

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO


BOLETIN SISMICO DECENAL

ABRIL - 1979

(1ª decena)

Núm de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	$\Delta$ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS							
110	1	iPg iSg iSn	ZH	19 04 43,0			Com.	79	Ebr.-							
				19 04 52,2												
				19 04 57,6												
		ePg iSg iSn	NH	19 04 43,0												
				19 04 52,2												
				19 04 57,6												
		iPg iSg iSn	EH	19 04 43,0												
				19 04 52,2												
				19 04 57,6												
111	5	ePg iSg iSn	ZH	12 52 46,1			--	81	Lg To,7 Ao,35 $\mu$							
				12 52 55,5												
				12 53 00,6												
		ePg iSg iSn	NH	12 52 46,1												
				12 52 55,5												
				12 53 00,6												
		ePg iSg iSn	EH	12 52 46,1												
				12 52 55,5												
				12 53 00,6												
112	6	ePg iSg	ZH	15 05 53,6			--	58	Lg To,5 Ao,3 $\mu$							
				15 06 00,6												
		ePg iSg	NH	15 05 53,6												
				15 06 00,6												
		ePg iSg	EH	15 05 53,6												
				15 06 00,6												
		113	9	eP eS						ZH	02 14 10,4			com?	1850	77- EP 214 29,5 71,2 A h, 0 IS 021750 Alu - S. - No - Ebr.
											02 17 15,4					
				eP eS						NH	02 14 10,4					
02 17 15,4																
eP eS	EH			02 14 10,4												
				02 17 15,4												
eP	ZH			08 15 51,3												
				NH	08 15 51,3											
					EH	08 15 51,3										
114	9	eP	ZH			08 15 51,3	Dil.		77- EP 081551,3 Ebr.-							
				NH		08 15 51,3										
					EH	08 15 51,3										
115	9	eP	ZH			10 30 01,3	--		77- EP 103001,3 Ebr.-							
				NH		10 30 01,3										
					EH	10 30 01,3										



Núm de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
116	9	ePg eSg eSn	ZH	12 29 17,7			-	47	
				12 29 23,2					
				12 29 30,7					
		ePg iSg eSn	NH	12 29 17,7					
				12 29 23,2					
				12 29 30,7					
		ePg iSg iSn	EH	12 29 17,7					
				12 29 23,2					
				12 29 30,7					
Lg To,5 Ao,23 μ									
117	10	iPKP iPP iPS	ZH	02 01 05,3				Com? 12780	77. - JAPPC 0201/0 ISKS 020804 Alu.- Mo.- Ali Ebr.-
				02 02 08,3					
				02 11 41,5					
		ePKP ePP ePS	NH	02 01 05,3					
				02 02 08,3					
				02 11 41,5					
		ePKP ePP iPS	EH	02 01 05,3					
				02 02 08,3					
				02 11 41,5					
118	10	iP eP eP	ZH NH EH	10 37 52,7				Dil.	77. - JAPPC 0201/0 T. 9 44,0 Ebr.-
				10 37 52,7					
				10 37 52,7					
							E. Maza		

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

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

BOLETIN SISMICO DECENAL

ABRIL - 1979

(2ª decena)



