

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

69

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

205862

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

Provincia.

*Badajoz.*

Término municipal.

*Jerez de los Caballeros.*

*Zona 3<sup>a</sup> 7<sup>a</sup> Brigada. Parte 1<sup>a</sup>*

Itinerarios con brújula.

*Comprende los it.<sup>os</sup> 16 al 35 ambos inclusive.*

Cuaderno núm. 2 y último



Brújula de *Aguino* núm. *524*


cuya declinación es de *14°-48'-58"*

Observador: D. *Germánico Darcia.*

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
16	1				
17	4				
18	6				
19	7				
20	9				
21	16				
22	20				
23	22				
24	26				
25	29				
26	31				
27	36				
28	37				
29	38				
30	39				
31	40				
32	44				
33	"				
34	45				
35	"				

*Darcia*

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas. — 1 —
		1 1
		—— Notas ——
		La mira estudiada se ha colocado en posición vertical para las lecturas
		La graduación del limbo de la brújula es anormal
		Los ángulos de inclinación desde 40° en adelante se han observado por separado
		La declinación de la brújula se ha obtenido del promedio de los magnetos del lado de la travesía
		<i>Darcia</i>
		

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
<p>Itinerario n.º 116 — Impien en el punto 10 del itinerario de la división de las Zonas 3.ª y 4.ª y terminó en el Impien 8.º de la línea límite de los términos de Jerez de los Caballeros y de Valle de Santa Ana</p> <p>Determino el camino de herradura que conduce desde Jerez de los Caballeros a Valle de Santa Ana</p>							
1	2	236 20	2216 20	82,00			
2	1-10 de la división de las Zonas 3.ª y 4.ª	216 70	236 20	82,00			82,00
2	3	78 45	258 45	56,00			
3	2	258 45	78 45	56,00			56,00
3	4	358 15	478 15	432,00			
4	3	478 15	358 15	432,00			432,00
4	Bailla	559 0	239 0	30,00			
Bailla	4	239 0	559 0	30,00			30,00
4	5	350 20	470 20	32,00			
5	4	470 20	350 20	32,00			32,00
5	6	23 0	203 0	33,00			
6	5	203 0	23 0	33,00			33,00
6	7	359 20	479 20	54,00			
7	6	479 20	359 0	54,00			54,00
7	8	417 0	197 0	487,00			
8	7	497 0	417 0	487,00			487,00
8	9	346 15	166 15	60,00			
9	8	166 15	346 15	60,00			60,00
9	10, Altav	336 15	156 15	37,00			

666

Darvia

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Ecroquis y notas.
		<p style="text-align: right;">- 2 -</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
170	9	156 45	336 15	377			377
10	11	99 0	189 0	59			59
11	10, litaw	189 0	99 0	59			59
11	12	346 0	166 0	147			147
12	11	166 0	346 0	147			147
12	13	29 0	209 0	82			82
13	12	209 0	29 0	82			82
13	14	0 0	180 0	154			154
14	13	180 0	0 0	154			154
14	15	346 15	166 15	45			45
15	14	166 15	346 15	45			45
15	Baca de la Ciénaga de Augustata	248 0	68 0	272			272
15	Cauilla	248 0	68 0	262			262
Baudin 15		68 0	248 0	262			262
Baca 15		68 0	248 0	272			272
15	16	5 15	185 15	35			35
16	15	185 15	5 15	35			35
16	17	177 0	197 0	139			139
17	16	197 0	177 0	139			139
17	18	21 0	204 0	150			150
18	17	204 0	21 0	150			150
18	19	77 0	187 0	166			166
19	18	187 0	77 0	166			166
19	20, litaw	256 15	176 15	76			76
20	19	176 15	256 15	76			76

*Paria*

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 3 -
		<p>           20 (4,00)            19            18            17            16            15            14            13 (10,00)            12            11            10            9         </p> <p>           Cauilla a Valle de Santa Ana            Caminero de Paria            Baca de la Ciénaga de Augusto            Cauilla         </p>
		<i>Paria</i>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
		'	'		'	'	
23	21	354	177	490			
21	23, citacu	177	354	490			490
21	22	341	161	580			
22	21	161	341	580			580
<p>El punto 22 es el 8.º Anillo de la línea límite de los terrenos de Jerez de los Caballeros y de Valle de Santa Ana.</p>							
<p>Darria</p>							

666  
545  
98  
339

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		- 4 -
		<p>Termino Camino de los Caballeros a Valle de Santa Ana Camino de Jerez 22 = 8.º Anillo 21 23 Valle de Santa Ana</p>
		<p>Darria</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
It. n.º 17 = Empiezo en el punto 2 del it.º de la línea límite de los términos de Jerez de los Caballeros y de Valle de Santa Ana y termino en el punto 11 del it.º número 8 (Arroyo Rubiales)							
Determino el Arroyo del nacimiento de corriente constante del Escribano							
1=2	2	80 0	260 0	48,50			
2	1=2 del delimito de Valle de Santa Ana	260 0	80 0	48,50			48,50
2	3	426 20	206 20	80,00			
3	2	206 20	426 20	80,00			89,00
3	41	74 15	254 15	31,00			
4	2	254 15	74 15	31,00			31,00
4	5	425 0	205 0	96,00			
5	4	205 0	425 0	96,00			96,00
5	66	96 15	276 15	70,00			
6	5	276 15	96 15	70,00			70,00
6	7	66 0	246 0	61,00			
7	6	246 0	66 0	61,00			61,00
7	8	75 20	255 20	60,00			
8	71	255 20	75 20	60,00			60,00
8	9	118 0	298 0	59,00			
9	8	298 0	118 0	59,00			59,00
9	10 octavo	433 20	343 20	92,00			
10	9	343 20	433 20	92,00			92,00
10	11	415 45	295 45	58,00			

Darria

Diferencias de nivel.	Alturas. Metros.	Croquis y notas.
		<p>Termo de Valle de Santa Ana</p> <p>No escribano</p> <p>Arroyo del Escribano</p> <p>7 cm</p> <p>1=2 del delimito de Valle de Santa Ana</p> <p>línea límite de los términos de Jerez de los Caballeros y de Valle de Santa Ana</p> <p>línea límite de los términos de Jerez de los Caballeros y de Valle de Santa Ana</p> <p>Callejón de la Ermita</p> <p>Callejón de la Ermita</p> <p>Callejón de la Ermita</p> <p>6100</p>

Darria

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
11	10, Otava	295 45	115 45	58.8			58.8
11	12	132 0	272 0	84.0			
12	11	342 0	1202 0	84.0			84.0
12	13	146 45	328 45	120.0			
13	12	320 45	146 45	120.0			120.0
13	14	119 23	299 23	85.0			
14	13	299 23	119 23	85.0			85.0
14	15	127 15	207 15	126.0			
15	14	207 15	127 15	126.0			126.0
15	16	156 15	336 15	101.0			
16	15	336 15	156 15	101.0			101.0
16	17	199 0	328 0	61.0			
17	16	328 0	199 0	61.0			61.0
17	18	169 0	349 0	46.0			
18	17	349 0	169 0	46.0			46.0
18	19	105 0	285 0	126.0			
19	18	285 0	105 0	126.0			126.0
19	20, Otava	67 20	247 20	93.0			
20	19	247 20	67 20	93.0			93.0
20	21	95 0	275 0	105.0			
21	20, Otava	275 0	95 0	105.0			105.0
21	22	72 0	252 0	92.0			
22	21	252 0	72 0	92.0			92.0

El punto 22 es el 11 del itinerario número 8 (Arroyo Rubiales)

1039

Darcia

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		— 6 —
618		
1039		
1697		
	2729	
	1697	
	4036	

