

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

BOLETIN SISMICO DECENAL

OCTUBRE - 1.979

(1ª decena)

Núm de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
377	1	eP i	ZH	14 26 02,0 26 41,0			Dil ?		
		eP	NH	14 26 02,0					
		eP i	EH	14 26 02,0 26 41,0					
378	1	ePn eSn	ZH	16 00 28,3 00 47,8			--	156	
		ePn eSn	NH	16 00 28,3 00 47,8					
		ePn iSn	EH	16 00 28,3 00 47,8					
379	2	iPg iSg iSn	ZH	17 52 09,6 52 16,1 52 22,9			Com.	56	
		iPg iSg iSn	NH	17 52 09,6 52 16,1 52 22,9					
		iPg iSg iSn	EH	17 52 09,6 52 16,1 52 22,9					
380	3	eP	ZH	00 41 58					
		eP	NH	00 41 58					
		eP	EH	00 41 58					
381	3	iP	ZH	11 47 37,7			Com.		
		eP	NH	11 47 37,7					
		iP	EH	11 47 37,7					
382	3	ePg iSg eSn	ZH	17 31 25,8 31 34,3 31 40,3			--	73	
		ePg iSg iSn	NH	17 31 25,8 31 34,3 31 40,3					
		ePg iSg iSn	EH	17 31 25,8 31 34,3 31 40,3					Lg To,6 Ao,14 μ

Núm de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
383	3	eP	ZH	23 01 30,2			--	1646	
		eS		04 16,2					
		eP	NH	23 01 30,2					
		eS		04 16,2					
		eP	EH	23 01 30,2					
		eS		04 16,2					
384	4	ePg	ZH	12 22 13,6			--	56	
		iSg		22 20,1					
		iSn		22 27,1					
		ePg	NH	12 22 13,6					
		iSg		22 20,1					
		iSn		22 27,1					
		ePg	EH	12 22 13,6					Lg To,4 Ao,34 μ
		iSg		22 20,1					
		iSn		22 27,1					
385	4	iP	ZH	16 08 31,6			Dil.		
		eP	NH	16 08 31,6					
		eP	ZH	16 08 31,6					
386	4	iPg	ZH	17 38 18,9			Dil.	56	
		iSg		38 25,4					
		iSn		38 32,5					
		ePg	NH	17 38 18,9					
		iSg		38 25,4					
		iS*		38 27,6					
		iSn		38 32,5					
		ePg	EH	17 38 18,9					Lg To,8 Ao,2 μ
		iSg		38 25,4					
		eSn		38 32,5					
387	5	e(Sn)	ZH	13 43 47,5					
		e(Sg)		44 15,0					
		e(Sn)	NH	13 43 47,5					
		e(Sg)		44 15,0					
		e(Sn)	EH	13 43 47,5					
		e(Sg)		44 15,0					
388	5	iP	ZH	16 55 17,5			Com.		
		i		55 47,5					
		eP	NH	16 55 17,5					
		eP	EH	16 55 17,5					
		i		55 47,5					

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS					
389	7	eP	ZH	11 00 50,4										
		eP	NH	11 00 50,4										
		eP	EH	11 00 50,4										
390	7	eP	ZH	14 26 34										
		eP	NH	14 26 34										
		eP	EH	14 26 34										
391	8	eP	ZH	12 44 30,4										
		eP	NH	12 44 30,4										
		eP	EH	12 44 30,4										
392	9	iPg iSg iSn	ZH	18 14 18,9 14 25,4 14 32,3	0,6	0,14	Dil.	56						
			NH	18 14 18,9 14 25,4 14 32,3										
				EH						18 14 18,9 14 25,4 14 32,3				
		iPg iPn iSg iSn			ZH	04 53 32,0 53 35,4 53 38,3 53 45,7	0,2	0,4		Com.	53	Lg To,6 Ao,6 μ		
			NH		04 53 32,0 53 35,4 53 38,3 53 45,7									
				EH	04 53 32,0 53 35,4 53 38,3 53 45,7									
		394			10	iPg eSg iSn	ZH	10 46 30,1 46 38,5 46 44,4		0,6	0,1		Dil.	72
			NH				10 46 30,1 46 38,5 46 44,4							
				EH			10 46 30,1 46 38,5 46 44,4							

Núm de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMC	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
395	1o	ePn eSn eSg	ZH	16 19 22,8	0,4	0,1	c?	208	
				19 47,3					
				19 51,8					
		ePn eSn eSg	NH	16 19 22,8					
				19 47,3					
				19 51,8					
		ePn eSn eSg	EH	16 19 22,8					
				19 47,3					
				19 51,8					
396	1o	iPg iSg eSn	ZH	16 52 13,3			Com.	56	
				52 19,8					
				52 26,5					
		ePg iSg eSn	NH	16 52 13,3					
				52 19,8					
				52 26,5					
		ePg iSg iSn	EH	16 52 13,3					
				52 19,8					
				52 26,5					
									E. Maza

Lg(E)

T: 0.6 A: 0,12 μ

NOTA: Estos datos se han obtenido el 9-May 80; pedidos por la sección.

