

69

revisado

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

205848

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

Planos geométricos
~~Bosquejos planimétricos~~ mandados formar por la ley de 27 de agosto y el Real decreto de 29 de diciembre de 1896. *marzo de 1900*

Provincia.

Badajoz

Término municipal.

Tierra de los Caballeros

Toma 1.ª

4.ª Brigada.

Itinerarios con brújula.



Cuaderno núm. *9* (último).

Comprende los itinerarios números 59, 60, 61, y 62

Brújula de *"Aquino"* núm. *520*

cuya declinación es de *15° y 2'*

Observador: D. *Gerardo Barón*

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación	
11	10, Estero	100	280	97,7			97,0
11	12	297	417	57,0	77		
112	11	117	297	57,0		77	56,13
12	10	232	45	88,0			
12	12	52	232	88,0			88,0
13	14	283	20	163	20		76,0
14	10	163	283	20			76,0
14	15	264	15	881	15		113,0
15	14	881	15	264	15		113,0
15	16	274	9	94	0	110	
16	15	994	274	429,0	110		116,38
16	17	259	15	79	15	60	
17	16	79	259	15		60	119,72
17	18	267	87	26,0			
18	17	887	267	26,0			26,0
18	19	299	20	119	20		82,0
19	18	119	20	299	20		82,0
19	20	294	44	40,0			
20	19	44	294	40,0			100,0
20	21	265	85	60,0			
21	20	85	265	60,0			60,0
21	22	285	105	59,0			
22	21	105	285	59,0			59,0
22	20	293	43	78,0			
20	22	43	293	78,0			78,0

994
Darcia

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

Borja

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación	
23	24	201	121	104,00			
24	23	121	201	104,00			104,00
24	25	280 15	100 45	94,00			
25	24	100 45	280 15	94,00			94,00
25	26	224	44	82,00			
26	25	44	224	82,00			82,00
26	27=19 del it. n.º 36	242 15	62 15	58,00	99°		
27	26	62 15	242 15	58,00		9°	56,52
27	28	200	500	65,00			
28	27=19 del it. n.º 36	500	200	65,00			65,00
28	29	268 20	88 20	61,00		7°	
29	28	88 20	268 20	61,00	77°		60,08
29	30	216 15	36 15	88,00		60°	
30	29	36 15	216 15	88,00	66°		87,03
30	31	224 45	44 45	74,00		77°	
31	30	44 45	224 45	74,00	77°		70,21
31	32	248 20	68 20	94,00			
32	31	68 20	248 20	94,00			94,00
32	33	192	12	75,00			
33	32	12	192	75,00			75,00
33	34	221 15	41 15	79,00			
34	33	41 15	221 15	79,00			79,00
34	35	245	65	88,00			
35	34	65	245	88,00			88,00
35	36	237 20	57 20	166,00			