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itin <sup>o</sup> n <sup>o</sup> 18. Empieza en el punto 17 del límite con Valle de Santa Ana y termina en el punto 6 del itin <sup>o</sup> n <sup>o</sup> 17 (Atrezo del Escribano)						
	Determina el Callejón de la Fúndiga (de <del>Chenarusa</del> Fúndiga (no encuentro punto))						
1	2	90 00	270 00	69,00			
2	17 del límite	270 00	90 00	69,00			69,00
2	3	415 00	255 00	182,00	9 0		
3	2	255 00	75 00	182,00		9 0	178,00
3	4	21 00	201 00	93,00			
4	3	201 00	21 00	93,00			93,00
4	5	87 20	267 20	78,00			
5	4	267 20	87 20	78,00			78,00
5	6	107 20	287 20	93,00			
6	5	287 20	107 20	93,00			93,00
6	7	98 20	278 20	88,00	6 0		
7	6	278 20	98 20	88,00		6 0	87,00
7	8	74 20	254 20	84,00	7 0		
8	7	254 20	74 20	84,00		7 0	83,00
8	9 10	237 00	217 00	206,00			
9	8	217 00	37 00	206,00			206,00
9	10 p. red	22 20	202 20	70,00			
10	9	202 20	22 20	70,00			70,00
10	11	35 15	215 15	417,00			
				1080			

Darvia

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		— 7 —
		<p>I.º de Valle de Santa Ana.</p> <p>Cruce</p> <p>17 del límite.</p> <p>Callejón de la Fúndiga</p> <p>1 2 3 (3,00) (3,40) 4 5 6 7 8 9 (4,00) 10 11</p>
		Darvia





Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
7	8	220 15	50 15	85,00			
8	7	50 15	220 15	85,00			85,00
8	9	209 20	29 20	255,00			
9	8	29 20	209 20	255,00			255,00
9	10 Estaca	198 00	18 00	122,00			
10	9	18 00	198 00	122,00			122,00
10	11	188 00	8 00	164,00			
11	10	8 00	188 00	164,00			164,00
11	12	220 00	40 00	54,00			
12	11	40 00	220 00	54,00			54,00
12	13	165 00	345 00	57,00			
13	12	345 00	165 00	57,00			57,00
13	14 Callejón de la Peña	188 20	8 20	62,00			
14	13	8 20	188 20	62,00			62,00
14	15	199 00	19 00	125,00			
15	14	19 00	199 00	125,00			125,00

El punto 15=14 del itin<sup>o</sup> núm<sup>o</sup> 7 (Cam<sup>o</sup> de Valle de Santa Ana a Salvación)

926

Darcia

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 9 -
		Darcia

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itin. n.º 20 — Empiezo en el punto 43 del itinerario de división de las zonas 1.ª y 2.ª y termino en el punto 35 del it.º de la línea límite de los terrenos de Jerez de los Caballeros y de Valle de Santa Ana						
	Determino el camino de herradura que conduce desde Valle de Santa Ana a Burguillos						
	C.º de Santa Ana a Burguillos						
1	2	11 45	181 15	180,00			
2	1=43 de división de las zonas 2.ª y 3.ª	1884 15	11 15	180,00			180,00
2	3	141 20	191 00	286,00			
3	2	191 20	11 20	286,00			286,00
3	Noria	122 0	212 0	180,00			
Noria 3		212 0	122 0	180,00			180,00
3	4	100 45	190 45	250,00			
4	2	190 45	10 45	250,00			250,00
4	5	26 20	220 20	157,00			
5	4	220 20	26 20	157,00			157,00
5	6	144 20	194 20	200,00			
6	5	194 20	14 20	200,00			200,00
66	7	14 15	194 15	106,00			
7	6	194 15	14 15	106,00			106,00
7	8	28 0	188 0	117,00			
8	7	188 0	28 0	117,00			117,00
88	99	22 0	182 0	240,00			
9	8	182 0	2 0	240,00			240,00

1726

Barcia

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 10 -
		<p>El Llano del Palacio</p> <p>Noria</p> <p>Caminos de Jerez de los Caballeros</p> <p>Casa de la Granja</p> <p>Barcia</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
9 10		180 0	0 0	72,00			
10 9		180 0	0 0	72,00			72,00
10 11		85 1 0	171 0	136,00			
11 10		171 0	85 1 0	136,00			136,00
11 12		352 0	172 0	97,00			
12 11		172 0	352 0	97,00			97,00
12 13		351 0	171 0	122,00			
13 12		171 0	351 0	122,00			122,00
13 14		345 0	165 0	242,00			
14 13		165 0	345 0	242,00			242,00
14 15		343 15	163 15	100,00			
15 14		163 15	343 15	100,00			100,00
15 16		174 0	354 0	143,00			
16 15	sumbrim... 100	354 0	174 0	143,00			143,00
16 17		346 0	166 0	162,00			
17 16		166 0	346 0	162,00			162,00
17 18 = 31 iten° 12		356 0	176 0	148,00			
18 17		176 0	356 0	148,00			148,00
18 19		350 0	170 0	126,00			
19 18		170 0	350 0	126,00			126,00
19 20		349 0	169 0	50,00			
20 19		169 0	349 0	50,00			50,00
20 21		353 45	173 45	150,00			
21 20		173 45	353 45	150,00			150,00
21 22		355 0	175 0	146,00			