E. Maza

Núm de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
397	11	ePn iSn	ZH	11 40 36,8 40 56,8				156	Lg To,9 Ao,2 μ
		ePn iSn	NH	11 40 36,8 40 56,8					
		ePn iSn	EH	11 40 36,8 40 56,8					
398	11	iPg iSg iSn	ZH	18 05 03,0 05 13,5 05 18,0			Com.	90	Lg To,7 Ao,25 μ
		ePg iSg iSn	NH	18 05 03,0 05 13,5 05 18,0					
		iPg iSg iSn	EH	18 05 03,0 05 13,5 05 18,0					
399	12	ePKP iPKKP iPP	ZH	10 45 28,2 46 54,0 50 46,2				19148	
		ePKP ePKKP iPP	NH	10 45 28,2 46 54,0 50 46,2					
		ePKP ePKKP ePP	EH	10 45 28,2 46 54 50 46,2					
400	15	eP ePP	ZH	23 29 33 32 36				8918	
		eP ePP	NH	23 29 33 32 36					
		eP ePP eS	EH	23 29 33 32 36 39 38					
401	16	ePg iSg iSn	ZH	17 08 54 09 08 09 11				121	Lg To,6 Ao,3 μ
		ePg iSg iSn	NH	17 08 54 09 08 09 11					
		ePg iSg iSn	EH	17 08 54 09 08 09 11					

Núm de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS	
402	17	ePKP	ZH	06 00 31,0				13010		
		iPKKP		00 43,4						
		i		01 38,0						
		iPP		01 45,5						
		iPS		11 33,0						
		ePKP	NH	06 00 31,0						
		ePKKP		00 43,4						
		i		01 38,0						
		iPP		01 45,5						
		iPS		11 33,0						
		ePKP	EH	06 00 31,0						
		iPKKP		00 43,4						
		i		01 38,0						
		iPP		01 45,5						
		ePS		11 33,0						
403	18	iP	ZH	03 48 03,0			Com.	9207		
		iS		58 21,0						
		eP	NH	03 48 03,0						
		iS		58 21,0						
		eP	EH	03 48 03,0						
404	18	iP	ZH	07 17 42,0			Com.			
		i		19 45,0						
		iP	NH	07 17 42,0						
		e		19 45						
		eP	EH	07 17 42,0						
405	19	e	ZH	02 01 05,0						
		e		NH						02 01 05,0
		e		EH						02 01 05,0
406	19	iPg	ZH	17 44 30,7	0,6	0,25	Com.	56		
		iSg		44 37,2						
		iSn		44 44,1						
		ePg	NH	17 44 30,7						
		iSg		44 37,2						
		iSn		44 44,1						
		iPg	EH	17 44 30,7						
		iSg		44 37,2						
		iSn		44 44,1						
									Lg To,6 Ao,4 μ	

Núm de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS	
407	20	ePKP	ZH	01 59 53,0						
		ePKP	NH	01 59 53,0						
		ePKP	EH	01 59 53,0						
408	20	iPg	ZH	12 31 51,2			Com.	56		
		iSg		31 57,7						
		iSn		32 04,0						
		ePg	NH	12 31 51,2						
		iSg		31 57,7						
		iSn		32 04,0						
ePg	EH	12 31 51,2								
iSg		31 57,7								
iSn		32 04,0								
									E. Maza	

10 To.7 A0.5μ



OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

BOLETIN SISMICO DECENAL

OCTUBRE - 1.979

(3ª decena)

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
409	22	eP'' ePP ePS	ZH	06 17 31,5 18 37,0 28 02,0				12844	
		eP'' ePP ePS	NH	06 17 31,5 18 37,0 28 02,0					
		eP'' ePP ePKS ePS	EH	06 17 31,5 18 37,0 21 12,5 28 02,0					
410	22	ePn eSn eSg	ZH	10 23 37,0 24 19,0 24 34,3				384	
		ePn eSn eSg	NH	10 23 37,0 24 19,0 24 34,3					
		ePn eSn eSg	EH	10 23 37,0 24 19,0 24 34,3					
411	22	e(SG) e	ZH	13 14 15,3 15 59 08,0					
		e(SG) e	NH	13 14 15,3 15 59 08,0					
		e(Sg) e	EH	13 14 15,3 15 59 08,0					
412	22	iPg iSg eSn	ZH	16 00 11,0 00 17,5 00 24,5			Gu.	56	Lg To,7 Ao,13 μ
		ePg i Sg eSn	NH	16 00 11,0 00 17,5 00 24,5					
		iPg iSg eSn	EH	16 00 11,0 00 17,5 00 24,5					
413	23	ePKP	ZH	08 38 39,0					
		ePKP	NH	08 38 39,0					
		ePKP	EH	08 38 39,0					

