

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

140

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

Revisado

206211

Planos geométricos mandados formar por la ley de 27 de marzo de 1900.

Provincia.

Badajoz.

Término municipal.

Valencia del Mombuey.

2ª Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm. *2.*



Brújula de

Aguino

núm. *524*

cuya declinación es de *15° 2' 9"*

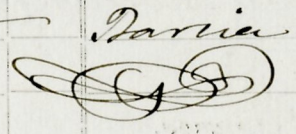
Observador: D.

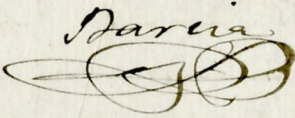
Gemesindo Barria.

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS. vueltas	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
9	1				
10	5				
11	6				
12	9				
13	11				
14	15				
15	20				
16	24				
17	26				

Daria



Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		- 1 -
		<p>Valencia (20) = 20-10</p> <p>Notas.</p> <p>1^a Las miras estadias se han colocado en posición vertical para las lecturas.</p> <p>2^a Se han observado y consignado los ángulos de pendiente desde 4^o en adelante.</p> <p>3^a La graduación del limbo de la brújula es anormal</p> <p>4^a La declinación 15° 2' 9" de la brújula Aquino n.º 524 se ha obtenido de los rumbos observados al efecto, y que constan en el folio 29 vuelto del cuaderno n.º 4 de it.º interiores del término municipal de Valencia del Mombuy.</p> <p style="text-align: right;">Daria</p> 

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación	
Itin ^o n ^o 9. Empieza en el punto 47 del itin ^o n ^o 5 (Cam ^o de Valencia del Mombuy a Villanueva del Terno) y termina en el punto 17 del itin ^o n ^o 1.							
Determina un trozo del Camino carretero de Valencia del Mombuy a Villanueva del Terno.							
1	2	159 00	339 00	188,00			
2	1 = 47 del itin ^o 5	339 00	159 00	188,00			188,00
2	2	141 15	321 15	128,00			
2	2	321 15	141 15	128,00			128,00
2	4	132 00	312 00	146,00			
4	2	312 00	132 00	146,00			146,00
4	5	119 20	299 20	170,00			
5	4	299 20	119 20	170,00			170,00
5	6	153 15	303 15	169,00			
6	5	303 15	153 15	169,00			169,00
6	7	124 00	304 00	89,00			
7	6	304 00	124 00	89,00			89,00
7	8	150 00	320 00	162,00			
8	7	320 00	150 00	162,00			162,00
8	Pajar	250 00	70 00	188,00		12 00	
Pajar	8	70 00	250 00	188,00	12 00		180,00
8	99	156 15	306 15	157,00			
9	8	306 15	156 15	157,00			157,00
9	110 C.	119 00	353 00	124,00			

1518
Davia

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	
10	9	252 00	170 00	121,00			121,00
10	A	249 20	69 20	74,00			74,00
A	10	69 20	249 20	74,00			74,00
A	B	206 15	156 15	76,00	12 00		
B	A	156 15	206 15	76,00	12 00		72,00
B	Casa de las Navas.	225 00	45 00	140,00			
Casa	B	45 00	225 00	140,00			140,00
10	11	149 15	229 15	110,00			
11	10	229 15	149 15	110,00			110,00
11	12	145 00	225 00	104,00			
12	11	225 00	145 00	104,00			104,00
12	13	140 15	220 15	188,00			
12	12	320 15	140 15	188,00			188,00
10	14 pared	180 15	8 15	220,00			
14	13	6 15	180 15	220,00			220,00
14	15 = C. de V. del Mombuy a Higueras de Vargas	161 45	341 45	63,00			
15	14	341 45	161 45	63,00			63,00
15	16	177 15	357 15	135,00			
16	15	357 15	177 15	135,00			135,00
16	17	201 15	21 15	124,00			
17	16	21 15	201 15	124,00			124,00
17	18 = C. de V. del Mombuy a Tabinos	175 00	355 00	97,00			
18	17	355 00	175 00	97,00			97,00
18	179	225 15	55 15	88,00			
19	18	55 15	225 15	88,00			88,00