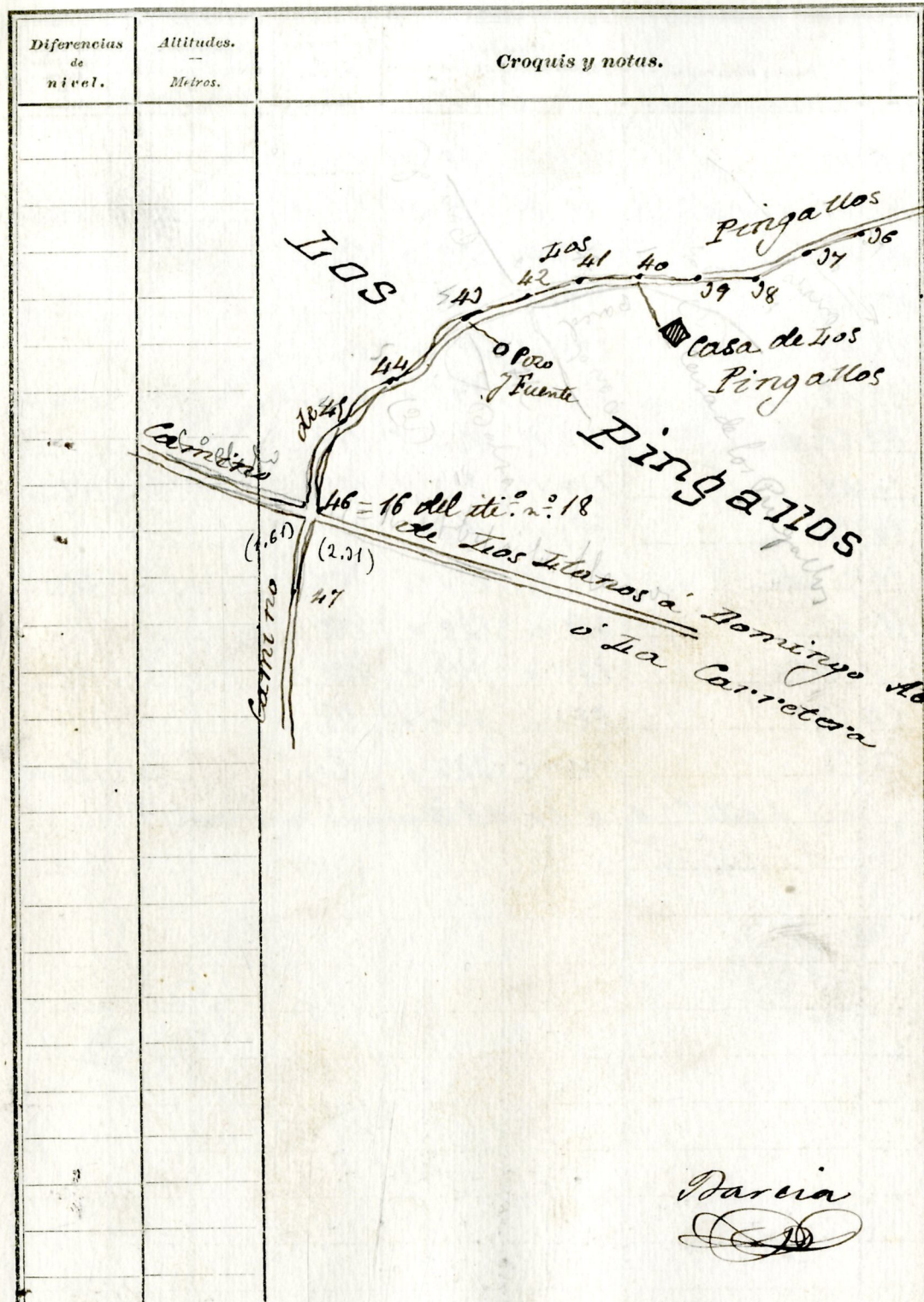
1126

Darcia

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>Arroyo</p> <p>Ria Farigallera</p> <p>Camino de los Purgatos</p> <p>(1,10) (1,20) (0,40) (2,50)</p> <p>23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36</p> <p>Darcia</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación	
36	35	57° 0'	287° 30'	166,00			166,00
36	36 am	237° 0'	554° 0'	146,00	55° 0'		
37	36	54° 0'	284° 0'	446,00		55° 0'	115,27
37	38	246° 0'	66° 0'	56,00		17° 0'	
38	37	66° 0'	246° 0'	56,00	17° 0'		55,33
38	39 est	248° 45'	88° 45'	44,00		8° 0'	
39	38	88° 45'	268° 45'	44,00	8° 0'		109,79
39	40, etana	239° 15'	59° 15'	82,00		11° 0'	
40	29	59° 15'	239° 15'	82,00	11° 0'		80,97
40	Baca de las Pingallas	170° 0'	350° 0'	52,00			
40	40 (Caballos)	350° 0'	170° 0'	52,00			52,00
40	47	280° 15'	100° 15'	90,00			
41	40	100° 15'	280° 15'	90,00			90,00
41	42	255° 15'	75° 15'	124,00			
42	41	75° 15'	255° 15'	124,00			124,00
42	43	248° 0'	68° 0'	56,00			
43	42	68° 0'	248° 0'	56,00			56,00
43	43	122° 0'	302° 0'	28,00			
43	43	302° 0'	122° 0'	28,00			28,00
43	44	247° 45'	67° 45'	132,00			
44	43	67° 45'	247° 45'	132,00			132,00
44	45	223° 45'	43° 45'	166,00			
45	44	43° 45'	223° 45'	166,00			166,00
45	46 = 16 del it. n.º 18	208° 45'	28° 45'	265,00			
46	45	28° 45'	208° 45'	265,00			265,00

