

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

BOLETIN SISMICO QUINCENAL

MAYO - 1978

(1ª Quincena)

Núm de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS	
141	2	ePg iSg	ZH	16 36 47,9 36 50,7	—	—	C?	25	Lg To,3 A5,0 m/m	
		ePg iSg	NH	16 36 47,9 16 36 50,7						
		ePg iSg	EH	16 36 47,9 36 50,7						
142	2	iPg iSg	ZH	17 32 55,6 32 00,6	0,4	0,15	C	43	Lg To,7 A 3,0 m/m	
		ePg iSg	NH	17 32 55,6 32 00,6						
		ePg iSg	EH	17 32 55,6 33 00,6						
143	3	ePg eSg	ZH	11 30 50,4 31 00,2	—	—	—	83		
		ePg eSg	NH	11 30 50,4 31 00,2						
		ePg eSg	EH	11 30 50,4 31 00,2						
144	4	iP	ZH	17 50 21,5	—	—	Dil.			
		eP	NH	17 50 21,5						
		eP	EH	17 50 21,5						
145	5	iPg iPn iSg iSn	ZH	14 05 48,6 05 52,6 05 55,1 06 01,6	0,3	0,16	Dil,	56	Lg To,7 A4,0 m/m	
			NH	14 05 48,6 05 55,1 06 01,6						
				EH						14 05 48,6 05 55,1 06 01,6
		ePg iSg iSn	NH		14 05 48,6 05 55,1 06 01,6					
					EH	14 05 48,6 05 55,1 06 01,6				
146	6	eP iPP	ZH	11 25 47,4 27 53,6	-	-	Comp.6227			
		eP	NH	11 25 47,4						
		eP iPP	EH	11 25 47,4 27 53,6						

Núm de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
147	8	eP eP eP	ZH NH EH	16 55 35,8 16 55 35,8 16 55 35,8	--	---	Comp.		
148	8	ePg iSg ePg iSg iSn ePg iSg	ZH NH EH	16 58 49,3 58 56,5 16 58 49,3 58 56,5 59 03,1 16 58 49,3 58 56,5	--	--	--	61	Lg To,6 A1,2 m/m
149	8	ePg eSg ePg iSg iSn ePg iSg	ZH NH EH	18 25 48,3 26 00,5 18 25 48,3 26 00,5 36 03,9 18 25 48,3 26 00,5	--	--	--	103	Lg T1,0 A1,0 m/m
150	9	iP iP iP	ZH NH EH	07 43 26,1 07 43 26,1 07 43 26,1	0,9	0,16	Comp.		
151	9	iPg iSg iSn iPg iSg iSn iPg iSg	ZH NH EH	10 57 52,6 58 01,2 58 06,6 10 57 52,6 58 01,2 58 06,6 10 57 52,6 58 01,2	0,6	0,15	Dil.	74	Lg To,5 A2,0 m/m
152	10	ePn eSn iSg ePn eSn iSg	ZH NH EH	Registro interrumpido 23 55 33,7 56 18,5 56 35,2 23 55 33,7 56 18,5 56 35,2				408	
153	11	iPn iPg iSn iSg ePn eSn iSg	ZH NH EH	Registro interrumpido 04 53 16,0 53 35,0 54 10,5 54 34,7 04 53 16,0 54 10,5 54 34,7					

Núm de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMC	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
154	11	e(P) e(P) e(P)	ZH NH EH	Registro interrumpido 06 11 28 06 11 28	---	---	--		
155	13	iPKP i iPKKP iPP ePKP i iPP iPKP i iPP	ZH NH EH	07 28 16,7 28 22,7 28 39,2 32 02,6 07 28 16,7 28 22,7 32 02,6 07 28 16,7 28 22,7 32 02,6	2,0 0,9	1,23 4,09	Comp	16.760	
156	15	ePn iSn iSg ePn iSn iSg ePn iSn iSg	ZH NH EH	18 43 56,6 44 27,1 44 36,3 18 43 56,6 44 27,1 44 36,3 18 43 56,6 44 27,1 44 36,3	-	-	--	270	
									Logroño 16 de Mayo 1978 E. Maza

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

BOLETIN SISMICO QUINCENAL

MAYO - 1978

(2ª Quincena)

Núm de orden	Día	Fase	Compo-nente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
157	16	iP eP iP	ZH NH EH	08 37 02,5 08 37 02,5 08 37 02,5	-	-	Dil,		
158	16	ePg iSg iSn ePg iSg iSn ePg iSg iSn	ZH NH EH	11 02 50,2 02 55,7 03 03,5 11 02 50,2 02 55,7 03 03,5 11 02 50,2 02 55,7 03 03,5	-	-	C?	47	
159	16	ePg eSg ePg iSg iSn ePg iSg	ZH NH EH	13 09 38,9 09 45,4 13 09 38,9 09 45,4 09 52,7 13 09 38,9 09 45,4	-	-	-	56	Lg To,7 A1,5 m/m
160	16	ePg eSg iSn ePg iSg iSn ePg iSg iSn	ZH NH EH	15 05 40,8 05 49,7 05 55,5 15 05 40,8 05 49,7 05 55,5 15 05 40,8 05 49,7 05 55,5	-	-	-	77	Lg To,9 A1,5 m/m
161	16	iPg iSg iSn iPg iSg iSn ePg iSg iSn	ZH NH EH	15 14 38,9 14 46,9 15 14 38,9 14 46,9 14 52,8 15 14 38,9 14 46,9 14 52,8	0,4	0,17	Dil	69	Lg To,6 A2,8 m/m
162	17	iP eP eP	ZH NH EH	01 40 39,5 01 40 39,5 01 40 39,5	-	-	Dil.		
163	17	ePg iSg iSn ePg	ZH NH	01 51 41,7 51 50,0 51 57,0 01 51 41,7	-	-	-	71	