1449

Darcia

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

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación	
19	20 pared	216 15	26 15	120,00			120,00
20	19	26 15	216 15	120,00			120,00
20	21	193 00	170 00	44,00			44,00
21	20	170 00	193 00	44,00			44,00
21	22	212 45	32 45	126,00			126,00
22	21	32 45	212 45	126,00			126,00
22	23	237 45	57 45	60,00			60,00
23	22	57 45	237 45	60,00			60,00
23	24	292 00	112 00	58,00			58,00
24	23	112 00	292 00	58,00			58,00
24	25	208 30	58 30	151,00			151,00
25	24	58 30	208 30	151,00			151,00
25	26	227 00	47 00	87,00			87,00
26	25	47 00	227 00	87,00			87,00
26	27	197 00	117 00	49,00			49,00
27	26	117 00	197 00	49,00			49,00
27	28	240 00	60 00	212,00			212,00
28	27	60 00	240 00	212,00			212,00
28	29 ^{Arroyo} ^{Laos}	226 30	46 30	62,00			62,00
29	28	46 30	226 30	62,00			62,00
29	30 ⁶¹	221 30	41 30	26,00			26,00
30	29	41 30	221 30	26,00			26,00
30	31	199 00	179 00	63,00			63,00
31	30	179 00	199 00	63,00			63,00
31	32	183 15	3 15	165,00			165,00

1840 Parvia

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		-4-
		<p>Hand-drawn sketch of a survey route. The route is marked with points 19 through 32. Key locations and features include: <ul style="list-style-type: none"> Point 19: pared Point 20: pared Point 21: pared Point 22: pared Point 23: pared Point 24: pared Point 25: pared Point 26: pared Point 27: pared Point 28: pared Point 29: Arroyo Point 30: pared Point 31: pared Point 32: pared The sketch also shows a path labeled 'C. de Salamin al Mombuyá Villanueva' and a location labeled 'Parvia' at the bottom right. There are also some handwritten notes and a signature 'Parvia' at the bottom right of the page.</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación	
22	31	3 15	183 15	165,00			165,00
22	33	200 35	50 45	103,00			
22	32	50 45	200 45	103,00			103,00
22	34	201 00	21 00	80,00			
24	33	21 00	201 00	80,00			80,00
24	35	200 45	50 45	88,00			
25	34	50 45	200 45	88,00			88,00
25	36	256 00	76 00	118,00			
26	35	76 00	256 00	118,00			118,00
26	37	240 00	60 00	105,00			
27	36	60 00	240 00	105,00			105,00
27	38	204 00	54 00	82,00			
28	37	54 00	204 00	82,00			82,00
28	39	207 00	27 00	75,00			
29	38	27 00	207 00	75,00			75,00
29	40 ²	174 20	254 20	164,00			
40	39	254 20	174 20	164,00			164,00
40	41	190 20	10 20	67,00			
41	40	10 20	190 20	67,00			67,00
41	42	221 00	41 00	102,00			
42	41	41 00	221 00	102,00			102,00
42	43	257 00	77 00	84,00			
42	42	77 00	257 00	84,00			84,00
42	44	296 45	116 45	96,00			
44	42	116 45	296 45	96,00			96,00

1164
Dario

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>La C. de Valencia del Mombuy a Villanueva del Tramo Dehesa</p>
		Dario

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación	
44	45	222 20	142 20	51,00			
45	44	142 20	222 20	51,00			51,00
42	46	215 00	25 00	58,00			
46	42	225 00	215 00	58,00			58,00
46	47	202 20	52 20	127,00		8 00	
47	46	52 20	202 20	127,00	8 00		125,00
El punto 47 = 17 del it. n.º 1 (perímetro del pueblo)							
				236			
Itin.º n.º 10. Empieza en el punto 5 del it. n.º 1 (perímetro del pueblo) y termina en el punto 4 del it.º n.º 7 (C. de Valencia del Mombuy a Barrancos). Determina el Cam.º del Cementerio							
1	2	158 15	208 15	39,00			
2	1 = 5 del it.º n.º 1	208 15	158 15	39,00			39,00
11	Cipula de la Iglesia	215 00	125 00	"			
2	2	149 00	229 00	160,00		5 20	
2	2	229 00	149 00	160,00	5 20		159,00
20	Cementerio	89 00	269 00	48,00			
Cam.º	2	269 00	89 00	48,00			48,00
2	4	196 20	16 20	128,00			
4	2	16 20	196 20	128,00			128,00
				375			

Darvia

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itin.º n.º 9.</p> <p>Valencia del Mombuy</p> <p>Itin.º n.º 10.</p> <p>Valencia del Mombuy</p> <p>Cementerio</p>

