

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL MES DE
MAYO DE 1.971

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 Péndulo</u>	<u>Periodo Galvan.</u>	<u>Amplificación Máxima</u>
Sttugart - Z	1,30 ^s	1,30 ^s	7.500
Sttugart - N	1,30 ^s	1,30 ^s	6.900
Sttugart - E	1,30 ^s	1,30 ^s	7.600

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
64	1	ePn	EH	10 39 24	-, -	-, -	Dil.	562	Fase Hora, Int. Dis Málaga: 02 103808 7 65 Toledo: 02 103853 37 310 Almería: 02 103819 17 140 Alicante: 05 103848 36 323
		ePg		10 39 46	-, -	-, -			
		eSn		10 40 24	-, -	-, -			
		iSg		10 40 52	-, -	-, -			
		ePn	NH	10 39 24	-, -	-, -			
		ePg		10 39 46	-, -	-, -			
		iSn		10 40 24	-, -	-, -			
		eSx		10 40 39	-, -	-, -			
		ePn	ZH	10 39 24	-, -	-, -			
		iPg		10 39 46	-, -	-, -			
		iSn		10 40 24	-, -	-, -			
		iSg		10 40 52	-, -	-, -			
65	1	eP	BH	13 50 30	-, -	-, -	Dil.		
		eP	NH	13 50 30	-, -	-, -			
		iP	ZH	13 50 30	-, -	-, -			
66	1	eP	BH	14 35 56	-, -	-, -	Dil.	Ebro: 99 143517	
		eP	NH	14 35 56	-, -	-, -			
		iP	ZH	14 35 56	-, -	-, -			
67	2	iP	EH	06 21 08	-, -	-, -	Dil.	9460	Málaga: 05 062133 655 10090 Toledo: 05 062119 643 9865 Cadiz: 55 062104 634 10000 Alicante: 72 062127 Almería: 80 062140
		ePP		06 24 27	-, -	-, -			
		iSKS		06 31 30	-, -	-, -			
		eS		06 31 37	-, -	-, -			
		iP	NH	06 21 08	-, -	-, -			
		iPP		06 24 27	-, -	-, -			
		iSKS		06 31 30	-, -	-, -			
		iS		06 31 37	-, -	-, -			
		eL	06 49 14	-, -	-, -				
		iP	ZH	06 21 08	-, -	-, -			
		iPP		06 24 27	-, -	-, -			
		eSKS		06 31 30	-, -	-, -			
eL	06 49 14	-, -		-, -					
<i>H = 06 08 27,3</i> <i>lat = 51,4 N</i> <i>Long = 17,2 W</i> <i>P = 43 M = 6.0</i> <i>Islas Andreanof (Aleutianas)</i> <i>Subido (VI) en ADAX y (III) en AMCHITKA</i>									
68	3	eP	BH	11 09 09	-, -	-, -	---		Toledo: 96 110928 Málaga: 71 110946
		eP	NH	11 09 09	-, -	-, -			
		eP	ZH	11 09 09	-, -	-, -			
69	4	eP	BH	02 22 58	-, -	-, -			Toledo: 60 022330 Alicante: 70 022258 Almería: 95 022304 Málaga: 35 022319
		eP	NH	02 22 58	-, -	-, -			
		iP	ZH	02 22 58	-, -	-, -			

Sec. 1.ª—Mod. núm. 36.—3.000 ejes.—Año 1966

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS	
70	6	eP	EH	04 29 55	--	--			<u>Fase Hora InterDis</u> 97 043007: <u>Málaga</u> <u>Toledo:</u> 70 043007 <u>Alicante:</u> 72 042945	
		eP	NH	04 29 55	--	--				
		1P	ZH	04 29 55	--	--	Dil			
71	9	1PKP ePP	EH	08 43 55 08 45 39 39	--	--		13700	<u>Málaga:</u> 80 084257 727 <u>Toledo:</u> 10 084353 103 13645 <u>Ebro:</u> 95 084408	
		ePKP 1PP	NH	08 43 55 08 45 39	--	--				
		1PKP 1PP	ZH	08 43 55 08 45 39	--	--	Comp.			
								<i>Sur del océano Pacífico</i>		
72	9	1P	EH	19 36 06	--	--			<u>Málaga:</u> 20 193629 <u>Toledo:</u> 22 193620 <u>Ebro:</u> 97 193554	
		1P	NH	19 36 06	--	--				
		1P	ZH	19 36 06	--	--	Comp.			
73	10	eP	EH	02 18 07	--	--			<u>Málaga:</u> 77 021728 32 <u>Toledo:</u> 01 021732 47 439	
		eP	NH	02 18 07	--	--				
		eP	ZH	02 18 07	--	--	--			
74	10	1P	EH	15 01 00	--	--			<u>Málaga:</u> 98 150104 496 <u>Toledo:</u> 30 150115 <u>Ebro:</u> 95 150101	
		eP	NH	15 01 00	--	--				
		1P	ZH	15 01 00	--	--	Comp.			
75	12	eP 1PP ePcP eS	EH	06 30 37 06 31 19 06 34 05 06 35 08	--	--			<u>Toledo:</u> 05 063048 277 3045 <u>Ebro:</u> 05 063018 250 2600 <u>Málaga:</u> 05 063054 294 3270 <u>Alicante:</u> 80 063027 276 3000 <u>Cádiz:</u> 55 063123 301 3500 <u>Fabra:</u> 55 063005 246 2500	
		eP 1PP 1PcP eS	NH	06 30 37 37 06 31 19 06 34 05 06 35 08	--	--				
		1P 1PP 1PcP eS	ZH	06 30 37 06 31 19 06 34 05 06 35 08	--	--	Comp.			
76	12	1P 1PP eS	EH	10 16 01 10 16 41 10 20 30	--	--		2913		<u>Toledo:</u> 05 101613 286 3190 <u>Ebro:</u> 55 101540 240 2460

