

Métricos 1892 Estaciones - 285

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO.

60

TRABAJOS TOPOGRÁFICOS.

205742

Bosquejos planimétricos mandados formar por la ley de 24 de agosto y el Real decreto de 29 de diciembre de 1896.

Provincia.

Badajoz



Término municipal.

Za Haba

3^a

Brigada.

Itinerarios con brújula.

Cuaderno núm.

4

60 a 57

Brújula de

Guipurdo

núm.

307

cuya declinación es de

15°-4'-43"


Observador: D.

Vicente M.^a Rodríguez

ÍNDICE.

NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.	NÚMERO DE LOS ITINERARIOS.	FOLIOS.
40	1 ^{to} - 5 ^{to}				
41	5 ^{to} - 6 ^{to}				
42	6 ^{to} - 7				
43	7 ^{to} - 8 ^{to}				
44	8 ^{to} - 9				
45	9 ^{to} - 10				
46	10 ^{to} - 11				
47	11 ^{to} - 15 ^{to}				
48	15 ^{to} - 17 ^{to}				
49	17 ^{to} - 18 ^{to}				
50	18 ^{to} - 21				
51	21 ^{to} - 23 ^{to}				
52	23 ^{to} - 24				
53	24 ^{to}				
54	24 ^{to} - 25 ^{to}				
55	25 ^{to} - 26 ^{to}				
56	26 ^{to} - 28				
57	28 ^{to} - 29				

V. Rosique

Notas.	Croquis.
	<p><i>Nota - Los valores consignados en la caille "Distancias metras" son los promedios de las lecturas hechas en la Estación Arroyos de inclinacion</i></p> <p style="text-align: right;"><i>V. Rosique</i></p> 

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
Itinerario nº 40 Empieza en el punto 17 & fin 32 y termina en el punto 33. E. Pto. 2 (de Carreteras)					
Determina el cam. de la ciudad de la Habana a la Sierra del Valle de Perico					
1	2	179 00	339 00	102	
2	1	339 00	179 00	102	102,00
"	0	161 45	241 45	145	
3	2	241 45	161 45	145	145,00
"	4	189 00	209 00	100	
4	3	209 00	189 00	100	100,00
"	5	150 00	220 00	220	
5	4	220 00	150 00	220	220,00
"	5	288 20	108 20	281	
8	ca	108 20	288 20	281	281,00
"	a	288 15	108 15	81	
a	b = Chow	108 15	288 15	81	81,00
"	6	228 45	218 45	70	
6	5	218 45	228 45	70	70,00
"	7	155 00	271 00	271	
7	6	271 00	155 00	271	271,00
"	8	125 15	315 15	102	
8	7	315 15	125 15	102	102,00
"	9	119 20	299 20	212	
9	8	299 20	119 20	212	212,00
"	10 Etapa	121 15	201 15	73	1594

V. Carrizosa

Notas.	Croquis.
	V. Carrizosa

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
a	20	285 00	175 00	202	
20	21	175 00	285 00	202	202,00
b	a	255 15	175 15	291	
a	b = Chou	175 15	255 15	291	291,00
"	21	192 45	12 45	220	
21	20	12 45	192 45	220	220,00
"	22	192 20	12 20	229	
22	21	12 20	192 20	229	229,00
"	23	128 45	218 45	165	
23	22	218 45	128 45	165	165,00
"	24	162 20	242 20	170	
24	23	242 20	162 20	170	170,00
"	25	162 15	242 20	159	
25	24	242 20	162 15	159	159,00
"	26	172 20	252 20	252	
26	25	252 20	172 20	252	252,00
"	27	192 20	12 20	184	
27	26	12 20	192 20	184	184,00
"	28	177 15	257 15	204	
28	27	257 15	177 15	204	204,00
"	29	172 00	252 00	252	
29	28	252 00	172 00	252	252,00
"	30 Litan	175 45	255 45	222	
30	29	255 45	175 45	222	222,00
Canilla	30	227 00	127 00	124	2570

