

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL MES DE SETIEMBRE de 1976

Naturaleza del terreno: Mioceno Lacustre
Coordenadas geograficas
L = 42° 27' 28" Norte
M = 02° 30' 11,7" Oeste
Z = 445,50 metros

CONSTANTES DE LOS SISMOGRAFOS

<u>Aparatos</u>	<u>Período Péndulo</u>	<u>Período Galv.</u>	<u>Amplificación Máxima</u>
Stuttgart-Z	1,30	1,30	7.500
Stuttgart-N	1,30	1,30	6.900
Stuttgart-E	1,30	1,30	7.600

Pasado a fichas

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMC	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km (Grad))	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
449	1		EH	Sin registro					
	X	ePg iSg iSn	NH	17 22 51,3 17 23 00,4 17 23 05,8				78	
		iPg iSg iSn	ZH	17 22 51,3 17 23 00,4 17 23 05,8			Com.		
450	2		EH	Sin registro					
	X	ePg iSg iSn	NH	17 37 39,0 17 37 48,6 17 37 54,0				82	
		ePg iSg eSn	ZH	17 37 39,0 17 37 48,6 17 37 54,0			--		
451	3		EH	Sin registro					
	X	ePg iSg iSn	NH	18 42 15,9 18 42 23,9 18 42 29,9				69	
		iPg iSg iSn	ZH	18 42 15,9 18 42 23,9 18 42 29,9	0,3	0,2	Com.		
452	4		EH	Sin registro					
		eP	NH	05 24 44,7					
		eP	ZH	05 24 44,7			Com ?		
453	4		EH	Sin registro					
		iP	NH	12 01 29,1					
		iP	ZH	12 01 29,1			Com.		
454	4		EH	Sin registro					
	X	ePg iSg iSn	NH	12 02 36,8 12 02 43,8 12 02 49,6				56	
		ePg iSg iSn	ZH	12 02 36,8 12 02 43,8 12 02 49,6			--		
455	4		EH	Sin registro					
	X	ePg iSg iSn	NH	12 27 37,1 12 27 45,0 12 27 50,6				68	

(Continuara)

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMC	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
455	4	ePg eSg iSn	ZH	12 27 37,1 12 27 45,0 12 27 50,6			Com ?		
456	5		EH	Sin registro					
		eP	NH	16 51 10,2					
		iP	ZH	16 51 10,2			Com.		
457	5		EH	Sin registro					
		eP	NH	20 23 58,2					
		iP	ZH	20 23 58,2			Com.		
458	5		EH	Sin registro					
		eP	NH	22 14 10,2					
		eP	ZH	22 14 10,2			Com ?		
459	7		EH	Sin registro					
		ePn iSn iSg	NH	00 58 53,3 00 59 57,8 01 00 29,3				612	
		ePn eSn iSn	ZH	00 58 53,3 00 59 57,8 01 00 29,3			--		
460	8		EH	Sin registro					
		ePg iSg iSn	NH	18 15 53,1 18 16 02,1 18 16 08,0				78	
		ePg iSg iSn	ZH	18 15 53,1 18 16 02,1 18 16 08,0			--		
461	8		EH	Sin registro					
		ePn iPg iSn iSg	NH	19 55 54,6 19 56 04,1 19 56 29,6 19 56 40,6				323	
		ePn iSn eSg	ZH	19 55 54,6 19 56 29,6 19 56 40,6			Com?		
462	8		EH	Sin registro					
		eP	NH	20 16 56,1					
		iP	ZH	20 16 56,1			Com.		

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMC	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
463	9		EH	Sin registro					
		iP	NH	09 34 45,1					
		iP	ZH	09 34 45,1			Dil.		
464	9		EH	Sin registro					
		ePg iSg iSn	NH	10 02 24,6 10 02 39,6 10 02 41,6				128	
	X	ePg iSg iSn	ZH	10 02 24,6 10 02 39,6 10 02 41,6			--		
465	9		EH	Sin registro					
		ePg iSg iSn	NH	12 08 32,1 12 08 47,1 12 08 49,1				128	
	X	ePg eSg iSn	ZH	12 08 32,1 12 08 47,1 12 08 49,1			--		
466	9		EH	Sin registro					
		ePg iSg iSn	NH	14 14 33,1 14 14 42,1 14 14 47,6				78	
	X	ePg iSg iSn	ZH	14 14 33,1 14 14 42,1 14 14 47,6			--		
467	10		EH	Sin registro					
		ePg iSg iSn	NH	13 16 24,8 13 16 37,8 13 16 40,8				111	
	X	ePg iSg iSn	ZH	13 16 24,8 13 16 37,8 13 16 40,8			--		
468	10		EH	Sin registro					
		ePg iSg iSn	NH	13 52 53,8 13 53 03,1 13 53 07,8				78	
	X	ePg iSg eSn	ZH	13 52 53,8 13 53 03,1 13 53 07,8			--		
469	11		EH	Sin registro					
		eP iPP iS	NH	16 33 58,7 16 34 13,7 16 37 12,7				1946	

(Continúa.....)

