

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

82

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

206327

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.

Merida

Brigada.

Zona 3ª



Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. 7

comprende los Itin^{os} n.ºs 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78 y 79

Brújula de

Breitaupt

núm. 324

cuya declinación es de

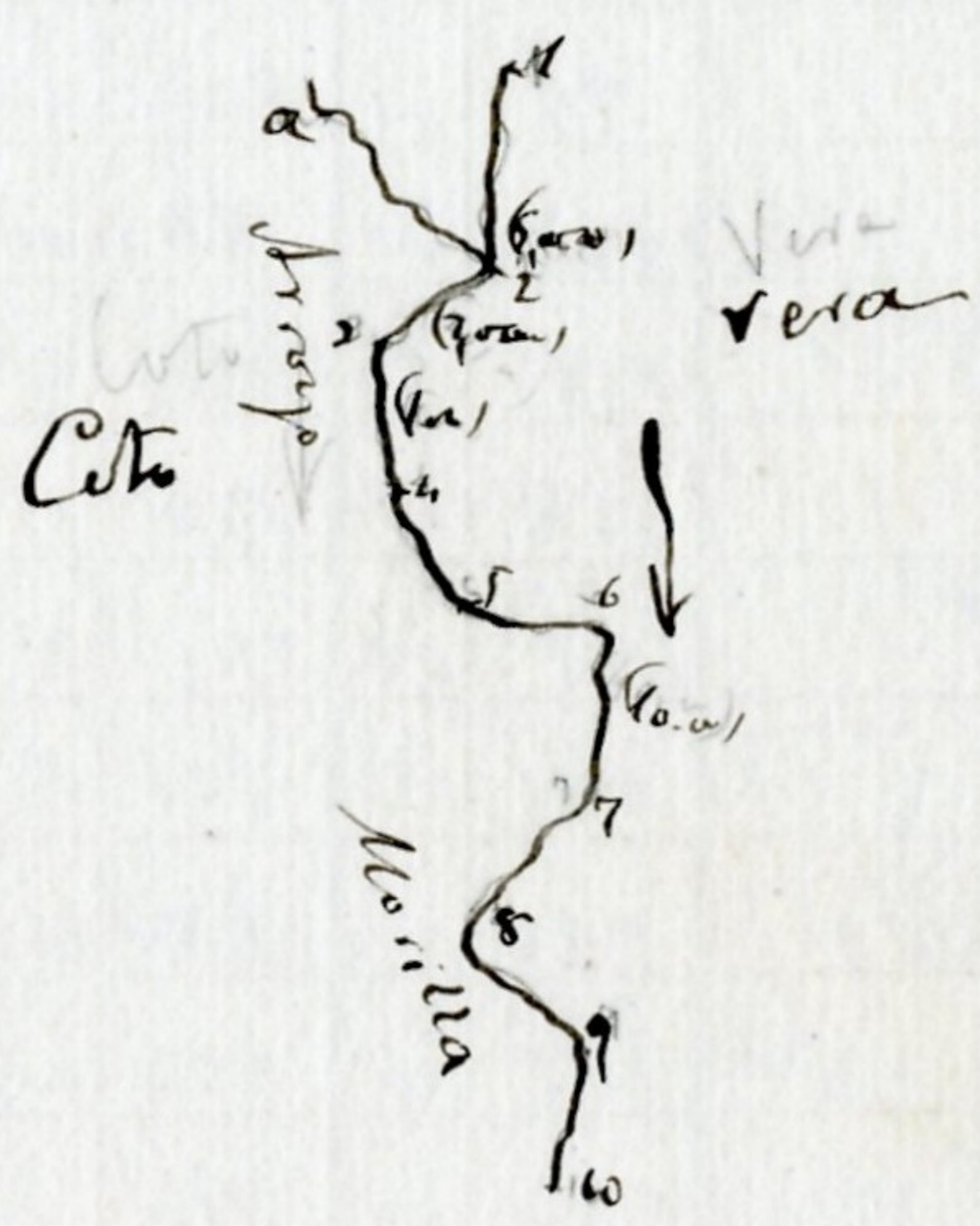
16° 30'

Observador: D.