Sec. 1º - 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
		iSg iSn ePg iSg iSn	EH	51 50,0 51 57,0 01 51 41,7 51 50,0 51 57,0					Lg T1,0 A3,0 m/m
164	17	iPn iPg iSn iSg ePn ePg iSn iSg ePn iPg eSn iSg	ZH NH EH	22 29 49,8 30 04,6 30 34,4 30 49,9 22 29 49,8 30 04,6 30 34,4 30 49,9 22 29 49,8 30 04,6 30 34,4 30 49,9	0,6	0,11	Dil.	406	
165	18	iPg iSg eSn iPg iSg iSn ePg iSg eSn	ZH NH EH	11 05 20,2 05 29,7 05 43,8 11 05 20,2 05 29,7 05 43,8 11 05 20,2 05 29,7 05 43,8	0,6	0,14	Comp.	81	Lg To,7 A3,0 m/m
166	18	eP eP eP	ZH NH EH	12 46 01,4 12 46 01,4 12 46 01,4	-	-	Dil.?		
167	18	iP eP eP	ZH NH EH	17 22 35,0 17 22 35,0 17 22 35,0	-	-	Comp.		
168	19	iPg iSg iSn iPg iSg iSn ePg iSg iSn	ZH NH EH	11 05 06,3 05 15,6 05 20,8 11 05 06,3 05 15,6 05 20,8 11 05 06,3 05 15,6 05 20,8	0,4	0,13	Comp.	80	Lg To,7 A2,0 m/m
169	20	iP eP eP	ZH NH EH	13 23 12,8 13 23 12,8 13 23 12,8	-	-	Comp.		

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
170	22	ePn ePg eSn iSn ePn eSn iSg ePn eSn iSg	ZH NH EH	09 42 46,7 43 17,7 44 05,7 44 48,6 09 42 46,7 44 05,7 44 48,6 09 42 46,7 44 05,7 44 48,6	-	-	Comp?	756	
171	25	eP eP eP	ZH NH EH	00 54 47,7 00 54 47,7 00 54 47,7	-	-	Comp?		
172	26	iP eP iP	ZH NH EH	13 50 36,6 13 50 36,6 13 50 36,6	-	-	Dil.		
173	26	ePg iSg iSn ePg iSg iSn ePg iSg iSn	ZH NH EH	14 39 38,5 39 45,0 39 52,0 14 39 38,5 39 45,0 39 52,0 14 39 38,5 39 45,0 39 52,0	-	-	Comp?	56	Lg To,8 A3,0 m/m
174	26	iPg iSg iSn ePg iSg iSn ePg iSg iSn	ZH NH EH	16 30 03,1 30 10,4 30 16,7 16 30 03,1 30 10,4 30 16,7 16 30 03,1 30 10,4 30 16,7	-	-	Dil.	62	Lg To,8 A9,0 m/m
175	27	ePn eSn ePn iSn iSg ePn iSn iSg	ZH NH EH	07 48 39,4 49 20,1 07 48 39,4 49 20,1 49 35,4 07 48 39,4 49 20,1 49 35,4	-	-	-	367	
176	29	eP eP eP	ZH NH EH	03 18 56,5 03 18 56,5 03 18 56,5	-	-	-		

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
177	29	ePg iSg iSn	ZH	12 31 55,3 32 00,8 32 07,8	-	-	-	47	Lg To,6 A1,5 m/m
		ePg iSg iSn	NH	12 31 55,3 32 00,8 32 07,8					
		ePg iSg iSn	EH	12 31 55,3 32 00,8 32 07,8					
178	29	ePg iSg iSn	ZH	12 41 44,0 41 49,5 41 57,2	-	-	-	47	Lg To,7 A3,0 m/m
		ePg iSg iSn	NH	12 41 44,0 41 49,5 41 57,2					
		ePg iSg iSn	EH	12 41 44,0 41 49,5 41 57,2					
179	29	ePg iSg iSn	ZH	16 38 04,3 38 10,8 38 17,6	-	-	-	56	
		ePg iSg iSn	NH	16 38 04,3 38 10,8 38 17,6					
		ePg iSg iSn	EH	16 38 04,3 38 10,8 38 17,6					Lg To,9 A2,0 m/m
180	30	ePn iPg iSn	ZH	16 40 45,3 40 53,3 41 17,8	-	-	-	287	
		ePn iSn	NH	16 40 45,3 41 17,8					
		ePn iPg iSn	EH	16 40 45,3 40 53,3 41 17,8					
181	30	iP i	ZH	20 27 25,8 27 39,8	-	-	Comp.	6272	
		eP ePP	NH	20 27 25,8 29 33,0					
		iP iPP	EH	20 27 25,8 29 33,0					
182	31	eP i	ZH	01 19 14,5 19 33,0	-	-	Comp.		
		eP	NH	01 19 14,5					
		eP e	EH	01 19 14,5 19 33,0					

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
/83	31	ePg eSg iSn	ZH	10 13 59,0	-	-	-	47	
				14 04,5					
				14 12,0					
		ePg eSg iSn	NH	10 13 59,0					
				14 04,5					
				14 12,0					
		ePg iSg iSn	EH	10 13 59,0					
				14 04,5					
				14 12,0					
<p>Logroño, 5 de Junio de 1978</p> <p>E. Maza</p>									

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