

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

BOLETIN SISMICO DECENAL

ENERO 1.979

(1ª Decena)

Núm de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
1	6	iP	ZH	01 44 17,7	1,6	0,4	Dil.		
		iP	NH	01 44 17,7					
		iP	EH	01 44 17,7					
2	6	eP	ZH	12 04 16,0	-	-	Comp.?		
		eP	NH	12 04 16,0					
		eP	EH	12 04 16,0					
3	7	e	ZH	11 12 00,0	-	-	-		
		e	NH	11 12 00,0					
		e	EH	11 12 00,0					
4	7	iPg	ZH	13 19 55,3	0,6	0,3	Comp.	44	
		iSg		20 00,5					
		iSn		20 08,3					
		iPg	NH	13 19 55,3					
		iSg		20 00,5					
		iSn		20 08,3					
		iPg	EH	13 19 55,3					
		iSg		20 00,5					
		eSn		20 08,3					
5	9	ePg	ZH	12 49 16,0	-	-	-	78	
		iSg		49 25,1					
		iSn		49 30,5					
		ePg	NH	12 49 16,0					
		iSg		49 25,1					
		eSn		49 30,5					
		ePg	EH	12 49 16,0					
		iSg		49 25,1					
		eSn		49 30,5					
6	10	iP	ZH	01 35 29,7	-	-	Comp.		
		eP	NH	01 35 29,7					
		eP	EH	01 35 29,7					
7	10	ePn	ZH	13 04 58,0	-	-	-	186	
		iSn		05 20,5					
		ePn	NH	13 04 58,0					
		iSn		05 20,5					
		ePn	EH	13 04 58,0					
		iSn		05 20,5					
8	10	iP	ZH	15 15 09,0	1,2	0,25	Dil.		
		eP	NH	15 15 09,0					
		eP	EH	15 15 09,0					

E. Maza

OBSERVATORIO GEOFÍSICO DE LOGROÑO

BOLETIN SISMICO DECENAL

ENERO - 1.979

(2ª decena)

Núm de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMC	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS	
9	11	ePn iSn	ZH	15 33 37,7 15 33 56,2			Com ?	145		
		ePn iSn	NH	15 33 37,7 15 33 56,2						
		ePn iSn	EH	15 33 37,7 15 33 56,2					Lg To.8 Ao.27	
10	12	iPn iSn	ZH	14 52 11,3 14 54 46,0	1,2	0,3	Com.	1530		
		ePn iSn	NH	14 52 11,3 14 54 46,0						
		ePn iSn	EH	14 52 11,3 14 54 46,0						
11	12	ePn iSn	ZH	15 55 12,0 15 55 30,5			--	145		
		ePn iSn	NH	15 55 12,0 15 55 30,5						
		ePn iSn	EH	15 55 12,0 15 55 30,5					Lg To.5 Ao.2	
12	13	eP	ZH	19 45 38,8			---	---		
		eP	NH	19 45 38,8						
		eP	EH	19 45 38,8						
13	16	ePn iP* iPg	ZH	00 56 13,0 00 56 20,0 00 56 28,5			Com ?	434		
		iSn eSg		00 57 00,2 00 57 17,0						
		ePn iPg iSn eSg	NH	00 56 13,0 00 56 28,5 00 57 00,2 00 57 17,0						
		ePn iP* iPg iSn eSg	EH	00 56 13,0 00 56 20,0 00 56 28,5 00 57 00,2 00 57 17,0						
		iP	ZH	07 26 02,7	1,4	0,3	Com.			
		eP	NH	07 26 02,7						
		eP	EH	07 26 02,7						

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									
15	16	iP iPcP iPP eS	ZH	09 58 53,0	1,7	0,7	Dil.	5460										
				10 00 15,5														
				10 00 48,0														
				10 05 58,0														
		eP iPcP iPP eS	NH	09 58 53,0														
				10 00 15,5														
				10 00 48,0														
				10 05 58,0														
		iP iPcP iPP iS	EH	09 58 53,0														
				10 00 15,5														
				10 00 48,0														
				10 05 58,0														
16	17	iP e	ZH	08 06 57,5	1,0	0,7	Com.											
				08 09 36,0														
		iP	NH	08 06 57,5														
		iP e	EH	08 06 57,5														
				08 09 36,0														
17	17	ePg iSg iSn	ZH	12 52 28,3			Dil ?	107										
				12 52 40,8														
				12 52 43,8														
		ePg iSg eSn	NH	12 52 28,3														
				12 52 40,8														
				12 52 43,8														
		ePg iSg iSn	EH	12 52 28,3														
				12 52 40,8														
				12 52 43,8														
		18	17	iP eP iP						ZH	14 35 29,6	1,4	0,48	Dil.	--			
											eP						NH	14 35 29,6
iP	EH			14 35 29,6														
19	17	ePn iSn iSg	ZH	17 45 48,1			Com ?	967										
				17 47 28,1														
				17 48 23,0														
		ePn iSn iSg	NH	17 45 48,1														
				17 47 28,1														
				17 48 23,0														
		ePn iSn iSg	EH	17 45 48,1														
				17 47 28,1														
				17 48 23,0														
		20	19	ePg iSg iPn eSn						ZH	11 49 27,6			Com ?	30	Lg To.5 Ao.6		
											11 49 31,0							
											11 49 32,7							
11 49 39,7																		
ePg iSg ePn eSn	NH			11 49 27,6														
				11 49 31,0														
				11 49 32,7														
				11 49 39,7														

(Continúa...)