de Rodriguez

Notas.	Croquis.
	<p>40 57 25 2</p>
	<p>V. Rosny</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
20	Cañilla	147 00	027 00	124	124 00
"	21	152 20	222 20	229	
21	20	252 20	152 20	229	229 00
"	22	162 15	242 15	260	
22	21	242 15	162 15	260	260 00
"	20	162 20	242 20	251	
23	22	242 20	162 20	251	251 00
Cañilla	20	292 00	113 00	202	
20	Cañilla de Poros	112 00	292 00	202	202 00
2	20	18 00	198 00	121	
22	20	198 00	18 00	121	121 00
6	a	18 20	198 20	210	
a	6 = Chorro	198 15	18 20	210	210 00
"	24	161 00	241 00	292	
24	20	241 00	161 00	292	292 00
"	25	161 15	241 15	268	
25	24	241 15	161 15	268	268 00
"	26	160 20	240 20	229	
26	25	240 20	160 20	229	229 00
"	27	171 00	251 00	181	
27	26	251 00	171 00	181	181 00
"	28	170 20	250 20	130	
28	27	250 20	170 20	130	130 00
"	29	171 45	251 45	162	
29	28	251 15	171 15	162	162 00

J. Romig
2691

Notas.

Ocroquis.

41
59
26
2

V. Romig

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
"	40	177 w	251 w	100	
40	399	251 w	177 w	100	100,00
"	41	218 w	28 w	202	
41	400 Litau	28 w	218 w	202	202,00
"	42	217 w	27 w	181	
42	411	27 w	217 w	181	181,00
"	43	219 15	29 15	174	
43	42	29 15	219 15	174	174,00
43 = 20 m. 2 q. de li (m. m. m.)					
Itinerario n.º 41 Empuena en el punto 52 Fin. 22					
370 m. en el punto 8 Fin. 20 m. 4 4					
Determina el sendero de la Mag. de la de					
Maradua					
1	2	202 w	122 w	190	
2	1	22 w	202 w	190	190,00
"	3	202 15	22 15	204	
3	2	22 15	203 15	204	204,00
"	4	204 15	21 15	201	
4	3	21 15	204 15	201	201,00
"	5	201 20	21 20	107	
5	4	21 20	201 20	107	107,00
"	6	268 w	88 w	228	
6	5	88 w	268 w	228	228,00

V. Romo
1887

Notas.	Croquis.

V. Romo

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. - Metros.
		N.	S.		
"	7	268 1/2	88 1/2	213	
7	6	88 1/2	268 1/2	213	213 m
	7-8 11m ^o 4 Cantón				
	al S. de Colón				
	Las Colinas				
Itinerario n.º 422 Colón y en el punto 12 11m ^o					
n.º 26 y termina en el punto 21 11m ^o 2 n.º 25					
Determina el cam. a la Colina de Pedro Valdivia					
de la herradura					
1	2	221 m	49 m	83	
2	1-12 11m ^o 26	41 m	221 m	83	83 m
	2	199 m	19	165	
3	2	19 m	199 m	165	165 m
"	4	198 1/2	18 1/2	240	
4	3	18 1/2	198 1/2	240	240 m
"	5	197 2/3	17 2/3	292	
5	4	17 2/3	197 2/3	292	292 m
"	6	199 1/5	19 1/5	142	
6	5	19 1/5	199 1/5	142	142 m
"	7	199 m	19 m	184	
7	6	19 m	199 m	184	184 m
"	8	199 1/5	19 1/5	201	
8	7	19 1/5	199 1/5	201	201 m
"	9	180 1/5	0 1/5	182	
9	8 = Casa	0 1/5	180 1/5	182	182 m

