

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

205618

31 TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

Provincia.

Badajoz

Región.

Badajoz

Término municipal.

Carmonita

1^a BRIGADA.



Itinerarios con brújula.

(Detalles interiores)

Cuaderno núm. 3

Comprende los Itin^{os} n.ºs 13-14-15-17-18-19-21-22-23-24-25 y 26 poligonos
principal y 16 y 20 poligonos antiguos de la Reina Doña

Brújula de Izquierdo núm. 280

cuya declinación es de 16.º 20'

Observador: D. Francisco de Madariaga y de la Torre

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión.		Elevación.		
		°	'	°	'		°	'	°	'	
201	22	622	45	2262	45	886.00					
22	21	262	45	562	45	886.00					86.00
	22	795	00	2255	00	1104.00					
22	22	2255	00	795	00	1104.00					104.00
	24	719	00	1199	00	98.00					
24	22	1199	00	719	00	98.00					98.00
	25	256	70	216	70	772.00					
25	24	216	70	256	70	772.00					72.00
	26-54 de límite	204	15	2214	15	586.00					
26	25	2214	15	204	15	586.00					86.00
El punto 26-54 de límite de Carmovilla con Cáceres.											
Itinerario n° 14											
Empieza en el punto 56 = Km 28 de límite de Carmovilla con Cáceres y termina en el punto 46.8 de límite de Carmovilla con Medellín (por Troso) Otermina en Troso del Ferrocarril de Puente de Piedra Cáceres											
56	1	177	45	251	45	1140.00					
1	56 de límite, Km 28	251	45	771	45	1140.00					140.00
	2	1779	00	259	00	97.00					
2	1	259	00	1779	00	97.00					97.00
	3	184	15	44	15	110.00					
2	2	44	15	184	15	110.00					110.00
	4	189	20	9	20	65.00					
4	2	9	20	189	20	65.00					65.00

Madariaga
82500

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Itinerario n° 12
		Itinerario n° 14
		Madariaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.	
		N.	S.		Depresión.	Elevación.		
	Itinerario n° 15							
	Empieza en el punto 14 del itinerario n° 14 del límite de Carmonita con el Merida (2ª parte) y termina en el punto 16 del itinerario n° 1. Determina el camino carretero que conduce de Carmonita a Mérida.							
140	1	2554	20	1174	20	1224.00		
1	14 = Hito del límite	1794	20	2254	20	1724.00	124	
	2	2241	15	1161	15	1668.00		
2	1	1861	15	2241	15	1668.00	168	
	3	2244	25	1164	15	1858.00		
3	2	1164	15	2244	15	1858.00	158	
	4	2232	15	1162	15	82.00		
4	3	1442	15	2232	15	82.00	82	
	5	2252	15	1172	15	192.00		
5	4	1972	15	2252	15	192.00	192	
	6	2240	15	1160	15	478.00		
6	5	1660	15	2240	15	478.00	75	
	7	2255	00	1175	00	70.00		
7	6	1975	00	2255	00	70.00	70	
	8	2227	20	1157	20	1950.00		
8	7	187	20	2227	20	1950.00	150	
	9	2255	00	1175	00	108.00		
9	8	1975	00	2255	00	108.00	108	
	10 = 72 del itinerario n° 1	2221	15	1141	15	62.00		
10	9	1141	15	2221	15	62.00	63	

Madariaga
+ 1190

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Itinerario n° 15
		Madariaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión.		Elevación.		
		°	'	°	'		°	'	°	'	
45	46	2289	45	89	45	146.00					
46	45	89	45	2289	45	146.00					16.00
	47 = 165. del punto 45	1127	15	1147	15	24.00					
47	46	1147	15	2327	15	24.00					24.00
<u>Itinerario n.º 16</u>											
Empieza en el punto 31 E. del límite de Carmonilla con Cordobilla (1ª parte) y termina en el punto 66. del límite de Carmonilla con Cáceres. Perteneciente al trayecto del camino carretero que conduce de Carmonilla a Cordobilla por Malvarado.											
31	1	2271	45	91	45	90.00					
1	21 E. del límite	1191	45	2271	45	90.00					90.00
	2	2247	20	67	20	64.00					
2	1	67	20	2247	20	64.00					64.00
	2	2164	45	284	45	26.00					
	2	284	45	2264	45	26.00					26.00
	4 = 66 del límite	29291	20	1111	20	47.00					
4	2	1111	20	291	20	47.00					47.00
El punto h=66 del límite de Carmonilla con Cáceres											
<u>Medarica</u>											