Darvia

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros
		N.	S.		Depresión.	Elevación	
4	5	476 45	356 45	58,00			
5	4	356 45	476 45	58,00			58,00
5	6	195 45	45 45	48,00			
6	5	195 45	195 45	48,00			48,00
El punto 6 = 4 del itinerario n.º 7 (Camino de Valencia del Mombuey a Barrancos).							
106							
Itinerario n.º 10. Empieza en el punto 41 del itinerario n.º 1 (perímetro del pueblo) y termina en el punto 115 (mojon 4.º) del límite con el Reino de Portugal.							
Determina un trozo del Camino de los Molinos y la Vereda de las Contiguas.							
1	2	196 30	16 30	69,00			
2	1 = 41 itinerario 1	16 30	196 30	69,00			69,00
2	3	190 00	10 00	188,00			
3	2	10 00	190 00	188,00			188,00
3	4	192 30	12 30	103,00			
4	3	12 30	192 30	103,00			103,00
4	5	184 30	4 30	86,00			
5	4	4 30	184 30	86,00			86,00
5	6	189 00	9 00	82,00			
6	5	9 00	189 00	82,00			82,00
6	7	182 30	2 30	81,00			

609

Dario

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 7 -
		<p>Valencia del Mombuey.</p>

Dario

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
7	6	33 20	182 20	81,00			81,00
7	8	186 20	6 20	99,00			
8	7	6 20	186 20	99,00			99,00
8	9	185 45	5 45	71,00			
9	8	5 15	185 15	71,00			71,00
9	10 ^o	206 00	26 00	80,00			
10	9	26 00	206 00	80,00			80,00
10	11	226 00	46 00	38,00			
11	10	46 00	226 00	38,00			38,00
11	12	164 20	244 20	244,00			
12	11	244 20	164 20	244,00			244,00
12	13 C. de Sierra de Maria Martín	171 00	351 00	240,00			
13	12	351 00	171 00	240,00			240,00
13	14	162 45	342 45	63,00			
14	13	342 45	162 45	63,00			63,00
14	15	194 00	44 00	109,00			
15	14	44 00	194 00	109,00			109,00
15	16	210 00	30 00	55,00			
16	15	30 00	210 00	55,00			55,00
16	17	190 00	190 00	178,00			
17	16	190 00	190 00	178,00			178,00
17	Carilla	224 00	141 00	200,00			
ella	17	141 00	224 00	200,00			200,00
17	18	221 15	21 15	147,00			
18	17	21 15	221 15	147,00			147,00

1524
Daria

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 8 -
		<p>El camino determinado por este itin. es carretero hasta el punto 13 del mismo: en el 22 queda reducido a una senda.</p>
		Daria

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
18	Carilla	274 00	91 00	148,00			
18	18	91 00	274 00	148,00			148,00
18	19	205 20	25 20	228,00			
19	18	25 20	205 20	228,00			228,00
19	20	225 00	45 00	101,00			
20	19	45 00	225 00	101,00			101,00
20	21 D ^o Parrauco	190 30	10 30	42,00			
21	20 Calravilla	190 30	190 30	42,00			42,00
21	22 C ^o de los Molinos	190 15	10 15	101,00			
22	21 D ^o	190 15	190 15	101,00			101,00
22	A	298 00	118 00	21,00			
22	B	259 00	179 00	96,00			96,00
B	22	179 00	259 00	96,00			
A	22	118 00	298 00	21,00			21,00
22	23	202 00	02 00	122,00			
23	22	02 00	202 00	122,00			122,00
23	24	192 45	12 45	81,00			
24	23	12 45	192 45	81,00			81,00
24	Carilla del B ^o to de los Matos.	272 20	92 20	74,00			
24	24	92 20	272 20	74,00			74,00
24	25	225 00	45 00	55,00			
25	24	45 00	225 00	55,00			55,00
25	26	187 00	7 00	88,00			
26	25	7 00	187 00	88,00			88,00
26	27	189 00	9 00	96,00			

131 3

Darig

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

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros
		N.	S.		Depresión.	Elevación	
27	26	99 00	189 00	96,00			96,00
27	28 Barranco de Calrailla	188 15	8 15	162,00			
28	27	8 15	188 15	162,00			162,00
28	29	240 30	60 30	34,00			
29	28	60 30	240 30	34,00			34,00
29	30	208 45	28 45	51,00			
30	29	28 45	208 45	51,00			51,00
30	31 = M. 4°	223 15	43 15	26,00			
31	30	43 15	223 15	26,00			26,00

El punto 31 = 115 (mojón 4°) del límite con Portugal.

Itin. n.º 12. Empieza en el punto 28 del itin. n.º 11 (Vereda de las Contiendas) y termina en el punto 25 del mismo itin. n.º 11.

