

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

BOLETIN SISMICO DECENAL

MARZO - 1979

(1ª decena)

Núm de orden	Día	Fase	Compo-nente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS		
75	1	eP	ZH	14 45 23,1							
		eP	NH	14 45 23,1							
		eP	EH	14 45 23,1							
76	3	iPg	ZH	11 35 00,0			Dil	56	Lg To,5 Ao,2 $\mu$		
		iSg		11 35 06,6							
		iSn		11 35 13,5							
		ePg	NH	11 35 00,0							
		iSg		11 35 06,6							
		eSn		11 35 13,5							
		ePg	EH	11 35 00,0							
		iSg		11 35 06,6							
		iSn		11 35 13,5							
77	4	e(P')	ZH	01 51 18							
		e	NH	01 51 18							
		e	EH	01 51 18							
78	5	iPg	ZH	11 28 32,8	0,5	0,15	Dil.	70			
		eSg		11 28 41,0							
		eSn		11 28 47,2							
		ePg	NH	11 28 32,8							
		iSg		11 28 41,0							
		iSn		11 28 47,2							
		ePg	EH	11 28 32,8							
		iSg		11 28 41,0							
		iSn		11 28 47,2							
79	6	iPg	ZH	12 05 09,6	0,4	0,13	Dil.	39	Lg To,7 Ao,34 $\mu$		
		iSg		12 05 14,2							
		iS*		12 05 17,4							
		eSn	12 05 23,3								
		ePg	NH	12 05 09,6							
		iSg		12 05 14,2							
		iS*		12 05 17,4							
		eSn	12 05 23,3								
		ePg	EH	12 05 09,6							
iSg	12 05 14,2										
iS*	12 05 17,4										
eSn	12 05 23,3										
80	8	eP	ZH	11 15 42,6							
		eP	NH	11 15 42,6							
		eP	EH	11 15 42,6							

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

Núm de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
81	9	ePKP e	ZH	01 46 10,6 01 48 50,6					
		ePKP	NH	01 46 10,6					
		ePKP	EH	01 46 10,6					
							E. Maza		





OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

BOLETIN SISMICO DECENTAL

MARZO - 1979

(2ª decena)

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	$\Delta$ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS	
82	11	e(P)	ZH	12 27 21						
		e(P)	NH	12 27 21						
		e(P)	EH	12 27 21						
83	12	iPg	ZH	12 04 00,3			Dil.	40	Lg To,4 Ao,17	
		iSg		12 04 04,9						
		iSn		12 04 12,8						
		ePg	NH	12 04 00,3						
		iSg		12 04 04,9						
		iSn		12 04 12,8						
		ePg	EH	12 04 00,3						
		iSg		12 04 04,9						
		iSn		12 04 12,8						
84	13	ePg	ZH	13 32 49,0			--	61	Lg To,4 Ao,17	
		iSg		13 32 56,2						
		iSn		13 33 03,0						
		ePg	NH	13 32 49,0						
		iSg		13 32 56,2						
		iSn		13 33 03,0						
		ePg	EH	13 32 49,0						
		iSg		13 32 56,2						
		eSn		13 33 03,0						
85	13	eP	ZH	13 53 40,0			Com ?			
		eP	NH	13 53 40,0						
		eP	EH	13 53 40,0						
86	14	i	ZH	11 19 47,2	3,7	6,41	Dil.	9890		
		iP		11 19 55,2						
		ePP		11 23 25,0						
		iSKKS		11 30 32,0						
		iS		11 30 42,2						
		iP	NH	11 19 55,2						
		ePP		11 23 25,0						
		iSKKS		11 30 32,0						
		iS		11 30 42,2						
		iP	EH	11 19 55,2						
		ePP		11 23 25,0						
		iSKKS		11 30 32,0						
		iS		11 30 42,2						



Núm de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	$\Delta$ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
87	14	ePn	ZH	16 31 55,2			--	167	
		iSn		16 32 16,0					
		ePn	NH	16 31 55,2					
		iSn		16 32 16,0					
		ePn	EH	16 31 55,2					
		iSn		16 32 16,0					
88	15	eP	ZH	13 05 21,0					
		eP	NH	13 05 21,0					
		eP	EH	13 05 21,0					
89	16	iP	ZH	04 32 18,0			Com.		
		eP	NH	04 32 18,0					
		eP	EH	04 32 18,0					
90	16	iP	ZH	15 48 36,0	1,0	0,16	Com.		
		eP	NH	15 48 36,0					
		iP	EH	15 48 36,0					
91	16	ePg	ZH	17 15 08,8			--	128	
		eSg		17 15 23,8					
		iSn		17 15 25,8					
		ePg	NH	17 15 08,8					
		iSg		17 15 23,8					
		eSn		17 15 25,8					
ePg	EH	17 15 08,8							
iSg		17 15 23,8							
iSn		17 15 25,8							
								Lg To,5 Ao,23	
92	17	eP	ZH	06 44 28,6			--		
		eP	NH	06 44 28,6					
		eP	EH	06 44 28,6					
93	17	eP	ZH	12 45 41,0			--		
		eP	NH	12 45 41,0					
		eP	EH	12 45 41,0					
94	18	eP	ZH	20 35 03,0			--		
		eP	NH	20 35 03,0					
		eP	EH	20 35 03,0					

