

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

BOLETIN SISMICO DECENAL

ABRIL - 1.980

(1ª decena)

Núm de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS					
164	1	ePKP	ZH	11 32 18,0										
		ePKP	NH	11 32 18,0										
		ePKP	EH	11 32 18,0										
165	1	iPg iSg eSn	ZH	15 30 58,1 31 07,5 31 12,8			Dil.	81						
			ePg iSg eSn	NH	15 30 58,1 31 07,5 31 12,8									
				ePg iSg eSn	EH	15 30 58,1 31 07,5 31 12,8								
		eP			ZH	16 35 09,5								
			NH		16 35 09,5									
			EH	16 35 09,5										
		167	1	iPg iSg iSn	ZH	18 33 40,3 33 46,7 33 54,0			Dil.	55				
					ePg iSg iSn	NH	18 33 40,3 33 46,7 33 54,0							
						ePg iSg eSn	EH	18 33 40,3 33 46,7 33 54,0					Lg To,6 Ao,47 μ	
168	2			iPg iSg iSn			ZH	14 49 16,5 49 23,0 49 29,8	0,6	0,17	Com.	56	Lg To,6 Ao,34 μ	
					ePg iSg eSn		NH	14 49 16,5 49 23,0 49 29,8						
						iPg iSg iSn	EH	14 49 16,5 49 23,0 49 29,8						
				169			5	ePn iSn eSg	ZH	06 24 49,3 25 11,9 25 14,7			--	187
					ePn iSn eSg				NH	06 24 49,3 25 11,9 25 14,7				
						ePn iSn eSg			EH	06 24 49,3 25 11,9 25 14,7				

Núm de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS							
170	9	iPg iSg iS iSn	ZH	16 53 43,5 53 50,0 53 52,5 53 57,5	0,6	0,17	Dil.	56								
			ePg iSg iS eSn	NH						16 53 43,5 53 50,0 53 52,5 53 57,5						
				iPg iSg eSn						EH	16 53 43,5 53 50,0 53 57,5					
												Lg To,6 Ao,29 μ				
		ePn eSn								ZH	12 31 23,3 31 44,8	--	175			
			ePn eSn							NH	12 31 23,3 31 44,8					
				EH						12 31 23,3 31 44,8						
		172	10	ePg iSg iSn						ZH	16 13 48,3 13 54,8 14 01,7			Dil?	56	Lg To,6 Ao,34 μ
										ePg iSg iSn	NH					
ePg iSg eSn	EH				16 13 48,3 13 54,8 14 01,7											
	ePn eSn			ZH	16 44 47,8 45 10,8	--	191									
ePn eSn				NH	16 44 47,8 45 10,8											
				ePn iSn	EH				16 44 47,8 45 10,8							

E. Maza



OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

BOLETIN SISMICO DECENAL

ABRIL - 1.980

(2ª decena)

Núm de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMC	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
17411		ePg iSg iSn	ZH	12 29 46,5 29 53,1 30 00,2			--	57	Lg To,7 Ao,23 μ
		ePg iSg eSn	NH	12 29 46,5 29 53,1 30 00,2					
		ePg iSg iSn	EH	12 29 46,5 29 53,1 30 00,2					
175	11	ePg eSg iSn	ZH	18 29 38,5 29 45,0 29 52,1			--	56	
		ePg iSg iSn	NH	18 29 38,5 29 45,0 29 52,1					
		ePg eSg iSn	EH	18 29 38,5 29 45,0 29 52,1					
176	12	eP eS	ZH	09 14 24,8 17 44,3			--	2007	77. Eb?
		eP eS	NH	09 14 24,8 17 44,3					
		eP eS	EH	09 14 24,8 17 44,3					
177	12	eP	ZH	11 36 23,3					77.
		eP	NH	11 36 23,3					
		eP	EH	11 36 23,3					
178	13	iP i	ZH	02 20 43,4 21 00,9			--	Com.	
		eP	NH	02 20 43,4					
		eP	EH	02 20 43,4					
179	13	ePn eSn	ZH	09 35 04,2 35 23,7			--	156	Eb.
		ePn eSn	NH	09 35 04,2 35 23,7					
		ePn iSn	EH	09 35 04,2 35 23,7					

