

revisado +
INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

206212

140

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

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. *3*



Brújula de

Aguino

núm. *524*

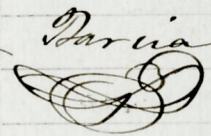
cuya declinación es de *15° - 2' - 9"*

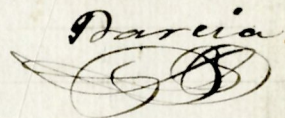
Observador: D.

Gumersindo Barria.

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS. vueltos	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
18	1				
19	7				
20	9				
21	14				
22	16				
23	19				
24	22				
25	25				
26	29				
27	26				

Parcia


Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		- 1 -
		<p>4 (10)</p> <p><i>Notas.</i></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° 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, con que ha hecho el trabajo consignado en este cuaderno, se ha obtenido de los rumbos observados al efecto y que constan en el folio 29 vuelto del cuaderno n.º 4 de itinerarios interiores del término municipal de Valencia del Montnegre.</p> <p><i>Parcia.</i> </p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itinerario n° 18. Comienza en el punto 28 del itinerario n° 7 (Camino de Valencia del Hombrey a Barranca) y termina en el punto 11 del itinerario n° 14 (Cerro del Molino de las Dos Piedras).						
	Determina el Barranco de las Higueras (de corriente eventual)						
1	a	9 20	189 20	144,00			
a	V=28 del Iten 7	189 20	9 20	144,00			144,00
a	b nacimiento	192 20	192 20	152,00			
b	a	192 20	12 20	152,00			152,00
b	c nacimiento	192 15	192 15	216,00			
c	b	192 15	12 15	216,00			216,00
i	a	182 00	2 00	85,00			
2	v	2 00	182 00	85,00			85,00
2	d	191 45	11 45	184,00			
3	2	11 45	191 45	184,00			184,00
3	4	172 00	252 00	197,00			
4	d	353 00	173 00	197,00			197,00
4	5	182 00	3 00	260,00			
5	4	3 00	182 00	260,00			260,00
5	6	217 20	37 20	104,00			
6	5	37 20	217 20	104,00			104,00
6	7	196 45	16 45	160,00			
7	6	16 45	196 45	160,00			160,00
7	8	190 15	10 15	152,00			

Barria

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 2 -

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación	
8	7	100 15	190 45	152,00			152,00
8	9	429 15	329 15	36,00			
9	8	329 45	429 15	36,00			36,00
9	108	225 15	225 15	170,00			
10	9	225 0	225 15	170,00			170,00
10	11	182 20	22 20	116,00			
11	10	22 20	182 20	116,00			116,00
11	12	224 20	44 20	72,00			
12	11	44 20	224 20	72,00			72,00
12	13	260 45	80 45	79,00			
13	12	80 45	260 45	79,00			79,00
13	14 = C. de Val- delapiedra	219 0	319 0	178,00			
14	13	319 0	219 0	178,00			178,00
14	15	229 0	44 0	124,00			
15	14	44 0	229 0	124,00			124,00
15	16	241 0	661 0	61,00			
16	15	661 0	241 0	61,00			61,00
16	17	260 45	80 45	156,00			
17	16	80 45	260 45	156,00			156,00
17	18	207 15	27 15	134,00			
18	17	27 15	207 15	134,00			134,00
18	19	320 20	440 0	110,00			
19	18	440 20	320 20	110,00			110,00
19	20 = C. de	222 0	42 0	129,00			
20	19	42 0	222 0	129,00			129,00

Darcia

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros. '	Croquis y notas.
		— 3 —
		<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	
20	21	347 0	127 15	89,00			
21	20	437 15	347 15	89,00			89,00
21	22	840 0	1460 0	56,00			
22	21	160 0	340 0	56,00			56,00
22	23	141 0	191 0	50,00			
23	22	191 0	141 0	50,00			50,00
23	24	274 30	94 30	60,00			
24	23	94 30	274 30	60,00			60,00
24	25	240 20	60 20	81,00			
25	24	60 20	240 20	81,00			81,00
25	26	269 20	29 20	88,00			
26	25	29 20	269 20	88,00			88,00
26	27	249 0	39 15	97,00			
27	26	39 15	249 15	97,00			97,00
27	28	263 20	83 20	184,00			
28	27	83 20	263 20	184,00			184,00
28	29	220 0	440 0	90,00			
29	28	440 0	220 0	90,00			90,00
29	20 cont.	119 30	299 20	96,00			
20	29	299 20	119 20	96,00			96,00
20	21	167 45	347 45	114,00			
21	20	347 45	167 45	114,00			114,00
21	22	272 0	92 0	96,00			
22	21	92 0	272 0	96,00			96,00
22	23	316 30	126 0	74,00			

1178

Barria

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 4 -
		<p>A hand-drawn sketch map showing a path with numbered points 20 through 33. The path is labeled "Barria" and "Barraones de las Higueras". Points 25 and 30 are marked with altitudes (18,000 and 12,000 respectively).</p>
		<p><i>Nota.</i> Los rumbos 31-32 y 32-33 están invertidos.</p> <p style="text-align: center;"><i>Barria</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación	
33	32	136 20	216 20	74,00			74,00
33	34	131 45	311 45	84,00			
34	33	311 0	131 0	84,00			84,00
34	35	180 0	30 0	89,00			
35	34	30 30	180 30	89,00			89,00
35	36	247 15	67 15	75,00			
36	35	67 15	247 15	75,00			75,00
36	37	332 30	122 0	91,00			
37	36	122 30	332 30	91,00			91,00
37	38	224 0	44 0	125,00			
38	37	44 0	224 0	125,00			125,00
38	39	210 45	30 15	60,00			
39	38	30 15	210 15	60,00			60,00
39	40	165 15	345 15	87,00			
40	39	30 0	165 0	87,00			87,00
40	Fuente de la Ladera (M)	295 0	115 0	66,00			
41	42	115 0	295 0	66,00			66,00
40	41	155 15	335 15	138,00			
41	40	335 15	155 15	138,00			138,00
41	42	188 0	8 0	113,00			
42	41	8 0	188 0	113,00			113,00
42	43	209 15	29 15	81,00			
43	42	29 0	209 15	81,00			81,00
43	44	256 45	76 45	87,00			
44	43	76 45	256 45	87,00			87,00

1996 *Barria*

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

Barria

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación	
44	45	225	455	127			
45	44	155	225	127			127 ^{ms}
45	46	192	42	419			
46	45	42	192	419			119 ^{ms}
46	47	237	57	50			
47	46	57	237	50			50 ^{ms}
47	48	159	339	132			
48	47	339	159	132			132 ^{ms}
48	49	308	428	115			
49	48	128	308	115			115 ^{ms}
49	50	266	26	125			
50	49	26	266	125			125 ^{ms}
50	51	164	344	104			
51	50	344	164	104			104 ^{ms}
51	52	176	356	56			
52	51	356	176	56			56 ^{ms}
52	53	252	170	73			
52	52	170	252	73			73 ^{ms}
52	54	237	57	120			
54	52	57	237	120			120 ^{ms}
54	55	260	80	48			
55	54	80	260	48			48 ^{ms}
55	56	335	455	80			
56	55	455	335	80			80 ^{ms}
56	57	302	422	64			

