

OBSERVATORIO GEOFISICO

DE

LOGROÑO

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL MES DE
ENERO DE 1.967

Naturaleza del terreno: Mioceno Lacustre

Coordenadas Geográficas.

L= 42° 27' N

M= 02° 30'11 W

Z= 445,50

CONSTANTES DE LOS SISMOGRAFOS

Aparatos	Periodo	Periodo	Amplificación
	<u>Pendolo</u>	<u>Galvan.</u>	<u>Máxima</u>
Sttugart - Z	1,30	1,30	7.500
Sttugart -N	1,30	1,30	6.900
Sttugart - 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							
<u>OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO</u>													
Z	1	1	ePKP	07	25	46	---	---	Dil.	17.347			Aplicante: Base Hora Inter. Dist. 85 072543 248. 17.350
E-W			ePKP	07	25	46	---	---					
			ePKP ₂	07	26	19	---	---					
			ePP	07	29	54	---	---					Hor = 07 05 48,6 Lat = 15,3 S Long = 173,6 W P = 33 M = 6,0 (1,5655) Islas Tonos Mo = 6 1/2 (PAS) G4 (BRK)
N-S			ePKP	07	25	46							
			ePKP ₂	07	26	19							
			ePP	07	29	54							
Z	2	1	eP	22	18	31	---	---	---				Málaga: 46 221847
E-W			eP	22	18	31	---	---					Almería: 97 221844
N-S			eP	22	18	31	---	---					Fabra: 50 221836
Z	3	2	eP	08	24	24	---	---	---				Málaga: 20 082438 396
E-W			eP	08	24	24	---	---					Almería: 97 082423
N-S			eP	08	24	24	---	---					
Z	4	2	eP	13	58	00	---	---	---				Málaga: 46 135823
E-W			eP	13	58	00	---	---					
N-S			eP	13	58	00	---	---					
Z	5	2	eP	20	19	28	---	---	Comp.				Málaga: 35 201954 236
E-W			eP	20	19	28	---	---					Almería: 46 201955
N-S			eP	20	19	28	---	---					Fabra: 75 201940
Z	6	3	eP	11	24	27	---	---	Comp.				Málaga: 35 112507 193
E-W			eP	11	24	27	---	---					Toledo: 20 112507
N-S			eP	11	24	27	---	---					Almería: 97 112509

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.G.N. www.ign.es
 Sec. 1.ª. Mod. núm. 36. - 50.000 ejemplares. - Año 1969

Componente	Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Periodo. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I ₀	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
				h	m	s							
Z	7	3	eP	21	42	44	---	---	---				Toledo: 45 214315
E-W			eP	21	42	44	---	---					Málaga: 35 214312 236
N-S			eP	21	42	44	---	---					Almería: 97 214318
Z	8	4	eP	20	45	40	---	---	Dil.				Toledo: 47 202552
E-W			eP	20	25	40	---	---					Málaga: 47 202545
N-S			eP	20	25	40	---	---					
Z	9	5	eP	00	25	19	---	---	Dil. 7.740				Toledo: 05 002557 562 8.080
			ePPP	00	29	34	---	---					Málaga: 05 002608 576 8.380
			eS	00	34	27	---	---					Alicante: 80 002554 560 8.000
			eL	00	42	51	---	---					Almería: 55 002604 573 8.250
			eP	00	25	19	---	---					Fabra: 05 002530 538 7.560
			ePPP	00	27	55	---	---					
			ePPP	00	29	34	---	---					
			ePcS	00	29	46	---	---					
			eS	00	34	27	---	---					
			eSKS	00	35	17	---	---					
			eL	00	42	51	---	---					
			eP	00	25	19	---	---					
			iPP	00	27	55	---	---					
			ePPP	00	29	34	---	---					
			ePcS	00	29	46	---	---					
			eS	00	34	27	---	---					
			eSKS	00	35	17	---	---					
Z	10	5	eP	10	17	56	---	---	---				Toledo: 20 101748
E-W			eP	10	17	56	---	---					Málaga: 20 101803
N-S			eP	10	17	56	---	---					
Z	11	9	eP	02	03	53	---	---	---				Toledo: 45 020404
E-W			eP	02	03	53	---	---					Málaga: 20 020407
N-S			eP	02	03	53	---	---					Ebro: 47 020326
Z	12	11	eP	11	27	36	---	---	---				Toledo: 30 112816 375 4465
			ePP	11	29	12	---	---					Málaga: 22 112822 366
													Almería: 22 112955

