

OBSERVATORIO GEOFISICO

DE

LOGROÑO

--oOo--

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL

MES DE MARZO DE 1.964

Naturaleza del terreno: MIOCENO LACUSTRE

Coordenadas geograficas:

L = 42° 27' N

M = 02° 30' 11,7 W

Z = 445,50

CONSTANTES DE LOS SISMOGRAFOS

<u>Aparato</u>	<u>Periodo Pendulo</u>	<u>Periodo Galvan.</u>	<u>Amplificación Máxima</u>
Sttugart - Z	1,30	1,30	7.300
Sttugart - N	1,30	1,30	7.200
Sttugart - E	1,30	1,30	7.300



Componente	Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I <sub>0</sub>	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
				h	m	s							
E-W	29	1	iPg eSg	10	21	34	0,4	0,3					Alicante (Próximo) Fase Hora Inter. Dist. 52 102019 013 111 K. Málaga 52 102045 035 300 K. Logroño 02 102131 103 570 K.
N-S			iPg iSg iSS	10	21	31							
Z			iP iS eSS	10	21	35	0,6	0,2					
				10	22	41							
Z	30	4	i	03	20	50							
Z	31	5	e	10	25	15	1,6	2,3					Madrid 47 102529 999 99999 K.
N-S	32	11	iPn iPg iSn iSx iSg  iPn iPg iPx iSn iSx iSg	11	40	38	0,4	0,2	467				(Próximo)
				11	40	53	0,6	1,0					
				11	41	32	1,0	1,4					
				11	41	38							
				11	41	51							
				11	40	37,6	0,4	0,3	Comp:				
				11	40	54	0,6	0,9					
				11	41	03	0,7	0,6					
				11	41	31,6	0,8	0,3					
				11	41	38	0,2	0,7					
				11	41	48							
E-W	33	12	ePn iPx ePg iSn iSx iSg  iPn iPg iSn iSx iSg  iPn iPg iSn iSx iSg	11	51	41	0,2	0,5	506				
				11	51	48,6							
				11	52	00,2							
				11	52	36	0,4	0,4					
				11	52	49,2	0,3	0,3					
				11	53	01,2							
				11	51	42							
				11	51	59							
				11	52	35	0,2	0,5					
				11	52	50	0,6	0,2					
				11	52	59	0,4	0,4					
				11	51	40	0,2	0,8					
				11	51	58	0,4	0,7					
				11	52	35	0,6	0,6					
				11	52	47							
				11	52	58							
E-W	34	15	iP	22	32	09			670				Malaga 05 22 3108 29 270 K. Alicante 80 223154 74 700 K. Logroño 22 223211 668 668 K. Almeria 30 223130 054 500 K. Violento
N-S			iP i(PcS)	22	32	09	0,4	1,0					
			iP e(PcP) e(PcS) e(ScS)	22	32	11,2	0,8	22,2					
				22	40	06							
				22	43	19,2							
				22	46	50,3							

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.G.N. www.ign.es  
 Sec. 1.ª - Mod. núm. 36. - 20.000 ejemplares. - Año 1960



Compo- nente	Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Periodo. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I <sub>0</sub>	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
				h	m	s							
E-W	35	16	iP iPg iSn	02	47	38,1 20,1 42,1				670			
	36	19	Indicios										Toledo Fase Hora Inter. Dist. 10 220404 4248 17310 K. Malaga 46 220428 --- ----
E-W	37	26	eP ePP ePPP eS eSS iPcP	07	45	22 30 36 02 18 11	0,6 0,4	1,0 2,0 0,5 3,4					Malaga 04 074503 029 550 K. Alicante 05 074536 085 800 K. Toledo 05 0744 57 056 533 K.
N-S			eP eS iPcP	07	45	23 05 45							
E-W	38	28	i  e e i e e i i  i	03	47	25,9  12 29 04 16 06 37 54 13,6  9				15800			Malaga 05 034812 618 9200 K. Alicante 30 034810 617 9200 K. Toledo 05 034756 604 9000 K.
N-S			i	03	47	25,9							
E-W	39	28	iP iPcP	20	40	46 57	0,4	0,2					Malaga 05 204114 602 8860 K. Toledo 05 204057 589 8645 K.
N-S			iP iPcP iPPP	20	40	48 58 26	0,4 0,6			8500			
E-W	40	29	e	06	17	15							Malaga 05 061715 626 9390 K.
N-S			e	06	17	07							
N-S	41	29	e	16	52	39							Malaga 05 165306 602 8860 K.
N-S	42	30	e	02	30	04							Malaga 05 023034 623 9320 K.

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es  
 Sec. 1.ª - Mod. núm. 36. - 20.000 ejemplares. - Año 1960



Compo- nente	Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	$\Delta$ (Km.) (Grad.)	I <sub>0</sub>	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
				h	m	s							
N-S	43	31	e	09	13	45							<u>Toledo</u> 05 091333 596 8790 K.

Logroño 7 de Abril de 1.964

El Ingº Jefe del Observatorio,



*[Handwritten signature]*