OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL MES DE MAYO DE 1.977

Naturaleza del terreno: Mioceno lacustre
Coordenadas geográficas:
L = 42º 27'28" Norte
M = o2º 3o'11,7" Oeste
Z = 445,5 metros

CONSTANTES DE LOS SISMOGRAFOS

Aparatos	Período péndulo	Período galv.	Amplificación máxima
Stuttgart-Z	1,3o	1,3o	7.5oo
Stuttgart-N	1,3o	1,3o	6.9oo
Stuttgart-E	1,3o	1,3o	7.6oo

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMC	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km (Grad	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
175	2	iPg	Zh	17 29 08,4			Comp.	56	
		iSg		17 29 14,9					
		iSn		17 29 21,9					
		ePg	NH	17 29 08,4					
		eSg		17 29 14,9					
		iSn		17 29 21,9					
		ePg	EH	17 29 08,4					
		iSg		17 29 14,9					
		iSn		17 29 21,9					
176	3	iPn	ZH	17 55 34,6			Comp.	612	
		iP		17 55 45,9					
		iSn		17 56 39,6					
		iSg		17 57 11,6					
		Epn	NH	17 55 34,6					
		iP		17 55 45,9					
		iSn		17 56 39,6					
		iSg		17 57 11,6					
		ePn	EH	17 55 34,6					
		iP		17 55 45,9					
		iSn		17 56 39,6					
		iSg		17 57 11,6					
177	3	Ipg	ZH	18 04 58,4			Comp.	73	
		iSg		18 05 06,9					
		eSn		18 05 12,6					
		ePg	NH	18 04 58,4					
		iSg		18 05 06,9					
		eSn		18 05 12,6					
		ePg	EH	18 04 58,4					
		iSg		18 05 06,9					
		iSn		18 05 12,6					
178	4	ePn	ZH	16 31 34,0			—	135	
		iSn		16 31 51,0					
		ePn	NH	16 31 34,0					
		eSn		16 31 51,0					
		ePn	EH	16 31 34,0					
		iSn		16 31 51,0					
179	4	ePg	ZH	19 09 12,1			—	89	
		iSg		19 09 22,6					
		iSn		19 09 27,1					
		ePg	NH	19 09 12,1					
		iSg		19 09 22,6					
		iSn		19 09 27,1					

(Continúa...)

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km) (Grad)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
	4	ePg	EH	19 09 12,1					
		iSg		19 09 22,6					
		iSn		19 09 27,1					
180	5	eP	ZH	12 18 13			---		
		e		12 18 49					
		eP	NH	12 18 13,0					
		eP	EH	12 18 13,0					
		i		12 18 49,0					
181	5	ePg	ZH	16 33 25,0			—	128	
		iSg		16 33 40,0					
		eSn		16 33 42,0					
		ePg	NH	16 33 25,0					
		eSg		16 33 40,0					
		ePg	EH	16 33 25,0					
		iSg		16 33 40,0					
		iSn		16 33 42,0					
182	6	ePg	ZH	16 26 55,0			—	85	
		iSg		16 27 05,0					
		ePg	NH	16 26 55,0					
		iSg		16 27 05,0					
		eSn		16 27 10,0					
		ePg	EH	16 26 55,0					
		iSg		16 27 05,0					
183	6	ePn	ZH	18 06 11,0			---	240	
		iSn		18 06 39,0					
		ePn	NH	18 06 11,0					
		iSn		18 06 39,0					
		ePn	EH	18 06 11,0					
		iSn		18 06 39,0					
184	7	iP	ZH	02 19 36,0			Comp.	3.225	
		iPP		02 20 30,0					
		eP	NH	02 19 36,0					
		iPP		02 20 30,0					
		iP	EH	02 19 36,0					
		ePP		02 20 30,0					
185	10	iPg	ZH	10 20 29,0			Dil.	39	
		iSg		10 20 34,0					
		iS		10 20 36,5					
		iSn		10 20 42,0					
		ePg	NH	10 20 29,0					
		iSg		10 20 34,0					

(Continúa...)

