	-	Comp. 16424							
				21 00,6										
		ePKP ePP	NH	15 17 27,6										
				21 00,6										
		ePKP ePP	EH	15 17 27,6										
				21 00,6										
		62	7	eP ePP eS					ZH	03 01 33,7	-	-	Dil. 9.908	
										05 22,2				
12 22,2														
eP ePP iS	NH			03 01 33,7										
				05 22,2										
				12 22,2										
eP iPP iS	EH			03 01 33,7										
				05 22,2										
				12 22,2										

Sec. 1ª - Mod. núm. 36 - 1.000 ejes - Año 1978 - UNE A - 4

Núm de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
63	7	iP iPP eS eP ePP eS iP iPP eS	ZH NH EH	22 38 51,7 39 22,2 43 12,2 22 38 51,7 39 22,2 43 12,2 22 38 51,7 39 22,2 43 12,2	-	-	Dil.	2760	
64	9	ePn eSn iSg ePn iSn iSg ePg eSg iSn	ZH NH EH	16 15 56,5 16 24,3 16 32,3 16 15 56,5 16 24,3 16 32,3 16 15 56,5 16 24,3 16 32,3	-	-	-	240	
65	10	ePg iSg iSn ePg iSg ePg iSg iSn	ZH NH EH	18 03 41,0 03 46,5 03 54,0 18 03 41,0 03 46,5 18 03 41,0 03 46,5 03 54,0	-	-	-	47	
66	11	eP eP eP	ZH NH EH	04 36 44,0 04 36 44,0 04 36 44,0	-	-	-		
67	11	iP iPP eS eP ePP eS iP iPP eS	ZH NH EH	19 24 16,2 24 28,2 27 09,2 19 24 16,2 24 28,2 27 09,2 19 24 16,2 24 28,2 27 09,2	-	-	Comp.	1.724	
68	15	eP i eP i eP	ZH NH EH	22 18 13,7 22 26,0 22 18 13,7 22 26,0 22 18 13,7	-	-	Comp.?		
69	16	iP eP eP	ZH NH EH	02 22 10,8 02 22 10,8 02 22 10,8	-	-	Comp.		

Sec. 1ª - Mod. núm. 36 - 1.000 ejes - Año 1978 - UNE A - 4

Núm de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS	
70	18	ePn eSn	ZH	11 11 49,6 12 58,6	-	-	-	650		
			NH	Registro interrumpido						
		ePn iSn	EH	11 11 49,6 12 58,6						
71	19	iP iPP	ZH	01 51 42,6 54 51,5	-	-	Comp.	9.090		
		eP ePP	NH	01 51 42,6 54 51,5						
		iP ePP	EH	01 51 42,6 54 51,5						
72	19	iP ePcP iPP	ZH	18 52 00,1 53 31,0 53 50,2	-	-	Dil.	5.238		
		eP iPcP ePP	NH	18 52 00,1 53 31,0 53 50,2						
		iP ePcP ePP	EH	18 52 00,1 53 31,0 53 50,2						
73	20	iP iPP	ZH	15 51 28,1 53 23,1	-	-	Dil.	5.482		
		eP ePP	NH	15 51 28,1 53 32,1						
		eP ePP	EH	15 51 28,1 53 23,1						
74	20	iP iPP	ZH	18 18 24,6 20 10,6	-	-	Dil.	5.115		
		iPP ePP	NH	18 18 24,6 20 10,6						
		iP iP _g P ePP	EH	18 18 24,6 20 01,6 20 10,6						
75	22	eP eP eP	ZH	01 03 30,6	-	-	Comp.?			
			NH	01 03 30,6						
			EH	01 03 30,6						
76	22	iP eP eP	ZH	21 47 35,6	-	-	Dil.			
			NH	21 47 35,6						
			EH	21 47 35,6						
77	23	iP ePP eS	ZH	00 44 02,1 47 33,0 54 49,6	-	-	Dil.	9.897		

