

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

Registro de las observaciones correspondientes al mes de DICIEMBRE
de 1.973.

Naturaleza del terreno: Mioceno Lacustre.

Coordenadas geográficas

L = 42º 27' 28"

M = 02º 30' 11,7 Oeste

Z = 445m50 metros.

CONSTANTES DE LOS SISMOGRAFOS

<u>Aparatos</u>	<u>Periodo Péndulo</u>	<u>Periodo 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

Núm. de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
431	1	eP ePP eS	EH	23 31 12				9.908	
				23 34 44					
				23 42 00					
		eP iPP eS	NH	23 31 12					
				23 34 44					
				23 42 00					
		eP iPP eS	ZH	23 31 12					
				23 34 44					
				23 42 00					
432	2	eP	EH	22 22 36					
		eP	NH	22 22 36					
		iP	ZH	22 22 36					
433	4	eP	EH	15 50 34					
		eP	NH	15 50 34					
		eP i	ZH	15 50 34					
				15 51 04					
434	5	iP iPP	EH	03 55 57				2.724	
				03 56 33					
		eP ePP	NH	03 55 57					
				03 56 33					
		iP iPP	ZH	03 55 57					
				03 56 33					
435	5	ePg iSg	EH	16 46 41				56	
				16 46 47,5					
		iPg iP iSg iSn	NH	16 46 41					
				16 46 42,4					
				16 46 47,5					
		iPg iP iSg iSn	ZH	16 46 41					
				16 46 42,4					
				16 46 47,5					
				16 46 54					
436	5	eP	EH	18 02 05					
		eP	NH	18 02 05					
		eP	ZH	18 02 05					
437	6	eP	EH	19 57 13					
		eP	NH	19 57 13					
		iP	ZH	19 57 13					

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es
 Sec. 1.ª - Mod. núm. 36. - 5.000 ej. - Año 1972. - UNE A-4


Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
438	9	ePKP ₁ iPKP ₂	EH	20 15 38 20 16 11				17.470	
		ePKP ₁ ePKP ₂	NH	20 15 38 20 16 11					
		iPKP ₁ iPKP ₂ iPP ²	ZH	20 15 38 20 16 11 20 19 50			Comp.		
439	9	iPn iSn	EH	21 48 33 21 48 48,7				130	
		iPn iSn	NH	21 48 33 21 48 48,7					
		iPn iSn	ZH	21 48 33 21 48 48,7			Dil.		
440	10	eP	EH	19 40 04					
		eP	NH	19 40 04					
		iP i	ZH	19 40 04 19 40 48			Comp.		
441	11	iP ePP	EH	00 14 41 00 15 04				2.357	
		iP ePP	NH	00 14 41 00 15 04					
		iP	ZH	00 14 41 00 15 04			Dil.		
442	13	iPn iPg iSn	EH	08 09 13 08 09 14,4 08 09 33				160	
		iPn iSn	NH	08 09 13 08 09 33					
		iPn eSn	ZH	08 09 13 08 09 33			Dil.		
443	13	ePn iSn	EH	12 58 31 12 58 50,5				156	
		iPn iSn	NH	12 58 31 12 58 50,5					
		iPn iSn	ZH	12 58 31 12 58 50,5			Comp.		
444	13	eP	EH	20 13 12					
		eP	NH	20 13 12					
		eP	ZH	20 13 12			Comp.		
445	13	eP	EH	20 42 43					

Sigue. . . .

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
445	13	eP	NH	20 42 43					
		iP	ZH	20 42 43			Dil.		
446	14	eP	EH	07 56 36					
		eP	NH	07 56 26					
		iP	ZH	07 56 26			Dil.		
447	14	iP	EH	17 50 13					
		iP	NH	17 50 13					
		i		17 50 37					
		iP	ZH	17 50 13			Dil.		
448	15	eP	EH	23 17 11					
		eP	NH	23 17 11					
		iP	ZH	23 17 11			Comp.		
449	17	eP	EH	22 06 28					
		eP	NH	22 06 28					
		eP	ZH	22 06 28			Comp.		
450	18	ePg	EH	16 52 49				128	
		eSg		16 53 04					
		iSn		16 53 06					
		ePg	NH	16 52 49				Comp.	
		iSg		16 53 04					
		iSn		16 53 06					
iPg	ZH	16 52 49				Comp.			
eSg		16 53 04							
iSn		16 53 06							
451	18	ePg	EH	17 32 35				128	
		eSg		17 32 50					
		iSn		17 32 52					
		ePg	NH	17 32 35				Comp.	
		iSg		17 32 50					
		iSn		17 32 52					
		ePg	ZH	17 32 35				Comp.	
		eSg		17 32 50					
		iSn		17 32 52					
452	19	ePKP	EH	05 01 49				13.133	
		ePP		05 03 07					
		ePKP	NH	05 01 49				Comp.	
		iPKP		05 01 49					
		iPP		05 03 07					

