

OBSERVATORIO GEOFISICO DE LOGROÑO

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES CORRESPONDIENTES AL MES
DE ENERO DE 1.969

Naturaleza del terreno: Mioceno Lacustre

Coordenadas geográficas.

L = 42° 27' N

M = 02° 30' 11" W

Z = 445,50

CONSTANTES DE LOS SIMOGRAFOS

<u>Aparatos</u>	<u>Periodo Pendulo</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	Compo-nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
1	3	eP	EH	13 40 59	--	--			<u>Fase Hora Int. Dis</u> <u>Toledo:</u> 2o 1341o8
		eP	NH	13 40 59	--	--			
		eP	ZH	13 40 59	--	--			
2	5	ePKP	EH	13 46 06	--	--	16346	16346	<u>Toledo</u> 1o 134612 2o2 16180 <u>Ebro:</u> 1o 1346o4 227 16800 <u>Fabra:</u> 97 1346o8 <u>Alicante:</u> 85 134611 212 16380 <u>Almeria:</u> 95 134614
		ePKP ₂		13 46 12	--	--			
		ePP		13 49 36	--	--			
		ePKP	NH	13 46 06	--	--			
		ePP		13 49 36	--	--			
		ePKP	ZH	13 46 06	--	--			
		1PKP ₂		13 46 12	--	--			
		1PP		13 49 36	--	--			
		ePPP		13 52 55	--	--			
		eSKS		13 53 13	--	--			
ePS		14 00 20	--	--					
eL		14 36 11	--	--					
							Comp.		
							<i>H=13 26 27,9</i>		
							<i>Lat= 8,0 S</i>		
							<i>Long= 158,9 E</i>		
							<i>P=47 M=6,4</i>		
							<i>Islas Salomón</i>		
							<i>peñas levés en la</i>		
							<i>Isla de St^a Isabel; sentido también en HONIARA</i>		
3	6	ePKP	EH	15 58 43	--	--	16124	16124	<u>Toledo:</u> 35 155847 <u>Ebro:</u> 20 155843 <u>Alicante:</u> 55 155846 <u>Almeria:</u> 35 15585o
		ePP		16 02 05	--	--			
		ePKP	NH	15 58 43	--	--			
		ePP		16 02 05	--	--			
		ePKP	ZH	15 58 43	--	--			
		ePKP ₂		15 58 44	--	--			
ePP	16 02 05	--		--					
eSKS	16 05 51	--		--					
							Dil.		
							<i>H=15 39 00,9</i>		
							<i>Lat= 10,5 S</i>		
							<i>Long= 164,5 E</i>		
							<i>H=32 M=6,6</i>		
							<i>Zona de las Islas</i>		
							<i>Santa Cruz</i>		
4	6	eP	EH	17 53 22	--	--	5560	5560	<u>Toledo:</u> 22 175328 <u>Almeria:</u> 97 175333
		eP	NH	17 53 22	--	--			
		ePcP		17 54 42	--	--			
		ePP		17 55 18	--	--			
		eP	ZH	17 53 22	--	--			
		ePcP		17 54 42	--	--			
ePP	17 55 18	--		--					
							Comp.		
5	7	eP	EH	18 06 26	--	--	Dil.	Dil.	<u>Toledo:</u> 2o 18o634
		eP	NH	18 06 26	--	--			
		eP	ZH	18 06 26	--	--			
6	7	ePn	EH	19 43 56	--	--	589	589	<u>Toledo:</u> o2 19431o 4o 345 <u>Ebro:</u> 72 19435o <u>Alicante:</u> 55 194244 <u>Almeria:</u> o2 1942o8
		eSn		19 44 59	--	--			
		es ^x		19 45 15	--	--			
		eSg		19 45 29	--	--			
		ePn	NH	19 43 56	--	--			
		eSn		19 44 59	--	--			
		es ^x		19 45 15	--	--			
		eSg		19 45 29	--	--			
		ePn	ZH	19 43 56	--	--			
		eSn		19 44 59	--	--			
		es ^x		19 45 15	--	--			
		eSg		19 45 29	--	--			
							Dil.		