Juan María de Madariaga y de la Torre

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.	
		N.	S.		Depresión.	Elevación.		
	Itinerario n.º 59							
	Empieza en el origen del detalle y termina en el punto N.º 8. Determina el arroyo Morilla de corriente no constante.							
1	2	175	00	255	00	300.00		
2	1	255	00	175	00	300.00	300.00	
	α	140	00	220	00	200.00		
α	2	220	00	140	00	200.00	200.00	
2	3	261	00	81	00	68.00		
3	2	81	00	261	00	68.00	68.00	
	4	199	00	119	00	88.00		
4	3	19	00	199	00	88.00	88.00	
	5	174	00	254	00	152.00		
5	4	254	00	174	00	152.00	152.00	
	6	100	00	280	00	125.00		
6	5	280	00	100	00	125.00	125.00	
	7	189	00	99	00	144.00		
7	6	99	00	189	00	144.00	144.00	
	8	202	00	22	00	116.00		
8	7	22	00	202	00	116.00	116.00	
	9	161	00	241	00	96.00		
9	8	241	00	161	00	96.00	96.00	
	10	201	00	21	00	70.00		
10	9	21	00	201	00	70.00	70.00	

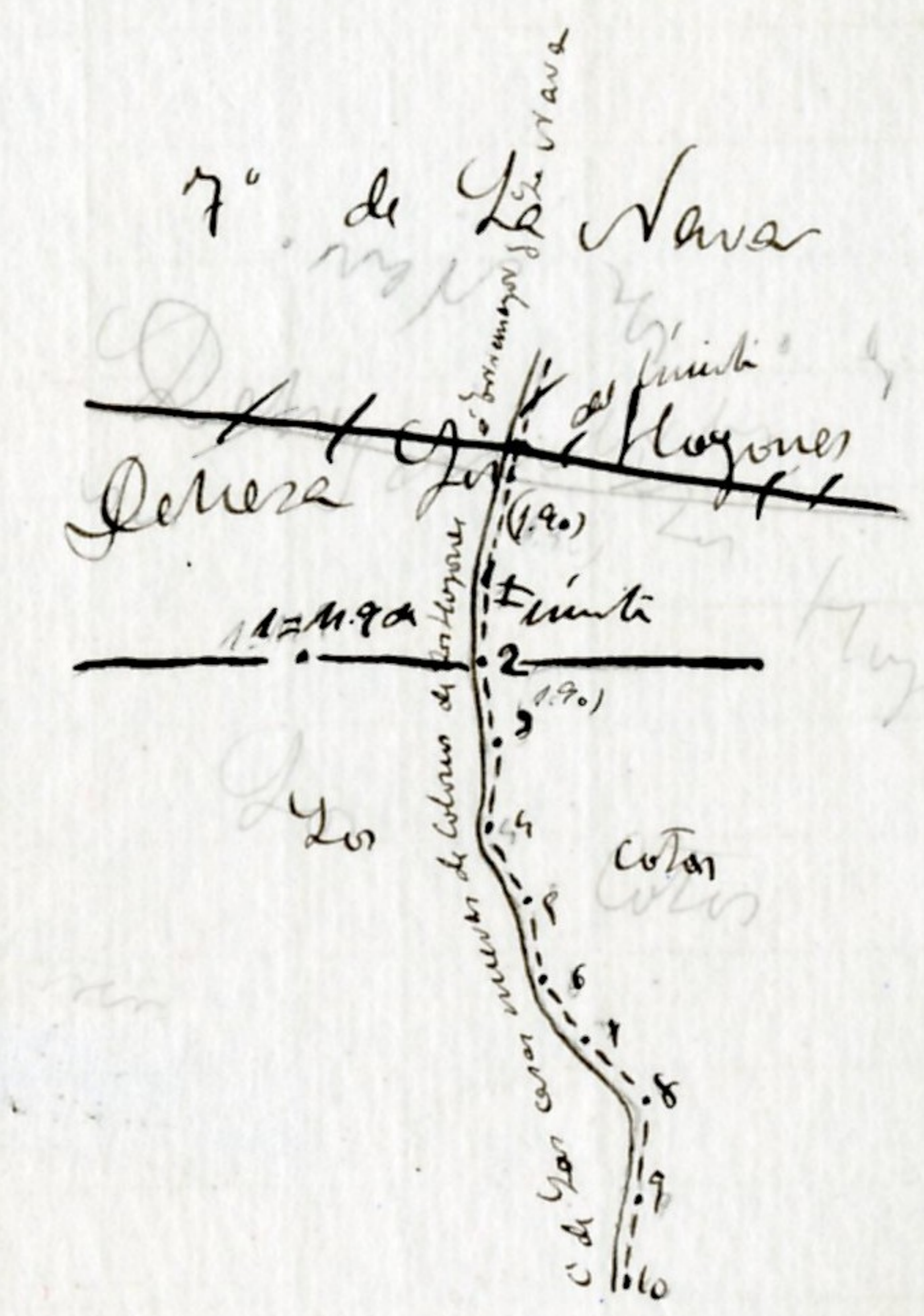
Madariaga

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Itinerario n.º 59
		
		Madariaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario n° 62							
Empieza en el punto 119 del límite de La Nava con Mérida y termina en el punto 35 E del itinerario (1° trazo de división de riego) Determina el camino carretero q conduce de las casas nuevas de Colones de la Dehesa de Hoyones a Guadalupe.							
1	del límite	201	00	21	00	80	80
2	1	189	00	9	00	160	160
2	1	9	00	789	00	160	160
2	2	188	00	8	00	144	144
3	2	8	00	188	00	144	144
4	4	184	00	4	00	112	112
4	3	4	00	184	00	112	112
5	5	170	00	280	00	82	82
5	4	280	00	170	00	82	82
6	6	171	00	281	00	128	128
6	5	281	00	171	00	128	128
7	7	182	20	222	20	148	148
7	6	222	20	182	20	148	148
8	8	167	20	247	20	200	200
8	7	247	20	167	20	200	200
9	9	202	00	22	00	132	132
9	8	22	00	202	00	132	132
10	10	208	00	28	00	184	184
10	9	28	00	208	00	184	184

Medanica

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Rumbo		Distancia	Metros	Croquis y notas.
