

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

206109

113

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

Bosquejos planimétricos mandados formar por la ley de 24 de agosto y el Real decreto de 29 de diciembre de 1896.

Provincia.

Badajoz

Término municipal.

Ribera del Fresno

12 de Julio 1899

1.<sup>a</sup> Brigada.

Itinerarios con brújula.

85 93

Cuaderno núm. 7

Comprende los itinerarios nº 85-86-87-88-89-90-91-92 y 93

Brújula de Bresshaupt núm. 557

cuya declinación es de 17°

Observador: D. Francisco de Madariaga y de la Torre

# ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
+ 85	1				
+ 86	2				
+ 87	5				
+ 88	6				
+ 89	7				
+ 90	8				
+ 91	12				
+ 92	16				
+ 93	17				
<i>Madriaga</i>					

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p style="font-size: 1.2em; margin: 0;"><i>Notas</i></p> <p style="margin: 10px 0;">1.<sup>a</sup> Las miras de estadia se han colocado en posición vertical para las lecturas.</p> <p style="margin: 10px 0;">2.<sup>a</sup> Los ángulos de pendiente de 6° en adelante se han observado y consignado.</p> <p style="margin: 10px 0;">3.<sup>a</sup> La graduación del limbo de la brújula es normal.</p> <p style="margin: 10px 0;">4.<sup>a</sup> La declinación de la brújula se ha deducido de la observación de la base A. D. correspondiente al Triángulo de Termino de Búbera del Merid.</p>
		<p style="font-size: 1.2em; margin: 0;"><i>Medriaga</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.		S.			Depresión.	Elevación.	
		°	'	°	'				
	B Itinerario n° 85								
	Empieza en el punto 52 de del itin° 42 y termina en el punto 58 del itin° n° 7 de termino el Carril de Valle Hondo								
52	1	322	45	462	45	41.00			
1	52 del itin° 42	162	45	322	45	41.00		41.00	
	2	268	00	168	00	84.00			
2	1	168	00	268	00	84.00		84.00	
	3	18	30	198	30	206.00			
3	2	198	30	18	30	206.00		206.00	
	4	269	30	169	30	80.00			
4	3	169	30	269	30	80.00		80.00	
	5	5	45	185	45	144.00			
5	4	185	45	5	45	144.00		144.00	
	6	12	00	192	00	90.00			
6	5	192	00	12	00	90.00		90.00	
	7	286	20	176	20	264.00			
7	6	176	20	286	20	264.00		264.00	
	8	2	15	182	15	200.00			
8	7	182	15	2	15	200.00		200.00	
	9	2	15	182	15	190.00			
9	8	182	15	2	15	190.00		190.00	
	10	4	45	184	45	220.00			
10	9	184	45	4	45	220.00		220.00	

Madariaga

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		Itinerario n° 85
		Madariaga



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. - Metros.
		N.		S.			Depresión.		Elevación.		
20	21	206	15	126	15	78.00					
21	20	126	15	206	15	78.00					78.00
	22	20	20	210	20	21.00					
22	21	210	20	20	20	21.00					21.00
22	22 = 58 de última 7	218	00	128	00	92.00					
22	22	128	00	218	00	92.00					92.00
<i>Itinerario n° 80</i>											
Campesina en el Montañal de Valle Hondo y termina en el punto 19 de última n° 26											
Determina el Bregajo de Valle Hondo, de agua no constante											
<i>Bregajo Valle Hondo</i>											
1											
1	2	298	00	118	00	75.00					
2	1	118	00	298	00	75.00					75.00
	3	256	45	76	45	104.00					
3	2	76	45	256	45	104.00					104.00
	4	300	20	120	20	116.00					
4	3	120	20	300	20	116.00					116.00
	5	258	45	78	45	52.00					
5	4	78	45	258	45	52.00					52.00
	6	240	45	60	45	124.00					
6	5	60	45	240	45	124.00					124.00
<i>Madariaga</i>											

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<i>Itin° n° 86</i>
		<i>Madariaga</i>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.		Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.	Depresión.	Elevación.			
						'	"	
6	7 = 13 del N. n. 42	285	45	106	45			62.00
7	6	106	45	286	45			62.00
	8	250	20	70	20			47.00
8	7	70	20	250	20			47.00
	9	281	20	101	20			128.00
9	8	101	20	281	20			128.00
	10	214	20	124	20			200.00
10	9	124	20	214	20			200.00
	11	202	15	122	15			186.00
11	10	122	15	202	15			186.00
	12	202	20	120	20			184.00
12	11	120	20	202	20			184.00
	13	229	00	149	00			102.00
13	12	149	00	229	00			102.00
	14 = 9 del N. n. 46	288	00	108	00			264.00
14	13	108	00	288	00			264.00
	15	291	45	111	45			64.00
15	14	111	45	291	45			64.00
	16	218	00	128	00			106.00
16	15	128	00	218	00			106.00
	17 = 61 del N. n. 47	258	15	78	15			216.00
17	16	78	15	258	15			216.00
	18	387	00	177	00			80.00
18	17	177	00	387	00			80.00