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					
7	14	eP ePP eS	EH	23 17 34	-, -	-, -	Comp.	2660	Fase Hora Int. Dist. <u>Toledo:</u> 05 231742 269 2935 <u>Málaga:</u> 05 231746 273 2950 <u>Ebro:</u> 22 231716 <u>Alicante:</u> 85 231719 251 2880 <u>Fabra:</u> 05 231655 237 2400 <u>Almeria:</u> 05 231734 265 2825					
				23 18 08	-, -	-, -								
				23 21 48	-, -	-, -								
		eP ePP IS	NH	23 17 34	-, -	-, -								
				23 18 08	-, -	-, -								
				23 21 48	-, -	-, -								
		iP ePcP eS eSS	ZH	23 17 34	-, -	-, -								
				23 21 19	-, -	-, -								
				23 21 48	-, -	-, -								
						<p><i>H = 23 12 07,9</i> <i>Lat = 36,2N Lmg = 29,2 E</i> <i>P = 33 M = 5,5</i> <i>TURQUIA, - Daños en KAS y KALKAN; sentido en el suroeste de Anatolia</i></p>								
		8	19	eP ePP IS ISCS	EH	07 14 32				-, -	-, -	Domp.	8929	<u>Toledo:</u> 05 071444 631 9580 <u>Málaga:</u> 05 071452 658 10175 <u>Alicante:</u> 55 071447 607 8960 <u>Ebro:</u> 05 071434 604 8900 <u>Fabra:</u> 05 071429 <u>Almeria:</u> 05 071454 638 9675
						07 17 35				-, -	-, -			
07 23 37	-, -					-, -								
07 24 55	-, -					-, -								
eP ePcP ePP IS eScS ePS	NH			07 14 32	-, -	-, -								
				07 14 40	-, -	-, -								
				07 17 35	-, -	-, -								
				07 24 37	3,2	4,0								
eP ePP IS eScS	ZH			07 14 32	-, -	-, -								
				07 17 35	-, -	-, -								
				07 24 37	-, -	-, -								
				07 24 55	-, -	-, -								
				07 25 43	-, -	-, -								
				07 24 55	-, -	-, -								
				<p><i>H = 07 02 09,4</i> <i>Lat = 45,0N</i> <i>Lmg = 143,2 E</i> <i>P = 204 M = 6,4</i> <i>JAPON - sentido en el Norte de HOKKAIDO</i></p>										
9	19			eP ePKP eS ePS	EH	19 10 29	-, -	-, -	Dil.	15345	<u>Toledo:</u> 10 191041 240 17110 <u>Málaga:</u> 10 191046 236 17035 <u>Ebro:</u> 10 191029 267 17870 <u>Fabra:</u> 05 191033 <u>Almeria:</u> 35 191035 243 17225			
						19 13 12	-, -	-, -						
						19 24 04	-, -	-, -						
		19 26 27	-, -			-, -								
		eP ePKP ePP eS	NH	19 10 29	-, -	-, -								
				19 13 12	-, -	-, -								
				19 16 03	-, -	-, -								
				19 24 04	-, -	-, -								
		iP ePKP ePP IS	ZH	19 10 29	-, -	-, -								
				19 13 12	-, -	-, -								
				19 16 03	-, -	-, -								
				19 24 04	-, -	-, -								
				<p><i>H = 18 50 52,1</i> <i>Lat = 14,9 S</i> <i>Lmg = 167,2 E</i> <i>P = 112 M = 6,2</i> <i>Islas Nuevas Hebridas</i> <i>sentido en LANAP</i> <i>y PORT VILA</i></p>										
10	20	eP	EH	12 44 26	-, -	-, -		<u>Toledo:</u> 38 124429 <u>Fabra:</u> 47 124416 <u>Almeria:</u> 97 124432 <u>Ebro:</u> 20 124419 <u>Alicante:</u> 72 124428						
		eP	NH	12 44 26	-, -	-, -								
		eP	ZH	12 44 26	-, -	-, -								