		N.	S.			
1-11-9	2	97	277	100	100	Itin n° 62 en sustitución de lo tachado.
2	1	277	97	100	100	



Medanica

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itinerario n.º 64						
	Comienza en el punto 22. E del itn. n.º 40 (2.º turno de división de riego) y termina en el punto 4. del itn. n.º 62. Determina el camino carretero que conduce de Las Sardinillas a Las Tiendas						
22	1	241	00	161	00		140.00
1	22. del itn. n.º 40	161	00	241	00		140.00
	2	244	00	164	00		192.00
2	1	164	00	244	00		192.00
	2 = 17 del itn. n.º 62	244	00	164	00		280.00
2	2	164	00	344	00		280.00
	4	228	00	148	00		244.00
4	2	148	00	228	00		244.00
	5	258	00	178	00		96.00
5	4	178	00	258	00		96.00
	6 = 4 del itn. n.º 62.	222	15	142	15		42.00
6	5	142	15	222	15		42.00
	Madriñera						

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Itin. n.º 64
		Madriñera

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.	
		N.	S.		Depresión.	Elevación.		
10	11	335	70	155	70	260.00		
11	10	155	70	335	70	260.00	258.08	
	12	327	00	147	00	124.00		
12	11	147	00	327	00	124.00	124.00	
	13 = M. n. h. del límite	341	70	161	70	184.00		
13	12	161	70	341	70	184.00	184.00	
El punto 13 = M. n. h. del límite de Ge. Santa con Mérida								
Itinerario n.º 66								
Empieza en el punto M. n. h. del límite de Ge. Santa con Mérida y termina en el vértice Fabianar. Determinamos este vértice								
14	1	292	70	112	70	80.00		
1	M. n. h. del límite	112	70	292	70	80.00	80.00	
	2	295	00	115	00	78.00		
2	1	115	00	295	00	78.00	78.00	
	3	218	00	28	00	82.00		
3	2	28	00	218	00	82.00	82.00	
	4	244	00	64	00	200.00		
4	3	64	00	244	00	200.00	200.00	
	5	231	00	51	00	280.00		
5	4	51	00	231	00	280.00	280.00	
	6	227	45	47	45	280.00		
6	5	47	45	227	45	280.00	280.00	
Medonice								

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Itin.º n.º 65 y 66
		Medonice