Madonia

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. - Metros.
		N.		S.			Depresión.	Elevación.			
		°	'	°	'			°	'	°	
18	19	227	20	247	20						
19	18	147	20	227	21						22.00
	20 = 198 del Itin. n.º 26	292	45	112	45						180.00
20	19	112	45	292	45						180.00
<p>V Itinerario n.º 87</p> <p>Comienza en el Itin. n.º 19 del límite de Villafraña de los Barros con Ribera de Francia y termina en el punto 11 del Itin. n.º 161 de la división de España a nombre de Madrido Vereda Calero.</p>											
M. 19	1	196	45	196	45						270.00
	1	M. 19 del límite	196	45	16	45					270.00
	a	278	00	278	00						280.00
	a	1	278	00	98	00					280.00
	b	190	20	160	20						90.00
	b	a	10	20	190	20					90.00
	1	2	11	15	191	15					200.00
	2	1	191	15	11	15					200.00
	2	1	321	15	141	15					264.00
	2	1	321	15	141	15					264.00
	3	2	11	15	191	15					200.00
	3	2	191	15	11	15					200.00
	4	3	11	15	191	15					112.00
	4	3	191	15	11	15					112.00

Madariaga

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itinerario n.º 87</p>
		<p>Madariaga</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.	Depresión.	Elevación.				
4	5	14	45	194	45	260.00			
5	4	194	45	14	45	260.00			250.00
6	5	19	00	190	00	200.00			
6	5	190	00	19	00	200.00			200.00
7	6	12	00	192	00	200.00			
7	6	192	00	12	00	200.00			200.00
8	7	12	00	192	00	180.00			
8	7	192	00	12	00	180.00			180.00
9	8	13	15	190	15	200.00			
9	8	190	15	13	15	200.00			200.00
10	9	10 = 11 del Itin. n.º 61	15	190	15	140.00			
10	9	190	15	10	15	140.00			140.00

Itinerario n.º 88

Campo de el punto 88 del Itin. n.º 7, termino en el Ma. 8 del camino de Ribera del Fresno con Monjas. Determina una traza del camino que conduce a Villafraanca de los Barros a Oliva de Mérida

68	1	22	20	202	20	148.00			
1	68 del Itin. n.º 7	202	20	22	20	148.00			148.00
2	1	60	00	240	00	175.00			
2	1	240	00	60	00	175.00			175.00
3	2	60	00	240	00	165.00			
3	2	240	00	60	00	165.00			165.00
4	3	59	45	239	00	180.00			
4	3	239	45	59	00	180.00			180.00

Madariaga

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itinerario n.º 88</p>
		<p>Madariaga</p>



Estaciones	Puntos observados,	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión.	Elevación.			
		°	'	°	'			°	'	°	
4	S.S.P	61	00	241	00	122.00					
5	4	241	00	61	00	122.00					122.00
	6	56	00	226	00	108.00					
6	9	226	00	56	00	108.00					108.00
	7	62	00	242	00	182.00					
7	6	242	00	62	00	182.00					182.00
	8 = M. 8 del límite	60	00	240	00	296.00					
8	7	240	00	60	00	296.00					296.00
= Itinerario n° 89											
<p>Comienza en el M. 6 del límite de Ribera de Jerez con Alange y termina en el origen del detalle que determina este itinerario y el origen del Regajo del Moro. de agua no constante.</p>											
M. 1		226	45	56	45	62.00					
1	M. 6 del límite	56	45	226	45	62.00					62.00
2		162	15	242	15	70.00					
2	1	242	15	162	15	70.00					70.00
	2	209	00	29	00	102.00					
2	2	29	00	209	00	102.00					102.00
	4	121	45	201	45	122.00					
4	2	201	45	121	45	122.00					122.00
	5 = S del Itin. n° 88	146	00	226	00	82.00					
5	4	226	00	146	00	82.00					82.00

Medanosa

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Itinerario n° 89
		Medanosa

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
5	6	162	45	342	45	108.00	
6	S del punto n° 88	342	45	162	45	108.00	108.00
	7	170	00	380	00	1156.00	
7	6	350	00	170	00	136.00	126.00
	8	1285	00	6	00	168.00	
88	7	66	00	186	00	168.00	168.00
	9	185	00	225	00	182.00	
89	8	225	00	185	00	182.00	182.00
	10	197	00	17	00	80.00	
90	9	17	00	197	00	80.00	80.00

Itinerario n° 90

Empieza en el Monte del límite de Ribera del Júcar con Hornos de y termina en el Monte del límite de Ribera del Júcar con Monte de Termino el camino es carretero que conduce de Lerma a Mérida, Ciudad de Termino de la Plateria de la Plata.