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							
E-W	12	11	eP ePP	11	27	36	---	---					
N-S			eP ePP	11	29	12	---	---					
Z	13	13	eP	14	07	24	---	---	Dil.				Toledo: 20 14 0757 399
E-W			eP	14	07	24	---	---					Málaga: 21 140802
N-S			eP	14	07	24	---	---					Ebro: 97 140759
Z	14	16	eP	11	29	13	---	---	Dil.				Toledo: 21 112851
E-W			eP	11	29	13	---	---					Almería: 97 112853
N-S			eP	11	29	13	---	---					Ebro: 47 112843
Z	15	16	eP	(14	46	38)	---	---	Dil.				Málaga: 35 144618 232
E-W			eP	(14	46	38)	---	---					Alicante: 35 144617
N-S			eP	(14	46	38)	---	---					Ebro: 72 144619
Z	16	16	eP	15	08	53	---	---					Toledo: 22 150940
E-W			eP	15	08	53	---	---					Málaga: 97 150845
N-S			eP	15	08	53	---	---					Alicante: 72 150849
													Ebro: 47 150837
Z	17	16	eP	(16	22	34)	---	---	Dil.				Alicante: 72 162212
E-W			eP	(16	22	34)	---	---					Almería: 72 162211
N-S			eP	(16	22	34)	---	---					Fabra: 52 162204
Z	18	18	eP	(18	30	12)	---	---					Málaga: 05 083120 648 9.910
E-W			eP	(08	30	12)	---	---					Toledo: 20 083107
N-S			eP	(08	30	12)	---	---					

Archivo Nacional de Datos Geofísicos I.G.N. 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							
Z	19	24	eP	09	36	55	---	---	---				<u>Málaga:</u> 05 093655 386 4.780 <u>Alicante:</u> 06 093500 98 4.550
E-W			eP	09	36	55	---	---	---				
N-S			eP	09	36	55	---	---	---				
Z	20	25	eP	01	59	34	---	---	Dil.				<u>Málaga:</u> 05 015952 412 5.230 <u>Alicante:</u> 47 015929 9A <u>Fabra:</u> 25 015908
E-W			eP	01	59	34	---	---					
N-S			eP	01	59	34	---	---					
Z	21	28	1P	14	05	25	1'4	1'7	Dil. 9.396				<u>Almería:</u> 30 14 0558 629 9.460 <u>Alicante:</u> 30 140552 648 9.900
			ePP	14	08	43	---	---					
			ePPP	14	10	37	---	---					
			eS	14	15	50	---	---					
			eP	14	05	25	---	---					
			ePP	14	08	43	---	---					
			ePPP	14	10	37	---	---					
			eS	14	15	50	---	---					
			eP	14	05	25	---	---					
			ePP	14	08	43	---	---					
			ePPP	14	10	37	---	---					
			eS	14	15	50	---	---					
Z	22	28	eP	14	18	24	---	---	Comp.				
E-W			eP	14	18	24	---	---					
N-S			eP	14	18	24	---	---					
Z	23	28	eP	16	43	50	---	---	Dil.				
E-W			eP	16	43	50	---	---					
N-S			eP	16	43	50	---	---					
Z	24	28	eP	17	54	27	---	---	Comp.				<u>Almería:</u> 72 175454 <u>Alicante:</u> 97 175459
E-W			eP	17	54	27	---	---					
N-S			eP	17	54	27	---	---					

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

Compo
nente

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	25	29	eP	08	05	19	---	---	Comp.				Alicante: 72 000515 Almería: 97 000530
E-W			eP	08	05	19	---	---					
N-S			eP	08	05	19	---	---					
Z	26	30	eP	01	27	10	---	---	Dil.				Málaga: 20 012744 Ebro: 47 01 26 58 Almería: 47 012732
E-W			eP	01	27	10	---	---					
N-S			eP	01	27	10	---	---					
Z	27	31	eP	13	49	43	---	---	Dil.				Málaga: 45 134945 Ebro: 47 135005
E-W			eP	13	49	43	---	---					
N-S			eP	13	49	43	---	---					

Logroño 7 de Febrero de 1.967

El Ingeniero Jefe,



[Handwritten signature]

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