

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

Registro de las observaciones correspondientes al mes de Julio de 1973

Naturaleza del terreno: Mioceno Lacustre

Coordenadas geográficas

L = 42° 27' 28"

M = 02° 30' 11",7 Oeste

Z = 445,50 metros

Parado a pcha

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
221	1	eP ePcP iPP eS	EH	13 45 04 13 45 18 13 47 53 13 54 40				8.320	Mg:05 134532 608 9040 Tl:05 134515 589 8665 Alm:30 134534 602 8855 Eb:05 134517 588 8555 Fb:05 134517 586 8422
		iP iPcP ePP iS iPS	NH	13 45 04 13 45 18 13 47 53 13 54 40 13 55 21					
		iP iPcP iPP eS	ZH	13 45 04 13 45 18 13 47 53 13 54 40			Dil.		
222	2	eP	EH	01 09 18					Mg:70 010946 Tl:30 010925 Eb:95 010950
		eP	NH	01 09 18					
		iP	ZH	01 09 18			Dil.		
223	3	eP	EH	04 12 13					Alm:47 041222 Tl:05 041211 600 9335 Ali:72 041228 Eb:95 041226 Mg:05 041216 618 9240 St:30 041150
		eP	NH	04 12 13					
		iP	ZH	04 12 13			Comp.		
224	3	eP	EH	07 22 14					Eb:20 072224 Alm:80 072145 St:99 072207 Mg:22 072257 Ali:72 072210
		eP	NH	07 22 14					
		eP	ZH	07 22 14			Comp.		
225	3	eP ePP	EH	17 11 06 17 13 57				8.396	Tl:05 171116 590 8665 Mg:05 171133 600 8870 Ali:30 171131 600 8800 St:47 171053 Alm:47 171134 Eb:05 171119 593 8862
		iP ePP	NH	17 11 06 17 13 57					
		iP iPP	ZH	17 11 06 17 13 57			Dil.		
226	4	iPg iSg iSn	EH	18 44 11 18 44 26 18 44 28				128	
		ePg iSg iSn	NH	18 44 11 18 44 26 18 44 28					
		iPg iSg iSn	ZH	18 44 11 18 44 26 18 44 28			Comp.		
227	5	iPg iSg iSn	EH	19 17 59 19 18 12 19 18 15				111	

(Continúa...)

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
227	5	ePg iSg iSn	NH	19 17 59 19 18 12 19 18 15				111	
		iPg iSg iSn	ZH	19 17 59 19 18 12 19 18 15			Comp.		
228	7	eP	EH	12 57 38					Eb:95 125821
		eP	NH	12 57 38					Mg:30 125717 615 9170
		eP	ZH	12 57 38			Comp.		Tl:02 125725
229	7	eP	EH	18 57 38					Mg:30 185729 657 16185
		eP	NH	18 57 38					Tl:20 185736
		eP	ZH	18 57 38					Eb:95 185736
230	8	eP	EH	04 14 38					Mg:30 041408 600 8880
		eP	NH	04 14 38					Eb:95 041450
		iP	ZH	04 14 38			Comp.		
231	9	iP ePP	EH	16 32 27 16 35 50				9.585	Mg:05 163239 641 9760
		eP ePP	NH	16 32 27 16 35 50					Tl:05 163236 638 9745
		iP ePP	ZH	16 32 27 16 35 50			Dil.		Fb:47 163212
									Eb:80 163217 619 9232
232	10	eP	EH	04 22 08					Mg:85 042214 286
		eP	NH	04 22 08					Tl:70 042210
		eP	ZH	04 22 08					Fb:99 042210
									Eb:96 042211
233	12	ePg eSg iSn	EH	17 20 57 17 21 03,5 17 21 10,5				57	
		ePg eSg iSn	NH	17 20 57 17 21 03,5 17 21 10,5					
		iPg eSg iS* iSn	ZH	17 20 57 17 21 03,5 17 21 06 17 21 10,5			Dil.		
234	14	eP iPcP ePP iS	EH	05 02 11 05 02 41 05 04 39 05 10 59				7.350	Tl:05 050224 540 7645
									Eb:05 050204 532 7500
									Ali:80 050212 546 7700
									Mg:05 050233 547 7750
									Alm:05 050227 546 7700
									Eb:05 050202 530 7890

(Continúa...)