Núm de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
77		eP	NH	00 44 02,1					
		ePP		47 33,0					
		iS		54 49,6					
		iP	EH	00 44 02,1					
		iPP		47 33,0					
		iS		54 49,6					
78	23	eP	ZH	03 27 22,6	-	-	-		
		eP	NH	03 27 22,6					
		eP	EH	03 27 22,6					
79	23	iP	ZH	03 28 21,6	-	-	Dil.	8.685	
		iPP		31 56,6					
		eS		38 15,7					
		eP	NH	03 28 21,6					
		ePP		31 56,6					
		iS		38 15,7					
iP	EH	03 28 21,6							
iPP		31 56,6							
iS		38 15,7							
80	23	eP	ZH	04 03 49,6					
		eP	NH	04 03 49,6					
		eP	EH	04 03 49,6					
81	23	iP	ZH	07 35 51,1	-	-	Comp.		
		eP	NH	07 35 51,1					
		iP	EH	07 35 51,1					
82	23	iP	ZH	19 25 25,5	-	-	Dil.		
		eP	NH	19 25 25,5					
		iP	EH	19 25 25,5					
83	24	iP	ZH	00 51 53,0	1,5	0,57	Dil.		
		eP	NH	00 51 53,0					
		iP	EH	00 51 53,0					
84	24	iPn	ZH	13 02 56,2	-	-	Comp.	445	
		eSn		03 44,7					
		iSg		04 04,2					
		ePn	NH	13 02 56,2					
		iSn		03 44,7					
		iSg		04 04,2					
ePn	EH	13 02 56,2							
eSn		03 44,7							
iSg		04 04,2							
85	24	iP	ZH	20 00 55,0	1,2	0,49	Comp.	9.800	
		iPP		04 35,5					
		iS		11 38,5					

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
85		iP ePP iS	NH	20 00 55,0 04 35,5 11 38,5					
		iP iPP iS	EH	20 00 55,0 04 35,5 11 38,5					
86	24	iP i	ZH	21 15 35,5 17 42,5	--	--	Dil.		
		eP i	NH	21 15 35,5 23 35,5					
		iP i	EH	21 15 35,5 17 42,5					
87	25	iP eP eP	ZH NH EH	19 45 33,3 19 45 33,3 19 45 33,3	-	-	Comp.		
		eP eP eP	ZH NH EH	00 05 11,8 00 05 11,8 00 05 11,8	-	-	-		
		iP eP eP	ZH NH EH	04 06 24,8 04 06 24,8 04 06 24,8	-	-	Comp.		
90	26	iP eP eP	ZH NH EH	21 17 26,3 21 17 26,3 21 17 26,3	-	-	Comp.		
		eP eP eP	ZH NH EH	16 50 16,3 16 50 16,3 16 50 16,3	-	-	-		
		iP eP eP	ZH NH EH	20 29 47,8 20 29 47,8 20 29 47,8	-	-	Comp.		
93	29	iP eP eP	ZH NH EH	17 15 34,7 17 15 34,7 17 15 34,7	-	-	Comp.		
		ePg iSg iSn	ZH	18 53 21,7 53 36,7 53 38,7	-	-	-	128	
		ePg iSg iSn	NH	18 53 21,7 53 36,7					
		ePg iSg iSn	EH	18 53 21,7 53 36,7 53 38,7					

Sec. 1ª - Mod. núm. 36 - 1.000 ejes - Año 1978 - UNE A - 4

Núm de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
95	31	iPg iSg iSn	ZH	15 40 47,6	-	-	Comp.	56	
				40 54,1					
				41 00,8					
		ePg iSg iSn	NH	15 40 47,6					
				40 54,1					
				41 00,8					
		ePg iSg iSn	EH	15 40 47,6					
				40 54,1					
				41 00,8					
96	31	iPg iSg iSn	ZH	16 39 52,6	-	-	Comp.	56	
				39 59,1					
				40 05,8					
		ePg iSg iSn	NH	16 39 52,6					
				39 59,1					
				40 05,8					
		ePg iSg iSn	EH	16 39 52,6					
				39 59,1					
				40 05,8					
<p>Logroño, 15 de Junio 1978</p> <p>E. Maza</p>									