

OBSERVATORIO GEOFISICO

D E

LOGROÑO

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL MES DE AGOSTO  
DE 1.966

Naturaleza del terreno: Mioceno Lacustre  
Coordenadas Geográficas.

L = 42° 27' N

M = 02° 30' 11" W

Z = 445,50

CONSTANTES DE LOS SISMOGRAFOS

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



Compo nente	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							Fase	Hora	Inter.	Dist		
Z	166	1	eP ePcP ePP	19	20	05	--	--	Dil.6628				Fase	Hora	Inter.	Dist		
													Toledo:					
													05	191954	486	6920	K.	
													Málaga:					
													192000	492	6675	K.		
E-W				Sin gráfica por avería									Ebro:					
N-S			eP	19	20	05	--	--					30	191929	473	6325	K.	
Z	167	1	eP ePP ePcS	21	13	09	--	--	Dil 6650				Ebro:					
													05	211231	470	6285	K.	
E-W				Sin gráfica por avería														
N-S			eP ePP	21	13	09	--	--										
				21	15	23	--	--										
Z	168	7	eP ePcP ePP ePPP eS	02	25	43	--	--	Comp.9441				Toledo:					
													05	022558	631	9590	K.	
													Málaga:					
													06	022608	228	10450	K.	
													Ebro:					
													05	022507	639	9700	K.	
E-W				Sin gráfica por avería														
N-S			eP ePcP eS	02	25	43	--	--										
				02	25	47	--	--										
				02	29	02	--	--										
				02	30	57	--	--										
				02	36	11	--	--										
Z	169	7	eP	03	26	47	--	--	Comp.				Toledo:					
													97	032658				
E-W				Sin gráfica por avería									Málaga:					
N-S													47	032704				
													Ebro:					
													22	032652				
Z	170	7	eP ePP	17	49	01	--	--	9545				Toledo:					
													05	174857	624	9420	K.	
E-W				Sin gráfica por avería									Málaga:					
N-S			eP	17	49	01	--	--					05	174906	632	9520	K.	
													Ebro:					
													82	174917	639	9630	K.	
Z	171	8	eP	07	43	45	--	--					Toledo:					
													80	074408				
E-W				Sin gráfica por avería									Málaga:					
N-S													97	074418				
Z	172	10	ePKP ePKP <sub>2</sub>	05	19	56	--	--	Comp.				Málaga:					
													10	052101	297	18640	K.	
E-W				Sin gráfica por avería														
N-S																		
Z	173	11	eP	04	38	00	--	--	Comp.				Toledo:					
				Sin gráfica por avería										05	043847	347	2335	K.

Sec. 1.ª - Mod. núm. 36. - 20.000 ejemplares. - Año 1960  
 Archivos Gógraficos de la Biblioteca de la Universidad de Logroño



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							Fase	Hora	Inter.	Dist.		
Z E-W N-S	174	11	ePKP	05	32	36	--	--	—				<u>Fase</u>	<u>Hora</u>	<u>Inter.</u>	<u>Dist.</u>		
				Sin gráfica por avería										Toledo:	85	053240	408	
				---										Málaga:	10	053240	264	17780 K.
Z E-W N-S	175	11	eP	10	58	02	--	--	Dil				<u>Málaga:</u>	20	105854			
				Sin gráfica por avería														
				---														
Z E-W N-S	176	12	eP	20	29	14	--	--	—				<u>Málaga:</u>	20	202953			
				Sin gráfica por avería														
				---														
Z E-W N-S	177	15	iP	02	25	35	2,0	0,7	Dil.				<u>Toledo:</u>	47	022626			
				Sin gráfica por avería										<u>Málaga:</u>	47	022632		
			eP	02	25	35	--	--					<u>Ebro:</u>	22	022603			
				---										<u>Almería:</u>	22	022624		
Z E-W N-S	178	15	ePg eSg	07	26	39	--	--	—	117			(Próximo)					
				07	26	52,6	--	--										
				Sin gráfica por avería														
			ePg	07	26	39	--	--										
			ePh	07	26	40	--	--										
			eSg	07	26	52,6	0,4	2,0										
			eSn	07	26	55	--	--										
Z E-W N-S	179	16	eP	02	25	37	--	--	—				<u>Toledo:</u>	22	022548			
				Sin gráfica por avería										<u>Málaga:</u>	22	022557		
				---										<u>Ebro:</u>	22	022523		
Z E-W N-S	180	18	eP	10	45	20	--	--	—				<u>Málaga:</u>	05	104515	621	9265 K.	
				Sin gráfica por avería										<u>Almería:</u>	30	104522		
			eP	10	45	20	--	--										
Z E-W N-S	181	18	ePKP ePP ePKS	14	52	46	--	--	Dil	15620			<u>Málaga:</u>	10	145249	174	15400 K.	
				15	44	49	--	--										
				14	56	36	--	--										
				Sin gráfica por avería														
			ePKP	14	52	46	--	--										
				---														
				Cat: 0,25 Lmg: 125,1 E														
				Hora: 14 33 59,8 Prof: 56 m = 6,3														
				Mar de las Molucas														

