

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL
OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

JUNIO 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

NOTA .- Dadas las limitadas existencias de papel fotográfico,
se ha suprimido el registro de la componente EH.

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 JUNIO

AÑO 1985

Num. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	△ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
279	1	eP	ZH	09 59 05,0					
		eP	NH	09 59 05,0					
280	1	eP"	ZH	15 06 57,0					
		eP"	NH	15 06 57,0					
281	2	eP	ZH	12 21 17,0					
		ePP		24 21,0					
		eP	NH	12 21 17,0					
282	2	iP	ZH	17 15 46,0					
		i		15 58,0					
		eP	NH	17 15 46,0					
283	3	eP	ZH	02 57 34,5					
		ePP		03 00 44,0					
		eP	NH	02 57 34,5					
284	3	iP	ZH	08 27 12,5					
		ePP		30 30,5					
		eP	NH	08 27 12,5					
285	3	iPKP	ZH	12 26 10,0					
		iPKKP		26 27,0					
		iPP		30 09,0					
		ePKP	NH	12 26 10,0					
		iPKKP		26 27,0					
		ePP		30 09,0					
286	3	eP	ZH	22 17 11,0					
		eP	NH	22 17 11,0					
287	4	eP	ZH	02 52 46,0					
		eP	NH	02 52 46,0					
288	4	eP	ZH	04 01 24,0					
		eP	NH	04 01 24,0					
289	4	eP	ZH	04 15 02,0					
		eP	NH	04 15 02,0					
290	4	ePn	ZH	05 15 10,0					
		iSn		16 45,0				917	T 1.3 A:0.41 MAG:4.1(LGR) Duración:330"
		ePn	NH	05 15 10,0					
		iSn		16 45,0					

Sec. 1.º - Mod. núm. 36 - 600 ej. - Año 1984 - UNE A - 4

Num. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG			T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	△ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
291	4	eP	ZH	11	16	21,0					
		eP	NH	11	16	21,0					
292	4	ePg eSg	ZH	12	05	39,2 05 53,7				125	Duración:85"
		ePg eSg	NH	12	05	39,2 05 53,5					
293	4	iP ePP	ZH	12	14	25,2 16 12,0			D		
		eP	NH	12	14	25,2					
294	4	ePg eSg	ZH	16	43	54,5 44 09,0				125	Duración:65"
		ePg eSg	NH	16	43	54,5 44 09,0					
295	4	eP eS	ZH	21	44	10,0 48 30,0			C	2750	
		eP eS	NH	21	44	10,0 48 30,0					
296	5	eP iPP eS	ZH	01	47	07,2 47 47,0 51 27,5				2760	
		eP ePP eS	NH	01	47	07,2 47 47,0 51 27,5					
297	5	ePg eSg	ZH	11	08	22,7 08 31,2				73	Duración:65"
		ePg eSg	NH	11	08	22,7 08 31,2					
298	5	ePg eSg	ZH	16	26	02,0 26 10,5				73	Duración:55"
		ePg eSg	NH	16	26	02,0 26 10,5					
299	5	eP i	ZH	23	24	03,0 27 43,0					
		eP	NH	23	24	03,0					
300	6	iP eS	ZH	02	48	51,2 55 54,0	1.9	2.7	C	5426	
		iP eS	NH	02	48	51,2 55 54,0					

LOGROÑO (LGR)

MES JUNIO

AÑO 19 85

Num. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	△ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
301	6	eP	ZH	21 43 02,0					
		eP	NH	21 43 02,0					
302	8	ePg iSg	ZH	04 49 32,7 49 46,2				99	T 0.6 A:0.17 MAG:2.5 (LGR) Duración:60"
		ePg iSg	NH	04 49 32,7 49 46,2					
303	9	ePg iSg	ZH	15 49 34,0 49 47,5				116	T 1.0 A:0.18 MAG:2.4 (LGR) Duración:70"
		ePgb iSg	NH	15 49 34,0 49 47,5					
304	10	iP	ZH	03 35 29,5			D		
		eP	NH	03 35 29,5					
305	10	ePg eSg	ZH	11 30 55,0 31 06,5				98	Duración:70"
		ePg eSg	NH	11 30 55,0 31 06,5					
306	10	eP iAP ePP iS	ZH	15 49 52,5 50 38,5 54 13,0 16 00 45,0				10120	
		eP eAP iS	NH	15 49 52,5 50 38,5 16 16 00 45,0					
307	10	eP	ZH	23 23 00,0					
		eP	NH	23 23 00,0					
E. Maza Larraz									

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL
OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

JUNIO 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

NOTA.- Dadas las limitadas existencias de papel fotográfico, se ha suprimido el registro de la componente EH.

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
308	11	ePg eSg	ZH	15 43 14,5 43 25,5				94	Duración:75"
		ePg eSg	NH	15 43 14,5 43 25,5					
309	12	ePg eSg	ZH	10 11 48,0 11 59,5				98	T 1.4 A:0.87 MAG:2.7(LGR) Duración:90"
		ePg eSg	NH	10 11 48,0 11 59,5					
310	12	eP	ZH	11 15 16,0			D		
		eP	NH	11 15 16,0					
311	12	iP	ZH	15 27 17,0			D		
		eP	NH	15 27 17,0					
312	13	eP	ZH	00 58 03,0					
		eP	NH	00 58 03,0					
313	13	eP	ZH	04 30 38,0					
		eP	NH	04 30 38,0					
314	13	ePg iSg	ZH	09 10 47,0 10 53,5				56	T 0.6 A:0.52 MAG:2.3(LGR) Duración:45"
		ePg iSg	NH	09 10 47,0 10 53,5					
315	13	ePg eSg	ZH	14 41 46,5 41 56,0				81	Duración:55"
		ePg eSg	NH	14 41 46,5 41 56,0					
316	13	ePg eSg	ZH	16 41 10,0 41 21,5				98	T 1.2 A:0.65 MAG:2.7(LGR) Duración:70"
		ePg eSg	NH	16 41 10,0 41 21,5					
317	13	ePg eSg	ZH	17 02 37,0 02 46,5				81	Duración:65"
		ePg eSg	NH	17 02 37,0 02 46,5					
318	14	ePg eSg	ZH	15 51 10,0 51 19,5				81	Duración:55"
		ePg eSg	NH	15 51 10,0 51 19,5					