Núm de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMC	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS								
414	23	iPKP	ZH	10 10 45,3				16435									
		iP''		10 50,3													
		iPP		14 17,8													
		eS _{KS}	17 51,8														
		iPKP	NH	10 10 45,3													
		iP''		10 50,3													
		iPP		14 17,8													
		iPKP	EH	10 10 45,3													
		iP''		10 50,3													
iPP	14 17,8																
415	23	iPKP	ZH	10 23 19,0													
		i		27 02,0													
		iPKP	NH	10 23 19,0													
		i		27 02,0													
		iPKP	EH	10 23 19,0													
		i		27 02,0													
416	23	iPg	ZH	13 45 09,8			Com.	56									
		iSg		45 16,3													
		iSn		45 23,2													
		ePg	NH	13 45 09,8													
		iSg		45 16,3													
		ePg		EH						13 45 09,8							
		iSg	45 16,3														
		iSn	45 23,2														
		417	23	eP						ZH	14 14 47,0						
eP	NH			14 14 47,0													
eP	EH			14 14 47,0													
418	24	iP	ZH	06 06 51,8	0,7	0,34	Com.										
		eP	NH	06 06 51,8													
		iP	EH	06 06 51,8													
419	24	iPg	ZH	17 33 27,6			Com.	44	Lg To,8 Ao,45 _μ								
		iP _{KS}		33 28,9													
		iPn		33 32,0													
		iSg		33 32,8													
		iS _{KS}		33 35,4													
		iSn		33 40,4													
		ePg	NH	17 33 27,6													
		iP _{KS}		33 28,9													
		iSg		33 32,8													
		iS _{KS}		33 35,4													
		eSn		33 40,4													
		(Continúa....)															

Núm de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
419	24	eP _g iP _g iS _g eS _g iSn	EH	17 33 27,6 33 28,9 33 32,8 33 35,4 33 40,4					
420	25	eP _n iP _n eP _g iSn iS _g eP _n eP _g iSn iS _g eP _n eP _g iSn iS _g	ZH NH EH	15 30 58,3 31 13,3 31 20,8 31 55,8 32 20,8 15 30 58,3 31 20,8 31 55,8 32 20,8 15 30 58,3 31 20,8 31 55,8 32 20,8				537	
421	27	eP ePP eP ePP eP ePP	ZH NH EH	14 48 01,7 51 14,2 14 48 01,7 51 14,2 14 48 01,7 51 14,2				9230	
422	27	eP ePP eP ePP eP ePP	ZH NH EH	21 55 28,0 58 32,7 21 55 28,0 58 32,7 21 55 28,0 58 32,7				8952	
423	28	iP iP iP	ZH NH EH	03 26 28,1 03 26 28,1 03 26 28,1			Dil.		
434	29	iP _g iS _g eSn eP _g iS _g eP _g iS _g eSn	ZH NH EH	12 45 27,8 45 36,5 45 42,2 12 45 27,8 45 36,5 12 45 27,8 45 36,5 45 42,2			Dil.	74	

Núm. de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
435	30	eP ¹ e ePP	ZH	01 54 29,0 54 41,0 55 36,0					
		eP ¹ eP ¹	NH EH	01 54 29,0 01 54 29,0					
436	30	iP _{gg} iP _{pn} iS _{gg} iS _{gn} iSn	ZH	19 21 14,5 21 18,3 21 20,0 21 24,0 21 28,3	0,6	0,17	Dil.	56	
		iP _{gg} iS _{gg} eS _{gg} iSn	NH	19 21 14,5 21 20,0 21 24,0 21 28,3					
		iP _g eP _n iS _g iS _{gn} iSn	EH	19 21 14,5 21 18,3 21 20,0 21 24,0 21 28,3					
437	31	eP _g iS _g iSn	ZH	12 31 09,4 31 15,2 31 22,0				50	Lg To,9 Ao,28 μ
		eP _g iS _g eSn	NH	12 31 09,4 31 15,2 31 22,0					
		iP _g eS _g eSn	EH	12 31 09,4 31 15,2 31 22,0					
438	31	eP _g iS _g iSn	ZH	16 19 20,7 19 30,0 19 35,1					
		eP _g iS _g iSn	NH	16 19 20,7 19 30,0 19 35,1					
		eP _g iS _g eSn	EH	16 19 20,7 19 30,0 19 35,1					Lg To,7 Ao,24 μ
									E. Maza



Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es
 Sec. 1ª - Mod. núm. 36 - 1.000 ej. - Año 1978 - UNE A - 4