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itinerario n° 68						
	Comienza en el punto N.S.E. del Itin° n° 67 y termina en el punto 21 del Itin° n° 24. Determina el camino correcto que conduce de la Colonia de Las Tiendas a Mérida.						
11	1	84	20	264	20		
1	11 del Itin° n° 67	264	20	84	20		110.00
	2	90	00	270	00		72.00
2	1	270	00	90	00		72.00
	3	102	00	282	00		92.00
3	2	282	00	102	00		92.00
	4	112	00	292	00		80.00
4	3	292	00	112	00		80.00
	P.S.E.	111	00	291	00		86.00
5	4	291	00	111	00		86.00
	6=25 del Itin° n° 47	120	00	200	00		90.00
6	5	200	00	120	00		90.00
	7	105	15	285	15		74.00
7	6	285	15	105	15		74.00
	8	89	00	269	00		66.00
8	7	269	00	89	00		66.00
	9	90	00	270	00		74.00
9	8	270	00	90	00		74.00
	10	79	15	259	15		60.00
10	9	259	15	79	15		60.00

Madariaga

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Itin° n° 68
		Madariaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.		Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.	Depresión.	Elevación.			
Itinerario n° 69								
Comienza en el punto 14 del itin° n° 55, termina en el punto 28 del itin° n° 54. Determina el camino carretero llamado "Carril del Charco del Rosal"								
14	1	359	00	179	00	164.		
1	14 del itin° n° 55	179	00	359	00	164.		164.
	2	224	00	144	00	90.		
2	1	144	00	224	00	90.		90.
	3	5	00	185	00	148.		
3	2	185	00	5	00	148.		148.
	4	11	00	181	00	180.	5	
4	3	181	00	11	00	180.	5	178.68
	5	252	20	172	20	260.	5	178.68
5	4	172	20	252	20	260.	5	258.08
	6	254	15	174	15	84.		258.08
6	5	174	15	254	15	84.		54.00
	7	224	00	144	00	100.		
7	6	144	00	224	00	100.		100.00
	8	224	20	144	20	108.		
8	7	144	20	224	20	108.		108.00
	9	242	00	162	00	92.		
9	8	162	00	242	00	92.		92.00
	10 E	4	20	184	20	124.		
10	9	184	20	4	20	124.		124.00

Madariaga

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Itin° n° 69
		Madariaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itinerario n.º 71						
	Empieza en el punto 17 del Itin. n.º 70 y termina en el punto 16 del Itin. n.º 67 determinando el camino carretero llamado "Carril de la Sal".						
17	1	229	00	69	00	180	00
17	17 del Itin. n.º 70	69	00	229	00	180	00
	2	218	00	28	00	116	00
2	1	28	00	218	00	116	00
	3	202	00	22	00	70	00
3	2	22	00	202	00	70	00
	4	202	00	22	00	124	00
4	3	22	00	202	00	124	00
	5	215	45	25	45	75	00
5	4	25	45	215	45	75	00
	6	198	20	18	20	120	00
6	5	18	20	198	20	120	00
	7	209	00	29	00	132	00
7	6	29	00	209	00	132	00
	8	227	00	47	00	248	00
8	7	47	00	227	00	248	00
	9	216	00	26	00	112	00
9	8	26	00	216	00	112	00
	10 E	228	00	48	00	72	00
10	9	48	00	228	00	72	00

Medanosa

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

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.	
		N.	S.		Depresión.	Elevación.		
	Itinerario n° 72.							
	Compiere en el origen del detalle que determine y termine en el punto 72 del Itin n° 58. Determine el Arroyo Hornosilla y un trozo común en ambos de la Riviére Tacara (no constante)							
1	a	179	00	259	00		200.00	
a	1	259	00	179	00		200.00	
1	b	200	00	20	00		180.00	
b	1	20	00	200	00		180.00	
1	2	180	00	0	00		74.00	
2	1	0	00	180	00		74.00	
	3	182	20	2	20		76.00	
	2	2	20	182	20		76.00	
	4	220	00	40	00		82.00	
4	3	40	00	220	00		82.00	
	5	190	00	10	00		120.00	
5	4	10	00	190	00		120.00	
	6	179	00	259	00		94.00	
6	5	259	00	179	00		94.00	
	7	225	00	45	00		84.00	
7	6	45	00	225	00		84.00	
	8	226	20	46	20		97.00	
8	7	46	20	226	20		97.00	
	9=10 del Itin n° 74	207	00	27	00		200.00	
9	8	27	00	207	00		200.00	