1216

Darria

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 6 -
		<p style="text-align: center;">Barraque de las Higueras.</p> <p style="text-align: right;">Barria </p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación	
57	56	122 0	202 0	64,00			64,00
57	58	171 0	251 15	35,00			
58	57	384 45	474 15	35,00			35,00
58	59	282 0	72 0	472,00			
59	58	72 0	282 0	472,00			172,00
59	60	174 0	254 0	150,00			
60	59	354 0	474 0	150,00			150,00
60	61	243 45	63 45	41,00			
61	60	63 0	243 45	41,00			41,00
61	62	329 45	149 15	76,00			
62	61	149 45	329 45	76,00			76,00

El punto 62 = 11 del itinerario n.º 14 (C.º del Molino de las Dos Piedras)

Darcia

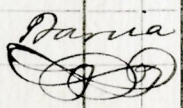
Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 7 -
		<p>B.º de las Higueras. C.º del Molino de las Dos Piedras Baranco de las Higueras. 57 58 59 60 61</p>
		Darcia

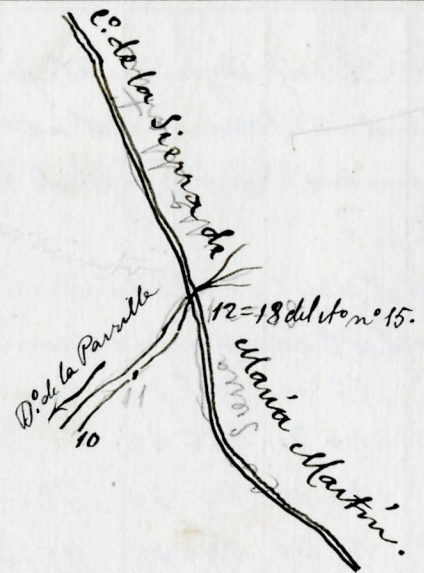

474

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación	
	Itinerario n° 19. Empieza en el punto 15 del itinerario n° 13 (Camino de los Molinos) y termina en el punto 18 del itinerario n° 15 (Camino de la Sierra de María Martín)						
	Determina el Barranco de la Parrilla (ver corriente eventual) sobre						
1	2	77	20	251	20	80,00	
2	1=15 del itinerario n° 13 Las Herrumbres	251	20	77	20	80,00	80,00
2	3	449	20	229	20	50,00	
3	2	229	20	49	0	50,00	50,00
3	4	72	20	252	20	67,00	
4	3	252	20	72	20	67,00	67,00
4	5=41 del itinerario n° 14	112	20	1992	20	104,00	
5	4	1992	20	172	0	104,00	104,00
5	6	61	0	241	0	96,00	
6	5	241	20	61	20	96,00	96,00
6	7	47	20	227	20	46,00	
7	6	227	20	47	20	46,00	46,00
7	8	24	0	204	0	84,00	
8	7	204	0	24	0	84,00	84,00
8	9	17	15	197	15	33,00	
9	8	197	15	17	0	33,00	33,00
9	10	86	20	266	0	60,00	
10	9	266	20	86	20	60,00	60,00
10	11	211	20	211	20	105,00	

Barcia

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 8 -

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación	
10		214	23	21	0	105	105, uo
11	12=18	201	0	201	0	33	
12	11	204	20	21	20	33	33, uo
<p>El punto 12=18 del iton n° 15 10° de la herra del iton Martin)</p>							
<p>Barria</p> 							

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		
		<p>Barria</p> 

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación	
	Itin ^o n ^o 20 Empieza en el punto 19 del Itin ^o n ^o 7 (Cam ^o de Valencia del Almontuey a Baranecos) y termina en el punto 28 del límite con Portugal gal.						
	Determina el Cam ^o de Valde la piedra (de herradura) y el Barranco del Higuieron (de comento eventual)						
1	2	166 do	346 do	54,00			
2	1-19 It ^o n ^o 7	346 do	166 do	54,00			54,00
2	3	194 do	114 do	99,00			
3	2	114 do	194 do	99,00			99,00
3	Casa Huerto José Naranjo	278 0	98 0	52,00			
Casa	3	98 0	278 0	52,00			52,00
3	4	152 0	332 0	43,00		4 20	
4	3	332 0	152 0	43,00	4 20		43,00
4	5	142 0	322 0	38,00		5	
5	4	322 0	142 0	38,00	5 0	0	38,00
5	6	162 0	342 0	118,00			
6	5	342 0	162 0	118,00			118,00
6	7	172 45	352 45	158,00			
7	6	352 45	172 45	158,00			158,00
7	8	170 20	350 20	57,00			
8	7	350 20	170 20	57,00			57,00
8	9	160 15	340 15	87,00			
9	8	340 15	160 15	87,00			87,00
9	10	186 15	6 15	477,00			

Barria
(93)

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 10 -
		<p>C. de Valencia del Almontuey a Baranecos.</p> <p>C. de Valencia del Almontuey a Baranecos.</p> <p>Casa del Huerto de José Naranjo</p> <p>Cam. de Valde la piedra.</p> <p>Barria</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación	
10	9	66 15	186 15	177,00			177,00
10	11	178 15	258 15	56,00			
11	10	388 15	178 15	56,00			56,00
11	12	435 0	385 0	55,00			
12	11	315 0	435 0	55,00			55,00
12	13	482 45	332 45	129,00			
12	12	332 45	482 45	129,00			129,00
13	14	128 20	208 20	76,00			
14	13	208 20	128 0	76,00			76,00
14	15	121 20	201 20	104,00			
15	14	201 20	121 20	104,00			104,00
15	16	182 0	22 0	84,00			
16	15	22 0	182 0	84,00			84,00
16	17	201 45	21 45	88,00			
17	16	21 45	201 45	88,00			88,00
17	18	168 0	248 0	84,00			
18	17	248 0	168 0	84,00			84,00
18	19	186 0	66 0	152,00			
19	18	66 0	186 0	152,00			152,00
19	20	1996 15	46 15	118,00			
20	19	46 15	196 15	118,00			118,00
20	21	184 20	44 20	127,00			
21	20	44 20	184 20	127,00			127,00
21	22	182 45	2 45	144,00			
22	21	2 45	182 45	144,00			144,00

Darvia

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		-11-
		<p>El Cerro</p> <p>La Fuente de Valdelapiedra</p> <p>Cam. de Valdelapiedra</p> <p>La Fuente del Gallo</p>
		Darvia

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación	
22	22	159 0	339 0	148,0			
22	22	339 0	159 0	148,0			148,0
22	Casa del Dravero	247 20	667 20	50,0			
Casa	22	67 20	247 20	50,0			50,0
22	24	rumbos invertidos	338 45	158 45	155,0		
24	22		158 45	338 45	155,0		
24	25	481 0	11 0	217,0			
25	24	11 0	481 0	217,0			217,0
25	26	471 0	354 0	138,0			
26	25	354 0	471 0	138,0			138,0
26	27 = 14 hitos = 18	146 45	326 45	92,0			
27	26	326 45	146 45	92,0			92,0
27	28	159 0	339 0	75,0			
28	27	339 0	159 0	75,0			75,0
28	29	411 15	291 15	126,0			
29	28	291 15	411 15	126,0			126,0
29	20 B.	178 0	358 0	142,0			
20	29	358 0	178 0	142,0			142,0
20	31	154 0	334 0	111,0			
31	20	334 0	154 0	111,0			111,0
31	32	445 0	325 0	40,0			
32	31	325 0	445 0	40,0			40,0
32	33	251 20	71 20	39,0		6 0	
33	32	71 20	251 20	39,0	6 0		39,0
33	34	141 0	321 0	53,0			

