30-44

14°

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

123

Revisado

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

206139

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

Provincia.

Badajoz

Término municipal.

San Vicente de Alcantara

Zona 1ª

3ª *Brigada.*

Itinerarios con brújula.

Cuaderno num. Cuatro 26 Octubre 1903.

Brújula de Antema Izquierdo núm. 307

cuya declinación es de 15° 59'

Observador: D. Vicente Mª Rodriguez

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
33	1 v.to				
34	4 v				
35	8 v				
36	11 v				
37	11 v				
38	12 v				
39	14 v				
40	19 v				
41	22 v				
42	25 v				
43	27 v				
44	28 v				

V Rodriguez

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

Notas

1ª „ Las miras de estadia se han colocado en posicion vertical p.ª las lecturas

2ª „ Los ang.s de pendiente desde 4.º en adelante se han observado y consignado

3ª „ La graduacion del limbo de la brujula es normal

4ª „ La declinacion de la brujula se ha deducido del promedio de los rumbos del V.º Egico á Tove de Tj.º de los V.tes y al Vertice Merchan folio 9 v.to cuaderno 1.º y de los del V.º Candral de la Guarda á Tove Tj.º y al V.º Villaviejo folio 11 v.to cuaderno 2.º

V Rodriguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N.	Rumbos. S.	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión.	Ángulos de Elevación.	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.
		° ′	° ′		° ′	° ′			
Itinerario num.º 33 Empieza en el punto 48 del itin. 32 y termina en el punto 53 NT 27 del límite con Valencia de Alcantara. Determina la Calle que comprende en de herradura									
48	1	97 20	277 20	68.00					
1	48 itin.º 32	277 20	97 20	68,00					68,00
Cas. 1		246 20	166 20	51,00					
1	Casa	166 20	246 20	51,00					51,00
"	2	109 20	289 20	39,00					
2	1	289 20	109 20	39,00					39,00
"	3	87 15	267 15	67.00					
3	2	267 15	87 15	67,00					67,00
Casa	3	291 00	111 00	98,00					
3	Casa de Rivera	111 00	291 00	98,00					98,00
"	4	66 15	246 15	120,00					
4	3	246 15	66 15	120,00					120,00
"	5	74 00	254 00	60,00					
5	4	254 00	74 00	60,00					60,00
"	6	81 20	261 20	50,00					
6	5	261 15	81 20	50,00					50,00
"	7	126 45	306 45	14,00					
7	6	306 45	126 45	14,00					14,00
Casa	7	213 15	33 15	40,00					
7	Casa de Cervera	33 15	213 15	40,00					40,00

N. Arroiga

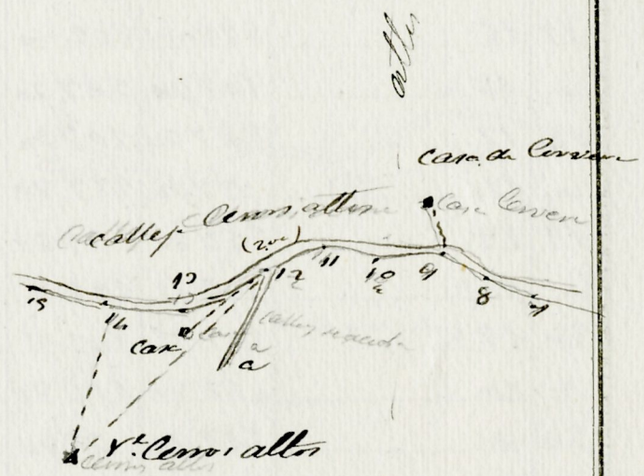
Croquis y notas.

37
46
5

Corrs

N. Arroiga

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	'	Rumbos. S. °	'	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	'	Ángulos de Elevación. °	'	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
7	8	65	20	245	20	60,00								
8	7	245	20	65	20	60,00					60,00			
"	9	50	15	220	15	42,00								
9	8	220	15	50	15	42,00					42,00			
Cas.	9	192	20	12	20	51,00								
9	Casa de Cervera	12	20	192	20	51,00					50,00			
"	10 E	98	15	278	15	26,00								
10	9	278	15	98	00	26,00					26,00			
"	11	79	15	259	15	81,00								
11	10	259	15	79	15	84,00					84,00			
"	12	101	15	281	15	81,00								
12	11	281	15	101	15	81,00					81,00			
"	12	349	00	169	00	108,00								
12	a	169	00	349	00	108,00					108,00			
Vr.	13	221	45	141	45	170,00								
12	Vr. Cerro alto	142	00	221	45	170,00					170,00			
"	13	122	00	302	00	55,00								
13	12	302	00	122	00	55,00					55,00			
Cas.	12	310	00	130	00	161,00								
12	Casa	130	00	310	00	161,00					161,00			
13	14	90	15	270	15	28,00								
14	13	270	15	90	15	28,00					28,00			
Vr.	14	248	45	168	45	"								
14	Vr. Cerro alto	168	45	248	45	"					"			
"	15	70	15	250	15	91,00								

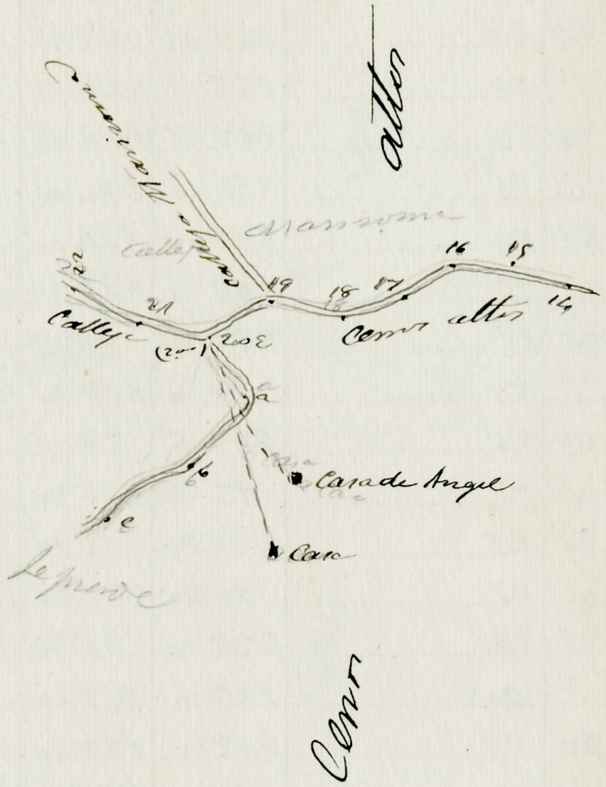


V. Rodriguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	'	Rumbos. S. °	'	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	'	Ángulos de Elevación. °	'	Distancias horizontales. — Metros.
115	14	250	15	70	15	91,00					91,00
"	16	88	00	268	00	26,00					
16	15	268	00	88	00	26,00					26,00
"	17	142	00	322	00	42,00					
17	16	322	00	142	00	42,00					42,00
"	18	107	20	287	20	22,00					
18	17	287	20	107	20	22,00					22,00
"	19	77	20	257	20	52,00					
19	18	257	20	77	20	52,00					52,00
"	202	102	15	282	15	92,00					
20	19	282	15	102	15	92,00					92,00
a	20	322	20	212	20	40,00					
20	a	212	20	322	20	40,00					40,00
b	a	221	45	141	45	151,00					
a	b	141	45	221	45	151,00					151,00
c	b	328	00	148	00	175,00					
b	c	148	00	328	00	175,00					175,00
Cara	20	4	00	184	00	201,00					
20	Cara de Angel	184	00	4	00	201,00					201,00
Cara	20	17	00	197	00	161,00					
20	Cara	197	00	17	00	161,00					161,00
"	21	68	00	248	00	56,00					
21	20	248	00	68	00	56,00					56,00
"	22	52	45	232	45	67,00					
22	21	232	45	52	45	67,00					67,00