Madariaga

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Itinerario 72
		Madariaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itinerario n° 76						
	Comienza en el punto 21 del itin n° 40 (9° tras división de rones) y termina en el punto 2 del itin n° 72 determine el camino — característico qd conduce de las Tiendas a Matayaga						
21	1	21	∞	211	∞	122. ∞	
1	21 del itin n° 40	211	∞	21	∞	122. ∞	122. ∞
	2	20	∞	210	∞	74. ∞	
2	1	210	∞	20	∞	74. ∞	74. ∞
	2	8	∞	188	∞	120. ∞	
3	2	188	∞	8	∞	120. ∞	120. ∞
	4=8 del itin n° 74	21	45	211	45	78. ∞	
4	3	211	45	21	45	78. ∞	78. ∞
	5	21	15	221	15	97. ∞	
5	4	221	15	21	15	97. ∞	97. ∞
	6	22	∞	212	∞	120. ∞	
6	5	212	∞	22	∞	120. ∞	120. ∞
	7	23	15	213	15	76. ∞	
7	6	213	15	23	15	76. ∞	76. ∞
	8	25	15	215	15	100. ∞	
8	7	215	15	25	15	100. ∞	100. ∞
	9	198	45	198	45	112. ∞	
9	8	198	45	18	45	112. ∞	112. ∞
	10=2 del itin n° 68	13	∞	193	∞	62. ∞	
10	9	193	∞	13	∞	62. ∞	62. ∞

Madariaga

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Itin n° 76
		Madariaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itinerario n° 78						
	Comienza en el punto 28 del itin' 18 y termina en el punto 5 del Itin' n° 35. Determina la traza de la línea de ferrocarril, es- que- rido de herradura						
28	1	196	11	226	15	92.00	
1	28 del Itin' 18	226	11	156	11	92.00	92.00
	2	140	00	220	00	106.00	
2	1	220	00	140	00	106.00	106.00
	2	123	45	213	45	162.00	
3	2	213	45	123	45	162.00	162.00
	4	134	00	214	00	112.00	
4	3	214	00	134	00	112.00	112.00
	5	147	00	207	00	70.00	
5	4	207	00	147	00	70.00	70.00
	6	129	45	209	45	180.00	
6	5	209	45	129	45	180.00	180.00
	7	140	00	220	00	92.00	
7	6	220	00	140	00	92.00	92.00
	8	141	15	221	15	292.00	
8	7	221	15	141	15	292.00	292.00
	9 = 1 del Itin' 35	158	00	228	00	54.00	
9	8	228	00	158	00	54.00	54.00
	10 = 8 del Itin' 35	160	00	240	00	52.00	
10	9	240	00	160	00	52.00	52.00

Madariaga

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Itin' n° 78
		Madariaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.	
		N.	S.		Depresión.	Elevación.		
	Itinerario n° 79							
	Empieza en el punto 17 del Itin° n° 28 y (1.ª para división traza)							
	y termina en el punto 19 del Itin° n° 69. Determina el camino							
	correctivo que desde la altura de El Financ va al Charco del							
	Rosal.							
18	1	260	45	160	48	75.00		
1	18 del Itin° n° 28	160	45	240	68	75.00	75.00	
	2	220	00	150	00	210.00		
2	1	150	00	220	00	210.00	210.00	
	3	245	15	165	15	158.00		
3	2	165	15	245	15	158.00	158.00	
	4	249	15	169	15	128.00		
4	3	169	15	249	15	128.00	128.00	
	5	5	00	185	00	88.00		
5	4	185	00	5	00	88.00	88.00	
	6	13	20	193	20	88.00		
6	5	193	20	13	20	88.00	88.00	
	7	1	00	181	00	82.00		
7	6	181	00	1	00	82.00	82.00	
	8	2	20	182	00	172.00		
8	7	182	20	2	00	172.00	172.00	
	9	257	00	177	00	220.00		
9	8	177	00	257	00	220.00	220.00	
	10	252	20	192	20	132.00		
10	9	192	20	252	20	132.00	132.00	

Madreiros

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Itin° n° 79
		<p>Madreiros</p>

