

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

BOLETIN SISMICO DECENAL

JUNIO - 1.979

(1ª decena)

Núm de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS						
207	1	iPg iSg iSn	ZH	14 05 36,3 14 05 44,3 14 05 50,5			Com.	69	Lg To,8 Ao,38 μ						
			ePg iSg iSn	NH	14 05 36,3 14 05 44,3 14 05 50,5										
				ePg iSg eSn	EH	14 05 36,3 14 05 44,3 14 05 50,5									
		e(P) e e			ZH	17 34 20,0						--	--		
			NH		17 34 20,0										
			EH	17 34 20,0											
		209	2	eP iS	ZH	10 07 14,6 10 10 43,1						--	2107		
					eP iS	NH				10 07 14,6 10 10 43,1					
				eP eS		EH				10 07 14,6 10 10 43,1					
210	2				iPg iSg iSn	ZH	12 50 31,6 12 50 41,0 12 50 46,4			Dil.	80				Lg To,7 Ao,45 μ
				ePg iSg iSn		NH	12 50 31,6 12 50 41,0 12 50 46,4								
						ePg iSg iSn	EH	12 50 31,6 12 50 41,0 12 50 46,4							
		211	4		eP e		ZH	06 38 46,0 06 41 47,0							
				eP e			NH	06 38 46,0 06 41 47,0							
					eP e	EH	06 38 46,0 06 41 47,0								
212	5			ePg iSg iSn		ZH	11 15 48,6 11 15 55,1 11 16 02,0			--	56	Lg To,7 Ao,27 μ			
					ePg iSg iSn	NH	11 15 48,6 11 15 55,1 11 16 02,0								
						ePg iSg iSn	EH	11 15 48,6 11 15 55,1 11 16 02,0							

Núm de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS							
213	5	ePg iSg iSn	ZH	11 36 40,4 11 36 46,4 11 36 53,6			---	53	Lg To,7 Ao,3 μ							
			ePg iSg iSn	NH	11 36 40,4 11 36 46,4 11 36 53,6											
				ePg iSg iSn	EH	11 36 40,4 11 36 46,4 11 36 53,6										
		214			5	ePg iSg iSn	ZH	13 52 14,2 13 52 20,7 13 52 27,6				---	56	Lg To,7 Ao,2 μ		
			ePg iSg iSn				EH	13 52 14,2 13 52 20,7 13 52 27,6								
				ePg iSg iSn			NH	13 52 14,2 13 52 20,7 13 52 27,6								
						215	6	e		ZH	00 51 42,0				---	---
			NH							00 51 42,0						
			EH	00 51 42,0												
216	6	iP ePP	ZH	11 45 01,0 11 46 56,0	1,3	0,4	Com.	5315								
			eP ePP	NH	11 45 01,0 11 46 56,0											
		eP ePP		EH	11 45 01,0 11 46 56,0											
			ePn iSn		ZH	07 24 56,8 07 25 14,8				---	145	Lg To,7 Ao,2 μ				
		ePn eSn		NH	07 24 56,8 07 25 14,8											
			ePn iSn	EH	07 24 56,8 07 25 14,8											
218	9	eP ePP eS			ZH	06 40 22,3 06 42 13,0 06 47 14,0			Com ?	5220						
			eP eS	NH	06 40 22,3 06 47 14,0											
				eP eS	EH	06 40 22,3 06 47 14,0										

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMC	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
219	1o	iP	ZH	06 58 21,7	2,3	0,6	Dil.	5040	
		ePP		07 00 08,7					
		iS		07 05 03,0					
		iP	NH	06 58 21,7					
		ePP		07 00 08,7					
		eS		07 05 03,0					
		iP	EH	06 58 21,7					
		ePP		07 00 08,7					
		iS		07 05 03,0					
220	1o	iPKP	ZH	22 07 00,4			Dil.	--	
		ePKP	NH	22 07 00,4					
		ePKP	EH	22 07 00,4					
									E. Maza



E. Maza

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

BOLETIN SISMICO DECENAL

JUNIO - 1979

(2ª decena)