Darcia

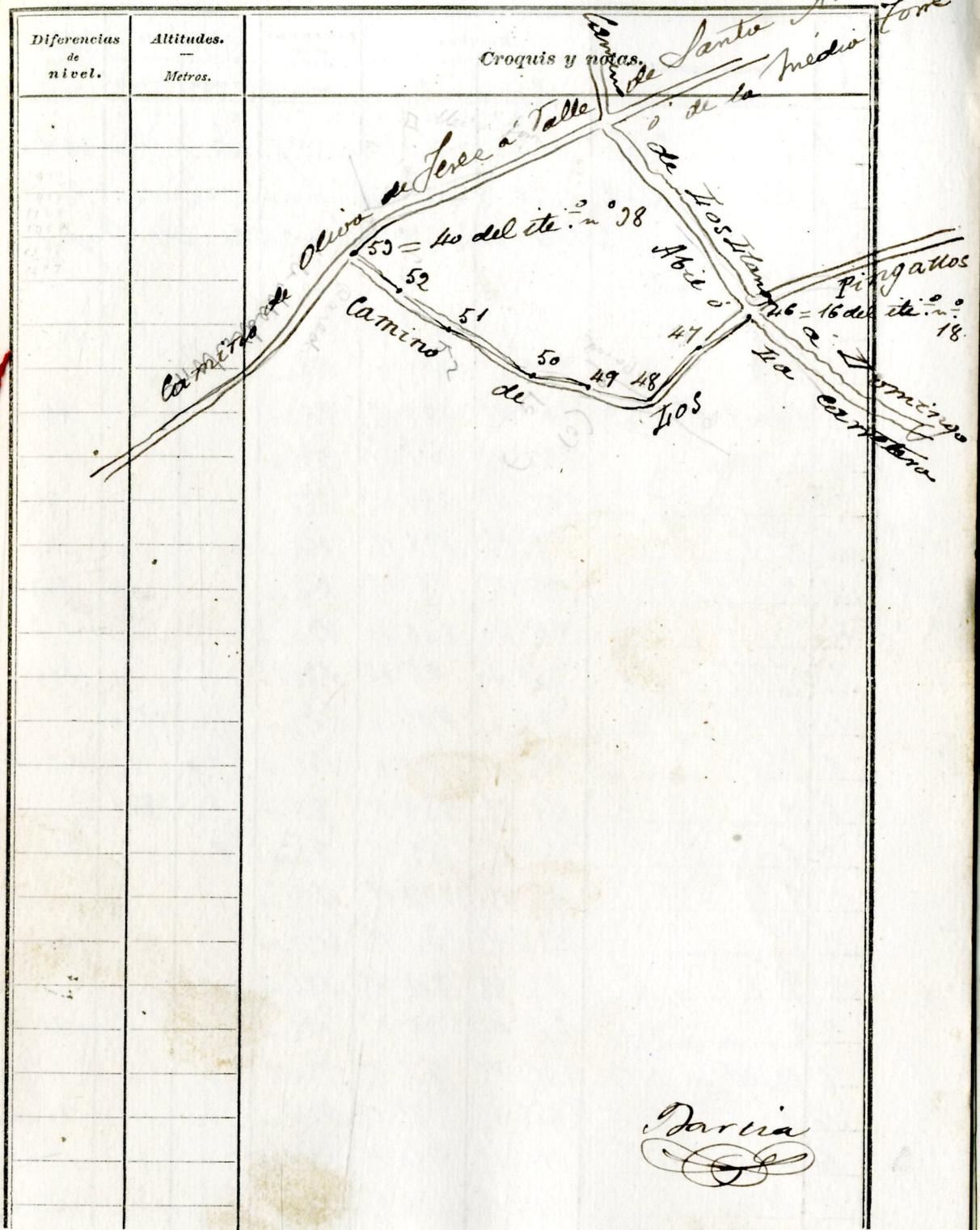


Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación	
46	47	216 20	26 30	131,0			
47	46 = 16 del ite. n.º 18	26 30	216 20	131,0			131,0
47	48	219 0	0 39 0	132,0			
48	47	0 39 0	219 0	132,0			132,0
48	49	299 0	419 0	104,0			
49	48	419 0	299 0	104,0			104,0
49	50, etapa	214 15	434 15	168,0			
50	49	434 15	214 15	168,0			168,0
50	51	293 15	413 0	267,0			
51	50, etapa	413 15	293 15	267,0			267,0
51	52	219 0	139 0	166,0			
52	51	139 0	219 0	166,0			166,0
52	52 = Camino	220 0	440 0	80,0			
53	52	440 0	220 0	80,0			80,0