Determina el Barranco de Calrailla (de corriente eventual)

1	2	356 30	176 30	47,00			
2	1 = 28 del itin. n.º 11	176 30	356 30	47,00			47,00
2	3	334 00	154 00	48,00			
3	2	154 00	334 00	48,00			48,00
3	4	325 15	145 15	34,00			
4	3	145 15	325 15	34,00			34,00
4	5	6 30	186 30	60,00			
5	4	186 30	6 30	60,00			60,00

219

Daria

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 10 -
		<p>Itin. n.º 11</p> <p>Las Contiendas. (terreno neutro) Barranco de Calrailla Vereda de las Contiendas 31 = M. 4°</p>
609 1524 1913 243 3719		
		<p>Itin. n.º 12</p> <p>Barranco de Calrailla Vereda de las Contiendas Vereda 1 = 28 del itin. n.º 11</p>
		Daria

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros
		N.	S.		Depresión.	Elevación	
		'	'				
5	6	9 20	189 20	67,00			
6	5	189 20	9 20	67,00			67,00
6	7	36 20	216 20	46,00			
7	6	216 20	36 20	46,00			46,00
7	8 = 25	60 20	240 20	74,00			
8	7	240 20	60 20	74,00			74,00
<p>El punto 8 = 25 de litón = número 11 (Vereda de las Conventas)</p> <p style="text-align: center;">187</p> <p style="text-align: center;">Darcia</p>							

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 11 -
		<p style="text-align: center;">Valen 40</p> <p style="text-align: center;">D^o Calvarilla</p> <p style="text-align: center;">Damasco de Calvarilla</p> <p style="text-align: center;">Vereda de las Conventas.</p> <p style="text-align: center;">8 = 25 de litón = número 11.</p> <p style="text-align: center;">Darcia</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itin. n.º 13. Comienza en el punto 22 del Itin. n.º 11 (Cam. de los Molinos: un trazo) que termina en el punto 71 del límite con el Reino de Portugal.						
	Determina un trazo del Cam. de los Molinos (de herradura) (no trazo)						
1	2	176 0	256 0	86,00			
2	1=22 del Itin. n.º 11	256 0	448 0	86,00			86,00
2	3	150 45	220 45	105,00			
3	2	220 45	150 45	105,00			105,00
3	4	147 0	227 0	68,00			
4	3	227 0	147 0	68,00			68,00
4	1= C.º del Molino de las Dos Piedras	128 0	228 0	128,00	6 0		
5	4	228 0	148 0	128,00	6 5		127,00
5	6	158 0	208 0	122,00			
6	5	208 0	158 0	122,00			122,00
6	7= Barranco de las Herrumbres.	175 45	255 45	109,00	5 0		
7	6	255 45	175 45	109,00	5 0		108,00
7	8	187 20	7 20	33,00			
8	7	7 20	187 20	33,00			33,00
8	9	219 0	29 0	88,00			
9	8	29 0	219 0	88,00			88,00
9	10 60	174 15	254 15	59,00			
10	9	254 15	174 15	59,00			59,00
10	11	129 20	319 20	63,00			

850
Daria

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 12 -
		7/2 10-
		<p>Los puntos comprendidos entre los 7 y 18, ambos inclusive, del presente itin. son comunes al C.º de los Molinos y al Barranco de las Herrumbres.</p>
		Daria

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
11	100	319 20	139 20	530			53
111	102	143 0	323 0	1000			
112	111	323 0	143 0	1000			100
12	100	182 15	22 15	970			
113	12	22 15	182 15	970			97
114	14	184 45	4 45	650			
114	15	44 45	184 45	650			65
14	15	1119 0	329 0	1000			
115	14	329 0	1119 0	1000			100
15	16	169 45	349 45	270			
116	15	349 45	169 45	270			27
116	17	202 15	22 15	750			
117	16	22 15	202 15	750			75
17	18	189 45	9 45	950			
118	17	9 45	189 45	950			95
18	19	207 20	27 20	1080			
119	18	27 20	207 20	1080			108
19	20	215 20	35 20	420			
20	19	35 20	215 20	420			42
20	21	217 0	37 0	340			
21	20	37 0	217 0	340			34
21	22	256 15	78 15	350			
22	21	78 15	256 15	350			35
22	23	293 0	43 0	420			
23	22	43 0	293 0	420			42

820

Darcia

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		- 13 -
		Darcia

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
20	274	280 0	58 0	622.			
21	270	58 0	280 0	622.			61-
24	279	276 20	96 20	522.			
28	274	96 20	276 20	522.			52-
25	266	217 20	37 20	241.			
26	19	37 20	217 20	241.			24-
26	270 del límite con Portugal.	268 0	88 0	28.			
27	16	88 0	268 0	28.			25-
18	288	481 20	11 20	422.		6 20	
28	188	11 20	481 20	422.	66 20		104.
18	299	150 15	230 15	420.		4 0	
29	28	230 15	150 15	420.	4 0		119.
24	260	162 15	242 15	204.			
20	299	242 15	162 15	204.			28.
2	4	186 0	66 0	78.			
21	200	66 0	186 0	78.			78-
21	222	209 0	599 0	94.			
22	21	59 0	209 0	94.			94-
22	220	189 0	99 0	81.			
22	222	99 0	189 0	81.			81-
20	344	175 15	355 15	218.			
24	324	355 15	175 15	218.			218-
24	35	477 0	357 0	60.			
24	274	357 0	477 0	60.			60-
25	266	178 0	358 0	116.			