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Itin.º n.º 15
		<u>Itinerario n.º 16</u>
		<u>Medarica</u>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
11	12	228	2208	580.00			
12	11	2208	228	580.00			80.00
	12	1117	1112	1112.00			
12	12	1117	1112	1112.00			112.00
	14	2206	2216	1108.00			
14	12	2216	206	108.00			108.00
	15 = Estación del Ferrocarril	2251	251	28.00			
15	14	2251	71	28.00			28.00
Itinerario n° 18							
Comienza en el punto N.E. del itin° 17 y termina en el punto 58 del itin° 8							
determina el camino que conduce a Cammonita a la estación de Ferrocarril de Cammonita.							
11	1	2209	29	128.00			
11	N.E. del Itin° 17	2209	2209	128.00			128.00
	2	2212	222	196.00			
12	1	222	212	196.00			196.00
	3	221	21	160.00			
2	2	221	221	160.00			160.00
	4 = 58 del Itin° 8	224	224	12.00			
14	7	224	24	12.00			12.00
Medanicoa							

824.00

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Itin° n° 17
		Itinerario n° 18
		Medanicoa

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión.		Elevación.		
	Itinerario n° 19										
	Empieza en la Casa de las Marradas y termina en la casa de la Gineta. Determina la Vereda que conduce de la Casa de las Marradas a la Casa de la Gineta.										
1	2	205	20	205	20	770.00					
2	1	205	20	205	20	90.00					70.00
	2	425	15	225	15	994.00					
3	2	225	15	45	15	994.00	5				92.21
	4	197	00	197	00	270.00					
4	3	197	00	197	00	270.00					270.00
	5	2050	15	470	15	22.00					
5	4	170	15	250	15	22.00					22.00
	6	2216	00	135	00	65.00					
6	5	136	00	216	00	65.00					65.00
	7	2048	15	168	15	88.00					
7	6	168	15	248	15	88.00					88.00
	S=2744.00 m. a S										
	6	00	186	00	12.00						
8	7	186	00	6	00	12.00					12.00
	9	2529	15	169	15	62.00					
9	8	169	15	249	15	62.00					62.00
	10E	2298	20	118	20	68.00					
10	9	118	20	298	20	68.00					68.00

Madariaga + 729.31

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Itinerario n° 19
		Madariaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
10	11	3320	20	1140	20		102.00
11	10	1140	20	3320	20		102.00
	12	3327	20	1147	20		108.00
12	11	1147	20	3327	20		108.00
	13	3327	00	1147	00		124.00
13	12	1147	00	3327	00		124.00
	14	3320	20	1140	20		88.00
14	13	1140	20	3320	20		88.00
	15 = Casa de la Gineta	3322	00	1142	00		98.00
15	14	1142	00	3322	00		98.00

Itinerario n° 20

Empieza en el punto 10. s. del límite de Carmovita con el límite 2° parte y termina en el punto 15 del límite de Carmovita con Cordabilla, 1° parte. Determina un trazo del Regajo del Rosal, de agua no constante.

10	1	108	00	288	00		29.00
	10. s. del límite	288	00	108	00		29.00
	2	146	49	326	49		156.00
2	1	326	49	146	49		156.00
	3	182	20	33	20		86.00
2	2	33	20	182	20		86.00
	4	140	00	320	00		1148.00
4	3	320	00	140	00		1148.00

Medanosa 979.00

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itin. n° 19</p>
		<p>Itinerario n° 20</p>