El punto 53 es el 40 del itinerario número 18

54

Darcia



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación	
	Itinerario n.º 60						
	Empiezo en el punto 109 del it. n.º 5 y termino en el punto 8 del itinerario número 2						
	Determino la vereda de Tapias y Piramello						
	Vereda de Tapias y Piramello						
1	2 co Mediatone	289 15	409 0	96,00			
2	1=109 del it. n.º 5	109 15	289 15	96,00		96,00	
2	3 Canchilla	281 45	401 45	77,00			
3	2	101 45	281 45	77,00		77,00	
3	4	88 15	188 15	40,00			
4	3	188 45	88 15	40,00		40,00	
4	5	26 20	266 20	124,00			
5	4	286 20	26 20	124,00		124,00	
5	6	147 0	197 0	107,00		55,00	
6	5	197 0	147 0	107,00	55,00		105,14
6	7	219 15	219 15	83,00		6,00	
7	6	219 15	219 15	83,00	6,00		82,41
7	8	40 15	220 15	171,00			
8	7	220 15	40 15	171,00			171,00
8	9	28 45	208 45	126,00			
9	8	208 45	28 45	126,00			126,00
9	10, altura	225 15	225 15	120,00			
10	9	225 15	225 15	120,00			120,00
10	11	144 15	144 15	104,00			
11	10	144 15	144 15	104,00			104,00

1045
Darcia

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>The croquis is a hand-drawn map showing a route through a landscape. It features several points numbered 1 through 11, corresponding to the survey data. Key locations include 'Vereda de Tapias y Piramello' at the top, 'Camino de Oliva de Teresa Valle de Santa Ana' running horizontally across the middle, and 'Fuente de la Capitanía' at the bottom right. A 'Medio con' is also indicated near the source. The route is depicted with lines and curves, showing the path of the survey.</p>
		Darcia

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.	
		N.	S.		Depresión.	Elevación		
		°	'					°
24	20	128	15	208	15	428, u	70 127.08	
24	25	348	0	1238	20	460, u	80 128	
25	24	188	20	218	0	460, u	80 159.03	
25	Pozo	218	20	28	20	96, u		
Pozo	25	28	20	248	20	96, u	96, u	
25	26	319	20	119	20	100, u		
26	25	139	20	219	20	100, u	100, u	
26	27	210	0	120	0	187, u		
27	26	170	0	270	0	187, u	187, u	
El punto 27 es el 8 del itinerario número 2								

Dariva

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>Carretera de Villanueva del rey Ferre de los Caballos Vista de Pozo Ferro 24 25 (2.75) 26 27</p>
		Dariva