V. Rodriguez

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



V. Rodriguez

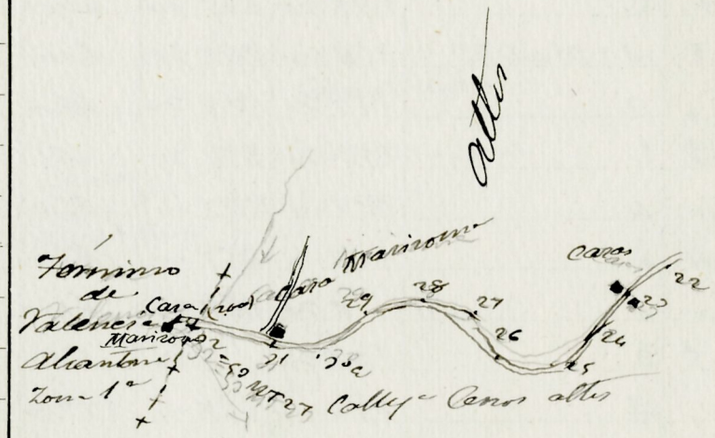
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
22	23	129	45	209	45	46,00								
23	22	209	45	129	45	46,00					46,00			
"	24	142	15	222	15	42,00								
24	23	222	15	142	15	42,00					42,00			
"	25	114	00	294	00	42,00								
25	24	294	00	114	00	42,00					42,00			
"	26	87	20	267	20	36,00								
26	25	267	20	87	20	36,00					36,00			
"	27	29	00	209	00	62,00								
27	26	209	00	29	00	62,00					62,00			
"	28	96	20	276	20	28,00								
28	27	276	20	96	20	28,00					28,00			
"	29	96	20	276	20	57,00								
29	28	276	20	96	20	57,00					57,00			
"	20	127	00	207	00	32,00								
20	29	207	00	127	00	32,00					32,00			
"	21	71	00	251	00	112,00								
21	20	251	00	71	00	112,00					112,00			
"	22	71	15	251	15	92,00								
22	21	251	15	71	15	92,00					92,00			

22 – 50 MT 27 del límite con Valencia de Alcantara
Zona 1ª

Itinerario número 24 Empieza en el punto 21 del itmo 22 y termina en el pto 19 del itmo 22

Determina la Calleja de Manzanos, tomando del rayado

V. Rodríguez

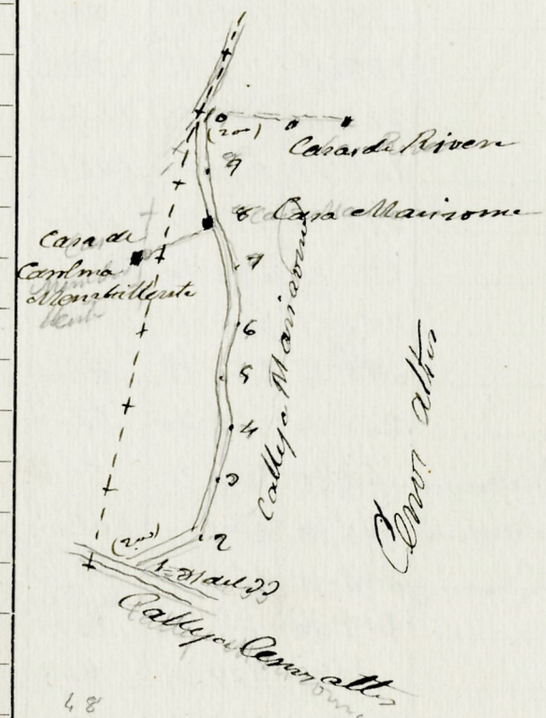


41
45
5

V. Rodríguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	Rumbos. S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.
1	2	298	20	118	20	60,00							
2	1 = 21 del 22	118	20	298	20	60,00					60,00		
"	3	259	20	179	20	48,00							
3	2	179	20	259	20	48,00					48,00		
"	4	257	00	177	00	85,00							
4	3	177	00	357	00	85,00					85,00		
"	5	6	20	186	20	64,00							
5	4	186	20	6	20	64,00					64,00		
"	6	358	00	178	00	172,00							
6	5	178	00	358	00	172,00					172,00		
"	7	16	00	196	00	65,00							
7	6	196	00	16	00	65,00					65,00		
"	8	20	20	200	20	21,00							
8	7	200	20	20	20	21,00					21,00		
Cara	8	297	15	117	15	126,00							
8	Cara de Carolina de Montillente	117	15	297	15	126,00					126,00		
"	9	8	20	188	20	75,00							
9	8	188	20	8	20	75,00					75,00		
"	10	1	00	181	00	122,00							
10	9	181	00	1	00	122,00					122,00		
Cara	10	77	20	257	20	141,00							
10	Cara	257	20	77	20	141,00					141,00		
Cara	10	77	20	257	15	279,00							
10	Cara de Riven	257	20	77	20	279,00					279,00		

Croquis y notas.



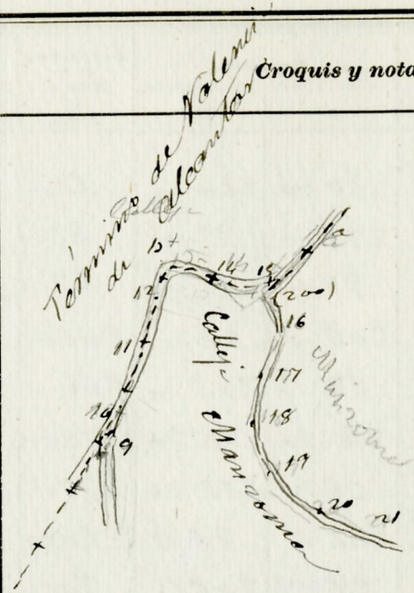
V. Rodriguez

V. Rodriguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	'	Rumbos. S. °	'	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	'	Ángulos de Elevación. °	'	Distancias horizontales. — Metros.
10	11	2	15	182	15	28,00					
11	10 E	182	15	2	15	28,00					28,00
"	12	248	20	168	20	145,00					
12	11	168	20	248	20	145,00					145,00
"	13	252	20	172	20	41,00					
13	12	172	20	252	20	41,00					41,00
"	14	268	15	88	15	21,00					
14	13	88	15	268	15	21,00					21,00
"	15	248	20	68	20	51,00					
15	14	68	20	248	20	51,00					51,00
"	15	161	00	341	00	101,00					
15	2	341	00	161	00	101,00					101,00
"	16	219	20	39	20	20,00					
16	15	39	20	219	20	20,00					20,00
"	17	165	00	245	00	40,00					
17	16	245	00	165	00	40,00					40,00
"	18	171	00	351	00	10,00					
18	17	351	00	171	00	10,00					10,00
"	19	206	45	26	45	75,00					
19	18	26	45	206	45	75,00					75,00
"	20 E	222	15	52	15	46,00					
20	19	52	15	222	15	46,00					46,00
"	21	251	45	71	45	22,00					
21	20	71	45	251	45	22,00					22,00
"	22	260	00	80	00	54,00					

V. Rodriguez

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



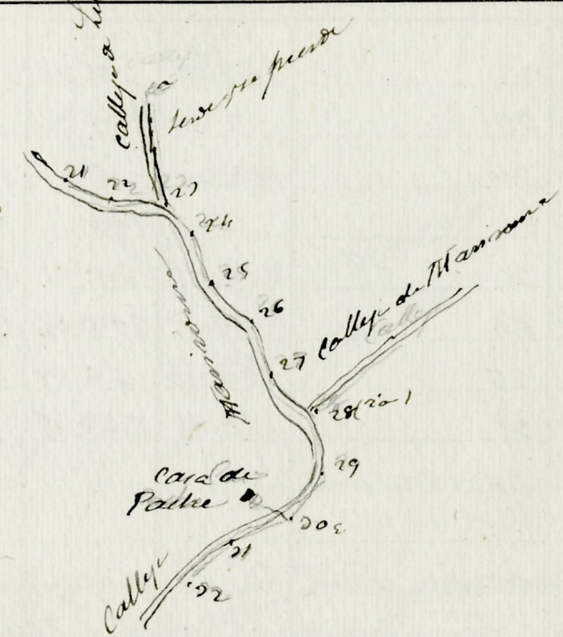
Nota: del pto. 9 al 15 sigue el límite con Valencia
Alcantara: se bien ser regularizar las fracciones
y parcelas del límite en esta parte

21
42
6

V. Rodriguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	'	Rumbos. S. °	'	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	'	Ángulos de Elevación. °	'	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.
22	21	80	00	260	00	54,00					54,00		
"	23	272	00	92	00	42,00							
23	22	92	00	272	00	42,00					42,00		
a	23	203	00	23	00	266,00							
23	2	23	00	203	00	266,00	+	de Aer			266,00		
"	24	218	20	38	20	78,00							
24	23	38	20	218	20	78,00					78,00		
"	25	206	15	26	15	20,00							
25	24	26	15	206	15	20,00					20,00		
"	26	229	00	49	00	55,00							
26	25	49	00	229	00	55,00					55,00		
"	27	190	15	10	15	81,00							
27	26	10	20	190	15	81,00					81,00		
"	28	225	45	45	45	101,00							
28	27	45	45	225	45	101,00					101,00		
"	29	189	15	9	15	40,00							
29	28	9	15	189	15	40,00					40,00		
"	20 E	165	20	245	20	72,00							
20	29	345	20	165	20	72,00					72,00		
Cara	20	252	20	72	20	72,00							
20	Cara de Padre	72	20	252	20	72,00					72,00		
"	21	124	15	214	15	46,00							
21	20	214	15	124	15	46,00					46,00		
"	22	141	45	221	45	65,00							
32	21	221	45	141	45	65,00					65,00		

Croquis y notas.