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
453	19	ePKP	EH	13 15 26				17.536	
		ePKP iPP	NH	13 15 26 13 19 41					
		iPKP ePP	ZH	13 15 26 13 19 41			Comp.		
454	20	eP	EH	17 47 17					
		eP	NH	17 47 17					
		iP i	ZH	17 47 17 17 47 29			Comp.		
455	24	ePn	EH	14 54 57				489	
		ePg		14 55 15					
		iSn		14 55 50					
		iSg		14 56 13					
		iPn	NH	14 54 57					
		eSn iSg		14 55 50 14 56 13					
	ZH	Sin registro.							
456	25	ePn	EH	00 46 38				767	
		iP ^x		00 46 54					
		iPg		00 47 11					
		iSn		00 47 58					
		iS ^x		00 48 22					
		iSg		00 48 41					
		iPn	NH	00 46 38					
		iPg		00 47 11					
		iSn		00 47 58					
		iSg		00 48 41					
	ZH	Sin registro.							
457	28	iPKP ₁	EH	05 50 06				17.990	
		iPKP ₂		05 50 54					
		ePP		05 54 38					
		iSKS		05 57 10					
		eSKKS		06 01 25					
		iPKP ₁	NH	05 50 06					
		iPKP ₂		05 50 54					
		iPP		05 54 38					
		eSKS		05 57 10					
		iPKP ₁	ZH	05 50 06			Dil.		
		ePKP ₂		05 50 54					
		iPP		05 54 38					

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS							
458	28	ePg iSg iS ^x iSn	EH	13 22 03				56								
				13 22 09,5												
				13 22 11												
				13 22 16												
		ePg iSg iS ^x eSn	NH	13 22 03												
				13 22 09,5												
				13 22 11												
				13 22 16												
		ePg eSg iSn	ZH	13 22 03												
				13 22 09,5												
				13 22 16												
				13 22 16												
459	28	iPKP ₁ ePP	EH	14 01 38				16.947								
				14 05 31												
		iPKP ₁ ePKP ₂ iPP	NH	14 01 38												
				14 01 57												
				14 05 31												
		iPKP ₁ ePKS iPP	ZH	14 01 38												
				14 05 11												
				14 05 31												
		460	29	ePKP ₁ iPKS ePP						EH	00 39 16				17.203	
											00 42 49					
											00 43 18					
				ePKP ₁ iPKP ₂ iPP ePPP						NH	00 39 16					
00 39 42																
00 43 18																
00 46 52																
iPKP ₁ ePKP ₂ iPKS ₂ iPP	ZH			00 39 16												
				00 39 42												
				00 42 49												
				00 43 18												
				00 43 18												
461	29	iPKP	EH	07 04 11												
		iPKP	NH	07 04 11												
		iPKP	ZH	07 04 11												
462	29	eP ePP	EH	08 32 48				9.096								
				08 35 57												
		eP ePP	NH	08 32 48												
				08 35 57												
		eP ePP	ZH	08 32 48												
				08 35 57												
463	30	eP	EH	16 41 10												
		eP	NH	16 41 10												
		iP	ZH	16 41 10												

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
464	30	eP	EH	16 59 27					
		iP	NH	16 59 27					
		iP	ZH	16 59 27			Comp.		
465	30	eP	EH	17 17 10					
		eP	NH	17 17 10					
		iP	ZH	17 17 10			Comp.		
466	30	e	EH	18 03 40					
		e	NH	18 03 40					
		i	ZH	18 03 40			Dil.		
467	31	e	EH	04 01 33					
		e	NH	04 01 33					
		i	ZH	04 01 33			Comp.		
 <p>Logroño 19 de Enero de 1.974 E. Maza</p>									

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es
 Sec. 1.ª - Mod. núm. 36. - 5.000 ej. - Año 1972. - UNE-A-4