

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

Registro de las observaciones correspondientes al mes de FEBRERO de 1972.

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>Periodo Péndulo</u>	<u>Periodo Galv.</u>	<u>Amplificación Máxima</u>
Stuttgarta - 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 TMG			T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS	
1 <b>17</b>	1	ePn	EH	11	44	07	--	--		773	Toledo	
		iSn		11	45	28	--	--			51 114331 60 556	
		eS		11	45	52	--	--			Almería	
		eSg		11	46	11	--	--			55 114301 22 193	
		ePn	NH	11	44	07	--	--			Málaga	
		eSn		11	45	28	--	--			27 114245 16 140	
		eSg		11	46	11	--	--			Ebro	
											77 114408	
		ePn	ZH	11	44	07	--	--			Dil.	
		iPg		11	44	40	--	--				
		iSn		11	45	28	--	--				
		eS		11	45	52	--	--				
eSg	11	46		11	--	--						
2 <b>18</b>	4	eP	EH	02	44	18	--	--			Ebro	
		eP		NH	02	44	18	--			--	99 024443
		eP		ZH	02	44	18	--			--	
3 <b>19</b>	7	eP	EH	01	01	34	--	--			Toledo	
		eP		NH	01	01	34	--			--	Málaga
		eP		ZH	01	01	34	--			--	51 010027 25 190
										Almería		
										52 010028 22 186		
										Ebro: 97 010139		
4 <b>20</b>	7	eP	EH	19	26	47	--	--		8860	Toledo	
		ePP		19	29	49	--	--			30 192639 597 8820	
		iP	NH	19	26	47	--	--			Málaga	
		ePP		19	29	49	--	--			05 192641 588 8550	
		iP	ZH	19	26	47	--	--			Dil.	Ebro
		ePP		19	29	49	--	--				95 192707
5 <b>21</b>	14		EH	Sin registro			--	--			Toledo	
			NK	23	49	27	--	--			10 234928 236 17000	
		iPKP (ePP)		23	53	21	--	--			Ebro	
											10 234924 223 16680	
			ZH	Sin registro			--	--			Alicante	
								85 234929 241 17150				
										Málaga		
										10 234932 236 17035		
6 <b>22</b>	15	iP	EH	21	30	58	--	--		10175	Toledo	
		ePP		21	34	38	--	--			05 213049 651 10080	
		iP	NH	21	30	58	--	--			Málaga	
		ePP		21	34	38	--	--			30 213041 647 9880	
		iP	ZH	21	30	58	--	--			Dil.	Ebro
		iPP		21	34	38	--	--				72 213106
										Alicante		
										72 213112		

Sec. 1.ª—Mod. núm. 36.—3.000 ejes.—Año 1966



Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	$\Delta$ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
7 23	16	iP	EH	04 09 26	---	---	Dil.		<u>Toledo</u> 22 040933 2
		iP	NH	04 09 26	---	---			<u>Málaga</u> 47 040939
		iP	ZH	04 09 26	---	---			<u>Ebro</u> 97 040928
8 24	19	eP	EH	08 18 59	---	---	Comp		<u>Málaga</u> 06 081906
		eP	NH	08 18 59	---	---			<u>Ebro</u> 97 081908
		iP	ZH	08 18 59	---	---			
9 25	20	eP	EH	13 48 13	---	---	Dil.		<u>Toledo</u> 47 134835
		eP	NH	13 48 13	---	---			<u>Ebro</u> 97 134816
		iP	ZH	13 48 13	---	---			<u>Málaga</u> 98 134750
10 26	21	iP ePP eS	EH	19 46 55 19 49 56 19 56 00	---	---	Dil.	8.820	<u>Toledo</u> 05 094707 613 9.180
		eP ePP eS	NH	19 46 55 19 49 56 19 56 00	---	---			<u>Málaga</u> 05 194723 628 9.428
		iP iPcP iPP eS	ZH	19 46 55 19 47 04 19 49 56 19 56 00	---	---			<u>Alicante</u> 72 194713
11 27	22	iP	EH	01 24 09	---	---	Dil.		<u>Toledo</u> 22 012413
		eP	NH	01 24 09	---	---			
		iP	ZH	01 24 09	---	---			
12 28	22	eP	EH	20 12 52	---	---	Com.		<u>Toledo</u> 97 201308
		iP	NH	20 12 52	---	---			
		iP	ZH	20 12 52	---	---			
13 29	23	ePKP ePKP <sub>2</sub> ePP	EH	18 38 55 18 39 05 18 42 34	---	---	Dil.	16.591	<u>Toledo</u> 85 183916
		ePKP ePP	NH	18 38 55 18 42 34	---	---			<u>Málaga</u> 35 183943 206 16230



Núm. de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
13	23	ePKP iPKP <sub>2</sub> iPP <sub>2</sub>	ZH	18 38 55 18 39 05 18 42 34	— — —	— — —	Dil.		
14	24	eP eP iP	EH NH ZH	01 55 06 01 55 06 01 55 06	— — —	— — —	Dil.		Toledo 70 015521 Málaga 80 015534 628
15	25	eP eP eP	EH NH ZH	01 52 59 01 52 59 01 52 59	— — —	— — —	Dil.		Toledo 47 0153 01 Ebro 47 01-5329
16	27	iPn iPP iSn iS iSg  ePn iPP iSn iS iSg  iPn iPP iPPP iSn iS iSg	EH     NH    ZH    12 18	12 16 17 12 16 25 12 17 52 12 18 22 12 18 46  12 16 17 12 16 25 12 17 52 12 18 22 12 18 46  12 16 17 12 16 25 12 16 32 12 17 52 12 18 22 12 18 46	— — — — —  — — — — —  — — — — —  — — — — —  — — — — —	— — — — —  — — — — —  — — — — —  — — — — —  — — — — —	Dil.	920	Toledo 26 121539 147 675 Málaga 05 121508 45 411 Cádiz 05 121450 93 170 Almería 05 121528 58 550 Ebro 76 121623 98 620
17	28	eP eP iP	EH NH ZH	10 57 28 10 57 28 10 57 28	— — —	— — —	Dil		Málaga 97 105749 Toledo 97 105743
18	29	eP iPP iPPP iSKS eS  eP iPP ePPP iSKS iS ePS	EH     NH	09 36 31 09 40 34 09 42 41 09 47 09 09 47 57  09 36 31 09 40 34 09 42 41 09 47 09 09 47 57 09 47 57 09 49 27	— — — — —  — — — — — — —	— — — — —  — — — — — — —		10.950	Toledo 35 093641 685 11.000 Ebro 81 093629 243 10.960 Almería 56 093656 253 11.300 Alicante 81 093638 247 11.100 Málaga 56 093654 265 11.520

Sec. 1.ª—Mod. núm. 36.—3.000 ejs.—Año 1966



LOGROÑO

FEBRERO

1972

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	$\Delta$ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
18	29	iP iPP iPPP iS ePS eL	ZH	09 36 31 09 40 34 09 42 41 09 47 57 09 49 27 10 09 53	— — — — — —	— — — — — —	Dil.		



Logroño, 11 de Febrero de 1972.  
EL TOPOGRAFO ENCARGADO,

*[Handwritten signature]*