

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

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

Naturaleza del terreno: Mioceno Lacustre

Coordenadas geográficas

L = 42° 27' 28"

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>
Stuttgart-Z	1,30	1,30	7.500
Stuttgart	1,30	1,30	6.900
Stuttgart	1,30	1,30	7.600

LOGROÑO

J U L I O

1972

Núm. Día	Fase	Comp.	Hora	TMG	T seg	Ampl micr.	Dil Comp	Km	Informaciones
214 1	ePg iSg iSn	EH	13 28 17	---	---	128	Ebro. 77 132956		
			13 28 32	---	---				
			13 28 34	---	---				
	ePg iSg iSn	NH	13 28 17	---	---				
			13 28 32	---	---				
			13 28 34	---	---				
	iPg iSg iSn	ZH	13 28 17	---	---				Dil.
			13 28 32	---	---				
			13 28 34	---	---				
215 2	ePn ePg eSn eSg	EH	03 12 59	---	---	578	Málaga.02 031139 10 85 Alm. 02 031154 21 170 Tl. 01 031220		
			03 13 22	---	---				
			03 14 01	---	---				
			03 14 30	---	---				
	ePn eSn eSg	NH	03 12 59	---	---				
			03 14 01	---	---				
			03 14 30	---	---				
	ePn iPg eSn eSg	ZH	03 12 59	---	---				Dil.
			03 13 22	---	---				
			03 14 01	---	---				
			03 14 30	---	---				
			03 14 30	---	---				
216 2	iP iPP eS	EH	13 04 16	---	---	4971	Tl. 05 130426 399 5055		
			13 06 02	---	---				
			13 10 53	---	---				
	iP ePP eS	NH	13 04 16	---	---				
			13 06 02	---	---				
			13 10 53	---	---				
	iP iPP eS	ZH	13 04 16	---	---				Dil.
			13 06 02	---	---				
			13 10 53	---	---				
217 2	ePn iPg iSn eS* iSg	EH	21 54 47	---	---	439	Alm.02 215413 21 169 Ebro.77 215430 216 390 Tl.76 215420 Alic. 02 215410 15 130 Mg. 05 215428 43 380		
			21 55 02	---	---				
			21 55 35	---	---				
			21 55 45	---	---				
			21 55 54	---	---				
			21 55 54	---	---				
	ePn iPg iSn eS* iSg	NH	21 54 47	---	---				
			21 55 02	---	---				
			21 55 35	---	---				
			21 55 45	---	---				
			21 55 54	---	---				
			21 55 54	---	---				
	ePn eP* iPg iSn eS* iSg	ZH	21 54 47	---	---				Comp. Dil.
			21 54 54	---	---				
			21 55 02	0.7	0.1				
			21 55 35	---	---				
			21 55 45	---	---				
			21 55 54	---	---				

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es

218	3	eP	EH	01 36 55	--	--	Dil.	Tl.97 013700 Mg. 22 013707
		eD	NH	01 36 55	--	--		
		iP i	ZH	01 36 55 01 37 48	-- --	-- --		
219	3	eP	EH	02 18 11	--	--	Ebro.95 021758 Tl.95 021818 Mg.47 021822	
		eP	NH	02 18 11	--	--		
		eP	ZH	02 18 11	--	--		
220	3	iP	EH	21 46 29	--	--	Dil.	Ebro. 95 214612 Mg. 47 214646
		eP	NH	21 46 29	--	--		
		iP	ZH	21 46 29	--	--		
221	4	ePg iSg iSn	EH	13 03 025	--	--	Dil.	122
				13 03 168	--	--		
				13 03 19	--	--		
		ePg iSg iSn	NH	13 03 025	--	--		
				13 03 168	--	--		
				13 03 19	--	--		
		iPg iSg iSn	ZH	13 03 025	--	--		
				13 03 168	--	--		
				13 03 19	--	--		
222	5	eP ePcP	EH	10 28 22	--	--	Comp.	Tl.05 102836 586 8590 Mg.05 102851 606 8950 Ebro.80 102841 602 8850
				10 28 38	--	--		
		eP ePcP	NH	10 28 22	--	--		
				10 28 38	--	--		
		iP iPcP	ZH	10 28 22	--	--		
				10 28 38	--	--		
223	6	ePn iSg iSn	EH	14 33 53	--	--	Dil.	143 Ebro.77 143702
				14 34 10	--	--		
				14 34 11	--	--		
		ePn iSg iSn	NH	14 33 53	--	--		
				14 34 10	--	--		
				14 34 11	--	--		
		ePn eSg	ZH	14 33 53	--	--		
				14 34 10	--	--		
224	7	eP	EH	12 17 24	--	--	Dil.	Tl.98 121652
		eP	NH	12 17 24	--	--		
		iP	ZH	12 17 24	--	--		
225	7	ePg iSg iS iSn	EH	20 30 12	--	--	Dil.	53
				20 30 18	--	--		
				20 30 205	--	--		
				20 30 25	--	--		