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
234	14	iP iPcP ePP iS	NH	05 02 11 05 02 41 05 04 39 05 10 59				7.350	
		iP iPcP iPP eS	ZH	05 02 11 05 02 41 05 04 39 05 10 59			Dil.		
235	14	eP	EH	12 42 34					Tl:20 124247 Mg:97 124252 Eb:95 124253
		eP	NH	12 42 34					
		iP	ZH	12 42 34			Dil.		
236	14	iP ePcP ePP	EH	13 50 18 13 50 44 13 52 50				7.570	Mg:05 135043 5517915 Tl:05 135133 549 7810 Eb:45 135010
		eP ePcP ePP iS	NH	13 50 18 13 50 44 13 52 50 13 59 17					
		iP iPcP ePP	ZH	13 50 18 13 50 44 13 52 50			Comp.		
237	15	eP	EH	14 19 50					Tl:22 142000 Eb:95 142005
		eP	NH	14 19 50					
		iP	ZH	14 19 50			Comp.		
238	16	eP ePP	EH	18 25 28 18 28 43				9.320	Tl:05 182526 634 9665 Mg:05 182531 633 9550 Eb:80 182540 650 9960
		eP ePP	NH	18 25 28 18 28 43					
		iP iPP	ZH	18 25 28 18 28 43			Comp.		
239	16	eP	EH	19 56 33					Tl:97 195644 Eb:95 195624
		eP	NH	19 56 33					
		iP	ZH	19 56 33			Comp.		
240	18	eP ePP iS	EH	15 33 49 15 37 06 15 44 14				9.363	Tl:05 153337 614 9355 Alm:05 153336 607 8957 Mg:05 153328 604 8890 St:30 153331 607 8935 Ali:80 153344 620 9250 Eb:05 153354 630 9480
		eP ePcP ePP iS	NH	15 33 49 15 33 54 15 37 06 15 44 14					

(Continúa.....)

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
240	18	iP iPcP ePP eS	ZH	15 33 49 15 33 54 15 37 06 15 44 14			Comp.		
241	20	eP eP eP	EH NH ZH	08 26 05 08 26 05 08 26 05			---		Tl:70 082132 Eb:70 082120
242	20	ePg eSg ePg eSg iSn ePg eSg	EH NH ZH	19 17 26 19 17 41 19 17 26 19 17 41 19 17 43,3 19 17 26 19 17 41			128 ---		
243	21	iPKP ₁ iPKP ₂ ePP ₂ ePKP ₁ iPKP ₁ ePP ₂ iPKP ₁ iPKP ₁ eSKS ₂ iPP	EH NH ZH	04 38 33 04 39 21,4 04 43 09,4 04 38 33 04 39 21,4 04 43 09,4 04 38 33 04 39 21,4 04 42 05 04 43 09,4	1,6	1,0	Dil.	18.114 Tl:22 043834 Ali:10 043835 297 1850 St:22 043830 265 Eb:22 043832 56 Mg:10 043836 296 18570	
244	21	eP eP iP	EH NH ZH	12 56 52 12 56 52 12 56 52			Comp.		Tl:22 125708 Eb:97 125721
245	23	iP iP iP	EH NH ZH	01 32 27 01 32 27 01 32 27			Dil.		Tl:20 013244 St:22 013250 55 Eb:45 013220 Mg:20 013300
246	27	eP eP iP i	EH NH ZH	19 54 22 19 54 22 19 54 22 19 55 12			Comp.		Tl:71 195418
247	28	eP eP iP i	EH NH ZH	20 17 58 20 17 58 20 17 58 20 19 08			Dil.		

Sec. 1.ª—Mdd. núm. 36.—5.000 ejcs.—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
248	28	eP	EH	22 30 44					Tl:30 223033
		eP	NH	22 30 44					
		iP	ZH	22 30 44			Dil.		
249	31	eP	EH	11 04 29					Tl:05 110418 642 9845
		eP	NH	11 04 29					
		ePP		11 08 03					
		eS		11 15 20					
		eP iPP	ZH	11 04 29 11 08 03			Comp.		
250	31	eP	EH	21 04 27					Tl:33 210432
		eP	NH	21 04 27					
		iP	ZH	21 04 27			Comp.		

Sec. 1.^a—Mod. núm. 36.—5.000 ejs.—Año 1972.—UNE A-4

Logroño 3 de Agosto de 1973

E. Maza