

OBSERVATORIO GEOFISICO

DE

LOGROÑO

--OO--

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL
MES DE AGOSTO DE 1.963.

Naturaleza del terreno: MIOCENO LACUSTRE

Coordenadas geográficas:

L = 42° 27' 28" N

M = 02° 30' 11,7" W

Z = 445,50

CONSTANTES DE LOS SISMOGRAFOS

Aparato	Periodo Pendulo	Periodo Galvan.	Amplificación Máxima
Stuttgart - Z	1,30 ^s	1,30 ^s	5.900
Stuttgart - N	1,30	1,30	9.200
Stuttgart - E	1,30	1,30	10.200

Componente

Componente	Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. banda XXXXX m/m.	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I ₀	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
				h	m	s							
(Próximo)													
E-W	41	2	iP	10	51	31	0,4	2,5		945			<u>Málaga:</u>
			iS	10	53	09	0,8	8,5					Fase Hora Inter. Dist.
N-S			iP	10	51	32	0,4	2,2					05 47 425 K.
			iS	10	53	09	1,0	6,0					<u>Almeria:</u>
Z			iP	10	51	30,6	0,4	2,1					01 62 575 K.
			i	10	52	20,6	0,8	5,5					<u>Toledo:</u>
			iS	10	53	09	---	---					01 82 522
													25°; -8°6; H=1049,3; h=336m. m = 5.1
E-W	42	3	iP	10	29	56	1,4	---					<u>Toledo:</u>
			iPP	10	31	27	2,0	9,1					05 377 4665 K.
			i	10	32	38	0,5	1,5					
			M	11	03	00	---	---					
			F	11	38	00	---	---					
N-S			iP	10	29	56	1,0	2,2		4125			
			iPP	10	31	24	1,0	7,0					
			iPPP	10	32	08	1,4	7,5					
			iS	10	35	43	0,9	1,0					
			F	11	40	00	---	---					
			iP	10	29	55,4	1,0	18,0	Comp.				
			iPP	10	31	30,4	0,9	4,5					
			iPPP	10	32	08	1,0	12,5					
			iS	10	35	41,4	1,0	1,5					
E-W	43	15	iP	17	36	37	1,2	6,5		9296			<u>Almeria:</u>
			iPeP	17	36	50	1,4	73,0					95 578 8350 K.
			iPP	17	39	51	1,6	19,6					
			iPPP	17	40	21	2,0	17,6					<u>Málaga:</u>
			iS	17	46	16,2	2,8	36,0					05 574 8270 K.
			iPS	17	46	48,8	2,4	14,1					
			iSS	17	50	58,6	2,0	3,5					<u>Toledo:</u>
			iSSS	17	54	06	---	---					05 564 8245 K.
			Lg	17	59	36,6	---	---					
			Lr	17	05	46,2	1,6	6,2					<u>Alicante:</u>
			iP	17	36	33	1,2	170,3	Dil.				05 582 8400 K.
			iPP	17	39	44	2,0	35,5					
			iPPP	17	40	42	1,6	18,0					
			iS	17	46	21	1,8	8,2					
			iPS	17	46	53	2,0	8,0					
			iSS	17	51	14	1,5	3,0					
			iSSS	17	54	12	1,0	0,5					
			Lg	17	59	43	---	---					
			Lr	18	05	54,6	---	---					
E-W	44	8	i	02	27	24	---	---					
N-S				<u>Averia do</u>									
Z			i	02	27	23	0,8	2,5	Comp.				

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.G.N. www.ign.es
 Sec. 1.ª - Mod. núm. 36. - 2.ª - 000 ejemplares. - Año 1960

Compo nente	Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I ₀	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
				h	m	s							
Z	45	9	1	06	08	08,6	0,7	4,0	D11				<u>Toledo:</u> Fase Hora Inter. Dist. 55 110 29887 K.
Z	46	18	1	18	55	22	---	---					
N-S Z	47	24	e(P) eS 1P 1(S)	11 11	42 42	21 44,5	0,2	3,5		200			<u>Toledo:</u> 51 69 444 K. <i>Sónico: (Probable)</i> <i>44° 0', 3° 9', H=11-41-45; h=33k m=4.0</i> <i>42° 8' N; 0° 16'; H=11-41-41; h=33 m=4.4</i>
N-S Z	48	25	1P i i i 1P i i i i i	12 12 12 12	36 37 37 38	35,4 02 36 25	1,0 1,0 1,0 0,5	0,8 1,8 2,0 1,0					<u>Toledo:</u> 10 135 14365 K. <u>Alicante:</u> 35 123709 147 14700 K.
N-S Z	49	29	i ePeP F 1P F	09 09 09	03 04 35	27 15 00	0,6 0,6	2,0 2,5		6227			<u>Málaga:</u> 05 090352 493 6700 K. <u>Alicante:</u> 30 090344 325 6500 K.
N-S Z	50	29	1 F 1P i i i F	15 16	43 00	20 27,6	0,8 0,5 1,0	9,0 3,5 4,0					<u>Málaga:</u> 05 154305 627 9410 K. <u>Alicante:</u> 30 154311 630 9480 K.

Logroño 31 de Agosto de 1.963
El Ingº Jefe del Observatorio,



[Handwritten signature]

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN www.ign.es. Sec. 1.ª - Mod. núm. 35. - 20.000 ejemplares. - Año 1960