Num. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG		T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	△ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS						
319	15	iP	ZH	01	06 30,0	0.8	0.3	C								
		eP	NH	01	06 30,0											
320	15	iP	ZH	15	28 18,5			C								
		eP	NH	15	28 18,5											
321	16	eP	ZH	00	43 27,5											
		eP	NH	00	43 27,5											
322	16	e(Sg)	ZH	13	40 32,0											
		e(Sg)	NH	13	40 32,0											
323	17	eP	ZH	07	40 36,5											
		eP	NH	07	40 36,5											
324	17	ePg eSg	ZH	08	54 11,0 54 17,5				56	Duración:45"						
			ePg eSg	NH	08						54 11,0 54 17,5					
		ePg iSg		ZH	10						43 17,5 43 32,5					
			ePg iSg	NH	10						43 17,5 43 32,5					
326	17	ePg eSg		ZH	15	35 54,5 36 09,5				128	T 1.1 A:0.23 MAG:2.6(LGR) Duración:90"					
			ePg eSg	NH	15	35 54,5 36 09,5										
		ePg eSg		ZH	10	34 25,5 34 35,0										
			ePg eSg	NH	10	34 25,5 34 35,0										
328	20	ePg eSg		ZH	16	27 44,0 27 53,0				78	Duración:80"					
			ePg eSg	NH	16	27 44,0 27 53,0										
		E. Maza Larraz														

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL
OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

MES de JUNIO 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

NOTA.- Dadas las limitadas existencias de papel fotográfico, se ha suprimido el registro de la componente EH.

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.	△ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
329	21	ePKP ePKKP ePP	ZH	04 51 15,7 52 18,0 55 57,0				18450	
		ePKP ePP	NH	04 51 15,7 55 57,0					
330	21	iPg iSg	ZH	11 39 55,5 40 04,0	0.6	0.17	D	74	T 2.0 A:0.35 MAG:2.4(LGR) Duración:65"
		iPg iSg	NH	11 39 55,5 40 04,0					
331	21	ePg eSg	ZH	16 25 54,7 26 05,2				89	Duración:60"
		ePg eSg	NH	16 25 54,7 26 05,2					
332	23	iP eAP iS	ZH	07 08 01,0 08 49,5 18 38,1			D	10175	
		eP iS	NH	07 08 01,0 18 38,1					
333	23	iPKP ePKKP ePP	ZH	13 21 19,5 21 51,0 25 20,0					
		ePKP ePP	NH	13 21 19,5 25 20,0					
334	23	ePKP	ZH	14 06 11,0					
		ePKP	NH	14 06 11,0					
335	23	eP	ZH	14 17 28,5			D		
		eP	NH	14 17 28,5					
336	23	eP	ZH	14 23 27,5					
		eP	NH	14 23 27,5					
337	23	ePKP iPKKP	ZH	20 09 34,6 09 43,0					
		ePKP	NH	20 09 34,6					
338	24	ePg iSg	ZH	09 18 40,5 18 47,0				56	T 0.9 A:0.51 MAG:2.3 (IGR) Duración:55"
		ePg iSg	NH	09 18 40,5 18 47,0					

Num. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG		T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
339	24	ePg eSg	ZH	15 11 43,0 11 49,5					56	Duración:50"
		ePg eSg	NH	15 11 43,0 11 49,5						
340	24	eP	ZH	22 34 15,5				C		
		eP	NH	22 34 15,5						
341	24	iP eS	ZH	22 58 00,5 23 01 51,0				C	2335	
		eP eS	NH	22 58 00,5 23 01 51,0						
342	25	ePg eSg	ZH	10 47 40,5 47 52,5					102	
		ePg eSg	NH	10 47 40,5 47 52,5						
343	25	iPg iSg	ZH	13 40 35,7 40 42,8				C	60	T 0.6 A:0.47 MAG:2.5 (LGR) Duración:90"
		iPg iSg	NH	13 40 35,7 40 42,8						
344	26	ePg eSg	ZH	16 37 58,3 38 10,3					102	Duración:65"
		ePg eSg	NH	16 37 58,3 38 10,3						
345	26	iP iPcP ePP eS	ZH	17 19 45,6 20 42,0 21 52,5 27 39,5	1.3	0.37	D	6350		
		eP ePP eS	NH	17 19 45,6 21 52,5 27 39,5						
346	27	ePg eSg	ZH	09 57 56,0 58 12,0					129	Duración:65"
		ePg eSg	NH	09 57 56,5 58 12,0						
347	28	eP	ZH	07 43 30,0						
		eP	NH	07 43 30,0						
348	28	eP	ZH	16 06 28,0						
		eP	NH	16 06 28,0						

LOGROÑO (LGR)

MES JUNIO

AÑO 1985

Num. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	△ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
349	28	iPKP ePKKP ePP	ZH	19 14 23,0 15 55,0 19 33,0					
		ePKP	NH	19 14 23,0					
350	29	iP	ZH	13 42 21,5			C		
		eP	NH	13 42 21,5					
351	30	iP ePP	ZH	02 48 31,6 50 26,0	0.9	0.38	C		
		eP ePP	NH	02 48 31,6 50 26,0					
E. Maza Larraz									