Medanosa

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira.		Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.	—		Depresión.	Elevación.	
	Itinerario n° 21							
	Empieza en el punto 27 del itin° n° 6 y termina en el punto 20.88 del límite de Corconilla con el Mérida, 5° gasta delimita el Regajo delominado Pedregoso, de agua no constante							
27	1	107	00	287	00	210.	00	
1	27 del itin° n° 6	287	00	107	00	210.	00	210.00
	2	107	20	287	20	260.	00	
2	1	287	20	107	20	260.	00	260.00
	3	114	00	294	00	250.	00	
3	2	294	00	114	00	250.	00	250.00
	4	146	15	326	15	200.	00	
4	3	326	15	146	15	200.	00	200.00
	5	161	15	341	15	240.	00	
5	4	341	15	161	15	240.	00	240.00
	6	168	00	348	00	200.	00	
6	5	348	00	168	00	200.	00	200.00
	7	168	00	348	00	140.	00	
7	6	348	00	168	00	140.	00	140.00
	8	157	00	337	00	224.	00	
8	7	337	00	157	00	224.	00	224.00
	9	125	20	315	20	200.	00	
9	8	315	20	125	20	200.	00	200.00
	10.88	125	20	315	20	120.	00	
10	9	315	20	125	20	120.	00	120.00

Madariaga
+ 214400

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		Itinerario n° 21
		Madariaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión.	Elevación.			
		°	'	°	'			°	'	°	
10	11	128	00	208	00	200					
11	10	208	00	128	00	200					200
	12	128	00	208	00	124					
12	11	208	00	128	00	124					124
	12	122	20	212	20	200					
12	12	212	20	122	20	200					200
	14	124	20	214	20	240					
14	12	214	20	124	20	240					240
	15	128	20	208	20	206					
15	14	208	20	128	20	206					206
	16	121	00	201	00	220					
16	15	201	00	121	00	220					220
	17=20 s.e. del límite	125	20	205	20	210					
17	16	205	20	125	20	210					210
El punto 17=20 s.e. del límite de Carmonita con el límite de 5º garto											
Itinerario n° 22											
Quemada en el vértice topográfico llanero y termina en el punto 20 s.e. del límite de Carmonita con el límite de 5º garto. Determina el vértice llanero.											
1	1	121	20	201	20	48					
1	1	201	20	121	20	48					48
	2	115	00	295	00	52					
2	1	295	00	115	00	52					52
	2	122	00	202	00	42					
2	2	202	00	122	00	42					42

Madariaca + 1749 00

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Itinerario n° 21
		Itinerario n° 22
		Madariaca

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.				Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de				Distancias horizontales. — Metros.
		N.		S.			Depresión.	Elevación.			
		°	'	°	'						
3	4	116	00	296	00	120.00					
4	3	296	00	116	00	120.00				120.00	
	5	108	15	288	15	66.00					
5	4	288	15	108	15	66.00				66.00	
	6	109	00	289	00	72.00					
6	5	289	00	109	00	72.00				72.00	
	7	116	00	226	00	69.00					
7	6	226	00	116	00	69.00				69.00	
	8	158	00	228	00	122.00					
8	7	228	00	158	00	122.00				122.00	
	9	170	00	350	00	200.00					
9	8	350	00	170	00	200.00				200.00	
	10	167	00	247	00	150.00					
10	9	247	00	167	00	150.00				150.00	
	11	166	15	246	15	164.00					
11	10. s.e.	246	15	166	15	164.00				164.00	
	12	119	20	329	20	160.00					
12	11	329	20	119	20	160.00				160.00	
	13	145	15	225	15	168.00					
13	12	225	15	145	15	168.00				168.00	
	14	124	20	214	20	76.00					
14	13	214	20	124	20	76.00				76.00	
	15	142	20	222	20	120.00					
15	14	222	20	142	20	120.00				120.00	