1264

Darcia

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		-14-
		<p>Barranco de las Herrumbres.</p> <p>Barranco de las Herrumbres.</p> <p>Reino de Portugal.</p> <p>Barranco de las Herrumbres.</p> <p>Cerro del Escoboso.</p> <p>Cam. de los Molinos.</p> <p>C. de los Molinos.</p>

Darcia

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
26 25		358	178	116			116
26 27		196	16	145			
27 28		116	196	115			115
27 28		468	248	136			
28 27		248	168	136			136
28 29		183	315	80			
29 28		33	183	80			80
29 40		190	40	84			
40 29		140	190	84			84
40 41		489	55	94			
41 40		55	189	94			94
41 42		189	99	40			
42 41		99	189	40			40
42 43		210	20	45			
43 42		20	210	45			45
43 44		189	9	73			
44 43		9	189	73			73
44 45		216	26	74	7	0	
45 44		26	216	74		7	73
45 46		220	52	62			
46 45		52	220	62			62
46 47		210	20	40			
47 46		20	210	40			40
47 48		199	49	174			
48 47		49	199	174			174

1123

Darcia

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		-15-
		Darcia

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metrds.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
48	49	206 20	26 20	144,00	88 00		
49	48	206 20	206 20	144,00		88 00	144,00
49	50 = 71	1702 20	042 20	114,00			
50	49	042 20	102 20	114,00			114,00

El punto 50 = 71 del límite con el Reino de Portugal.

Itin no 14 Camp en el pto 64 del l^{te} en el fin = punto 14. Comienza en el punto 64 del límite con el Reino de Portugal y termina en el punto 5 del fin = punto 13 (C. de los molinos)

Determina el Cam^{to} del Molino de las Dos Piedras (de herradura) de las dos piedras

1	2	334 0	154 0	140,00			
2	1 = 64 del límite con Portugal	154 0	334 0	140,00			140,00
2	3	341 15	161 15	110,00			
3	2	161 15	341 15	110,00			110,00
3	4	340 0	170 0	69,00			
4	3	160 0	340 0	69,00			69,00
4	5	342 0	162 0	72,00			
5	4	162 0	342 0	72,00			72,00
5	6	356 20	176 20	92,00			
6	5	176 20	356 20	92,00			92,00
6	7	388 15	188 15	130,00			
7	6	188 15	388 15	130,00			130,00

615
Darcia

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 16 -
		<p>Itin no 13.</p>
		<p>Itin no 14.</p>

Darcia

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
7# 8		120	192	66.00			
8 7		192	120	66.00			66.00
8 9	Arroyo de las Higueras.	40	220	43.00			
9 8		220	40	43.00			43.00
9 A		242	62	58.00			
A 9		62	242	58.00			58.00
A B	B = 68 del límite con Portugal	218	108	68.00			
B A		108	218	68.00			68.00
9 10	b.	40	184	60.00			
10 9		184	40	60.00			60.00
10 11	Se repara el Arroyo.	74 45	254 45	20.00			
11 10		255 15	75 15	20.00			20.00
11 12		124	204	50.00		76	
12 11		204	124	50.00	76		49.00
12 13		259	479	70.00		100	
13 12		479	259	70.00	100		68.00
13 14		242 45	162 45	67.00			
14 13		162 45	242 45	67.00			67.00
14 15		353 45	173 45	56.00			
15 14		173 45	353 45	56.00			56.00
15 16		140	194	186.00			
16 15		194	140	186.00			186.00
16 17		0 20	180 20	129.00			
17 16		180 20	0 20	129.00			129.00
17 18		9 15	489 15	136.00			

959

Darica

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		-17-
		<p>The sketch map shows a winding river system. On the left, a section is labeled 'Rio de Portugal' with a dam structure marked 'B=68 del límite (10.00) Barranco'. The river flows towards the right and then curves back. Key points are numbered 7 through 18 along the river's path. Labels include 'Molino de las Dos Puentes' near points 15 and 16, and 'de las Higueras' near points 17 and 18. A 'Com. del' is noted near point 8. The sketch is drawn on a grid background.</p>
		Darica