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
180	13	iPKP	ZH	18 24 25,2	2,3	5,0	Dil.	17836	77. Afu. Gr. Al. Ebr. No St.
		iPKKP		25 08,7					
		iPP		28 51,2					
		iPPP		32 31,2					
		iPKP	NH	18 24 25,2					
		iPKKP		25 08,7					
		iPP		28 51,2					
		iPPP		32 31,2					
		iPKP	EH	18 24 25,2					
iPKKP		25 08,7							
iPP		28 51,2							
iPPP		32 31,2							
181	14	eP	ZH	10 26 44,2					
		eP	NH	10 26 44,2					
		eP	EH	10 26 44,2					
182	14	iPKP	ZH	12 58 46,7			Dil?		
		ePKP	NH	12 58 46,7					
		ePKP	EH	12 58 46,7					
183	14	iPg	ZH	13 48 38,7			Gem.	56	Lg To,6 Ao,17 μ
		iSg		48 45,2					
		iSn		48 53,2					
		ePg	NH	13 48 38,7					
		iSg		48 45,2					
		eSn		48 53,2					
ePg	EH	13 48 38,7							
iSg		48 45,2							
iSn		48 53,2							
184	14	ePg	ZH	14 09 54,7			--	73	Lg To,8 Ao,23 μ
		iSg		10 03,0					
		eSn		10 08,9					
		ePg	NH	14 09 54,7					
		iSg		10 03,0					
		iSn		10 08,9					
ePg	EH	14 09 54,7							
iSg		10 03,0							
eSn		10 08,9							
185	14	eP	ZH	19 24 54,7					
		eP	NH	19 24 54,7					
		eP	EH	19 24 54,7					

Núm de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMC	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
186	15	ePg	ZH	12 44 50,3			Com?	54	
		iSg		44 56,6					
		eSn		45 03,7					
		ePg	NH	12 44 50,3					
		iSg		44 56,6					
		iSn		45 03,7					
		ePg	EH	12 44 50,3					Lg To,6 Ao,23 μ
		iSg		44 56,6					
		eSn		45 03,7					
187	15	ePg	ZH	13 46 35,7			--	53	
		eSg		46 41,9					
		eSn		46 49,1					
		ePg	NH	13 46 35,7					
		iSg		46 41,9					
		eSn		46 49,1					
		ePg	EH	13 46 35,7					
		iSg		46 41,9					
		eSn		46 49,1					
188	16	iPn	ZH	13 10 49,0			Dil.	183	Eh Q. T. S?
		iSn		11 11,1					
		eSg		11 13,4					
		ePn	NH	13 10 49,0					
		iSn		11 11,1					
		iSg		11 13,4					
		iPn	EH	13 10 49,0					
		iSn		11 11,1					
		eSg		11 13,4					
189	16	ePg	ZH	14 14 46,4			--	57	
		iSg		14 53,0					
		iSn		14 59,6					
		ePg	NH	14 14 46,4					
		iSg		14 53,0					
		iSn		14 59,6					
		ePg	EH	14 14 46,4					Lg To,6 Ao,23 μ
		iSg		14 53,0					
		iSn		14 59,6					
190	16	ePg	ZH	16 40 37,3			--	56	Alu.
		iSg		40 43,8					
		iSn		40 50,8					
		ePg	NH	16 40 37,3					
		iSg		40 43,8					
		iSn		40 50,8					
		ePg	EH	16 40 37,3					Lg To,5 Ao,18 μ
		iSg		40 43,8					
		iSn		40 50,8					

Núm de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMC	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
191	17	eP	ZH	19 26 09,0					
		eP	NH	19 26 09,0					
		eP	EH	19 26 09,0					
192	18	iPg iPn iSg iSn	ZH	13 04 01,3 04 05,6 04 07,5 04 14,9	0,6	0,17	Dil.	53	
		ePg ePn iSg iSn	NH	13 04 01,3 04 05,6 04 07,5 04 14,9					
		iPg ePn iSg iSn	EH	13 04 01,3 04 05,6 04 07,5 04 14,9					Lg To,7 Ao,40 μ
193	20	eP i	ZH	02 48 05,5 48 31,5					
		eP	NH	02 48 05,5					
		eP	EH	02 48 05,5					

