

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

BOLETIN SISMICO DECENAL

NOVIEMBRE - 1.978

(1ª Decena)

Núm de orden	Día	Fase	Compo-nente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS							
426	1	iP iPP iS	ZH	19 57 59,2 20 00 03,7 20 05 46,7	1,0	0,22	Dil.	6227	Lg							
			eP ePP iS	NH						19 57 59,2 20 00 03,7 20 05 46,7						
				iP iPP iS						EH	19 57 59,2 20 00 03,7 20 05 46,7					
		iP								ZH	05 28 07,7	Com.				
			eP							NH	05 28 07,7					
				eP						EH	05 28 07,7					
		428	2	iP eP iP						ZH	06 33 46,2			Dil.		
										NH	06 33 46,2					
										EH	06 33 46,2					
429	2	eP eP eP	ZH	11 25 08,7			--									
			NH	11 25 08,7												
			EH	11 25 08,7												
430	3	iPn iPg eSn iSg	ZH	06 39 00,7 06 39 14,4 06 39 44,3 06 40 01,2	0,6	0,06	Dil.	400								
			ePn ePg iSn iSg	NH						06 39 00,7 06 39 14,4 06 39 44,3 06 40 01,2						
				ePn iPg iSn iSg						EH	06 39 00,7 06 39 14,4 06 39 44,3 06 40 01,2					
		ePg iSg eSn								ZH	Registro interrumpido			--	50	Lg To,7 Ao,4μ
			ePg iSg eSn							NH	13 00 17,4 13 00 24,2 13 00 30,6					
				EH						13 00 17,4 13 00 24,2 13 00 30,6						

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	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
432	4	iP	ZH	05 15 28,2	1,0	0,1	Dil.		
		eP	NH	05 15 28,2					
		iP	EH	05 15 28,2					
433	4	iP	ZH	15 29 46,2	2,0	1,23	Com.	4314	
		iPP		15 31 17,7					
		iS		15 35 44,2					
		eP	NH	15 29 46,2					
		iPP		15 31 17,7					
		iS		15 35 44,2					
		iP	EH	15 29 46,2					
		iPP		15 31 17,7					
		iS		15 35 44,2					
434	4	ePKP	ZH	22 49 03,2			---		
		i		22 49 18,0					
		ePP		22 52 08,0					
		ePKP	NH	22 49 03,2					
		i		22 49 18,0					
		ePP		22 52 08,0					
		ePKP	EH	22 49 03,2					
		i		22 49 18,0					
		ePP		22 52 08,0					
435	4	ePKP	ZH	23 05 58,7			---		
		ePKP	NH	23 05 58,7					
		ePKP	EH	23 05 58,7					
436	4	iPKP	ZH	23 11 35,2			Dil.		
		iPKP	NH	23 11 35,2					
		iPKP	EH	23 11 35,2					
437	5	iPKP	ZH	04 16 45,0			---		
		ePP		04 20 15,7					
		ePKP	NH	04 16 45,0					
		ePKP	EH	04 16 45,0					
438	5	iPKP	ZH	22 21 48,1			Dil.	17140	
		i		22 22 05,0					
		iPP		22 25 48,6					
		ePKP	NH	22 21 48,1					
		i		22 22 05,0					
		ePP		22 25 48,6					
		iPKP	EH	22 21 48,1					
		i		22 22 05,0					
		ePP		22 25 48,6					