Núm de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
20	19	ePg iSg iPn eSn	EH	11 49 27,6 11 49 31,0 11 49 32,7 11 49 39,7					
21	20	e(Sn) e(Sg)	ZH	05 55 13,5 05 55 54,0			--	--	
		e(Sn) e(Sg)	NH	05 55 13,5 05 55 54,0					
		e(Sn) i(Sg)	EH	05 55 13,5 05 55 54,0					
22	20	eP	ZH	13 52 55,0			Com ?		
		eP	NH	13 52 55,0					
		eP	EH	13 52 55,0					
							E. Maza		



E. Maza

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

BOLETIN SISMICO DECENAL

ENERO - 1.979


(3ª decena)

Núm de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS	
23	22	eP	ZH	04 35 42,0			--			
		eP	NH	04 35 42,0						
		eP	EH	04 35 42,0						
24	23	ePg	ZH	17 10 21,6			--	72		
		iSg		17 10 30,1						
		iSn		17 10 35,6						
		ePg	NH	17 10 21,6						
		iSg		17 10 30,1						
		eSn		17 10 35,6						
		ePg	EH	17 10 21,6						Lg To,4 Ao,35
		iSg		17 10 30,1						
		iSn		17 10 35,6						
25	23	e(P)	ZH	22 03 32,0			--	--		
		e(P)	NH	22 03 32,0						
		e(P)	EH	22 03 32,0						
26	24	ePg	ZH	12 28 16,6			--	74		
		iSg		12 28 25,2						
		iSn		12 28 30,6						
		ePg	NH	12 28 16,6						
		iSg		12 28 25,2						
		iSn		12 28 30,6						
		ePg	EH	12 28 16,6						Lg To,8 Ao,28
		iSg		12 28 25,2						
		eSn		12 28 30,6						
27	25	iP	ZH	04 28 17,5	1,8	0,55	Dil.			
		eP	NH	04 28 17,5						
		iP	EH	04 28 17,5						
28	25	e(P)	ZH	12 29 41,5			--	--		
		e(P)	NH	12 29 41,5						
		e(P)	EH	12 29 41,5						
29	25	ePg	ZH	14 55 30,9			--	53		
		iSg		14 55 37,2						
		iSn		14 55 44,4						
		ePg	NH	14 55 30,9						
		iSg		14 55 37,2						
		eSn		14 55 44,4						
		ePg	EH	14 55 30,9						Lg To,5 Ao,27
		iSg		14 55 37,2						
		eSn		14 55 44,4						

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

Núm de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS					
30	25	eP i	ZH	19 41 38,9 19 42 04,6			--	--						
		eP	NH	19 41 38,9										
		eP	EH	19 41 38,9										
31	25	iP	ZH	21 14 53,4			Com.							
		eP	NH	21 14 53,4										
		iP	EH	21 14 53,4										
32	26	iP ePP eS	ZH	10 17 04,5 10 20 36,0 10 27 53,0			Dil,	9930						
			NH	eP ePP eS	10 17 04,5 10 20 36,0 10 27 53,0									
				EH	eP iPP eS	10 17 04,5 10 20 36,0 10 27 53,0								
		eP iSg iPn			ZH	11 10 17,7 11 10 19,7 11 10 23,7						--	17	Artificial ?
			NH		eP eSg ePn	11 10 17,7 11 10 19,7 11 10 23,7								
				EH	eP iSg ePn	11 10 17,7 11 10 19,7 11 10 23,7								
eP	ZH	17 23 26,5					--	--						
	NH	eP	17 23 26,5											
		EH	eP	17 23 26,5										
35	26	eP	ZH	20 30 11,5			--	--						
		eP	NH	20 30 11,5										
		eP	EH	20 30 11,5										
36	27	iPKP ePP	ZH	18 35 11,8 18 39 28,3			Com.	17586						
			NH	ePKP ePP	18 35 11,8 18 39 28,3									
		EH		ePKP ePP	18 35 11,8 18 39 28,3									

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

Núm de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
37	27	iP	ZH	19 10 23,8	0,8	0,2	Dil.		
		iP	NH	19 10 23,8					
		iP	EH	19 10 23,8					
38	28	iP e	ZH	19 53 54,3 19 55 40,8	2,7	2,0	Com.		
		eP e	NH	19 53 54,3 19 55 40,8					
		eP e	EH	19 53 54,3 19 55 40,8					
39	29	ePg iSg	ZH	16 55 55,0 16 56 04,0			—	78	Lg To,4 Ao,2
		ePg iSg	NH	16 55 55,0 16 56 04,0					
		ePg iSg	EH	16 55 55,0 16 56 04,0					
40	31	iP iS	ZH	12 48 07,0 12 57 53,0			Dil.	8518	
		eP iS	NH	12 48 07,0 12 57 53,0					
		eP iS	EH	12 48 07,0 12 57 53,0					
									E. Maza