1694

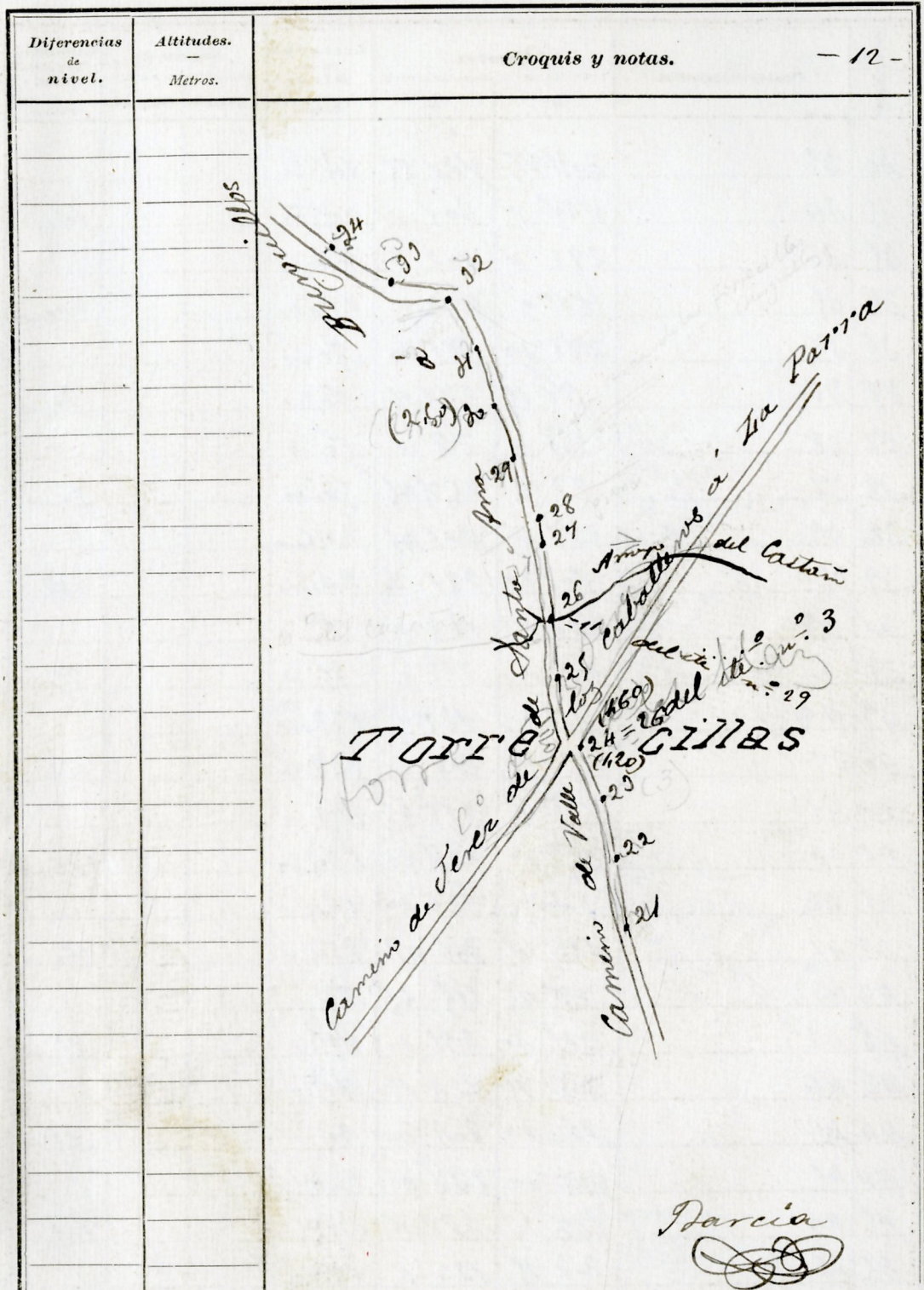
Darua

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.	- 11 -

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
22	21	175 00	255 20	146,00			146,00
22	22	251 15	174 15	219,00			
23	22	171 15	251 15	219,00			219,00
23	24 = 26 del itin. n.º 3	247 15	167 15	65,00			
24	23	167 20	247 20	65,00			65,00
24	25	1 20	184 20	117,00			
25	24 = 26 del itin. n.º 3	184 15	1 15	117,00			117,00
25	26 <sup>del camino</sup> <del>del camino</del>	242 0	162 0	73,00			
26	25 <sup>del camino</sup> <del>del camino</del>	162 15	242 15	73,00			73,00
26	27	250 20	170 20	167,00			
27	26	170 15	250 15	167,00			167,00
27	28	236 0	150 0	29,00			
28	27	156 0	236 0	29,00			29,00
28	29	259 0	179 0	90,00			
29	28	179 0	259 0	90,00			90,00
29	20 <sup>del camino</sup> <del>del camino</del>	0 0	180 0	128,00			
20	29	180 0	0 00	128,00			128,00
20	21	259 20	179 20	165,00			
21	20	179 15	259 15	165,00			165,00
21	22	324 0	154 0	39,00			
22	21	154 45	324 15	39,00			39,00
22	23	271 15	91 15	40,00			
23	22	91 0	271 0	40,00			40,00
23	24	292 0	112 0	160,00			
24	23	112 15	292 15	160,00			160,00

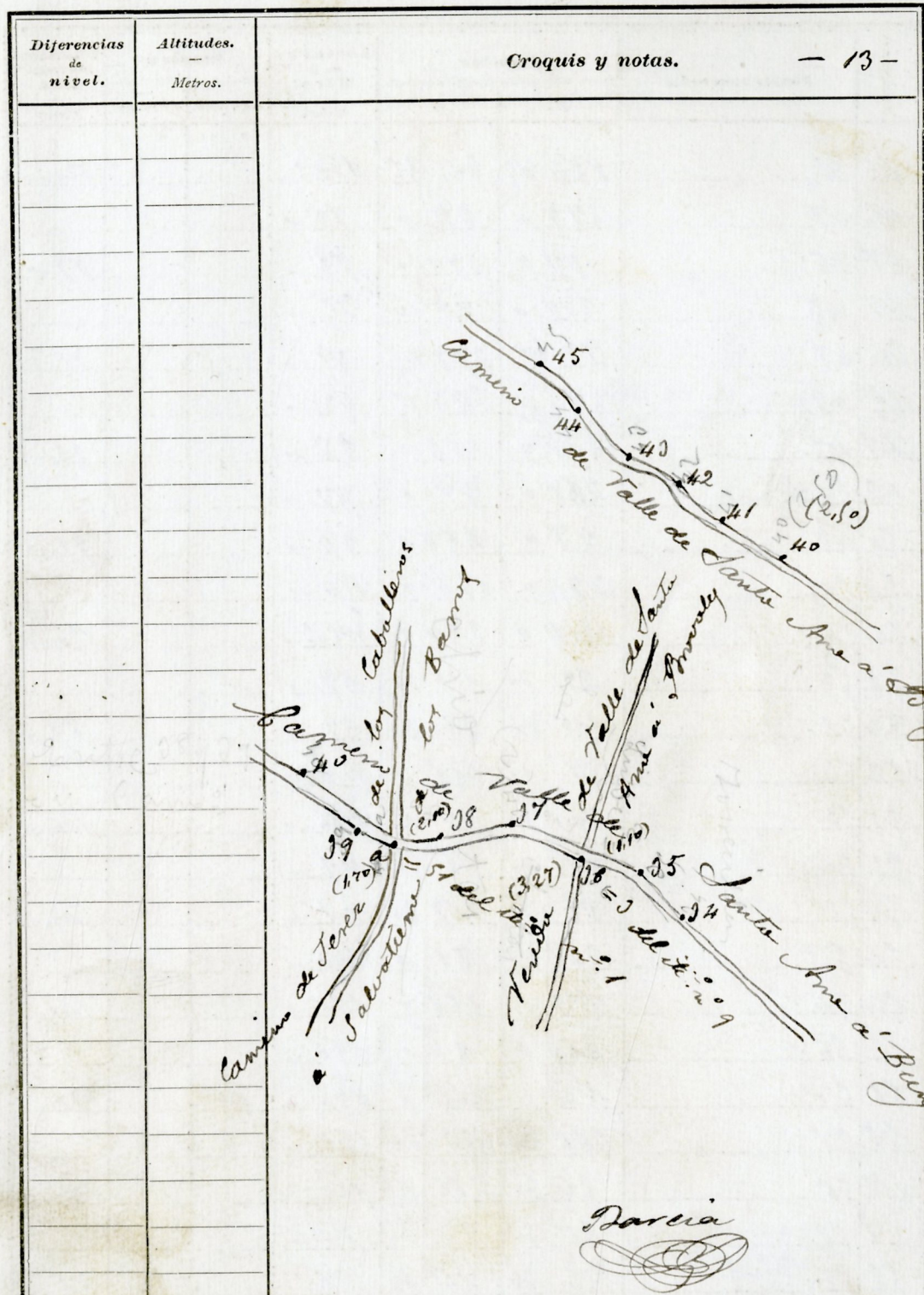
129 3

Darcia



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
34	35	201 45	121 15	1080.0			
35	34	172 0	201 0	1080.0			108.0
35	36	292 0	112 0	240.0			
36	35	112 0	292 0	240.0			240.0
36	37	271 20	91 20	90.0			
37	36	91 15	271 15	90.0			90.0
37	38	358 0	78 0	50.0			
38	37	77 45	257 45	50.0			50.0
38	39	281 45	101 45	246.0			
39	38	101 30	281 30	246.0			246.0
a	39	288 0	108 0	95.0			
39	a	108 0	288 0	95.0			95.0
39	40	201 0	121 0	132.0			
40	39	121 0	201 0	132.0			132.0
40	41	298 45	118 45	120.0			
41	40	118 20	298 20	120.0			120.0
41	42	206 20	126 20	160.0			
42	41	126 45	206 45	160.0			160.0
42	40	295 45	115 45	98.0			
40	42	115 20	295 20	98.0			98.0
40	44	200 15	120 15	91.0			
44	40	120 20	200 20	91.0			91.0
44	45	217 20	107 20	148.0			
45	44	107 15	217 15	148.0			148.0
45	46	200 15	120 15	124.0			

1913  
Darcia



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
46	45	120 45	200 45	124.4			124.4
46	47	279 0	99 0	79.0			
47	46	99 0	279 0	79.0			79.0
47	48	278 0	98 0	78.0			
48	47	97 45	277 45	78.0			78.0
48	49	262 15	82 15	83.0			
49	48	82 0	262 0	83.0			83.0
49	S. 2. etto	267 0	87 0	97.0			
50	49	87 0	267 0	97.0			97.0
50	51	284 0	104 0	115.0			
51	50	104 0	284 0	115.0			115.0
51	52	292 20	112 20	69.0			
52	51	112 20	292 20	69.0			69.0
52	53	281 0	101 0	146.0			
53	52	101 0	281 0	146.0			146.0
53	54	268 20	88 20	49.0			
54	53	88 20	268 20	49.0			49.0
54	55	261 0	81 0	140.0			
55	54	81 0	261 0	140.0			140.0
55	56	264 0	84 0	190.0			
56	55	84 0	264 0	190.0			190.0
56	57	266 20	86 20	142.0			
57	56	86 20	266 20	142.0			142.0
57	58	265 20	85 20	76.0			
58	57	85 20	265 20	76.0			76.0

