

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL
OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

NOVIEMBRE 1.985

(1ª Decena)

Naturaleza del terreno: Mioceno Lacustre

Coordenadas geográficas:

L = 42° 27' 28" Norte

M = 02° 30' 11,7" Oeste

Z = 445,50 metros

CONSTANTES DE LOS SIMOGRAFOS

Aparatos	Período Péndulo	Período Galvan.	Amplificación Máxima
Stuttgart - Z	1,30	1,30	7.500
Stuttgart - N	1,30	1,30	6.900
Stuttgart - E	1,21	1,21	8.700

LOGROÑO (LGR)

MES NOVIEMBREAÑO 1985

Num. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
617	1	iP eS	Z	20 47 26,5 50 06,5			C	1590	
618	2	ePKP	Z	20 09 21,0					
619	3	eP	Z	12 34 53,0					
620	4	ePg eSn eSg	Z	03 51 18,5 52 11,5 52 35,0				491	Duración:170"
621	4	iPg iSg	Z	13 44 47,5 44 57,5			D	85	Duración:65"
622	5	eP	Z	01 39 35,0					
623	5	ePg iSg	Z	14 22 53,5 23 01,5				69	Duración:55"
624	6	ePg iSg	Z	12 35 41,5 35 50,5				77	Duración:50"
625	7	eP	Z	08 33 01,0					
626	7	iPKP iPKKP iPP iPPP	Z	19 32 33,8 34 03,0 37 54,0 41 56,0			C	19230	
627	8	ePg eSg	Z	12 02 33,0 02 43,5				90	Duración:55"
628	9	iP iPP eS	Z	23 35 14,5 35 36,5 39 08,0			D	2374	
629	10	e(P)	Z	19 51 43					

E. Maza Larraz



INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL
OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

NOVIEMBRE 1.985

(2ª Decena)

Naturaleza del terreno: Mioceno Lacustre

Coordenadas geográficas:

L = 42° 27' 28" Norte

M = 02° 30' 11,7" Oeste

Z = 445,50 metros

CONSTANTES DE LOS SISMOGRAFOS

Aparatos	Periodo Péndulo	Periodo Galvan.	Amplificación Máxima
Stuttgart - Z	1,30	1,30	7.500
Stuttgart - N	1,30	1,30	6.900
Stuttgart - E	1,21	1,21	8.700

LOGROÑO (LGR)

MES NOVIEMBREAÑO 1985

Num. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
630	11	ePg iSg	Z	10 41 28,5 41 35,0				56	Duración: 40"
631	14	eSg	Z	22 24 26,0					
632	14	iP ePP	Z	22 30 09,5 33 17,0			c.		
633	15	ePg oSg	Z	12 10 45,0 10 54,0				77	Duración: 40"
634	15	ePg eSg	Z	17 26 01,5 26 08,5				60	Duración: 35"
635	17	eP" i ePP	Z	09 59 32,0 59 43,0 10 01 23,0					
636	18	ePg iSg	Z	12 26 26,0 26 35,0				77	Duración: 40"
637	18	ePg eSg	Z	13 02 09,0 02 17,0				68	Duración: 45"
638	19	e(P)	Z	02 09 02,0					
639	19	eP	Z	08 39 32,0					
640	19	iPg iSg	Z	13 18 10,5 18 17,5			C	60	Duración: 50"
641	19	eP	Z	17 03 20,0					

E. Maza Larras

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL
OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

NOVIEMBRE 1.985

(3ª Decena)

Naturaleza del terreno: Mioceno Lacustre

Coordenadas geográficas:

L = 42° 27' 28" Norte

M = 02° 30' 11,7" Oeste

Z = 445,50 metros

CONSTANTES DE LOS SISMOGRAFOS

Aparatos	Período Péndulo	Período Galvan.	Amplificación Máxima
Stuttgart - Z	1,30	1,30	7.500
Stuttgart - N	1,30	1,30	6.900
Stuttgart - E	1,21	1,21	8.700

Num. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
642	21	iP iPP eS	Z	22 01 08,0 01 22,0 04 13,0			C	1850	
643	21	eP	Z	23 20 21,0					
644	21	iPn <i>isN</i>	Z1	<i>23 35 39,0</i> <i>36 00,5</i>			<i>D</i>	180	Duración:85"
645	21	iPP eSg	Z	26 02,5 00 12 50,5 14 31,5 15 27,5				980	Duración:210"
646	22	iPg iSg	Z	15 23 24,5 23 34,5			D	85	Duración:85"
647	23	eP	Z	13 05 05,5					
648	24	eP	Z	01 24 51,5					
649	24	eP	Z	12 57 34,0					
650	26	ePg eSg	Z	15 58 37,0 58 49,0				97	Duración:55"
651	27	ePg iSg	Z	11 38 08,5 38 15,0				56	Duración:45"
652	28	iP	Z	10 23 57,5			D		
653	28	iPKP i iPKKP iPP	Z	02 45 28,0 45 33,5 45 56,5 49 13,0				16725	
654	28	eP i	Z	03 03 40,0 05 20,0					
655	28	ePKP i iPKKP iPP	Z	04 09 42,0 09 56,5 10 06,0 13 42,0				17125	
656	28	ePKP	Z	06 57 36,0					
657	28	eP	Z	17 49 45,0					
658	28	eP	Z	19 24 05,5					
659	29	eP	Z	01 29 38,5					
660	29	iP	Z	04 13 58,0			D		
661	29	ePg iSg	Z	15 18 55,0 19 02,3				62	Duración:45"

LOGROÑO (LGR)

MES NOVIEMBREAÑO 1985

Num. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
662	29	ePg eSg	Z	16 26 54,0 27 05,0				94	Duración: 45"
663	29	iPg iSg	Z	16 47 02,5 47 09,0			C	56	Duración: 55"
664	30	eP	Z	02 41 25,0					
665	30	ePKP e	Z	03 23 53,0 25 06,0					
E. Maza Larraz									