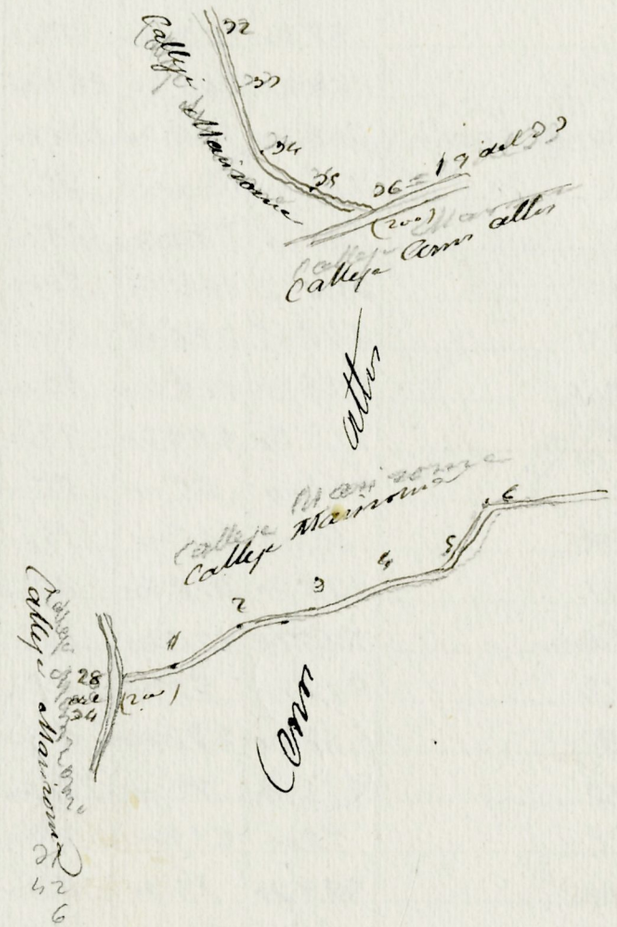
40
69
9

V. Rodriguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	'	Rumbos. S. °	'	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	'	Ángulos de Elevación. °	'	Distancias horizontales. — Metros.
32	22	187	20	7	20	41,00					
22	32	7	20	187	20	41,00					41,00
"	24	188	00	8	00	114,00					
24	23	8	00	188	00	114,00					114,00
"	25	219	45	39	45	122,00					
25	24	39	45	219	45	122,00					122,00
"	26	242	15	62	15	82,00					
26	25	62	15	242	15	82,00					82,00
	26-19 del itin.º 22										
	26 = 19 del 22										
Itinerario num.º 25 Empieza en el punto 28 del itin.º											
24 y termina en el punto 48 del itin.º 22											
Determina Callejo de Maimona por el lado 48 al											
Venadum Calle Maimona											
28	1	285	00	105	00	47,00					
1	28 itin.º 24	105	20	285	00	47,00					47,00
"	2	215	45	125	45	40,00					
2	1	125	45	215	45	40,00					40,00
"	3	272	15	92	15	50,00					
3	2	92	20	272	15	50,00					50,00
"	4	215	20	135	20	32,00					
4	3	135	20	215	20	32,00					32,00
"	5	206	20	126	20	37,00					
5	4	126	20	206	20	37,00					37,00
"	6	252	15	172	15	54,00					
6	5	172	15	252	15	54,00					54,00

V. Rodríguez

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



V. Rodríguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. ° '	Rumbos. S. ° '	Lecturas en la Mira — Metros.	Ángulos de Depresión ° '	Ángulos de Elevación ° '	Distancias horizontales. — Metros.
6	7	267 20	87 20	22,00			
7	6	87 20	267 20	22,00			22,00
Casa	7	168 20	348 20	181,00			
7	Casa de Santos	348 20	168 20	181,00			181,00
"	8	280 00	100 00	25,00			
8	7	100 00	280 00	25,00			25,00
"	9	226 45	146 45	20,00			
9	8	146 45	326 45	20,00			20,00
"	10	298 20	118 20	93,00			
10	9	118 20	298 20	93,00			93,00
"	11	245 00	65 00	55,00			
11	10	65 00	245 00	55,00			55,00
Casa	11	136 20	316 20	67,00			
11	Casa	316 20	136 20	67,00			67,00
"	12	233 20	53 20	64,00			
12	11	53 20	233 20	64,00			64,00
"	13	252 00	72 00	71,00			
13	12	72 00	252 00	71,00			71,00
"	14	209 20	29 20	67,00			
14	13	29 20	209 20	67,00			67,00
"	15	250 00	70 00	39,00			
15	14	70 00	250 00	39,00			39,00
"	16	224 20	44 20	33,00			
16	15	44 20	224 20	33,00			33,00
a	16	353 15	173 15	201,00			
16	a	173 15	353 15	201,00			201,00

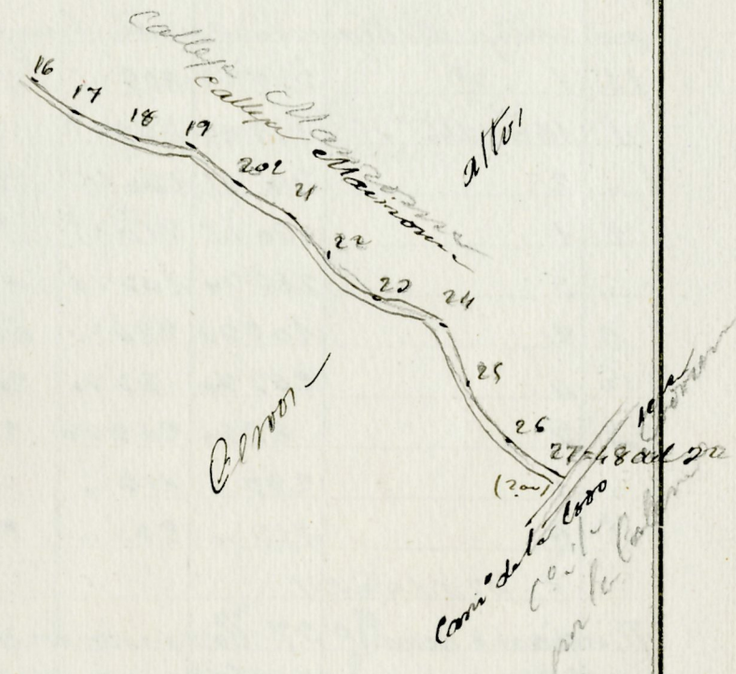
V. Rodriguez

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

48
65
9

V. Rodriguez

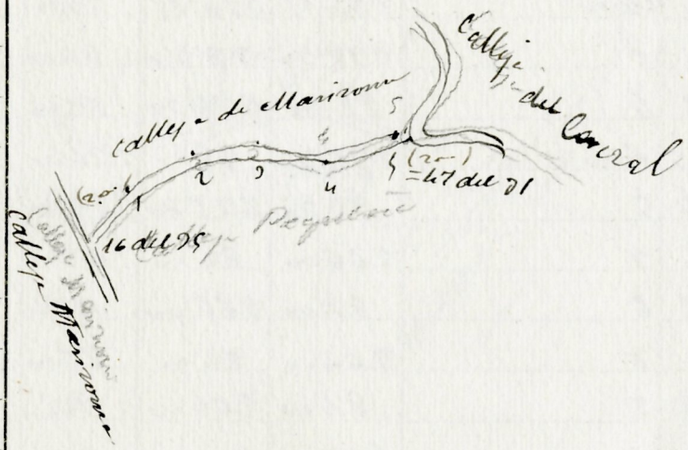
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. ° '	Rumbos. S. ° '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. ° '	Ángulos de Elevación. ° '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
16	17	228 20	48 20	42,00						
17	16	48 20	228 20	42,00			42,00			
"	18	222 00	42 00	84,00						
18	17	42 00	222 00	84,00			84,00			
"	19	266 20	86 20	28,00						
19	18	86 20	266 20	28,00			28,00			
"	20	229 15	49 15	49,00						
20	19	49 15	229 15	49,00			49,00			
"	21	222 20	42 20	106,00						
21	20	42 20	222 20	106,00			106,00			
"	22	218 15	38 15	74,00						
22	21	38 15	218 15	74,00			74,00			
"	23	215 15	35 15	123,00						
23	22	35 15	215 15	123,00			123,00			
"	24	220 15	50 15	28,00						
24	23	50 15	220 15	28,00			28,00			
"	25	196 00	16 00	85,00						
25	24	16 00	196 00	85,00			85,00			
"	26	205 20	25 20	128,00						
26	25	25 20	205 20	128,00			128,00			
"	27	140 20	320 20	25,00						
27	26	320 20	140 20	25,00			25,00			
	27 = 48 del Itin. 22									