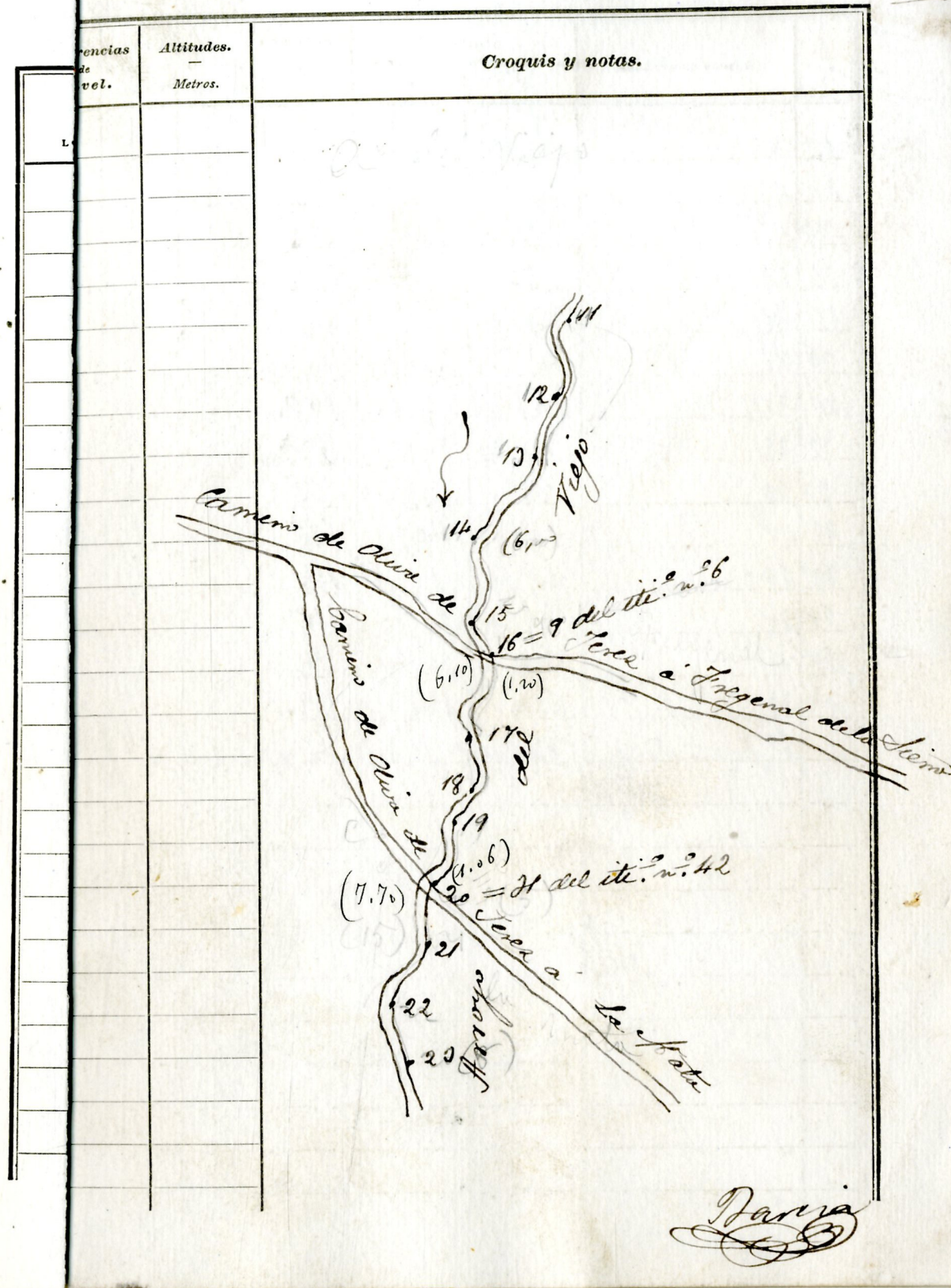
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación	
	Itinerario número 61 = empieza en el punto 113 del itinerario número 4 y termina en el punto 64 del itinerario número 41						
	Determina el camino del viaje de comercio no constante						
	Camino del Viejo						
1	2	252 0	72 0	164,0	77 0		
2	1=113 del it. n.º 4	72 0	252 0	164,0	77 0	102,21	
2	3	237 0	27 0	78,0			
3	2	227 0	207 0	78,0		78,0	
3	4	188 0	88 0	89,0			
4	3	88 0	488 0	89,0		89,0	
4	5	229 0	449 0	56,0			
5	4	429 0	229 0	56,0		56,0	
5	6	249 0	689 0	58,0			
6	5	689 0	249 0	58,0		58,0	
6	7	190 15	170 0	97,0			
7	6	40 0	190 0	97,0		97,0	
7	8	249 0	689 0	70,0			
8	7	69 0	249 0	70,0		70,0	
8	9	218 0	38 0	136,0			
9	8	38 0	218 0	136,0		136,0	
9	10, Altav	250 0	770 0	75,0			
10	9	75 15	250 0	75,0		75,0	
10	11	209 0	29 0	120,0			