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

Núm. de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
11	20	eP	EH	14 32 44	-, -	-, -	Comp.	9410	<u>Fase Hora Inrt. Día</u> <u>Toledo:</u> 05 143248 628 9620 <u>Málaga:</u> 06 143303 209 9790 <u>Fabra:</u> 47 143236 <u>Ebro:</u> 30 143242 626 9385 <u>Alicante:</u> 47 143254 <u>Almeria:</u> 97 143301
		ePP		14 36 02	-, -	-, -			
		eP	NH	14 32 44	-, -	-, -			
		ePP		14 36 02	-, -	-, -			
		1P	ZH	14 32 44	1,6	0,4			
		ePP		14 36 02	-, -	-, -			
<p style="text-align: center;"><i>H = 14 20 N, V</i> <i>Lat = 54,9 N Lmg = 166,0 E</i> <i>P = 23 M = 5,1</i> <i>Región de la Islas KOMANDORSKY</i></p>									
12	21	eP	EH	08 12 31	-, -	-, -	Dil.		<u>Toledo:</u> 05 081228 332 3935 <u>Málaga:</u> 05 081220 327 3815 <u>Fabra:</u> 97 081305 <u>Ebro:</u> 05 081256 354 4240 <u>Alicante:</u> 78 081248 <u>Almeria:</u> 80 081238 338 3980
		eP		NH	08 12 31	-, -			
		eP	ZH	08 12 31	-, -	-, -			
13	22	eP	EH	00 54 46	-, -	-, -			<u>Toledo:</u> 20 005400 <u>Ebro:</u> 45 005452 <u>Fabra:</u> 47 005448
		eP		NH	00 54 46	-, -			
		eP	ZH	00 54 46	-, -	-, -			
14	23	ePn	EH	18 29 36	-, -	-, -	Comp.	384	<u>Toledo:</u> 01 182914 21 281 <u>Alicante:</u> 02 182851 17 131 <u>Ebro:</u> 02 182900 24 205 <u>Fabra:</u> 80 182918 50 450 <u>Almeria:</u> 51 182919 48 325
		ePx		18 29 42	-, -	-, -			
		ePg		18 29 49	-, -	-, -			
		iSn		18 30 18	-, -	-, -			
		eSx		18 30 26	-, -	-, -			
		eSg		18 30 34	-, -	-, -			
		ePn	NH	18 29 36	-, -	-, -			
		1Px		18 29 42	-, -	-, -			
		eSn		18 30 18	-, -	-, -			
		eSx		18 30 26	-, -	-, -			
		eSg		18 30 34	-, -	-, -			
		1Pn		ZH	18 29 36	0,6			
		1Px	18 29 42		0,4	0,6			
iSn	18 30 18	1,2	0,4						
eSx	18 30 26	-, -	-, -						
eSg	18 30 34	-, -	-, -						