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km) (Grad)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
	1o	iPg	EH	1o 2o 29;o					
		iSg		1o 2o 34,o					
		iSn		1o 2o 42,o					
186	1o	ePg	ZH	12 29 38;o			—	78	
		iSg		12 29 47;2					
		iSn		12 29 52,5					
		ePg	NH	12 29 38;o					
		iSg		12 29 47,2					
		ePg	EH	12 29 38;o					
		iSg		12 29 47;2					
		iSn		12 29 52,5					
187	1o	ePg	ZH	18 o3 49;o			—	78	
		iSg		18 o3 58;o					
		iSn		18 o4 o3,3					
		ePg	NH	18 o3 49,o					
		iSg		18 o3 58,o					
		ePg	EH	18 o3 49;o					
		iSg		18 o3 58;o					
		iSn		18 o4 o3,3					
188	11	ePg	ZH	17 o9 47;o			—	72	
		iSg		17 o9 55,4					
		ePg	NH	17 o9 47;o					
		iSg		17 o9 55;4					
		iSn		17 1o o1,3					
		ePg	EH	17 o9 47;o					
		iSg		17 o9 55;4					
		iSn		17 1o o1,3					
189	11	ePg	Zh	18 14 43;o			—	78	
		iSg		18 14 52,o					
		ePg	NH	18 14 43.o					
		iSg		18 14 52,o					
		ePg	EH	18 14 43;o					
		iSg		18 14 52,o					
19o	11	iP	ZH	22 53 33,o			Comp.		
		eP	NH	22 53 33,o					
		eP	EH	22 53 33,o					
191	12	eP	ZH	12 3o 15,o			—		
		eP	NH	12 3o 15,o					
		eP	EH	12 3o 15,o					

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km (Grad)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
192	12	iP	ZH	12 32 14,o			Comp.	8.970	
		ePP		12 35 19,o					
		eP	NH	12 32 14,o					
		ePP		12 35 19,o					
		eP	EH	12 32 14,o					
		iPP		12 35 19,o					
193	12	ePg	ZH	14 26 51,o			—	89	
		iSg		14 27 o1,5					
		iSn		14 27 o6,o					
		ePg	NH	14 26 51,o					
		iSg		14 27 01,5					
		iSn		14 27 06,o					
		ePg	EH	14 26 51,o					
		iSg		14 27 01,5					
		iSn		14 27 06,o					
194	13	eP	ZH	18 22 19,o			—	2.246	
		iPP		18 22 39.o					
			NH	Sin registro					
		eP	EH	18 22 19,o					
		iPP		18 22 39,o					
195	15	iP	ZH	oo 33 16,o			Comp.		
		eP	NH	oo 33 16,o					
		eP	EH	oo 33 16,o					
196	15	iP	ZH	16 o3 19,o			Comp.		
		eP	NH	16 o3 19,o					
		eP	EH	16 o3 19,o					
197	17	ePg	ZH	1o 39 22,o			—	69	
		iSg		1o 39 3o,o					
		iSn		1o 39 36,o					
			NH	Sin registro					
		ePg	EH	1o 39 22,o					
		iSg		1o 39 3o,o					
		iSn		1o 39 36,o					
198	17	ePg	ZH	17 oo 27,o			—	85	
		iSg		17 oo 37,o					
		iSn		17 oo 42,o					
			NH	Sin registro.					
		ePg	EH	17 oo 27,o					
		iSg		17 oo 37,o					
		iSn		17 oo 42,o					