Archivo Nacional de Datos Geofísicos IGN. www.ign.es  
 Sec. 1.ª - Mod. núm. 36. - 50.000 ejemplares. - Año 1960



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							Fase	Hora	Inter.	Dist.			
Z	182	19	1P 1PP ePPP iPcP eS eSS	12 28 42 12 29 47 12 30 04 12 31 34 12 33 55 12 35 45	1,1 1,1 -, 1,0 -, -,	0,2 0,2 -, 0,1 -, -,													
E-W				Sin gráfica por avería															
N-S			eP ePP ePcP eS	12 28 42 12 29 47 12 31 34 12 33 55	-, -, -, -,	-, -, -, -,													
Z	183	19	eP	14 00 57	-,	-,													
E-W				Sin gráfica por avería															
N-S																			
Z	184	20	eP ePP	09 44 49 09 48 15	-, -,	-, -,													
E-W				Sin gráfica por avería															
N-S			eP	09 44 49	-,	-,													
Z	185	20	eP ePP ePcP eS	12 05 24 12 06 43 12 07 56 12 10 56	-, -, -, -,	-, -, -, -,													
E-W				Sin gráfica por avería															
N-S			eP ePP ePcP	12 05 24 12 06 43 12 07 56	-, -, -,	-, -, -,													
Z	186	21	1P	01 35 28	-,	-,													
E-W				Sin gráfica por avería															
N-S			eP	01 35 28	-,	-,													
Z	187	22	ePKP	18 02 13	-,	-,													
E-W				Sin gráfica por avería															
N-S																			
Z	188	24	eP	07 29 55	-,	-,													
E-W				Sin gráfica por avería															
N-S																			

Comp. 3570  
Dil  
Hora: 12 22 09,6  
Lat: 39,2 N Lmo: 41,7 E  
P = 26 M = 61  
Mas de 3000 muertos;  
muchos heridos; la ma-  
yoría de la propiedad  
destruida en las  
provincias de ERZURUM  
BINGOL, MUS Y BITLIS.  
(TURQUIA)

Fase Hora Inter. Dist.  
Toledo:  
05 122859 334 3980 K.  
Málaga:  
05 122908 342 4000 K.  
Ebro:  
05 122830 309 3515 K.  
Fabra:  
05 122822 315 3470 K.  
Alicante:  
05 122842 319 3700 K.

Málaga:  
47 140128

Toledo:  
05 094522 618 9555 K.  
Málaga:  
72 094612 900  
Ebro:  
22 094511

Comp. 3890  
Hora: 11 59 12,1  
Lat: 39,3 N Lmo: 40,9 E  
P = 37 M = 5,4  
TURQUIA, - 25 muertos  
en la Zona de VARTO

Toledo:  
05 120557 328 3880 K.  
Málaga:  
05 120606 338 4000 K.

Toledo:  
55 013601 251 2655 K.  
Málaga:  
10 013608

Toledo:  
10 180209 271 17945 K.  
Málaga:  
10 180211 289 18415 K.

Toledo:  
05 072943 612 9380 K.  
Málaga:  
05 072934 614 9120 K.

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. GN. www.ign.es  
 Sec. 1. Mod. núm. 36. - 20.000 ejemplares. - Año 1980



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							
Z	189	26		Sin registro									<u>Fase</u> <u>Hora</u> <u>Inter</u> <u>Dist.</u> <u>Logroño: (Próximo)</u> 51 055802 115 723 K.
E-W				Sin gráfica por avería									<u>Toledo:</u> 01 055723 063 420 K.
N-S			ePn	05	58	01,6	-,-	-,-		723			<u>Málaga:</u> 01 055718 053 355 K.
			iPx	05	58	17,2	-,-	-,-					<u>Alicante:</u> 05 055712 090 865 K.
			iPg	05	58	32,7	-,-	-,-					
			iSr	05	59	18,4	0,8	0,2					
			iSx	05	59	41,5	-,-	-,-					
			iSg	05	59	56,5	1,2	1,0					

Logroñic 10 de Septiembre de 1.966

El Ingeniero Jefe,