(Continúa)

*H = 10 10 37,2
Lat = 37,5 N
Long = 29,7 E
P = 33 M = 5,5
TURQUÍA*

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es
 Sec. 1.ª - Mod. núm. 36. - 3.000 ejs. - Año 1966

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS	
76		eP	NH	10 16 01	--	--	Dil.		<u>Fase Hora Int. Dis</u>	
		ePP		10 16 41	--	--			<u>Málaga:</u>	
		eS		10 20 30	--	--			05 101619 296 3300	
		iP	ZH	10 16 01	--	--			<u>Alicante:</u>	
		iPP		10 16 41	--	--		30 101549 257 2740		
77	12	iP	EH	13 02 50	--	--	Dil.	2891	<u>Toledo:</u>	
		iPP		13 03 31	--	--			05 130259 288 3220	
		iS		13 07 19	--	--			<u>Ebro:</u>	
		eP	NH	13 02 50	--	--			55 130226 243 2500	
		ePP		13 03 31	--	--			<u>Málaga:</u>	
		iS		13 07 19	--	--			05 130305 297 3325	
			iP	ZH	13 02 50	--	--		<u>Fabra:</u>	
			ePP		13 03 31	--	--		55 130215 248 2520	
			eS		13 07 19	--	--		<u>Alicante:</u>	
									80 130236 260 2750	
	78	12	iP	EH	17 17 51	--	--	Dil.		<u>Toledo:</u>
			eP	NH	17 17 51	--	--			55 171805 289 3245
iP			ZH	17 17 51	--	--	<u>Málaga:</u>			
								80 171809 294 3269		
								<u>Ebro:</u>		
								80 171739 241 2480		
								<u>Alicante:</u>		
								97 171739		
79	12	eP	EH	20 18 32	--	--	Dil.		<u>Toledo:</u>	
		eP	NH	20 18 32	--	--			55 201846 286 3190	
		iP	ZH	20 18 32	--	--			<u>Málaga:</u>	
								80 201855 293 3258		
								<u>Ebro:</u>		
								80 201822 242 2490		
80	13	eP	EH	04 50 57	--	--	Dil.		<u>Toledo:</u>	
		eP	NH	04 50 57	--	--			55 045105 297 3390	
		iP	ZH	04 50 57	--	--			<u>Málaga:</u>	
								80 045130 282 3090		
								<u>Alicante:</u>		
								97 045044		
81	17	eP	EH	11 15 59	--	--	Dil.	8860	<u>Toledo:</u>	
		ePP		11 19 01	--	--			05 111551 585 8800	
		eS		11 26 01	--	--			<u>Ebro:</u>	
		eP	NH	11 15 59	--	--			05 111610 600 8815	
		ePP		11 19 01	--	--			<u>Alicante:</u>	
		eS		11 26 01	--	--			30 111603 602 9230	
			iP	ZH	11 15 59	--	--		<u>Málaga:</u>	
			iPP		11 19 01	--	--		05 111514 580 8400	
			eS		11 26 01	--	--		<u>Almería:</u>	
									22 111554 42	
	82	18	eP	EH	22 56 04	--	--	Dil.		<u>Toledo:</u>
			iPP		22 58 45	--	--			05 225620 569 8245
eS				23 05 25	--	--	<u>Ebro:</u>			
								05 225610 564 8060		

*H = 12 57 24,8
Lat = 37,6 N
Lmg = 29,6 E
P = 33 M = 5,4
TURQUIA*

*H = 11 04 07,1
Lat = 1,6 S
Lmg = 77,7 W
P = 176 M = 5,7
ECUADOR
Datos en PATATE*