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km) (Grad)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
199	17	ePg	ZH	17 26 39,0			---	128	
		iSg		17 26 54,0					
		iSn		17 26 56,0					
		ePg	NH	17 26 39,0					
		iSg		17 26 54,0					
		ePg	EH	17 26 39,0					
		iSg		17 26 54,0					
		iSn		17 26 56,0					
200	19	iP	ZH	23 07 18,0			Comp.		
		eP	NH	23 07 18,0					
		eP	EH	23 07 18,0					
201	21	eP	ZH	00 16 05,0			C?		
		eP	NH	00 16 05,0					
		eP	EH	00 16 05,0					
202	21	iP	ZH	12 55 53,0			Comp.		
		eP	NH	12 55 53,0					
		eP	EH	12 55 53,0					
203	23	ePg	ZH	17 00 39,0			—	69	
		iSg		17 00 47,0					
		iSn		17 00 53,0					
		ePg	NH	17 00 39,0					
		iSg		17 00 47,0					
		iSn		17 00 53,0					
		ePg	EH	17 00 39,0					
		iSg		17 00 47,0					
		iSn		17 00 53,0					
204	24	iP	ZH	10 52 37,0			Dil.		
		iP	NH	10 52 37,0					
		iP	EH	10 52 37,0					
205	25	iP	ZH	15 08 57,0			Comp.		
		iP	NH	15 08 57,0					
		iP	EH	15 08 57,0					
206	26	iP	ZH	01 42 08,0			Comp.		
		eP	NH	01 42 08,0					
		iP	EH	01 42 08,0					
207	26	ePn	ZH	15 34 25,0			—	135	
		iSn		15 34 42,0					
		ePn	NH	15 34 25,0					
		iSn		15 34 42,0					

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km) (Grad)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
		ePn	EH	15 34 25,o					
		iSn		15 34 42,o					
2o8	27	iPg	ZH	12 o8 55,o			Comp.	64	
		iSg		12 o9 o2,o					
		ePg	NH	12 o8 55,o					
		iSg		12 o9 o2,o					
		ePg	EH	12 o8 55,o					
		iSg		12 o9 o2,o					
2o9	28	eP	ZH	15 3o 21,o			C?		
		eP	NH	15 3o 21,o					
		eP	EH	15 3o 21,o					
21o	29	iP	ZH	o2 31 56,o			Comp.		
		eP	NH	o2 31 56,o					
		iP	EH	o2 31 56,o					
211	29	iP	ZH	o3 o6 28,o			Comp.		
		eP	NH	o3 o6 28,o					
		eP	EH	o3 o6 28,o					
212	29	eP	ZH	16 41 56,o			—		
		eP	NH	16 41 56,o					
		eP	EH	16 41 56,o					
213	29	ePn	ZH	23 o5 38,o			—	612	
		eSn		23 o6 43,o					
		iSn		23 o7 15,o					
		ePn	NH	23 o5 38,o					
		eSn		23 o6 43,o					
		iSg		23 o7 15,o					
		ePn	EH	23 o5 38,o					
		iSn		23 o6 43,o					
		iSg		23 o7 15,o					
214	3o	ePn	ZH	11 o4 o7,o			—	184	
		iSn		11 o4 29,o					
		ePn	NH	11 o4 o7,o					
		iSn		11 o4 29,o					
		ePn	EH	11 o4 o7,o					
		iSn		11 o4 29,o					
215	3o	iPn	ZH	14 37 15,o			Comp.	217	
		iSn		14 37 41,o					
		ePn	NH	14 37 15,o					
		iSn		14 37 41,o					
		ePn	EH	14 37 15,o					
		iSn		14 37 ~~29~~,o					

41,00

LOGROÑO MAYO 1977

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km) (Grad)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
216	30	iP	ZH	15 28 35,0			Dil.		
		i		15 32 22,0					
		iP	NH	15 28 35,0					
		iP	EH	15 28 35,0					
217	31	iPKP	ZH	15 07 32,1			Comp.		
		ePKP	NH	15 07 32,1					
		iPKP	EH	15 07 32,1					

E. Maza

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