Sec. 1ª - 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	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
439	6	iPn iPg iSn iSg	ZH	10 49 29,3			Dil	414	
				10 49 43,8					
				10 50 14,6					
				10 50 31,0					
		ePn iPg iSn iSg	NH	10 49 29,3					
				10 49 43,8					
				10 50 14,6					
				10 50 31,0					
		ePn iPg eSn iSg	EH	10 49 29,3					
				10 49 43,8					
				10 50 14,6					
				10 50 31,0					
440	6	i(P)	ZH	15 06 44,0			Com.		
		e	NH	15 06 44,0					
		e	EH	15 06 44,0					
441	7	iPKP	ZH	17 14 48,1	1,6	0,45	Com.		
		ePKP	NH	17 14 48,1					
		iPKP	EH	17 14 48,1					
442	7	iPKP	ZH	17 53 41,5			Com.		
		ePKP	NH	17 53 41,5					
		iPKP	EH	17 53 41,5					
443	8	iPKP	ZH	01 07 19,4	1,3	0,22	Com.		
		ePKP	NH	01 07 19,4					
		iPKP	EH	01 07 19,4					
444	8	eP	ZH	05 16 51,2					
		eP	NH	05 16 51,2					
		eP	EH	05 16 51,2					
445	8	ePg eSg eSn	ZH	11 36 12,5			--	73	
				11 36 21,0					
				11 36 27,0					
		ePg iSg eSn	NH	11 36 12,5					
				11 36 21,0					
				11 36 27,0					
		ePg iSg iSn	EH	11 36 12,5					
				11 36 21,0					
				11 36 27,0					

Lg T1,5 Ao,16 μ

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
446	8	eP	ZH	12 43 44,5			Com ?		
		eP	NH	12 43 44,5					
		eP	EH	12 43 44,5					
447	9	ePKP	ZH	01 11 12,5			--		
		ePKP	NH	01 11 12,5					
		ePKP	EH	01 11 12,5					
448	9	ePg iSg iSn	ZH	15 15 12,0 15 15 18,5 15 15 25,5			--	56	
			NH	15 15 12,0 15 15 18,5 15 15 25,5					
			EH	15 15 12,0 15 15 18,5 15 15 25,5					Lg T1,2 Ao,37 μ
		ePg iSg iSn	ZH	12 28 34,0 12 28 49,0 12 28 51,0			--	128	
			NH	12 28 34,0 12 28 49,0 12 28 51,0					
			EH	12 28 34,0 12 28 49,0					Lg T1,2 Ao,33 μ
450	10	eP	ZH	12 43 10,0					
		eP	NH	12 43 10,0					
		eP	EH	12 43 10,0					
451	10	iP	ZH	13 44 40,4			Dil.		
		eP	NH	13 44 40,4					
		iP	EH	13 44 40,4					
								E. Maza	

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

BOLETIN SISMICO DECENAL

NOVIEMBRE 1.978

(2ª Decena)

Núm de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS	
452	12	eP	ZH	08 30 47,3			Com ?			
		eP	NH	08 30 47,3						
		eP	EH	08 30 47,3						
453	13	ePg iSg eSn	ZH	13 06 10,5 13 06 17,0 13 06 24,1			--	56		
			NH	13 06 10,5 13 06 17,0 13 06 24,1						
			EH	13 06 10,5 13 06 17,0 13 06 24,1					Lg To,8 Ao,2 μ	
		ePg iSg eSn	ZH	01 39 36,3			--			
			NH	01 39 36,3						
			EH	01 39 36,3						
455	14	eP	ZH	05 32 19,3			Dil ?			
		eP	NH	05 32 19,3						
		eP	EH	05 32 19,3						
456	16	iPg iSg iSn	ZH	17 46 56,0 17 47 04,4 17 47 10,5	0,4	0,1	Com.	72	Lg To,6 Ao,3 μ	
			NH	17 46 56,0 17 47 04,4 17 47 10,5						
			EH	17 46 56,0 17 47 04,4 17 47 10,5						
		ePg iSg eSn	ZH	13 01 16,5 13 01 27,5 13 01 32,0			--	94		
			NH	13 01 16,5 13 01 27,5					Lg To,9 Ao,1 μ	
			EH	13 01 16,5 13 01 27,5						
458	17	ePg iSg iSn	ZH	16 08 31,0 16 08 42,5 16 08 46,7			--	97	Lg To,7 Ao,2 μ	
			NH	16 08 31,0 16 08 42,5 16 08 46,7						

(Continúa...)