Núm de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS								
221	11	iPg iSg eSn	ZH	14 08 12,8 14 08 20,8 14 08 26,8	0,6	0,1	Dil.	69									
			iPg iSg iSn	NH						14 08 12,8 14 08 20,8 14 08 26,8							
				iPg iSg eSn						EH	14 08 12,8 14 08 20,8 14 08 26,8						
		iP								ZH	14 12 19,0						
			eP							NH	14 12 19,0						
				EH						14 12 19,0							
		222	11	ePg eSg iSn						ZH	19 06 34,2 19 06 42,0 19 06 48,0			--	67		
										ePg iSg iSn	NH						19 06 34,2 19 06 42,0 19 06 48,0
											ePg iSg iSn						EH
e(P) e e	ZH			19 33 35,0													
	NH			19 33 35,0													
	EH			19 33 35,0													
225	12			eP	ZH	00 09 12,0					Com ?						
					NH	00 09 12,0											
					EH	00 09 12,0											
226	12	ePn iSn iSg	ZH	14 47 56,8 14 51 24,0 14 51 30,0			--	236	Lg To,8 Ao,2 μ								
			ePn iSn iSg	NH						14 47 56,8 14 51 24,0 14 51 30,0							
				ePn iSn iSg						EH	14 47 56,8 14 51 24,0 14 51 30,0						

Núm de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
227	13	iP ePP	ZH	11 13 11,5 11 16 35,5	1,2	0,16	Com.	9619	
		iP ePP	NH	11 13 11,5 11 16 35,5					
		iP ePP	EH	11 13 11,5 11 16 35,5					
228	14	ePKP	ZH	03 17 50,0			---	---	
		ePKP	NH	03 17 50,0					
		ePKP	EH	03 17 50,0					
229	14	iP iPP iS	ZH	11 49 47,0 11 50 13,0 11 53 46,0	1,5	3,0	Dil.	2446	
		iP iPP iS	NH	11 49 47,0 11 50 13,0 11 53 46,0					
		iP iPP eS	EH	11 49 47,0 11 50 13,0 11 53 46,0					
230	14	e	ZH	22 17 20,0			---	---	
		e	NH	22 17 20,0					
		e	EH	22 17 20,0					
231	15	ePg iSg eSn	ZH	10 39 32,8 10 39 39,3 10 39 46,3			---	56	Lg To,7 Ao,2 μ
		ePg iSg iSn	NH	10 39 32,8 10 39 39,3 10 39 46,3					
		ePg iSg iSn	EH	10 39 32,8 10 39 39,3 10 39 46,3					
232	15	iP i iS	ZH	11 39 10,3 11 39 16,3 11 42 48,4			Dil.	2202	
		eP iS	NH	11 39 10,3 11 42 48,4					
		eP eS	EH	11 39 10,3 11 42 48,4					

Núm de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
233	16	ePn eSn eSg	ZH	13 54 19,9			---	990	
				13 56 02,4					
				13 55 19,0					
		ePn eSn	NH	13 54 19,9					
				13 56 02,4					
				ePn eSn					
13 56 02,4									
234	16	iPg iSg iSn	ZH	15 13 03,1	0,6	0,07	Com.	82	Lg To,6 Ao,2 μ
				15 13 12,6					
				15 13 18,4					
		ePg iSg iSn	NH	15 13 03,1					
				15 13 12,6					
				15 13 18,4					
		ePg iSg iSn	EH	15 13 03,1					
				15 13 12,6					
				15 13 18,4					
235	16	iPg iSg iSn	ZH	15 18 55,3	0,6	0,1	Dil.	56	Lg To,8 Ao,3 μ
				15 19 01,8					
				15 19 08,7					
		iPg iSg iSn	NH	15 18 55,3					
				15 19 01,8					
				15 19 08,7					
		ePg iSg iSn	EH	15 18 55,3					
				15 19 01,8					
				15 19 08,7					
236	16	eP	ZH	18 46 59,4					
			NH	18 46 59,4					
			EH	18 46 59,4					
237	17	eP iAP	ZH	19 46 01,8			---		
				19 46 38,3					
		eP eP	NH	19 46 01,8					
EH	19 46 01,8								
	238	18	ePn iSn	ZH	16 42 41,6			---	186
16 43 04,1									
ePn iSn			NH	16 42 41,6					
				16 43 04,1					
ePn iSn			EH	16 42 41,6					
				16 43 04,1					