E. Maza



OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

BOLETIN SISMICO DECENAL

ABRIL - 1.980

(3ª decena)

Núm de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMC	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
194	21	ePg iSg iSn	ZH	11 56 02,0 56 08,6 56 15,1				57	
		ePg iSg iSn	NH	11 56 02,0 56 08,6 56 15,1					
		ePg iSg iSn	EH	11 56 02,0 56 08,6 56 15,1					Lg To,7 Ao,17 μ
195	22	e	ZH	05 51 19,0					
		e	NH	05 51 19,0					
		e	EH	05 51 19,0					
196	22	iP	ZH	07 14 48,2			Dil.		
		eP	NH	07 14 48,2					
		eP	EH	07 14 48,2					
197	23	ePg iSg iSn	ZH	16 17 59,0 18 05,3 18 12,5				54	
		ePg iSg iSn	NH	16 17 59,0 18 05,3 18 12,5					
		iPg iSg iSn	EH	16 17 59,0 18 05,3 18 12,5					Lg To,7 Ao,17 μ
198	24	ePg eSg eSn	ZH	12 13 30,7 13 37,3 13 44,1				57	
		ePg iSg eSn	NH	12 13 30,7 13 37,3 13 44,1					
		ePg eSg iSn	EH	12 13 30,7 13 37,3 13 44,1					Lg To,7 Ao,12 μ
199	25	ePg eSg iSn	ZH	09 41 44,7 41 52,9 41 59,1				70	
		ePg iSg eSn	NH	09 41 44,7 41 52,9 41 59,1					
		ePg iSg iSn	EH	09 41 44,7 41 52,9 41 59,1					Lg To,6 Ao,23 μ

Núm de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
200	25	iPg iSg eSn	ZH	11 10 28,2 10 36,5 10 42,5			Dil.	71	Lg To,5 Ao,12 μ
		iPg iSg eSn	NH	11 10 28,2 10 36,5 10 42,5					
		iPg iSg iSn	EH	11 10 28,2 10 36,5 10 42,5					
201	26	iP	ZH	13 06 30,7			Dil.		
		eP	NH	13 06 30,7					
		eP	EH	13 06 30,7					
202	26	iP	ZH	17 12 14,3	1,4	0,26	Dil.		
		eP	NH	17 12 14,3					
		iP	EH	17 12 14,3					
203	26	iP	ZH	22 55 31,8	1,2	0,30	Dil.		
		eP	NH	22 55 31,8					
		eP	EH	22 55 31,8					
204	28	eP	ZH	02 58 37,7					
		eP	NH	02 58 37,7					
		eP	EH	02 58 37,7					
205	28	ePg eSg eSn	ZH	15 36 55,5 37 02,1 37 09,1				57	Lg To,6 Ao,12 μ
		ePg eSg eSn	NH	15 36 55,5 37 02,1 37 09,1					
		ePg iSg eSn	EH	15 36 55,5 37 02,1 37 09,1					
206	29	ePg eSg iSn	ZH	13 57 00,7 57 09,8 57 15,4				79	Lg To,7 Ao,23 μ
		ePg iSg iSn	NH	13 57 00,7 57 09,8 57 15,4					
		ePg iSg iSn	EH	13 57 00,7 57 09,8 57 15,4					

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

Núm de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
207	29	eP	ZH	16 08 36,5					
		eP	NH	16 08 36,5					
		eP	EH	16 08 36,5					
208	30	iPg iSg iSn	ZH	12 02 25,2 02 31,8 02 38,5			Com.	57	
		ePg eSg iSn	NH	12 02 25,2 02 31,8 02 38,5					
		iPg iSg iSn	EH	12 02 25,2 02 31,8 02 38,5					Lg To,5 Ao,19 μ
							E. Maza		