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
18	17	189 15	99 15	126,00	5 0		135,00
18	19	205 15	215 15	238,00			238,00
19	18	215 15	205 15	238,00			
19	20 b.	207 20	207 20	46,00			46,00
20	19	207 20	207 20	46,00			
20	21 C. de la Sierra de Marín Martín	192 0	192 0	134,00			134,00
21	20	192 0	192 0	134,00			
21	22	334 20	154 20	44,00			
22	21	154 20	334 20	44,00			44,00
22	23	349 0	169 0	71,00			
23	22	169 0	349 0	71,00			71,00
23	24	41 30	191 30	218,00			
24	23	191 30	41 30	218,00			218,00
24	25	6 0	186 0	118,00			
25	24	186 0	6 0	118,00			118,00
25	26	320 20	140 20	192,00			
26	25	140 20	320 20	192,00			192,00
26	27	337 45	157 45	186,00			
27	26	157 45	337 45	186,00			186,00
27	28	6 45	186 45	108,00			
28	27	186 45	6 45	108,00			108,00
28	29	204 30	204 30	112,00			
29	28	204 30	204 30	112,00			112,00
29	20 c.	32 15	212 15	58,00			
30	29	212 15	32 15	58,00			58,00

1525
Darcia

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

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
20	31 = D. de los Quijotes	47° 0'	227° 0'	78,00			
21	20	227° 0'	47° 0'	78,00			78,00
21	22	216° 45'	216° 45'	60,00			
22	21	216° 45'	216° 45'	60,00			60,00
22	22	2° 45'	182° 45'	144,00			
23	22	482° 45'	2° 45'	144,00			144,00
30	24	19° 15'	199° 15'	148,00			
24	22	199° 15'	19° 15'	148,00			148,00
34	Carilla de la Huerta de la Negra	176° 0'	356° 0'	136,00			
Carilla	24	356° 0'	176° 0'	136,00			136,00
24	25	335° 45'	155° 45'	123,00			
25	24	155° 45'	335° 45'	123,00			123,00
25	26	333° 0'	153° 0'	92,00			
26	25	153° 0'	333° 0'	92,00			92,00
26	27	287° 20'	707° 20'	51,00			
27	26	707° 20'	287° 20'	51,00			51,00
27	28	321° 0'	141° 0'	154,00			
28	27	141° 0'	321° 0'	154,00			154,00
28	29	4° 45'	184° 45'	75,00			
29	28	184° 45'	4° 45'	75,00			75,00
29	406.	344° 45'	164° 45'	88,00			
40	29	164° 45'	344° 45'	88,00			88,00
40	41 B. de la Parilla	252° 0'	172° 0'	80,00			
41	40	172° 0'	252° 0'	80,00			80,00
41	42	333° 15'	153° 15'	337,00			

1259

Darria

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>Hand-drawn sketch of a survey route with numbered points 20-42. The route starts at point 20 and ends at point 42. Key locations marked include 'Barranco de las Parillas', 'C. del Molino', and 'Carilla de la Huerta de la Cruz de la Negra'. A note at the bottom right says 'Daria' with a signature.</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
42	41	150 15	003 15	37,00			37,00
42	40 30	021 20	151 20	77,00			
40	42	151 20	021 20	77,00			77,00
40	44	025 15	145 15	63,00			
44	40	145 15	025 15	63,00			63,00
44	45	001 45	151 45	103,00			
45	44	151 45	001 45	103,00			103,00
45	46 10° de la H ^a	029 00	159 00	202,00			
46	45 11 rumbros.	159 00	029 00	202,00			202,00
46	47	046 00	166 00	34,00			
47	46	166 00	046 00	34,00			34,00
47	48 8° del	208 15	128 15	129,00			
48	47 10° perdido	128 15	208 15	129,00			129,00

El punto 48 = 5 del itin^o n^o 13 (Cam^o de los Molinos)

Darcia

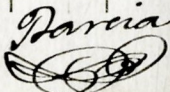
Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 20 -