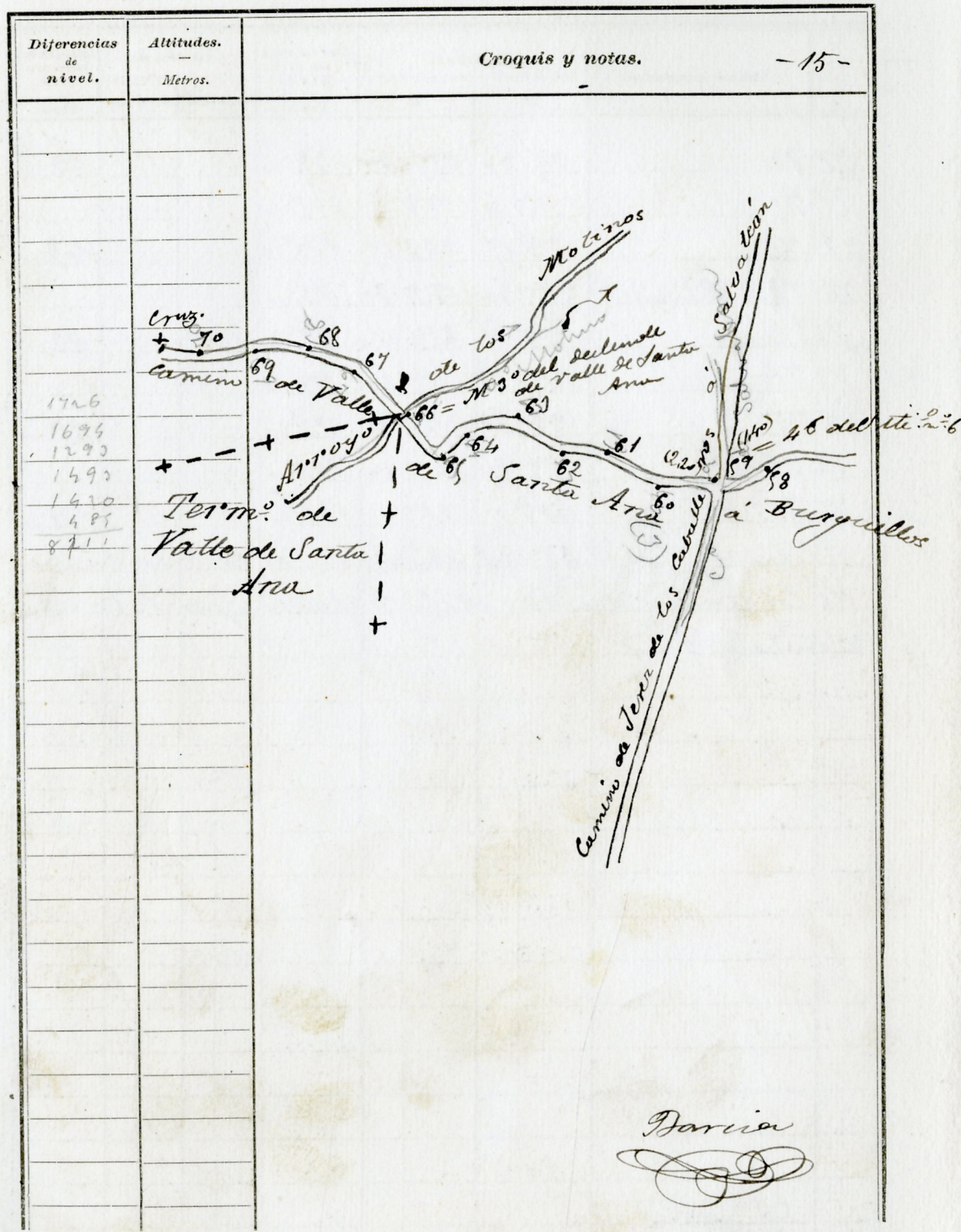
1420  
Darcia

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		- 14 -
		<p>Camino de Valle de Santa Ana a Buzquilly</p> <p>Camino de Valle de Santa Ana a Buzquilly</p>
		Darcia

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
58 59		255 45	75 45	63.00			
59 58		76 0	256 0	63.00			63.00
59 60, etiam		278 0	98 0	82.00			
60 59		98 15	278 15	82.00			82.00
60 61		290 20	440 20	44.00			
61 60, etiam		110 20	290 20	44.00			44.00
61 62		279 20	99 20	78.00			
62 61		99 20	279 20	78.00			78.00
62 63		201 0	121 0	44.00			
63 62		172 20	261 20	44.00			44.00
63 64		268 0	88 0	74.00			
64 63		88 0	268 0	74.00			74.00
64 65		217 0	37 0	21.00			
65 64		256 45	246 45	21.00			21.00
65 66		326 15	146 15	44.00	11 0		
66 65		146 0	326 0	44.00		11 0	42.00
66 67		310 0	130 0	402.00		10 0	
67 66		130 15	310 15	402.00	170 0		94.00
67 68		279 0	99 0	72.00			
68 67		99 0	279 0	72.00			72.00
68 69		280 0	100 0	480.00			
69 68		180 0	280 0	480.00			180.00
69 70, etiam		260 0	80 0	102.00			
70 69		80 15	260 15	102.00			102.00
70 71 Cruz		255 20	75 20	39.00			

78 5  
558  
1040

1040  
Darcia



Darcia



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
71	70	45 20	255 20	39			39
71	72	259 0	79 0	1899			
72	71	79 15	259 15	1899			109
72	70 = 38 límite	257 20	77 20	932			
73	72	47 15	257 15	932			72
73	74	279 20	79 20	99			
74	73	89 20	279 20	99			99
74	75 = 35	287 20	107 20	1388			
75	74	107 0	287 0	1388			1388

El punto 75 es el 35 del itinerario de la línea límite de los términos de Jerez de los Caballeros y el Valle de Santa Ana

439 Barcia

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 16 -
		Barcia

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itin. n.º 21 = Impio en el punto 12 del itin. de división de las zonas 2.ª y 3.ª y término en el punto 7 del itin. n.º 20 (C. de Valle de Sta. Ana y Buzquillo). Determ. el camino de heredero conocido por camino de Santa María de la Granja						
1	2	40 0	220 0	144.0			
2	1 = 12 del itin. de división de las zonas 2.ª y 3.ª	220 0	40 0	144.0			144.0
2	3	30 15	210 15	222.0			
3	2	210 15	30 15	222.0			222.0
3	4	60 0	240 15	220.0			
4	3	240 15	60 15	220.0			220.0
4	5	112 0	192 0	56.0			
5	4	192 0	112 0	56.0			56.0
5	6	6 30	186 30	44.0			
6	5	186 30	6 30	44.0			44.0
6	7	55 30	235 0	108.0			
7	6	235 0	55 0	108.0			108.0
7	8	57 30	237 30	54.0			
8	7	237 45	57 45	54.0			54.0
8	base	47 30	197 0	37.0			
base	8	197 30	47 30	37.0			37.0
8	9	59 30	209 30	70.0			
9	8	209 0	59 0	70.0			70.0
9	10 del itin.	62 15	242 15	148.0 (44)			

110 3

Daria

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		- 17 -
		Daria

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
10	9	242 15	62 45	148			148
10	11	91 20	271 20	50			
11	10	271 10	91 0	50			50
11	12	458 20	338 20	39			
12	11	338 45	158 45	39			39
12	10	115 45	275 45	57			
12	12	275 20	115 20	57			57
13	14	401 0	281 0	37			
14	13	281 0	101 0	37			37
14	15	280 20	260 20	84			
15	14	260 0	80 0	84			84
15	16	454 0	334 0	40			
16	15	334 0	454 0	40			40
16	17	128 20	208 20	48			
17	16	208 0	128 0	48			48
17	18	276 0	96 0	47			
18	17	96 0	276 0	47			47
18	19	77 0	257 0	48			
19	18	257 0	77 0	48			48
19	20, etare	275 20	275 20	80			
20	19	275 45	95 45	80			80
20	21	72 20	292 20	177			
21	20, etare	292 0	72 0	177			177
21	22	37 0	217 0	33			
22	21	217 0	37 0	33			33