9 = 21 11m^o 25

V. Ronis
1702

Notas.	Croquis.
	<p>19 43 14 1</p>
	V. Ronis

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
12	11	175	255	200	200
"	13	259	179	136	
13	12	179	259	126	126
"	14	7	187	115	
14	13	187	7	115	115
"	15	7 15	187 15	147	
15	14	187 15	7 15	147	147
15 = 54 Tm ^o 2					
<p>Itinerario número 4 de Comina en el punto 4 de Tm^o 4 número 2 y termina en el punto 10 del Tm^o 4 y 2 y determina la senda de la paraca de la y en la zona de Comina</p>					
1	2	288	168	30	
2	1	168	288	30	200
"	3	200	120	192	
3	2	120	200	192	192
"	4	200 15	120 15	165	
4	3	120 15	200 15	165	165
"	5	201	121	157	
5	4	121	201	157	157
"	6	213	133	158	
6	5	133	213	158	158
6 = 10 Tm ^o 4 2					
					1300

V. Roa

Notas.	Croquis.
	<p>18 30 7</p> <p>15 = 54 Tm^o 2</p> <p>C. Paracay</p> <p>Rio Ortega</p>
	<p>22 20 7</p> <p>6 = 10 Tm^o 4 2</p> <p>C. Paracay</p> <p>Rio Ortega</p>

V. Roa

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
	[Inicio en n° 47 Empuñia en el punto 56 fino a (de límites) y termina en el punto 72 fino a del Cerro con Don Benito. Determina el camino de Don Benito a Chalame y de Chalame a la Laguna]				
1	2	185 20	195 20	142	
2	4 = 56 fino a 1	195 20	15 20	143	145 m
3	2	12 00	192 00	208	
3	2	192 00	12 00	208	208 m
4	4	8 00	180 00	90	
4	2	180 00	0 00	90	90 m
5	5	2 20	182 20	131	
5	4	182 20	2 20	131	131 m
6	6	2 15	182 15	119	
6	5	182 15	2 15	119	119 m
7	7	24 15	204 15	220	
7	6	204 15	24 15	220	220 m
8	8	45 00	195 00	172	
8	7	195 00	45 00	172	172 m
9	9	4 00	184 00	178	
9	8	184 00	4 00	178	178 m
10	10 Estaca	26 20	206 20	158	
10	9	206 20	26 20	158	158 m
11	11	348 45	168 45	163	
11	10	168 45	348 45	163	163 m

7.000 m
1600

Notas.	Croquis.
	<p>The sketch map illustrates the survey route. It starts at point 1 and proceeds through points 2 to 11. Key geographical features include 'Monte Chapul' (Chapultepec) on the left and right sides, a 'Canal del Valle' (Valley Canal) crossing the route, and the 'Fort de Magauba' at the bottom right. A dashed line indicates a 'sección de terreno' (land section) near the fort. The route is marked with numbers 1 through 11, corresponding to the survey stations.</p>