Madariaga

+ 149500

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Dehesa Peligroso Rajonal Regajo</p>
		<p>Interrumpido por no determinarse ningún detalle y excesiva longitud. Se ha substituido por otro más corto, para determinar el vértice Plamer.</p> <p>Madariaga</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itinerario n.º 22						
	Empieza en el M. 14 de límites de Montañeros (gestorera), punto de la rectificación del itin.º de dicha línea límite con Cerro Morito y termina en el punto 3 del itin.º 21 de termino el V.º Topografía Llanos						
M. 14	1	112	15	292	15	150.00	
1	M. 14	292	15	112	15	150.00	150.00
	2	109	45	289	45	206.00	
2	1	289	45	109	45	206.00	206.00
	3 = V.º Llanos	124	15	314	15	201.00	
3	2	314	15	124	15	201.00	201.00
	4	291	20	271	20	140.00	f w
4	3	271	20	291	20	140.00	f w 128.84
	5 = 3 del itin.º 21	46	45	226	45	150.00	f w
5	4	226	45	46	45	150.00	f w 148.86
	Madariaga						
							+ 844.70

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Itinerario n.º 22
		Madariaga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
6	7	83	263	38.00			
7	6	263	83	38.00			28.00
	8	82	262	78.00			
8	7	262	82	78.00			78.00
	9	92	272	29.00			
9	8	272	92	29.00	7		28.61
	10=26 del it. n° 12	66	246	116.00			
10	9	246	66	116.00			116.00
	11	129	209	62.00			
11	10	209	129	62.00			62.00
	12=86-X. n° 28 del it. n° 24	120	316	82.00			
12	11	316	120	82.00			82.00
<p>El punto 12=86-X. n° 28 del it. n° 24 de Cáceres con Carmovilla.</p> <p>Itinerario n° 24</p> <p>Empieza en el vértice San Blas y termina en el M.S.T. de Cáceres, Ceres de Don Antonio, Alcuercas, Montancho (perlenencia) y Carmovilla. Determina el vértice topográfico San Blas.</p>							
✓	M.S.T.	254	74	96.00			
M.S.T.	V.ª San Blas	74	254	96.00			96.00

Medanica

+ 47441

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itin. n° 23</p>
		<p>Itinerario n° 24</p>
		<p><i>Medanica</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itinerario n° 25						
	Quinta en el vértice Cerrón y quinta en el Aljón n° 11 del límite de Camuñita con Mérida 3.º Trío. determine el vértice topográfico Cerrón.						
1	1.º Cerrón	240	00	60	00	26.00	
2	2	191	45	11	00	59.00	
3	3	158	20	228	20	20.00	
4	4	142	00	220	00	190.00	
5	5	142	15	222	15	172.00	
6	6	150	45	220	45	172.00	
7	7	152	45	222	45	180.00	
8	8	125	00	315	00	104.00	
9	9	180	15	220	15	200.00	
10	10 s.p.	180	15	220	15	112.00	
11	11	220	15	180	15	112.00	

Madariaga

+ 121500

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Itinerario n° 25

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
10	11-Mi-11	184	45	232	45	98.00	
11	10	232	45	184	45	98.00	98.00
El punto 11-Mi-11 del límite de Carmovita con Mérida, 3.º Toros							
Itinerario n.º 26							
Comienza en el Mi-11 del límite de Carmovita con Mérida 3.º Toros y termina en el punto 18' del Itin.º 15 determinando un Toros de la Vereda de la Nava.							
Mi-11	1	296	00	116	00	28.00	
1	Mi-11 del límite	116	00	296	00	28.00	6
	2	284	20	104	20	79.00	
2	1	104	20	284	20	79.00	9
	2	246	20	66	20	68.00	
2	2	66	20	246	20	68.00	08.00
	4	272	00	92	00	28.00	
4	3	92	00	272	00	28.00	5
	5	268	15	88	15	22.00	
5	4	88	15	268	15	22.00	5
	6=26 del Itin.º 14	259	00	79	00	58.00	
6	5	79	00	259	00	58.00	6
	7-18' del Itin.º 15	237	20	57	20	120.00	
7	6	57	20	237	20	120.00	120.00

Madariaga

51697

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		Itin.º n.º 25
		Vereda de la Nava
		T.º de Mérida
		Dehesa Las Murradas
		Valle de Carmovita
		Itinerario n.º 26
		Vereda de la Nava
		T.º de Mérida
		Dehesa Las Murradas
		Valle de Carmovita
		Este itinerario consta de 29439 metros con 268 estaciones
		Madariaga
		C. A. C.