V. Rodriguez

V. Rodriguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N.	Rumbos. S.	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión.	Ángulos de Elevación.	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
Itinerario núm.º 36 Empieza en el pto 16 del itno 25										
y termina en el pto 47 del itno 21 Determina pegue										
no Calle de Mariscoma de Remedios										
16	1	229 45	159 45	71,00			71,00			
1	16 del itno 25	159 45	229 45	71,00						
"	2	210 45	120 45	28,00						
2	1	120 45	210 45	28,00			28,00			
"	3	280 20	100 20	40,00						
3	2	100 20	280 20	40,00			40,00			
"	4	260 20	80 20	26,00						
4	3	80 20	260 20	26,00			26,00			
"	5	290,00	110,00	30,00						
5	4	110,00	290,00	30,00			30,00			
	5 = 47 del itno 21									
Itinerario núm.º 37 Empieza en el pto 48 del itno 21										
y termina en el pto 28 del itno 22										
Determina la Calle del Cerral, en de Remedios										
D.ª Calle de nombre										
48	1	226 20	56 20	228,00						
1	48 del itno 21	56 20	226 20	228,00			228,00			
"	2	257 20	77 20	94,00						
2	1	77 20	257 20	94,00			94,00			
"	3	277 45	97 45	58,00						
3	2	97 45	277 45	58,00			58,00			
"	4	264 20	84 20	145,00						
4	3	84 20	264 20	145,00			145,00			



V. Rodriguez

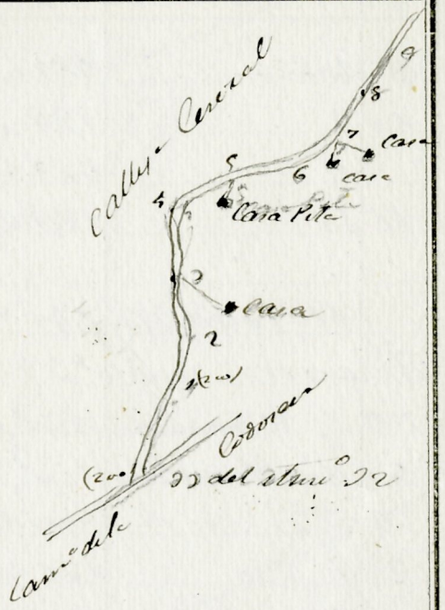
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	'	Rumbos. S. °	'	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	'	Ángulos de Elevación. °	'	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
Cara	4	220	15	150	15	70,00								
4	Cara	150	15	220	15	70,00					70,00			
"	5	278	20	98	20	84,00								
5	4	98	20	278	20	84,00					84,00			
"	6	275	20	95	20	124,00								
6	5	95	20	275	20	124,00					124,00			
"	7	266	00	86	00	47,00								
7	6	86	00	266	00	47,00					47,00			
"	8	264	00	84	00	76,00								
8	7	84	00	264	00	76,00					76,00			
Cara	8	222	00	142	00	80,00								
8	Cara Tio Tacones	142	00	222	00	80,00					80,00			
Cara	8	4	00	184	00	91,00								
8	Cara Gallega	184	00	4	00	91,00					91,00			
"	9	209	15	29	15	50,00								
9	8	29	15	209	15	50,00					50,00			
"	10	220	15	40	15	31,00								
10	9	40	15	220	15	31,00					31,00			
	10 = 28 del otro 22													
Itinerario num.º 28 empieza en el pto. 22 del num.º 22 y termina en el punto 10 del 21 punto 22 del														
Determina la Calleja del General de hemos dos														
	9 = Calleja del General													
22	1	244	15	164	15	46,00								

22
55
6

V. Rodríguez

V. Rodríguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	'	Rumbos. S. °	'	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	'	Ángulos de Elevación. °	'	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
1	22 del 32 Ahm.	164	15	24	15	46,00					46,00			
"	2	242	00	162	00	51,00								
2	1	162	00	242	00	51,00					51,00			
"	3	8	45	188	45	129,00								
3	2	188	45	8	45	129,00					129,00			
Cara	3	42	20	222	20	50,00								
3	Cara	222	20	42	20	50,00					50,00			
"	4	12	20	192	20	107,00								
4	3	192	20	12	20	107,00					107,00			
	5	297	20	117	20	49,00								
5	4	117	20	297	20	49,00					49,00			
Cara	5	228	00	158	00	20,00								
5	Cara Pita	158	00	228	00	20,00					20,00			
"	6	215	20	125	20	89,00								
6	5	125	20	215	20	89,00					89,00			
"	7	227	15	147	15	70,00								
7	6	147	15	227	15	70,00					70,00			
Cara	7	254	00	174	00	69,00								
7	Cara	174	00	254	00	69,00					69,00			
Cara	7	69	00	249	00	110,00								
7	Cara	249	00	69	00	110,00					110,00			
"	8	244	20	164	20	162,00								
8	7	164	20	244	20	162,00					162,00			
"	9	251	00	171	00	49,00								
9	8	171	00	351	00	49,00					49,00			



62
60
101

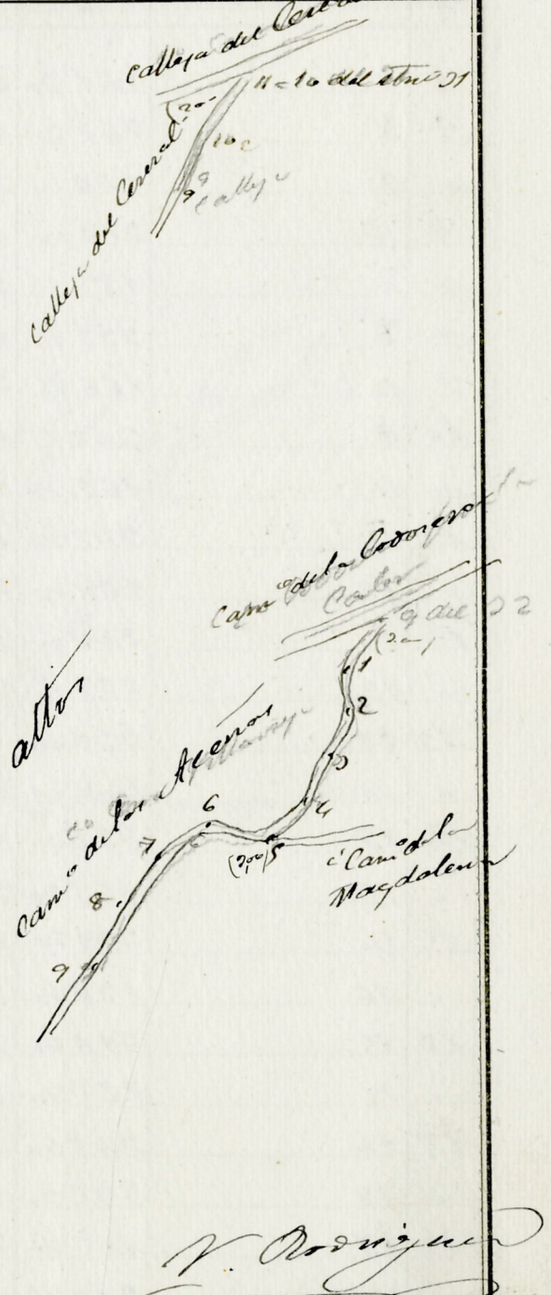
V. Rodriguez

V. Rodriguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	'	Rumbos. S. °	'	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	'	Ángulos de Elevación. °	'	Distancias horizontales. — Metros.
9	10	289	00	179	00	88,00					
10	9	179	00	289	00	88,00					88,00
"	11	249	45	169	45	128,00					
11	10	169	45	249	45	128,00					128,00
	11 = 10 del itm.° 21										
Itinerario num.° 29 Empieza en el punto 9 del itm.°											
22 y termina en el punto 22 del itm.° con Valen											
cia de Alcantara. Determina el camino de las											
Acenas, 29 en Extremadura											
9	1	136	45	216	45	48,00					
1	9 del itm.° 22	216	45	136	45	48,00					48,00
"	2	8	00	188	00	64,00					
2	1	188	00	8	00	64,00					64,00
"	3	157	20	337	20	29,00					
3	2	337	20	157	20	29,00					29,00
"	4	169	00	349	00	16,00					
4	3	349	00	169	00	16,00					16,00
"	5	124	00	314	00	44,00					
5	4	314	00	134	00	44,00					44,00
"	6	80	00	260	00	44,00					
6	5	260	00	80	00	44,00					44,00
"	7	127	20	307	20	48,00					
7	6	307	20	127	20	48,00					48,00
"	8	144	20	324	20	136,00					
8	7	324	20	144	20	136,00					136,00