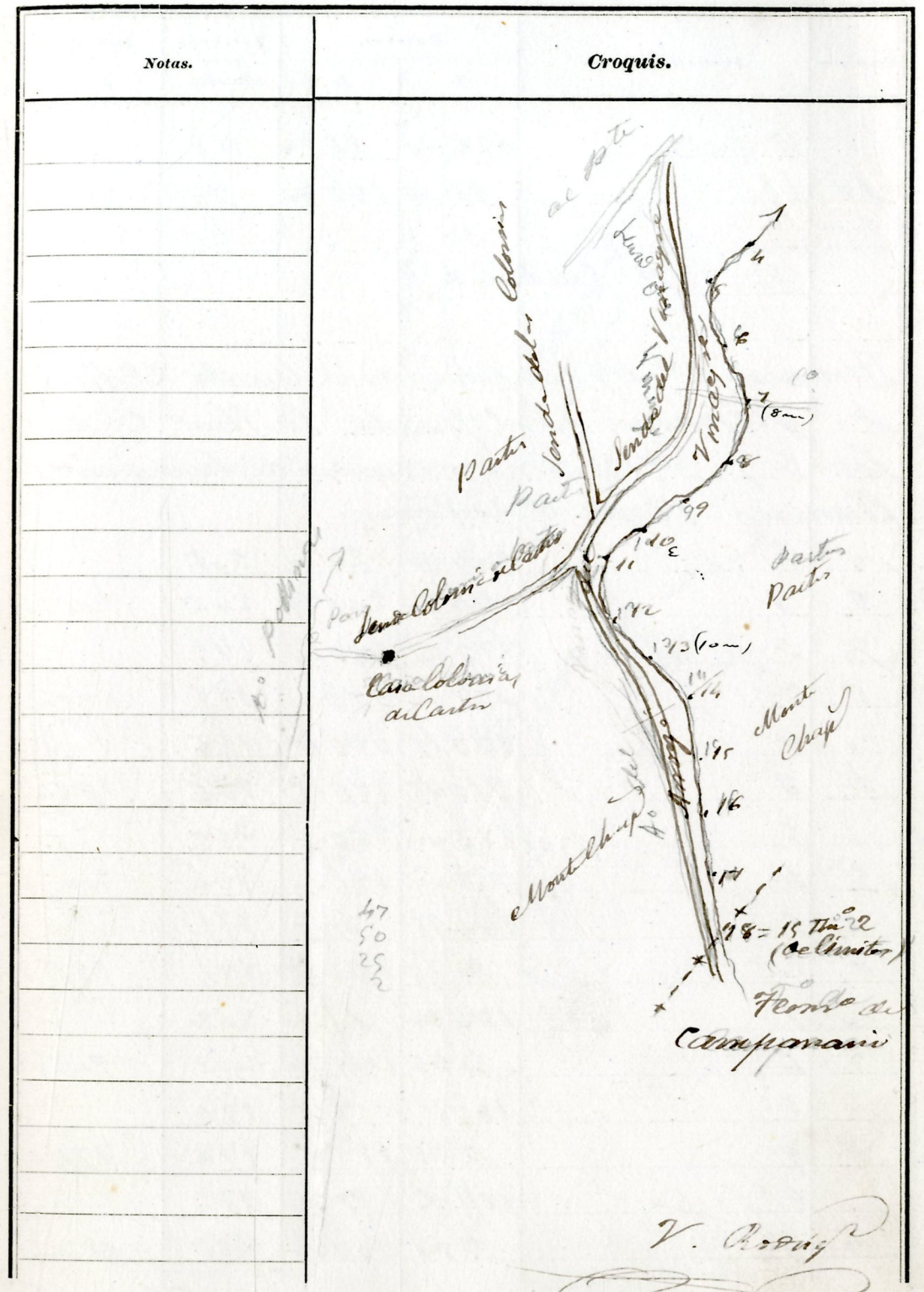
Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
43	43	217 ⁰⁰	87 ⁰⁰	138.	138,00
"	45	217 ¹⁵	217 ¹⁵	130	
45	44	217 ¹⁵	27 ¹⁵	120	130,00
"	46	29 ⁴⁵	219 ⁴⁵	164	
46	45	219 ⁴⁵	59 ⁴⁵	164	164,00
"	47	29 ²⁰	219 ²⁰	152	
47	46	219 ²⁰	39 ²⁰	152	152,00
"	48	15 ²⁰	195 ²⁰	204	
48	47	195 ²⁰	15 ²⁰	204	204,00
"	49	15 ¹⁵	195 ¹⁵	222	
49	48	195 ¹⁵	15 ¹⁵	222	222,00
49 = 22 th 1 ^o del Canuto con Don Perito					
Itinerario N ^o 48 Comienza en el punto 4 ^o 1 ^o Min. 30 ^o y termina en el punto 15 ^o 1 ^o Min. 2 ^o (delimites).					
Determina el Arroyo de Comiente Constante llamado así del Vinagre					
1	2	120 15	210 15	58,00	
2	1 = 40 th 27	210 15	120 15	58,00	58,00
"	2	154 00	224 00	175,00	
3	2	334 00	154 00	175	175,00
"	4	154 15	224 15	191	
4	2	224 15	154 15	191	191,00
"	3	121 20	201 20	115	115,00