896
Daria

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>Camino de 1=113 del it. n.º 4 Oliva de Torre de Jerez de los Gaias Valca Viejo del Amoys Daria</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación	
11 0		29 20	209 20	120,00			120,00
11 12		187 0	77 0	120,00			
12 11		77 20	187 20	120,00			120,00
12 13		187 45	77 45	118,00			
13 12		77 0	187 00	118,00			118,00
13 14		198 0	198 0	192,00			
14 13		198 0	198 0	192,00			192,00
14 15		167 20	247 0	160,00			
15 14		247 20	167 0	160,00			160,00
15 16 = 9 del it. n.º 6		161 0	241 0	26,00			
16 15		241 15	161 0	26,00			26,00
16 17		177 15	257 0	165,00			
17 16 = 9 del it. n.º 6		257 0	177 0	165,00			165,00
17 18		180 20	0 20	51,00			
18 17		0 20	180 20	51,00			51,00
18 19		208 0	208 0	78,00			
19 18		208 0	208 0	78,00			78,00
19 20 = 31 del it. n.º 42		197 0	197 0	82,00			
20 19		197 15	197 15	82,00			82,00
20 21		224 0	44 0	132,00			
21 20 = 31 del it. n.º 42		44 0	224 0	132,00			132,00
21 22		224 0	44 15	123,00			
22 21		44 15	224 15	123,00			123,00
22 23		164 0	244 0	110,00			
23 22		244 0	164 0	110,00			110,00

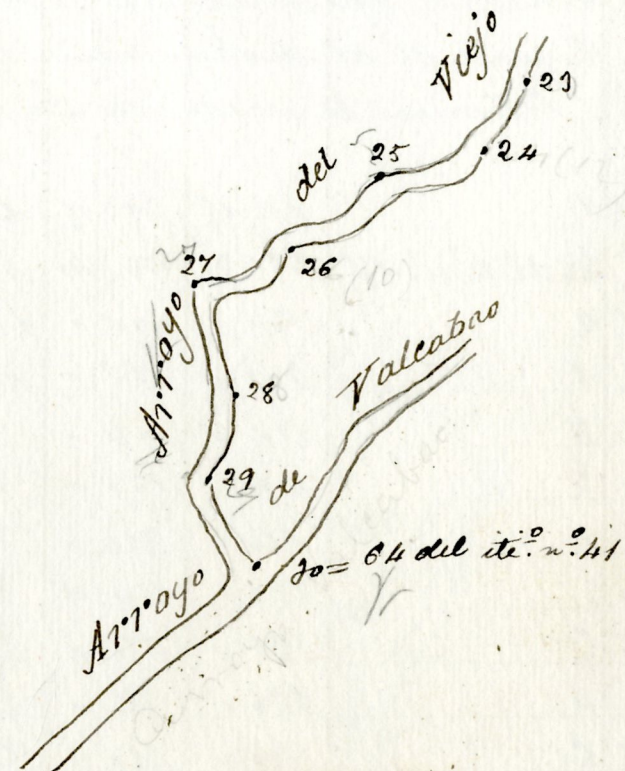
1367
Davia



Davia

Litaciones	Puntos observados.	Rumbos.			Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.			Depresión.	Elevación.	
23	24	20100	21	30	79			
24	23	2145	201	45	79			79
24	25	2520	772	0	162			
25	24	720	252	0	162			162
25	26	2000	20	0	102			
26	25	200	20	200	20			102
26	27	220	20	40	20			122
27	26	40	20	220	20			122
27	28	468	0	348	0			108
28	27	348	0	468	0			108
28	29	205	0	225	0			118
29	28	25	0	205	0			118
29	30	444	0	324	0			52
30	29	324	0	444	0			52

El punto 30 es el 64 del itinerario número 41



Darria

Darria

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación.	
	Itin. n.º 62 Impulsos en el punto 88 del itin. n.º 17 y termino en el punto 32 del itinerario numero 46.						
	Determino la cueda de Los Pescos						
484		112 15	292 15	47,00			
4	88 del itin. n.º 17	292 20	112 20	47,00			47,00
1	2	121 0	201 0	122,00	6 0		
2	1	201 0	121 0	122,00	6 0		121,07
2	2	124 0	204 0	41,00			
3	2	204 0	124 0	41,00			41,00
3	4	114 0	294 0	28,00			
4	3	294 0	114 0	28,00			28,00
4	5	76 0	256 0	70,00			
5	4	256 0	76 0	70,00			70,00
5	6	400 0	280 0	54,00	5 6		
6	5	280 0	400 0	54,00	5 0		53,37
6	7	104 20	284 20	124,00			
7	6	284 20	104 20	124,00			124,00
7	8	141 0	321 0	110,00			
8	7	321 0	141 0	110,00			110,00
8	9	184 0	4 0	152,00			
9	8	4 0	184 0	152,00			152,00
9	10, Casa de los Pescos	199 15	119 0	102,00			
10	9	119 0	199 0	102,00			102,00
10	11	194 15	14 45	124,00			