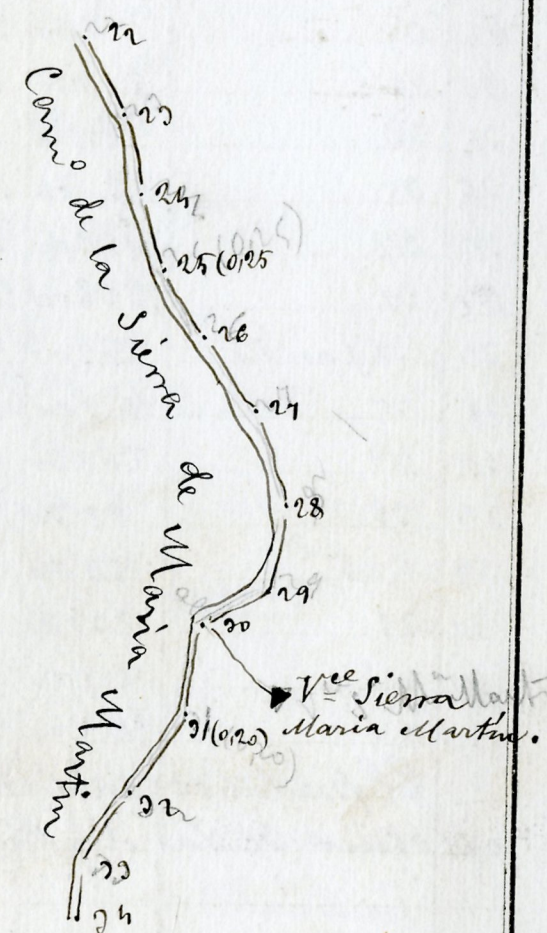
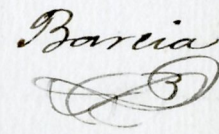
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itin ^o n ^o 15. Comienza en el punto 13 del itin ^o n ^o 11 (Cami ^o de los molinos) y termina en el punto 20 del itin ^o n ^o 14 (Cami ^o del Molino de las Dos Piedras).						
	Determina el cami ^o de la Sierra de Maria Martin (carretero y de herradura) en						
1	2	131 45	311 45	461,00			461,00
2	1=13 del itin ^o n ^o 11	211 45	131 45	467,00			467,00
2	2	141 30	321 30	138,00			138,00
2	2	321 30	141 30	138,00			138,00
3	4	170 30	350 30	117,00			117,00
4	3	350 30	170 30	117,00			117,00
4	5	180 45	0 45	156,00			156,00
5	4	0 45	180 45	156,00			156,00
5	6	232 00	52 00	65,00			65,00
6	5	52 00	232 00	65,00			65,00
6	7	167 00	347 00	130,00			130,00
7	6	347 00	167 00	130,00			130,00
7	8	146 15	326 15	168,00			168,00
8	7	326 15	146 15	168,00			168,00
8	9	160 15	340 15	188,00			188,00
9	8	340 15	160 15	188,00			188,00
9	10 e.	167 15	347 15	149,00			149,00
10	9	347 15	167 15	149,00			149,00
10	11 B ^o de las Herrumbres	176 45	356 45	129,00			129,00

Barcia

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>El cami^o determinado para este itinerario es el carretero hasta el punto 10 del mismo, el resto de herradura.</p>
		<p>Barcia</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
22	23	146 00	326 00	95,00			
23	22	326 00	146 00	95,00			95,00
22	24	159 00	309 00	124,00			
24	23	309 00	159 00	124,00			131,00
24	25	156 15	326 15	88,00			
25	24	326 15	156 15	88,00			88,00
25	26	158 20	308 20	102,00			
26	25	308 20	158 20	102,00			102,00
26	27	154 15	324 15	126,00			
27	26	324 15	154 15	126,00			126,00
27	28	147 20	327 20	184,00			
28	27	327 20	147 20	184,00			184,00
28	29	185 45	5 45	184,00			
29	28	5 45	185 45	184,00			184,00
29	30	248 15	68 15	128,00			
30	29	68 15	248 15	128,00			128,00
30	Vertice Sierra Maria Martin	127 20	307 20	129,00	9 15		
30	30	307 20	127 20	129,00	9 15		126,00
30	31	181 15	1 15	100,00			
31	30	1 15	181 15	100,00			100,00
31	32	210 15	30 15	176,00			
32	31	30 15	210 15	176,00			176,00
32	33	204 45	24 45	66,00			
33	32	24 45	204 45	66,00			66,00
33	34	184 15	4 15	120,00			

Barcia


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

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
23	22	44 45	184 15	120,00			120,00
24	25	177 20	259 20	182,00			
25	24	359 20	179 20	182,00			182,00
25	26	182 20	2 20	42,00	5 00		
26	25	22 20	182 20	42,00		5 00	41,00
26	27	175 00	326 00	161,00			
27	26	336 00	156 00	161,00			161,00
27	28-Casilla	209 00	29 00	169,00			
28	27	229 00	209 00	169,00			169,00
28	29	268 20	88 20	114,00	68 45		
29	28	88 20	268 20	114,00		68 45	112,00
29	40b.	53 20	222 20	150,00			
40	29 <i>rumbos invertidos</i>	222 20	53 20	150,00			150,00
40	41	225 00	145 00	32,00			
41	40	145 00	225 00	32,00			32,00

El punto 41 = 21 del itinerario número 14 (Cam. del Molino de las Dos Piedras.