V. Rodriguez

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

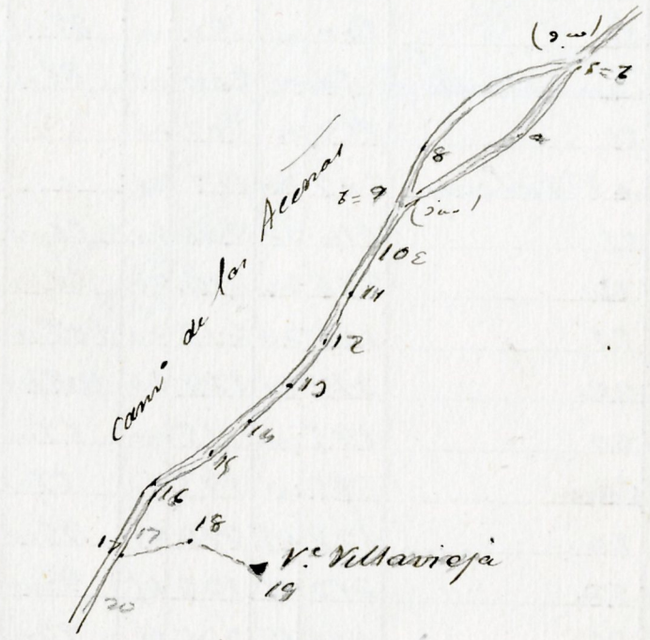


V. Rodriguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	'	Rumbos. S. °	'	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	'	Ángulos de Elevación. °	'	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
8	9	161	20	341	20	109,00								
9	8	341	20	161	30	109,00					109,00			
a	9	136	00	316	00	181,00								
9	a	316	00	136	00	181,00					181,00			
b	a	155	15	335	15	124,00								
a	b	335	15	155	15	124,00					124,00			
9	10 E	166	15	346	15	196,00								
10	9	346	15	166	15	196,00					196,00			
"	11	162	20	342	20	60,00								
11	10	342	20	162	20	60,00					60,00			
"	12	168	00	348	00	94,00								
12	11	348	00	168	00	94,00					94,00			
"	13	159	00	339	00	56,00								
13	12	339	00	159	00	56,00					56,00			
"	14	148	00	328	00	50,00								
14	13	328	00	148	00	50,00					50,00			
"	15	159	20	339	20	176,00								
15	14	339	20	159	20	176,00					176,00			
"	16	136	20	316	20	105,00								
16	15	316	20	136	20	105,00					105,00			
"	17	165	20	345	20	101,00								
17	16	345	20	165	20	101,00					101,00			
"	18	295	20	115	20	65,00								
18	17	115	20	295	20	65,00					65,00			
"	19	258	15	78	15	66,00								
19	18	78	15	258	15	66,00					66,00			

19 = ▲ Villavieja

V. Rodríguez

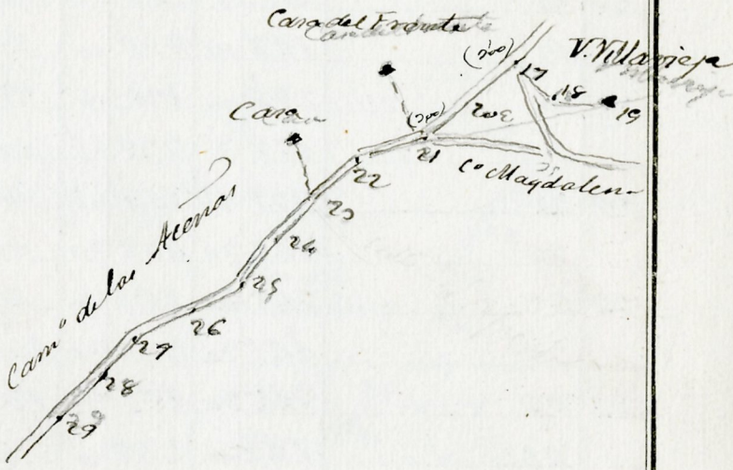


51
68
13

V. Rodríguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
17	20	145	00	325	00	180,00								
20	17	325	00	145	00	180,00					180,00			
"	21	145	15	325	15	181,00								
21	20	325	15	145	15	181,00					181,00			
Cara	21	200	00	20	00	81,00								
21	Casa del Frente	20	00	200	00	81,00					81,00			
Vc	21	127	20	307	20	"								
21	▲ Vc Villarejo	307	20	127	20	"					"			
"	22	114	20	294	20	56,00								
22	21	294	20	114	20	56,00					56,00			
"	23	138	20	318	20	107,00								
23	22	318	20	138	20	107,00					107,00			
Cara	23	195	00	15	00	57,00								
23	Cara	15	00	195	00	57,00					57,00			
"	24	132	45	312	45	95,00								
24	23	312	45	132	45	95,00					95,00			
"	25	156	15	336	15	22,00								
25	24	336	15	156	15	22,00					22,00			
"	26	115	15	295	15	170,00								
26	25	295	15	115	15	170,00					170,00			
"	27	112	00	292	00	56,00								
27	26	292	00	112	00	56,00					56,00			
"	28	134	20	314	20	122,00								
28	27	314	20	134	20	122,00					122,00			
"	29	135	00	315	00	72,00								
29	28	315	00	135	00	72,00					72,00			

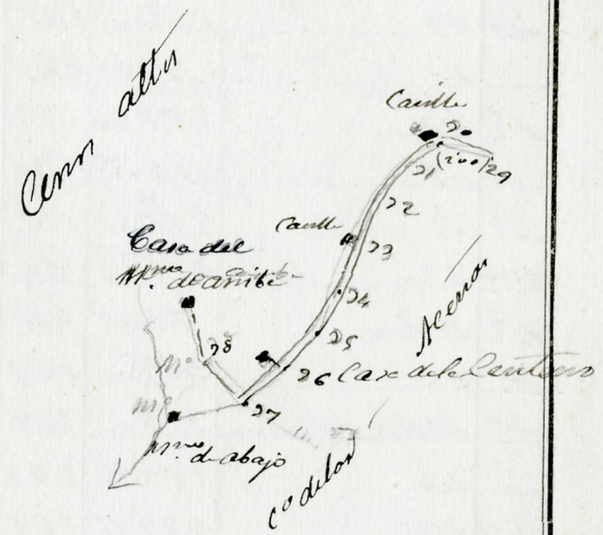
29
69
11
1



V. Rodriguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	'	Rumbos. S. °	'	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	'	Ángulos de Elevación. °	'	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.
29	20 E	62	18	242	15	96,00							
20	29	242	15	62	20	96,00					96,00		
"	21	118	00	298	00	92,00							
21	20	298	00	118	00	92,00					92,00		
"	22	157	45	337	45	44,00							
22	21	337	45	157	45	44,00					44,00		
"	23	165	20	345	20	42,00							
23	22	345	20	165	20	42,00					42,00		
"	24	165	20	345	20	100,00							
24	23	345	20	165	20	100,00					100,00		
"	25	162	00	342	00	65,00							
25	24	342	00	162	00	65,00					65,00		
"	26	152	15	332	15	59,00							
26	25	332	15	152	15	59,00					59,00		
Casa	26	221	00	51	00	22,00							
26	Casa del Centeno	51	00	221	00	22,00					22,00		
"	27	140	15	320	15	14,00							
27	26	320	15	140	15	14,00					14,00		
"	28	75	45	255	45	45,00							
28	27	255	45	75	45	45,00					45,00		
Mno	28	210	00	23	00	242,00							
28	Casa del Molino de arriba	20	00	210	00	242,00					242,00		
Mno	28	280	00	100	00	190,00							
28	Molino de abajo	100	00	280	00	190,00					190,00		
27	29	175	00	355	00	120,00							

Croquis y notas.