Núm de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
119	11	ePg eSg eSn	ZH	1o 55 36,9			---	73	
				1o 55 45,4					
				1o 55 51,4					
		ePg eSg eSn	NH	1o 55 36,9					
				1o 55 45,4					
				1o 55 51,4					
		ePg iSg iSn	EH	1o 55 36,9					
				1o 55 45,4					
				1o 55 51,4					
Lg To,6 Ao,14 <i>m</i>									
120	12	iP	ZH	02 48 49,0					Com. <i>Ti. - JPC 0248 40 650614 Ti. A. 2</i> <i>Al. -</i>
		eP	NH	02 48 49,0					
		eP	EH	02 48 49,0					
121	12	eP	ZH	23 13 50,6					<i>Ti. - EP 231359</i>
		eP	NH	23 13 50,6					
		eP	EH	23 13 50,6					
122	14	ePKP ePP	ZH	1o 19 19,5				13100	<i>Ti. - EP 101916 2554626</i> <i>Al. -</i>
				1o 20 36,5					
		ePKP	NH	1o 19 19,5					
		ePKP	EH	1o 19 19,5					
123	15	iP iPP eS	ZH	06 23 29,5	1,0	1,0	Com.	1890	<i>Ti. - JPC 06 23 29,5 252710</i> <i>Al. -</i> <i>Ebr. -</i>
				06 23 43,5					
				06 26 38,5					
		eP ePP iS	NH	06 23 29,5					
				06 23 43,5					
				06 26 38,5					
		eP ePP eS	EH	06 23 29,5					
				06 23 43,5					
				06 26 38,5					
124	15	eP	ZH	1o 29 18,9					<i>Ti. - JPC 029 18,9 252915</i> <i>Al. -</i> <i>Ebr. -</i>
		eP	NH	1o 29 18,9					
		eP	EH	1o 29 18,9					
125	15	iP iPP eS	ZH	14 46 46,1				1924	<i>Ti. JPC 144711 255041</i> <i>Al. -</i> <i>Ebr. -</i>
				14 47 00,0					
				14 49 58,0					

Núm de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	$\Delta$ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
125	15	eP ePP eS	NH	14 46 46,1 14 47 00,0 14 49 58,0					
		eP eS	EH	14 46 46,1 14 49 58,0					
126	15	eP	ZH	22 32 28,0			--		Ti. - EP 22 32 28,0 25/330 Al. - Eb. -
		eP	NH	22 32 28,0					
		eP	EH	22 32 28,0					
127	15	i	ZH	22 33 22,5			--		
		i	NH	22 33 22,5					
		e	EH	22 33 22,5					
128	16	eP	ZH	10 09 33,0			Com.		Ti. - EP 10 08 48,5 Ti 0 45 0 Eb. -
		eP	NH	10 09 33,0					
		eP	EH	10 09 33,0					
129	16	ePn ePg iSn eSg	ZH	12 28 41,6 12 29 05,3 12 29 45,3 12 30 14,8			--	597	Ti. - EP 12 28 41,6 eS 3 14 0 Eb. -
		ePn eSn iSg	NH	12 28 41,6 12 29 45,3 12 30 14,8					
		ePn eSn eSg	EH	12 28 41,6 12 29 45,3 12 30 14,8					
130	16	ePg iSg iSn	ZH	16 05 34,8 16 05 41,3 16 05 48,3			--	56	Lg To,7 Ao,24 $\mu$
		ePg iSg iSn	NH	16 05 34,8 16 05 41,3 16 05 48,3					
		ePg iSg iSn	EH	16 05 34,8 16 05 41,3 16 05 48,3					
131	17	eP	ZH	05 43 37,0			--		Ti. - EP 05 43 37,0 Eb. -
		eP	NH	05 43 37,0					
		eP	EH	05 43 37,0					



Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS					
132	17	ePg iSg iSn	ZH	12 52 48,3 12 52 54,8 12 53 01,8			---	56	Lg To,7 Ao,2 μ					
			NH	12 52 48,3 12 52 54,8 12 53 01,8										
				EH	12 52 48,3 12 52 54,8 12 53 01,8									
		ePg iSg iSn			12 52 48,3 12 52 54,8 12 53 01,8									
			eP e(s)		ZH	15 22 13,7 15 24 26,7						---		Tl-EP152243 Ebr-
				NH	15 22 13,7 15 24 26,7									
		EH			15 22 13,7 15 24 26,7									
			eP e(s)		15 22 13,7 15 24 26,7									
				134	18	iP eP eP				ZH	18 11 47,3			
NH	18 11 47,3													
EH	18 11 47,3													
ePg iSg eSn	ZH	11 54 15,2 11 54 24,2 11 54 30,0				---	78							
	NH	11 54 15,2 11 54 24,2 11 54 30,0												
		EH	11 54 15,2 11 54 24,2 11 54 30,0											
ePg iSg iSn			11 54 15,2 11 54 24,2 11 54 30,0											
	eP		ZH	13 00 34,0					---		Tl-EP1900455 ES/027 S- No C			
		NH	13 00 34,0											
EH		13 00 34,0												

