

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL
OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

MARZO 1.986
(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

Num. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
95	2	iP i	Z	03 27 03,7 27 41,0			C		
96	2	eP	Z	05 52 57,5					
97	3	eP e	Z	01 28 06,0 28 26,0					
98	3	eP	Z	04 29 54,0					
99	4	eP	Z	08 59 51,0					
100	5	iPg iSg	Z	14 24 01,5 24 08,5			D	60	Duración:50"
101	5	i(PKP)	Z	16 06 55,5					
102	6	eP iPP eS	Z	00 13 11,8 14 44,0 19 13,0				4360	
103	7	ePKP i(PP)	Z	03 06 01,0 09 25,0					
104	7	ePg iSg	Z	17 13 28,5 13 35,0				56	Duración:30"
105	9	iPn iPg iSn iSg	Z	03 59 16,8 59 17,5 59 35,0 59 36,5			C	147	Duración:120"
106	10	ePg iSg	Z	16 46 05,5 46 18,5					

E. Maza Larraz

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL
OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

MARZO 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
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
107	11	iP i	Z	23 16 51,6 17 39,0			C		
108	13	eP i	Z	05 55 46,0 59 05,5					
109	13	iP	Z	08 53 39,0			D		
110	14	eP	Z	04 26 06,0					
111	14	eP	Z	08 55 07,0					
112	14	ePg iSg	Z	17 12 22,7 12 33,0				89	Duración:50"
113	14	ePKP	Z	17 16 01,0					
114	15	eP iAP e(S)	Z	11 42 00,0 42 54,0 52 23,0					
115	17	ePg eSg	Z	12 51 04,5 51 13,0				73	Duración:50"
116	18	ePg iSg	Z	11 13 22,5 13 32,0				80	Duración:60"
117	18	iPg iSg	Z	14 50 51,0 50 58,0			C	59	Duración:70"
118	18	ePg iSg	Z	15 30 54,5 31 03,0				73	Duración:90"
119	18	iPg iSg	Z	16 02 16,0 02 24,5				73	Duración:90"
120	18	ePn iPg eSn eSg	Z	17 44 28,0 44 47,8 45 21,5 45 43,5				495	Duración:130"
121	19	iPg iSg	Z	11 24 31,0 24 37,5			C	56	Duración:65" Sentido en Vito- ria.

E. Maza Larraz

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL
OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

MARZO 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	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
122	21	ePg iSg	Z	11 29 26,4 29 42,5				52	Duración:30"
123	21	ePg eSg	Z	13 13 05,5 13 12,0				56	Duración:30"
124	21	ePg eSg	Z	13 57 5 1,0 57 57,5				56	Duración:35"
125	22	eP	Z	00 07 36,0					
126	24	eP	Z	19 52 53,0					
127	25	eP iPP eS	Z	01 46 25,5 46 52,0 50 26,0				2475	
128	25	ePg iSg	Z	12 31 03,0 31 11,0				69	Duración:50"
129	25	ePg eSg	Z	13 19 28,0 19 34,3				55	Duración:35"
130	26	ePg eSg	Z	12 10 56,0 11 02,0				52	Duración:30"
131	26	iPg iSg	Z	14 43,46,2 43 53,2			C	59	Duración:65"
132	26	iP e(PP)	Z	22 18 06,2 21 18,5			C		
133	27	eP	Z	12 18 07,0					
134	28	eP	Z	02 58 44,5					
135	28	eP	Z	03 16 25,0					
136	28	e(PKP)	Z	16 25 44,0					
137	29	eP i e	Z	18 41 39,5 41 52,5 45 22,5					

E. Maza Larraz