Núm de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	$\Delta$ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
95	19	eP	ZH	02 21 43			--		
		eP	NH	02 21 43					
		eP	EH	02 21 43					
96	20	iPn	ZH	21 55 17,8	0,4	0,17	Dil.	573	
		iPg		21 55 38,8					
		eSn		21 56 18,8					
		iS*		21 56 31,8					
		iSg		21 56 46,9					
		ePn	NH	21 55 17,8					
		iSn		21 56 18,8					
		iSg		21 56 46,9					
		ePn	EH	21 55 17,8					
		ePg		21 55 38,8					
		iSg		21 56 18,8					
		iSg		21 56 46,9					
97	20	ePn	ZH	21 58 23,8			--	584	
		iSn		21 59 26,3					
		ePn	NH	21 58 23,8					
		iSn		21 59 26,3					
		ePn	EH	21 58 23,8					
		iSn		21 59 26,3					
							E. Maza		



OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

BOLETIN SISMICO DECENAL

MARZO - 1979

(3ª decena)



Núm de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	$\Delta$ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS		
98	21	ePg iSg iSn	ZH	15 40 43,2			--	52	Lg To,7 Ao,2 $\mu$		
				15 40 49,2							
				15 40 56,4							
		ePg iSg iSn	NH	15 40 43,2							
				15 40 49,2							
				15 40 56,4							
		ePg iSg iSn	EH	15 40 43,2							
				15 40 49,2							
				15 40 56,4							
99	22	ePg iSg iSn	ZH	11 16 03,4			--	120	Lg To,9 Ao,3 $\mu$		
				11 16 17,4							
				11 16 19,9							
		ePg iSg eSn	NH	11 16 03,4							
				11 16 17,4							
				11 16 19,9							
		ePg iSg iSn	EH	11 16 03,4							
				11 16 17,4							
				11 16 19,9							
100	23	iP ePP iS	ZH	19 42 38,6	1,1	0,5	Com.	6756			
				19 44 54,6							
				19 50 55,0							
		eP ePP iS	NH	19 42 38,6							
				19 44 54,6							
				19 50 55,0							
		iP ePP iS	EH	19 42 38,6							
				19 44 54,6							
				19 50 55,0							
101	23	eP	ZH	20 11 49,0			--				
				eP						NH	20 11 49,0
											eP
102	24	ePg iSg eSn	ZH	11 06 47,5			--	34	Lg To,7 Ao,27 $\mu$		
				11 06 51,5							
				11 07 00,0							
		ePg iSg eSn	NH	11 06 47,5							
				11 06 51,5							
				11 07 00,0							
		ePg iSg iSn	EH	11 06 47,5							
				11 06 51,5							
				11 07 00,0							

Núm de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	$\Delta$ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS		
103	24	iPg iSg iSn	ZH	14 19 41,5	0,6	0,14	Dil.	56	Lg To,7 Ao,4 $\mu$		
				14 19 48,0							
				14 19 55,1							
		ePg iSg iSn	NH	14 19 41,5							
				14 19 48,0							
				14 19 55,1							
		iPg iSg iSn	EH	14 19 41,5							
				14 19 48,0							
				14 19 55,1							
104	25	iP eS	ZH	11 39 34,3			Com.	1457			
				11 42 02,0							
				11 42 02,0							
		eP eS	NH	11 39 34,3							
				11 42 02,0							
				11 42 02,0							
		eP eS	EH	11 39 34,3							
				11 42 02,0							
				11 42 02,0							
105	27	ePg iSg iSn	ZH	11 07 17,8			---	64	Lg To,9 Ao,28 $\mu$		
				11 07 25,3							
				11 07 31,6							
		ePg iSg iSn	NH	11 07 17,8							
				11 07 25,3							
				11 07 31,6							
		ePg iSg iSn	EH	11 07 17,8							
				11 07 25,3							
				11 07 31,6							
106	27	ePg iSg iSn	ZH	12 51 16,8			--	56			
				12 51 23,3							
				12 51 30,3							
		ePg iSg eSn	NH	12 51 16,8							
				12 51 23,3							
				12 51 30,3							
		ePg iSg iSn	EH	12 51 16,8							
				12 51 23,3							
				12 51 30,3							
107	29	iP	ZH	02 11 46,2			Com.				
				eP						NH	02 11 46,2
											eP



Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	$\Delta$ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
108	30	ePg iSg iSn	ZH	16 57 28,1 16 57 35,3 16 57 41,6			—	61	
		ePg iSg iSn	NH	16 57 28,1 16 57 35,3 16 57 41,6					
		ePg iSg iSn	EH	16 57 28,1 16 57 35,3 16 57 41,6					Lg To,8 Ao,34 $\mu$
109	30	iPg iSg iSn	ZH	18 27 57,1 18 28 03,1 18 28 10,6	0,7	0,13	Dil.	52	
		ePg iSg iSn	NH	18 27 57,1 18 28 03,1 18 28 10,6					
		iPg iSg iSn	EH	18 27 57,1 18 28 03,1 18 28 10,6					
									E. Maza



E. Maza