V. Rorrig

Notas.	Croquis.
	<p>20 22 10 1</p> <p>Fermo Don Perito Cabo Cabo</p> <p>201 01 195 20 106 02 67 48 45 44 42 2</p>
	<p>16 22 4</p> <p>Rio other Cam. al Rio other A. del Vinagre Pastor Pastor Pastor 11-10-11-37</p>
	<p>V. Rorrig</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. Metros.
		N.	S.		
5	4	209 20	121 20	115	115,00
"	6	192 45	12 45	220	
6	8	12 45	192 45	220	220,00
"	7	192 20	12 20	211	
7	6	12 20	192 20	211	211,00
"	8	173 00	253 00	116	
8	7	253 00	173 00	116	116,00
"	9	147 00	227 00	232	
9	8	227 00	147 00	232	232,00
"	10 Estaca	147 45	227 45	191	
10	9	227 45	147 45	291	291,00
"	11	146 45	226 45	177	
11	10	226 45	146 45	177	177,00
"	12	187 45	7 45	200	
12	11	7 45	187 45	200	200,00
"	13	227 45	41 45	208	
13	12	41 45	227 45	208	208,00
"	14	220 00	40 00	160	
14	13	40 00	220 00	160	160,00
"	15	195 45	45 45	188	
15	14	45 45	195 45	188	188,00
"	16	196 00	16 00	221	
16	15	16 00	196 00	221	221,00
"	17	196 45	16 45	125	
17	16	16 45	196 45	125	125,00

V. Rosdy
2507



Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
"	18	196 20	116 20	78	
18	17	116 20	196 20	78	78 m
180 = 157 2 (delimito)					
Itinerario nº 49 Crupiera en el punto 22 (lim.) 40 y termina en el punto 24 (lim.) (lim.) Determina el camino de herradura llamado Veredo de Britanos					
1	2	206 20	24 20	206	
2	4	24 20	206 20	206	206 m
"	2	173 m	252 m	175	
3	2	252 m	173 m	175	175 m
"	4	173 15	252 15	186	
4	3	252 45	173 15	186	186 m
"	5	176 m	356 m	200	
5	4	356 m	176 m	200	200 m
"	6	184 45	4 15	191	
6	5	4 15	184 15	191	191 m
"	7	184 20	4 20	202	
7	6	4 20	184 20	202	202 m
"	8	187 15	7 15	174	
8	7	7 15	187 15	174	174 m
"	9	187 20	7 20	182	
9	8	7 20	187 20	182	182 m

V. Romo
7,695

Notas.	Croquis.
	V. Romo

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
"	4	82°00'	262°00'	75	
4	5	262°00'	82°00'	75	75,00
"	5	82°20'	262°20'	170	
5	4	262°20'	82°20'	170	170,00
"	6	120°00'	200°00'	161	
6	8	200°00'	120°00'	161	161,00
"	7	151°00'	221°00'	289	
7	6	221°00'	151°00'	289	289,00
"	8	144°00'	224°00'	291	
8	7	224°00'	144°00'	291	291,00
"	9	123°00'	203°00'	149	
9	8	203°00'	123°00'	149	149,00
"	10 Ortaiz	122°15'	202°15'	151	
10	9	202°15'	122°15'	151	151,00
Car	10	228°15'	148°15'	250	
10	Casa Man. Forgallo	146°15'	226°15'	250	250,00
a	10	227°00'	147°00'	187	
10	a	147°00'	227°00'	187	187,00
b	a	227°15'	147°15'	188	
a	b = Casa de los bap... Forgallo	147°15'	227°15'	188	188,00
c	10	225°00'	155°00'	190	
10	c	155°00'	225°00'	190	190,00
d	c	225°15'	155°15'	189	
c	d = Casa de los bap... Forgallo	155°15'	225°15'	189	189,00
10	11 bap... Forgallo	122°15'	202°15'	201	2,290

