

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL  
OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO  
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

DICIEMBRE 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 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.	$\Delta$ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
666	1	eP	Z	06 29 29,0					
667	3	ePg iSg	Z	09 31 18,6 31 26,0				63	Duración:40"
668	3	ePg eSg	Z	12 05 21,0 05 33,5				106	Duración:50"
669	5	eP	Z	15 12 15,0					
670	6	ePg eSg	Z	12 07 48,7 08 02,7				119	Duración:55"
671	6	iPg iSg	Z	14 14 07,0 14 14,8			0	60	Duración:85"
672	8	ePn eSn eSg	Z	20 15 37,5 16 53,5 17 36,5				728	Duración:195"
673	10	ePg eSg	Z	10 57 37,0 57 50,0				111	Duración:65"
E. Maza Larraz									

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL  
OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO  
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

DICIEMBRE 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	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.	$\Delta$ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
674	11	iPg iSg	Z	09 52 14,8 52 21,2			C	56	Duración:45"
675	12	ePg iSg	Z	12 11 26,5 11 36,0				80	Duración:55"
676	13	ePg eSg	Z	11 29 59,0 30 08,0				78	Duración:50"
677	14	eP ePP	Z	18 23 30,0 25 38,0					
678	16	iP ePP	Z	02 56 32,0 59 31,0			D	8707	
679	16	i i (PKP) iPKKP ePP	Z	08 23 01,0 23 18,5 23 56,5 27 49,0				17940	
680	17	ePg eSg	Z	16 11 51,5 12 01,5				85	Duración:50"
681	18	iP	Z	05 50 58,0			D		
682	18	ePg eSg	Z	11 31 52,0 32 01,0				78	Duración:45"
683	19	ePg eSg	Z	10 24 53,6 25 02,0				72	Duración:40"
684	20	ePn eSn	Z	10 16 29,5 16 49,5				156	Duración:65"
685	20	iPg iSg	Z	16 18 26,0 18 32,5			C	56	Duración:55"
E. Maza Larraz									

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL  
OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO  
BOLETIN SISMICO PROVISIONAL

DICIEMBRE 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.	$\Delta$ (Km) (Grad)	INFORMACION COMPLEMENTARIAS
686	21	eP" iPKP ePP	Z	01 33 07,0 33 16,5 37 03,5				17050	
687	21	eP"	Z	02 26 19,0					
688	21	eP"	Z	10 n21 47,5					
689	21	iP	Z	11 29 42,5			C		
690	21	ePKP iPKKP	Z	15 00 23,0 00 40,0					
691	22	ePg iSg	Z	09 02 36,0 02 51,0				128	Duración:65"
692	22	iP	Z	21 41 24,0			C		
693	23	eP ePP eS	Z	05 26 53,0 29 14,0 35 35,0				7240	
694	23	eP	Z	16 44 23,0					
695	23	iP	Z	18 34 57,5			D		
696	23	eP	Z	20 13 58,0					
697	24	eP	Z	04 22 55,0					
698	24	eP i	Z	04 57 20,0 57 35,0					
699	26	ePg eSg	Z	11 44 42,0 44 51,5				80	Duración:45"
700	27	iPg iSg	Z	10 22 38,5 22 44,5			C	52	Duración:50"
701	27	iPg iSg	Z	16 36 15,7 36 22,5			C	58	Duración:55"
702	27	iPg iSg	Z	16 38 07,0 38 14,0			C	59	Duración:50"
703	28	ePKP iPKKP ePP	Z	16 00 51,0 01 17,0 04 48,0				17070	
704	29	ePKP	Z	08 14 19,0					
705	30	eP	Z	12 52 28,5					
706	31	eP	Z	14 24 31,0					

E. Maza Larraz