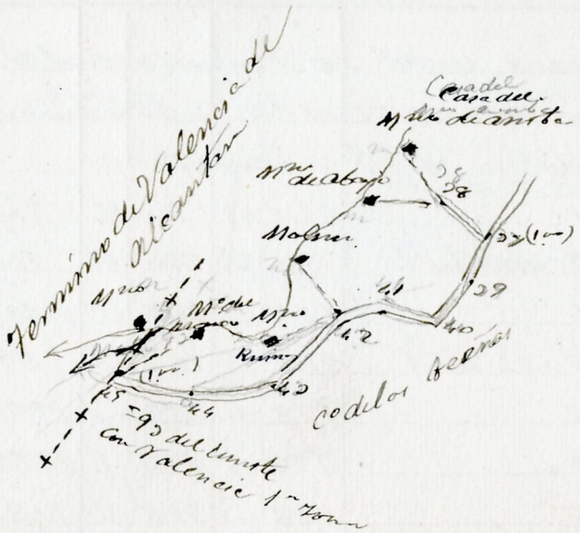
42
50
9

V. Rodriguez

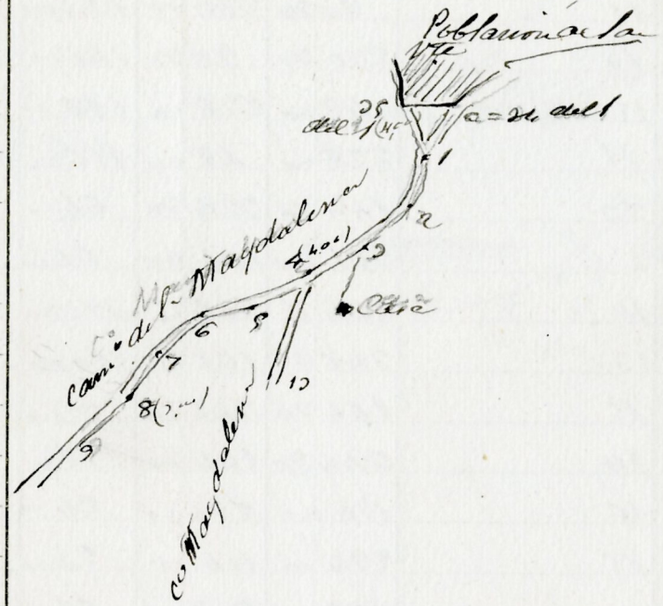
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
29	37	284	45	175	00	120,00					120,00			
"	40 E	161	00	341	00	52,00								
40	39	341	00	161	00	51,00					51,00			
"	41	89	20	269	20	58,00								
41	40	269	20	89	20	58,00					58,00			
"	42	116	00	296	00	10,00								
42	41	296	00	116	00	10,00					10,00			
Mno	42	211	45	21	45	52,00								
42	Molino	21	45	211	45	52,00					52,00			
Mno	42	207	00	127	00	52,00								
42	Molino (Ruina)	127	00	207	00	52,00					52,00			
"	43	157	15	337	15	92,00								
43	42	337	15	157	15	92,00					92,00			
"	44	111	00	291	00	52,00								
44	43	291	00	111	00	52,00					52,00			
"	45 = 93 del Término con Valencia	94	15	274	15	196,00								
45	44	274	15	94	15	196,00					196,00			
Mno	45	120	20	310	20	132,00								
45	Mo del Marano	310	20	120	20	132,00					132,00			
Mo	45	151	00	331	00	62,00								
45	Mo de Valencia	331	00	151	00	62,00					62,00			

45 = 93 del límite con Valencia de Alcantara 1ª Zona

V. Rodríguez



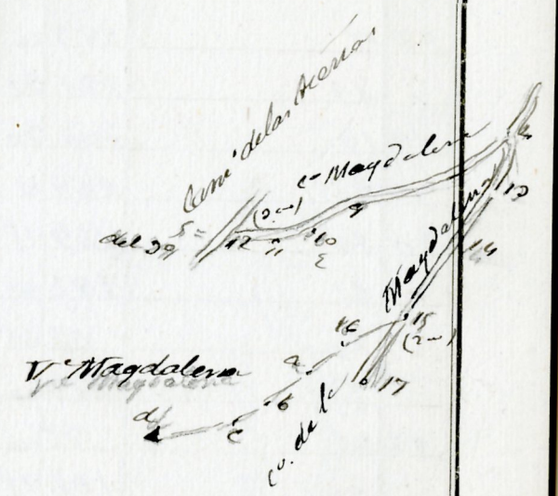
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N.	Rumbos. S.	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión.	Ángulos de Elevación.	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
		° ′	° ′		° ′	° ′				
Itinerario nº 40 empieza en el pº 25 del itnº 1 y termina en el 21 del 39 y 41 Determina el camº de la Magdalena, Determinada Magdalena										
25	1	210 45	30 45	70,00						
1	25 del itnº 1	30 45	210 45	70,00			70,00			
a	1	167 15	347 15	69,00						
1	a = 24 del 1	347 15	167 15	69,00			69,00			
"	2	178 00	358 00	122,00						
2	1	358 00	178 00	122,00			122,00			
"	3	136 00	316 00	108,00						
3	2	316 00	136 00	108,00			108,00			
Casa	3	334 15	154 15	107,00						
3	Casa	154 15	334 15	107,00			107,00			
"	4	122 00	302 00	146,00						
4	3	302 00	122 00	146,00			146,00			
"	5	112 00	292 00	92,00						
5	4	292 00	112 00	92,00			92,00			
"	6	94 30	274 30	111,00						
6	5	274 30	94 45	111,00			111,00			
"	7	125 30	315 30	56,00						
7	6	315 30	125 30	56,00			56,00			
"	8	145 00	325 00	52,00						
8	7	325 00	145 00	52,00			52,00			
"	9	125 30	305 30	94,00						
9	8	305 30	125 30	94,00			94,00			



4,8
52
10
1

V. Rodríguez

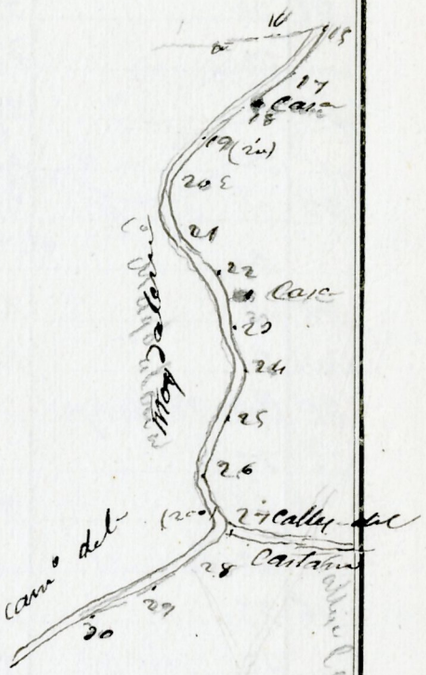
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
9	10 E	115	45	295	15	81,00								
10	9	295	45	115	45	81,00					81,00			
"	11	90	00	270	00	144,00								
11	10	270	00	90	00	144,00					144,00			
"	12=5 del 39	48	00	228	00	116,00								
12	11	228	00	48	00	116,00					116,00			
"	13	144	00	324	00	64,00								
13	12	324	00	144	00	64,00					64,00			
"	14	166	15	346	15	110,00								
14	13	346	15	166	15	110,00					110,00			
"	15	164	00	344	00	72,00								
15	14	344	00	164	00	72,00					72,00			
"	16	114	00	294	00	24,00								
16	15	294	00	114	00	24,00					24,00			
"	a	122	00	302	00	55,00								
a	16	302	00	122	00	55,00					55,00			
"	b	132	00	312	00	52,00								
b	a	312	00	132	45	52,00					52,00			
"	c	125	00	305	00	114,00								
c	b	305	00	125	00	114,00					114,00			
	d=a V.ª Magdalena	95	45	275	45	300,00								
d	c	275	00	95	45	300,00					300,00			
15	17	181	00	1	00	160,00								
17	15	1	00	181	00	160,00					160,00			
"	18	107	00	297	00	96,00								



V. Rodríguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
18	17	297	00	117	00	96,00					96,00			
"	19	121	20	201	20	106,00								
19	18	201	20	121	20	106,00					106,00			
"	20 E	169	15	249	15	62,00								
20	19	249	15	169	15	62,00					62,00			
"	21	192	45	12	45	40,00								
21	20	12	45	192	45	40,00					40,00			
"	22	215	00	25	00	50,00								
22	21	25	00	215	00	50,00					50,00			
"	23	184	15	4	15	60,00								
23	22	4	15	184	15	60,00					60,00			
"	24	188	00	8	00	76,00								
24	23	8	00	188	00	76,00					76,00			
"	25	176	45	256	45	59,00								
25	24	256	45	176	45	59,00					59,00			
"	26	175	00	255	00	160,00								
26	25	355	00	175	00	160,00					160,00			
"	27	148	15	228	15	172,00								
27	26	228	15	148	15	172,00					172,00			
"	28	135	00	315	00	114,00								
28	27	315	00	135	00	114,00					114,00			
"	29	122	00	302	00	59,00								
29	28	302	00	122	00	59,00					59,00			
"	20 E	104	15	284	15	95,00								
20	29	284	00	104	15	95,00					95,00			