1369

Barria
(Signature)

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 12 -
		<p>Barria</p> <p><i>(Signature)</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros
		N.	S.		Depresión.	Elevación	
24	23	321 0	144 0	530,0			50,00
24	25	121 15	201 15	140,0		5 15	
25	24	201 15	121 15	140,0	5 15		142,00
25	26	456 0	226 0	196,00	4 45		
26	25	226 0	456 0	196,00	4 45		195,00
26	27	171 45	351 45	255,00			
27	26	351 45	171 45	255,00			255,00
27	28 Vereda de la Vega de las Animas	177 0	357 20	155,00			
28	27	357 20	177 20	155,00			155,00
28	29	220 20	48 20	158,00			
29	28	48 20	220 20	158,00			158,00
29	28	145 0	325 0	98,00		4 0	
29	29	325 0	145 0	98,00	4 0		97,00
40	41	155 45	335 45	130,00			
41	40	335 45	155 0	130,00			130,00
41	42	464 0	244 0	74,00			
42	41	244 0	464 0	74,00			74,00
42	43	166 20	346 20	83,00			
42	42	346 20	166 20	83,00			83,00
43	44	196 0	16 15	151,00			
44	43	46 15	196 15	151,00			151,00
44	45 desaparece la senda	157 20	337 20	133,00	4 2	7 20	
45	44	337 20	157 20	133,00	7 20		133,00
45	46 = V ^{ca} Higue- rón	158 0	338 0	240,00			
46	45	338 0	158 0	240,00			240,00

1818
Darcia

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		- 13 -
		<p>Los Llanos de Noáz.</p> <p>Camino de Valde la Piedra</p> <p>Vereda de la Vega de las Animas.</p> <p>Vereda de la Vega de las Animas.</p> <p>45 desaparece la senda</p> <p>46 = V^{ca} Higue-ron.</p>
		Darcia

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación	
46	47	85 35	265 35	45,00	12 20	14 20	4
47	46	265 35	85 35	45,00	14 20	12 20	43,00
47	48 B del Higuero	100 35	280 35	170,00	17 00		
48	47	280 35	100 35	170,00		17 00	155,00
48	49	122 20	202 20	122,00	12 00		117
49	48	202 20	122 20	122,00		12 00	117,00
49	50 b.	141 15	221 15	114,00			
50	49	221 15	141 15	114,00			114,00
50	51	190 00	190 00	46,00	5 00		
51	50	190 00	190 00	46,00		5 00	45,00
51	52	129 00	209 00	68,00			
52	51	209 00	129 00	68,00			68,00
52	53	148 15	228 15	60,00			
53	52	228 15	148 15	60,00			60,00
53	54 h	152 15	232 15	43,00			
54	53	232 15	152 15	43,00			43,00
54	55	160 00	240 00	23,00			
55	54 h	240 00	160 00	23,00			23,00
55	56 b	135 15	215 15	34,00			
56	55	215 15	135 15	34,00			34,00
56	57 h	112 20	292 20	22,00			
57	56	292 20	112 20	22,00			22,00
57	58 = h	200 00	200 00	12,00			
58	57	200 00	200 00	12,00			12,00
El punto 58 = 28 del límite con Portugal.							

Baria

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 14 -

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación	
	Itin. n.º 21. Comienza en el punto 27 del límite con el Reino de Portugal y termina en el punto 38 del itin. n.º 20 (Cam. de Valdelepiedra) (verda)						
	Determina el Barranco de los llanos de Noán (de corriente eventual)						
1	2	34 00	214 00	66,00			
2	1=27 límite con Portugal.	214 00	34 00	66,00			66,00
2	3	27 15	207 15	176,00			
2	2	207 15	27 15	176,00			176,00
2	4	6 45	186 45	34,00			
4	3	186 45	6 45	34,00			34,00
4	5	296 00	116 00	27,00			
5	4	116 00	296 00	27,00			27,00
5	6	322 45	142 45	55,00			
6	5	142 45	322 45	55,00			55,00
6	7	350 00	170 00	152,00			
7	6	170 00	350 00	152,00			152,00
7	8	351 15	171 15	179,00			
8	7	171 15	351 15	179,00			179,00
8	99	329 45	149 45	19,00			
9	8	149 45	329 45	19,00			19,00
9	106	324 20	144 20	126,00			
10	9	144 20	324 20	126,00			126,00
10	11	303 15	123 15	147,00			

976 Daria

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

Daria

Observaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación	
11	10	123 15	203 15	144,00			144,00
11	12	201 00	121 00	172,00			
12	11	121 00	201 00	172,00			172,00
12	13	293 45	113 45	106,00			
12	12	113 45	293 45	106,00			106,00
13	14	318 00	138 00	60,00			
14	13	138 00	318 00	60,00			60,00
14	15	282 00	102 00	172,00		5 20	
15	14	102 00	282 00	172,00	5 20		171,00
15	16	337 15	157 15	102,00			
16	15	157 15	337 15	102,00			102,00
16	17 desaparece	340 00	160 00	68,00			
17	16 el Barranco	160 00	340 00	68,00			68,00
17	18	321 00	141 00	77,00			
18	17	141 00	321 00	77,00			77,00
18	19	313 15	103 15	128,00			
19	18	103 15	313 15	128,00			128,00
19	20	344 00	164 00	149,00			
20	19	164 00	344 00	149,00			149,00

El punto 28 = 38 del itin. n.º 20 (Camino de Valdelapiedra)

Barria

1025

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>20 = 38 del itin. n.º 20.</p> <p>C. de Valdelapiedra</p> <p>B. de los llanos de Mor.</p> <p>Vega de las Animas</p> <p>Barranco</p> <p>Camino de Valdelapiedra</p>