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es

225	7	ePg	NH	20 30 12	---	---		
		iSg		20 30 18	---	---		
		eS		20 20 20 ⁵	---	---		
		eSn		20 30 25	---	---		
			ePg	ZH	20 30 12	---	---	---
			iSg		20 30 18	---	---	
			iS		20 30 20 ⁵	---	---	
			eSn		20 30 25	---	---	
226	8	eP	EH	06 58 48	---	---	Alm.97 065902	
		eP	NH	06 58 48	---	---	Ebro.97 065851	
		iP	ZH	06 58 48	---	---	Dil.	
227	8	eP	EH	12 23 22	---	---	Tl.30 122319 604 8955	
		eP	NH	12 23 22	---	---	Mg.30 122314 622 9290	
		iP	ZH	12 23 22	---	---	Ebro.95 122326 Alm.97 122320	
228	8	iPg	EH	12 48 32	---	---	78	
		iSg		12 48 41	---	---		
		iS		12 48 43	---	---		
		iSn		12 48 46 ⁵	---	---		
			iPg	NH	12 48 32	---	---	
			iSg		12 48 41	---	---	
			eSn		12 48 46 ⁵	---	---	
			iPg	ZH	12 48 32	---	---	Dil.
eSg				12 48 41	---	---		
229	12	eP	EH	15 47 36	---	---	Ebro.97 154706	
		eP	NH	15 47 36	---	---		
		eP	ZH	15 47 36	---	---		
230	16	eP	EH	02 53 41	---	---	Tl.95 025353	
		eP	NH	02 53 41	---	---	Ebro.95 025324	
		eP	ZH	02 53 41	---	---	Dil.	
231	16	iPKP	EH	04 41 44	---	---	19071 Tl.85 044145	
		ePP		04 46 59	---	---		Ebro.85 044144 318 19150
			ePKP	NH	04 41 44	---	---	Mg.72 044145 315
			iPKP	ZH	04 41 44	---	---	Alm.47 044146
			iPP		04 46 59	---	---	Comp.
232	17	eP	EH	08 18 08	---	---	Ebro.76 081738	
		eP	NH	08 18 08	---	---	Tl.77 081816	
		eP	ZH	08 18 08	---	---		

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es

233	18	eP	EH	21 17 52	--	--		Tl.3o 211744-638 9735
		eP	NH	21 17 52	--	--		Mg. o5 211737 638 966o
		iP	ZH	21 17 52	--	--	Dil.	Ebro.95 2118o2

234	2o	eP	EH	o2 52 o1	--	--		Mg.oleo25o34 33 195
		eP	NH	o2 52 o1	--	--		Tl.ol o25115 72 467
		eP	ZH	o2 52 o1	--	--	Dil.	

235	21	eP	EH	o8 56 58	--	--		Mg.97 o85735
		eP	NH	o8 56 58	--	--		
		iP	ZH	o8 56 58	--	--	Dil.	

236	21	ePg	EH	18 42 15	--	--		131
		iSg		18 42 3o5	--	--		
		iSn		18 42 323	--	--		
		iPg	NH	18 42 15	--	--		
		iSg		18 42 3o5	--	--		
		iSn		18 42 323	--	--		
		ePg	ZH	18 42 15	--	--	Dil.	
		iSg		18 42 3o5	--	--		
		eSn		18 42 323	--	--		

237	22	eP	EH	o6 22 58	--	--		Tl.95 o623o5
		eP	NH	o6 22 58	--	--		
		iP	ZH	o6 22 58	--	--	Comp.	

238	22	eP	EH	16 52 27	--	--		8o62
		eS		17 o1 51	--	--		
		eP	NH	16 52 27	--	--		Tl.o5 165242 576 8355
		ePcP		16 52 45	--	--		Mg.8o 165232 6o4
		eS		17 o1 51	--	--		Ebro.95 16522o
		iP	ZH	16 52 27	--	--	Dil.	Alm.97 165243
		iPcP		16 52 45	--	--		
		eS		17 o1 51	--	--		

239	23	eP	EH	11 o4 19	--	--		
		eP	NH	11 o4 19	--	--		
		eP	ZH	11 o4 19	--	--	Dil.	