57
74
11
1

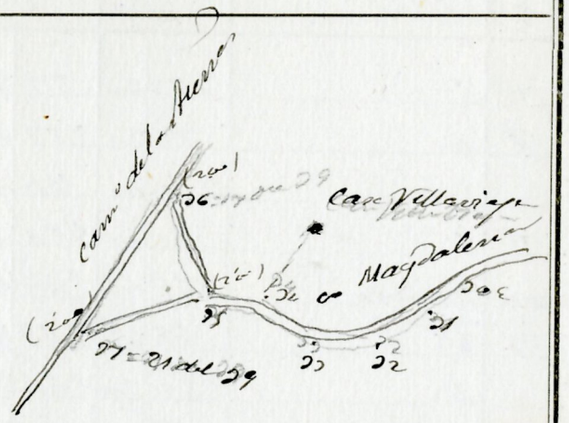


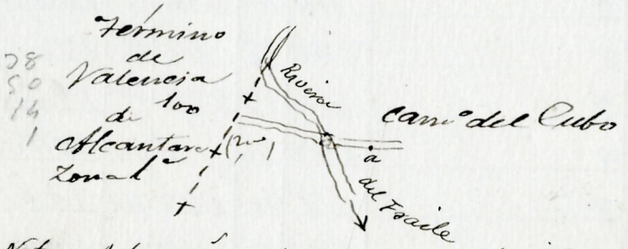
V. Rodríguez

V. Rodríguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. ′	S. °	S. ′	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. ′	Elevación. °	Elevación. ′	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
20	21	125	00	215	00	258 m								
21	20	314	45	125	00	258 m					258 m			
"	22	109	20	289	20	60 m								
22	21	289	20	109	20	60 m					60 m			
"	23	80	20	260	20	142 m								
23	22	263	20	83	20	142 m					142 m			
"	24	55	20	225	20	108 m								
24	23	225	20	55	20	108 m					108 m			
Case	24	149	00	229	00	176 m								
24	Case Villarejo	229	00	149	00	176 m					176 m			
"	25	85	20	265	20	61 m								
25	24	265	20	85	20	61 m					61 m			
"	26 = 17 del 29	9	20	189	20	256 m								
26	25	189	20	9	20	256 m					256 m			
"	27 = 21 del 29	100	00	280	00	251 m								
27	25	280	00	100	00	251 m					251 m			
	27 = 21 del itm	° 29												
Itinerario nº 44 Empieza en el punto 100 del límite con Valencia de Alcantara y termina en el punto 26 del itm° 24 Determina el camino del Cubo el Cametero														
100 a		257	45	77	45	95 m								
a	100 límite con Valencia	77	45	257	45	95 m					95 m			

V. Rodriguez





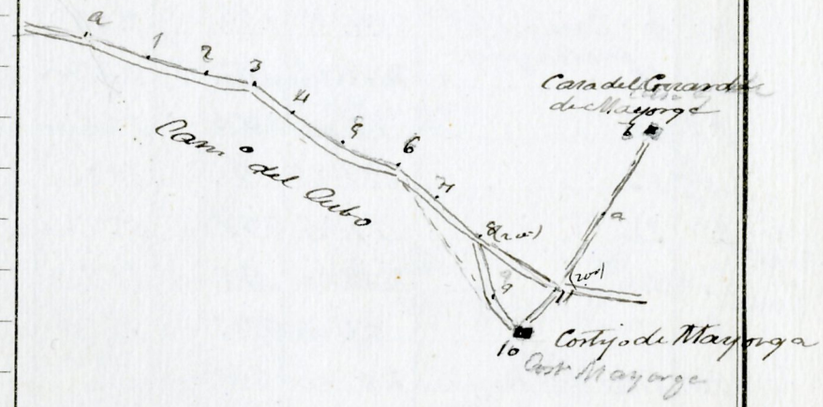
Nota – A los 45 m del punto 100 del límite se cruza el A.° ó Ribera del Fraile

V. Rodriguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	'	Rumbos. S. °	'	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	'	Ángulos de Elevación. °	'	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.
a	1	257	20	77	20	144,00							
1	a	77	20	257	45	144,00					144,00		
"	2	250	00	70	00	182,00							
2	1	70	00	250	00	182,00					182,00		
"	3	265	45	85	45	159,00							
3	2	85	45	265	45	159,00					159,00		
"	4	244	20	64	20	156,00							
4	3	64	20	244	20	156,00					156,00		
"	5	244	15	64	15	157							
5	4	64	15	244	20	157,00					157,00		
"	6	252	20	72	20	102,00							
6	5	72	20	252	20	102,00					102,00		
6	Cortº Mayorga	207	00	27	00	"							
6	Cortº Mayorga (x pilar)	207	00	27	00	"					"		
"	7	224	15	44	15	168,00							
7	6	44	00	224	15	168,00					168,00		
"	8	224	15	44	15	170,00							
8	7	44	15	224	15	170,00					170,00		
"	9	187	20	7	20	151,00							
9	8	7	20	187	20	151,00					151,00		
"	10 E	196	20	16	20	149,00							
10	9	16	20	196	20	149,00					149,00		
"	11	216	20	126	20	112,00							
11	10	126	20	216	20	112,00					112,00		
8	11	211	00	21	00	246,00							
11 – 8		21	00	211	00	246,00					246,00		

V. Rodríguez

Croquis y notas.



57
59
18
1

V. Rodríguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	'	Rumbos. S. °	'	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	'	Ángulos de Elevación. °	'	Distancias horizontales. — Metros.
a	11	154	00	224	00	158 m					
11	a	224	00	154	00	158 m					158 m
7	a	154	15	224	15	259 m					
a	7 = Cara del G.da de Mayorga	224	15	154	15	259 m					259 m
11	12	252	15	72	15	222 m					
12	11	72	00	252	15	222 m					222 m
"	13	271	45	91	45	152 m					
13	12	91	45	271	45	152 m					152 m
"	14	272	00	92	00	155 m					
14	13	92	00	272	00	155 m					155 m
14	Cara del Guarda	38	00	218	00	"					
14	Cara del G.da de Mayorga (sep. 100)	38	00	218	00	"					"
"	15	270	20	90	20	216 m					
15	14	90	20	270	20	216 m					216 m
"	16	255	00	75	00	208 m					
16	15	75	00	255	00	208 m					208 m
"	17	251	20	71	20	281 m					
17	16	71	20	251	20	281 m					281 m
"	18	226	20	156	20	314 m					
18	17	156	20	226	20	314 m					314 m
"	19	272	00	92	00	210 m					
19	18	92	00	272	00	210 m					210 m
"	20 =	105	00	285	00	62 m					
26	19 Invertidos	285	00	105	00	62 m					62 m
	20 = 26 del 24										

V. Rodríguez

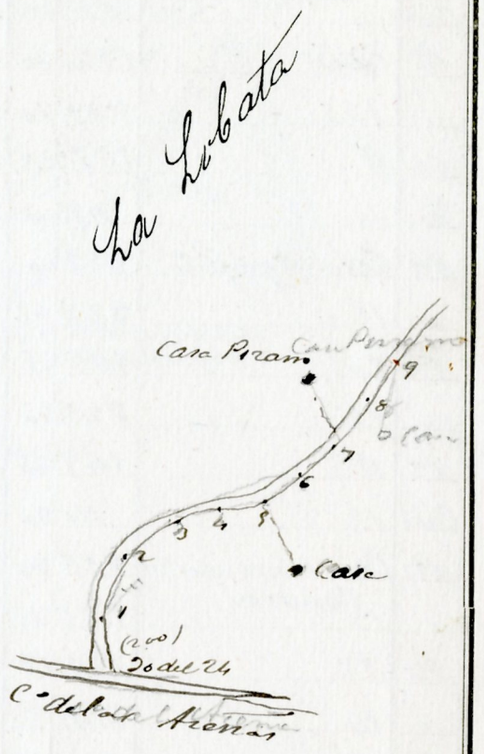
Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.