693

*Barria*

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		- 18 -
		<i>Barria</i>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
22	210	179 0	259 0	68,00	10 0		
20	22	259 0	179 0	68,00		10 0	66,00
20	24	99 0	279 0	104,00			
24	20	279 0	99 0	104,00			104,00
24	25	61 0	241 0	40,00			
25	24	241 0	61 0	40,00			40,00
25	26	47 0	227 0	68,00			
26	25	227 45	47 45	68,00			68,00
26	27	98 0	278 0	61,00			
27	26	277 45	97 45	61,00			61,00
27	28	108 15	218 15	92,00			
28	27	218 0	108 0	92,00			92,00
28	29	70 0	290 0	170,00			
29	28	290 0	70 0	170,00			170,00
29	20, Estaca	205 0	205 0	50,00		5 0	
20	29	205 0	205 0	50,00	5 0		49,00
20	21	108 0	288 0	116,00		9 0	
21	20	287 45	107 45	116,00	9 0		113,00
21	22	99 4 15	274 15	104,00	9 0		
22	21	274 15	94 15	104,00		9 0	101,00
22	23	40 0	220 0	103,00	15 0		
23	22	220 0	40 0	103,00		15 0	96,00
23	24	40 0	220 0	222,00	9 0		
24	23	222 0	40 0	222,00		9 0	217,00
24	25	68 0	248 0	80,00			

1278

Daria

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 19 -
		<p>Camino de Santa Maria 27 de Ia 29 Gratija</p> <p>22 23 24 25 (4100) 26 27 (4100) 28 29 30</p>
		Daria

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
35	34	248°	68°	80,20			80,00
35	206	113°	45°	290,25			
36	35	294°	114°	93,20			93,00
36	37	100°	210°	92,20			
37	206	243°	15°	133°	15°	92,20	92,00
37	38	99°	279°	114,20			
38	37	279°	99°	114,20			114,00
38	39	101°	281°	129,20			
39	38	284°	15°	104°	15°	129,20	120,00
39	40	92°	272°	131,20			
40	39	272°	92°	131,20			121,00
40	41	95°	275°	174,20			
41	40	275°	95°	174,20			174,00
41	42	106°	286°	182,20			
42	41	286°	106°	182,20			182,00
42	43	106°	286°	184,20			
43	42	286°	106°	184,20			181,00

El punto 43 = 7 del itinerario n.º 20 (Cam. de Valle de Santa a Darguillas)

Darcia

Diferencias de nivel.	Altitudes — Metros.	Croquis y notas.
		- 20 -
		<p>Camino de Santa a María de la Granja</p> <p>Camino de Valle de Santa a Darguillas</p> <p>C. de los Castillejos</p> <p>El punto 43 = 7 del itinerario n.º 20</p> <p>Darcia</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itin. n.º 22 = Impreso en el punto 7 del itin. n.º 20 y terminó en el punto 65 del itinerario número 8						
	Determino el camino de herradura que conduce a la casa de los Castillejos						
	C.º de la casa de los Castillejos						
1	2	21 20	211 20	144,00			
2	1 = 7.º del itinerario n.º 20 y la C.º de la herradura	211 0	21 0	144,00			144,00
2	J	118 20	198 20	265,00			
3	2	118 20	118 20	265,00			265,00
3	H	7 0	187 0	105,00			
4	D	1186 45	6 45	105,00			105,00
4	SS	26 20	216 20	150,00			
5	H	216 20	26 20	150,00			150,00
5	6	48 0	228 0	200,00			
6	SS	228 15	48 15	200,00			200,00
6	77	51 15	234 15	169,00			
7	6	231 0	51 0	169,00			169,00
7	8	219 0	219 0	140,00			
8	7	219 0	219 0	140,00			140,00
8	Casa de los Castillejos	172 00	252 0	276,00			77 0
	Casa 8	252 0	172 0	276,00	7 0		272,00
8	9	112 0	192 0	64,00			64,00
9	8	192 0	112 0	64,00			
9	10	217 15	217 15	95,00			95,00
10	9	217 0	217 0	95,00			

1708

Darcia

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		- 21 -
		- 3 -

Darcia

1102  
693  
1278  
1098  
1708  
804  
6765

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
10	111	229 00	219 00	416,00			
11	110	229 00	229 00	416,00			116,40
11	122	556 20	226 20	162,00			
12	111	226 20	56 20	162,00			162,00
12	122	553 15	222 15	100,00			
13	112	232 15	52 15	100,00			100,00
13	144	55 45	225 45	105,00			
14	113	225 45	55 45	105,00			105,00
14	115	234 20	214 20	180,00			
15	114	214 20	24 20	180,00			180,00
15	116	227 00	207 00	144,00			
16	115	227 00	27 00	144,00			144,00
16	117	221 20	201 20	80,00			
17	116	221 20	21 20	80,00			80,00
17	118	118 00	198 00	88,00			
18	117	198 00	118 00	88,00			88,00
El punto 18 = 65 del itin <sup>o</sup> n <sup>o</sup> 8 (Arroyo Rubiales)							

Darcia

974

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 22 -
		Darcia

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itin <sup>o</sup> n <sup>o</sup> 23. Comienza en el punto 41 del itin <sup>o</sup> n <sup>o</sup> 3 (C <sup>o</sup> de Jesús de los Caballeros a La Parra) y termina en el punto 141 del itin <sup>o</sup> división de las partes 1 <sup>a</sup> y 2 <sup>a</sup> de la zona 3 <sup>a</sup> .						
	Determina el cam <sup>o</sup> de los Cuellos (de renadura)						
1	2	70 35	250 35	140,00			
2	1=41 del itin <sup>o</sup> 3 ver a la Parra	230 35	70 35	140,00			140,00
2	2	57 00	227 20	156,00			
3	2	227 20	57 20	156,00			156,00
3	4	201 45	211 45	204,00			
4	2	211 45	201 45	204,00			204,00
4	5=52 del itin <sup>o</sup> 4 valley	117 45	1297 45	78,00			
5	4	197 45	117 45	78,00			78,00
5	6	95 45	275 45	64,00			
6	5	275 45	95 45	64,00			64,00
6	7	67 00	257 00	194,00			
7	6	257 00	67 00	194,00			194,00
7	8	29 00	209 00	114,00			
8	7	209 00	29 00	114,00			114,00
8	9	144 00	194 00	81,00			
9	8	194 00	14 00	81,00			81,00
9	108.	17 15	197 15	128,00			
10	99	197 15	17 15	128,00			128,00
10	11	30 00	210 00	148,00			

1304 *Darcia*

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Amoyo</p> <p>Los Cuellos</p> <p>Brovalos</p> <p>C<sup>o</sup> de Jesús de los Caballeros a La Parra</p> <p>(116)</p> <p>(16,26)</p> <p>3(2,509)</p> <p>1=41 del itin<sup>o</sup> 3.</p>

*Darcia*



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
11	10	210 00	208 00	148,00			148,00
11	12	227 00	207 00	135,00			
12	11	207 00	227 00	135,00			135,00
12	10	48 45	228 45	250,00			
10	12	228 45	48 45	250,00			250,00
12	14	64 45	244 45	208,00			
14	12	244 45	64 45	208,00			208,00
14	15	499 15	229 15	115,00			
15	14	229 15	499 15	115,00			115,00
15	16	477 45	227 45	120,00			
16	15	227 45	477 45	120,00			120,00
16	17	56 00	206 00	103,00			
17	16	206 00	56 00	103,00			103,00
17	18	53 20	203 20	87,00			
18	17	203 20	53 20	87,00			87,00
18	19	41 45	221 45	132,00			
19	18	221 45	41 45	132,00			132,00
19	20	63 00	243 00	68,00			
20	19	243 00	63 00	68,00			68,00
20	21	331 00	211 00	127,00			
21	20	211 00	331 00	127,00			127,00
21	22	52 15	232 15	190,00			
22	21	232 15	52 15	190,00			190,00
22	23	325 15	215 15	170,00			
23	22	215 15	325 15	170,00			170,00