M4	1	289	45	179	45	120.00	
	Monte del límite	179	45	289	45	120.00	120.00
	2	225	20	155	20	152.00	
2	1	155	20	225	20	152.00	152.00
	2	245	20	165	20	124.00	
2	2	165	20	245	20	124.00	124.00
	4	325	20	145	20	117.00	
4	3	145	20	325	20	117.00	117.00

Madrugada

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		Itinerario n° 90

Madrugada

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. - Metros.
		N.		S.			Depresión.		Elevación.		
		°	'	°	'		°	'	°	'	
4	5	220	00	180	00	190.00					
5	4	180	00	220	00	190.00					190.00
	6	212	23	120	20	116.00					
6	8	120	20	343	20	116.00					116.00
	7	207	00	127	00	198.00					
7	6	127	00	207	00	198.00					198.00
	8	222	45	182	45	184.00					
8	7	182	45	222	45	184.00					184.00
	9	245	00	166	00	212.00					
9	8	166	00	245	00	212.00					212.00
	10	229	00	169	00	198.00					
10	9	169	00	229	00	198.00					198.00
	11	222	00	142	00	160.00					
11	10	142	00	222	00	160.00					160.00
	12	223	45	182	45	127.00					
12	11	182	45	223	45	127.00					127.00
	Casa Sormeone	282	45	102	45	"					
12	Casa "	282	45	102	45	"					"
	12	247	20	167	20	171.00					
13	12	167	20	247	20	171.00					171.00
	14	259	00	159	00	108.00					
14	13	159	00	259	00	108.00					108.00
	15	252	20	172	20	200.00					
15	14	172	20	252	20	200.00					200.00

*Madoriaga*

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.

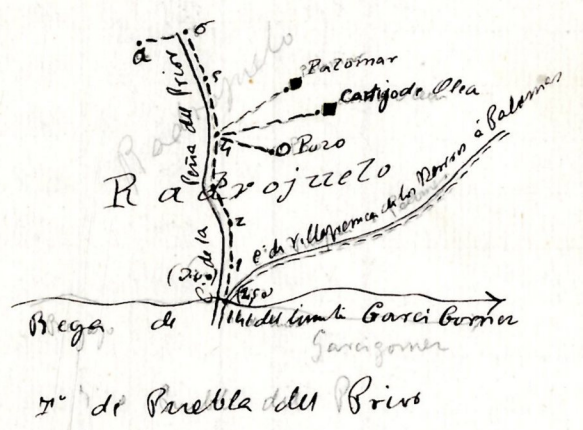
*Madoriaga*



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. Metros.
		N.		S.			Depresión.	Elevación.			
		°	'	°	'			°	'		
27	28	299	20	119	20	81.00					
28	27	119	20	299	20	81.00				81.00	
	29	210	45	120	45	214.00					
29	28	120	45	210	45	214.00				214.00	
	30	226	00	146	00	108.00					
30	29	146	00	226	00	108.00				108.00	
30	Para Lorenzana	167	45	267	45	"					
	Para "	167	45	267	45	"				"	
	21	218	00	128	00	129.00					
21	20	128	00	218	00	129.00				129.00	
	22	219	45	129	45	58.00					
22	21	129	45	219	45	58.00				58.00	
	22	295	00	115	00	200.00					
23	22	115	00	295	00	200.00				200.00	
	24	294	30	114	30	111.00					
24	23	114	30	294	30	111.00				111.00	
	25 = M. de del límite	229	15	149	15	268.00					
25	24	149	15	229	15	268.00				268.00	
25	Para Lorenzana	159	45	229	45	"					
	Para "	159	45	229	45	"				"	
El punto 25 = M. de del límite de Br. de del Ferrocarril con Alange											
Madrugada											