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

Núm. de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS					
15	24	ePKP	EH	02 51 58	-, -	-, -	Comp.	17750	<u>Fase Hora Int. Día</u> <u>Toledo:</u> 35 025022 <u>Alicante:</u> 22 025310 <u>Fabra:</u> 97 025155 <u>Ebro:</u> 20 025158 <u>Almeria:</u> 85 025201-292 18500					
		ePKP ₂		02 52 39	-, -	-, -								
		ePP		02 56 20	-, -	-, -								
		ePKP	NH	02 51 58	-, -	-, -								
		ePKP ₂		02 52 39	-, -	-, -								
		ePP ₂		02 56 20	-, -	-, -								
		ePKP	ZH	02 51 58	-, -	-, -								
		iPKP ₂		02 52 39	-, -	-, -								
		iPP ₂		02 56 20	-, -	-, -								
						<i>H = 02 33 03,5</i> <i>Lat = 21,95</i> <i>Lmg = 179,6W</i> <i>P = 595</i> <i>M = 5,9</i>						<i>Región de las Islas FIJI</i>		
		16	25	eP	EH	05 38 05				-, -	-, -			<u>Toledo:</u> 01 053806 <u>Ebro:</u> 20 053801
				eP	NH	05 38 05				-, -	-, -			
eP	ZH			05 38 05	-, -	-, -								
17	26	eP	EH	14 28 36	-, -	-, -			<u>Alicante:</u> 72 142744 <u>Ebro:</u> 05 142754 195 1960					
		eP	NH	14 28 36	-, -	-, -								
		eP	ZH	14 28 36	-, -	-, -								
18	26	eP	EH	15 17 51	-, -	-, -			<u>Ebro:</u> 20 151759					
		eP	NH	15 17 51	-, -	-, -								
		eP	ZH	15 17 51	-, -	-, -	Dil.							
19	27	eP	EH	18 44 00	-, -	-, -			<u>Toledo:</u> 22 184411					
		eP	NH	18 44 00	-, -	-, -								
		iP	ZH	18 44 00	-, -	-, -								
20	28	eP	EH	00 47 32	-, -	-, -			<u>Toledo:</u> 70 004727					
		eP	NH	00 47 32	-, -	-, -								
		eP	ZH	00 47 32	-, -	-, -								
21	28	eP	EH	08 01 40	-, -	-, -			<u>Toledo:</u> 77 080147					
		eP	NH	08 01 40	-, -	-, -								
		eP	ZH	08 01 40	-, -	-, -								
22	29	eP	EH	18 04 23	-, -	-, -			<u>Toledo:</u> 10 180422-240 17110 <u>Ebro:</u> 20 180425 <u>Málaga:</u> 10 180425 251 12458 <u>Almeria:</u> 97 180496					
		eP	NH	18 04 23	-, -	-, -								
		eP	ZH	18 04 23	-, -	-, -	Dil.							

Sec. I.ª—Mod. núm. 36.—3.000 ej.s.—Año 1966

Núm. de orden	Día	Fase	Compo- nente	Hora TMG	T seg.	Amplitud micrones	Dil. o comp.	Δ (Km.) (Grad.)	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
23	29	eP	EH	19 49 58	--	--			<u>Fase Hora Int. Día</u> <u>Fabres:</u> 47 194952 <u>Toledo:</u> 47 195002 <u>Ebro:</u> 47 194955
		eP	NH	19 49 58	--	--			
		eP	ZH	19 49 58	--	--	Comp.		
24	30	eP	EH	10 49 24	--	--		9430	<u>Toledo:</u> 60 104822 85 13245 <u>Ebro:</u> 05 104827 621 9275 <u>Alicante:</u> 95 104819 74 13020 <u>Almerias:</u> 60 104823 79 13140 <u>Málaga:</u> 10 104828 76 13060
		ePP		10 51 43	--	--			
		eS		10 58 52	--	--			
		ePS		10 59 47	--	--			
		eP	NH	10 48 24	--	--			
		ePP		10 51 43	--	--			
		ePPP		10 53 38	--	--			
		eS		10 58 52	--	--			
		ePS		10 59 47	--	--			
		1P	ZH	10 48 24	--	--	Dil.		
		ePP		10 51 43	--	--			
		ePPP		10 53 38	--	--			
		1S		10 58 52	--	--			
		ePS		10 59 47	--	--			
		0L		11 16 26	--	--			
25	31	eP	EH	04 22 40	--	--			<u>Toledo:</u> 47 042251
		eP	NH	04 22 40	--	--			
		eP	ZH	04 22 40	--	--	Dil.		
26	31	eP	EH	14 45 16	--	--			<u>Toledo:</u> 77 144524 <u>Ebro:</u> 97 144504
		eP	NH	14 45 16	--	--			
		eP	ZH	14 45 16	--	--			
T. Miguel Lafuente. E. Maza Larras.									