1705  
Darrica

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		- 24 -
		Darrica

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
23	24	57 30	237 30	124,00			
24	23	237 30	57 30	124,00			124,00
24	25	43 00	223 00	154,00			
25	24	223 00	43 00	154,00			154,00
25	26	57 30	237 30	71,00			
26	25	237 30	57 30	71,00			71,00
26	27	68 15	248 15	88,00			
27	26	248 15	68 15	88,00			88,00
27	28	119 45	199 45	110,00			
28	27	199 45	119 45	110,00			110,00
28	29	22 00	202 00	122,00			
29	28	202 00	22 00	122,00			122,00
29	30 Frente	55 00	235 00	64,00	64		
30	29	235 00	55 00	64,00			64,00
30	31	55 15	235 15	220,00		5 20	
31	30	235 15	55 15	220,00	5 20		218,00
31	32	57 0 15	230 15	57,00			
32	31	230 15	57 0 15	57,00			57,00
32	33 pared	22 15	202 15	112,00			
33	32	202 15	22 15	112,00			112,00
33	34	346 30	166 30	54,00			
34	33	166 30	346 30	54,00			54,00
34	35	203 00	203 00	56,00			
35	34	203 00	203 00	56,00			56,00
35	36	77 00	187 00	105,00	17		

1334

Darria

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 25 -
		<p>Los Azellos</p> <p>Fuente</p> <p>Fuente</p> <p>200</p> <p>311</p> <p>22 (2,00)</p> <p>29</p> <p>28</p> <p>27</p> <p>26</p> <p>25 (1,50)</p> <p>24</p>
		Darria

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
36	35	187 00	7 00	105,00		7	103,00
36	37	18 15	198 15	155,00	7	20	
37	36	198 15	18 15	155,00		7 20	153,00
27	38	46 15	190 15	166,00			
28	37	1190 15	10 15	166,00			166,00
28	29 Arroyo del Beato	8 45	188 45	66,00			
29	28	188 45	8 45	66,00			66,00
29	40	200 20	200 20	62,00			
40	29	200 20	20 20	62,00			62,00
40	41	207 45	207 45	56,00			
41	40	207 45	207 45	56,00			56,00
41	42	199 00	199 00	176,00			
42	41	199 00	199 00	176,00			176,00

El punto 42=141 del itinerio de division de las partes 1<sup>a</sup> y 2<sup>a</sup> de la Zona 3<sup>a</sup> (Vereda del Gitano).

Barria

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

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario n.º 24. Empieza en el mojón 3.º del límite con Burguillos y termina en el punto 27 del itinerario n.º 4 (Arroyo Probales). Determina el Arroyo de Valcuerdo o del Beato (de corriente eventual Arroyo del Beato o de Valcuerdo).							
1	2	228 00	58 00	93,00			93,00
2	1 = M. 3. del límite con Burguillos	58 00	228 00	93,00			93,00
2	20	277 15	97 15	82,00			82,00
2	2	97 15	277 15	82,00			82,00
2	4	251 15	71 15	200,00			200,00
2	3	71 15	251 15	200,00			200,00
4	a	196 45	16 45	109,00			109,00
a	4	16 45	196 45	109,00			109,00
a	b	162 00	342 00	57,00			57,00
b	a	342 00	162 00	57,00			57,00
b	c	94 20	274 20	78,00			78,00
c	b	274 20	94 20	78,00			78,00
c	d	110 45	290 45	105,00			105,00
d	c	290 45	110 45	105,00			105,00
d	e	110 15	290 15	46,00			46,00
e	d	290 15	110 15	46,00			46,00
e	f	138 00	278 00	128,00			128,00
f	e	278 00	138 00	128,00			128,00
f	g	124 15	204 15	190,00			190,00

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.	
g	f	204 15	124 15	190,00			190,00
g	h = 58 límite de Burguillos.	111 00	291 00	123,00			123,00
h	g	291 00	111 00	123,00			123,00
4	5 = 39 i f. n.º 23.	281 20	101 20	70,00			70,00
5	4	101 20	281 20	70,00			70,00
5	6	294 00	114 00	126,00			126,00
6	5	114 00	294 00	126,00			126,00
6	7	302 00	122 00	76,00			76,00
7	6	122 00	302 00	76,00			76,00
7	8	201 20	121 20	210,00			210,00
8	7	121 20	201 20	210,00			210,00
8	9	260 45	80 45	66,00			66,00
9	8	80 45	260 45	66,00			66,00
9	106.	203 00	123 00	136,00			136,00
10	9	123 00	203 00	136,00			136,00
10	11	250 15	70 15	150,00			150,00
11	10	70 15	250 15	150,00			150,00
11	12	205 15	55 15	163,00			163,00
12	11	55 15	205 15	163,00			163,00
12	13	245 45	65 45	154,00			154,00
13	12	65 45	245 45	154,00			154,00
13	14	228 00	48 00	140,00			140,00
14	13	48 00	228 00	140,00			140,00
14	15	229 45	49 45	65,00			65,00
15	14	49 45	229 45	65,00			65,00

Dania

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 28 -
		<p>Vertiente</p> <p>límite de Burguillos</p> <p>h = 58 del límite.</p> <p>Arroyo del Peato o de Valenuevo</p> <p>Caminos de 23</p> <p>Va del Gilano</p> <p>5 = 39 i f. n.º 23</p> <p>Dania</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
15	16	205 00	55 00	451 00			
16	15	55 00	205 00	451 00			451 00
16	17	258 30	78 30	104 10			
17	16	78 30	258 30	104 10			104 10
17	18	202 30	22 30	145 10			
18	17	22 30	202 30	145 10			145 10
18	19	208 45	28 45	138 10			
19	18	28 45	208 45	138 10			138 10
19	20	174 45	354 15	148 10			
20	19	354 15	174 45	148 10			148 10
20	21=61 Fin n.º 3	294 00	114 00	136 10			
21	20	114 00	294 00	136 10			136 10
21	22	253 00	73 00	159 10			
22	21	73 00	253 00	159 10			159 10
22	22	241 15	61 15	233 10			
22	22	61 15	241 15	233 10			233 10
22	24	283 30	103 30	43 10			
24	22	103 30	283 30	43 10			43 10
24	25	297 45	117 45	136 10			
25	24	117 45	297 45	136 10			136 10
25	26	295 15	115 15	142 10			
26	25	115 15	295 15	142 10			142 10
26	27=27	279 00	99 00	145 10			
27	26	99 00	279 00	145 10			145 10

El 27=27 del itinerario número 3 (Arroyo Borobales)

1965

Daria

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 29 -

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	<p>Itin<sup>o</sup> núm<sup>o</sup> 25. Empieza en el punto 18 del it<sup>o</sup> División de las Zonas 3<sup>a</sup> y 4<sup>a</sup> (Carretera de 2<sup>o</sup> orden de Albuera a Fregenal) y termina en el punto 123 del límite con Valle de Santa Ana.</p> <p>Determina el Sesmo de Piteros.</p> <p>C<sup>o</sup> de los Piteros Sesmo de Piteros</p>						
1	2	48 45	228 45	205,00			205,00
2	1-188 Carretera	228 45	48 45	205,00			205,00
2	2	52 20	222 20	191,00			191,00
2	2	222 20	52 20	191,00			191,00
2	4	47 20	227 20	200,00			200,00
4	2	227 20	47 20	200,00			200,00
4	5	48 00	228 00	155,00			155,00
5	4	228 00	48 00	155,00			155,00
5	6	80 15	260 15	177,00			177,00
6	5	260 15	80 15	177,00			177,00
	<p>El punto 6-123 del límite con Valle de Santa Ana.</p>						

Darcia

928

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p style="text-align: right;">- 30 -</p>
		Darcia





Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. - Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. - Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itin <sup>o</sup> núm <sup>o</sup> 26. Empieza en el punto 116 del itin <sup>o</sup> división de las partes 1 <sup>a</sup> y 2 <sup>a</sup> de la Zona 3 <sup>a</sup> y termina en el punto 45 del mismo itinerario.							
Determina el cam <sup>o</sup> de Jerez de los Caballeros y Valle de Santa Ana a Salvatierra de los Barros (de hereadura)							
1	2	247 45	67 45	110,00			
2	1=116 D. L.	67 45	247 45	110,00			110,00
2	3	226 00	46 00	90,00			
3	2	46 00	226 00	90,00			90,00
2	4	243 45	64 45	112,00			
4	3	64 45	243 45	112,00			112,00
4	5	256 15	76 15	108,00			
5	4	76 15	256 15	108,00			108,00
5	6	239 15	59 15	70,00			
6	5	59 15	239 15	70,00			70,00
6	7	202 00	22 00	60,00			
7	6	22 00	202 00	60,00			60,00
7	8=71 <sup>o</sup> nú <sup>o</sup> 4.	194 00	14 00	99,00			
8	7	14 00	194 00	99,00			99,00
8	9	218 45	38 45	52,00			
9	8	38 45	218 45	52,00			52,00
9	106.	230 45	50 45	77,00			
10	9	50 45	230 45	77,00			77,00
10	11	206 00	26 00	106,00			