24o	23	eP	EH	19 24 58	--	--		854o
		eS		19 34 45	--	--		
		eP	NH	19 24 58	--	--		
		ePcP		19 25 o9	--	--		
		ePP		19 27 53	--	--		
		iS		19 34 45	--	--		
		iP	ZH	19 24 58	--	--		
		iPcP		19 25 o9	--	--		

(continúa)

240 23 ePP ZH 19 27 53 -- -- Dil. 8540 Ebro.55 192512 605 8920
 iS 19 34 45 -- -- Alm.80 192528 610 9110
 Tl.05 192507 599 8865
 Mg.05 192521 609 8995

241 24 iPg EH 05 29 33 -- -- 33
 iSg 05 29 37 -- --
 iS 05 29 40 -- --
 iSn 05 29 45,3 -- --
 iPg NH 05 29 33 -- --
 iSg 05 29 37 -- --
 iS 05 29 40 -- --
 iSn 05 29 45,3 -- --
 iPg ZH 05 29 33 -- -- Dil.
 iSg 05 29 37 -- --
 iS 05 29 40 -- --
 iSn 05 29 45,3 -- --

242 24 ePg EH 13 44 13 -- -- 83
 iSg 13 44 23 -- -- Ebro.99 134536
 iS 13 44 24 -- --
 iSn 13 44 27,8 -- --
 ePg NH 13 44 13 -- --
 iSg 13 44 23 -- --
 eSn 13 44 27,8 -- --
 ePg ZH 13 44 13 -- -- --
 iSg 13 44 23 -- --
 eSn 13 44 27,8 -- --

243 24 ePg EH 18 24 30 -- -- 133 Ebro.77 182552 18 150
 iSg 18 24 45,7 -- --
 iSn 18 24 47,5 -- --
 ePg NH 18 24 30 -- --
 eSg 18 24 45,7 -- --
 ePg ZH 18 24 30 -- -- --
 eSg 18 24 45,7 -- --
 iSn 18 24 47,5 -- --

244 25 eP EH 02 00 21 -- --
 eP NH 02 00 21 -- --
 iP ZH 02 00 21 -- -- Dil.

245 25 eP EH 09 40 07 -- --
 e 09 41 32 -- -- Mg.22 094011
 eP NH 09 40 07 -- -- Ebro.95 094050
 iP ZH 09 40 07 -- -- Comp.
 i 09 41 32 -- --

246 28 eP EH 09 01 38 -- --
 eP NH 09 01 38 -- --
 iP ZH 09 01 38 -- -- Dil.

247 29	eP	EH	05 22 49	--	--		Tl.31-052253
	iP	NH	05 22 49	--	--		Alm.47 052253
	iP	ZH	05 22 49	--	--	Dil.	Mg.22 052255 677

248 30	eP	EH	03 13 49	--	--		Tl.21 031402
	eP	NH	03 13 49	--	--		
	iP	ZH	03 13 49	--	--	Dil.	

249 30	eP	EH	17 49 43	--	--		Tl.86 175950
	eP	NH	17 49 53	--	--		Mg.85 180005
	eP	ZH	17 49 53	--	--		

250 30	iP	EH	21 56 52	--	--	8396	Tl.05 215703 583 8580
	iPcP		21 57 05	--	--		Alm.55 215721 606 8950
	iPP		21 59 43	--	--		Al.80 215716 597 8750
	eS		22 06 32	--	--		Mg.05 215714 602 8850
	eL		22 21 32	--	--		
	iP	NH	21 56 52	--	--		
	iPcP		21 57 05	--	--		
	iPP		21 59 43	--	--		
	iS		22 06 32	--	--		
	iSKS		22 06 58	--	--		
	eL		22 21 32	--	--		
	iP	ZH	21 56 52	--	--	Comp.	
	iPcP		21 57 05	--	--		
	iPP		21 59 43	--	--		
	iS		22 06 32	--	--		
	eL		22 21 32	--	--		

251 30	eP	EH	23 36 18	--	--		Tl.47 233619
	eP	NH	23 36 18	--	--		Alm.22 233619
	iP	ZH	23 36 18	--	--	Dil.	Mg.22 233621
	i		23 38 06	--	--		

Logroño 7 de Setiembre de 1972

E. Maza