V. Roriz

Notas.	Croquis.
	<p>Hand-drawn sketch of a survey route. The route is a series of connected line segments between points labeled 4 through 11. The route starts at point 4, goes to 5, then 4, then 6, then 8, then 7, then 6, then 8, then 7, then 9, then 8, then 10 Ortaiz, then 9, then 10, then Casa Man. Forgallo, then a, then 10, then b, then a, then b = Casa de los bap... Forgallo, then c, then 10, then d, then c, then d = Casa de los bap... Forgallo, then 10, then 11 bap... Forgallo. The sketch also shows a 'Lena Canal' at the top, 'Monte 690' at two points, and 'Casa de los bap... Forgallo' at two points. There are also some other handwritten notes and a signature 'V. Roriz' at the bottom right.</p>
	<p>50 89 22 2</p>
	<p>V. Roriz</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
Itinerario n° 53 Comienza en el punto 12 Km. 39					
y termina en el punto 22 Km. 47					
Determina el sendero de la Cruz del Señor Daniel					
1					
1	2	280	2080	120	
2	1 - 12 Km. 39	2080	280	120	12000
"	2	2845	20815	118	
3	2	20815	2815	118	11800
"	4	20615	20615	179	
4	3	20615	2615	179	17900
"	5	2515	20515	122	
5	4	20515	2515	122	12200
"	6	250	2050	120	
6	5	20500	250	120	12000
"	7 = 600	2545	20545	178	
7	6	20545	2545	178	17800
"	8	2270	1470	198	
8	7	1470	2270	198	19800
8 = 22 Km. 47					
1056					
Itinerario n° 54 Comienza en el punto 22 Km. 40					
y termina en el punto 10 Km. 26					
Determina el camino que une la Cruz del Señor Daniel con la Cruz del Señor Juan de la Cruz					
y Romo					

Notas.	Croquis.
	<p>26 35 10 1</p> <p>1 = 137° 39'</p>
	<p>F. Romo</p>

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
"	5	195 15	15 15	201	
5	4	15 20	195 15	201	201,00
"	6	194 20	14 20	172	
6	5	14 20	194 20	172	172,00
"	7	217 15	27 15	178	
7	6	27 15	217 15	178	178,00
"	8	219 00	39	112	
8	7	39	219 00	112	112,00
"	9	142 00	222 00	119	
9	8	222 00	142 00	119	119,00
"	10 (olstave)	142 15	222 15	82	
10	9	222 15	142 15	82	82,00
"	11	141 00	221 00	191	
11	10	221 00	141 00	191	191,00
"	12	140 00	320 00	151	
12	11	320 00	140 00	151	151,00
"	13	291 00	291 00	230	
13	12	291 00	111 00	230	230,00
"	14	89 00	269 00	164	
14	13	269 00	89 00	164	164,00
"	15	90 15	270 15	178	
15	14	270 15	90 15	178	178,00
45 = 6 (Hind. m.)					
149					
1779					
V. Borin					

Notas.

Croquis.

V. Borin

Estaciones	Puntos observados.	Rumbos.		Lecturas en la Estadia.	Distancias. — Metros.
		N.	S.		
<p>Trincheras n.º 57 Empieza en el punto A. B. y termina en el punto 7. 11 m. 56 m. Determina Determina el C. Seno del Virrey que conduce a la Herra y de la medida</p>					
1	2	481	00	100	111.00
2	1 = 43 m. 25	1	00	481	441 111.00
"	2	181	15	175	190
3	2	1	15	181	190 190.00
"	4	244	00	34	162
4	3	24	00	244	162 162.00
"	5	164	00	244	179
5	4	244	00	164	179 179.00
"	6	175	15	255	140
6	5	255	15	175	140 140.00
"	7	200	15	20	208
7	6	20	15	200	208 208.00
"	8	122	00	212	198
8	7	212	00	122	198 198.00
"	9	122	15	212	169
9	8	212	15	122	169 169.00
"	10 Citar	188	00	225	295
10	9	225	00	188	295 295.00
10 = 7 m. 56					1652

V. Corrales