884 Darcia

Diferencias de nivel.	Altitudes. - Metros.	Croquis y notas.
		<p>Vereda del del Gitano 11=116 D. L.</p> <p>Charca de San Juan</p> <p>C. de Jerez de los Caballeros y Valle de Santa Ana a Salvatierra de los Barros.</p> <p>Darcia</p>





Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
26	25	20 20	203 20	78,00	8	-	76,00
26	27	195 15	125 15	161,00			
27	26	185 15	193 15	161,00			161,00
27	28	202 00	229 00	60,00			
28	27	22 00	202 00	60,00			60,00
28	29	178 00	258 00	73,00			
29	28	258 00	178 00	73,00			73,00
29	4081	194 45	114 45	110,00			
40	29	14 45	194 45	110,00			110,00
40	41	222 00	43 00	128,00			
41	40	43 00	222 00	128,00			128,00
41	42	248 00	68 00	129,00			
42	41	68 00	248 00	129,00			129,00
42	43	207 15	57 15	92,00		8 0	
42	42	57 15	207 15	92,00	8 0		90,00
43	44	205 20	225 20	132,00		6 0	
44	43	225 20	205 20	132,00	6 0		131,00
44	45	268 00	88 00	60,00			
45	44	88 00	268 00	60,00			60,00
45	46	252 20	72 20	89,00		5 0	
46	45	72 20	252 20	89,00	5 0		88,00
46	47	240 00	60 00	164,00	8 15		
47	46	60 00	240 00	164,00	8 15		163,00
47	48	244 00	64 00	160,00			
48	47	64 00	244 00	160,00			160,00

1358  
Dania

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p style="text-align: right;">- 35 -</p> <p style="text-align: right;">Dania</p>



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario n.º 27. Comienza en el punto 21 del límite con Valle de Santa Ana y termina en el punto 14 del itin. n.º 19 (Cam. de Sierra Brava)							
Determina el Callejón de la Peña del hemirrayón de la Peña							
1	2	111 20	291 20	92,00			
2	1-21 límite de Ana	291 20	111 20	92,00		92,00	
2	30	100 20	280 20	56,00			
20	2	280 20	100 20	56,00		56,00	
2	4	111 15	291 15	101,00			
4	30	291 15	111 15	101,00		101,00	
4	35	98 20	278 20	44,00			
5	4	278 20	98 20	44,00		44,00	
5	6	69 15	269 15	87,00			
6	5	269 15	69 15	87,00		87,00	
6	7	98 20	278 20	92,00			
7	6	278 20	98 20	92,00		92,00	
7	8	121 20	201 20	121,00			
8	7	201 20	121 20	121,00		121,00	
8	9	141 15	321 15	83,00			
9	8	321 15	141 15	83,00		83,00	
El punto 9 = 14 del itin. n.º 19 (Cam. de Sierra Brava)							
				676			

Dania

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 37 -
		Dania

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario n° 28. Empieza en el punto 21 del limite con Valle de Santa Ana y termina en el punto 14 del itin n° 7 (Camino de Valle de Santa Ana a Salvacion)							
Determina el Camino de la Casa de la Royada (de la hacienda) de la Royada							
1	2	122 45	212 45	141,00			
2	1 = 21 limite	212 45	102 45	141,00			141,00
2	3	118 20	298 20	161,00			
3	2	298 20	118 20	161,00			161,00
3	4	108 20	288 20	105,00			
4	3	288 20	108 20	105,00			105,00
4	5	115 45	295 45	99,00			
5	4	295 45	115 45	99,00			99,00
5	6	107 15	287 15	172,00			
6	5	287 15	107 15	172,00			172,00
El punto 6 = 14 del itin n° 7 (Camino de Valle de Santa Ana a Salvacion)							
Darcia							

678

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 38 -
		Darcia

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
Itinerario núm. 29. Comienza en el punto 60 del itinerario n.º 8 (Arroyo Rubiales) y termina en el punto 26 del itinerario n.º 20 (C. de Valle de Santa Ana a Burquillos).							
Determina el Arroyo del Castaño (de corriente eventual)							
1	2	284 45	104 45	169,00			
2	V=60 it. n.º 8.	104 45	284 45	169,00			169,00
2	3	249 00	69 00	208,00			
2	2	69 00	249 00	208,00			208,00
2	44	248 45	68 45	152,00			
4	3	68 45	248 45	152,00			152,00
4	5	249 00	69 00	129,00			
5	4	69 00	249 00	129,00			129,00
5	6	265 00	85 00	124,00			
6	5	85 00	265 00	124,00			124,00
6	7	269 00	89 00	123,00			
7	6	89 00	269 00	123,00			123,00
7	88	261 45	81 45	96,00			
8	7	81 45	261 45	96,00			96,00
8	9	278 00	98 00	103,00			
9	8	98 00	278 00	103,00			103,00
9	106.	286 30	106 30	164,00			
10	9	106 30	286 30	164,00			164,00
10	11	269 00	89 00	81,00			

135 2

Dania

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Cam. de Burquillos</p> <p>C. de Valle de Santa Ana</p> <p>Arroyo 20</p> <p>Arroyo del Castaño</p> <p>C. de San Juan de los Caballeros</p> <p>La Perra</p>
		Dania



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
111	40	89	289	89			87,00
El 11=26 del itin <sup>o</sup> n <sup>o</sup> 30 (Camino de Santa Ana a Durquillo)							
Itin <sup>o</sup> n <sup>o</sup> 30. Empieza en el punto 45 del itin <sup>o</sup> de división de zonas 2 <sup>a</sup> y 3 <sup>a</sup> y termina en el punto 3 del itin <sup>o</sup> n <sup>o</sup> 30 (Camino de Valle de Santa Ana a Durquillo)							
Determina el Arroyo de las Aguas (de corriente eventual)							
Arroyo de las Aguas							
1	2	200	15	120	15		78,00
2	1=45	120	15	200	15		78,00
2	0	283	45	175	45		108,00
2	2	175	45	253	45		108,00
3	4	247	15	167	15		88,00
4	2	167	15	247	15		88,00
4	5	320	15	140	15		71,00
5	4	140	15	320	15		71,00
5	6	294	15	117	15		94,00
6	5	117	15	294	15		94,00
6	7	312	00	122	00		180,00
7	6	122	00	312	00		180,00
El punto 7=3 del itin <sup>o</sup> n <sup>o</sup> 30 (Camino de Valle de Santa Ana a Durquillo)							

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>El punto 7=3 del itin<sup>o</sup> n<sup>o</sup> 30 (Camino de Valle de Santa Ana a Durquillo)</p> <p>Darcia</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itin. <sup>o</sup> n. <sup>o</sup> St 3						
	empieza en el punto A del it. <sup>o</sup> de división de las zonas 2. <sup>a</sup> y 3. <sup>a</sup> y termina en el punto 12 del mismo itinerario de división de zonas 2. <sup>a</sup> y 3. <sup>a</sup>						
	Se terminó el arroyo de Muzgallejo (de momento no constante)						
	Arroyo de Muzgallejo						
1	2	299 0	119 0	84,0			
2	1 = A de división de zonas 2. <sup>a</sup> y 3. <sup>a</sup>	119 0	299 0	84,0			84,0
2	3	274 20	94 20	42,0			
3	2	94 20	274 20	42,0			42,0
3	4	241 0	161 0	96,0			
4	3	161 0	241 0	96,0			96,0
4	5	286 0	106 0	22,0			
5	4	106 0	286 0	22,0			22,0
5	6	216 0	126 0	46,0			
6	5	126 0	216 0	46,0			46,0
6	7	271 15	91 15	22,0			
7	6	91 15	271 15	22,0			22,0
7	8	200 20	120 20	156,0			
8	7	120 20	200 20	156,0			156,0
8	9	205 15	125 15	189,0			
9	8	125 15	205 15	189,0			189,0
9	10, citam	298 20	118 20	40,0			
10	9	118 20	298 20	40,0			40,0