Barcia

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.	
Itin ^o n ^o 16 = Campesía en el punto 81 del límite con el Reino de Portugal y termina en el punto 31 del itin ^o n ^o 14 (C. del Ubeli ^o no de las Dos Piedras.							
Determina el Barranco de los Guijarras (de corriente eventual)							
1	2	157 20	327 20	52,00			
2	1 = 81 límite con Portugal	327 20	157 20	52,00			52,00
2	3 = 45 it ^o n ^o 13	58 00	228 00	56,00			
2	2	228 00	58 00	56,00			56,00
3	4	102 15	283 15	48,00			
4	3 = 45 it ^o n ^o 13	283 15	102 15	48,00			48,00
4	5	49 20	229 20	93,00			
5	4	229 20	49 20	93,00			93,00
5	6	77 15	257 15	84,00			
6	5	257 15	77 15	84,00			84,00
6	7	66 20	186 20	55,00			
7	6	186 20	6 20	55			55,00
7	8	29 15	209 15	136,00			
8	7	209 15	29 15	136,00			136,00
8	9	49 20	229 20	117,00			
9	8	229 20	49 20	117,00			117,00
9	10 b.	54 20	234 20	80,00			
10	9	234 20	54 20	80,00			80,00
10	11	339 45	159 45	177,00			

898
Darcia

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.	
11	10	159 35	229 45	177,00			177,00
11	12	356 30	176 20	56,00			
12	11	176 20	356 30	56,00			56,00
12	12	209 45	129 45	45,00			
12	12	129 45	209 45	45,00			45,00
12	14	12 45	192 45	128,00			
14	12	192 45	12 45	128,00			128,00
14	15	317 00	137 00	81,00			
15	14	137 00	317 00	81,00			81,00
15	16	1 00	181 00	68,00			
16	15	181 00	1 00	68,00			68,00
16	17	551 15	231 15	73,00			
17	16	231 15	551 15	73,00			73,00
17	18	1 45	181 15	74,00			
18	17	181 15	1 15	74,00			74,00
18	19	35 45	215 45	80,00			
19	18	215 45	35 45	80,00			80,00
19	20	16 00	196 00	76,00			
20	19	196 00	16 00	76,00			76,00
20	21	202 20	202 20	86,00			
21	20	202 20	202 20	86,00			86,00
21	22	41 00	221 00	99,00			
22	21	221 00	41 00	99,00			99,00
22	23	61 20	241 20	51,00			
22	22	241 20	61 20	51,00			51,00

El punto 23 = 21 del it. n.º 14.


Barria

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 26 -



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itin ^o n ^o 11. Comienza en el punto 7 del itin ^o n ^o 13 (Cam ^o de los Molinos) y termina en el punto 11 del itin ^o n ^o 15 (Cam ^o de la Sierra de Maria Martín).						
	Determina el Barranco de las Herramientas (corriente eventual) rumbos						
1	2	13 40	192 40	78,00			
2	4 = 7 del itin ^o n ^o 13	192 00	132 00	78,00			78,00
2	a	125 00	205 00	17,00			17,00
2	3 = 46 del itin ^o n ^o 14	48 20	228 20	53,00			
2	2	228 20	48 20	53,00			53,00
2	4	28 00	208 00	52,00			
4	3	208 00	28 00	52,00			52,00
4	5	61 20	241 20	69,00			
5	4	241 20	61 20	69,00			69,00
5	6	56 20	236 20	100,00			
6	5	236 20	56 20	100,00			100,00
6	7	32 20	212 20	70,00			
7	6	212 20	32 20	70,00			70,00
7	8	82 20	262 20	64,00	5 0		
8	7	262 20	82 20	64,00		5 0	63,00
8	9	194 20	194 20	42,00		6 0	
9	8	194 20	14 20	42,00		6 0	44,00
9	10	66 20	246 20	90,00			
10	9	246 20	66 20	90,00			90,00

618
Barcia

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		- 27 -
618		
71		
689		

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
10	11	57 20	207 20	19,00			
11	10	207 20	57 20	19,00			19,00
11	Manantial	278 00	98 00	52,00			
11	11	98 00	278 00	52,00			52,00
<p>Del punto 11=11 del itin^o n^o 15 (C.^o de la Sierra de María Martín)</p>							
<p>Darcia</p> 							

71

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		—28—
		<p>Contiene este Cuaderno 31099 metros en 281 est.^o</p>
		
		<p>Darcia</p> 
		<p>Ya</p>

