

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL MES DE NOVIEMBRE DE 1.974

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

<u>Aparatos</u>	<u>Período Péndulo</u>	<u>Período Galván</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

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMC	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	$\Delta$ (Km (Grad))	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
412	2		EH	Sin registro					
		iP iPP iPPP ePcP eS	NH	05 07 32 05 09 07 05 09 30 05 09 40 05 13 35				4.392	
		iP iPP iPPP ePcP eS	ZH	05 07 32 05 09 07 05 09 30 05 09 40 05 13 35	1,0	1,3	Dil.		
413	2		EH	Sin registro					
		ePKP <sup>1</sup> iPKP <sup>2</sup> ePP <sup>2</sup>	NH	22 38 44 22 38 59 22 42 30				16.760	
		iPKP <sup>1</sup> iPKP <sup>2</sup> iPP <sup>2</sup>	ZH	22 38 44 22 38 59 22 42 30			Dil.		
414	4		EH	Sin registro					
		ePg iSg iSn	NH	17 21 15 17 21 24 17 21 29,4				78	
		ePg iSg iSn	ZH	17 21 15 17 21 24 17 21 29,4			--		
415	6		EH	Sin registro					
		ePn iSn	NH	14 52 38 14 52 56				143	
		ePn iSn	ZH	14 52 38 14 52 56			--		
416	7		EH	Sin registro					
		ePg iSg eSn	NH	15 40 39 15 40 54 15 40 56				128	
		ePg eSg	ZH	15 40 39 15 40 54			--		

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



Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMC	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	$\Delta$ (Km) (Grad)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
417	8		EH	Sin registro					
		ePg	NH	15 51 34				128	
		iSg		15 51 49					
		iSn		15 51 51					
		ePg	ZH	15 51 34				Dil.	
		iSg eSn		15 51 49 15 51 51					
418	8		EH	Sin registro					
		eP	NH	21 36 06				9.841	
		iPcP		21 36 08					
		ePP		21 39 36					
		iSKS		21 46 34					
		iS		21 46 51					
		iP	ZH	21 36 06				Com.	
		iPcP		21 36 08					
		iPP		21 39 36					
		iS		21 46 51					
419	9		EH	Sin registro					
		eP	NH	06 05 50					
		eP	ZH	06 05 50				Dil?	
420	9		EH	Sin registro					
		ePn	NH	12 17 07				645	
		ePn	ZH	12 17 07				---	
421	9		EH	Sin registro					
		eP	NH	13 12 40				9.841	
		iPP		13 16 11					
		iS		13 23 25					
		iP	ZH	13 12 40				Dil.	
		iPcP		13 12 42					
		iPP		13 16 11					
		eS		13 23 25					
422	9		EH	Sin registro					
		eP	NH	19 28 30					
		e		19 29 28					
		eP	ZH	19 28 30					
		i		19 29 28				---	

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



Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMC	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	$\Delta$ (Km) (Grad)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
423	10		EH	Sin registro					
		eP	NH	04 45 33					
		iP	ZH	04 45 33			Com.		
424	11		EH	Sin registro					
		eP	NH	06 48 51					
		eP	ZH	06 48 51			Com?		
425	12		EH	Sin registro					
		ePn	NH	03 02 25				389	
		iSn		03 03 08					
		eSg		03 03 24					
		ePn	ZH	03 02 25			---		
		eSn		03 03 08					
eS <sup>X</sup>		03 03 16							
iSg		03 03 24							
426	12		EH	Sin registro					
		eP	NH	22 31 59					
		iP	ZH	22 31 59			Com.		
427	13		EH	Sin registro					
		eP	NH	02 43 08					
		eP	ZH	02 43 08			--		
428	13		EH	Sin registro					
		eP	NH	17 44 18					
		eP	ZH	17 44 18			Com?		
429	14		EH	Sin registro					
		eP	NH	13 27 03					
		eP	ZH	13 27 03			---		
		i		13 31 29					
430	14		EH	Sin registro					
		eP	NH	14 31 17				2.246	
		ePP		14 31 37					
		eS		14 34 59					



Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	$\Delta$ (Km (Grad))	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
430	14	iP iPP ePPP	ZH	14 31 17 14 31 37 14 31 46			Com.		
431	14	eP iP	EH NH ZH	Sin registro 13 34 19 13 34 19			Com.		
432	14	ePg iSg iSn  ePg iSg iSn	EH NH  ZH	Sin registro 16 03 32 16 03 47 16 03 49  16 03 32 16 03 47 16 03 49				128	
433	15	eP eP	EH NH ZH	Sin registro 23 46 04 23 46 04			--		
434	16	eP eP	EH NH ZH	Sin registro 10 56 58 10 56 58			Com?		
435	16	eP eP	EH NH ZH	Sin registro 19 29 14 19 29 14			Dil?		
436	19	eP iP	EH NH ZH	Sin registro 07 10 16 07 10 16			Com.		
437	19	ePg iSg iSn  ePg iSg eSn	EH NH  ZH	Sin registro 12 06 31 12 06 35,6 12 06 46,5  12 06 31 12 06 35,6 12 06 46,5			--	39	

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



Núm. de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMC	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	$\Delta$ (Km) (Grad)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
438	19		EH	Sin registro				128	
		ePg	NH	13 06 13					
		iSg		13 06 28					
		iSn		13 06 30					
		ePg	ZH	13 06 13					
		iSg		13 06 28					
		iSn		13 06 30					
439	20		EH	Sin registro				17.247	
		ePKP <sub>1</sub>	NH	04 34 33					
		iPKP <sub>2</sub>		04 35 00					
		ePP <sub>2</sub>		04 38 37					
		iPKP <sub>1</sub>	ZH	04 34 33			Com.		
		iPKP <sub>2</sub>		04 35 00					
		iPP <sub>2</sub>		04 38 37					
440	21		EH	Sin registro					
		eP	NH	21 48 13					
		eP	ZH	21 48 13			Dil?		
441	23		EH	Sin registro					
		eP	NH	00 55 48					
		eP	ZH	00 55 48					
442	24		EH	Sin registro				139	
		ePg	NH	06 21 18					
		iSg		06 21 34,5					
		iSn		06 21 35,5					
		ePg	ZH	06 21 18					
		eSg		06 21 34,5					
443	24		EH	Sin registro				94	
		ePg	NH	15 44 31					
		iSg		15 44 42					
		iSn		15 44 46,4					
		ePg	ZH	15 44 31			Com?		
		iSg		15 44 42					
		iSn		15 44 46,4					
444	25		EH	Sin registro					

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



Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMC	T seg	Amplitud micrones	Dil. o comp	$\Delta$ (Km (Grad	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
444	25	ePg iSg eSn	NH	12 26 58 12 27 02,5 12 27 10,5				45	
		ePg eSg iSn	ZH	12 26 58 12 27 02,5 12 27 10,5			---		
445	26		EH	Sin registro					
		ePg iSg iSn	NH	15 47 18 15 47 33 15 47 35				128	
		ePg iSg iSn	ZH	15 47 18 15 47 33 15 47 35			---		
446	27		EH	Sin registro					
		ePg iSg iSn	NH	16 00 38 16 00 46,5 16 00 52,3				72	
		ePg iSg iSn	ZH	16 00 38 16 00 46,5 16 00 52,3			---		
447	29		EH	Sin registro					
		ePn iSn	NH	14 19 34 14 19 52,5				145	
		ePn iSn	ZH	14 19 34 14 19 52,5			---		
448	29		EH	Sin registro					
		iPKP ePP	NH	22 18 16 22 19 39				13.233	
		ePKP iPP ePKS iPPP	ZH	22 18 16 22 19 39 22 21 51 22 22 11			---		
Logroño, 3 de Diciembre de 1.974									
E. Maza									