853

Darcia

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		- 41 -
		Darcia

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
10	11	207 45	127 45	162			
11	10, etawa	127 45	207 45	162			162
11	12	336 0	45 6 0	45			
12	11	156 0	233 5 0	45			45
12	13	327 15	447 15	216			
13	12	147 15	327 15	216			216
13	a	190 0	170 0	70			
a	13	170 0	190 0	70			70
13	14	258 20	78 20	64			
14	13	78 20	258 20	64			64
14	16, etawa	230 0	210 0	68			
Casa	14	210 0	30 0	66			66
14	15	286 0	40 6 0	74			
15	14	106 0	286 0	74			74
15	16	283 20	100 70	78			
16	15	100 20	283 20	78			78
16	17	267 45	87 0	61			
17	16	87 45	267 45	61			61
17	18	225 0	42 5 0	70			
18	17	125 0	225 0	70			70
18	19	299 15	119 15	69			
19	18	119 15	299 15	69			69
19	20, etawa	215 0	105 0	93			
20	19	105 0	215 0	93			93
20	21	345 20	165 20	18			

1088

Darcie

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		-12-
		<p>A hand-drawn sketch of a survey line. The line starts at point 21 on the left and proceeds generally east-southeast through points 20, 19, 18, 17, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10. A point labeled 'Casa' is marked near point 13. A line labeled 'Arroyo de Mac gallejo' runs parallel to the survey line between points 15 and 10. The name 'Darcie' is written in a decorative script at the bottom right of the sketch.</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
21	20, Itan	165 20	345 20	18, m			18, m
21	22	325 45	145 15	32, m			
22	21	145 15	325 15	32, m			32, m
22	20	322 0	142 0	28, m			
23	22	142 0	322 0	28, m			28, m
23	24	290 15	110 15	63, m			
24	23	110 15	290 15	63, m			63, m
24	25	202 0	178 0	44, m			
25	24	178 0	202 0	44, m			44, m
25	26	250 20	170 20	56, m			
26	25	170 20	250 20	56, m			56, m
26	27	316 20	136 20	72, m			
27	26	136 20	316 20	72, m			72, m
27	28	261 45	81 45	67, m			
28	27	81 45	261 45	67, m			67, m
28	29	261 0	81 0	116, m			
29	28	81 0	261 0	116, m			116, m
29	20, Itan	243 0	163 0	106, m			
20	29	163 0	243 0	106, m			106, m
20	21	221 15	41 15	27, m			
21	20	41 15	221 15	27, m			27, m
21	Casa de Valdevinagre	220 45	210 45	192, m		6 0	
Casa	de Vinagre	210 45	220 45	192, m	66 0		190, m
21	22	272 0	92 0	112, m			
22	21	92 0	272 0	112, m			112, m

917 *Dancin*

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		-43-
		<p>Croquis y notas.</p> <p>Casa de Valdevinagre</p> <p>Casa de Vinagre</p> <p>Arriaga</p>
		<p><i>Dancin</i></p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
22	23, Naamicato	286 45	106 45	82,00			
23	22, el arroyo	106 45	286 45	82,00			82,00
23	24	256 15	76 15	112,00			
24	23	76 15	256 15	112,00			112,00
24	25	268 0	88 0	114,00			
25	24	88 0	268 0	114,00			114,00
25	26	254 45	74 45	113,00			
26	25	74 45	254 45	113,00			113,00
26	27	247 45	67 45	110,00	99 0		
27	26	67 45	247 45	110,00	99 0		146,00
27	28	252 0	72 0	53,00		11 0	
28	27	72 0	252 0	53,00	11 0		51,00
28	29	235 15	55 15	50,00		9 0	
29	28	55 15	235 15	50,00	9 0		47,00
29	40	275 20	95 20	78,00			
40	29	95 20	275 20	78,00			78,00
40	41	277 20	77 20	260,00			
41	40	77 20	277 20	260,00			260,00
41	42	210 45	20 45	102,00			
42	41	20 45	210 45	102,00			102,00
42	43	240 20	60 20	109,00			
43	42	60 20	240 20	109,00			109,00
El punto 40 del 12 del itinerario de división de las zonas 2ª y 3ª							
						1274	

Darcia

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p style="text-align: right;">-44- <i>Grande</i></p> <p style="text-align: right;">Darcia</p>

Estraciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
<p>Itin. n.º 22 = Impreso en el vértice topográfico "Campillo" y termina en el punto 7º del it.º de la línea límite de los términos de Jerez de los Caballeros y de Baeza</p> <p>Se usó para enterrar la planimetría a la triangulación</p>							
1	2	82 0	262 0	196,00	7 0		
2	1	262 0	82 0	196,00	7 0	193,00	
2	3	66 15	246 15	264,00			264,00
3	2	246 15	66 15	264,00			264,00
3	4	332 20	152 20	119,00			119,00
4	3	152 20	332 20	119,00			119,00
<p>El punto 4 es el 7º del it.º de Jerez de los Caballeros y de Baeza</p> <p>Itin. n.º 23 = Impreso en el punto 17 del it.º de la línea límite de los términos de Jerez de los Caballeros y de Baeza y termina en el punto a del referido itinerario de Baeza. Determino el camino de Baeza</p> <p>que se llama Callejón de Valdebuena</p>							
1	2	10 45	190 45	172,00			172,00
2	1	190 45	10 45	172,00			172,00
2	3	257 20	177 20	163,00			163,00
3	2	177 20	257 20	163,00			163,00
<p>El punto 3 es el a del itinerario de la línea límite de los términos de Jerez de los Caballeros y de Baeza</p> <p>Valle de Santa Ana</p>							

914 Darcia

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>It. n.º 22</p>
		<p>It. n.º 23</p>
		Darcia

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Angulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
<p>Itin. n.º 14 = Impiero en el punto H del it.º de división de las zonas 3.º y 4.º y termina en el punto 157 del declive de ferreo de los caballeros y de Valle de Santa Ana. Determina el camino de herradura conocido por camino de La Cruz.</p>							
1	2	47 15	227 15	117.00			
2	1 = J del it.º de división de zonas 3.º y 4.º	227 15	47 15	117.00			117.00
2	J	220 45	200 45	122.00			
J	2	200 45	220 45	122.00			122.00
J	4	212 20	212 20	152.00			
4	J	212 20	212 20	152.00			152.00
<p>El punto H es el 157 del límite con Valle de Santa Ana.</p>							
<p>Itin. n.º 15 = Impiero en el punto 29 del terreno de división de zonas 3.º y 4.º y termina en el punto 154 del it.º de la línea límite de los terminos de ferreo de los caballeros y de Valle de Santa Ana. Determina el camino de herradura que conduce desde Oliva de ferreo a Valle de Santa Ana.</p>							
1	2	68 20	248 20	185.00			
2	1 = 29 de división de zonas 3.º y 4.º	248 20	68 20	185.00			185.00
2	J = 154 del límite de Valle de Santa Ana	48 0	228 0	176.00			
J	2	228 0	48 0	176.00			176.00
4	152 del límite de Valle de Santa Ana	411 0	291 0	185.00			
152	1 = 29 de división de zonas 3.º y 4.º	291 0	411 0	185.00			185.00


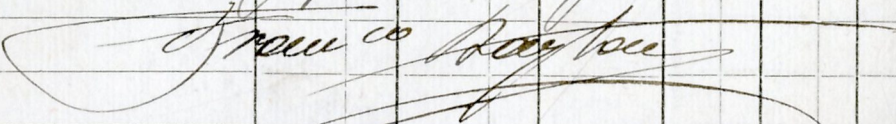
937 Paria

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>Itin. n.º 14</p>
		<p>Itin. n.º 15</p>

Contiene 46274 m2 y 458 est

Paria

J

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizon- tales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	<p>de los batallones 29 de octubre de 1902</p> <p>El topógrafo</p> <p>Guillermo Barria</p> 						
	<p>de los batallones 29 de octubre de 1902</p> <p>Conforme</p> <p>El jefe de la brigada</p> <p>Francisco Bayona</p>  <p>Batallas y el nombre de 1903</p> <p>Revisado</p> <p>El jefe del Centro de Instrucción</p> <p>Manuel Antuña</p> 