Núm de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
239	19	eSn iSg	ZH	03 59 10,7 03 59 47,2					
		eSn iSg	NH	03 59 10,7 03 59 47,2					
		eSn iSg	EH	03 59 10,7 03 59 47,2					
240	19	iPg iSg iSn	ZH	17 45 30,5 17 45 37,0 17 45 44,0	0,6	0,2	Com.	56	Lg To,8 Ao,6 <i>μ</i>
		iPg iSg iSn	NH	17 45 30,5 17 45 37,0 17 45 44,0					
		iPg iSg iSn	EH	17 45 30,5 17 45 37,0 17 45 44,0					
241	19	iPKP	ZH	17 50 02,2					
		iPKP	NH	17 50 02,2					
		iPKP	EH	17 50 02,2					
242	19	iP	ZH	23 15 00,0			-Com.		
		eP	NH	23 15 00,0					
		eP	EH	23 15 00,0					
243	20	iPn iPB iPg iSn iSg	ZH	00 10 23,6 00 10 32,7 00 10 45,1 00 11 22,8 00 11 49,6	0,6	0,5	Com.	555	
		iPg iPB iPg iSn iSg	NH	00 10 23,6 00 10 32,7 00 10 45,1 00 11 22,8 00 11 49,6					
		iPn iPB iPg iSn iSg	EH	00 10 23,6 00 10 32,7 00 10 45,1 00 11 22,8 00 11 49,6					



E. Maza

Núm de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
244	20	ePg iSg iSn	ZH	11 13 25,6			--	56	Lg To.6 Ao.2 <i>M</i>
				11 13 32,1					
				11 13 39,1					
		ePg iSg iSn	NH	11 13 25,6					
				11 13 32,1					
				11 13 39,1					
		ePg iSg iSn	EH	11 13 25,6					
				11 13 32,1					
				11 13 39,1					
245	20	eP iAP	ZH	12 05 44,6					
				12 06 21,6					
		eP	NH	12 05 44,6					
				12 05 44,6					
						E. Maza			

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

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

BOLETIN SISMICO DECENAL

JUNIO - 1979

(3ª decena)

Núm de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS											
246	21	ePg eSg eSn	ZH	18 31 01,0 18 31 07,5 18 31 14,5			-	56	Lg To.5 Ao.07 μ											
			ePg eSg eSn	NH						18 31 01,0 18 31 07,5 18 31 14,5										
				ePg iSg eSn						EH	18 31 01,0 18 31 07,5 18 31 14,5									
		iP iPcP iPP iS								ZH	06 42 56,0 06 43 06,0 06 45 58,0 06 52 52,0	1,8	6,0	Com.	8729					
			eP ePP iS							NH	06 42 56,0 06 45 58,0 06 52 52,0									
				iP ePP iS						EH	06 42 56,0 06 45 58,0 06 52 52,0									
		ePg iSg iSn								ZH	17 19 11,0 17 19 26,0 17 19 28,0								-	128
			ePg eSg iSn							NH	17 19 11,0 17 19 26,0 17 19 28,0									
				ePg iSg iSn						EH	17 19 11,0 17 19 26,0 17 19 28,0									
iP iPP iS	ZH				23 23 14,5 23 23 46,5 23 27 32,0	3,0	2,0	Dil.	2710											
	iP iPP iS		NH		23 23 14,5 23 23 46,5 23 27 32,0															
			eP ePP iS	EH	23 23 14,5 23 23 46,5 23 27 32,0															
		iP		ZH	03 06 28,0						0,9	0,3	Dil.							
	NH			03 06 28,0																
	EH		03 06 28,0																	