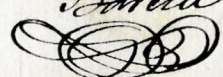
Barria

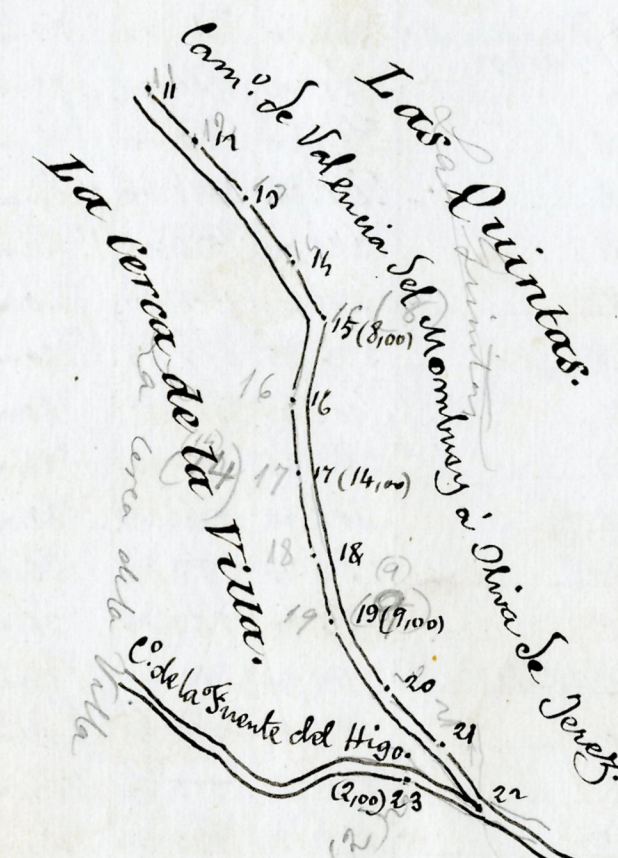
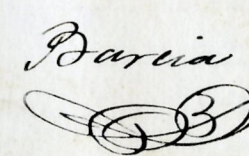
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros
		N.	S.		Depresión.	Elevación	
	Itin ^o n ^o 22. Empieza en el punto 6 del itin ^o n ^o 1 (perdónmetro del pueblo) y termina en el punto 27 del itin ^o n ^o 8. Oliva (carretera)						
	Determina el camino de herradura de Valencia del Mombuey á Oliva de Jerez.						
	C ^o de Oliva (herrería)						
1	2	146 00	226 00	46,00			
2	1 = 6 itin ^o n ^o 1.	226 00	146 00	46,00			46,00
2	3	93 30	273 30	62,00			
3	2	273 30	93 30	62,00			62,00
3	4	98 15	278 15	78,00			
4	3	278 15	98 15	78,00			78,00
4	5	122 00	302 00	75,00			
5	4	302 00	122 00	75,00			75,00
5	6	139 00	319 00	128,00			
6	5	319 00	139 00	128,00			128,00
6	7	134 15	314 15	92,00			
7	6	314 15	134 15	92,00			92,00
7	8	120 00	310 00	89,00			
8	7	310 00	120 00	89,00			89,00
8	9 = C ^o de Oliva de Jerez del Mombuey á Oliva de Jerez	126 20	206 20	68,00			
9	8	206 20	126 20	68,00			68,00
9	10 b.	99 00	279 00	74,00			
10	9	279 00	99 00	74,00			74,00
10	11	96 00	276 00	42,00			

754
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	276 00	96 00	42,00			42,00
11	12	126 20	206 20	60,00			
12	11	206 20	126 20	60,00			60,00
12	13	129 20	209 20	96,00	6 0		
13	12	209 20	129 20	96,00		6 0	95,00
13	14	152 00	332 00	95,00			
14	13	332 00	152 00	95,00			95,00
14	15	165 20	345 20	53,00			
15	14	345 20	165 20	53,00			52,00
15	16	188 00	8 00	100,00			
16	15	8 00	188 00	100,00			100,00
16	17	171 45	351 45	123,00			
17	16	351 45	171 45	123,00			123,00
17	18	176 00	356 00	138,00			
18	17	356 00	176 00	138,00			138,00
18	19	164 00	344 00	69,00			
19	18	344 00	164 00	69,00			69,00
19	20	153 15	333 15	102,00			
20	19	333 15	153 15	102,00			102,00
20	21	147 45	327 45	123,00			
21	20	327 45	147 45	123,00			123,00
21	22 C° de la Hte del Higo	154 45	334 45	140,00			
22	21	334 45	154 45	140,00			140,00
22	23	212 00	132 00	100,00			
23	22	132 00	212 00	100,00			100,00

Barcia


Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		-18-
		 <p>Cam. de Valencia Las Quintas C° de la Fuente del Higo Cerca de la Villa Oliva de Jerez</p>
		Barcia 

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
20	24	270 00	90 00	82,00			
24	23	90 00	270 00	82,00			82,00
24	25 = Fuente del Higo.	211 00	31 00	29,00			
25	24	31 00	211 00	29,00			29,00
25	26	241 20	61 20	42,00			
26	25	61 20	241 20	42,00			42,00
26	27	316 00	136 00	40,00		7 0	
27	26	136 00	316 00	40,00	7 0		39,00
27	28	295 45	115 45	80,00		5 0	
28	27	115 45	295 45	80,00	5 0		79,00
28	29	286 45	106 45	84,00		8 0	
29	28	106 45	286 45	84,00	8 0		82,00
29	208.	263 20	80 20	36,00			
20	29	80 20	263 20	36,00			36,00
20	31 = 1310 y line	272 45	92 45	50,00			
31	20	92 45	272 45	50,00			50,00
22	32	133 20	313 20	164,00			
32	22	313 20	133 20	164,00			164,00
32	33 Vereda de Parícuengo.	112 00	292 00	55,00			
33	32	292 00	112 00	55,00			55,00
33	34	88 45	268 45	51,00			
34	33	268 45	88 45	51,00			51,00
34	35	110 45	290 45	152,00			
35	34	290 45	110 45	152,00			152,00
25	26	103 00	283 00	98,00		4 0	

963

Barcia
(AB)

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		-19-

Barcia
(AB)

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
26	25	283 00	103 00	98	4 0		97,00
26	Casilla	222 15	152 15	166,00			
26	26	152 15	222 15	166,00			166,00
26	24	120 00	280 00	192,00	6 15		
27	26	280 00	100 00	192,00		6 15	190,00
27	28 Vereda del Rayo.	128 20	208 20	103,00			
28	27	208 20	128 20	103,00			103,00
28	29	120 00	200 00	80,00			
29	28	200 00	120 00	80,00		5 1	80,00
El punto 27-28 del itinerario n.º 8 (Cam. de Valencia del Embudo a Oliva de Jerez)							
Itinerario n.º 23 empieza en el punto 28 del itinerario n.º 22 y termina en el punto 76 del límite con Oliva de Jerez. Determina la Vereda del Rayo y un trazo de la Trocha de Oliva de Jerez a Valencia del Embudo.							
1	2	271 00	251 00	98,00			
2	1-38 del 22	251 00	71 00	98,00			98,00
2	Casilla del Huerto de Sararo	111 00	291 00	60,00			
2	2	291 00	111 00	60,00			60,00
2	Casilla	247 00	167 00	71,00			
2	2	167 00	247 00	71,00			71,00
2	2	65 00	245 00	213,00			
2	2	245 00	65 00	213,00			213,00
2	4	92 20	272 20	80,00			

1063
Barrica

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		-20-
		<p>Itin. n.º 22</p> <p>Itin. n.º 23</p>
		<p>Itin. n.º 22</p> <p>Itin. n.º 23</p>
		Dacia

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
4	D	272 20	92 20	80,00			80,00
4	E	79 45	259 45	106,00			
5	4	259 45	79 45	106,00			136,00
5	6	69 00	249 00	96,00			
6	5	249 00	69 00	96,00			96,00
6	7	65 00	245 00	116,00			
7	6	245 00	65 00	116,00			116,00
7	A	110 20	290 20	144,00		6 0	
A	7	290 20	110 20	144,00	6 0		142,00
A	Carilla del Huerto de Gervasia	101 20	211 20	104,00	8 0		
Carilla	A	211 20	101 20	104,00	8 0		102,00
7	8	50 20	230 20	121,00			
8	7	230 20	50 20	121,00			121,00
88	9	7 15	187 15	122,00			
9	8	187 15	7 15	122,00			122,00
9	10 Manantial	57 20	237 20	20,00			
10	9	237 20	57 20	20,00			20,00
10	11	58 00	205 00	158,00			
11	10	205 00	58 00	158,00			158,00
11	12	64 45	244 45	81,00			
12	11	244 45	64 45	81,00			81,00
12	13	32 00	212 00	76,00			
13	12	212 00	32 00	76,00			76,00
13	14 (Trocha de N. a Oliva)	69 00	249 00	174,00			
14	13	249 00	69 00	174,00			174,00