937

Darcia

Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		<p>The sketch map shows a path starting from a point labeled '88 del itin. n.º 17' and proceeding through points 1 to 11. The path is labeled 'Camino de Barranco a Torre de los Caballeros' and 'Vereda'. Key locations marked include 'Los Pescos', 'Casa de los Pescos', and 'Iscasos'. A note '(1.20)' is written near point 2, and '(1.50)' near point 11.</p>

Darcia

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. — Metros.
		N.	S.		Depresión.	Elevación	
11	10, boca del río	144	194	134,00			134,00
11	12	192	172	402,00			
12	11	172	192	402,00			102,00
12	10	169	249	104,00	88	0	102,97
13	12	249	169	104	5	8	
10	14	178	258	120,00			
14	13	258	178	120,00			120,00
14	15	198	18	77,00			
15	14	188	198	77,00			77,00
14	16	119	14	114,00			
16	15	14	194	114,00			114,00
16	17	164	284	67,00			
17	16	284	164	67,00			67,00
17	18	126	206	66,00			
18	17	206	126	66,00			66,00
18	19-23 del it. n.º 45	85	265	198,00	17	0	
19	18	265	85	198			180,99
19	20	96	276	60,00			
20	19-23 del it. n.º 45	276	96	60,00			60,00
20	21	84	264	436,00		5	
21	20	264	84	436,00	5	0	135,21
21	22	402	292	59,00			
22	21	292	402	59,00			59,00
22	20	87	267	71,00			
23	22	267	87	71,00			71,00

1177


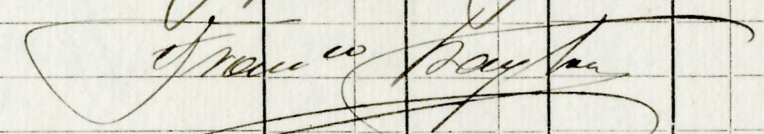
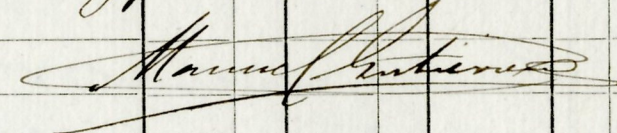
Darria

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

Darria

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. Metros.	Ángulos de		Distancias horizontales. Metros.	
		N.	S.		Depresión.	Elevación		
230	24	772 0	252 0	52,00				
24	20	252 20	72 0	52,00			52,00	
24	25	77 15	257 15	114,00				
25	24	257 0	77 0	114,00			114,00	
25	26	85 45	255 45	43,00		41 0		
26	25	255 45	85 45	43,00	41 0		139,07	
26	27	105 0	285 0	74,00				
27	26	285 0	105 0	74,00			74,00	
27	28	75 0	255 0	75,00				
28	27	255 0	75 0	75,00			75,00	
28	29	101 0	281 0	58,00				
29	28	281 0	101 0	58,00			58,00	
29	20	112 0	292 0	169,00				
20	29	292 15	112 15	169,00			169,00	
El punto 20 es el 22 del ite. número 46				508	Darcia			

Diferencias de nivel.	Altitudes. Metros.	Croquis y notas.
		<p>Vereda de 25 2056 Escasos 28 20 24 27 29 Caminos de Ourre de Tepeo Es el 22 del ite n° 46</p>
		Darcia
		<p>Contiene este cuaderno 12.759,00 metros cuadernos y 150 estaciones de tripulante</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de		Distancias horizon- tales. — Metros.
		N.	S.		Depresión	Elevación	
		o	'				
<p>res de los Caballeros 1.º de octubre de 1903</p> <p>El Topógrafo 3.º</p> <p>Germesindo Doria</p>  <p>Seña de los Caballeros 1.º de octubre de 1903</p> <p>Conforme</p> <p>El Jefe de la brigada</p>  <p>Badajoz 7 de noviembre de 1903</p> <p>Revisado</p> <p>El Jefe del Centro Directivo,</p> 							

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