Sec. 1^a - Mod. núm. 36 - 1.000 ejs - 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
251	24	ePKP	ZH	04 42 48,0					
		ePKP	NH	04 42 48,0					
		ePKP	EH	04 42 48,0					
252	25	ePKP	ZH	05 48 01,0				14540	
		iPP		05 50 21,0					
		ePKP	NH	05 48 01,0					
		iPP		05 50 21,0					
		ePKP	EH	05 48 01,0					
		ePP		05 50 21,0					
253	25	ePKP	ZH	11 21 12,0					
		ePKP	NH	11 21 12,0					
		ePKP	EH	11 21 12,0					
254	25	iP	ZH	18 58 20,0			Dil.		
		eP	NH	18 58 20,0					
		eP	EH	18 58 20,0					
255	26	iP	ZH	03 14 05,8	1,0	0,6	Dil.		
		iP	NH	03 14 05,8					
		iP	EH	03 14 05,8					
256	26	iPg	ZH	11 01 16,8	0,5	0,1	Com.	69	
		eSg		11 01 24,8					
		eSn		11 01 31,1					
		iPg	NH	11 01 16,8					
		iSg		11 01 24,8					
		eSn		11 01 31,1					
		iPg	EH	11 01 16,8					
		iSg		11 01 24,8					
		eSn		11 01 31,1					
257	26	ePg	ZH	14 36 36,8			Com ?		
		iSg		14 36 43,3					
		iSn		14 36 50,3					
		ePg	NH	14 36 36,8					
		iSg		14 36 43,3					
		iSn		14 36 50,3					
		ePg	EH	14 36 36,8					
		iSg		14 36 43,3					
		iSn		14 36 50,3					

Lg To.8 Ao.27 *M*

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
258	27	eP ePP	ZH	10 02 04,8 10 05 22,8					Com? 9396
		eP ePP	NH	10 02 04,8 10 05 22,8					
		eP ePP	EH	10 02 04,8 10 05 22,8					
259	27	ePn eSn	ZH	12 28 03,8 12 28 20,3			--	139	
		ePn eSn	NH	12 28 03,8 12 28 20,3					
		ePn eSn	EH	12 28 03,8 12 28 20,3					
260	28	iP ePP eS	ZH	04 23 15,3 04 25 02,3 04 29 56,3				Com	5037
		eP ePP eS	NH	04 23 15,3 04 25 02,3 04 29 56,3					
		eP ePP eS	EH	04 23 15,3 04 25 02,3 04 29 56,3					
261	28	iPg iSg iSn	ZH	15 49 00,2 15 49 11,2 15 49 15,7	0,6	0,25	Com.	94	
		iPg iSg iSn	NH	15 49 00,2 15 49 11,2 15 49 15,7					
		iPg iSg iSn	EH	15 49 00,2 15 49 11,2 15 49 15,7					
262	29	ePg eSg iSn	ZH	16 09 09,6 16 09 17,1 16 09 23,6				64	Lg Tl.o Ao.2 μ
		ePg iSg iSn	NH	16 09 09,6 16 09 17,1 16 09 23,6					
		ePg eSg iSn	EH	16 09 09,6 16 09 17,1 16 09 23,6					
263	30	iPn iPg iSn iSg	ZH	01 45 16,8 01 45 24,3 01 45 49,1 01 45 57,8	0,6	1,2	Com.	286	

(Continúa)

Núm de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
263	30	iPn iPg iSn iSg	NH	01 45 16,8	0,6	1,2	Com.	286	
				01 45 24,3					
				01 45 49,1					
				01 45 57,8					
		iPn iPg iSn iSg	EH	01 45 16,8					
				01 45 24,3					
				01 45 49,1					
				01 45 57,8					
264	30	iPn iPg iSn iSg	ZH	02 08 06,6	0,7	0,7	Com.	278	E. Maza
				02 08 13,8					
				02 08 38,1					
				02 08 47,6					
		iPn iPg iSn iSg	NH	02 08 06,6					
				02 08 13,8					
				02 08 38,1					
				02 08 47,6					
		iPn iPg iSn iSg	EH	02 08 06,6					
				02 08 13,8					
				02 08 38,1					
				02 08 47,6					
265	30	ePg iSg iSn	ZH	13 31 33,7			Com?	61	Lg To.8 Ao.25 μ
				13 31 40,9					
				13 31 47,5					
		ePg iSg iSn	NH	13 31 33,7					
				13 31 40,9					
				13 31 47,5					
		ePg iSg iSn	EH	13 31 33,7					
				13 31 40,9					
				13 31 47,5					
266	30	iP	ZH	23 10 56,7			Com.		E. Maza
		eP	NH	23 10 56,7					
		eP	EH	23 10 56,7					

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