1358

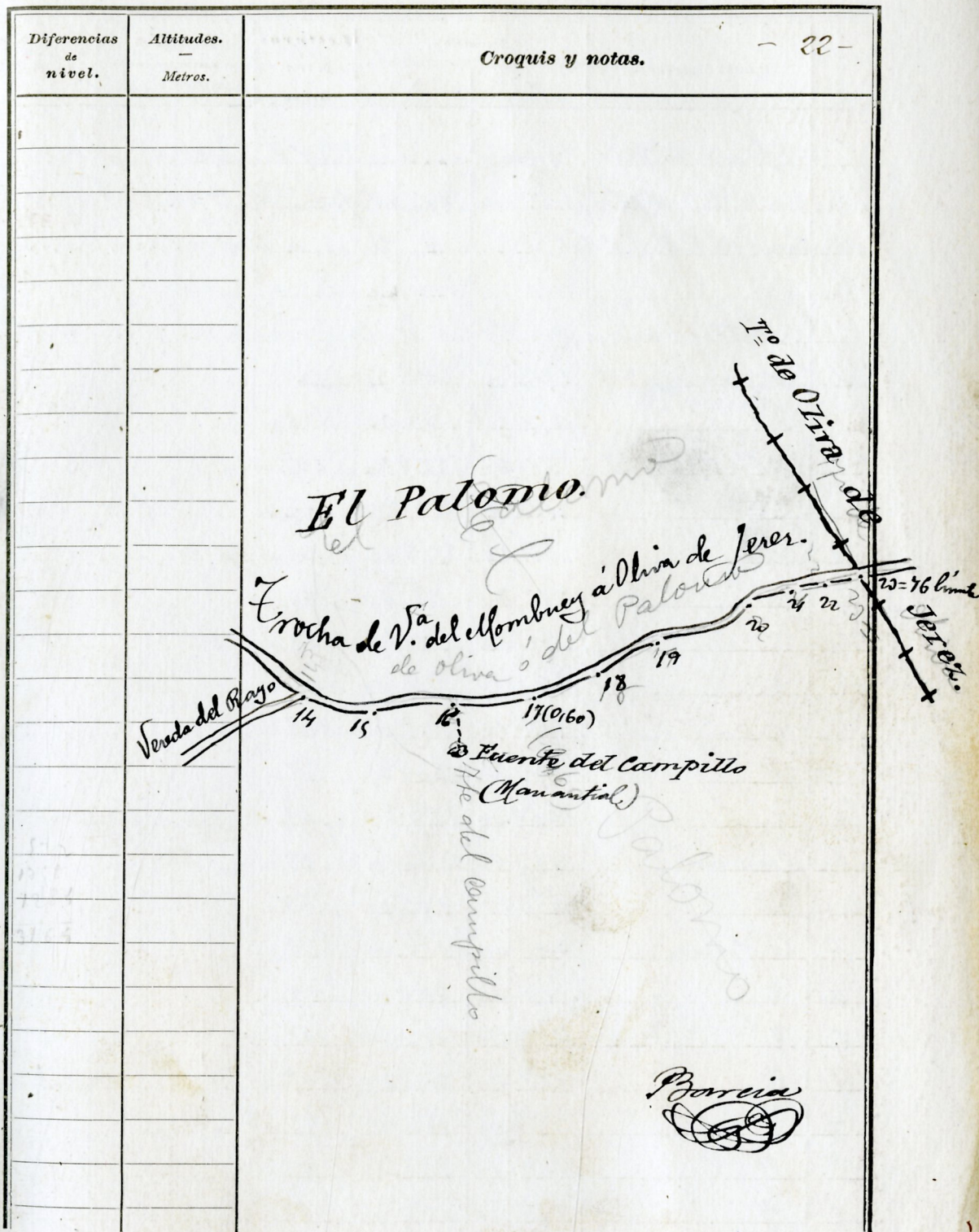
Barria

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		- 21 -
		<p>Trocha de Valencia del Hombuy a Oliva de Jerez.</p> <p>Vereda del Razo</p> <p>Manantial</p> <p>Casilla del Huerto de Gervasia.</p> <p>Barria</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
15	15	93 00	270 00	102,00			
16	14	270 00	93 00	102,00			102,00
15	16	79 30	259 30	104,00			
16	15	259 30	79 30	104,00			104,00
16	Fuente del Campillo (Manantial)	201 30	21 30	55,00			
16	16	21 30	201 30	55,00			55,00
16	17	78 45	258 45	148,00			
17	16	258 45	78 45	148,00			148,00
17	18	75 20	255 20	114,00			
18	17	255 20	75 20	114,00			114,00
18	19	51 45	231 45	87,00			
19	18	231 45	51 45	87,00			87,00
19	20	71 45	251 45	217,00			
20	19	251 45	71 45	217,00			217,00
20	21	76 00	256 00	164,00			
21	20	256 00	76 00	164,00			164,00
21	22	77 15	257 15	87,00			
22	21	257 15	77 15	87,00			87,00
22	23	96 00	276 00	176,00			
23	22	276 00	96 00	176,00			176,00

El punto 23 = 76 del límite con Oliva de Jerez.

Darcia



Darcia

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itin ^o n ^o 24. Empieza en el punto 14 del itin ^o n ^o 23 y termina en el punto 9 del itin ^o n ^o 22 (C ^o de Oliva de Jerez a Valencina del Albarque)						
	Determina un trazo de la Trocha de Valencina del Albarque a Oliva de Jerez.						
1	2	267 20	87 20	125,00	5 15		
2	1=14 del n ^o 23	87 20	267 20	121,00	5 15		121,00
2	3	272 15	92 15	175,00	6 0		
2	2	92 15	272 15	175,00	6 0		175,00
2	4	271 20	91 20	84,00	7 20		
4	3	91 20	271 20	84,00	7 20		84,00
4	5	272 00	92 00	208,00	5 00		
5	4	92 00	272 00	208,00	5 00		208,00
5	A	129 20	209 20	48,00			
A	5	209 20	129 20	48,00			48,00
A	Casilla	172 00	352 00	55,00			
Casilla	A	352 00	172 00	55,00			55,00
5	6=Colmenar	290 00	110 00	59,00			
6	5	110 00	290 00	59,00			59,00
6	7	292 20	112 20	116,00			
7	6	112 20	292 20	116,00			116,00
7	8	328 15	148 15	98,00			
8	7	148 15	328 15	98,00			98,00
8	9	328 20	148 20	93,00	6 20		