Núm de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
458	17	ePg iSg iSn	EH	16 08 31,0 16 08 42,5 16 08 46,7					
459	18	iP eP eP	ZH NH EH	15 52 00 15 52 00 15 52 00			Com.		
460	18	eP eP eP	ZH NH EH	19 12 14,5 19 12 14,5 19 12 14,5			--		
461	19	ePn eSn ePn eSn ePn eSn	ZH NH EH	19 33 40,5 19 35 04,5 19 33 40,5 19 35 04,5 19 33 40,5 19 35 04,5			--	815	
462	19	iPn iSn ePn iSn ePn iSn	ZH NH EH	11 32 33,9 11 32 52,9 11 32 33,9 11 32 52,9 11 32 33,9 11 32 52,9	0,6	0,25	Com.	150	
463	19	eP eP eP	ZH NH EH	19 55 09,5 19 55 09,5 19 55 09,5			Com ?		
							E. Maza		

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

BOLETIN SISMICO DECENAL

NOVIEMBRE 1.978

(3ª Decena)

Núm de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
464	22	ePn eSn iSg	ZH	16 26 49,6			---	567	
				16 27 50,1					
				16 28 08,1					
		ePn eSn eSg	NH	16 26 49,6					
				16 27 50,1					
				16 28 08,1					
		ePn eSn eSg	EH	16 26 49,6					
				16 27 50,1					
				16 28 08,1					
465	23	eP	ZH	05 01 23,5			Com ?		
		eP	NH	05 01 23,5					
		eP	EH	05 01 23,5					
466	24	eP	ZH	22 42 44,0			---		
		eP	NH	22 42 44,0					
		eP	EH	22 42 44,0					
467	27	eP	ZH	23 34 52,0			Com.		
		eP	NH	23 34 52,0					
		eP	EH	23 34 52,0					
468	28	iPKP iPKKP ePP	ZH	00 10 00,5	1,8	0,5	Dil.	16691	
				00 10 13,5					
				00 13 43,5					
		ePKP iPKKP ePP	NH	00 10 00,5					
				00 10 13,5					
				00 13 43,5					
		ePKP iPKKP ePP	EH	00 10 00,5					
				00 10 13,5					
				00 13 43,5					
469	28	ePg iSg eSn	ZH	17 15 00,8			---	81	
				17 15 11,0					
				17 15 16,1					
		ePg iSg eSn	NH	17 15 00,8					
				17 15 11,0					
				17 15 16,1					
		ePg iSg iSn	EH	17 15 00,8					
				17 15 11,0					
				17 15 16,1					
470	28	iPg iSg iSn	ZH	17 26 04,6	0,6	0,1	Dil.	61	
				17 26 11,8					
				17 26 18,1					
		ePg iSg eSn	NH	17 26 04,6					
				17 26 11,8					
				17 26 18,1					

(Continúa...)

Núm de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
470	28	ePg iSg iSn	EH	17 26 04,6 17 26 11,8 17 26 18,1					Lg To.7 Ao.6 μ
471	28	eP eP eP	ZH NH EH	17 53 44,0 17 53 44,0 17 53 44,0			--		
472	29	iP eP eP	ZH NH EH	04 57 32,3 04 57 32,3 04 57 32,3	0,9	0,2	Dil.		
473	29	iP iPcP iPP eS eP iPP iS iP iPP iS eL	ZH NH EH	20 05 11,2 20 05 16,5 20 08 18,0 20 15 28,7 20 05 11,2 20 08 18,0 20 15 28,7 20 05 11,2 20 08 18,0 20 15 28,7 20 32 23,8	2,0	1,3	Dil.	9196	
474	29	iP eP eP	ZH NH EH	21 02 23,0 21 02 23,0 21 02 23,0			Com.		
475	30	ePg iSg eSn ePg iSg iSn ePg iSg iSn	ZH NH EH	13 11 44,3 13 11 59,3 13 12 01,3 13 11 44,3 13 11 59,3 13 12 01,3 13 11 44,3 13 11 59,3 13 12 01,3			--	128	Lg T1.3 Ao.3 μ
							E. Maza		