E. Maza



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

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

BOLETIN SISMICO DECENAL

ABRIL- 1979

(3ª decena)



Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
137	22	eP	ZH	09 56 31,0			Com.	3225	Ti. - JPC 095618 JS/00112 Ja. - No. - Al. - Ebr.
		ePP		09 57 25,0					
		eS		10 01 22,0					
		eP	NH	09 56 31,0					
		ePP		09 57 25,0					
		iS		10 01 22,0					
		eP	EH	09 56 31,0					
		iPP		09 57 25,0					
		iS		10 01 22,0					
138	22	eP	ZH	18 35 17,0			--		Ti. - EP 183511 ESS 0420 Ja. - No. - Al. - Ebr.
		eP	NH	18 35 17,0					
		eP	EH	18 35 17,0					
139	23	e(Sg)	ZH	04 17 22,5			--		Ti. - JPC 041517 JS/1620 Ja. - No. -
		e(Sg)	NH	04 17 22,5					
		e(Sg)	EH	04 17 22,5					
140	23	ePg	ZH	12 44 16,0			--	89	Lg To,7 Ao,2 μ
		eSg		12 44 26,5					
		iSn		12 44 31,0					
		ePg	NH	12 44 16,0					
		iSg		12 44 26,5					
		eSn		12 44 31,0					
ePg	EH	12 44 16,0							
iSg		12 44 26,5							
iSn		12 44 31,0							
141	23	ePKP	ZH	22 14 44,0			--		Ti. - EPKP 221441 ESKS 2150 Al. - Ebr.
		iPKKP		22 15 37,0					
		ePKP	NH	22 14 44,0					
		ePKP		EH	22 14 44,0				
142	24	iP	ZH		02 04 02,0			Com.	Ti. - JFD 0204 08 JSKS 1198714 A.Y. Al. - Ebr.
		iAP		02 04 40,0					
		eP	NH	02 04 02,0					
		iAP		02 04 40,0					
		eP	EH	02 04 02,0					
		iAP		02 04 40,0					
143	24	iPg	ZH	12 17 59,4	0,3	0,25	Dil.	28	Lg To,5 Al,1 μ
		iSg		12 18 02,6					
		iS*		12 18 05,6					
		eSn		12 18 11,4					

(Continúa...)

Sec. 1ª - Mod. núm. 36 - 1.000 ej. - Año 1978 - UNE A - 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	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
143	24	ePg iSg iS* iSn	NH	12 17 59,4					
				12 18 02,6					
				12 18 05,6					
				12 18 11,4					
		ePg iSg iS* eSn	EH	12 17 59,4					
				12 18 02,6					
				12 18 05,6					
				12 18 11,4					
144	24	ePg iSg iS* iSn	ZH	13 04 47,4			Com ? 28		
				13 04 50,5					
				13 04 53,6					
				13 04 59,4					
		ePg iSg iS* eSn	NH	13 04 47,4					Lg To,7 Ao,34 $\mu$
				13 04 50,5					
				13 04 53,6					
				13 04 59,4					
		ePg iSg iS* iSn	EH	13 04 47,4					
				13 04 50,5					
				13 04 53,6					
				13 04 59,4					
145	25	eP	ZH	22 30 26,0			---	71. - JPD 228027 71.0 A30	
		eP	NH	22 30 26,0					
		eP	EH	22 30 26,0					
146	28	eP	ZH	11 51 50,0			---	71. - JPC 115125 JS 120222 71.0 A20 Al.- Ebr.-	
		eP	NH	11 51 50,0					
		eP	EH	11 51 50,0					
147	28	ePn iSn	ZH	20 29 00,6			Com. 693	71. - ePn 20 28 57,2 JSu 80 04, St.- Ebr.-	
				20 30 13,6					
		ePn iSn	NH	20 29 00,6					
				20 30 13,6					
		ePn iSn	EH	20 29 00,6					
				20 30 13,6					
148	29	ePKP	ZH	14 16 06,0			---	71. - JPKP 141606 ESS8946 Al.- Ebr.-	
		ePKP	NH	14 16 06,0					
		ePKP	EH	14 16 06,0					



E. Maza