Barria

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.	- 23 -



Barria

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
9	8	148 20	228 20	93,00		6 20	92,00
9	108.	212 00	122 00	106,00	7 00	X	
10	9	122 00	312 00	106,00		7 00	104,00
10	11	310 00	120 00	117,00	7 45		
11	10	130 00	310 00	117,00		7 45	115,00
11	12	294 00	114 00	125,00	4 20		
12	11	114 00	294 00	125,00		4 20	124,00
12	13	209 15	129 15	55,00			
13	12	129 15	209 15	55,00			55,00
13	14	295 00	115 00	92,00			
14	13	115 00	295 00	92,00			92,00
14	15	271 00	91 00	67,00			
15	14	91 00	271 00	67,00			67,00
15	16	259 00	79 00	113,00			
16	15	79 00	259 00	113,00			113,00
16	17	261 20	81 20	89,00			
17	16	81 20	261 20	89,00			89,00
17	18	202 00	122 00	63,00			
18	17	122 00	202 00	63,00			63,00
18	19	286 15	106 15	23,00			
19	18	106 15	286 15	23,00			23,00
19	208.	270 20	90 20	84,00			
20	19	90 20	270 20	84,00			84,00
20	21	299 00	119 00	152,00			
21	20	119 00	299 00	152,00			152,00

1086

Darga

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 24 -
		<p style="text-align: center;">Crocha de Valencia del llombrey a cima de Juer.</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
21	22	215 00	125 00	153,00			
22	21	125 00	215 00	153,00			157,00
22	20	215 15	125 15	22,00			
22	22	125 15	215 15	22,00			22,00
23	24	267 00	87 00	69,00			
24	23	87 00	267 00	69,00			69,00
24	25	228 20	58 20	112,00			
25	24	58 20	228 20	112,00			112,00
25	26	280 15	100 15	72,00			
26	25	100 15	280 15	72,00			72,00
26	27	278 15	98 15	102,00			
27	26	98 15	278 15	102,00			102,00
27	28	252 15	72 15	56,00			
28	27	72 15	252 15	56,00			56,00
28	29	241 15	61 15	83,00			
29	28	61 15	241 15	83,00			83,00
29	30	259 00	79 00	65,00			
30	29	79 00	259 00	65,00			65,00

El punto 20=9 del itin^o n^o 22 (Cam^o de Valencia del Alombrey a Oliva de Jerez.

734

Darcia

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 25 -
		<p>Troncha de V. del Alombrey a Oliva de Jerez.</p> <p>C. de Valencia del Alombrey a Oliva de Jerez.</p> <p>Darcia </p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itinerario n.º 25. Crapuzga en el punto 18 del itinerario n.º 9 (C. de Valencia del Mombuey a Villanueva del Tramo) y termina en el punto 26 del límite con Oliva de Jerez.						
	Determina el camino de Valencia del Mombuey a Lahinos (de herradura)						
1	2	69 30	249 30	62,00			
2	1=18 del itinerario n.º 9	249 30	69 30	62,00			62,00
2	3	120 30	200 30	83,00			
3	2	300 30	120 30	83,00			83,00
3	4	107 30	287 30	53,00			
4	3	287 30	107 30	53,00			53,00
4	5	108 00	288 00	40,00			
5	4	288 00	108 00	40,00			40,00
5	6	84 00	264 00	61,00			
6	5	264 00	84 00	61,00			61,00
6	7	105 00	285 00	38,00			
7	6	285 00	105 00	38,00			38,00
7	8	104 15	284 15	30,00			
8	7	284 15	104 15	30,00			30,00
8	9	96 30	276 30	68,00			
9	8	276 30	96 30	68,00			68,00
9	10	94 00	274 00	40,00			
10	9	274 00	94 00	40,00			40,00
10	11	69 45	249 45	65,00			

940.

Darcia

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>74025</p> <p>C. de Valencia del Mombuey a Villanueva del Tramo</p> <p>C. de V. del Mombuey a Lahinos.</p> <p>1=18 del itinerario n.º 9.</p> <p>(3,50)</p>
		Darcia

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
11	10	269 45	69 35	65,00			65,00
11	Casa de la Huerta del Capitán	152 00	322 00	220,00			
Casa	11	322 00	152 00	220,00			220,00
11	12	81 00	261 00	80,00			
12	11	261 00	81 00	80,00			80,00
12	10 pared	49 20	259 20	49,00			
12	12	259 20	49 20	49,00			49,00
13	14	98 20	278 20	48,00			
14	13	278 20	98 20	48,00			48,00
14	Fuente del Capitán	3 30	183 30	36,00			
14	14	183 30	3 30	36,00			36,00
14	15	125 35	215 31	101,00			
15	14	215 35	125 35	101,00			101,00
15	16	117 15	297 15	125,00			
16	15	297 15	117 15	125,00			125,00
16	17	124 15	214 15	64,00			
17	16 Vereda del Sr. del Espinazo	217 15	127 15	64,00			64,00
17	18	96 20	276 20	100,00			
18	17	276 20	96 20	100,00			100,00
18	19	121 15	201 15	190,00			
19	18	201 15	121 15	190,00			190,00
19	20b.	124 00	211 00	104,00			
20	19	211 00	124 00	104,00			104,00
20	21	89 15	269 15	66,00			
21	20	269 15	89 15	66,00			66,00

Barria

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		— 27 —
		Daria

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
21	22	36 45	216 45	107,00			
22	21	216 45	26 45	107,00			107,00
22	20	59 20	239 20	70,00			
22	22	239 20	59 20	70,00			70,00
22	24	90 20	270 20	54,00	8 15		
24	22	270 20	90 20	54,00		8 15	53,00
25	25 = Fuente	90 15	270 15	168,00	9		
25	24	270 15	90 15	168,00		9	164,00
25	Casilla de la Huerta de la Serafina	129 15	209 15	100,00			
25	25	209 15	129 15	100,00			100,00
25	26	82 00	262 00	126,00			
26	25	262 00	82 00	126,00			126,00
26	27	87 00	267 00	108,00			
27	26	267 00	87 00	108,00			108,00
27	28	92 20	272 20	132,00			
28	27	272 20	92 20	132,00			132,00
28	29	65 00	245 00	122,00			
29	28	245 00	65 00	122,00			122,00
29	206.	105 20	285 20	128,00		5 20	
20	29	285 20	105 20	128,00		5 20	127,00
20	21	105 00	285 00	40,00		4 00	
21	20	285 00	105 00	40,00		4 00	39,00
21	22	107 45	287 45	157,00			
22	21	287 45	107 45	157,00			157,00
22	23	71 15	251 15	106,00			

Darcia

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 28 -
		<p>EL ESPARRAGO</p> <p>C. de Valencia al Mombuy a Lahinos.</p>
		Darcia

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación	
22	22	257 15	71 15	106,00			106,00
22	24	77 00	257 00	46,00			
24	20	257 00	77 00	46,00			46,00
24	25	85 20	265 20	73,00			
25	24	265 20	85 20	73,00			73,00
25	26	125 20	205 20	136,00			
26	25	205 20	125 20	136,00			136,00
26	27	148 45	328 45	77,00			
27	26	328 45	148 45	77,00			77,00
27	28	128 15	208 15	98,00			
28	27	208 15	128 15	98,00			98,00
28	29	127 00	207 00	85,00			
29	28	207 00	127 00	85,00			85,00
29	40b.	72 00	252 00	130,00			
40	29	252 00	72 00	130,00			130,00
40	41	65 15	245 15	89,00			
41	40	245 15	65 15	89,00			89,00

El punto 41 = 96 del límite con Oliva de Jerez.

