

OBSERVATORIO GEOFISICO

DE

LOGROÑO

--oOo--

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL MES DE
ENERO DE 1.965

Naturaleza del terreno: MIOCENO LACUSTRE

Coordenadas Geográficas:

L = 42° 27' N /

M = 02° 30' 11,7 W

Z = 445,50

CONSTANTES DE LOS SISMOGRAFOS

<u>Aparatos</u>	<u>Periodo Pendulo</u>	<u>Periodo Galvan.</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

Componente	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							
	1	1	m	17	34	14							Alicante: (Próximo) Fase Hora Inter. Dist. 22 173339 048 99999 K. Toledo: 02 173422 105 667 K. Málaga: 97 173412 999 99999 K.
E-W	2	1	1P 1PP 1PPP iS iSS iSSS	21	40	40 49 56 13 25,5 35		1,0 0,9 1,4	0,2 0,3 0,8	890			Logroño: (Próximo) 05 214039 092 890 K. Alicante: 05 213943 051 470 K. Fabra: 05 214001 066 700 K. Toledo: 05 214027 106 1038 K. Almería: 05 213954 065 620 K. Málaga: 47 214015 059 99999 K. Prensa: Mesila (Argel) Cuatro muertos y más de cuarenta personas heridas. Registrado a las 11 menos cuarto. Ha habido otros dos terremotos uno a las 6y½ de la tarde y otro a las 2 de la madrugada
N-S			1P 1PPP iS iSS iSSS	21	40	41 55,5 14 26 36		0,7 2,0	0,4				Argelia, Hodna, próximo a M'sila 35° 7' N; 4° 4' E; H=213832; m=5,5
	3	7				Indicios							Toledo: 47 102735 999 99999 K.
E-W	4	7	1Pn iPg iSg	13	30	53 54 11	2,5	16,1	150				Logroño: (Próximo) 01 133053 018 150 K. Toledo: 01 133131 056 478 K. Málaga: 97 133400? 999 99999 K. Almería: 47 133407? 999 99999 K.
N-S			1Pn iPg iSg	13	30	54 55 15							Reocín (Sudá) Hundimiento de una mina 45° 0' N; 5° 0' W; H=133030; h=0; m=4,8 Parece ser el hundimiento de Reocín?
	5	9	e	02	57	02							Indicios
E-W	6	9	ePn ePg eSn	08	32	57 24 06			645				Logroño: (Próximo) 80 083257 069 645 K. Toledo: 01 083123 047 232 K. Almería: 05 083102 022 185 K.
N-S			ePn ePg eSn	08	32	55 27 06							Foco submarino próximo a Málaga 36° 5' N; 4° 3' W; H=083034; h<33; m=4,5 Prensa: - Málaga Movimiento sísmico a las 9h30'38" intensidad de 4 a 4½, duración 3" ninguna víctima.

Archivo Nacional de Datos Geofísicos IGN. www.ign.es
 Sec. I.ª - Mod. núm. 86. - 20.000 ejemplares. - Año 1960

Componente	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							
	7	10		Indicios									Toledo: Fase Hora Inter. Dist. 06 025718 031 2590 K. Málaga: 56 025739 999 99999 K. Almeria: 025724 033 99999 K.
E-W	8	10	1PKP 1PP	13 56 18,5 13 59 21,5	0,9	0,3		15610					Toledo: 57 10 135618 202 16120 K. Málaga: 10 135622 240 17120 K. Almeria: 35 135624 242 17180 K. Alicante: 60 135618 999 99999 K.
N-S			1PKP	13 56 18									
A = 105.7° h = 32 km; H = 13-36-30.7; Mg 6.5 (gs) Nuevas Hebridas 18.5 S, 166.6 E													
E-W	9	12	e	13 43 49									Toledo: 20 134402 999 99999 K. Málaga: 20 134410 999 99999 K. Almeria: 47 134402 999 99999 K.
N-S			i	13 43 51									
H = 13 32 24.0; Mg 6.1 h = 23 km 27.6 N; 88.0 E (NEPAL)													
	10	15		Indicios									Toledo: 47 060946 999 99999 K. Málaga: 47 061001 999 99999 K. Almeria: 47 060952 999 99999 K.
E-W	11	15	eP 1PP 1PPP IS ISS ISSS	23 49 15 23 49 23 23 49 30 23 51 04 23 51 15,5 23 51 27	1,3	0,4		1034					Toledo: (Próximo) 05 234922 105 1022 K. Alicante: 05 234837 053 490 K. Logroño: 05 234916 107 1034 K. Málaga: 55 234912 078 735 K. Almeria: 05 234850 064 600 K.
N-S			eP 1PP 1PPP IS ISSS	23 49 18 23 49 26 23 49 32,5 23 51 06 23 51 27,5									
35.7 N; 4.3 E; H = 23 47 29; h = 31 km; m = 5 1/4 Region N'sila (Argelia)													
E-W	12	24	ePKP 1PKS 1PPP IPS 1PPS	00 29 12 00 32 42 00 34 28 00 42 06 00 44 50				14790					Alicante: 45 003006 084 99999 K. Toledo: 10 003010 151 14835 K. Málaga: 35 002644 207 99999 K. Almeria: 10 003009 096 13540 K.
H = 00 11 12; Mg 6,6; h = 6 km 2.4 S; 126,0 E (CERAM)													

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es
 Sec. 1.ª—Mod. núm. 36.—20 000 ejemplares.—Año 1960

Componente	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								
N-S	13	25	ePn iPP iPPP iPx iPg iSn iSn iSg	08 08 09 09 09 09 09 09	59 59 00 00 00 01 01 02	49 56 04 07 24 17 44 04				834			Logroño: (Próximo) 05 085949 086 834 K. Almeria: 05 090006 063 585 K. Alicante: 80 090032 079 745 K. Málaga: 04 085945 047 320 K. Toledo: 02 090002 060 510 K.	
Z			iPn iSn	08 09	59 01	49 17	<i>Proximo a Cabo San Vicente (Prestupel)</i> 36°.4 N; 10°.1 W; H=085837; h=96km; u=5.1							
N-S	14	27	e	16	55	54	<i>Proximo a Cabo Gata (Almería)</i> 36°.7 N; 2°.0 W; H=165309; h=233; u=3.9						Indicios	Toledo: (Próximo) 52 165412 043 367 K.
N-S	15	30	ePn	18	00	20								
Z			ePn eSn	18 18	00 00	19 37				?	150			

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



Logroño 3 de Febrero de 1.965
 El Ingeniero Jefe del Observatorio,

José Puerto