48
45
19
1

V. Rodríguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. ° '	Rumbos. S. ° '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. ° '	Ángulos de Elevación. ° '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
Itinerario nº 42	Empieza en el pto 20 del itin.º 24									
y termina en el punto 14 del 4 del Determina										
el camº Arenal	de Trenadura									
20	1	7 20	187 20	96,00						
1	20 del 24	187 20	7 20	96,00			96,00			
"	2	250 20	170 20	69,00						
2	1	170 20	250 20	69,00			69,00			
"	3	215 20	135 20	122,00						
3	2	135 20	315 20	122,00			122,00			
"	4	286 00	106 00	72,00						
4	3	106 00	286 00	72,00			72,00			
"	5	285 15	105 15	82,00						
5	4	105 15	285 15	82,00			82,00			
Casc	5	44 00	224 00	162,00						
5	Casa	224 00	44 00	162,00			162,00			
"	6	205 15	125 15	163,00						
6	5	125 20	205 15	162,00			162,00			
"	7	306 00	126 00	221,00						
7	6	126 00	306 00	221,00			221,00			
Casa	7	188 15	8 15	190,00						
7	Casa de Pizarro	8 15	188 15	190,00			190,00			
4	8	220 15	140 15	236,00						
8	7	140 15	220 15	236,00			236,00			
"	9	225 20	145 20	145,00						
9	8	145 20	225 20	145,00			145,00			

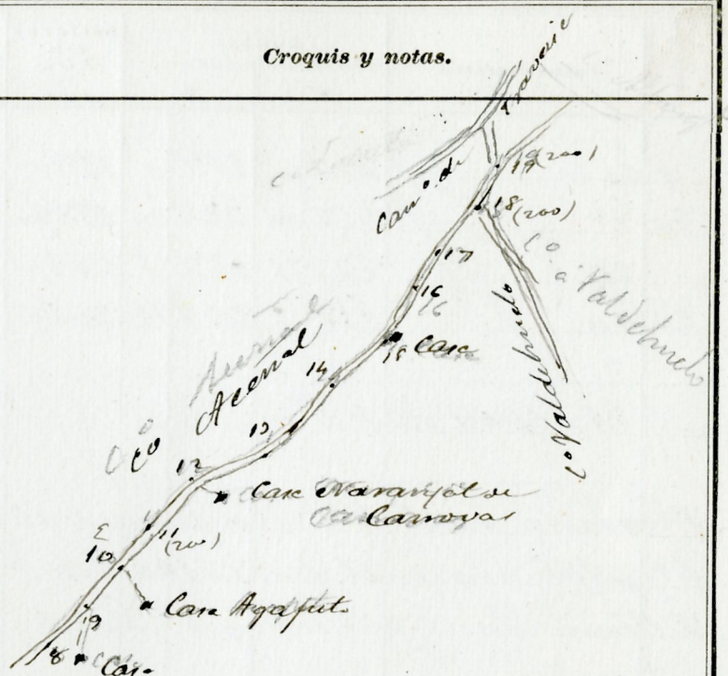
V. Rodriguez



98
65
15
1

V. Rodriguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. °	N. '	S. °	S. '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. °	Depresión. '	Elevación. °	Elevación. '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.	Croquis y notas.
Casa		252	20	172	20	71,00								
9	Casa	172	20	252	20	71,00					71,00			
"	10	222	20	152	20	222,00								
10	9	152	20	332	20	222,00					222,00			
Casa	10	42	00	222	00	110,00								
10	Casa Agapito	222	00	42	00	110,00					110,00			
"	11	329	45	149	45	22,00								
11	10	149	45	329	45	22,00					22,00			
"	12	227	20	147	20	46,00								
12	11	147	20	227	20	46,00					46,00			
Casa	12	71	20	251	20	51,00								
12	Casa Naranjal de Canova	251	20	71	20	51,00					51,00			
"	13	295	15	115	15	70,00								
12	12	115	15	295	15	70,00					70,00			
"	14	229	15	149	15	170,00								
14	10	149	15	229	15	170,00					170,00			
"	15	220	00	140	00	153,00								
15	14	140	00	220	00	153,00					153,00			
"	16	224	15	144	15	101,00								
16	15	144	15	224	15	101,00					101,00			
"	17	232	20	152	20	185,00								
17	16	152	20	232	20	185,00					185,00			
"	18	225	00	145	00	98,00								
18	17	145	00	225	00	98,00					98,00			
"	19	242	45	162	45	86,00								
19	18	162	45	242	45	86,00					86,00			



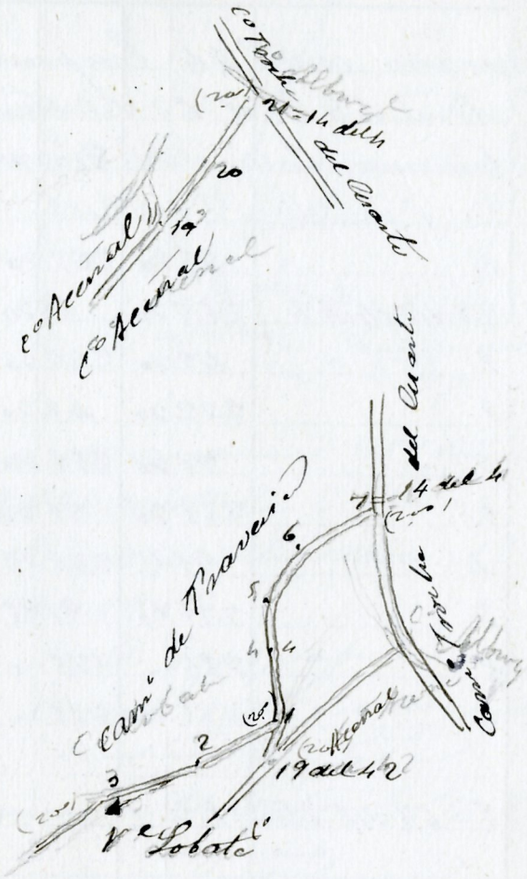
V. Rodriguez

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos. N. ° '	Rumbos. S. ° '	Lecturas en la Mira. — Metros.	Ángulos de Depresión. ° '	Ángulos de Elevación. ° '	Distancias horizontales. — Metros.	Diferencias de nivel.	Altitudes. — Metros.
19	20 E	227 00	157 00	198,00					
20	19	157 00	337 00	198,00			198,00		
"	21	227 15	157 15	201,00					
21	20	157 15	227 15	201,00			201,00		
	21 = 14 del Itm.° 4								
Itinerario núm.° 42 Empieza en el p.to 19 del Itm.°									
42	p.to termina en el punto 14 del Itm.° 4								
Determina el C.° de Travesía y V.ª Lobato, el cam.° a hacer									
19	1	356 45	176 45	22,00					
1	19 del Itm.° 42	176 45	356 45	22,00			22,00		
"	2	129 00	309 00	178,00					
2	1	309 00	129 00	178,00			178,00		
"	3 a V.ª Lobato	129 15	309 00	210,00					
3	2	309 00	129 00	210,00			210,00		
1	4	28 45	208 45	52,00					
4	1	208 44	28 45	52,00			52,00		
"	5	18 00	198 00	152,00					
5	4	198 00	18 00	152,00			152,00		
"	6	227 15	152 15	117,00					
6	5	152 15	227 15	117,00			117,00		
"	7	218 15	138 15	201,00					
7	6	138 15	218 15	201,00			201,00		

7 = 14 del Itm.° 4

V. Rodriguez

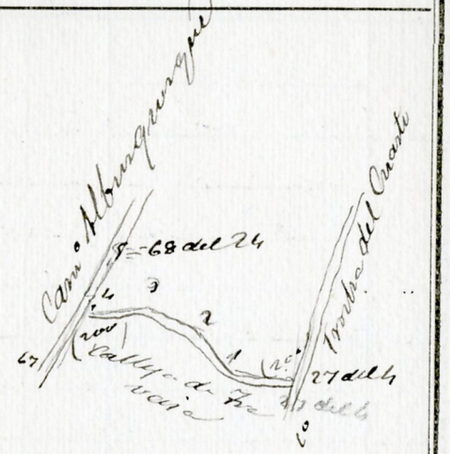
Croquis y notas.



00
00
13
1

V. Rodriguez

Estaciones	Puntos observados	Rumbos N. °	'	Rumbos S. °	'	Lecturas en la Mira — Metros	Ángulos de Depresión °	'	Ángulos de Elevación °	'	Distancias horizontales — Metros	Diferencias de nivel	Altitudes — Metros	Croquis y notas
Itinerario número 44 Empieza en el pto 27 del Alm														
4 y termina en el 68 del Alm. 24														
Determina Calle de Travesía, de Hernadura														
Dr Calle Trabesia														
27	1	85	20	265	20	54m								
1	27 del Alm 4	265	20	85	20	54m						54m		
"	2	42	20	222	20	74m								
2	1	222	20	42	20	74m						74m		
"	3	71	20	251	20	50m								
3	2	251	20	71	20	50m						50m		
"	4	91	15	271	15	124m								
4	3	271	15	91	15	124m						124m		
"	5	255m		175m		91m								
5	4	175m		255m		91m						91m		
	5 = 68 del Alm 24													



Contiene este cuaderno 261 estaciones con 29 660 metros = 29 660 m

San Vicente de Alcántara 15 de Julio de 1903

El Topógrafo 2°

Vicente Mª Rodríguez

Alburquerque 21 Septiembre 1903

Conforme

El Jefe del Negado

Francisco Navarro

Badajoz 13 de Octubre de 1903

Revisado

El Jefe del Centro directivo

Manuel Gutiérrez

V. Rodríguez