Barria

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		- 27 -

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación	
	Itin ^o n ^o 26 Empieza en el punto 89 del límite con Oliva de Jerez y termina en el punto 172 del límite con el vecino Reino de Portugal. Determina el Arroyo Laos (de corriente eventual)						
1	2	327 00	147 00	166,00			
2	1=89 del límite con Oliva	147 00	327 00	166,00			166,00
2	2	271 30	91 30	120,00			
2	2	91 30	271 30	120,00			120,00
2	4	291 30	111 30	123,00			
4	3	111 30	291 30	123,00			123,00
4	5	359 15	179 15	187,00			
5	4	179 15	359 15	187,00			187,00
5	6	328 00	148 00	73,00			
6	5	148 00	328 00	73,00			73,00
6	7	207 30	57 30	158,00			
7	6	57 30	207 30	158,00			158,00
7	8	252 00	72 00	216,00			
8	7	72 00	252 00	216,00			216,00
8	9	248 15	168 15	205,00			
9	8	168 15	248 15	205,00			205,00
9	106.	314 15	134 15	85,00			
10	9	134 15	314 15	85,00			85,00
100	11	213 00	33 00	2240,00			

15 73

Barria

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 30 -

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación	
11	10	33 00	213 00	240,00			240,00
11	12	173 45	252 45	202,00			202,00
12	11	252 45	173 45	202,00			202,00
12	13	201 15	51 15	185,00			185,00
13	12	51 15	201 15	185,00			185,00
13	14	201 45	51 45	153,00			153,00
14	13	51 45	201 45	153,00			153,00
14	15	260 30	80 20	86,00			86,00
15	14	80 20	260 30	86,00			86,00
15	16	299 45	119 45	100,00			100,00
16	15	119 45	299 45	100,00			100,00
16	17	271 15	91 15	49,00			49,00
17	16	91 15	271 15	49,00			49,00
17	18	243 00	63 00	128,00			128,00
18	17	63 00	243 00	128,00			128,00
18	19	251 00	71 00	220,00			220,00
19	18	71 00	251 00	220,00			220,00
19	206.	287 30	107 30	150,00			150,00
20	19	107 30	287 30	150,00			150,00
20	21	269 45	89 45	153,00			153,00
21	20	89 45	269 45	153,00			153,00
21	22	327 45	147 45	260,00			260,00
22	21	147 45	327 45	260,00			260,00
22	23	224 45	44 45	116,00			116,00
23	22	44 45	224 45	116,00			116,00

1802
Barcia

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		- 31 -
		<p>Arroyo (22,100)</p> <p>Laos.</p> <p>El Campillo.</p> <p>Barcia</p>
		<p>Arroyo</p> <p>Charco del Romero.</p> <p>Laos.</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación	
23	24	210 00	20 00	229,00			
24	23	220 00	210 00	229,00			229,00
24	25	257 00	77 00	128,00			
25	24	77 00	257 00	128,00			128,00
25	26	321 15	141 15	101,00			
26	25	141 15	321 15	101,00			101,00
26	27	348 20	168 20	123,00			
27	26	168 20	348 20	123,00			123,00
27	28	268 45	88 45	86,00			
28	27	88 45	268 45	86,00			86,00
28	29	267 45	87 45	174,00			
29	28	87 45	267 45	174,00			174,00
29	200.	268 15	88 15	178,00			
20	29	88 15	268 15	178,00			178,00
20	21	208 15	128 15	63,00			
21	20	128 15	208 15	63,00			63,00
21	22	328 15	148 15	73,00			
22	21	148 15	328 15	73,00			73,00
22	22	6 15	186 15	92,00			
22	22	186 15	6 15	92,00			92,00
22	24 am	341 00	161 00	136,00			
24	22	161 00	341 00	136,00			136,00
24	25	316 15	126 15	224,00			
25	24	126 15	316 15	224,00			224,00
25	26	261 20	81 20	205,00			

750
1082
1812
Barria

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

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
48	49	5 45	185 45	255,00			
49	48	185 45	5 45	255,00			255,00
49	50b.	290 00	110 00	125,00			
50	49	110 00	290 00	125,00			125,00
50	51	217 15	92 15	276,00	108		
51	50	37 15	217 15	276,00			276,00
51	52	215 00	95 00	300,00			
52	51	35 00	215 00	300,00			300,00
52	53=15 del item 5.	200 00	50 00	128,00			
53	52	50 00	239 00	128,00			128,00
53	54	272 45	92 45	99,00			
54	53	92 45	272 45	99,00			99,00
54	55	274 00	94 00	161,00			
55	54	94 00	274 00	161,00			161,00
55	56	344 00	164 00	260,00			
56	55	164 00	344 00	260,00			260,00
56	57	16 00	196 00	126,00			
57	56	196 00	16 00	126,00			126,00
57	58	219 15	99 15	124,00			
58	57	99 15	219 15	124,00			124,00
58	59	328 45	148 45	100,00			
59	58	148 45	328 45	100,00			100,00
59	60c.	294 00	114 00	180,00			
60	59	114 00	294 00	180,00			180,00
60	61	204 00	121 00	142,00			

2276

Barcia

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>The sketch map shows a route starting from point 48, passing through points 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, and ending at 61. Key geographical features include 'Arroyo' (a stream), 'Charco de la Golondrina' (a pond), and 'Monte a Villanueva del Fresno' (a mountain). The route is labeled 'C. de la Villanueva del Fresno'. The map also shows 'Barcia' at the bottom right. Handwritten notes include '58(16,00)', '50(12,00)', '51(15,00)', and '53=15 del item 5.'.</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
61	60	121 20	201 20	142,00			142,00
61	Molino	142 20	322 20	60,00			
No	61	322 20	142 20	60,00			60,00
61	62	248 15	68 15	94,00			
62	61	68 15	248 15	94,00			94,00
62	60	265 00	85 00	250,00			
60	62	85 00	265 00	250,00			250,00
62	64	301 00	151 00	148,00			
64	63	151 00	331 00	148,00			148,00
64	65	114 00	194 00	52,00			
65	64	194 00	114 00	52,00			52,00
65	66	259 20	179 20	102,00			
66	65	179 20	359 20	102,00			102,00
66	67	43 00	223 00	56,00			
67	66	223 00	43 00	56,00			56,00
67	68	340 20	160 20	94,00			
68	67	160 20	240 20	94,00			94,00
68	69	286 20	106 20	110,00			
69	68	106 20	286 20	110,00			110,00
69	70	197 45	17 45	240,00			
70	69	17 45	197 45	240,00			240,00
70	71	241 15	61 15	106,00			
71	70	61 15	241 15	106,00			106,00
71	72	302 20	102 20	174,00			
72	71	102 20	302 20	174,00			174,00

1450

Darria

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 35 -
		<p>Darria</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
72	70	25 00	205 00	254,00			
70	72	205 00	25 00	254,00			254,00
70	74	26 00	206 00	100,00			
74	70	206 00	26 00	100,00			100,00
74	75	243 00	63 00	154,00			
75	74	63 00	243 00	154,00			154,00
75	76	244 20	64 20	161,00			
76	75	64 20	244 20	161,00			161,00
76	77	201 15	121 15	58,00			
77	76	121 15	201 15	58,00			58,00
<p>El punto 76 = 172 del límite con el Reino de Portugal.</p>							