*H = 22 44 43,8
Lat = 63,9 N
Lmg = 146,1 E
P = 33 M = 5,8*

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es

Sec. 1.ª—Mod. núm. 36.—3.000 ejcs.—Año 1966

Núm. de orden	Día	Fase	Componente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
82		1P iPeP iPP eS	NH	22 56 04	-, -	-, -	Comp:		<u>Fase Hora Int. Dis</u>
				22 56 23	-, -	-, -			<u>Málaga:</u>
				22 58 45	-, -	-, -			05 225635 590 8610
				23 05 25	-, -	-, -			<u>Alicante:</u>
		1P iPeP iPP eS	ZH	22 56 04	-, -	-, -			30 225626 574 8260
				22 56 23	-, -	-, -			<u>Fabra:</u>
				22 58 45	-, -	-, -			30 225605 260 7800
				23 05 25	-, -	-, -			<u>Almeria:</u> 30 225636 586 8530
83	21	eP	EH	19 09 17	-, -	-, -	Dil.		<u>Málaga:</u>
		1P	NH	19 09 17	-, -	-, -			80 190944 729 12170
		1P	ZH	19 09 17	-, -	-, -			<u>Toledo:</u> 55 190928 638 9745
84	22	eP iPP eS eL	EH	16 50 31	-, -	-, -	Dil.	3680	<u>Málaga:</u>
				16 51 41	-, -	-, -			05 165055 335 3936
				16 55 50	-, -	-, -			<u>Toledo:</u>
				17 00 13	-, -	-, -			05 165047 325 3835
		eP iPP iPeP iS eL	NH	16 50 31	-, -	-, -			<u>Alicante:</u>
				16 51 41	-, -	-, -			80 165025 318 3650
				16 53 15	-, -	-, -			<u>Almeria:</u>
				16 55 50	-, -	-, -			05 165045 324 3770
		1P iPP iS eL	ZH	16 50 31	-, -	-, -			<u>Ebro:</u>
				16 51 41	-, -	-, -			05 165014 306 3470
				16 55 50	-, -	-, -			<u>Fabra:</u>
				17 00 13	-, -	-, -			30 165008 292 3120
85	25	1P iPP eS	EH	05 48 47	-, -	-, -	Dil.	2702	<u>Málaga:</u>
				05 49 22	-, -	-, -			05 054908 294 3280
				05 53 04	-, -	-, -			<u>Toledo:</u>
		1P iPP iPeP eS	NH	05 48 47	-, -	-, -			05 054900 286 3220
				05 49 22	-, -	-, -			<u>Ebro:</u>
				05 52 29	-, -	-, -			05 054825 252 2630
				05 53 04	-, -	-, -			<u>Alicante:</u>
		1P ePP ePeP eS	ZH	05 48 47	-, -	-, -			80 054835 262 2780
				05 49 22	-, -	-, -			
				05 52 29	-, -	-, -			
				05 53 04	-, -	-, -			
					-, -	-, -			
86	26	eP	EH	02 50 16	-, -	-, -	Dil.		<u>Toledo:</u>
		eP	NH	02 50 16	-, -	-, -			05 025028 428 5590
		1P	ZH	02 50 16	-, -	-, -			<u>Málaga:</u> 30 025035 434 5620
									<u>Ebro:</u> 95 025000

Sec. 1.ª—Mod. núm. 36.—3.000 ejes.—Año 1966

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es

*H = 16.43 58,7
Lat = 38,8 N
Long = 40.5 E
P = 3 M = 6.0
TURQUIA
1.000 muertos, muchos
heridos. Cantidades
de BINGOL y NEARBY*

Núm. de orden	Día	Fase	Compo-nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
87	27	ePn	EH	00 29 05	--	--	-	200	<u>Fase Hora Int. Día</u> <u>Ebro:</u> 97 002922 38 320
		iSn		00 29 29	--	--			
		ePn	NH	00 19 05	--	--			
		iSn		00 29 29	--	--			
		ePn	ZH	00 29 05	--	--			
		eSn		00 29 29	--	--			
		eSg		00 29 33	--	--			
88	30	eP	EH	15 56 27	--	--	Dil.	8863	<u>Toledo:</u> 05 155636 611 9145 <u>Málaga:</u> 55 155645 614 9118 <u>Almería:</u> 80 155636 616 9150 <u>Fabra:</u> 81 155611 173 8390
		ePP		15 59 29	--	--			
		eS		16 06 29	--	--			
		iP	NH	15 56 27	--	--			
		ePP		15 59 29	--	--			
		iS		16 06 29	--	--			
		iP	ZH	15 56 27	--	--			
		ePP		15 59 29	--	--			
89	31	eP	EH	03 53 00	--	--	Dil:		<u>Toledo:</u> 05 035323 314 3620 <u>Málaga:</u> 05 035351 337 3970 <u>Almería:</u> 95 035350 <u>Fabra:</u> 97 035309
		eP	NH	03 53 00	--	--			
		iP	ZH	03 53 00	--	--			
90	31	eP	EH	05 26 07	--	--	Dil.		<u>Toledo</u> 55 052618 614 9210 <u>Málaga:</u> 55 052627 645 9140
		eP	NH	05 26 07	--	--			
		iP	ZH	05 26 07	--	--			

*H = 15 44 15,7
Lat = 25,2 N
Long = 96,4 E
P = 15 M = 5,8
BURMA*

T. Miguel Lafuente
E. Maza Larraz.