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMC	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	△ (Km Grad)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
469	11	iP eS	ZH	16 33 58,7 16 37 12,7			Com.		
470	11		EH	Sin registro					
		iP	NH	16 37 55,0					
		iP	ZH	16 37 55,0			Com.		
471	14		EH	Sin registro					
		eP	NH	06 55 12,7					
		iP	ZH	06 55 12,7			Com.		
472	14		EH	Sin registro					
		ePKP	NH	23 08 32,1					
		ePKP	ZH	23 08 32,1			Com ?		
473	15		EH	Sin registro					
		eP	NH	03 18 13,1				1223	
		iPP		03 18 21,1					
		iS		03 20 18,1					
		iP	ZH	03 18 13,1			Com.		
		iPP		03 18 21,1					
		eS		03 20 18,1					
474	15		EH	Sin registro					
		eP	NH	04 42 34,1					
		eP	ZH	04 42 34,1			Com ?		
475	15		EH	Sin registro					
		eP	NH	09 24 09,8				1346	
		iPP		09 24 19,6					
		iS		09 26 26,8					
		iP	ZH	09 24 09,8			Com.		
		iPP		09 24 19,6					
		eS		09 26 26,8					
476	15		EH	Sin registro					
		eP	NH	11 14 05,1					
		iP	ZH	11 14 05,1			Com.		
477	16		EH	Sin registro					
		eP	NH	11 45 56,4					
		eP	ZH	11 45 56,4			Com ?		

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es
 Sec 1ª - Mod. núm. 36 - 1.000 ejs Año 1974 UNE A.4

Núm. de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMC	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km (Grad)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
478	18		EH	Sin registro					
X		ePg	NH	10 49 23,9				72	
		iSg		10 49 31,9					
		iSn		10 49 38,2					
		ePg	ZH	10 49 23,9			--		
		iSg		10 49 31,9					
		iSn		10 49 38,2					
479	19		EH	Sin registro					
		eP	NH	15 10 06,4					
		iP	ZH	15 10 06,4			Dil.		
480	19		EH	Sin registro					
		eP	NH	21 10 25,9					
		eP	ZH	21 10 25,9			Com ?		
481	20		EH	Sin registro					
X		ePn	NH	14 09 52,9				145	
		iSn		14 10 11,4					
		ePn	ZH	14 09 52,9			--		
		iSn		14 10 11,4					
482	20		EH	Sin registro					
X		ePg	NH	14 56 57,7				88	
		iSg		14 57 07,7					
		iSn		14 57 12,4					
		ePg	ZH	14 56 57,7			--		
		iSg		14 57 07,7					
483	20		EH	Sin registro					
X		ePg	NH	17 00 52,9				89	
		iSg		17 01 02,4					
		ePg	ZH	17 00 52,9			--		
		iSg		17 01 02,4					
484	21		EH	Sin registro					
		eP	NH	15 04 51,0					
		iP	ZH	15 04 51,0			Com.		
485	21		EH	Sin registro					
		ePg	NH	18 29 41,0				101	
		iSg		18 29 52,5					
		iSn		18 29 56,5					

(Continúa...)

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMC	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
485	21	ePg iSg iSn	ZH	18 29 41,0 18 29 52,5 18 29 56,5			--		
486	22	iP ePP iS iP ePP	EH NH ZH	Sin registro 00 28 59,0 00 32 32,0 00 39 48,0 00 28 59,0 00 32 32,0				9940	Com.
487	22	iP iP	EH NH ZH	Sin registro 16 27 02,0 16 27 02,0					Dil.
488	22	ePg iSg iSn ePg iSg eSn	EH NH ZH	Sin registro 16 41 19,5 16 41 30,5 16 41 35,0 16 41 19,5 16 41 30,5 16 41 35,0				94	--
489	22	eP iP	EH NH ZH	Sin registro 20 18 50,0 20 18 50,0					Com.
490	24	ePn iSn iSg ePn eSn iSg	EH NH ZH	Sin registro 14 41 44,5 14 42 38,0 14 43 02,5 14 41 44,5 14 42 38,0 14 43 02,5				496	Com ?
491	24	iPg iSg iSn iPg iSg iSn	EH NH ZH	Sin registro 17 26 34,9 17 26 43,9 17 26 49,7 17 26 34,9 17 26 43,9 17 26 49,7		0,4 0,2		78	Com.

Sec. 1 - Mod. núm. 36 - 1.000 ej. - Año 1974 - UNE A 4

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km) (Grad)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
492	24		EH	Sin registro					
		X	ePg iSg iSn	NH	18 27 19,5 18 27 31,1 18 27 35,0			100	
			ePg iSg iSn	ZH	18 27 19,5 18 27 31,1 18 27 35,0		---		
493	25		EH	Sin registro					
		X	ePg iSg iSn	NH	10 21 33,5 10 21 45,0 10 21 49,0			100	
			ePg iSg iSn	ZH	10 21 33,5 10 21 45,0 10 21 49,0		---		
494	26		EH	Sin registro					
		X	ePn iSn iSg	NH	01 23 03,5 01 23 49,5 01 24 07,5			423	
			ePn eSn eSg	ZH	01 23 03,5 01 23 49,5 01 24 07,5		---		
495	26		EH	Sin registro					
		X	ePn iSn iSg	NH	04 30 21,0 04 31 03,2 04 31 21,0			390	
			ePn iPg iSn iSg	ZH	04 30 21,0 04 30 23,7 04 31 03,2 04 31 21,0		Com ?		
496	27		EH	Sin registro					
		X	ePn iSn	NH	04 14 58,8 04 15 45,3			423	
			ePn iSn	ZH	04 14 58,8 04 15 45,3		---		
497	29		EH	Sin registro					
			eP	NH	03 07 39,6				
			iP	ZH	03 07 39,6		Com.		

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMC	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	Δ (Km (Grad	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
498	30		EH	Sin registro					
		eP iPP iS	NH	00 37 12,1 00 37 28,1 00 40 38,6				2080	
		eP ePP	ZH	00 37 12,1 00 37 28,1			Com ?		
499	30		EH	Sin registro					
		ePKP ePP	NH	23 54 22,0 23 59 32,0				18960	
		ePKP	ZH	23 54 22,0					

Logroño 22 de Octubre de 1976

E. Maza