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		Madrugada

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.	
		N.	S.		Depresión.	Elevación.		
	<i>Itinerario n° 91</i>							
	<i>Campesina en el punto 141 E.S. del límite de Ribera de Arcos con Puebla del Prior y</i>							
	<i>Guadalupe en el punto 22 E de M. n° 90. Delimita el camino de arrollo llamado</i>							
	<i>Arrollo de la Peña del Prior.</i>							
141	1	28	00	218	00	59.	00	
141	del límite	218	00	28	00	59.	00	
2		21	20	201	20	121.	00	
2	1	201	20	21	20	121.	00	
	2	247	20	167	20	105.	00	
2	2	167	20	247	20	105.	00	
	4	8	20	188	20	121.	00	
4	2	188	20	8	20	121.	00	
	Puro	124	15	204	15	118.	00	
Puro	4	204	15	124	15	118.	00	
4	Cortijo	105	00	285	00	247.	00	
Cortijo	4	285	00	105	00	247.	00	
4	Balomar	477	15	257	15	202.	00	
Balomar	4	257	15	477	15	202.	00	
4	5	280	15	170	15	265.	00	
5	4	170	15	280	15	265.	00	
	6	280	15	170	15	221.	00	
6	5	170	15	280	15	221.	00	
	a	276	45	96	45	71.	00	
a	6	96	45	276	45	71.	00	
<i>Modaneira</i>								

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<i>Itinerario n° 91</i>
		
		<i>Rega de Villapenna de la Reina</i>
		<i>límite García Guerra</i>
		<i>Saragona</i>
		<i>7º de Puebla del Prior</i>
		<i>Madriaga</i>









Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de.				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión.	Elevación.			
		°	'	°	'			°	'		
29	40	48	20	225	20	196.00					
40	29	225	20	48	20	196.00				196.00	
	41	25	20	205	20	270.00					
41	40	205	20	25	20	270.00				270.00	
	42 = 29 del itin. n.º 90	20	15	210	15	126.00					
42	41	210	15	20	15	126.00				126.00	
Itinerario n.º 92											
Empiezo en V. Cerro Gordo y termino en el punto 92 del itinerario n.º 22. Sigue este itin. para determinar el V. Cerro Gordo											
V.º	1	225	20	145	20	148.00					
1	V.º Cerro Gordo	145	20	225	20	148.00	7				148.78
	2	289	20	109	20	146.00					
2	1	109	20	289	20	146.00					146.00
	3	202	00	122	00	48.00					
3	2	122	00	202	00	48.00					48.00
	4 = 9 del itin. n.º 22	214	15	124	15	110.00					
4	3	124	15	214	15	110.00	7				172.51
Modoniaga											

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Itinerario n.º 92
		Modoniaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
		'	'				
	Itinerario n° 95						
	Empieza en el V.º Santísimo y termina en el M.º 6 del cruce de Ribera del Fresno con Los Santos. Sigue este itinerario para determinar el V.º Santísimo.						
V.º 1		240	20	60	20	228.00	
1	V.º Santísimo	60	20	240	20	228.00	228.00
	2	226	00	86	00	80.00	
2	1	86	00	226	00	80.00	80.00
	2	248	20	68	20	220.00	
2	2	68	20	248	20	220.00	228.18
	4	220	15	80	15	200.00	
4	2	80	15	220	15	200.00	200.00
	5	220	15	80	15	160.00	
5	4	80	15	220	15	160.00	160.00
	6	286	20	76	20	100.00	
6	5	76	20	286	20	100.00	100.00
	7	282	15	72	15	260.00	
7	6	72	15	282	15	260.00	260.00
	8	280	00	70	00	81.00	
8	7	70	00	280	00	81.00	81.00
	9	229	15	59	15	264.00	
9	8	59	15	229	15	264.00	264.00
	10 = M.º del V.º 2.º 55	224	00	54	00	226.00	
10	9	54	00	224	00	226.00	226.00

Madariaga

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		Itinerario n° 95
		Madariaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión.		Elevación.		
		°	'	°	'		°	'	°	'	
10	11	207	15	127	15	20.00					
11	10	127	15	207	15	20.00					20.00
	12	209	15	209	15	200.00					
12	11	39	15	219	15	200.00					200.00
	13	219	15	29	15	200.00					
13	12	29	15	219	15	200.00					200.00
	14	222	15	42	15	200.00					
14	13	42	15	222	15	200.00					200.00
	15 = M. n.º 6 del límite	222	15	42	15	180.00					
15	14	42	15	222	15	180.00					180.00
El punto 15 = M. n.º 6 del límite de		Ribera del Fresno con				San Santos					
		<u>Madariaga</u>									

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Este madariaga consta de 2591 metros con 161 estaciones</p> <p style="text-align: center;"><u>Madariaga</u></p> <p style="text-align: right;">Ribera</p>