Barria

727

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Barria</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itin ^o n ^o 27 Empieza en el punto 15 del it ^o n ^o 9 (C. de Valencia del llombrey a Villanueva del Fresno) y termina en el punto 24 del límite con Villanueva del Fresno.						
	Determina el Camino de Valencia del llombrey a Higuera de Vargas (de terradura)						
1	2	29 00	209 00	133,00			
2	1=15 del it ^o n ^o 9.	209 00	29 00	133,00			133,00
2	3	37 15	217 15	90,00			
2	2	217 15	37 15	90,00			90,00
3	4	19 30	199 30	44,00	6 0		
4	3	199 30	19 30	44,00	6 0		43,10
4	5	346 15	166 15	50,00	5 15		
5	4	166 15	346 15	50,00	5 15		49,00
5	6	68 00	248 00	52,00	8 0		
6	5	248 00	68 00	52,00	8 0		49,10
6	7	64 00	244 00	40,00			
7	6	244 00	64 00	40,00			49,00
7	8	25 00	205 00	50,00			
8	7	205 00	25 00	50,00			50,00
8	9	33 30	213 30	34,00			
9	8	213 30	33 30	34,00			34,00
9	10 ^o .	27 00	207 00	35,00			
10	9	207 00	27 00	35,00			35,00

Borcia

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		17/10 27
		Borcia

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
10	11	67 15	247 15	42,00			
11	10	247 15	67 15	42,00			42,00
11	12	23 20	203 20	96,00			
12	11	203 20	23 20	96,00			96,00
12	13	27 00	207 00	84,00			
13	12	207 00	27 00	84,00			84,00
13	14	16 00	196 00	66,00			
14	13	196 00	16 00	66,00			66,00
14	15	20 00	200 00	90,00			
15	14	200 00	20 00	90,00			90,00
15	16	359 45	179 45	48,00			
16	15	179 45	359 45	48,00			48,00
16	17	343 00	163 00	111,00	6 0		
17	16	163 00	343 00	111,00	6 0		110,00
17	18	353 00	173 00	70,00			
18	17	173 00	353 00	70,00			70,00
18	19	8 00	188 00	85,00			
19	18	188 00	8 00	85,00			85,00
19	20	69 00	249 00	93,00			
20	19	249 00	69 00	93,00			93,00
20	21	76 15	256 15	228,00			
21	20	256 15	76 15	228,00			228,00
21	22	100 15	280 15	105,00			
22	21	280 15	100 15	105,00			105,00
22	23	113 45	293 45	76,00			

1194

Parria

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		— 38 —
		<p style="text-align: right;">C. de Valencina del Albarney a Higuera de Vargas.</p> <p style="text-align: right;"><i>Parria</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
22	22	273 45	113 45	76,00			76,00
22	24	86 20	266 20	99,00			
24	23	266 20	86 20	99,00			99,00
24	25	82 00	262 00	49,00			
25	24	262 00	82 00	49,00			49,00
25	26	57 45	237 45	47,00			
26	25	237 45	57 45	47,00			47,00
26	27	65 00	245 00	68,00			
27	26	245 00	65 00	68,00			68,00
27	28	61 20	241 20	58,00			
28	27	241 20	61 20	58,00			58,00
28	29-Casa de la Huerta de Gallego	24 00	204 00	78,00			
29	28	204 00	24 00	78,00			78,00
29	208	5 15	185 15	50,00			
29	29	185 15	5 15	50,00			50,00
29	31	5 00	185 00	31,00			
31	30	185 00	5 00	31,00			31,00
31	32	352 15	172 15	104,00			
32	31	172 15	352 15	104,00			104,00
32	33	0 15	180 15	71,00			
33	32	180 15	0 15	71,00			71,00
33	Casa de la Huerta de Quintín Márquez	301 00	121 00	86,00			
Casa	33	121 00	301 00	86,00			86,00
33	34	353 20	175 20	66,00			
34	33	175 20	353 20	66,00			66,00

Barria

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 39 -
		<p> <i>Croquis y notas:</i> Casa de la Huerta de Quintín Márquez Huerta de Gallego Camí de Valencia del elombrey a Signora de Vargas. Barria </p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
24	25	195 00	195 00	35,00			
25	24	195 00	195 00	35,00			35,00
25	26	35 00	215 00	54,00	8 15		
26	25	215 00	35 00	54,00	8 15		53,00
26	A	78 00	258 00	67,00			
A	26	258 00	78 00	67,00			67,00
A	B	86 15	266 15	44,00			
B	A	266 15	86 15	44,00			44,00
B	C	126 00	306 00	50,00			
C	B	306 00	126 00	50,00			50,00
C	Fuente del Monte	148 20	328 20	46,00			
Mte	C	328 20	148 20	46,00			46,00
26	27	339 45	159 45	88,00			
27	26	159 45	339 45	88,00			88,00
27	28	3 45	183 45	72,00			
28	27	183 45	3 45	72,00			72,00
28	Casa del Huerto de Manuel González	157 00	337 00	25,00			
Casa	28	337 00	157 00	25,00			25,00
28	29	4 20	184 20	52,00			
29	28	184 20	4 20	52,00			52,00
29	40a.	192 45	192 45	56,00			
40	29	192 45	192 45	56,00			56,00
40	41	35 20	215 20	57,00			
41	40	215 20	35 20	57,00			57,00
41	Capilla de la Fuente del Cura.	150 20	220 20	40,00			

Barua

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		- 40 -
		<p>C. de Valencia del Nombrey a Higuera de Vargas.</p> <p>Capilla de la Fuente del Cura.</p> <p>Capilla de Huerto de Manuel González.</p> <p>(2,50)</p> <p>Fuente del Monte.</p> <p>Barua</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Cañal 41		000 00	150 00	40,00			40,00
41 42		339 00	219 00	116,00			
42 41		219 00	39 00	116,00			116,00
42 43		206 45	206 45	224,00			
40 42		206 45	26 45	224,00			224,00
40 44		22 00	202 00	92,00			
44 40		202 00	22 00	92,00			92,00
44 45		36 00	216 00	104,00			
45 44		216 00	36 00	104,00			104,00
45 46		39 00	219 00	102,00			
46 45		219 00	39 00	102,00			102,00
46 47		56 00	206 00	49,00			
47 46		206 00	56 00	49,00			49,00
47 48		50 00	230 00	144,00			
48 47		230 00	50 00	144,00			144,00
48 49		52 00	202 00	40,00			
49 48		202 00	52 00	40,00			40,00
49 50		21 00	201 00	77,00			
50 49		201 00	21 00	77,00			77,00
50 51		55 00	205 00	152,00			
51 50		205 00	55 00	152,00			152,00
51 52		115 45	295 45	98,00			
52 51		295 45	115 45	98,00			98,00

El punto 52 = 24 del límite con Villanueva del Fresno.

1198

Darcia

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		-41-
		<p>Contiene este Cuaderno 43729 metros y 411 est.</p> <p>Valencia del Mombuy 12 de Septiembre de 1903</p> <p>El Topógrafo</p> <p>Juan Luis Darcia</p>
		<i>Darcia</i>

