

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL
OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

AGOSTO 1986
(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 SISMOGRAFOS


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

LOGROÑO (LGR)

MES AGOSTO

AÑO 1986

Num. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
398	1	ePg iSg	Z	11 08 23,7 08 33,5				83	Duración 65 "
		ePg iSg	E	11 08 23,7 08 33,5					
399	1	iP	Z	21 18 22,5			C		
		eP	E	21 18 22,5					
400	2	eP	Z	18 01 37,0					
		eP	E	18 01 37,0					
401	3	eP	Z	01 39 37,0					
		eP	E	01 39 37,0					
402	3	eP	Z	13 42 05,5					
		eP	E	13 42 05,5					
402	3	eP	Z	13 42 05,5					
		eP	E	13 42 05,5					
403	4	eP iSg	Z	11 02 42,7 02 56,0				114	Duración 55 "
		ePg iSg	E	11 02 42,7 02 56,0					
404	8	iP	Z	10 01 26,0			C		
405	10	iPKP iPKKP ePP	Z	04 59 26,5 05 00 28,0 04 25,5			D		
406	10	iPn iPg iSn iSg	Z	13 39 26,0 39 43,0 40 17,0 40 37,0			D	472	Duración 185 "
407	10	ePn ePg iSn iSg	Z	13 58 40,0 58 55,5 59 31,0 59 51,0				472	Duración 170 "

Num. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
408	10	ePn iSn	Z	15 12 51,5 13 42,0				468	
409	10	iPn iPg iSn	Z	15 13 04,0 13 20,0 13 54,5			C	470	Duración 310 "
 <p>E. Madoza Larrea</p>									
<p>NOTA.- Las componentes, cuyos datos no figuran en este informe, han carecido de registros durante el período del mismo.</p>									

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL
 OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO
 BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

AGOSTO - 1.986
 (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	Período Péndulo	Período Galvan.	Amplificación Máxima
Teledyne-Geotech	1 Herz.	1 Herz.	
Stettgen - Z	1,50	1,50	6,000
Stettgen - N	1,50	1,50	6,000
Stettgen - E	1,50	1,50	6,000

Num. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMB	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
410	11	ePg eSg	Z	11 29 17,5 29 27,0				80	Duración 40 "
411	11	iP	Z	19 51 41,5			D		
412	13	ePKP iPKKP ePP	Z	04 23 08,0 23 49,0 27 33,0					
413	13	iP	Z	04 50 15,0			D		
414	13	eP i	Z	15 38 43,0 39 03,0					
415	14	ePg iSg	Z	17 27 32,5 27 45,5				111	Duración 60 "
		ePg iSg	N	17 27 32,5 27 45,5					
		ePg iSg	E	17 27 32,5 27 45,5					
416	14	eP	Z	19 57 56,5					
		eP	N	19 57 56,5					
		eP	E	19 57 56,5					
417	14	eP	Z	20 08 25,0					
		eP	N	20 08 25,0					
		eP	E	20 08 25,0					
418	15	eP	Z	01 00 35,0					
		eP	N	01 00 35,0					
		eP	E	01 00 35,0					
419	17	iP	Z	21 34 07,0			C		
		iP	E	21 34 07,0					
420	18	eP	Z	02 19 49,0					
		eP	E	02 19 49,0					

Num. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
421	19	iPg iSg	Z	07 53 56,5 54,02,5			C	51	Duración 65 "
		iPg iSg	E	07 53 56,5 54 02,5					
422	19	ePg iSg	Z	13 13 36,5 13 46,0				80	Duración 45 "
		ePg iSg	E	13 13 36,5 13 46,0					
423	20	eP	Z	07 29 41,0					
		eP	E	07 29 41,0					
424	20	iPn iPg iSn iSg	Z	08 23 18,5 23 29,5 24 03,0 24 19,5			C	406	Duración 185 "
		ePg iPg iSn iSg	E	08 23 18,5 23 29,5 24 03,0 24 19,5					
									E. Maza Larraz

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL
OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

AGOSTO 1.986

(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	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

Num. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
425	21	iPg iSg	Z	14 32 48,5 33 04,0			D	133	Duración:75"
		ePg iSg	E	14 32 48,5 33 04,0					
426	21	ePg iSg	Z	17 00 31,5 00 41,0				80	Duración:35"
		ePg iSg	E	17 00 31,5 00 41,0					
427	23	eP ePP	Z	17 18 16,5 19 22,0				3525	
		eP	E	17 18 16,5					
428	24	ePKP	Z	00 08 01,5					
		ePKP	E	00 08 01,5					
429	25	iPn iSn	Z	18 18 06,8 18 21,7			C	178	Duración:80"
		ePn iSn	E	18 18 06,8 18 21,7					
430	25	ePn iSn	Z	20 40 46,0 41 07,8				179	Duración:60"
		ePn iSn	E	20 40 46,0 41 07,8					
431	26	iP iPP	Z	09 54 42,4 57 28,0			C	8160	
		eP	E	09 54 42,4					
432	27	ePg iSg	Z	16 38 05,0 38 20,0				128	Duración:45"
		ePg iSg	E	16 38 05,0 38 20,0					
433	28	ePg iSg	Z	09 47 06,6 47 17,5				93	Duración:40"
		ePg iSg	E	09 47 06,6 47 17,5					
434	29	eP	Z	04 48 16,5					
		eP	E	04 48 16,5					
435	29	iP	Z	14 59 52,0			C		
		eP	E	14 59 52,0					

Num. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
436	30	iP	Z	21 33 09,0			C	2235	
		iPP		33 28,0					
		iS		36 48,5					
		iX		40 36,0					
		iP	E	21 33 09,0					
		ePP		33 28,0					
		iS		36 48,5					
437	31	iPn	Z	22 58 58,7			C	606	Duración:195"
		iPg		59 19,0					
		eSn		23 00 03,0					
		iSg		23 00 34,3					
		ePn	E	22 58 58,7					
		iPg		59 19,0					
		eSn		23 00 03,0					
		iSg		23 00 34,3					
E. Maza Larraz									